Oversize
QC
989
.G4
T293
1950
Apr.-June

LIBRARY
NOAA
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
FEB 26 1951
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 5 Nr. 91 — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 1. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{s1}$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 09	82618	97022	12307	865---	6a707	88025		See 2
Husum	13	029 05	7292o	81022	13108	3567--	64907			
Cuxhaven	2	131 06	82515	82022	15508	856---	61603			
Norderney	13	113 04	82513	81022	15508	855---	65911			See 3
Emden	6	203 04	82515	81022	16208	2542--	64905			
Jever	5	122 04	72516	81026	15509	754---	6a706			
Flensburg	41	033 04	82722	97022	12108	1153--	67908			
Schleswig-La.	20	034 05	82722	80026	13409	4147--	61904	87560	84810	
Kiel	8	045 04	72713	50022	13509	784---	64904			
Lübeck	13	156 04	82418	60216	14608	854---	64905	88640	84610	
Hamburg-Fu.	14	147 06	8268o	32616	15307	754---	6-703	88618		
Lathen	8	204 05	82505	81255	17608	754---	6a704			
Bramsche	86	316 03	82712	75805	13407	824---	61902			
Bremen	3	224 04	82611	81256	16608	484---	67906	88640		
Hannover-La.	51	338 03	82709	81604	16608	854---	6a709			
Lüneburg	28	244 04	82506	81026	16207	624o7	61904			
Dannenberg	50	253 03	82911	82911	75026	16307	854---			
Braunschweig	82	348 01	527o4	80014	17508	554oo	6a706			
Göttingen	151	444 01	4oooo	5oo12	18607	45401	64909			
Bocholt	22	406 02	82309	81022	18308	754---	64907			
Gütersloh	70	320 02	72710	80o2o	18808	584---	6a708	87630	85820	
Salzuflen	96	325 01	72707	81032	17607	755---	6a705	87620		
Bückeburg	67	330 02	72515	81024	18208	685---	64707	87635	86825	
Iserlohn	258	419 51	727o9	2oo12	19606	7640o	61901	87010		
Essen-Mülheim	120	410 01	72311	4oo32	19006	5557-	61902			
~~Rostgen-Aachen~~	~~488~~	503 01	72705	25022	2oo03	754---	67903	87617		
Bonn	62	512 02	8320z	30022	20604	854---	61002			
Alf-Astenberg *	780	427 51	62503	60034	25503	16206	67103	81004		
Braunlage *	607	452 56	72306	81030	44306	14508	6a301			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{s1}C_{s2}$	$1d_sd_sH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 05	82712	97022	16308	856---	12522		6-807	
" " Elbe 1	o	0085	82713	98022	14607	1653--	12722		6-902	
" " P11	o	004 05	82419	97022	14707	857---	12432		6-805	
" " Fehmarnbelt	o	006 04	82718	97022	12106	876---	12721		6-903	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{s1}C_{s2}$	$6a_xapp$	$7RRT_BT_E$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 06	82717	25022	09906	862---	6a707	70007	88004		See 2
029 06	8272o	30022	10807	763---	60711	79708			
131 06	82315	40102	12808	7552-	6o61o	79709			
113 06	82517	30022	13107	855---	60607	70008			See 4
203 06	82418	30206	13808	854---	61608	79709			
122 05	82314	30022	13007	824---	6a41o	79710			
033 05	82722	40022	09807	863---	60708	70008			
034 06	82516	48022	11207	764---	60707	79509	87010		
045 06	82515	40022	11408	854---	6a710	79409			
156 04	82312	50022	12707	854---	60607	79309			
147 04	82413	40022	13107	455---	60707	79608	88850	84620	
204 04	82509	30022	15407	754---	60709	79709			
316 04	82509	60026	15907	854---	60607	79707			
224 04	8241o	48108	14607	754---	60608	79709	87615		
338 04	82706	81026	14407	854---	60707	79709			
244 03	82407	81025	14107	5642-	60604	79709			
253 03	82712	75022	14307	865---	6a704	79709			
348 03	82507	97022	15507	4557-	60605	70008			
444 52	83206	81022	16307	00907	60301	70009			
406 03	82702	75026	16208	5542-	60711	79706	85617		
320 03	82708	40022	16708	755---	60609	70009	87627		
325 02	82509	40022	15507	754---	60505	70008	87617		
330 03	82313	56026	16107	356---	60706	79708	88660	83630	
419 01	82705	50032	16607	855---	60808	70007			
410 02	82309	75022	16607	656---	60609	70008			
503 00	70000	25032	17504	15608	60609	70007			
512 01	40000	40021	17807	00909	60609	70009			
427 51	82705	50022	23502	3540z	60607	70005	83618		
452 52	82503	81032	43103	1540z	6150+	70007			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{s1}C_{s2}$	$1d_sd_sH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app		
001 05	72417	97012	13207	757---	12433	30001	6-813		
005 05	82518	97022	12107	865---	12522	30002	6-809		
004 06	82417	98022	12007	857---	12433	30051	6-809		
006 04	72618	97022	10605	40727	12622	39101	6-803		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{s1}C_{s2}$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 06	8262o	35502	06707	5722-	60727	88599	85004	
Husum	13	029 06	82722	20022	08207	855---	60717	8863o		
Cuxhaven	2	131 06	82314	30102	10307	854---	60816			
Norderney	13	113 06	82414	50022	10307	864---	60825			
Emden	6	203 06	82218	35022	11507	864---	60817			
Jever	5	122 05	82314	15022	10707	855---	60820			
Flensburg	41	033 05	8262o	30512	04007	872---	60817			
Schleswig-La.	20	034 06	8252o	40022	08407	864---	60719			
Kiel	8	045 04	82518	50022	08907	854---	60715			
Lübeck	13	156 05	82318	40022	10107	864---	60717			
Hamburg-Fu.	14	147 04	82414	40022	10707	364---	60816			
Lathen	8	204 04	82513	20022	13007	754---	61917			
Bramsche	86	316 04	82310	40022	13706	864---	67916			
Bremen	3	224 04	82412	25102	12306	855---	60815	88620		
Hannover-La.	51	338 03	82506	75022	13607	854---	60814			
Lüneburg	28	244 04	82509	81022	12006	766---	60712	87042		
Dannenberg	50	253 04	82713	75022	12406	0097-	60715			
Braunschweig	82	348 03	82310	97022	13706	855---	60816			
Göttingen	151	444 00	8180z	60022	15502	00907	67912			
Bocholt	27	406 04	82505	97022	14007	764---	60715			
Gütersloh	70	320 03	82508	24022	15207	856---	60816	88635		
Salzuflen	96	325 03	82509	97022	13707	864---	67916			
Bückeburg	67	330 03	82515	24022	14307	855---	60713	88625		
Iserlohn	258	419 01	82503	30022	15705	866---	60811			
Essen-Mülheim	120	410 03	8220z	50022	15006	856---	60713			
~~Rostgen-Aachen~~	~~488~~	503 03	82006	15022	17106	855---	60809	88620		
Bonn	62	512 02	80000	40032	15204	765---	60826			
Alf-Astenberg *	780	427 51	82708	50022	23900	854---	67913	88610		
Braunlage *	607	452 00	8230+	15022	42002	752---	61509	87603		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{s1}C_{s2}$	$1d_sd_sH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 06	8272o	97022	10007		12732		6-720	
" " Elbe 1	o	005 05	82324	96022	09607		123--		6-813	
" " P11	o	004 06	82315	97022	09807		12332		6-813	
" " Fehmarnbelt	o	006 03	82518	97022	07706	00702-	125---		6-817	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{s1}C_{s2}$	$6a_xapp$	$7RRT_BT_E$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 06	82616	20616	02906	872---	61614	70106	88004		See 2
029 06	82524	15616	04307	872---	61715	79706			
131 06	82218	12515	06307	864---	61714	79707			
113 06	82519	32516	06607	873---	61613	79507			See 3.
203 06	82318	25606	07907	5642-	61610	79707			
122 06	82217	15515	06907	854---	61807	79706			
033 06	82418	10596	03207	871---	61715	79206			
034 06	82518	20515	04607	874---	60718	71906	88010		
045 06	82415	15505	05307	853---	61611	79106			
156 04	82214	30022	07306	864---	60714	70006			
147 04	82315	13512	07406	5542-	61712	79706	88530	85612	
204 05	82313	30022	09307	864---	60611	70006			
316 04	82312	20022	10407	865---	60611	70006			
224 04	82315	20512	09007	774---	61610	79706	87010		
338 03	82508	30022	09607	855---	60611	70006			
244 03	82011	40022	08706	6662-	60609	70006			
253 03	82708	60022	09306	855---	60616	70006			
348 02	8231o	25022	10706	666---	60615	70006			
444 01	8201o	60022	12504	854---	6o81o	70002			
406 04	82312	20022	11307	764---	60609	70007	87017		
320 04	82315	16022	12407	856---	60510	70006	88630		
325 04	82509	15022	10906	754---	60613	70006	87010		
330 03	82118	16022	11306	856---	60612	70006	88630		
419 02	82209	20022	12705	864---	60712	70004	88613		
410 04	82209	26022	12306	855---	60610	70006	88627		
503 03	82012	15022	13006	655---	60707	70005	88620		
512 03	80008	40022	12707	865---	60610	70003			
427 00	92506	-5472	20400	9-0--	60607	70000			
452 51	82404	20202	39801	763---	61505	79701			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{s1}C_{s2}$	$1d_sd_sH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app		
001 06	52721	97012	07307	546 -	12733	30002	6-806		
005 06	82318	97022	09607	865---	12323	39701	6-819		
004 06	82319	97022	06207	6562-	12332	30050	6-808		
006 04	82513	96026	04105	864---	12522	39101	6-816		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_{s1}C_{s2}$)

31. März 1950

Nordenham	63627	05000	81813	96634	99106		Berlin	63654	08507	82511	97027	87907	Bremerhaven	63585	05117	82313	97023	01306	
Kompl Schulte	60493	12709	00505	99016	27012		Mannheim	63603	04507	42313	97028	03907	Antares	60548	00217	72513	98808	00109	
Ölbekauf	63700	17001	40705	98010	95502		Humboldt	63688	12707	31105	98010	92204	Janssen	63615	04217	82418	56216	91107	
Surt	60638	16400	81609	97616	85206		Olbers	60418	09506	10218	98026	22012	Olbers	60433	09218	30418	97101	26011	
Wiesbaden	60614	11900	72530	97032	95507		Kassel	63604	04411	82530	96258	98307	Lauting	63543	04318	82618	97022	12207	
Griesheim	60350	30900	20802	98026	11115	2-65-	Dubbers	63597	04811	82411	97027	02907	Sachsen	60721	14018	80420	98737	94957	853-
H. Homann	60608	06900	82537	98022	01209		Busse	63592	01511	82711	97515	02808	Mannheim	63575	05523	82309	97026	01108	
Bremen	60604	04701	82122	98022	041--		Oldenburg	63702	17219	31505	98011	93402	Kaisen	63686	12323	81013	96826	81302	
Soham	60636	23806	81507	97626	86306		Gröschel	63693	15011	30911	98026	91501	Pust	63641	06023	72330	96502	78902	
Lauting	63536	00800	82207	98022	10306		Humboldt	63688	12711	31106	98022	90002	Skolpenbank	63591	14423	50913	98031	82802	
Bremerhaven	63607	04007	82513	97022	01806		Pust	63659	07811	82318	95634	84507	Smidt	60634	18223	43518	99031	92106	
Midlum	60602	05509	42730	96258	96706		Griesheim	60361	33312	70715	97011	-----	Olbers	60439	08923	80413	97102	28012	
Janssen	63629	05607	82213	96022	93206		Wiesbaden	60620	14512	42944	97011	88507	Bremerhav	63575	05723	82113	97216	00507	
Tübingen	63649	15007	42309	98021	92502		Busse	63584	03217	82711	98031	01208	Busse	63578	05023	82209	97505	00808	
Oldenburg	63702	17207	62002	98021	93902		Dubbers	63607	04517	82718	96212	95107	Frithjof	63586	04723	82309	96025	97606	

*Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

076255

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

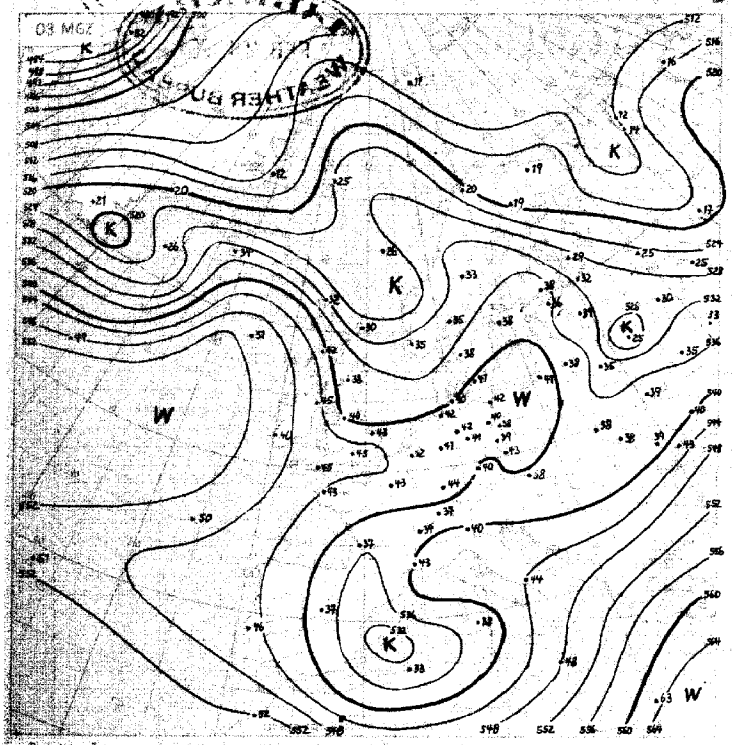
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

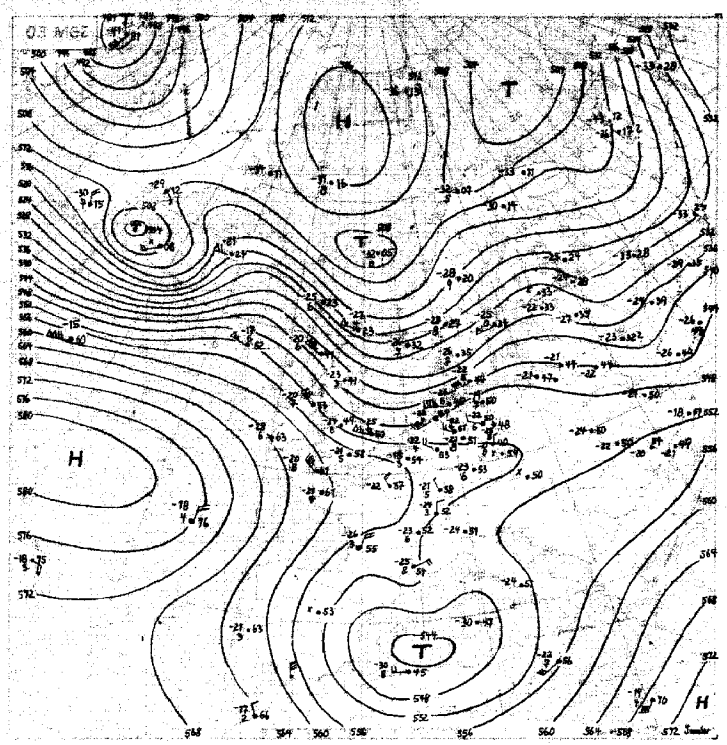
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

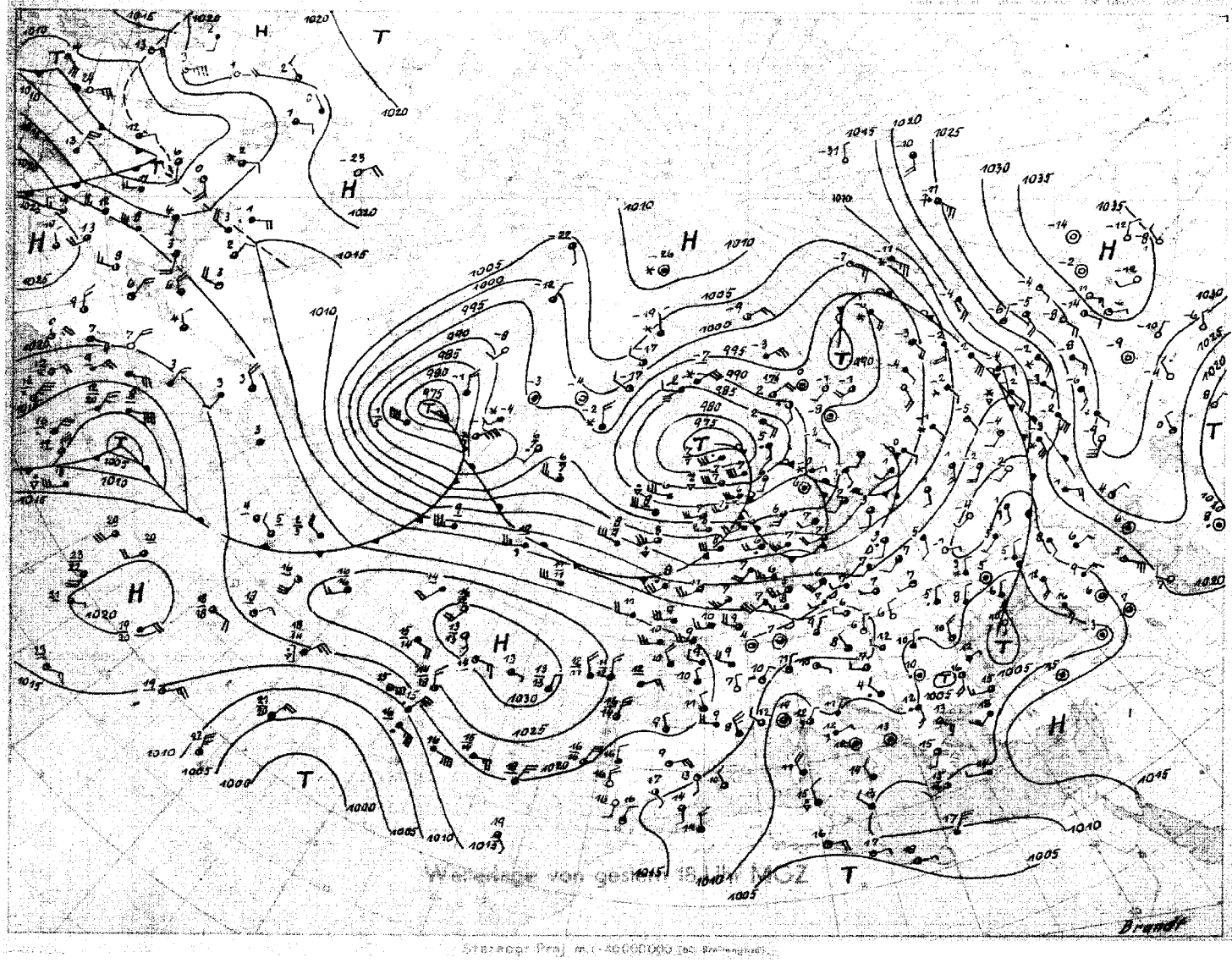
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Höhenwetterlage von heute früh





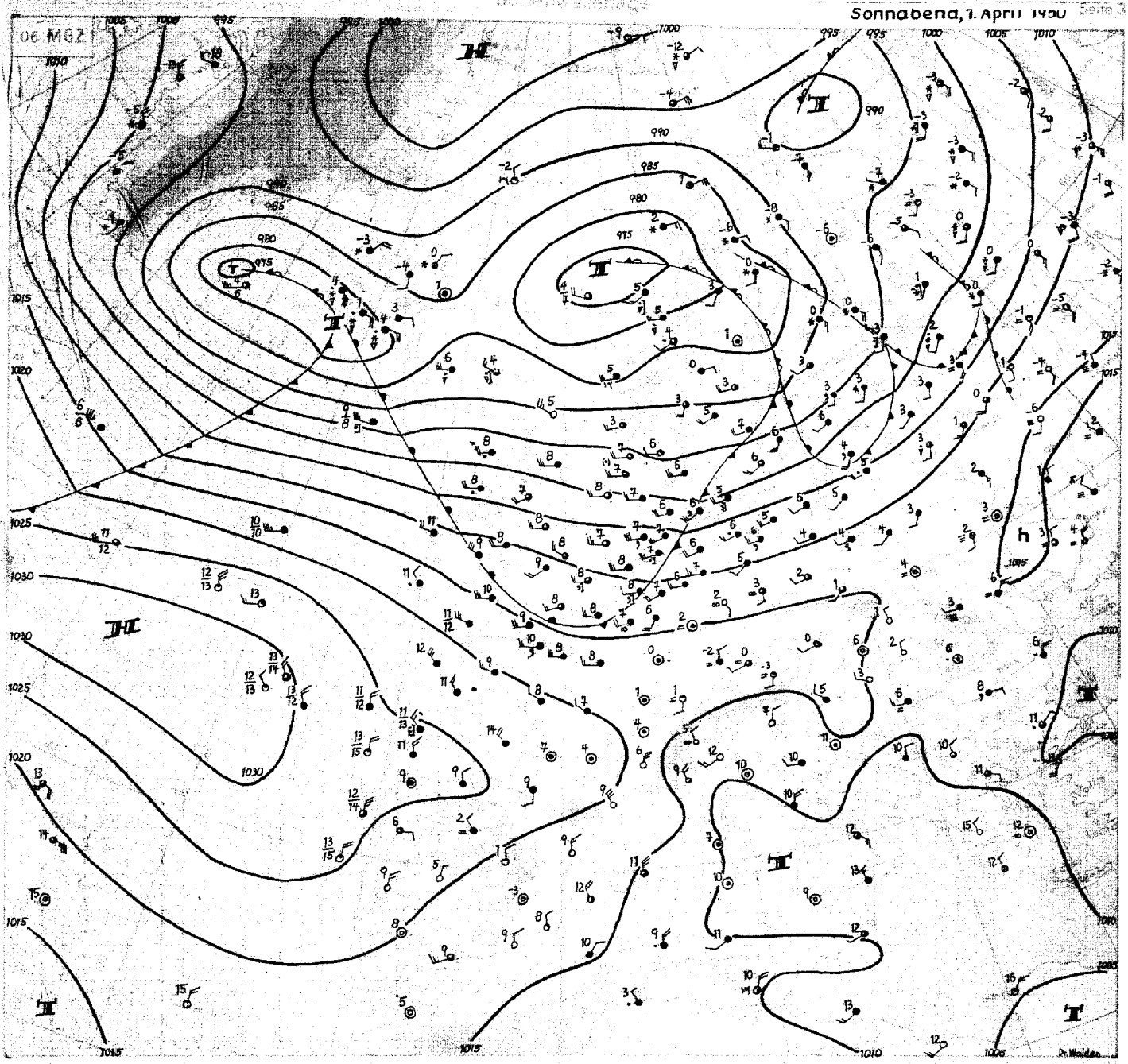
Relative Topographie [illegible]
[illegible] Akademie-Verl. Hamburg [illegible] 540



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Brandt

Strahlungs-Prof. m.i. 4000/1000 [illegible]



Sonnabend, 1. April 50

Auf der Nordseite des ziemlich weit nördlich gelegenen Subtropenhochs ist eine ausgeprägte Westdrift im Gange. Während sich das Hoch seit gestern früh noch etwas nach Süden verlagerte, vereinigten sich die bei Island liegenden Tiefs und vertieften sich zu einer Depression, die nur langsam ostwärts zieht. Die Warmfront, die Nordwestdeutschland gestern überquerte, brachte nur geringe Niederschläge. Die Regenmenge erreichte lediglich in List (Sylt) 1 mm in 24 Stunden. Fröste sind in der vergangenen Nacht nur noch im Bergland und im Südwesten von Nordrhein- Westfalen aufgetreten.

Das gestern an der Küste von Labrador gelegene Tief ist unter Vertiefung erwartungsgemäß nordostwärts gezogen. Von der Dänemarkstraße aus wird es ostwärts, wahrscheinlich sogar mit einer kleinen Südkomponente entsprechend der Höhenströmung weiter wandern. Dem breiten Warmsektor des Tiefs entspricht in der rel.To.500/1000 mb eine ausgeprägte Warmluftzunge im Seegebiet südlich von Island. Zufuhr von Rückseitenkaltluft führte gleichzeitig zum Verschwinden der gestern früh noch sehr ausgeprägten Warmluftzunge über der Nordsee.

Bei dieser Wetterlage wird in Nordwestdeutschland vorerst veränderliche Witterung herrschen.

Über dem westlichen Atlantik steigt der Luftdruck sehr kräftig an. Das Wetterschiff auf 56°N 51°W meldet einen Anstieg von 41 mb in 12 Stunden. Das Hochdruckgebiet, das sich über Labrador bereits aufgebaut hat, wird sich ostwärts ausdehnen. Dadurch wird die Zufuhr von atlantischer Warmluft nach Mitteleuropa allmählich gestoppt werden, und maritime Kaltluft wird anhaltender als bisher nach Mitteleuropa einströmen können.

Dr. Walden

Nr. 81a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend, dem 7. April 19.70

hh: Höhe in Dm pp: Druck (Zehnermb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	31.3.50 14h	31.3.50 20h	1.4.50 02h	1.4.50 08h
Druck (Bft)	1017.8 mb	1012.8 mb	1009.5 mb	1006.7 mb
Bodendruck	1014 "	1012 "	1009 "	1006 "
Höhenlage	1000 m	1190 m	1200 m	1300 m

pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	4	25	18		8	6	25	14		7	6	25	14		7	7	23	16
1000	127	7	3			10.6	9	8			7.8	7	6			54	7	7		
950	54	3	-1	25	23	52	4	4	26	25	50	4	2	26	29	47	4	4	26	29
900	98	0	-2	27	24	96	1	-1	27	25	94	2	-1	27	28	91	3	3	27	30
850	148	-3	-6	29	25	142	-3	-5	29	25	140	-1	-4	27	29	137	-1	-1	27	30
800	191	-1	-8	29	25	190	-3	-7	28	22	187	-5	-7	27	24	185	-4	-6	27	32
700	298	-3	-14	29	19	296	-3	-13	30	24	293	-3	-15	26	33	289	-11	-14	27	30
600	418	-11	-22	32	18	416	-11	-22	30	28	413	-14	-24	27	37	407	-15	-24	25	35
500	558	-21	-31	33	18	554	-21	-31	29	20	549	-22	-33	25	44	541	-26	-37	22	33
400	717	-31	-41	35	21	716	-31	-41	29	19	710	-32	-43	24	42	700	-36	-46	25	46
300	914	-46		07	21	914	-47		26	12	908	-47		23	45	896	-47		23	75
200						1197	-65		27	10	1188	-59		25	34	1160	-52		28	32
100						(1602)					1604	-59		23	27	(1600)				

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	818	-5	-7			811	-6	-7			792	-6	-8			789	7	7		
	750	-7	-11	28	22	784	0	-6			750	-7	-10	22	22	623	-13	-22		
	666	-5	-13			761	1	-8			590	-19	31	26	35	329	-42			
	621	-10	-22			750	1	-9	29	24	250	-53		23	43	268	-50			
	494	-22	-32			203	-64				225	-59				206	-53			
	470	-22	-32			193	-66				180	-58				140	-55			
	450	-24	-34	34	19	170	-61		34	24	157	-59				122	-62			
	257	-55				150	-59				138	-56				122	-53			
						130	-57				085	-59								
						110	-60													
						103	-60													

Tropopause m/mb			m			11900		m			10900		m			11400		m		
Relative Topographie	300/500	359		Dm		360		Dm			358		Dm			355		Dm		
	500/700	287		Dm		258		Dm			257		Dm			252		Dm		
	700/1000	286		Dm		285		Dm			285		Dm			287		Dm		
	300/1000	543		Dm		543		Dm			542		Dm			536		Dm		

430 Idar-Oberstein 288m

Zeit	31.3.50 14h	31.3.50 20h	1.4.50 02h	1.4.50 08h
Druck (Bft)	1018.0 mb	1017.5 mb	1014.9 mb	1012.8 mb
Bodendruck	987 "	986 "	983 "	981 "
Höhenlage	1000 / 2200 m	1000 m	1200 m, 2100 m, 2600 m	

hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	7	4	25	05		6	2	23	03		5	2	25	12		6	3	25	09
146	-	-			142	-	-			119	-	-			102	-	-		
84	4	-2	24	07	56	4	-1	24	13	54	3	-1	24	17	52	5	2	25	20
100	-1	-4	23	09	100	0	-4	24	15	99	1	-4	27	21	96	2	-1	26	30
146	-2	-6	23	10	145	-4	-6	27	18	143	-3	-6	28	24	142	-1	-2	28	32
194	-7	-6	24	11	193	-7	-6	25	19	190	-6	-8	24	21	190	-5	-5	24	23
300	-14	-14	31	12	299	-6	-14	29	18	293	-4	-14	31	22	295	-5	-11	29	31
419	-12	-22	32	11	418	-13	-23	32	15	416	-13	-24	31	23	419	-13	-24	31	36
557	-21	-29	34	10	555	-21	-31	34	12	553	-22	-33	30	26	550	-23	-36	26	44
718	-30	-38	03	24	719	-32	-39	04	12	714	-32	-41	27	23	711	-33	-46	25	43
916	-42		05	39	918	-44		05	19	910	-43		29	24	908	-46		23	46
1174	-63		06	38	1169	-65		08	18	1166	-63		27	18	1170	-64		30	32
1610	-53		35	21	1599	-60		35	24	1600									

	870	-3	-6			846	-5	-9								890	7	-9		
	780	0	-7			809	0	-5								805	-3	-8		
	713	-3	-13			662	-9	-19								788	0	-6		
	589	-13	-23			212	+65									774	1	-6		
	526	-18	-23			186	+65									750	1	-7	30	23
	462	-25	-33			176	-69									450	-28	-38	29	19
	235	-52				170	-63		03	13						228	-62			
	213	-61				142	-60									178	-59			
	193	-63				94	-60									154	-58			
	098	-55														147	-61			
	080	-55		36	23											130	-59		35	31
																126	-59			
																110	-59		36	37
																104	-60			

Tropopause m/mb			m			11400		m			11300		m			11000		m		
Relative Topographie	300/500	359		Dm		359		Dm			358		Dm			357		Dm		
	500/700	257		Dm		257		Dm			253		Dm			256		Dm		
	700/1000	285		Dm		285		Dm			284		Dm			285		Dm		
	300/1000	542		Dm		542		Dm			541		Dm			541		Dm		

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	31.3.50 14h	31.3.50 20h	1.4.50 02h	1.4.50 08h
Druck (Bft)	1012.5 mb	1010.8 mb	1007 mb	1004.2 mb
Bodendruck	1010 "	1009 "	1005 "	1001 "
Höhenlage	1000 m	800 m	1100 m	1400 m

pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	4	25	24		7	6	25	18		7	6	25	20		7	7	25	18
1000	102	7	4	26	30	82	6	5	26	27	6.7	6	5	26	30	3.3	7	7	26	23
950	52	4	2	26	30	50	3	2	26	27	48	4	4	26	33	45	4	2	26	26
900	96	7	0	26	28	94	-7	-2	26	28	91	1	-1	28	30	89	3	-1	27	29
850	144	-3	-3	26	25	139	-4	-7	26	27	137	-1	-2	27	30	135	0	-5	26	34
800	189	-6	-7	28	21	187	-7	-9	26	23	185	-5	-6	28	29	183	-4	-9	26	32
700	294	-6	-14	30	18	294	-3	-13	28	25	290	-6	-17	27	34	281	-11	-17	25	28
600	414	-13	-27	31	19	414	-12		29	24	409	-15	-20	25	29	404	-15	-26	23	39
500	551	-20	-28	33	27	551	-22		28	24	545	-23	-29	26	46	540	-25	-32	25	42
400	712	-32	-39	03	29	712	-33		28	25	706	-33	-39	29	42	699	-34	-46	23	69
300	908	-44		05	25	908	-48		26	21	902	-50		23	52	896	-47		23	82
250	1164	-06		01	20						1157	-59		26	36	1153	-53		28	36
100	1594	-58		34	28						1591	-61		32	33	1602	-56		32	38

	968	-4	2			822	-1	-9			833	4	2			835	2	-3		
	959	-4	2			806	-1	-9			884	0	-2			837	-15	-22		
	844	-7	-7			794	0	-11			868	0	-7			395	-35	-47		
	703	-7	-7			750	-1	-11	23	25	796	-5	-6			372	-35	-47		
	767	-7	-9			588	-13				780	-2	-6			255	-55			
	653	-9	-15			588	-15				740	-5	-9			790	-52		30	29
	628	-9	-16			885	-51				707	-5	-11			770	-57		32	33
	542	-18	-26								562	-18	-25			080	-56			
	485	-18	-28								550	-18	-24	26	38					
	293	-53									545	-18	-24							
	192	-68									240	-61								
	166	-60									230	-61								
	150	-01		05	23						196	-58								
	143	-62									180	-58								
	080	-60									163	-61								

Tropopause m/mb			11900	m			m				10500		m			10200		m		
Relative Topographie	300/500	358		Dm		357		Dm			357		Dm			356		Dm		
	500/700	287		Dm		257		Dm			255		Dm			253		Dm		
	700/1000	284		Dm		285		Dm			285		Dm			284		Dm		
	300/1000	549		Dm		542		Dm			540		Dm			537		Dm		

338 Hannover-La. 51m

Zeit	31.3.50 14h	31.3.50 20h	1.4.50 02h	1.4.50 08h
Druck (Bft)	1014.8 mb	1014.4 mb	1011.7 mb	1009.1 mb
Bodendruck	1009 "	1008 "	1005 "	1003 "
Höhenlage	1000 m	900 m	1000, 200, 2400 m	1200 m

hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	8	3	25	10		7	2	24	06		7	3	24	10		8	4	23	12
72.2	7	2	26	15	71.6	6	3	25	16	96	7	3	26	18	94	7	5	24	18
54	3	-1	27	16	53	3	0	22	20	51	3	0	23	25	49	4	-1	26	29
98	0	-3	28	17	93	0	-3	27	22	95	0	-3	28	28	93	1	-3	27	33
143	-3	-5	29	18	142	-3	-6	28	21	140	-3	-4	29	27	139	-3	-7	28	30
191	-2	-9	30	16	190	-6	-9	28	21	188	-7	-7	27	23	184	-4	-6	29	25
292	-5	-17	30	13	295	-6	-16	26	16	294	-3	-13	29	24	291	-9	-13	28	33
417	-12	-24	31	19	417	-12	-23	31	20	414	-12	-23	28	23	411	-12	-22	23	37
554	-21	-33	34	17	551	-22	-31	37	17	551	-22	-34	28	23	548	-22	-32	26	40
715	-31	-41	01	22	732	-33	-44	36	17	712	-33	-44	26	18	708	-31	-41	24	43
913	-46		04	35	909	-48		03	13	909	-48		22	20	906	-46		25	42
1170	-06		05	37	1166	-06		05	11	1165	-02		24	16	1169	-56		28	30
1538	-58		36	24	(1594)					1598	-62		35	23	1613	-53		32	38

338	-4	-6			894	-7	-3			791	-7	-8			939	-4	-6		
785	-1	-8			880	-7	-3			769	1	-4			768	-4	-7		
750	-2	-11	30	17	805	-9	-9			750	1	-7	27	24	693	-9	-13		
196	-62				785	-7	-6			235	-65				672	-8	-14		
170	-63		03	27	770	-1	-9			745	-58				650	-8	-16	26	35
166	-62				373	-39	-45			092	-69				256	-53			
090	-58		36	24	350	-39	-47	36	15						220	-56			
080	-59		36	26	208	-66									150	-52		35	44
070	-53		36	26	180	-63									136	-54			
					150	-61		36	18						110	-53		33	40
					139	-60		35	32						093	-52			
					126	-69													

Tropopause m/mb			m			11700		m			11500		m			11200		m		
Relative Topographie	300/500	359		Dm		359		Dm			358		Dm			357		Dm		
	500/700	256		Dm		256		Dm			256		Dm			257		Dm		
	700/1000	285		Dm		285		Dm			284		Dm			285		Dm		
	300/1000	541		Dm		541		Dm			540		Dm			542		Dm		

Flugzeug

343 Celle 39m

Zeit	1.4.50 08h
Druck (Bft)	1009.1 mb
Bodendruck	1005 "
Höhenlage	1200 m

pp	hh	TT	TdTd
Boden in m		8	
1000	7.4	2	
950	50	4	
900	94	1	
850	142	-2	
800	188	-3	
750	232	-2	
700	281	-4	
650	331	-6	
600	386	-7	
550	444	-20	
500	544	-26	
450	620	-31	
400	703	-34	
350	794	-41	
300	898	-48	

Tropopause m/mb		m		m
Relative Topographie	300/500	354	Dm	Dm
	500/700	254	Dm	Dm
	700/1000	283	Dm	Dm
	300/1000	537	Dm	Dm

Klartext: Flp Ns 950 — 920 mb; Flp Cu 890 — 790 "; Flp St 680 — 660 "

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Roetgen	Göttingen																		
Zeit	31.3. 18h	31.3.15h	31.3.21h																	
Höhe m/ft	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	23	06	36	06	00	00														
300			33	04	26	08														
600	25	08	29	08	29	18														
900	28	10	28	08	29	18														
1200	31	10	26	12	29	14														
1500			28	24	27	20														
1800			29	16	26	24														
2100			28	16	25	30														
2400			29	24																
2700			30	16																
3000			31	14																
3600			30	20																
4200			30	16																
4800			32	16																
5400			32	14																
6000			33	14																
6600			01	28																
7200			02	26																
7800			04	28																
8400			04	34																
9000			03	40																
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 92 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 2. April 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 07	62716	30012	01708	46370	61608	84010		See 2
Husum	13	029 07	72518	25028	02608	663--	64609	87696		
Cuxhaven	2	131 07	22520	25106	04709	25300	60708			
Norderney	13	113 06	22521	40020	05608	22500	64601			See 5
Emden	6	203 04	62722	40016	06510	52460	64905			
Jever	5	122 07	52622	81026	05511	52400	67907			
Flensburg	41	033 07	82316	30012	01208	864--	60712			
Schleswig-La.	20	034 07	72723	32026	02609	7533-	60809	87609		
Kiel	8	045 07	82515	20205	02908	6732-	60813			
Lübeck	13	156 07	82320	15606	04707	873--	60711			
Hamburg-Fu.	14	147 07	82417	13206	05007	663--	60711	88010		
Lathen	8	204 08	82509	20016	07710	724--	60707			
Bramsche	86	316 07	72516	25216	08709	764--	64908			
Bremen	3	224 07	82418	20206	07008	763--	60808	87007		
Hannover-La.	51	336 05	82710	20212	07508	864--	60712			
Lüneburg	28	244 06	82212	30025	05708	864--	60813			
Dannenberg	50	253 06	82519	17205	06608	763--	60712			
Braunschweig	82	348 04	82316	40602	09008	7552-	60711			
Göttingen	151	444 02	72013	50012	10608	756--	60817			
Bocholt	22	406 08	82510	15606	09909	6642-	60709	86015		
Gütersloh	70	320 06	82720	14022	14409	685--	60606	88630	86820	
Salzuflen	96	325 05	82513	20602	08708	764--	60710	87013		
Bückeburg	67	330 05	82422	11606	09408	554--	62610	88985	85015	
Iserlohn	258	419 03	82509	30215	11307	764--	60710	87017		
Essen-Mülheim	120	410 07	82315	15026	10608	773--	60711	87010		
Boetgen-Aachen	268	508 05	82013	25606	12308	855--	70609	88623		
Bonn	62	512 04	72402	50022	12711	755--	60705			
Alt-Astenberg *	780	427 00	82515	60022	19103	5632-	65912	85009		
Braunlage *	607	452 01	82308	40202	38103	763--	64910			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$Td_dd_/N_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 06	82721	98022	06108	856--	1[illegible]		6-812	
" " Elbe 1	o	005 06	22518	97011	14207	21600	1252[illegible]		6-806	
" " P11	o	004 06	42717	97021	04607	00950	1272[illegible]		6-202	
" " Fehmarnbelt	o	006 04	82318	96025	02006	864--	1252[illegible]		6-813	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_xapp$	7RRTsTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 06	82618	40032	98707	00907-	60719	70008			See 2
029 06	82524	22022	00007	853--	60715	79109			
131 06	82015	30108	02008	3552-	60717	79309			
113 07	82417	40606	01908	7552-	61720	79709			
203 06	82520	00606	03409	744--	60615	79111			
122 06	82316	81358	02809	834--	60720	79612			
033 05	72517	97022	98907	6643-	60717	79108			
034 06	82520	48032	00407	754--	60712	79410	88625	87610	
045 05	72612	40032	00208	45476	60716	79609			
156 03	62410	60032	02208	45576	64909	79411			
147 05	82410	40028	02309	6554-	60714	70311	85483	86625	
204 06	52705	60258	04809	745--	61718	70211			
316 06	82413	60032	06309	855--	60610	79711			
224 05	82418	65252	04210	856--	60711	79212	88640		
338 06	72508	20026	05109	755--	60711	79211			
244 06	82112	40616	03309	6737-	61712	79211			
253 06	72514	25026	04208	6557-	60711	70009			
348 05	62212	20036	06706	5567-	60708	79709			
444 04	82314	40026	08607	856--	60611	79709			
406 05	82705	50032	06711	5547-	60712	79712	85617		
320 06	82713	18022	07910	555--	60622	79710	88632	85625	
325 07	82509	15026	06109	664--	61714	70109	86017		
330 06	82016	14022	06709	856--	60914	79710	88640		
419 05	62513	30015	07809	644--	61714	79709	84017		
410 07	71917	40026	07310	756--	60715	79710	87633	83010	
503 06	82213	40026	08810	855--	60713	79710	88623	81015	
512 05	82705	75026	09910	855--	60712	79411			
427 03	82410	15286	17003	870--	61713	70103	86001		
452 02	82306	45606	36003	773--	61609	79304			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$Td_dd_/N_w$	3RRTsTs	6/app		
001 06	82521	97022	00508	856--	12464	30001	6-833		
005 06	82513	97211	01207	866--	12529	39702	6-923		
004 06	82220	96612	00807	4772-	12234	39400	6-822		
006 03	72318	97022	00206	6554-	12321	39703	6-806		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 07	82528	25515	89707	862--	60859	88004		See 3
Husum	13	029 07	82524	15616	91608	873--	60850			
Cuxhaven	2	131 07	82223	15586	94308	6742-	60852			
Norderney	13	113 07	82321	40026	94009	865--	60852			
Emden	6	203 07	82024	50025	95609	865--	60841			
Jever	5	122 08	82016	50218	95008	864--	60848			
Flensburg	41	033 07	82620	20516	90907	862--	60849			
Schleswig-La.	20	034 07	82525	16636	92508	873--	60848			
Kiel	8	045 07	82424	30535	95608	873--	60751			
Lübeck	13	156 07	82426	30616	96108	873--	60745			
Hamburg-Fu.	14	147 07	82319	40616	95908	873--	60842	88010	86007	
Lathen	8	204 07	82513	30026	97210	864--	61948			
Bramsche	86	316 07	82525	50022	99309	864--	60746			
Bremen	3	224 07	82222	64106	97110	864--	60844	88015		
Hannover-La.	51	336 08	82512	20216	99309	864--	60738			
Lüneburg	28	244 07	82014	30606	97108	6747-	60844	86010		
Dannenberg	50	253 06	82018	20616	99008	875--	60836			
Braunschweig	82	348 05	82310	30606	01707	865--	60813			
Göttingen	151	444 05	82118	30026	03308	855--	60710			
Bocholt	22	406 07	82018	40026	01010	754--	60748			
Gütersloh	70	320 07	82316	24028	99809	854--	63939	88613		
Salzuflen	96	325 07	82513	15026	00109	764--	61936			
Bückeburg	67	330 06	82328	24022	00409	855--	60742	88620		
Iserlohn	258	419 06	82518	30026	02708	674--	60735			
Essen-Mülheim	120	410 07	82023	75026	02009	5742-	60837	85015		
Boetgen-Aachen	268	508 06	72018	50022	03509	755--	60738	87627		
Bonn	62	512 06	82503	97026	04810	854--	60736			
Alt-Astenberg *	780	427 03	9252[illegible]	-5512	12403	9-8--	60732			
Braunlage *	607	452 03	82315	10616	31004	871--	61990			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$Td_dd_/N_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 07	92322	97022	92008	------	12324		6-840	
" " Elbe 1	o	005 05	82324	97022	92508	------	123--		6-853	
" " P11	o	004 06	82025	96206	99207	------	12034		6-846	
" " Fehmarnbelt	o	006 03	82318	97612	93305	865--	123--		6-847	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_xapp$	7RRTsTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 07	82525	15616	80307	861--	61846	70206	88008		See 3
029 07	82522	15506	82808	873--	61843	70107			
131 08	82222	20106	85709	873--	61833	70208			
113 07	82424	30622	95108	874--	61837	70208			See 5
203 07	82328	50026	86909	864--	61740	70208			
122 08	82324	40026	86009	873--	61837	70409			
033 08	82421	20025	82208	873--	61836	70207			
034 08	82324	16606	84009	873--	61836	70207	88006		
045 08	82521	20516	84709	872--	61738	70507			
156 08	82016	40616	87609	875--	61741	70407	82810		
147 08	82120	30606	87509	663--	62735	70307	86006		
204 07	82318	50026	88409	874--	61743	70309			
316 07	82424	82216	91109	773--	61736	70508			
224 08	82220	20616	89009	863--	61846	70408	87007		
338 07	82516	40616	91308	873--	61730	70108			
244 07	82015	75606	89709	874--	61731	70408	88010		
253 07	82213	17636	91408	7722-	61723	70207			
348 06	82015	97626	93708	4742-	61729	70107			
444 06	82118	30616	95608	874--	61635	70207			
406 08	82321	50606	91709	674--	62738	70608	88010	86705	
320 08	82322	40246	93809	7732-	62837		88710	87008	
325 08	8252[illegible]	15616	92208	6722-	61733	70408	86004		
330 07	82025	80216	92109	674--	61740	70308	88620		
419 07	82812	30636	94308	473--	61533	70707	87012	84008	
410 08	82023	50216	93509	773--	61836	70608	87009		
503 07	82024	75216	94308	6722-	61741	70508	88740	86005	
512 07	82303	50616	96509	864--	61731	70110	88010		
427 04	8222[illegible]	10634	05304	870--	61727	70403	88001		
452 04	82316	30636	24304	7712-	62734	70804			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$Td_dd_/N_w$	3RRTsTs	6/app		
001 04	62727	97022	84407	686--	12734	39702	6-821		
005 07	82324	97028	84808	856--	12322	30103	6-834		
004 07	82229	96505	83907	876--	12234	30102	6-835		
006 05	82323	96212	84807	864--	12323	30206	6-834		

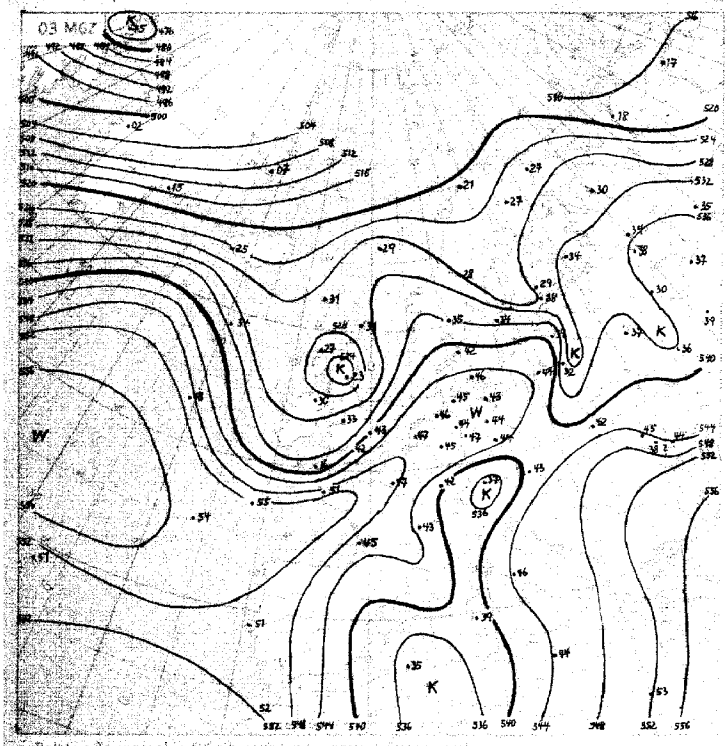
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{Hs}$)

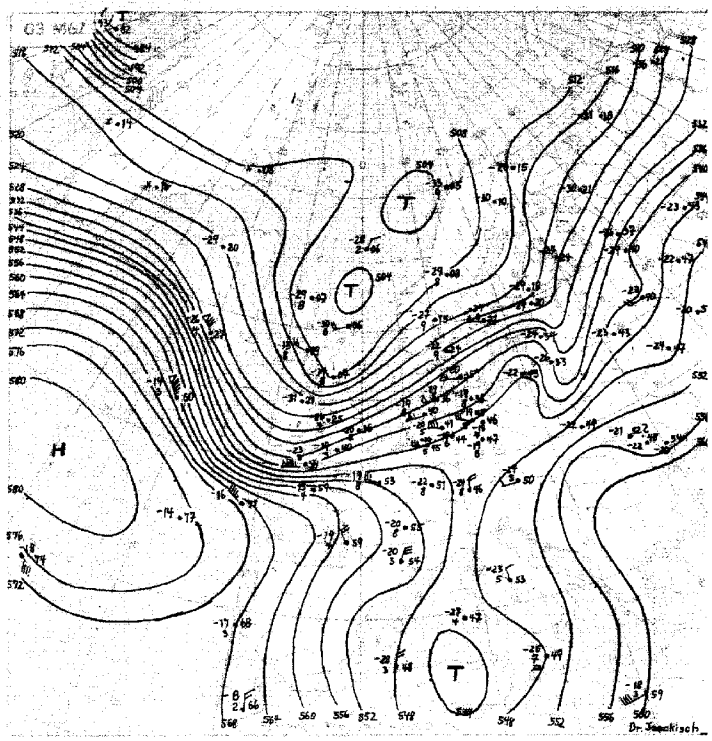
Wiesbaden	70627	17600	63024	97032	91506		Dubbers	73629	05407	82318	96818	84207		Hamann	73573	02212	82318	97022	95108
Nordenham	73667	10400	82209	96535	77807		Hamann	70579	00507	82518	98022	97309		Janssen	73572	05817	82505	97031	92107
Warburg	73553	06400	82718	96612	05406		Midlum	70617	11307	82724	97258	87806		München	73576	05617	92924	97032	91207
Beerberg	70634	21500	80209	98022	92002		Smidt	70634	18207	80805	98032	82603		Humboldt	73650	06517	82618	97258	76504
Groesebel	72698	17500	21118	99020	84302		Bremerhaven	73553	06411	82313	98022	01907		Berlin	73610	04317	52313	97258	82706
Bremenburg	73688	13100	81409	95602	81101		München	73566	05711	32918	97011	98107		Warburg	73578	05417	82813	96506	90006
Griesheim	70342	35600	70426	96028	06117		Janssen	73584	05211	42509	98011	93306		Rhein	73548	01416	82518	97022	99709
Oldenburg	73704	17001	10909	98000	86[illegible]		Busse	73575	05011	62713	98011	98208		Main	73657	06618	82113	97032	75105
Lessing	73543	05700	82524	97505	08707		Imsum	73561	03612	82718	97012	00010		Olbers	70464	07018	72913	97101	22412
Assmann	73591	05107	72509	98011	92806		Frithjof	73578	05212	42724	97808	94807		Frithjof	73569	05723	82518	95636	81207
Olbers	70448	08206	83507	97033	27011		Kaiser	73687	12711	81009	96268	78002		Busse	73575	05023	82518	96636	81207
Ahrens	73565	03407	72709	99022	00108		Humboldt	73658	07811	82518	97285	76208		Dubbers	73655	08023	62109	98011	75005
Berlin	73624	05207	82318	97023	84406		Zeus	70452	04012	82405	98032	24612		Olbers	70470	06523	42813	97011	18312
Humboldt	73563	06607	82709	97012	01507		Antares	73558	04512	12709	98020	00008		Smidt	70635	17723	23405	99011	83804
Rhein	73629	04607	82618	95626	82107		Rhein	70553	00012	82518	97808	03208		Post	73607	04323	81818	94635	71607

*) Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

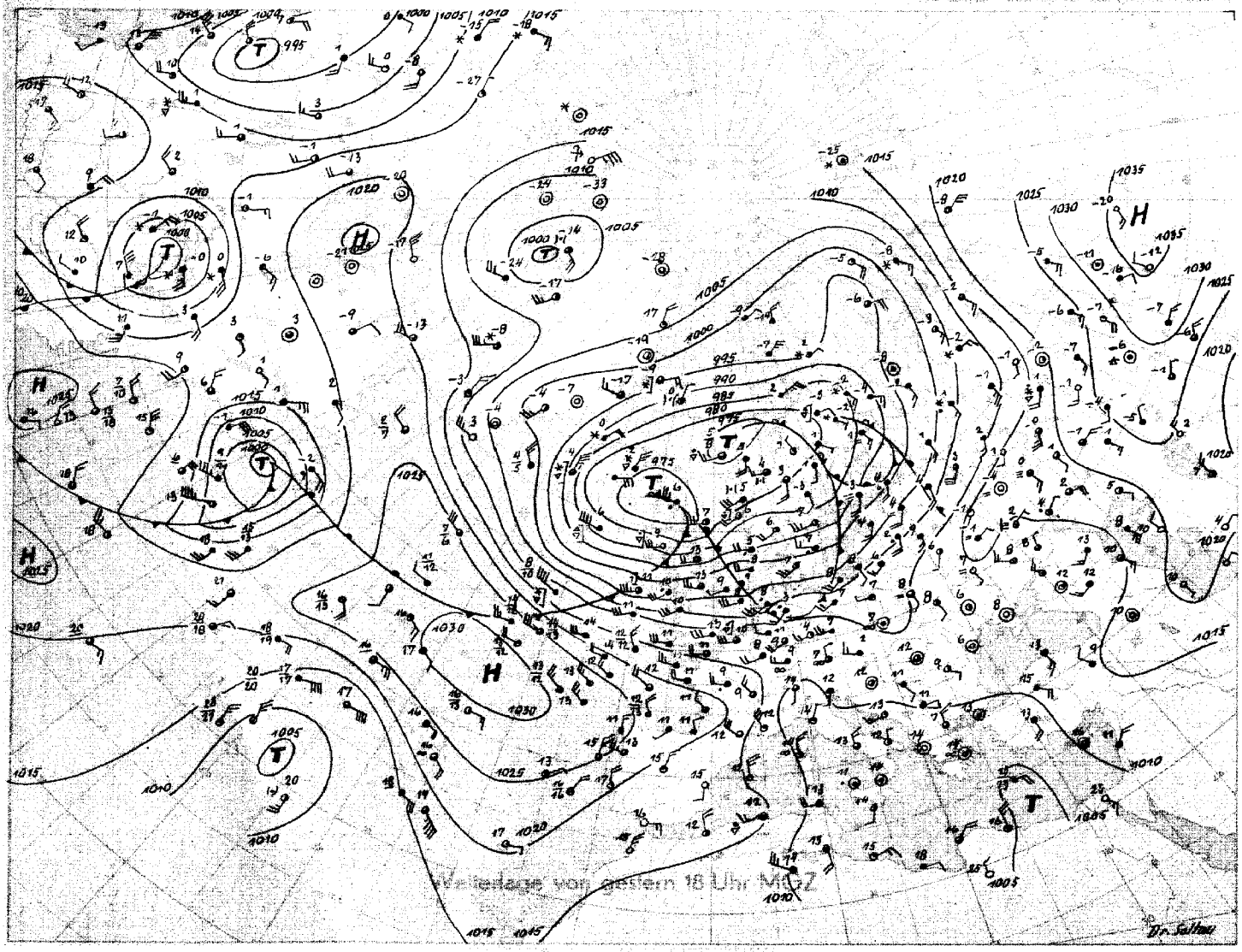
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

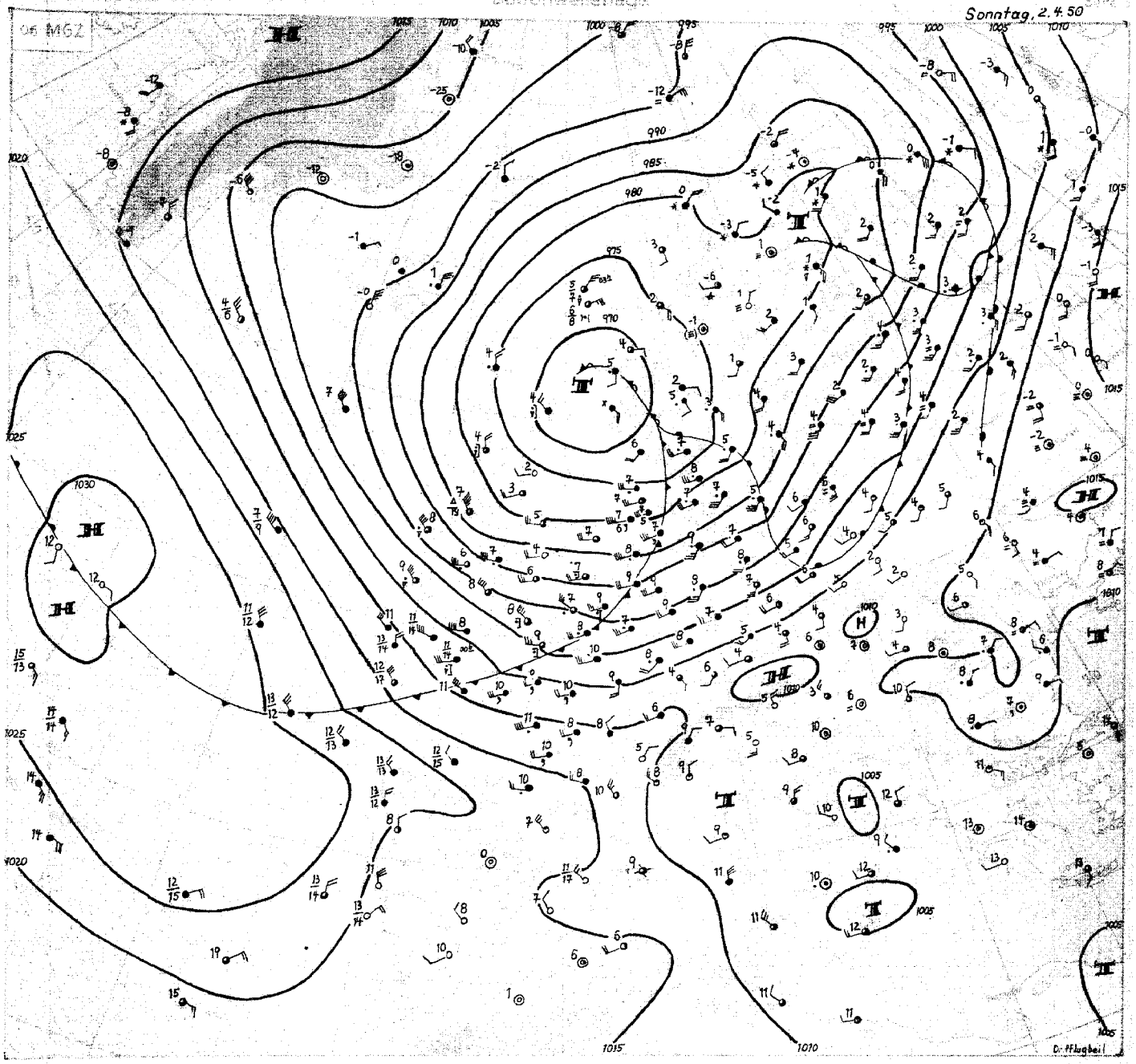




Relative Topographie 500/1000 mb
1-10-4 Dekadenmittel Januar 1961 540



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



Sonntag 2. April 50

Das heute über dem Nordmeer angelangte Sturmtief kann, nach der Bodenwetterlage zu urteilen, in gewisser Hinsicht als abschließendes Glied einer Serie angesprochen werden. Es ist aber beachtenswert, daß der jetzt über Schottland vorhandene Kaltlufttropfen nicht durch Anzapfung der Polarluft über dem Nordmeer entstanden ist, sondern westdriftartig als kleiner, intensiver Kaltluftschwall herangeschafft wurde und gestern früh über Südgrönland, gestern nachmittag über Südwestisland erkennbar war. Mit diesem Kaltlufttropfen dürfte auch das schon gestern erwähnte, starke Drucksteiggebiet über dem Atlantik im Zusammenhang stehen; jedenfalls hat sich deutlich eine gut ausgeprägte Richtungskonvergenz der Höhenströmung mit ihm über den Nordatlantik nach Osten verlagert.

Andererseits tritt auf der Vorderseite dieses Kaltlufttropfens ein kräftiger, postfrontaler Druckfall auf, der heute früh mit seinem Zentrum über der Irischen See liegt, während die hochreichende Kaltluft mit Gewitter und Hagel gerade über Nordirland ankommt. Bemerkenswert ist dabei, daß dieser Druckfall entsprechend der Drift des Tropfens mehr südostwärts zieht, während der Bodentiefkern über dem Nordmeer zunächst ostwärts vordringt. Das Hauptsturmfeld des zyklonalen Systems wird sich daher über England nach Südosten verlagern.

Bei der ausgedehnten zyklonalen Zirkulation wird nun über Island noch weitere Polarluft nach Süden geschafft, und vorübergehend wird auch für Nordwestdeutschland Aprilwetter einsetzen.

Im großen gesehen, ist die atlantische Frontalzone aber noch nicht zerstört, und das bei Neufundland angelangte Tief dürfte, wenn auch langsam (da in eine großräumig richtungskonvergente Höhenströmung hineinlaufend), nach Nordosten vorankommen und später auch auf Westeuropa übergreifen.

Dr. Pflugbeil

Nr. 92

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 2. April 19 80

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) T_dT_d: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	1.4.50 14h					1.4.50 20h					2.4.50 02h					2.4.50 8h				
Druck (Bl)	1005.1 mb					997.4 mb					992.0 mb					984.9 mb				
Bodendruck	1004 "					997 "					991 "					984 "				
0°Grenze	2300 m					1800 m					1700 m					1500 m				
PP	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff
Boden mm		11	5	32	24		8	8	23	14		9	8	23	22		8	8	23	20
1000	42	11	5	·	·	-2.2	·	·	·	·	-6.6	·	·	·	·	-12.5	·	·	·	·
950	42	7	2	29	32	40	7	6	25	37	36	7	6	24	36	30	6	6	24	35
900	91	3	-7	26	83	84	4	4	25	38	80	6	2	26	38	74	3	3	25	40
850	137	-1	-5	26	38	130	2	2	25	42	126	3	-7	27	45	120	1	0	26	37
800	185	-3	-7	27	34	179	0	-2	26	44	175	0	-3	26	44	169	-2	2	25	36
700	290	-7	-16	28	32	285	-5	-9	30	38	281	-4	-6	25	46	274	-7	-7	24	42
600	409	-13	-22	30	36	405	-10	-17	30	37	401	-9	-11	25	57	392	-13	-17	24	64
500	546	-20	-29	33	53	543	-21	-24	31	45	540	-19	-22	26	52	529	-20	-25	23	82
400	758	-32	-41	33	70	704	-32	-38	32	51	702	-32	-35	25	56	691	-37	-37	23	85
300	906	-44	·	34	86	901	-46	·	32	70	899	-47	·	27	59	889	-43	·	22	97
200	1170	-52	·	33	48	1160	-56	·	31	42	1161	-50	·	30	43	1160	-43	·	·	·
100	(1691)	·	·	·	·	1898	-60	·	·	·	1603	-60	·	33	38	·	·	·	·	·

Markante Punkte Druck in ganzen mb

	825	-3	-6			750	-3	-4			450	-24	-27	25	58	593	-18	-23	·	·
	744	-5	-12			525	-8	-12			226	-58	·	·	·	518	-18	-23	·	·
	725	-5	-13			250	-57	·			207	-49	·	·	·	450	-24	-30	22	87
	684	-9	-17			232	-60	·			150	-59	·	32	37	230	-43	·	·	·
	526	-17	-26			195	-55	·			090	-60	·	·	·	250	-41	·	23	74
	366	-37	-46			150	-57	·			080	-61	·	·	·	220	-46	·	·	·
	224	-54	·			130	-59	·								206	-43	·	·	·
	217	-52	·			110	-60	·								184	-43	·	·	·
	165	-50	·			090	-61	·												
	141	-54	·			083	-63	·												
	122	-53	·			090	-61	·												
	119	-52	·			065	-61	·												
	103	-55	·																	

Tropopause (m)	11000 m					11000 m					10900 m					9800 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					359 Dm					359 Dm					360 Dm				
500/700	256 Dm					258 Dm					258 Dm					256 Dm				
700/850	286 Dm					287 Dm					288 Dm					286 Dm				
850/1000	542 Dm					545 Dm					546 Dm					542 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	1.4.50 14h					1.4.50 20h					2.4.50 02h					2.4.50 8h				
Druck (Bl)	1010.4 mb					1007.0 mb					1001 mb					991.9 mb				
Bodendruck	979 "					976 "					969 "					967 "				
0°Grenze	1400-1500 m					1400 m					2300 m					1900 m				
PP	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff
Boden mm		8	6	24	15		8	6	22	12		8	6	23	18		9	6	23	20
1000	8.4	·	·	·	·	5.7	·	·	·	·	0.1	·	·	·	·	-6.9	·	·	·	·
950	51	7	7	26	21	53	6	4	23	24	42	7	4	24	25	36	9	7	23	24
900	95	2	2	26	26	92	3	1	23	35	86	4	2	24	39	80	6	6	23	40
850	141	0	-3	29	29	137	-7	-3	26	36	132	3	3	24	44	123	2	2	24	46
800	189	4	-7	28	30	186	-3	-6	26	34	181	1	1	25	44	175	-7	-7	25	45
700	293	7	-14	30	36	291	-6	-9	31	32	288	-3	-6	24	40	281	-6	-11	24	52
600	412	14	-22	31	36	411	-12	-15	33	36	408	-11	-14	27	33	400	-13	-23	23	65
500	548	23	-32	33	40	548	-21	-26	33	30	545	-20	-26	22	23	537	-21	-34	23	68
400	710	31	-40	34	32	709	-32	-33	34	41	708	-32	-39	29	30	699	-32	-48	23	63
300	907	47	·	36	64	902	-42	·	38	63	905	-46	·	29	44	896	-48	·	22	70
200	1168	53	·	33	46	1166	-53	·	35	48	1165	-58	·	·	·	1161	-47	·	24	38
100	·	·	·	·	·	1601	-59	·	35	30	·	·	·	·	·	1614	-54	·	·	·
960	8	8	·	·	·	880	2	0	·	·	930	5	3	·	·	945	9	7	·	·
863	0	-2	·	·	·	858	0	-3	·	·	836	3	1	·	·	834	3	3	·	·
759	-9	-13	·	·	·	758	-6	-11	·	·	840	3	3	·	·	756	-4	-9	·	·
722	-6	-13	·	·	·	742	-3	-6	·	·	783	0	0	·	·	706	-5	-9	·	·
718	-6	-13	·	·	·	650	-8	-8	32	34	750	0	-2	26	36	252	-53	·	·	·
416	-28	-37	·	·	·	640	-9	-10	·	·	574	-12	-18	·	·	235	-49	·	·	·
237	-52	·	·	·	·	622	-9	-10	·	·	470	-23	-31	·	·	192	-46	·	·	·
198	-52	·	·	·	·	590	-13	-16	·	·	450	-24	-32	28	26	170	-49	·	30	27
180	-54	·	·	·	·	490	-29	-31	·	·	320	-42	·	·	·	139	-50	·	·	·
170	-54	·	33	40	·	370	-35	-41	·	·	245	-56	·	·	·					
154	-54	·	·	·	·	348	-41	-42	·	·	232	-56	·	·	·					
						245	-57	·	·	·	220	-58	·	·	·					
						182	-59	·	·	·	182	-54	·	·	·					
						150	-58	·	35	44	154	-54	·	·	·					
						085	-60	·	·	·	·	·	·	·	·					

Tropopause (m)	10600 m					11700 m					10600 m					10100 m				
Relative Topographie 300/500	359 Dm					359 Dm					359 Dm					359 Dm				
500/700	255 Dm					257 Dm					258 Dm					256 Dm				
700/850	285 Dm					285 Dm					287 Dm					288 Dm				
850/1000	540 Dm					542 Dm					545 Dm					544 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	1.4.50 14h					1.4.50 20h					2.4.50 02h					2.4.50 08h				
Druck (Bl)	1001.0 mb					999.1 mb					989.6 mb					982.4 mb				
Bodendruck	1000 "					997 "					987 "					980 "				
0°Grenze	1000 m					1100 m					1700 m					1400 m				
PP	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff
Boden mm		8	6	27	25		7	6	25	20		8	8	24	29		8	8	25	27
1000	08	·	·	·	·	-0.2	·	·	·	·	-8.5	·	·	·	·	-14.6	·	·	·	·
950	43	4	4	26	30	41	4	4	25	32	34	7	7	24	42	28	6	6	24	39
900	86	1	1	27	30	85	2	2	25	38	78	4	4	25	45	72	2	-7	25	38
850	132	-3	-3	27	33	131	-1	-1	25	44	124	3	3	25	50	117	0	-6	25	39
800	179	-6	-9	28	33	179	-4	-5	26	44	173	0	0	25	49	166	-2	-5	24	35
700	284	-8	-27	28	39	283	-7	-9	28	38	279	-4	-11	26	43	271	-9	-11	23	45
600	403	-14	-31	29	36	403	-11	-15	30	40	399	-11	-18	27	41	390	-14	-18	25	52
500	538	-23	-38	30	41	540	-19	-24	30	42	536	-19	-23	26	49	523	-19	-25	29	76
400	698	-39	-44	33	60	702	-32	-33	32	56	698	-33	-41	26	51	688	-37	-38	23	78
300	·	·	·	·	·	900	-47	·	32	87	894	-48	·	26	74	886	-46	·	·	·
200	·	·	·	·	·	1159	-53	·	32	96	1155	-52	·	26	60	1153	-44	·	·	·
100	·	·	·	·	·	1597	-60	·	33	25	1598	-59	·	·	·	1606	-54	·	·	·
	823	-5	-6			770	-6	-7	·	·	865	3	3	·	·	881	1	1	·	·
	784	-7	-12			750	-9	-8	23	38	836	3	3	·	·	750	-6	-10	23	40
	733	-5	-13			661	-17	-9	·	·	750	-4	-4	25	42	673	-8	-11	·	·
	684	-9	-22			581	-17	-13	·	·	690	-4	-13	·	·	572	-14	-21	·	·
	638	-9	-26			558	-15	-19	30	42	650	-24	-31	26	50	590	-17	-22	·	·
	523	-22	-31			450	-26	-30	31	49	246	-57	·	·	·	450	-26	-32	22	77
	510	-22	-32			256	-56	·	·	·	232	-57	·	·	·	267	-50	·	·	·
						234	-56	·	·	·	212	-33	·	·	·	212	-48	·	·	·
						220	-58	·	·	·	180	-59	·	·	·	170	-15	·	·	·
						192	-56	·	·	·	170	-53	·	·	·	130	-51	·	·	·
						130	-59	·	33	40	150	-53	·	·	·	123	-55	·	·	·
						120	-59	·	·	·	130	-57	·	·	·	110	-54	·	·	·
						096	-61	·	·	·	110	-59	·	·	·	097	-54	·	·	·
						080	-61	·	·	·	090	-59	·	·	·					

Tropopause (m)	· m					10000 m					10500 m					9900 m				
Relative Topographie 300/500	· Dm					359 Dm					358 Dm					359 Dm				
500/700	254 Dm					257 Dm					258 Dm					256 Dm				
700/850	283 Dm					284 Dm					287 Dm					285 Dm				
850/1000	537 Dm					541 Dm					545 Dm					541 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	1.4.50 14h					1.4.50 20h					2.4.50 02h					2.4.50 08h				
Druck (Bl)	1007.0 mb					1003.9 mb					996.3 mb					988.8 mb				
Bodendruck	1001 "					998 "					990 "					982 "				
0°Grenze	1200 m					1400 m					2000 m					1500 m				
PP	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff
Boden mm		11	6	23	16		9	5	23	10		9	7	23	18		10	7	22	20
1000	5.8	11	6	25	24	5.2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	-3.1	·	·	·	·
950	48	6	2	26	36	46	6	·	26	36	39	6	4	24	30	33	8	7	23	34
900	92	2	-2	27	34	89	3	·	27	32	83	3	3	25	42	77	4	3	24	44
850	138	-1	-4	28	34	135	0	·	27	34	129	2	2	26	44	124	1	-1	25	48
800	186	-3	-7	28	34	183	-3	·	27	32	178	1	1	27	42	172	-3	-3	25	44
700	290	-9	-16	28	27	288	-5	·	29	34	284	-5	-5	27	38	278	-4	-16	26	44
600	408	-14	-25	29	30	408	-11	·	31	36	404	-11	-13	28	38	397	-13	-24	26	52
500	544	-24	-36	31	36	545	-20	·	32	45	541	-20	-26	28	36	539	-19	-27	24	62
400	704	-34	-45	34	50	707	-32	·	33	48	703	-32	-39	29	30	696	-37	-38	24	59
300	900	-47	·	35	59	904	-46	·	34	70	900	-47	·	30	54	894	-47	·	23	45
200	1162	-54	·	33	47	1169	-62	·	35	42	1158	-58	·	30	30					
100	(1605)	·	·	·	·	1599	-60	·	36	28	(1595)	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	721	-9	-15	·	·	774	-6	·	·	·	862	1	1	·	·	792	-3	-5	·	·
	655	-10	-19	·	·	743	-6	·	·	·	813	2	2	·	·	781	-1	-9	·	·
	306	-46	·	·	·	716	-4	·	·	·	450	-24	-37	29	36	750	-7	-12	26	42
	249	-50	·	·	·	550	-16	·	32	35	263	-55	·	·	·	611	-15	-21	·	·
	238	-54	·	·	·	522	-17	·	·	·	236	-60	·	·	·	583	-13	-23	·	·
	219	-56	·	·	·	224	-59	·	·	·	210	-58	·	·	·	219	-51	·	·	·
	211	-54	·	·	·	195	-62	·	·	·	168	-56	·	·	·					
	188	-54	·	·	·	178	-59	·	·	·	138	-59	·	·	·					
	179	-56	·	·	·	150	-59	·	35	44	120	-59	·	·	·					
	130	-55	·	34	34	139	-53	·	·	·										
	127	-55	·	·	·	118	-57	·	·	·										
	104	-59	·	·	·															

Tropopause (m)	11000 m					11800 m					11000 m					· m				
Relative Topographie 300/500	356 Dm					359 Dm					359 Dm					360 Dm				
500/700	254 Dm					257 Dm					252 Dm					257 Dm				
700/850	284 Dm					285 Dm					282 Dm					287 Dm				
850/1000	538 Dm					542 Dm					544 Dm					544 Dm				

Flugzeug

Zeit																				
Druck (Bl)																				
Bodendruck																				
0°Grenze																				
PP	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff	hh	TT	T_dT_d	dd	ff
Boden mm																				
1000																				
950																				
900																				
850																				
800																				
750																				
700																				
650																				
600																				
550																				
500																				
450																				
400																				
350																				
300																				

Tropopause (m)	· m					· m														
Relative Topographie 300/500	· Dm					· Dm														
500/700	· Dm					· Dm														
700/850	· Dm					· Dm														
850/1000	· Dm					· Dm														

Kisrtart:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort																				
Zeit																				
Höhe (m)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
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																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 93a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 3. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6o_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Syit	16	020 03	82617	97026	802o7	3547--	6120 4	83615		See 2
Husum	13	029 04	82916	4oo36	82oo7	6547-	64402			
Cuxhaven	2	131 06	82716	80256	835o7	854---	64502			
Norderney	13	113 03	52523	81016	829o8	22552	64403			See 5
Emden	6	203 04	72523	81156	8490 9	6244-	64603			
Jever	5	122 04	72818	75258	84oo8	724---	6o2oo			
Flensburg	41	033 02	82716	97026	8o9o7	5642-	615oo			
Schleswig-La.	20	034 04	8272o	32622	82508	683--	65506	88583	86806	
Kiel	8	045 06	82615	2o616	82609	873---	61504			
Lübeck	13	156 08	82320	5o616	839o9	873---	60711			
Hamburg-Fu.	14	147 07	82718	32818	838o9	574---	62512	88615	85o1o	
Lathen	8	204 04	92709	75218	861o8	32471	6o7o1			
Bramsche	86	316 04	8272o	82258	878o5	6247-	615o6			
Bremen	3	224 05	82717	32616	853o6	4732-	61509	88570	84oo7	
Hannover-La.	51	338 07	82517	81218	8610 9	874---	60719			
Lüneburg	28	244 08	72415	8o8o6	8510 9	6247-	67616			
Dannenberg	50	253 06	82315	81606	86o1o	772---	64623			
Braunschweig	82	348 07	82524	998o6	87811	784---	61622			
Göttingen	151	444 07	82225	81216	89o11	855---	60731			
Bocholt	22	406 04	72715	81018	88708	684---	64505	86813		
Gütersloh	70	320 06	82727	14816	88507	853---	60727	88815	84oo6	
Salzuflen	96	325 07	8252o	81216	8641o	683---	60724	86808	82oo5	
Bückeburg	67	330 07	72327	72215	86810	55422	67931	84566	85618	
Iserlohn	258	419 04	82724	15816	9oo06	6742-	62511	88910		
Essen-Mülheim	120	410 03	82713	82028	982o7	535---	61511	85625	8392o	81oo5
~~Raotgen Aachen~~	463	508 05	72214	81258	91oo8	785---	61607			
Bonn	62	512 06	8253o	50818	918o8	672---	62515			
Alt-Astenberg *	780	427 04	82221	40696	99304	871---	60727	88oo2		
Braunlage *	607	452 04	82o16	99216	18705	7622-	61632			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$Td_dd_Md_M$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S2	o	001 04	82572	98022	83oo7	876--	12586	-----	6-605	
" " Elbe 1	o	005 04	82513	97021	828o7	865---	12522	-----	6-602	
" " P11	o	004 05	72720	97022	83106	2937-	12534	-----	6-301	
" " Fehmarnbelt	o	006 05	82313	97636	823o7	864---	12522	-----	6-804	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6o_xapp$	7RRTgTg	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 04	42412	97032	81506	42442	6o4o7	7o1o8	84815		See 2
029 04	52509	6oo31	83106	45545	6o2o5	7o3o9			
13151	62608	80818	84306	57430	61403	7o4o9			
11304	72515	81258	83607	794---	61503	70208			See 3
20303	72527	82258	84407	44443	61704	70609			
12203	72706	75258	83806	724---	61704	7o4o9			
03303	32510	97011	82707	22441	6o2o9	7o3o9			
03404	22412	8oo11	83506	1554o	6o31o	7o3o9	81481	82620	
04503	22609	81018	84207	21400	61207	7o3o9			
156 03	22214	82026	85407	24400	61209	7o4o8			
147 04	52005	32028	85606	3564o	62206	7o51o			
204 04	72709	81258	85606	724---	61200	70911			
316 03	62209	82038	86608	52560	61607	70609			
224 04	42210	81258	85608	3946o	6o7o3	7o31b	83915		
338 03	42505	81018	86708	28540	61703	7o411			
244 04	42206	81028	86307	25531	61408	70211			
253 04	42010	82258	87306	38402	61114	70511			
348 04	32008	82018	88208	12443	61900	70312			
444 03	21615	81020	89206	15543	61200	70111			
406 04	72009	81258	86607	784---	61507	70510	87810		
320 04	32005	8oo12	88307	38500	61400	7o41o			
325 03	52507	81008	87008	48460	61603	7o41o			
330 03	32018	81028	86708	34550	61400	7o31c			
419 02	22505	81258	87908	23660	61612	70309			
410 03	52515	81258	81009	33560	61613	70209			
503 03	72516	81278	89206	69563	61402	70411	83930		
512 03	52610	81808	89209	84860	61710	70312			
427 01	32212	81028	98702	34400	61803	71004	87003		
452 02	72306	80028	88402	75476	61204	71006			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$Td_dd_Md_M$	3RRTgTg	6/app		
001 04	12911	98031	84007	14760	12735	36101	6-312		
005 04	82513	98031	83706	864---	12522	36206	6-416		
004 03	72317	97802	83006	5964-	12334	36106	6-704		
006 04	12209	97016	83506	00940	12320	36302	6-303		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6o_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 04	72709	98022	83504	462o2	6o211	84006		See1
Husum	13	029 04	827o9	758a6	84305	873---	6o2o7			
Cuxhaven	2	131 04	72100	8oo28	853o5	755---	6o2o9			
Norderney	13	113 03	72912	82036	85606	754---	67412			
Emden	6	203 04	72414	81028	86406	754-	6o312			
Jever	5	122 03	62309	75258	854o4	654---	644o7			
Flensburg	41	033 02	72507	98258	83504	725---	6-2o7			
Schleswig-La.	20	034 03	82009	32028	84604	884---	6o3o5			
Kiel	8	045 03	82512	81038	85306	854---	6o2o7			
Lübeck	13	156 04	8181o	5o21o	86205	854---	64404			
Hamburg-Fu.	14	147 04	72308	64018	86206	756---	61308	8763o		
Lathen	8	204 03	72205	81031	86404	755---	61405			
Bramsche	86	316 03	72005	81022	87504	754---	6o3o1			
Bremen	3	224 04	52312	64218	86905	55500	6o2o7	85625		
Hannover-La.	51	338 03	823o2	5o512	87006	875---	6o3o1			
Lüneburg	28	244 03	81609	75038	87104	854---	6-2o5			
Dannenberg	50	253 03	61808	6oo3o	87404	65600	61901			
Braunschweig	82	348 03	72209	81o3o	88306	756---	6460 3			
Göttingen	151	444 03	72503	81022	89306	755---	6o2oo			
Bocholt	22	406 03	82509	98038	88205	684---	6o2o7			
Gütersloh	70	320 04	82712	64028	88606	855---	61402	8863o		
Salzuflen	96	325 04	82509	97028	87706	684---	6710o			
Bückeburg	67	330 04	72316	48258	88406	786-	6o2oo	87640	82825	
Iserlohn	258	419 02	82509	75031	89404	755---	67204			
Essen-Mülheim	120	410 03	72415	81022	88805	5543-	6o2o5	85615		
~~Raotgen Aachen~~	463	503 03	82210	75022	90705	855---	64412			
Bonn	62	512 02	62602	75031	90505	3555e	6o2o3			
Alt-Astenberg *	780	427 00	92315	02458	98900	9-0--	6o3oo			
Braunlage *	607	452 01	72308	97032	17902	753---	61505			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$Td_dd_Md_M$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S2	o	001 04	53111	98805	85806	695---	12736		6-308	
" " Elbe 1	o	005 03	82209	98026	84206	8----	122--		6-302	
" " P11	o	004 05	22311	98031	85005	227o6	12332		6-308	
" " Fehmarnbelt	o	006 04	72009	98036	85005	0077-	12626		6-301	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6o_xapp$	7RRTgTg	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 04	72610	98032	8570-	1547-	6o3o9	70004			See 2
029 03	32906	81038	87004	28441	61419	7o104			
131 04	32306	81012	8780 4	34500	61312	7o204			
113 04	62309	81032	88605	25554	61817	79405			
203 02	42411	81030	89203	15442	61320	70003			
122 01	42106	6oo32	88402	00946	6o316	79101			
033 02	22204	97020	86003	16440	61317	70203			
034 02	62005	48028	87602	55440	61320	70401			
045 03	42705	4oo18	88004	21430	61415	70204			
156 03	71910	75028	88705	784---	61417	79404			
147 04	72307	4oo12	88805	454--	61218	79404	87650	86630	
204 01	42002	3oo32	89302	35401	61415	70001			
316 03	72705	6oo22	89204	753---	61104	70204			
224 02	52307	48102	89303	55400	61320	79203	85615		
338 04	82504	3oo28	89305	664--	61215	79205			
244 03	82405	6o218	89104	873--	61216	79304			
253 03	72304	6o252	89604	784--	61412	79103			
348 02	72210	81022	90906	5557-	61221	70004			
444 02	72219	81022	91305	3647-	61414	79304			
406 03	82507	50218	89704	674--	61406	70303	86616		
320 03	82306	24022	91103	5647	6-219	70103	85015		
325 03	82507	75028	90004	684--	61217	70204	86812		
330 03	72112	80018	91405	755--	61223	70204	88625	82620	
419 02	72305	40868	90904	685--	61207	79403	86023		
410 03	82413	30028	90304	674--	61407	70104	88620	86016	
503 02	72210	25018	91904	574---	61406	79603	87626	85611	
512 02	82403	75026	92904	754---	61209	79104			
427 51	82509	50028	00351	866---	67213	70451			Schnee 1-9
452 01	72205	81027	19701	7531-	61416	79701			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$Td_dd_Md_M$	3RRTgTg	6/app		
001 04	53421	98022	91607	00940	13423	3570	6-333		
005 04	32505	98026	87206	00930	125--	30351	6-315		
004 04	62210	98036	88205	4774o	12334	30000	6-311		
006 04	73309	97028	87305	3457-	123--	39100	6-313		

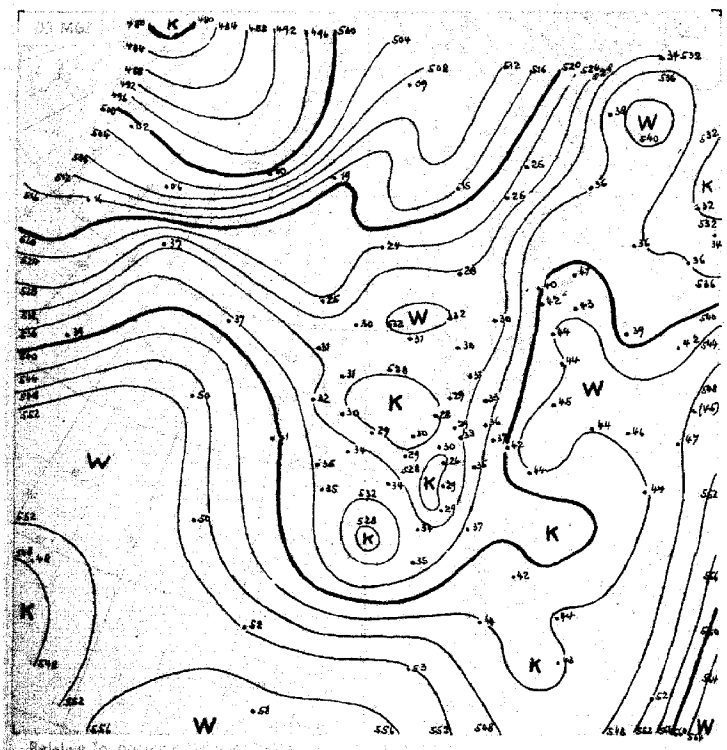
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_oL_oL_o$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sh_s$)

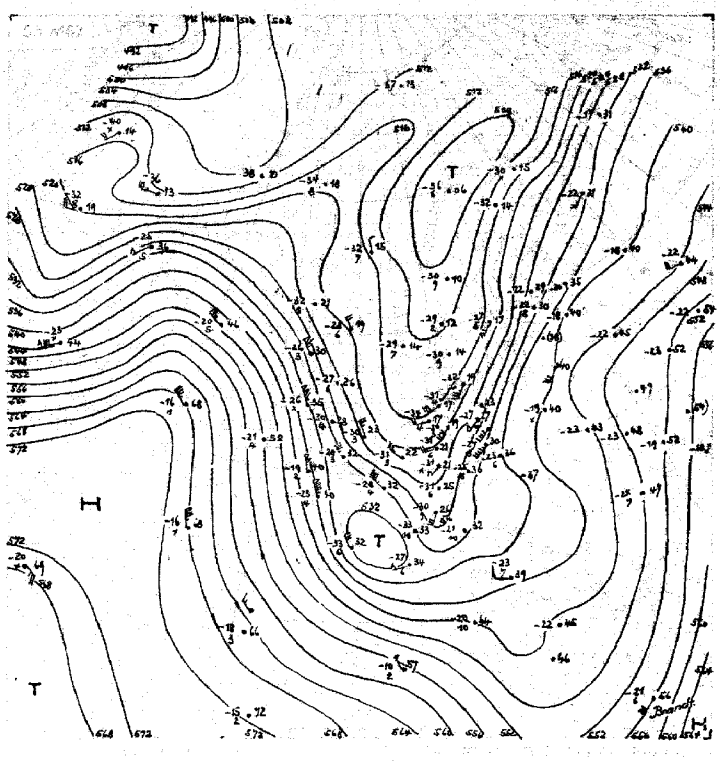
Montag, 2. März 1950

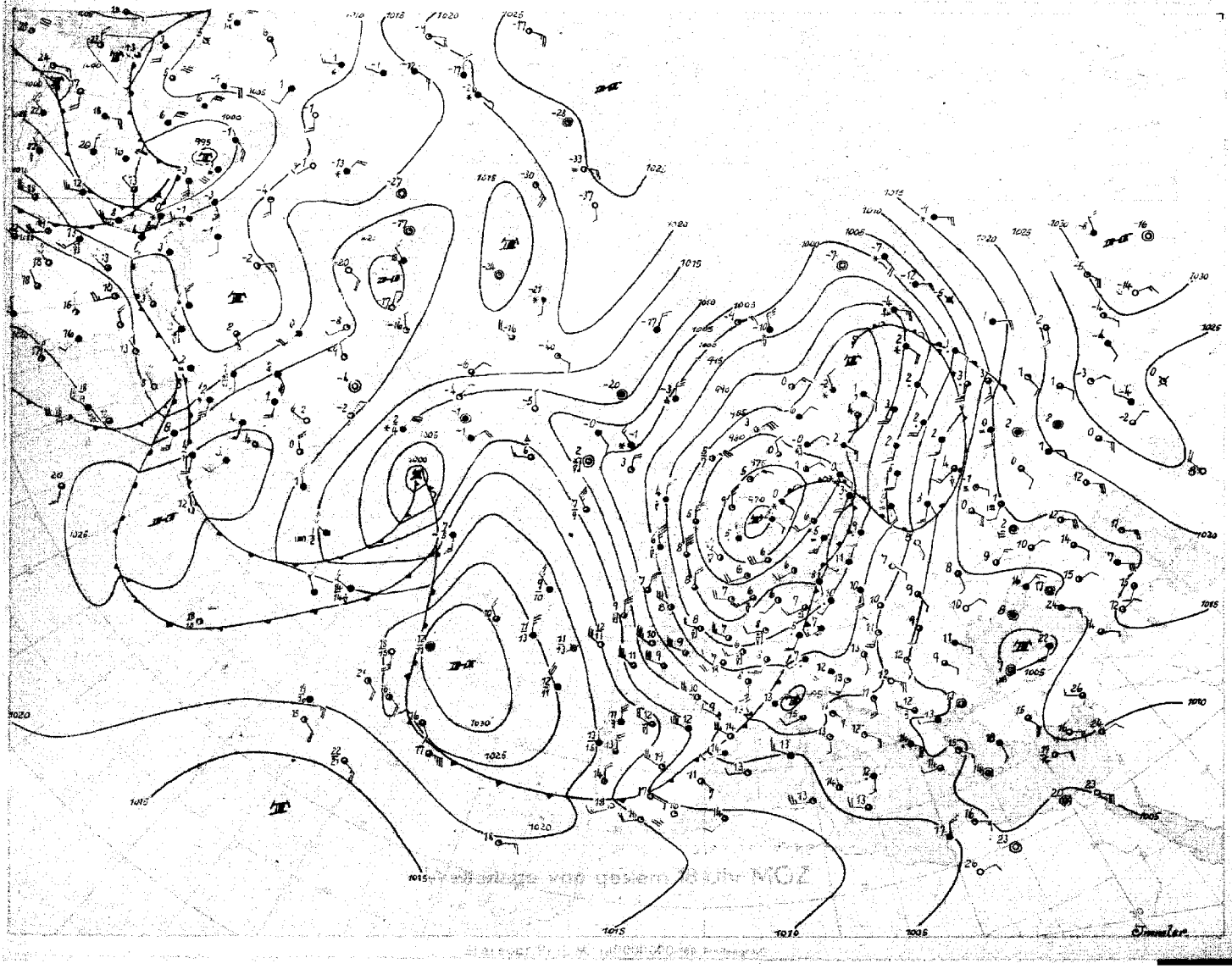
Griesheim	10327	39800	40226	96031	06218	433---	
Groeschel	13701	17000	60727	98718	8o9o2		
Main	13647	06500	72105	98032	74105		
Hoogan	13558	04400	82337	97618	83508		
Nordenham	13658	11500	80413	97618	76103		
Insum	13576	01300	62737	97011	97609		
Tide	10632	21800	03513	98026	92805		
Kaempf	13686	12300	80518	96543	77301		
Glückauf	13702	17001	70637	97025	81102		
Olbers	10477	06006	82830	97031	08511		
München	13601	04607	81413	97032	6881-		
Busse	13557	06207	62518	98001	77807		
Pust	13597	04207	82109	94636	68707		
Berlin	13588	04807	82709	97605	69306		
Aachen	13566	05907	82627	97584	73807		
Frithjof	13566	05906	42718	97012	74207		
Meersburg	10634	21507	63305	98031	99208		
Smidt	10635	17707	13218	99020	93003		
Rhein	13543	05812	42624	98010	83707		
Driesheim	10319	41812	10517	97020	19920	114---	
Pust	13584	05013	82913	95636	67506		
Frithjof	13562	06212	57724	97258	77165		
Marburg	13553	06412	62418	97011	80808		
Aachen	13572	05911	62627	98032	72806		
Busse	13552	06711	42624	98011	80107		
München	13605	04011	40209	97021	69907		
Humboldt	13619	04211	88909	97606	76106		
Marburg	13559	06117	22809	97032	80008		
Busse	13542	08417	62513	98031	83007		
Schlutup	13572	02317	53220	98011	78407		
Pust	13577	05717	82918	94636	73808		
Dubbers	13678	11217	80424	98022	82102		
Neptun	13574	05618	72918	97816	75005		
Kaiser	13658	11817	50524	97622	83503		
Main	13617	03418	80413	98032	75506		
Strassburg	13688	13118	70330	97627	8330		
Meersburg	10634	21517	82918	97808	02102		
München	13626	05223	62218	98010	80106		
Nordstern	13552	06723	02709	99008	83902		
Flohr	13547	06923	12709	99011	73908		
Schlutup	13575	00823	53224	98026	85603		
Tide	10632	21723	53105	98032	86206		
Berlin	13562	06123	52309	98011	82003		
Olbers	10491	04523	43127	97101	04910		
Brahe	10632	18523	23113	97011	02506		

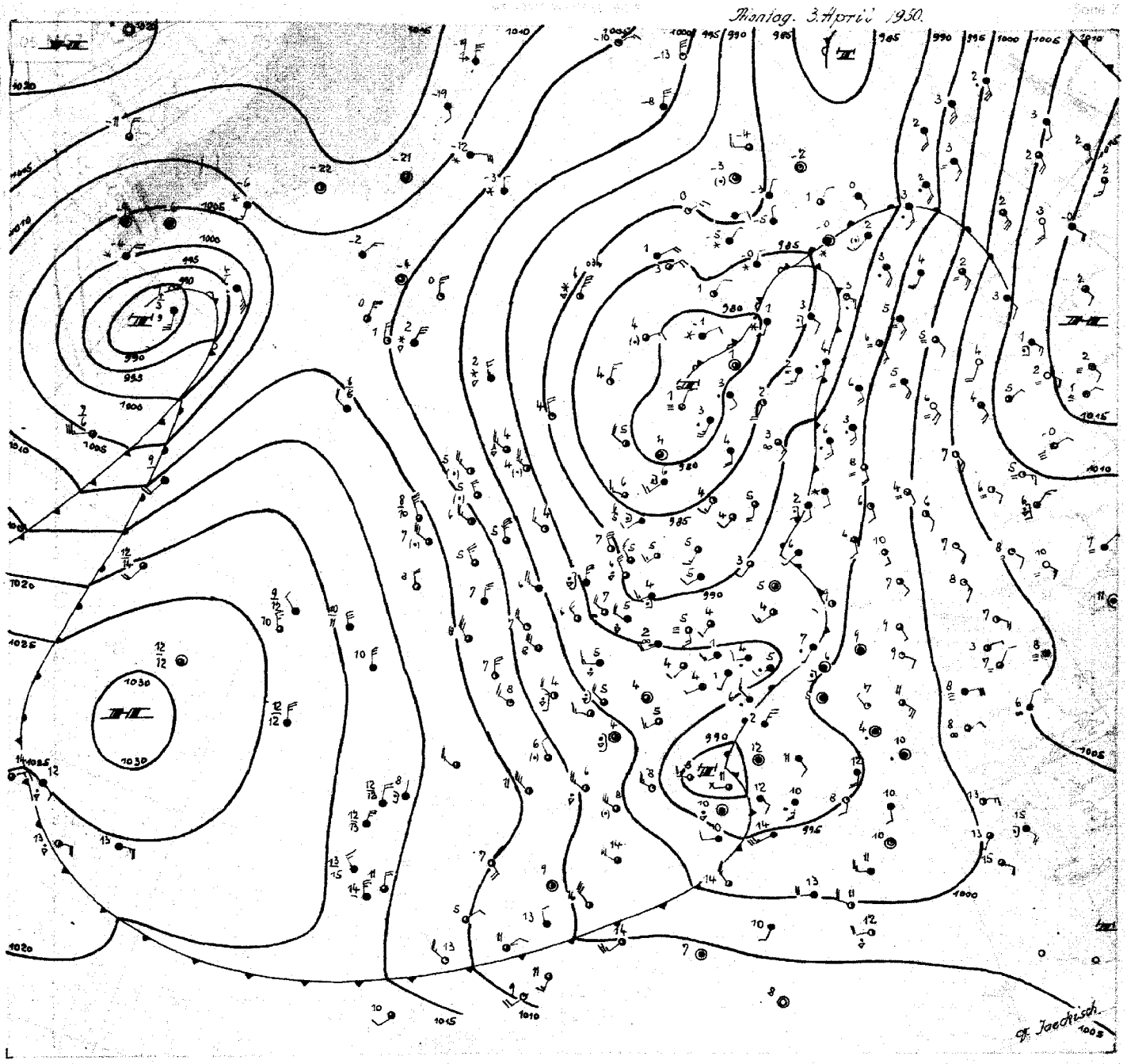
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert


K
W
K
W
K
W
K
K
W
K
W


T
T
T
T
H
T





Montag, 3. April 50

Das unser Wetter beherrschende kräftige Tiefdruckgebiet über Südskandinavien hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten; es füllt sich nun rasch auf. Beim Durchzug seines Kaltfrontausläufers und mit Schauern innerhalb der nachfolgenden Kaltluftmassen sind in den letzten 24 Stunden über Nordwestdeutschland noch vielfach 5, im Bergland 10 mm Niederschlag gefallen.

Die gestern über den Britischen Inseln gut ausgeprägte troposphärische Kaltluftzunge hat sich langsam ostwärts über die Nordsee ausgeweitet. Ein beträchtlicher Teil dieser Kaltluft, verbunden mit einem Bodendruckfallgebiet ist aber erwartungsgemäß südostwärts nach Frankreich gezogen und wird, in das westliche Mittelmeer vorstoßend, die Zyklone über Italien beleben. Durch diesen Vorgang ist über Deutschland eine Aufweitung des Druckgradienten eingetreten, und eine kräftige Zyklonenrückseite kam bei uns wettermäßig nicht in dem Maße zur Auswirkung wie über England und Frankreich.

Über den Britischen Inseln und Nordfrankreich liegt jetzt ein kräftiges Drucksteiggebiet, das sich nur langsam ostwärts verlagert. Damit werden die Winde über Nordwestdeutschland bald auf West bis Nordwest drehen, und mit Zufuhr höhenkalter Luft aus der Nordsee wird es noch zu weiteren Schauernie - derschlägen kommen, bevor der westlich Irlands gelegene Hochdruckkeil südostwärts schwenkt und für uns wetterwirksam wird. Die unter seinem Einfluß zu erwartende Wetterberuhigung dürfte aber nur kurz sein, da südwestlich Islands ein neues Tief naht und bereits in etwa 36 Stunden wirksam für Nordwestdeutschland werden dürfte.

Dr. Jaecksch

Nr. 934

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 3. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

	2.4.50 14h				2.4.50 20h				3.4.50 02h				3.4.50 08h			
Druck (mb)	984.7 mb				984.6 mb				986.2 mb				989.8 mb			
Bodendruck	984 "				984 "				985 "				989 "			
Pflanze	1200 m				900 m				700 m				1100 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		7	7	25	24		4	3	23	12		4	4	23	06		7	5	23	08
1000	-12.6	-	-	-	-	-12.7	-	-	-	-	-11.2	-	-	-	-	-8.3	-	-	-	-
950	29	6	4	26	22	21	4	2	26	24	30	3	3	27	14	34	6	4	25	15
900	73	2	1	26	32	73	1	-2	26	24	74	0	0	28	14	78	3	-1	27	16
850	119	-2	-2	25	33	118	-2	-6	25	24	120	-3	-4	28	14	124	-1	5	27	14
800	167	-5	-5	25	31	166	-4	-10	25	25	167	-6	-9	29	15	172	-2	-8	28	13
750	220	-12	-13	25	26	220	-11	-18	24	28	221	-12	-19	27	16	226	-11	-16	29	14
700	286	-20	-27	25	40	287	-19	-24	23	32	286	-22	-31	27	19	293	-21	-27	31	15
650	519	-27	-36	23	59	520	-29	-36	23	44	517	-34	-43	25	22	525	-31	-37	34	23
600	617	-33	-46	22	64	672	-36	-43	23	50	674	-40	-49	23	22	680	-42	-	35	29
550	873	-41	-	22	59	875	-36	-45	23	29	867	-39	-	24	21	874	-41	-	28	14
500	1151	-41	-	27	29	1075	-39	-	28	20	1144	-40	-	28	23	1152	-39	-	27	20
100	-	-	-	-	-	(1391)	-	-	-	-	1604	-57	-	31	29	1617	-	-	-	-

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	750	-8	-9	29	35	946	4	3	-	-	993	-35	-44	-	-	989	7	6	-	-
	650	-16	-21	26	54	650	-19	-22	24	29	675	-42	-	-	-	687	-42	-	-	-
	580	-26	-34	24	48	492	-33	-36	-	-	276	-38	-	-	-	378	-43	-	-	-
	528	-26	-34	-	-	480	-30	-36	-	-	250	-37	-	26	23	350	-43	-	32	15
	514	-28	-34	-	-	450	-34	-41	-	-	150	-48	-	29	20	250	-38	-	29	14
	350	-41	-	22	68	419	-36	-43	-	-	110	-53	-	30	30	231	-39	-	-	-
	333	-42	-	-	-	378	-39	-48	-	-	108	-65	-	-	-	213	-38	-	-	-
	328	-42	-	-	-	250	-36	-	23	22	090	-59	-	32	30	170	-43	-	24	27
	250	-37	-	25	03	223	-34	-	-	-	076	-58	-	-	-	110	-47	-	31	21
	187	-42	-	-	-	111	-42	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-48	-	-	-

Tropopause (m)	8200 m					8400 m					7200 m					6600 m				
Relative Topographie 300/500	253 Dm					255 Dm					250 Dm					249 Dm				
500/700	248 Dm					250 Dm					248 Dm					244 Dm				
700/1000	283 Dm					288 Dm					282 Dm					284 Dm				
300/1000	531 Dm					533 Dm					528 Dm					533 Dm				

419 Iserlohn 258m

	2.4.50 14h				2.4.50 20h				3.4.50 02h				3.4.50 08h			
Druck (mb)	989.6 mb				988.6 mb				990.0 mb				992.2 mb			
Bodendruck	959 "				958 "				959 "				961 "			
Pflanze	1100 m				1100 m				800 m				800 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	3	25	15		7	2	33	14		4	2	24	12		4	2	26	06
1000	-8.4	-	-	-	-	-9.6	-	-	-	-	-8.2	-	-	-	-	-6.1	-	-	-	-
950	43	7	3	25	16	33	4	2	33	18	36	4	2	25	18	36	3	3	25	18
900	78	4	0	26	20	77	2	-2	25	32	77	0	-7	26	26	79	4	-1	26	18
850	124	0	-4	27	27	123	-1	-4	25	34	123	-3	-3	27	27	125	-2	-4	26	20
800	172	-2	-8	28	33	171	-4	-8	24	33	170	-7	-8	27	26	173	-6	-8	26	20
750	226	-8	-17	27	35	225	-14	-16	24	35	223	-13	-16	27	19	226	-13	-17	27	19
700	284	-16	-22	23	60	281	-19	-26	24	37	280	-21	-26	26	22	284	-21	-29	27	17
650	531	-22	-31	22	64	524	-30	-36	23	39	529	-31	-37	26	24	529	-32	-39	24	16
600	597	-33	-42	22	61	579	-41	-47	23	47	576	-42	-47	23	33	578	-38	-47	23	19
550	884	-44	-	21	85	874	-43	-	23	39	876	-47	-47	23	29	874	-39	-	28	18
500	1162	-43	-	27	25	1151	-41	-	28	20	1150	-39	-	34	24	1154	-37	-	28	18
100	1413	-59	-	34	36	1407	-59	-	35	42	1409	-64	-	31	18	1418	-50	-	24	17

	853	0	-4	-	-	450	-16	-21	24	36	418	-43	-46	-	-	430	2	2	-	-
	825	0	-6	-	-	425	-40	-46	-	-	398	-43	-	-	-	463	-2	-2	-	-
	770	-5	-10	-	-	364	-41	-	-	-	350	-39	-46	32	31	678	-22	-29	-	-
	703	-44	-	-	-	350	-2	-	22	43	330	-39	-46	-	-	460	-38	-46	24	17
	148	-43	-	-	-	342	-43	-	-	-	280	-40	-47	-	-	446	-39	-46	-	-
	130	-53	-	24	29	272	-38	-	-	-	255	-36	-43	-	-	373	-42	-	-	-
	110	-54	-	24	31	260	-38	-	-	-	250	-37	-	26	17	350	-42	-	25	13
	080	-61	-	34	26	245	-40	-	-	-	130	-50	-	30	33	327	-43	-	-	-
	076	-61	-	-	-	228	-39	-	-	-	119	-60	-	-	-	294	-47	-	-	-
	-	-	-	-	-	182	-43	-	-	-	090	-60	-	34	25	239	-39	-	-	-
						163	-42	-	-	-	067	-60	-	-	-	229	-37	-	-	-
						150	-47	-	32	24	-	-	-	-	-	178	-42	-	-	-
						130	-49	-	33	30						170	-42	-	35	18
						110	-55	-	34	38						130	-47	-	30	20
						076	-62	-	-	-						072	-53	-	-	-

Tropopause (m)						8900 m					8700 m					7100 m				
Relative Topographie 300/500						358 Dm					350 Dm					350 Dm				
500/700						254 Dm					250 Dm					248 Dm				
700/1000						285 Dm					284 Dm					282 Dm				
300/1000						539 Dm					534 Dm					530 Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

	2.4.50 14h				2.4.50 20h				3.4.50 02h				3.4.50 08h			
Druck (mb)	982.4 mb				983.9 mb				985.2 mb				988.7 mb			
Bodendruck	980 "				982 "				983 "				986 "			
Pflanze	1100 m				900 m				800 m				800 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		7	3	28	20		5	3	27	14		4	3	20	08		7	4	26	12
1000	-14.6	-	-	-	-	-13.2	-	-	-	-	-12.5	-	-	-	-	-9.3	-	-	-	-
950	27	5	1	26	24	29	4	4	24	18	29	3	3	26	16	33	4	1	25	18
900	77	1	-3	26	30	72	1	1	24	25	73	0	-1	26	17	76	1	-3	25	12
850	119	-2	-13	25	34	118	-2	-5	23	32	118	-3	-4	24	16	122	-3	-7	26	16
800	165	-6	-13	25	34	166	-4	-8	28	32	166	-6	-9	25	18	170	-6	-12	26	16
750	269	-12	-19	25	29	270	-11	-14	23	30	269	-12	-18	26	18	273	-13	-21	23	14
700	384	-20	-27	23	51	386	-21	-26	23	33	385	-21	-31	23	27	389	-22	-29	28	13
650	518	-28	-33	22	78	518	-32	-36	23	44	517	-31	-40	22	30	521	-31	-38	34	21
600	676	-37	-43	22	75	673	-33	-43	22	60	672	-40	-48	22	32	676	-41	-	35	16
550	874	-42	-	22	81	868	-42	-	21	54	868	-41	-	22	30	871	-42	-	25	17
500	1130	-39	-	23	39	1144	-40	-	26	25	1146	-40	-	26	26	1148	-38	-	27	22
100	1609	-55	-	-	-	1591	-55	-	32	32	1604	-54	-	31	38	1607	-53	-	30	30

	692	-12	-19	-	-	750	-8	-11	-	-	416	-40	-49	-	-	782	-43	-	-	-
	650	-16	-23	25	33	694	-37	-42	-	-	350	-41	-	22	32	763	-45	-	-	-
	598	-22	-28	-	-	642	-39	-42	-	-	290	-41	-	-	-	750	-45	-	29	22
	555	-32	-31	-	-	632	-36	-41	-	-	250	-38	-	25	26	710	-52	-	31	29
	463	-30	-38	-	-	614	-36	-41	-	-	219	-38	-	-	-	90	-54	-	-	-
	425	-31	-39	-	-	350	-43	-	22	60	90	-57	-	-	-					
	386	-33	-46	-	-	293	-46	-	-	-										
	306	-42	-	-	-	217	-41	-	-	-										
	190	-43	-	43	45	260	-42	-	-	-										
	118	-53	-	-	-	207	-38	-	-	-										
						254	-39	-	-	-										
						093	-57	-	-	-										

Tropopause (m)	8700 m					9200 m					6500 m					6800 m				
Relative Topographie 300/500	256 Dm					351 Dm					351 Dm					350 Dm				
500/700	249 Dm					248 Dm					248 Dm					248 Dm				
700/1000	283 Dm					283 Dm					281 Dm					282 Dm				
300/1000	536 Dm					531 Dm					529 Dm					530 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	2.4.50 14h				2.4.50 20h				3.4.50 02h				3.4.50 08h			
Druck (mb)	986.9 mb				986.9 mb				990.0 mb				992.2 mb			
Bodendruck	980 "				980 "				959 "				961 "			
Pflanze	1500 m				1100 m				800 m				800 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		7	4	23	08		7	5	18	08		6	4	23	08		7	3	23	10
1000	-10.8	-	-	-	-	-10.8	-	-	-	-	-10.0	-	-	-	-	-7.3	-	-	-	-
950	42	4	1	28	22	31	5	2	20	20	32	3	2	24	27	34	3	0	25	16
900	75	2	-4	29	29	75	3	-1	24	29	76	0	-2	25	23	78	0	-3	26	15
850	121	0	8	29	33	121	-1	-6	24	30	123	-3	-4	25	24	124	-3	-7	26	15
800	169	-2	13	29	27	169	-5	-9	25	32	169	-6	-8	25	25	171	-5	-11	25	15
750	224	-8	17	24	45	223	-12	-17	24	25	222	-13	-20	25	25	225	-12	-21	25	15
700	282	-16	23	24	45	280	-20	-24	24	29	282	-22	-32	25	33	281	-21	-29	23	17
650	527	-23	32	23	68	527	-30	-38	25	29	519	-30	-42	22	43	523	-31	-39	25	24
600	638	-32	41	22	91	677	-38	-44	22	60	674	-40	-51	22	55	678	-41	-47	23	20
550	836	-46	-	22	95	872	-44	-	22	62	869	-43	-	22	42	872	-42	-	23	22
500	1157	-42	-	-	-	1147	-42	-	27	27	1148	-39	-	29	20	1132	-39	-	27	16
100	1616	-59	-	-	-	1598	-59	-	34	37	1603	-56	-	32	39					

	525	-23	-31	-	-	958	-5	-2	-	-	750	-10	-14	25	23	867	-3	-6		
	480	-23	-33	-	-	923	-5	0	-	-	419	-40	-51	-	-	829	-3	-7		
	296	-46	-	-	-	550	-24	-30	26	30	350	-47	-	22	49	432	-40	-48		
	280	-45	-	-	-	445	-36	-42	-	-	250	-39	-	25	27	368	-43	-		
	255	-47	-	-	-	420	-36	-42	-	-	190	-42	-	31	23	350	-43	-	25	35
	229	-43	-	-	-	370	-42	-	-	-	150	-49	-	30	23	329	-42	-		
	206	-33	-	-	-	318	-42	-	-	-	80	63	-	33	35	250	-39	-	25	20
	156	-41	-	-	-	283	-44	-	-	-						188	-38	-		
	088	-59	-	-	-	250	-40	-	24	32						150	-43	-	26	15
						231	-42	-	-	-										
						176	-43	-	-	-										
						140	-52	-	-	-										
						094	-60	-	-	-										

Tropopause (m)						10000 m					8700 m					7700 m				
Relative Topographie 300/500						359 Dm					351 Dm					350 Dm				
500/700						253 Dm					249 Dm					247 Dm				
700/1000						285 Dm					283 Dm					282 Dm				
300/1000						536 Dm					532 Dm					529 Dm				

Flugzeug

Cerie 39m

Zeit	3.4.50 8h																			
Druck (mb)	997.4 mb																			
Bodendruck	987 "																			
Pflanze	1200 m																			
PP	hh	TT	TdTd			hh	TT	TdTd												
Boden mm		7																		
1000	-9.1	-	-																	
950	55	2	-																	
900	99	2	-																	
850	144	-1	-																	
800	193	-7	-																	
750	244	-8	-																	
700	299	-11	-																	
650	353	-11	-																	
600	413	-21	-																	
550	475	-26	-																	
500	545	-36	-																	
450	619	-43	-																	
400	680	-43	-																	
350	777	-46	-																	
300	876	-42	-																	
Tropopause (m)	9300 m					m														
Relative Topographie 300/500	315 Dm					Dm														
500/700	246 Dm					Dm														
700/1000	234 Dm					Dm														
300/1000	795 Dm					Dm														

Kürzel: T... 04 ... 450 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	List	Göttingen															
Zeit	2.4.14h	2.4.15h	2.4.18h	3.4.06h	3.4.09h															
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	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	24 17	23 04	22 10	25 09	23 06															
300	25 23	24 11	22 21	- -	24 10															
600	25 26	27 16	25 25	26 23	24 12															
900	26 35	29 22	23 29	22 23	26 12															
1200	26 46	28 28	24 38	27 18	26 14															
1500	26 54	26 32	25 45	28 16	26 16															
1800	26 52	26 33	25 43	32 1																
2100	26 43		25 39																	
2400	27 45		25 36																	
2700	27 43		24 45																	
3000	27 43		24 50																	
3600	27 45		24 51																	
4200	26 50		Gipfel 3340 m																	
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				
7800																				
8400																				
9000																				
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 94a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 4. April 195 9

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6$a_x$app	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 06	52912	97016	89408	1244o	6o322	81815		See 1
Husum	13	029 04	82720	30812	96406	784--	6o218			
Cuxhaven	2	131 05	72616	80801	91807	725--	6o319			
Norderney	13	113 06	73112	81018	93108	12552	6o323			
Emden	6	203 05	73113	81028	93208	725--	6o321			
Jever	5	122 03	82720	75812	92508	754--	6o223			
Flensburg	41	033 03	82716	97612	89406	6742-	6o217			
Schleswig-La.	20	034 04	82422	81162	90608	786--	6o217	87630	82812	
Kiel	8	045 03	72513	81022	91009	6843-	6o214			
Lübeck	13	156 01	72420	81032	91909	784--	6o203			
Hamburg-Fu.	14	147 01	72416	81022	92309	6250?	6o208	86825		
Lathen	8	204 04	72505	81022	93011	6252?	6?109			
Bramsche	86	316 05	72502	81022	93908	724--	6o214			
Bremen	3	224 02	52210	80032	92810	42401	6o311	84818		
Hannover-La.	51	338 04	72508	75022	93110	786--	6-113			
Lüneburg	28	244 02	42512	81012	92811	42586	6o316			
Dannenberg	50	253 02	32512	81018	93109	3250o	6o312			
Braunschweig	82	348 01	62710	81021	94009	6250o	6o214			
Göttingen	151	444 02	72712	81258	94209	784--	6o213			
Bocholt	22	406 04	6340?	82018	93709	53463	6o22o	85915		
Gütersloh	70	320 05	62308	64278	94009	6270o	61110	86820		
Salzuflen	96	325 04	72509	25808	93307	483--	6o213	87815	84806	
Bückeburg	67	330 03	72014	56022	94408	484--	67115	83625	84818	
Iserlohn	258	419 03	82918	15888	94507	894--	6o217	88610		
Essen-Mülheim	120	410 04	62810	75258	93908	48406	6o218			
Rostgen Aachen	463	50305	72410	54808	96005	735--	6o314	87920		
Bonn	62	512 04	53113	81028	95109	68463	6?107			
Alt-Astenberg *	780	427 01	62510	44268	03701	662--	6o215	86005		
Braunlage *	607	452 01	32205	82278	23406	3246o	61115			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app
F-Schiff 52	o	001 04	43427	98021	96806	00936	13434	.	6-323
" " Elbe 1	o	005 05	82506	98521	90906	2653-	12520	.	6-317
" " P11	o	004 05	12913	98816	92407	00946	12426	.	6-323
" " Fehmarnbelt	o	006 04	62508	97021	91107	22549	11506	.	6-308

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6$a_x$app	7RRTgTg	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_hs_hs$	
020 04	12912	98016	93706	00946	6o219	70106			See 1
029 04	33113	82018	94207	3146o	6o319	79608			
131 04	32710	80028	96007	3250o	6o319	79508			
113 05	42914	81030	96807	4554o	6o319	70o68			See 3
203 06	63018	81258	97807	6250o	61124	79109			
122 04	52910	81022	96407	5250o	61322	70109			
033 03	12911	98011	92907	1244o	61326	70109			
034 04	32714	81016	94107	3360o	60322	7o2c9	83935		
045 03	32709	81016	94207	3240o	61219	70109			
156 06	52512	81028	95108	48441	61222	70109			
147 04	22808	81018	95207	2250o	6o22o	7911o	8282o		
204 04	73009	81256	97707	63543	61424	70111			
316 04	72703	82038	97706	734--	61322	70110			
224 04	42708	81256	96407	3?46o	61319	70112	83818		
338 04	72504	50022	95408	726--	6o213	70011			
244 04	72606	75808	95307	68462	61219	70311			
253 03	53106	75031	95808	44563	6o317	79711			
348 03	62509	80028	96308	6460o	6o216	79711			
444 03	52405	82012	97406	5560o	6o426	79210			
406 04	53213	82018	99107	4346o	61225	70110	84917	81010	
320 05	73605	81148	98108	6846o	61225	7941o	81481	83827	83618
325 05	73203	60808	96707	6846--	61421	70110	86817	83013	
330 04	72508	81808	98107	6858--	61424	79710	86622	81008	
419 04	72509	60819	99206	694--	61236	70611	86909		
410 03	73111	81022	98907	51223	70109	85817	82613		
503 02	72908	75028	01206	785--	61429	70508	87826		
512 05	73109	75216	00307	674--	61331	70310			
427 01	92709	45268	07101	9-0--	66221	70303			
452 00	82405	94868	26001	794--	66418	70107			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app		
001 05	83127	98021	00907	876--	13134	30004	6-319		
005 05	12709	98020	85406	11600	12824	39651	6-324		
004 05	33015	98030	96706	34700	13032	30001	6-319		
006 04	52410	97028	93406	3454--	12428	39102	6-314		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6$a_x$app	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 04	22912	97031	96205	2540o	6o211	82610		See 1
Husum	13	029 04	12905	75010	97205	1554o	6o313			
Cuxhaven	2	131 04	42710	80021	99106	4550o	6o315			
Norderney	13	113 04	63213	81022	99807	655--	64112			
Emden	6	203 04	73114	81258	00406	794--	6o313			
Jever	5	122 04	72707	81022	99206	755--	6o3o5			
Flensburg	41	033 03	12910	97020	96104	00904	6o212			
Schleswig-La.	20	034 01	02508	81020	97202	00900	6o313			
Kiel	8	045 04	72709	50032	97406	754--	6o212			
Lübeck	13	156 03	02308	81020	97904	00900	6o21o			
Hamburg-Fu.	14	147 04	62508	81038	98504	6560o	6o312	86642		
Lathen	8	204 04	82705	81028	00705	855--	64308	.		
Bramsche	86	316 03	72707	81032	01304	1453-	6?109			
Bremen	3	224 04	72508	65022	99905	755--	6o31o	87630		
Hannover-La.	51	336 03	22803	75018	99804	00904	6o215			
Lüneburg	28	244 03	52705	81018	98704	5550o	6o311			
Dannenberg	50	253 03	12703	60022	99404	00940	6o219			
Braunschweig	82	348 04	82605	97022	00307	856--	6o213			
Göttingen	151	444 03	82705	81022	03105	854--	6o212			
Bocholt	22	406 03	72505	98022	02704	4554-	6o212			
Gütersloh	70	320 03	83210	86602	02405	4634-	6o114	88635	84010	
Salzuflen	96	325 04	72907	70022	01905	3456-	61115	83820		
Bückeburg	67	330 03	82712	80022	01906	856--	6-212	88640		
Iserlohn	258	419 03	82906	30618	03304	4542-	6?116			
Essen-Mülheim	120	410 03	72905	50028	03104	784--	6o314			
Rostgen Aachen	463	50303	82206	40216	05103	555--	6o313			
Bonn	62	512 04	80000	50026	04405	755--	6o312			
Alt-Astenberg *	780	427 51	83412	96028	1o400	862--	6?409	88001		
Braunlage *	607	452 01	82802	96618	28802	763--	6o3o9	87007		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app
F-Schiff 52	o	001 05	83227	97251	03506	8----	13246	.	6-315
" " Elbe 1	o	005 05	32713	97012	98406	3270o	127--	.	6-311
" " P11	o	004 05	72913	98306	99106	797--	12932	.	6-311
" " Fehmarnbelt	o	006 04	02509	98010	96505	00900	125--	.	6-308

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6$a_x$app	7RRTgTg	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_hs_hs$	
020 03	23013	94010	98105	2540l	6o211	40005	82615		See 1
029 03	32905	81011	98805	1544o	6o310	40004			
131 04	72808	81022	00406	6554--	6o2o7	70005			
113 03	73212	81258	01505	4946--	6140o	7o3o5			See 3
203 03	82912	40616	02004	843---	61211	7o6o4			
122 03	72306	81258	00704	734---	6130?	7910o			
033 03	52710	97021	97804	5540o	61311	70003			
034 02	62706	80031	99003	5554o	61314	7970?	85618		
045 03	42709	50012	99403	3554o	6121o	70001			
156 04	72510	75022	99605	755---	61205	70004			
147 04	62507	64012	00405	4860o	6o311	7970?			
204 03	82505	75028	02904	764---	6140?	7010o			
316 03	82519	55718	03004	764---	6121o	7910?			
224 04	72508	65026	01705	855---	6130?	7950?			
338 03	82705	50807	01904	885---	61213	7940?			
244 03	72506	75028	01004	754---	61215	7930?			
253 04	82506	50506	01504	772---	61412	7970?			
348 03	52606	80758	02605	585---	61310	7930?			
444 02	72405	81802	03804	784---	61313	4010?			
406 03	62505	81258	04004	5846o	6121o	7020?	85810		
320 03	82709	48036	05104	754---	61207	7010?	87620		
325 03	72609	30205	02904	753---	6141o	7930?	87608		
330 03	72314	50818	04105	6567--	61413	7930?	86530	82010	
419 02	82708	30022	05003	754---	61207	7610?	87610		
410 02	82910	30608	04803	774---	61208	7960?	87010		
503 02	62206	50016	04603	554---	6131o	7010?	85610		
512 02	82907	40032	06504	774---	61412	7920?	88010		
427 52	83214	60858	12051	871---	6340?	7025?	88002		Schnee 1 cm
452 00	72505	82028	31101	784---	61312	7950?			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app
001 04	42913	98021	04006	4260o	12934	3945--	6-300
005 04	42909	98021	00006	22612	12912	3000?	6-312
004 03	63313	97022	01206	22?6-	13332	3000?	6-312
006 04	72712	97022	97805	755---	12721	3000?	6-308

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQL$_o$L$_o$L$_o$ L$_o$L$_o$L$_o$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

Marburg	23569	o55oo	62409	97032	80808	
Neptun	23574	o52oo	83413	97810	78105	
Griesheim	2o31o	44100	10415	97021	23715	114---
Wilhelmine	23683	11500	70430	97022	86203	
Marburg	23627	o48oo	83413	98012	80506	
Kampt	23586	12308	60620	98038	85502	
Straßburg	23688	13100	60730	97022	85203	
Surf	20638	16401	70505	97707	o2602	
Reckler	20633	21401	63118	97208	o6oo2	
Wiesbaden	20634	21800	63218	53218	97209	
Nordenham	23687	13300	80424	98031	85903	
Schlutup	23574	00905	83234	98506	93003	
Aachen	23722	14005	80626	96707	08962	80-2
Thora	20496	o3505	53137	98031	---14	
Neuer	20628	15205	80224	95808	o3002	

Marburg	23581	o49o8	13013	97036	86907	
Humboldt	1358o	o52o7	62709	98022	89906	
Neptun	13593	o47o6	43413	98004	81807	
Aachen	2360o	o46o7	o3527	98014	85108	
Nordstern	23565	o58o7	63109	98036	85906	
Pust	23558	o66o7	72809	98022	87106	
Flehr	23566	o5911	33113	99011	87807	
Aachen	2360o	o4411	43518	98011	87446	
Humboldt	23574	o5311	43118	98022	88006	
Nordstern	23573	o5812	63418	98021	87807	
Olbers	2o5o1	o2312	23116	98011	o8oo7	
Zeus	23515	o1812	53413	98021	---10	
Brahe	2o638	18011	23105	98022	o6oo7	
Beerberg	20634	21511	30000	98020	o5507	
Wiesbaden	2o634	21812	60909	98031	o3807	

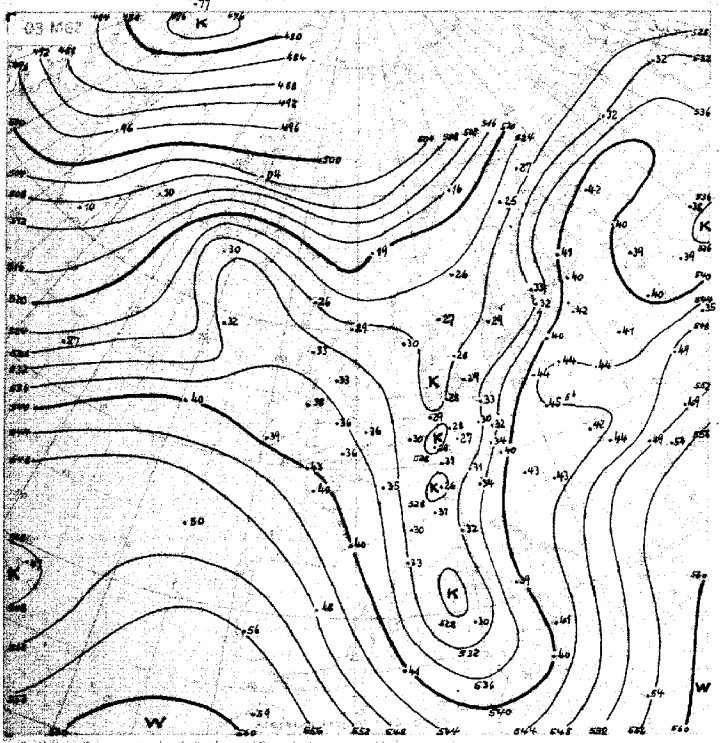
Marburg	2359?	o4417	13524	97020	91907	
Flehr	23576	o5517	23318	99010	91007	
Aachen	23616	o4417	3o213	98011	91907	
Humboldt	23563	o6017	33113	98010	94008	
München	2365o	o8117	3o218	98011	91105	
Nordstern	23579	o5717	23418	98011	90406	
Straßburg	23688	13118	3o724	98021	93203	
Olbers	2o5o4	o1408	42911	98001	o8?10	
Kaiser	23691	14017	1o624	98010	92802	
Marburg	23599	o4223	43513	97031	95106	
Aachen	23625	o4923	70409	97012	95107	
Gotland	23685	11822	3o713	99010	92103	
Flehr	23584	o5223	o2218	99020	94204	
Westermann	23677	11823	60509	98021?	93804	
Seidt	2o633	18123	00730	98072	90803	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

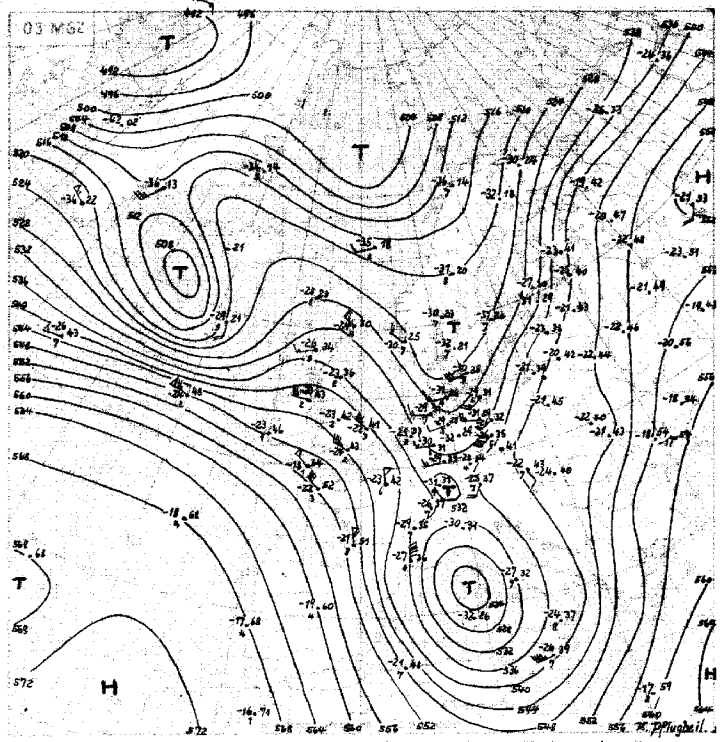
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Höhenwetterlage von heute früh

03 MGZ



03 MGZ

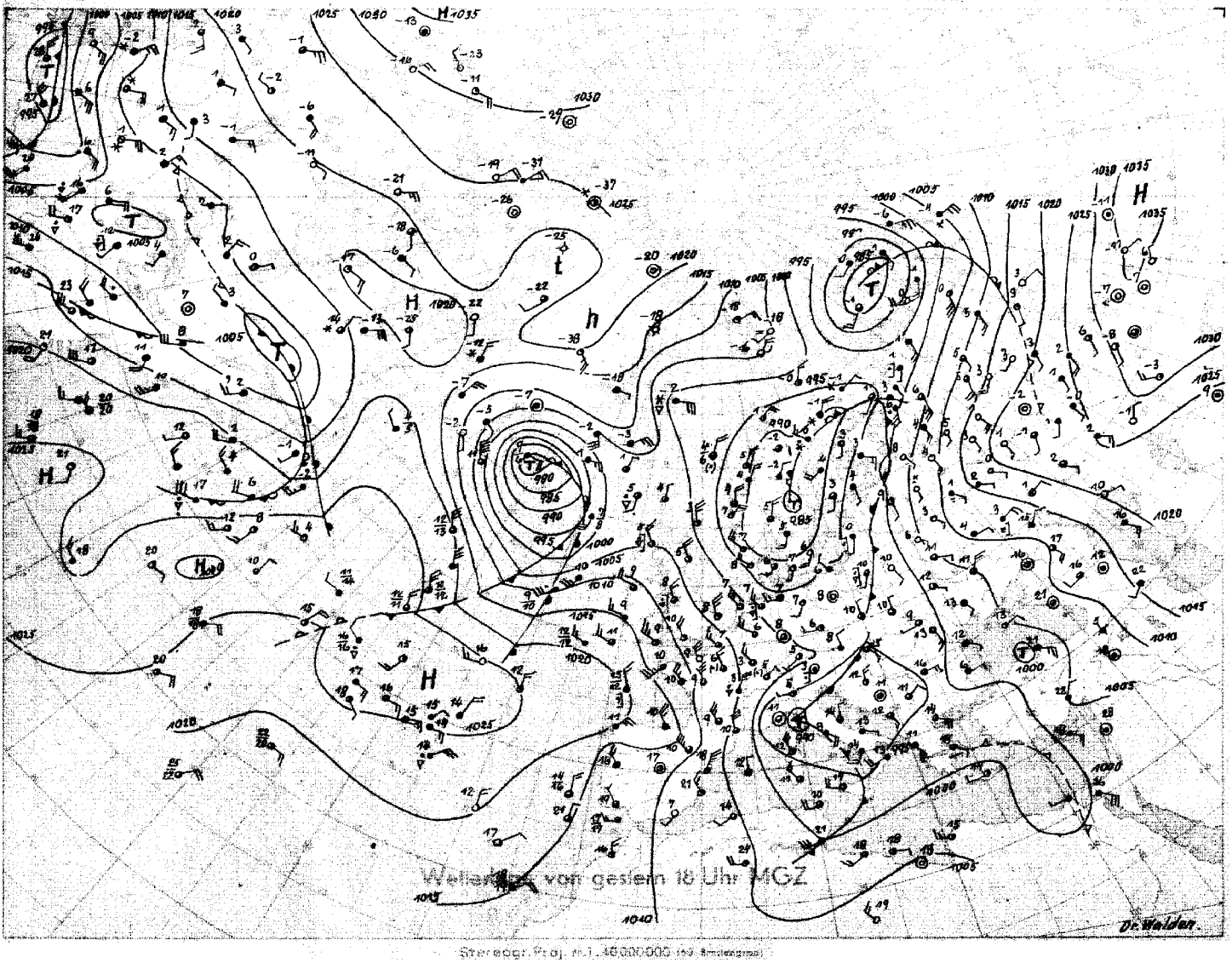


Relative Topographie 500/1000 mb

1.–10. 4. Dekadenmittel, Isohypsen in 10 gpdm

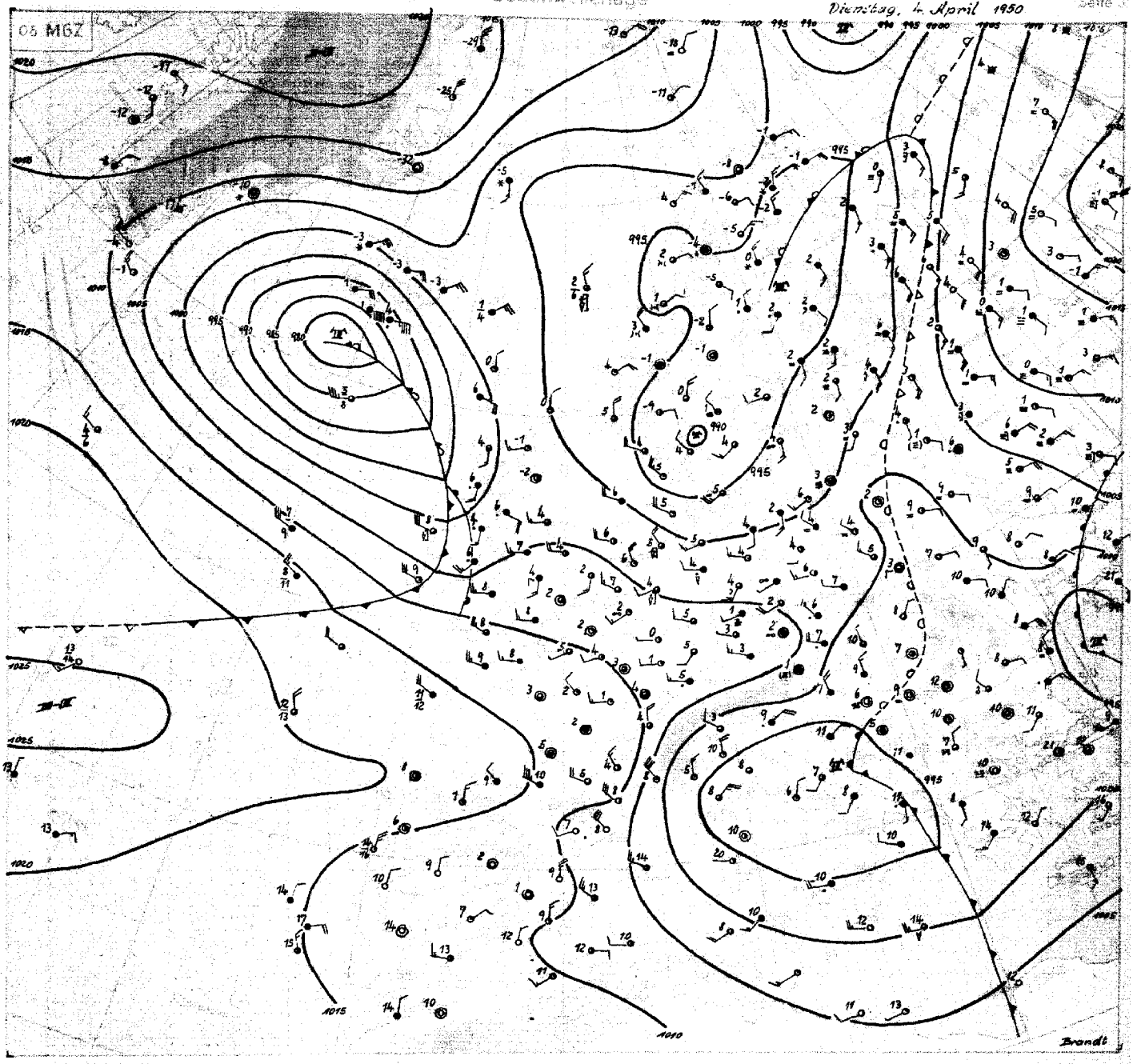
540

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Dr. Walder

Stereogr. Proj. n. 1 : 40 000 000 (ca. Maßstab)



Dienstag 4. April 50

Die schon seit Tagen zirkulationsbestimmenden Antizyklonen ostwärts des Urals und im Mittelatlantik blieben erhalten. Zwischen beiden trennt eine kalte Tiefdruckrinne von Skandinavien bis Sizilien eine stark meridionale Zirkulation über Osteuropa von einer zonalen auf dem Atlantik. Aus dem östlichen Mittelmeer strömt weiterhin Warmluft mit Druckfall nordwärts; heute früh liegt ein Tief 995 mb im östlichen Schwarzen Meer, die Temperaturen lagen um Mitternacht an der Küste Palästinas über 30°C. Die Frontalzone an der Ostflanke der mitteleuropäischen Kaltluftrinne kam wie diese nur wenig ostwärts voran; der gestern über Südfrankreich gelegene Kaltlufttropfen deckt sich heute mit einem Höhentief über Sardinien. In seinem Bereich kam es anhaltend zu Gewittern. Das fennoskandische Tief füllt langsam weiter auf, die Schauertätigkeit hält in Nordwestdeutschland heute noch an.

Die schon gestern in Vertiefung begriffene Zyklone südwestlich Islands hatte heute nacht einen Kerndruck von unter 975 mb (an der Südküste Islands weht seit Mitternacht voller Orkan); wo gestern noch ein Hochdruckkeil lag, findet sich heute infolge des starken Druckfalls verbunden mit Abkühlung ein abgeschlossenes Höhentief. Die so entstandene südliche Höhenströmung über Island verhinderte ein Anzapfen der Kaltluft über Mittelgrönland. Das bereits stark okkludierte Frontensystem dieses nur sehr langsam ostwärts wandernden Tiefs hat heute früh Irland erreicht, gefolgt von der ursprünglich aus der Davisstraße ausgeflossenen Kaltluft. In ihr steigt der Druck westlich Irlands bereits, verbunden mit Winddrehung auf Westnordwest. Es kommt nicht zur Ablösung einer Randstörung, die mit der Höhenströmung südsüdostwärts ziehen müßte, sondern dieser Entwicklung ist überlagert die Bewegung des atlantischen Frontensystems auf der Vorderseite des Islandtiefs (westlich Schottlands heute früh in der Höhe bereits Südwestwind).

Brandt

Nr. 94

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 4. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) / ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	3.4.50 14h	3.4.50 20h	4.4.50 2h	4.4.50 8h
Druck (BB)	993.4 mb	997.7 mb	999.5 mb	1002.2 mb
Bodendruck	993 "	997 "	999 "	1001 "
0°Grenze	1200 m	700 m	800 m	700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		8	6	30	16		5	3	27	07		5	4	27	06		4	4	29	06
1000	16	-	-	-	-	-19	-	-	-	-	-0.4	-	-	-	-	18	4	4	30	15
950	36	4	2	29	18	60	3	3	30	18	41	4	3	30	16	43	2	2	27	15
900	79	2	-1	26	17	83	0	-2	30	18	85	0	-2	30	18	87	-1	-1	31	15
850	128	-2	-5	29	16	129	-2	-4	30	18	130	-3	-6	30	15	132	-2	-3	29	14
800	178	-5	-8	29	11	177	-5	-8	30	18	178	-6	-9	29	14	180	-6	-6	29	17
700	277	-11	-	27	18	280	-13	-18	31	14	281	-13	-16	29	15	283	-13	-13	26	18
600	393	-19	-	27	16	395	-20	-27	31	14	397	-22	-26	28	14	399	-22	-23	26	14
500	526	-29	-	26	17	528	-28	-36	29	17	529	-29	-33	27	17	532	-25	-29	34	51
400	682	-39	-	56	14	685	-38	-47	31	14	685	-34	-43	30	25	691	-35	-40	33	53
300	875	-44	-	32	17	879	-46	-	33	20	-	-	-	33	38	884	-46	-	33	49
200	1151	-49	-	30	23	1151	-49	-	31	24	-	-	-	31	23	1158	-42	-	-	-
100	1523	-53	-	31	32	1523	-54	-	32	30	-	-	-	30	30	1528	-49	-	-	-

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	974	-33	-	-	-	322	-47	-	-	-	356	-42	-	-	-	577	-24	-24	-	-
	959	-33	-	-	-	311	-43	-	-	-						513	-24	-24	-	-
	943	-46	-	-	-	250	-43	-	-	-						360	-44	-	-	-
	314	-47	-	-	-	161	-44	-	-	-						314	-46	-	-	-
	283	-41	-	-	-											275	-47	-	-	-
	250	-43	-	29	16											250	-45	-	-	-
	237	-39	-													245	-46	-	-	-
	189	-36	-													238	-43	-	-	-
	130	-43	-													175	-40	-	-	-
																150	-44	-	-	-
																143	-43	-	-	-
																116	-46	-	-	-
																110	-46	-	-	-
																94	-51	-	-	-

Tropopause (m)	8700 m	8300 m	- m	8600 m
Relative Topographie 300/500	349 Dm	351 Dm	- Dm	354 Dm
500/700	250 Dm	248 Dm	246 Dm	249 Dm
700/1000	283 Dm	282 Dm	281 Dm	281 Dm
500/1000	535 Dm	530 Dm	529 Dm	530 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	3.4.50 14h	3.4.50 20h	4.4.50 2h	4.4.50 8h
Druck (BB)	995.7 mb	1001.2 mb	1000.4 mb	1005.7 mb
Bodendruck	964 "	170 "	973 "	974 "
0°Grenze	1100 m	900 m	700 m	700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		7	4	29	10		4	3	29	09		4	3	27	07		3	3	27	10
1000	-1.5	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-						3.2	-	-	-	-
950	18	4	4	29	14	43	4	3	29	16						45	2	2	27	13
900	62	2	2	29	17	86	-1	-1	30	19						88	-1	-1	29	16
850	127	-2	-5	30	18	132	-3	-3	30	18						134	-4	-4	30	20
800	175	-5	-5	31	20	179	-7	-7	31	17						181	-7	-8	30	19
700	280	-11	-17	32	18	282	-13	-17	31	17						284	-14	-17	29	14
600	395	-20	-26	33	15	398	-21	-24	29	19						399	-21	-28	24	18
500	528	-30	-38	34	21	530	-31	-34	27	16						531	-30	-34	27	15
400	683	-42	-	56	24	686	-40	-48	30	19						687	-37	-48	31	24
300	877	-43	-	32	11	897	-46	-	33	21						883	-45	-	34	49
200	1153	-48	-	29	14	1149	-44	-	31	18						1154	-44	-	32	29
100	1496	-52	-	34	15	1496	-56	-	32	17						1472	-55	-	32	16

	923	4	4	-	-	360	-47	-	-	-						681	-18	-20	29	15
	880	2	2	-	-	343	-47	-	-	-						632	-18	-24	-	-
	718	-10	-14	-	-	239	-42	-	-	-						431	-37	-42	-	-
	691	-11	-16	-	-	178	-44	-	31	30						406	-37	-42	-	-
	583	-21	-30	-	-	110	-50	-	32	24						342	-42	-	-	-
	485	-31	-39	-	-	076	-57	-	-	-						267	-47	-	-	-
	380	-42	-	-	-											228	-43	-	-	-
	340	-44	-	-	-											182	-43	-	-	-
	250	-42	-	34	19											110	-52	-	31	15
	208	-42	-	-	-											90	-57	-	33	18
	190	-46	-	-	-											70	-58	-	32	23
	170	-48	-	-	-															
	110	-34	-48	-	-															
	100	-43	-	24	20															
	080	-53	-	31	18															

Tropopause (m)	8300 m	7500 m	9500 m	8700 m
Relative Topographie 300/500	349 Dm	348 Dm	351 Dm	354 Dm
500/700	249 Dm	248 Dm	247 Dm	249 Dm
700/1000	283 Dm	284 Dm	281 Dm	281 Dm
500/1000	532 Dm	529 Dm	528 Dm	530 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	3.4.50 14h	3.4.50 20h	4.4.50 2h	4.4.50 8h
Druck (BB)	994.6 mb	995.2 mb	997.8 mb	999.7 mb
Bodendruck	989 "	994 "	995 "	997 "
0°Grenze	1000 m	700 m	800 m	600 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		8	6	24	18		5	4	26	10		3	2	25	08		6	4	29	15
1000	-6.7	-	-	-	-	-4.1	-	-	-	-	-1.6	-	-	-	-	-0.3	-	-	-	-
950	36	4	3	27	17	38	4	2	28	18	40	3	0	28	20	42	3	1	28	18
900	79	2	1	28	18	81	0	-3	26	19	84	-1	-6	28	18	86	-1	-2	28	18
850	125	-2	-4	27	19	126	-3	-8	29	19	129	-4	-9	30	21	130	-4	-7	27	21
800	173	-5	-14	29	21	174	-7	-14	29	19	177	-6	-16	31	24	178	-7	-12	26	24
700	277	-11	-16	24	22	277	-12	-22	28	20	280	-14	-25	30	17	281	-13	-21	27	20
600	393	-20	-28	26	20	393	-21	-32	28	18	395	-23	-32	28	18	396	-22	-29	26	17
500	526	-31	-36	27	21	526	-29	-40	27	18	526	-31	-41	27	17	527	-31	-38	25	14
400	681	-44	-48	52	19	682	-39	-48	29	19	681	-44	-	28	16	682	-34	-47	31	25
300	873	-48	-	28	25	878	-47	-	28	13	873	-46	-	26	17	877	-45	-	32	38
200	1148	-51	-	26	22	1146	-43	-	30	32	1146	-43	-	29	22	1130	-42	-	30	21
100	1468	-53	-	31	32	1465	-54	-	32	29	1462	-56	-	31	27	1430	-52	-	29	23

	926	4	3	-	-	973	5	3	-	-	990	6	5	-	-	432	-39	-47	-	-
	840	-2	-2	-	-	350	-44	-	30	19	862	-4	-7	-	-	395	-39	-47	-	-
	830	-2	-8	-	-	316	-48	-	-	-	816	-5	-15	-	-	250	-42	-	30	27
	436	-38	-44	-	-	288	-46	-	-	-	350	-47	-	24	23	175	-42	-	-	-
	418	-38	-46	-	-	259	-46	-	-	-	250	-46	-	30	20	110	-51	-	29	20
	368	-44	-	-	-	230	-43	-	-	-	245	-43	-	-	-	90	-52	-	30	19
	360	-44	-	32	17	191	-43	-	-	-	177	-43	-	-	-	70	-54	-	-	-
	333	-46	-	-	-	140	-47	-	-	-	98	-59	-	30	26					
	250	-40	-49	27	20	090	-57	-	32	30	74	-60	-	-	-					
	178	-42	-	-	-	070	-60	-	-	-										
	090	-58	-	31	32															
	080	-54	-	32	27															
	066	-54	-	-	-															

Tropopause (m)	11500 m	8300 m	7600 m	11000 m
Relative Topographie 300/500	347 Dm	349 Dm	347 Dm	350 Dm
500/700	249 Dm	249 Dm	247 Dm	247 Dm
700/1000	283 Dm	281 Dm	281 Dm	281 Dm
500/1000	532 Dm	530 Dm	528 Dm	525 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	3.4.50 14h	3.4.50 20h	4.4.50 2h	4.4.50 8h
Druck (BB)	993.6 mb	999.5 mb	1000.0 mb	1002.9 mb
Bodendruck	987 "	993 mb	994 "	996 "
0°Grenze	1000 m	700 m	1100 m	700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		10	3	26	08		6	4	28	03							4	3	27	10
1000	-6.2	-	-	-	-	004	-	-	-	-						0.8	-	-	-	-
950	37	6	-1	24	13	41	3	1	31	14						42	3	2	29	10
900	81	2	-3	24	13	86	-1	-3	31	14						85	1	-2	29	20
850	125	-2	-6	24	13	130	-4	-7	31	14						131	-3	-4	29	16
800	174	-5	-9	25	13	178	-6	-10	30	14						178	-6	-9	29	18
700	276	-11	-17	24	12	281	-13	-18	28	13						281	-13	-18	24	18
600	395	-20	-31	35	07	397	-21	-27	24	14						396	-21	-29	22	16
500	524	-29	-38	36	07	524	-32	-38	27	15						528	-28	-34	26	09
400	684	-47	-49	31	04	683	-42	-	22	14						684	-40	-45	26	18
300	878	-48	-	34	17	875	-46	-	29	15						874	-46	-	34	32
200	-	-	-	08	20	1164	-44	-	26	20						1147	-46	-	30	21
100	-	-	-	03	26	1519	-57	-	33	22						1503	-56	-	31	24

	853	-2	-6	-	-	871	-3	-6	-	-						177	4	3	-	-
	834	-2	-6	-	-	364	-47	-	-	-						332	-47	-	-	-
	765	-8	-12	-	-	323	-47	-	-	-						316	-47	-	-	-
	733	-8	-14	-	-	320	-48	-	-	-						286	-46	-	-	-
	525	-38	-44	-	-	183	-44	-	-	-						146	-46	-	-	-
	395	-42	-	-	-	082	-58	-	-	-						90	-56	-62	29	29
	364	-42	-	-	-											80	-60	-62	29	29
	326	-43	-	-	-															
	256	-43	-	-	-															

Tropopause (m)	- m	7560 m	4200 m	8700 m
Relative Topographie 300/500	350 Dm	346 Dm	346 Dm	349 Dm
500/700	250 Dm	248 Dm	247 Dm	248 Dm
700/1000	283 Dm	284 Dm	281 Dm	281 Dm
500/1000	533 Dm	529 Dm	528 Dm	527 Dm

Flugzeug

343 Celle 39 m

Zeit	4.4.50 8h
Druck (BB)	1003.0 mb
Bodendruck	998 "
0°Grenze	1000 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m		7				
1000	24	7				
950	44	3				
900	68	1				
850	114	-2				
800	181	-6				
750	232	-9				
700	286	-3				
650	341	-18				
600	400	-22				
550	463	-26				
500	532	-32				
450	606	-36				
400	688	-37				
350	779	-41				
300	854	-44				

Stratopause (m)	- m		- m
Relative Topographie 300/500	852 Dm		Dm
500/700	247 Dm		Dm
700/1000	282 Dm		Dm
500/1000	529 Dm		Dm

Klartext: 7/8 Cu. 150-670 m; 3/8 St. 820-870 m. Dünne bestätigte Kondensstreifen 335-370 mb.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Solingen	Solingen	Aachen																											
Zeit	3.4.50 20h	3.4.50 23h	4.4.50	4.4.50																											
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
Boden	30	06	00	00	27	06	27	08																							
300	31	14	27	06	26	12	25	05																							
600	32	20	30	14	26	14	24	12																							
900			30	16	24	18	28	16																							
1200					27	20																									
1500					28	16																									
1800					27	20																									
2100					26	20																									
2400																															
2700																															
3000																															
3600																															
4200																															
4800																															
5400																															
6000																															
6600																															
7200																															
7800																															
8400																															
9000																															
9600																															
10200																															
11000																															
11800																															
12600																															
13500																															
14400																															
15000																															

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 95 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 5. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Ns}$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 03	22910	98020	00707	22440	60213	82815		See 1
Husum	13	029 03	62913	82258	00807	62400	61109			
Cuxhaven	2	131 03	42914	81011	02408	32404	60212			
Norderney	13	113 03	33014	82020	03507	32500	60308			See 4
Emden	6	203 01	32915	01018	03908	32500	60205			
Jever	5	122 02	42718	81010	02908	42500	60204			
Flensburg	41	033 02	62718	98808	00207	68400	60212			
Schleswig-La.	20	034 09	62720	81272	00708	82500	60307	86820		
Kiel	8	045 03	92109	81028	01406	42500	61112			
Lübeck	13	156 04	72616	82808	01906	7841—	60210			
Hamburg-Fu.	14	147 04	73119	20878	02607	453—	61212	83818	84608	81003
Lathen	8	204 02	62705	01018	04208	5-46—	61405			
Bramsche	86	316 03	72713	82258	04707	6946—	64107			
Bremen	3	224 04	62912	82258	03707	43460	60109	84812		
Hannover-La.	51	338 03	72706	81022	03108	786—	60300			
Lüneburg	28	244 04	72905	80258	02007	734—	61002			
Donnenberg	50	253 05	62510	75258	02708	4846—	61201			
Braunschweig	82	348 03	72516	81018	03908	784—	67101			
Göttingen	151	444 02	72607	80258	05206	784—	60203			
Bocholt	22	406 02	72910	81258	05508	784—	64206	87813		
Gütersloh	70	320 03	73216	81878	05107	794—	60203	87925		
Salzuflen	96	325 04	62505	80278	04005	6846—	67102	85813		
Bückeburg	67	330 04	62516	81258	05107	48433	61005	82630	84917	81008
Iserlohn	258	419 00	72720	30808	06806	783—	60207	87808		
Essen-Mülheim	120	410 02	62905	81278	05906	4340	61002	84913		
Aachen + Aachen	463	508 02	72512	30802	07307	734—	60701	87916		
Bonn	62	512 00	52812	81022	07009	52400	61001			
Alt-Astenberg *	780	427 53	62516	75857	13302	683—	60203	86808		
Braunlage *	607	452 00	72404	98268	32302	7241—	61405			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Ns}$	$1d_vd_v/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 03	72709	98022	05007	24740	13732	–	6-304	
„ „ Elbe 1	o	005 03	32709	98020	02007	12530	12822	–	6-309	
„ „ P11	o	004 04	23013	98010	02707	12802	13033	–	6-307	
„ „ Fehmarnbelt	o	006 03	32710	97021	00905	22632	12720	–	6-312	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Ns}$	$6a_Xapp$	7RRT$_6$T$_5$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 03	22909	98020	01806	22400	60408	70008			See 1
029 02	33118	82818	02406	32406	60409	79708			
131 02	32712	81020	03906	32400	60105	70008			
113 01	62707	81030	04006	0095—	60201	79207			See 2
203 03	52910	81022	04707	44440	61403	79708			
122 01	32906	81022	04007	15541	60205	70309			
033 02	23109	98018	01306	22500	60212	79208			
034 03	42911	81028	02406	42500	60213	79408	84820		
045 02	62703	81258	02706	62400	61213	70806			
156 01	12710	81028	03007	12500	61213	79609			
147 01	12912	81018	03706	12540	60211	79509	81483	81820	
204 02	72705	81038	05008	725—	60405	79210			
316 04	72201	81258	05706	6446—	61205	70108			
224 01	32506	81018	04807	22440	61313	70209	82818		
338 02	42904	81028	04707	34660	61407	70109			
244 03	72705	81018	03606	58640	61412	70808			
253 03	72306	81028	04304	5856—	61208	70209			
348 02	42004	81018	05505	33460	61211	79508			
444 01	50000	81028	06006	45640	61209	70107			
406 04	81805	40038	05607	5557—	61300	70209	85620		
320 05	82707	64038	06206	855—	60203	70109	82620	88630	
325 02	70000	82038	05505	6846—	61211	70209	86817		
330 01	62511	81038	06606	4856—	61411	70107	84635	81825	
419 01	72503	45028	06706	6846—	61200	70109			
410 03	72203	81028	05706	5556—	61703	70108			
508 02	61805	30028	06906	22562	61103	79709			
512 03	80902	30028	07507	6542—	61404	79711			
427 51	42706	40018	14451	35360	66208	70202			
452 51	22505	82278	33202	13480	61208	70104			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Ns}$	$1d_vd_v/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app		
001 04	82508	98022	04207	8571—	149-2	30050	6-802		
005 03	22709	98020	03507	16562	12822	30050	6-306		
004 04	12707	98020	03806	24520	12733	30001	6-303		
006 03	22613	97011	01306	00740	12620	39701	6-304		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Ns}$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 03	72606	98032	03105	00970	60800			See 1
Husum	13	029 01	20000	81021	03502	00930	61901			
Cuxhaven	2	131 03	82005	60615	04805	864—	64000			
Norderney	13	113 02	62208	75216	04307	00970	60904			
Emden	6	203 04	52310	75016	05105	35642	60300			
Jever	5	122 03	71603	50022	04304	755—	67904			
Flensburg	41	033 02	02209	98020	03003	00900	64109			
Schleswig-La.	20	034 51	02304	40000	03951	00900	60300			
Kiel	8	045 01	12702	81020	04203	00940	67101			
Lübeck	13	156 02	72406	75030	05403	00930	61008			
Hamburg-Fu.	14	147 02	82303	40612	04904	856—	64901	88640		
Lathen	8	204 03	82705	75028	05304	755—	61901			
Bramsche	86	316 03	72209	81026	06304	755—	60703			
Bremen	3	224 04	72006	50258	05205	3684—	60703	87480	83040	
Hannover-La.	51	338 02	82306	50216	05505	865—	60704			
Lüneburg	28	244 01	80000	80030	05103	854—	60300			
Donnenberg	50	253 01	32706	75012	06102	1564o	61004			
Braunschweig	82	348 02	82007	75032	06904	854—	61702			
Göttingen	151	444 02	81802	75022	07804	854—	61603			
Bocholt	22	406 04	82605	96022	06606	854—	60206			
Gütersloh	70	320 04	82310	24028	07006	856—	60703	88637		
Salzuflen	96	325 03	72507	35012	06105	3557—	64902			
Bückeburg	67	330 03	62712	40016	07105	65700	61903	86650		
Iserlohn	258	419 02	82303	15216	07404	864—	61003			
Essen-Mülheim	120	410 03	82309	50602	06906	864—	67904	88017		
Aachen/Aachen	463	508 03	81808	50258	07704	885—	60200			
Bonn	62	512 04	82502	96022	08507	855—	67101			
Alt-Astenberg *	780	427 00	92509	-5718	15500	9-0—	60203			
Braunlage *	607	452 51	82304	95738	35401	862—	61001	88605		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Ns}$	$1d_vd_v/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 05	92713	98216	02106	------	149-2	–	6-816	
„ „ Elbe 1	o	005 03	82009	98022	03306	------	120—	–	6-809	
„ „ P11	o	004 04	72206	98030	03806	9------	12232	–	6-807	
„ „ Fehmarnbelt	o	006 03	12711	98010	03405	00940	127-1	–	6-313	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Ns}$	$6a_Xapp$	7RRT$_6$T$_5$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 02	82310	97022	01706	3542—	60707	70003	88495	83615	See 1
029 02	81809	20601	02303	0092—	61603	79702			
131 04	81808	12626	03304	6732—	61806	70103			
113 04	72314	81806	02406	755—	61503	79306			See 3
203 04	72016	50016	03806	5244—	61202	79205			
122 04	82012	25026	03005	864—	61705	70103			
033 02	71609	97026	01903	00974	61606	79302			
034 02	41808	40015	02903	0097—	61607	79251			
045 02	52205	50016	03504	35472	61703	79702			
156 03	71809	20016	04704	4647—	61203	79203			
147 03	52208	24012	04105	15560	61701	79302	85483	81620	
204 04	82205	15212	04305	874—	61701	70104			
316 04	82509	15236	05605	774—	61507	79303			
224 03	72210	24106	04404	5567—	60806	79104	87581		
338 03	32306	40016	05104	00940	60203	79103			
244 03	70000	20016	04704	45432	60300	79703			
253 03	82705	30022	05304	6567—	61401	70002			
348 02	72203	60606	06404	6757—	61300	79103			
444 03	82109	50216	07604	6547—	61401	79103			
406 06	82302	10606	05306	774—	62500	70304	87710		
320 05	82309	24022	06506	7542—	61400	797—	87610		
325 04	72207	30012	05106	754—	61705	70004	87617		
330 03	82014	28022	06406	856—	61701	79704	88604		
419 03	82005	20216	06504	774—	61805	70104	87612		
410 04	82517	30808	06006	772—	61503	70105	87006		
508 05	82208	15818	07406	692—	61405	70204	86904		
512 03	60000	60012	07807	3554—	61501	79106			
427 00	92509	-5457	14400	9-0—	67705	70200			Schnee 1 cm
452 00	82203	10703	34901	871—	66402	70100			Schnee 1 cm
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Ns}$	$1d_vd_v/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app		
001 04	72927	98602	02806	786—	12935	30150	6-303		
005 05	82013	97636	03905	6665—	12021	39252	6-810		
004 05	72214	97205	01806	755—	12221	30101	6-807		
006 02	82510	98032	03305	875—	12520	30050	6-300		

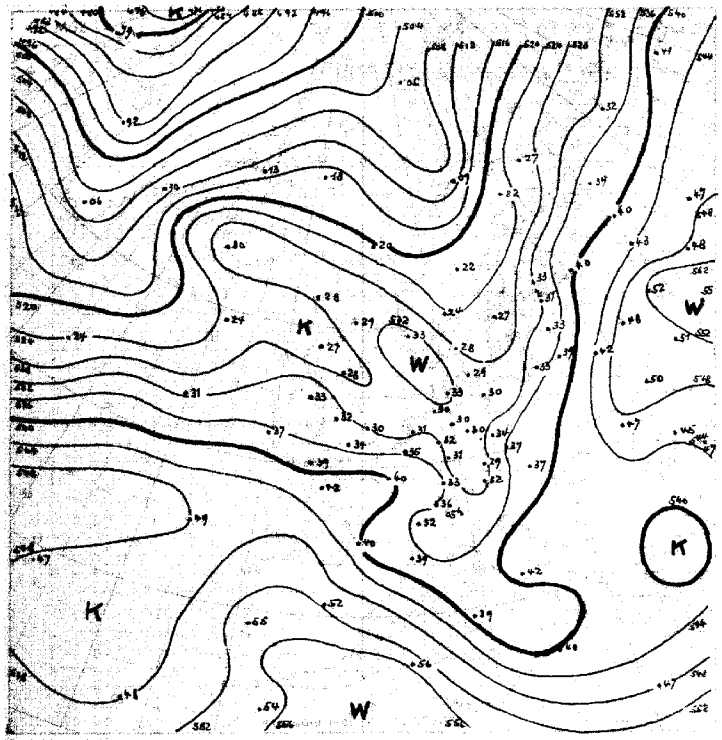
4. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_oL_aL_o$ $L_aL_oL_aL_o$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{Ns}C_{Ns}$)

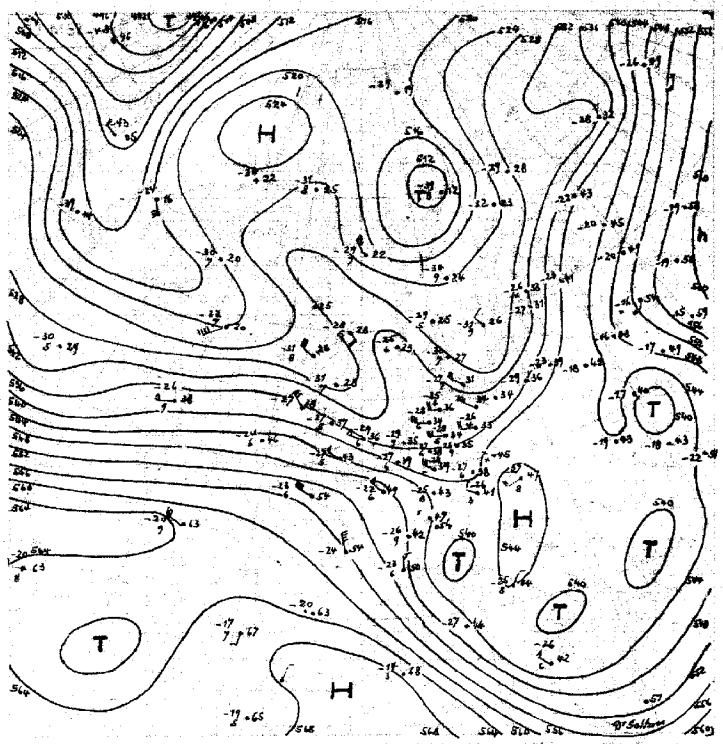
Nordenham	33687	13300	50413	98011	94003		Michaelsen	33694	14507	20409	99010	97104		Wiesbaden	30634	21718	81352	97032	84504
Neptun	33677	04300	33609	98021	96105		Thüringen	33689	14007	40613	98020	95003		Emersburg	30634	20517	81144	96646	86503
Bösch	33552	05700	43113	98250	00107		Marburg	33613	04208	33513	97021	98505		Neptun	33645	07518	83602	96868	99905
Straßburg	33688	13700	50424	98031	94032		Griesheim	30284	50112	40410	97041	26621	4241a	Olbers	33525	02518	82009	98022	04808
Elsapf	33689	13300	30315	98011	94903		Smidt	30633	18111	80752	97636	90904		München	33680	10617	60509	97878	99103
Bickler	30636	23800	81037	97250	89002		Wiesbaden	30633	21812	81352	97037	86504		Aachen	33651	10517	43302	98011	98806
Inzan	30614	08800	41505	97031	00211		Olbers	33515	02012	82509	97032	07209		Kaisen	33707	17317	30807	98031	02002
Main	33565	05600	13313	98010	96806		Nordstern	33605	04412	13613	98011	97907		Westermann	33648	08117	62505	98021	00006
Griesheim	30293	48200	40410	96011	27220	435—	Weser	30599	06411	91313	98022	98107		Gotland	33671	10723	81805	99032	97704
Olbers	33510	01306	22909	9710	08605		Flohr	33601	04311	13613	99011	96605		Flohr	33622	04323	00413	99020	00105
Bösch	33559	04406	43113	98031	00506		Michaelsen	33694	15111	20713	99010	98704		Bösch	33580	00523	53105	97021	99507
Nordstern	33595	04507	63613	98031	96205		Großschal	33703	17211	30413	98021	01002		Tide	30636	23823	61324	98011	83206
Weser	30604	07806	81113	98022	99206		München	33673	09411	50413	98278	97304		Smidt	30633	17723	80944	97636	90005
Smidt	30632	18107	80944	97606	91504		Oldenburg	33633	06311	30105	98021	99805		Dübbers	33701	17223	11105	98022	03301
Aachen	33636	08607	60413	98031	97606		Sachsen	30715	14318	83622	96717	10959	895—	Nordstern	33623	04723	10309	98011	01204

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 2o2 m, iii = 5o1

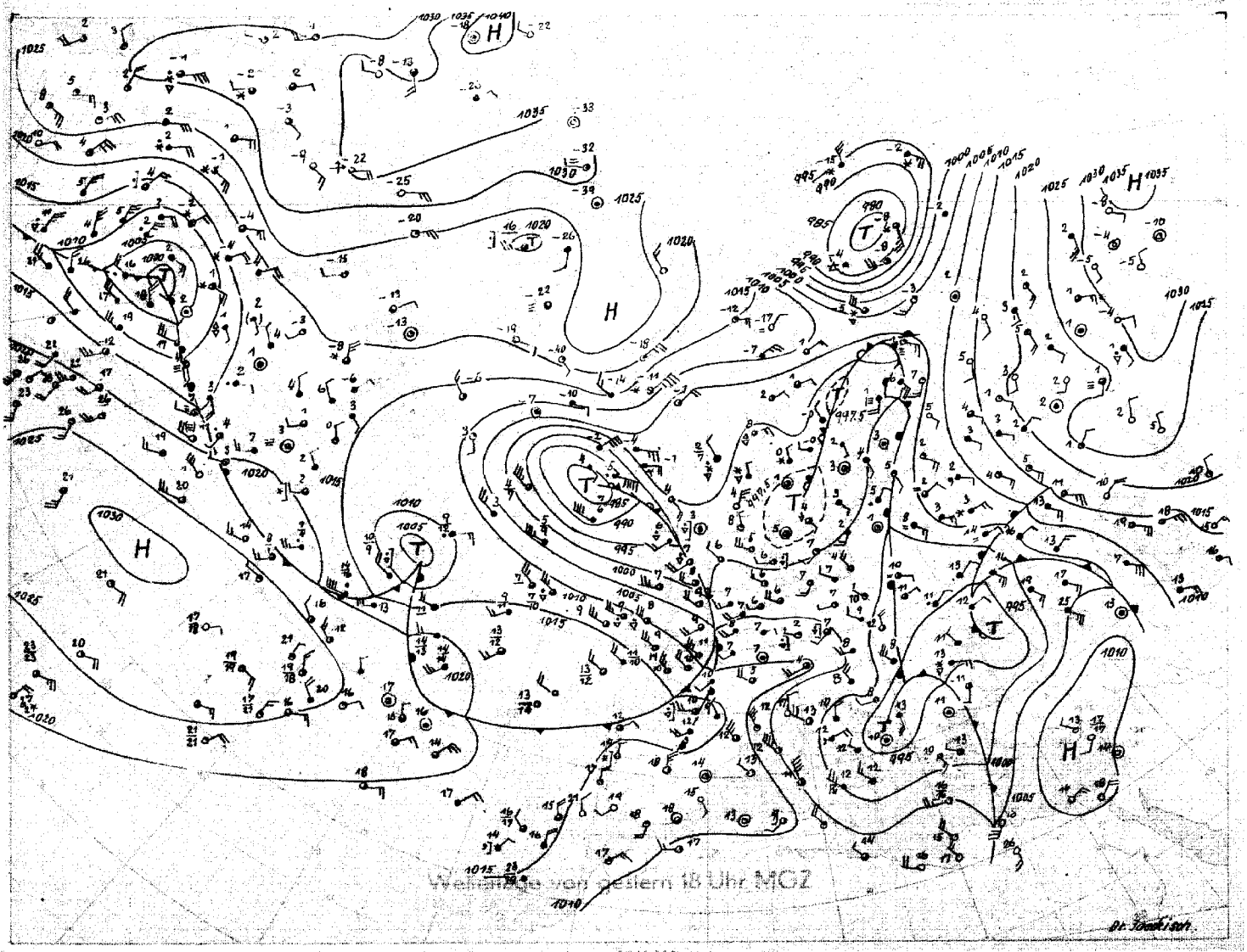
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

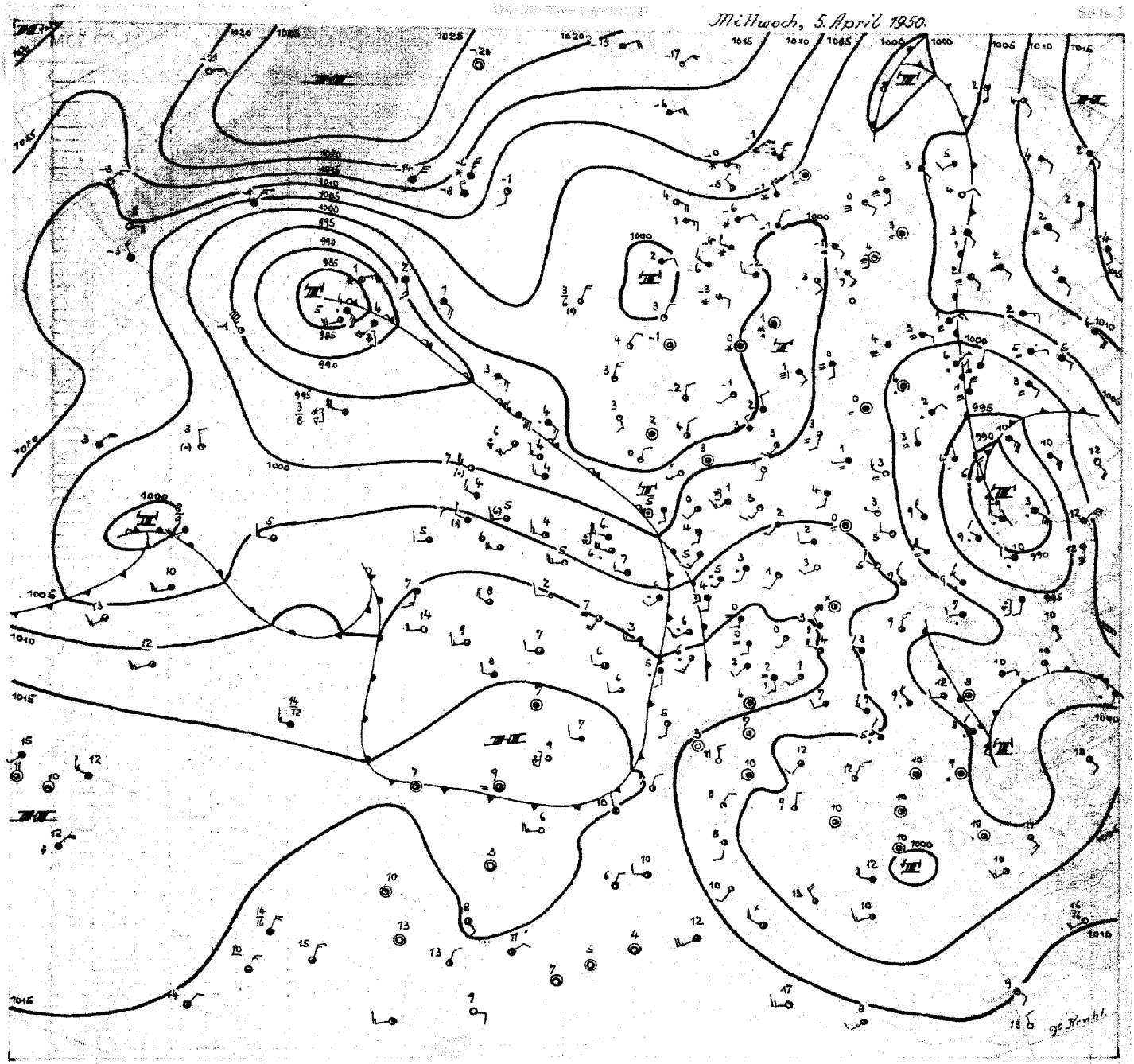




4.-11.4. 541



Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Mittwoch 5. April 50

Die gestern über Irland gelegene Okklusion ist der Höhenströmung entsprechend südostwärts gezogen und befindet sich heute früh über Nordwestdeutschland. Dagegen verlagerte sich das zugehörige Zentraltief bei Island in nordwestlicher Richtung. Durch diese Dehnung hat die Front sich über der Nordsee und Nordwestdeutschland weitgehend abgeschwächt , so dass sie nur geringe Niederschläge verursachte. Hinzu kam, dass der zyklonale Wirbel beim Hineinlaufen in die Umbiegunsstelle der Höhenströmung über Nordwestdeutschland und Skandinavien eine Abschwächung des Druckfallgebietes verursachte. Damit konnte der Druck über Mitteleuropa seit gestern weiter ansteigen.

Die Umstellung der Großwetterlage macht weitere Fortschritte . Das Hochdruckgebiet , welches seinen Höhepunkt am 28. März mit 1035 mb im Seegebiet zwischen Irland und Island hatte, hat sich südwestwärts bis in die Subtropen zurückgezogen. Damit stellte sich die Nordwestlage zu einer Westbis Südwestlage um, und die maritimen Kaltluftmassen, welche nach Mitteleuropa einströmen,weisen höhere Temperaturen auf, da sie einen weiteren Weg über den Atlantik zurücklegen.

Diese Entwicklung wird unterstützt durch die Vorgänge über Nordamerika. Ein kräftiges Tief mit sehr breitem Warmsektor lag gestern abend im Gebiet der nordamerikanischen Seen .Es besitzt einen sehr grossen Warmsektor mit scharfen Fronten und ist darum noch sehr entwicklungsfähig. Mit seiner Vertiefung wird das meridionale Ausfließen der Kaltluft aus dem Seegebiet der Davisstrasse in den Azorenraum begünstigt, wodurch sich die Zyklone über dem Mittelatlantik wahrscheinlich erheblich vertiefen wird. Im Zusammenhang damit ist zu erwarten, dass der Druckanstieg über Mittel- und Nordeuropa im wesentlichen weiter anhält, so dass sich eine Hochdruckzelle bis nach Süddeutschland ausbilden dürfte. Gleichzeitig wird die Höhenströmung zurückdrehen, so dass das Tief über dem Mittelatlantik später einen Nordostkurs einschlagen wird. Eine schwache Welle, welche sich an der z.Zt noch über Irland bis nach Nordfrankreich verlaufenden Frontalzone ausbildet, kann bei der geschilderten Entwicklung nicht mehr sehr wetterwirksam werden.

Dr. K r u h l

Nr. 95 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 5. April 19 58

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	4.4.50 14h	4.4.50 20h	5.4.50 02h	5.4.50 08h
Druck(NN)	1003.4 mb	1004.4 mb	1003.2 mb	1003.2 mb
Bodendruck	1003 "	1004 "	1003 "	1003 "
0°Grenze	900 m	800 m	900 m	900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		9	2	30	18		4	-1	00	00		3	2	18	05		7	6	23	16
1000	2.7	9	2	.	.	3.6	4	2	.	.	3.0	3	2	.	.	2.6	6	4	.	.
950	45	4	-3	29	22	45	3	-1	25	22	45	3	0	25	21	43	3	2	24	24
900	89	0	-7	28	27	90	-1	-6	26	25	88	0	-4	26	20	88	0	-2	25	23
850	134	-4	-11	27	27	134	-3	-6	26	26	133	-3	-8	26	19	133	-4	-6	25	22
800	182	-8	-14	27	22	182	-7	-9	24	20	181	-7	-12	27	19	184	-7	-15	25	24
700	284	-13	-21	26	19	285	-14	-17	27	25	284	-14	-20	29	27	284	-13	-22	25	15
600	401	-15	-24	30	23	401	-17	-24	29	24	400	-18	-24	27	22	399	-21	-30	23	25
500	534	-25	-33	32	37	536	-26	-33	28	22	534	-27	-41	26	24	531	-31	-40	28	27
400	695	-36	-44	32	37	694	-37	-46	28	20	690	-39	-51	23	31	687	-39	-47	27	44
300	890	-48	.	31	27	888	-49	.	28	25	882	-48	.	25	30	880	-46	.	26	27
200	7162	-49	.	32	33	7156	-42	.	30	25	1155	-43	.	26	29	1152	-42	.	26	22
100	7425	-50	.	30	20	(1648)	.	.	.	.	1670	-54	.	29	13	(1647)	.	.	.	.

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	944	-17	-24	-	-	993	0	3	-	-	970	4	2			950	-18	-27	25	35
	677	-14	-24	-	-	686	-16	-18	-	-	682	-15	-27			550	-24	-33	24	24
	468	-33	-39	32	36	660	-24	-27	-	-	643	-17	-25			450	-33	-42	26	36
	277	-49	.	.	.	650	-24	-27	28	22	321	-49	.	.	.	320	-47	.	.	.
	273	-40	.	.	.	278	-52	.	.	.	274	-48	.	.	.	246	-46	.	.	.
	170	-42	.	32	31	261	-51	.	.	.	269	-44	.	.	.	184	-39	.	.	.
	130	-49	.	31	25	250	-48	.	26	30	250	-44	.	25	25	124	-44	.	.	.
	127	-47	.	.	.	208	-48	.	.	.	223	-47	.	.	.	.	.	.	.	.
	103	-52	.	.	.	187	-42	.	.	.	188	-42	.	.	.	.	.	.	.	.
	090	-48	.	28	20	170	-44	.	30	29	130	-52	.	28	24					
	072	-51	.	.	.	150	-44	.	31	25	080	-57	.	29	20					
	.	.	.	.	.	130	-51	.	31	22	040	-58	.	30	12					
						124	-52	.	.	.										
						.	.	.	.	.										

Tropopause(m)	8800 m					9400 m					8400 m					8400 m				
Relative Topographie 300/500	353 Dm					352 Dm					350 Dm					349 Dm				
500/700	282 Dm					257 Dm					250 Dm					248 Dm				
700/1000	282 Dm					287 Dm					281 Dm					281 Dm				
500/1000	534 Dm					732 Dm					531 Dm					529 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	4.4.50 14h	4.4.50 20h	5.4.50 02h	5.4.50 08h
Druck(NN)	1006.1 mb	1007.3 mb	1007.2 mb	1007.4 mb
Bodendruck	975 "	976 "	976 "	976 "
0°Grenze	1060 m	800 m	1000 m	900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	1	29	09		5	2	25	09		5	3	01	09		5	4	27	11
1000	5.0	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.
950	97	4	1	30	16	98	3	0	19	16	98	3	1	23	16	98	3	1	27	33
900	97	1	-2	29	23	97	0	-3	26	19	97	1	-1	24	21	95	0	0	89	26
850	137	-3	-6	28	23	137	-3	-6	26	19	137	-2	-4	23	22	137	-3	-3	29	36
800	184	-7	-15	26	18	184	-9	-8	27	18	185	-6	-10	29	28	184	-6	-8	27	37
700	288	-13	-21	26	19	287	-14	-15	24	23	288	-13	-18	28	20	288	-13	-18	25	26
600	404	-17	-27	30	20	404	-18	-24	30	19	404	-18	-24	29	24	404	-19	-24	28	38
500	539	-25	-37	31	22	538	-25	-34	29	19	538	-27	-35	27	28	536	-29	-37	28	36
400	698	-36	-49	30	27	696	-37	-46	29	19	695	-38	-48	24	30	692	-41	-47	28	42
300	897	-49	.	27	28	899	-50	.	26	17	897	-49	.	24	27	894	-47	.	28	34
200	1142	-42	.	33	36	1157	-43	.	31	20	1159	-42	.	27	25	1157	-42	.	36	22
100	1438	-52	.	28	19	1671	-56	.	30	18	(1648)	.	.	.	.	1660	-52	.	25	18

	940	3	-7	.	.	695	-14	-16	.	.	944	1	-1	.	.	926	1	1	.	.
	928	3	-7	.	.	672	-13	-16	.	.	891	1	-1	.	.	886	-14	-19	.	.
	780	-8	-8	.	.	288	-52	.	.	.	750	-9	-14	29	19	680	-17	-23	27	26
	770	-7	-8	.	.	270	-52	.	.	.	704	-14	-17	.	.	655	-18	-25	.	.
	650	-18	-20	30	22	260	-51	.	.	.	648	-13	-17	.	.	643	-29	-37	.	.
	623	-15	-19	.	.	238	-45	.	.	.	468	-23	-29	.	.	450	-36	-43	28	29
	550	-20	-26	31	20	270	-49	.	.	.	679	-16	-22	.	.	629	-37	-44	.	.
	496	-35	-40	.	.	188	-49	.	.	.	572	-23	-28	.	.	526	-49	.	.	.
	404	-35	-40	.	.	119	-54	.	.	.	560	-23	-29	28	27	492	-47	.	.	.
	288	-57	.	.	.	110	-56	.	30	18	427	-37	-46	.	.	271	-44	.	.	.
	235	-42	.	.	.	090	-56	.	30	15	324	-44	.	.	.	221	-40	.	.	.
	227	-42	.	.	.	.	.	.	.	.	291	-50	.	.	.	170	-44	.	26	28
	210	-40	.	.	.						237	-42	.	.	.	141	-48	.	.	.
	130	-50	.	32	15						150	-45	.	30	20	090	-51	.	29	42
	080	-59	.	26	22						142	-38	.	.	.	070	-51	.	28	27

Tropopause(m)	9100 m					9200 m					8100 m					8300 m				
Relative Topographie 300/500	353 Dm					352 Dm					349 Dm					348 Dm				
500/700	251 Dm					250 Dm					250 Dm					248 Dm				
700/1000	283 Dm					282 Dm					282 Dm					282 Dm				
500/1000	534 Dm					532 Dm					532 Dm					530 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	4.4.50 14h	4.4.50 20h	5.4.50 02h	5.4.50 08h
Druck(NN)	1001.3 mb	1003.5 mb	1003.6 mb	1002.6 mb
Bodendruck	999 "	1001 "	1001 "	1000 "
0°Grenze	890 m	300 m	600 m	600 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	4	28	18		3	1	27	06		1	1	18	02		4	4	18	10
1000	1.0	.	.	.	.	2.8	3	1	27	07	3.0	1	1	14	06	2.2	4	4	18	10
950	62	4	-1	28	22	64	1	-2	28	20	44	1	-2	26	12	44	2	1	21	18
900	67	-1	-3	27	20	67	-3	-6	28	17	68	-2	-5	26	12	67	-1	-1	21	16
850	132	-4	-7	27	19	132	-5	-8	28	14	133	-4	-8	26	13	133	-3	-3	23	17
800	180	-7	-14	27	18	180	-7	-12	27	15	180	-7	-11	26	12	180	-6	-6	24	21
700	282	-15	-22	27	17	282	-14	-21	26	16	283	-13	-15	26	22	284	-13	-17	26	18
600	397	-23	-32	28	12	398	-18	-26	29	27	400	-15	-23	27	18	400	-19	-26	27	18
500	529	-28	-39	32	37	532	-24	-34	30	34	534	-25	-32	27	20	533	-30	-37	22	11
400	686	-34	-50	32	51	684	-38	-47	31	34	684	-26	-42	26	27	689	-40	-48	17	19
300	881	-49	.	32	48	882	-50	.	30	34	889	-48	.	24	26	882	-46	.	22	17
200	1151	-44	.	30	30	1152	-43	.	30	28	1157	-45	.	27	33	1155	-39	.	26	23
100	(1618)	.	.	.	.	1605	-56	.	30	21	1674	-55	.	28	19	1614	-53	.	17	19

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	825	-6	-8	-	-	815	-7	-10	-	-	934	3	1	-	-	774	-7	-8	-	-
	813	-6	-13	-	-	720	-14	-18	-	-	675	-14	-17	-	-	742	-7	-11	-	-
	720	-12	-20	28	18	750	-18	-23	28	20	650	-14	-18	27	21	709	-12	-16	-	-
	657	-26	-34	-	-	637	-17	-24	-	-	635	-33	-34	-	-	474	-31	-40	-	-
	544	-25	-34	-	-	620	-17	-25	-	-	619	-23	-39	-	-	381	-43	-	-	-
	522	-25	-36	-	-	466	-29	-37	-	-	289	-50	-	-	-	283	-45	-	-	-
	450	-33	-44	32	42	405	-33	-47	-	-	256	-52	-	-	-	245	-44	-	-	-
	325	-47	.	-	-	390	-38	-47	-	-	234	-46	-	-	-	150	-47	-	-	-
	276	-44	.	-	-	283	-52	.	-	-	170	-43	-	28	27	090	-53	-	28	17
	250	-45	.	31	33	273	-42	.	-	-	156	-43	-	-	-	080	-54	-	29	13
	220	-42	.	-	-	140	-50	.	-	-	130	-51	-	29	24	070	-53	-	31	10
	188	-43	.	-	-						095	-55	-	-	-	066	-53	-	-	-
	130	-50	.	28	24						080	-57	-	29	16	.	.	.	.	.
	114	-53	.	-	-						070	-57	-	-	-					
	.	.	.	.	.															

Tropopause(m)	8800 m					9100 m					7100 m					— m				
Relative Topographie 300/500	352 Dm					351 Dm					353 Dm					349 Dm				
500/700	247 Dm					250 Dm					253 Dm					249 Dm				
700/1000	281 Dm					279 Dm					280 Dm					281 Dm				
500/1000	628 Dm					529 Dm					533 Dm					530 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	4.4.50 14h	4.4.50 20h	5.4.50 02h	5.4.50 08h
Druck(NN)	1003.8 mb	1005.6 mb	1004.8 mb	1005.0 mb
Bodendruck	997 "	999 "	998 "	998 "
0°Grenze	800 m	700 m	800 m	900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		6	3	32	06		4	2	24	04		4	3	24	08		4	4	22	10
1000	3.1	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
950	46	3	-1	30	15	46	3	0	27	13	46	3	-1	26	13	46	4	1	25	19
900	88	-1	-1	29	22	89	-1	-4	28	13	89	-1	-5	26	24	90	0	-3	26	21
850	134	-4	-9	28	24	135	-4	-8	29	14	134	-4	-9	27	24	135	-2	-5	27	20
800	181	-7	-12	28	23	182	-8	-11	29	18	182	-8	-12	28	23	183	-5	-8	27	23
700	284	-13	-18	28	17	285	-14	-17	29	27	284	-13	-16	28	22	287	-12	-16	26	24
600	399	-22	-27	29	17	401	-17	-23	30	25	400	-18	-27	28	25	402	-20	-26	27	33
500	532	-27	-34	32	36	536	-25	-32	30	20	534	-28	-37	27	28	536	-27	-34	27	37
400	690	-37	-46	33	48	694	-36	-43	30	22	691	-38	-47	26	33	693	-38	-47	27	33
300	884	-49	.	33	39	888	-49	.	30	25	884	-51	.	24	33	886	-47	.	26	35
200	1154	-42	.	31	29	1158	-43	.	32	26	1152	-42	.	29	30	(1158)	.	.	.	.
100	1591	-53	.	28	18	1610	-55	.	31	18	1605	-58	.	30	15	.	.	.	.	.

	750	-11	-16	28	22	945	4	1	-	-	944	4	2	-	-	809	-5	-8		
	585	-24	-28	-	-	692	-17	-18	-	-	747	-13	-15	-	-	783	-5	-8		
	569	-22	-27	-	-	646	-18	-21	-	-	661	-17	-22	-	-	663	-23	-29		
	543	-22	-29	-	-	539	-21	-28	-	-	620	-16	-20	28	21	520	-23	-31		
	350	-43	.	23	40	417	-36	-43	-	-	631	-16	-23	-	-	363	-43	-		
	273	-50	.	-	-	273	-52	.	-	-	550	-22	-32	27	27	303	-48	-		
	242	-44	.	-	-	250	-47	.	31	29	438	-28	-37	-	-	227	-42	-		
	130	-49	.	30	24	239	-44	.	-	-	321	-48	.	-	-	.	.	.		
	110	-49	.	29	22	224	-44	.	-	-	240	-52	.	-	-					
	095	-54	.	-	-	211	-42	.	-	-	271	-53	.	-	-					
	.	.	.	.	.	170	-45	.	32	28	260	-53	.	-	-					
						130	-50	.	33	25	254	-42	.	-	-					
						130	-51	.	32	23	197	-42	.	-	-					
						126	-53	.	-	-	090	-59	.	30	15					
						095	-58	.	-	-	070	-58	.	29	12					

Tropopause(m)	8800 m					9500 m					4900 m					— m				
Relative Topographie 300/500	351 Dm					352 Dm					351 Dm					351 Dm				
500/700	248 Dm					251 Dm					250 Dm					249 Dm				
700/1000	281 Dm					280 Dm					280 Dm					283 Dm				
500/1000	629 Dm					531 Dm					530 Dm					532 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39m

Zeit	5.4.50 08h
Druck(NN)	1005.7 mb
Bodendruck	1001 "
0°Grenze	1100 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		8				
1000	4.6	8				
950	47	8				
900	90	1				
850	134	-1				
800	184	-4				
750	235	-8				
700	288	-11				
650	344	-15				
600	404	-20				
550	468	-24				
500	537	-28				
450	612	-34				
400	693	-39				
350	783	-44				
300	885	-47				

Tropopause(m)	— m		m
Relative Topographie 300/500	348 Dm		Dm
500/700	249 Dm		Dm
700/1000	283 Dm		Dm
500/1000	532 Dm		Dm
Klartext:	Kondensstreifen 370 - 300 mb		

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Aachen	Quakenbrück	Aachen
Zeit	4.4. 14h	4.4. 15h	4.4. 19h	5.4. 04h	5.4. 09h
Höhe/mi	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	29 10	27 10	26 06	26 12	27 06
300	30 12	24 22	25 14	25 19	27 18
600	29 19	25 10	27 18	26 24	27 16
900	30 19	25 12	27 16	26 23	28 18
1200	29 24	26 14	28 16		28 20
1500	29 27				
1800	29 30				
2100	28 16				
2400	27 19				
2700					
3000					
3600					
4200					
4800					
5400					
6000					
6600					
7200					
7800					
8400					
9000					
9900					
10800					
12000					
13500					
15000					

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 96 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 6. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 05	82414	97606	01406	863--	67403	88009		
Husum	13	029 05	32916	80016	02408	38540	64400			
Cuxhaven	2	131 06	82517	81038	04207	824--	60208			
Norderney	13	113 05	82625	80638	04306	6542-	61007			
Emden	6	203 05	72625	80258	05507	624--	61115			
Jever	5	122 05	72514	75258	04406	794--	60209			
Flensburg	41	033 06	72405	87206	01607	6247-	6-300			
Schleswig-La.	20	034 04	82714	32016	02608	4833-	60301	82480	85650	
Kiel	8	045 05	72406	30216	03407	5847-	60701			
Lübeck	13	156 04	72412	75016	04607	5847-	60300			
Hamburg-Fu.	14	147 02	72725	07902	04806	6734-	60207	81483	83820	
Lathen	8	204 04	72713	81252	06607	5356-	61412			
Bramsche	86	316 02	52720	80156	07309	42560	60209			
Bremen	3	224 02	62520	80878	05309	59460	60204	85912	81560	
Hannover-La.	51	338 06	62908	81806	05709	685--	60304			
Lüneburg	28	244 03	62312	60258	04608	6240-	61002			
Dannenberg	50	253 04	82313	25258	05707	785--	61401			
Braunschweig	82	348 04	52308	80026	06908	3846-	60205			
Göttingen	151	444 06	62710	60216	08108	5844-	60207			
Bocholt	22	406 04	62715	80032	08309	52500	60208	85820	82013	
Gütersloh	70	320								
Salzuflen	96	325 02	72918	81036	06609	6846-	60209	86817		
Bückeburg	67	330 01	62724	81026	07711	385--	61107	83635		
Iserlohn	258	419 01	52716	70028	09209	52400	64116	85812		
Essen-Mülheim	120	410 01	53117	81028	09108	52500	60212	85827		
~~Aldenhoff~~ + Aachen	483	607 02	52510	81038	10710	53500	61110	85920		
Bonn	62	512 03	72909	75022	10510	684--	67114			
Alt-Astenberg *	780	427 01	72910	60277	16702	791--	64115	87603		Schnee 1 cm
Braunlage *	607	452 01	82303	30716	35501	772--	60204			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	Id_ad_a/H_w	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 04	82923	98022	07207	856--	12704	-	6-317	
" " Elbe 1	o	005 04	62718	97012	03307	39442	09723	-	6-308	
" " P11	o	004 04	72517	97801	03105	7956-	12723	-	6-308	
" " Fehmarnbelt	o	006 04	82101	95612	04005	864--	12[illegible]	-	6-302	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6a_xapp$	7RRTgTs	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
020 06	83312	40022	04106	863--	60219	70108	88008		See 1
029 05	83009	50032	04207	854--	60214	79308			
131 04	82626	30818	05604	873--	61216	70507			
113 04	42823	81022	07807	4257-	61218	70207			See 4
203 04	72822	75028	08807	6446-	61219	70108			
122 03	42718	81018	07507	32441	60221	70408			
033 04	62608	98022	03607	45540	60318	70209			
034 04	62908	80021	04206	44460	60311	70108	84618		
045 04	42506	81012	04306	41400	61412	70109			
156 03	72416	75028	05304	784--	61207	70108			
147 04	82719	40618	05606	4732-	61205	70909	88720	84007	
204 03	72913	75168	09308	724--	61116	79711			
316 03	62712	82018	09907	42561	60216	79109			
224 02	62715	80028	08308	18400	61319	70211	86640	81812	
338 03	63004	81018	07808	685--	60209	70211			
244 04	82907	75608	06306	7742-	61211	70211			
253 04	82305	75608	07105	5547-	61210	70209			
348 04	42706	98258	08607	48400	61212	70211			
444 09	42811	81258	09508	48400	61216	70111			
406 03	52709	75032	11008	34646	60218	70011			
320 05	62913	80258	10708	53760	61219	70212	87820	82012	
325 00	62915	81031	09708	54660	61417	70211	85640	81827	
330 02	72920	81158	10408	48563	61417	70111	85470	82640	84920
419 02	52709	60028	11707	58360	61213	79110	85813		
410 01	72909	81028	11308	64506	60213	70110	86627		
607 02	72705	80032	12608	34606	61409	79310	83634		
512 03	72905	75022	12309	785--	60211	79412			
427 00	72512	81858	19101	771--	65413	70204	87003		
452 00	42705	81278	37302	38460	21216	70604			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	Id_ad_a/H_w	3RRTgTs	6/app		
001 04	42711	98020	10007	00902	12731	30001	6-310		
005 05	82723	97606	05406	4737-	12722	30351	6-323		
004 05	72717	97618	07306	795--	12734	39301	6-328		
006 04	81902	97026	04206	00607	11920	39302	6-303		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 03	23404	98012	08404	25500	60319			See 0
Husum	13	029 04	63407	50022	08405	5554-	60320			
Cuxhaven	2	131 04	82916	50806	10006	5547-	60220			
Norderney	13	113 04	42820	81030	10807	4563o	60213			
Emden	6	203 04	32714	75012	11405	2444o	60209			
Jever	5	122 04	72708	75031	10104	755--	60211			
Flensburg	41	033 03	13405	97012	07404	00940	60223			
Schleswig-La.	20	034 04	72708	32022	08304	754--	60223	87615		
Kiel	8	045 04	80000	81022	07706	855--	60215			
Lübeck	13	156 05	72810	50022	06706	754--	60207			
Hamburg-Fu.	14	147 04	82814	40616	08806	3732-	60216	88730	83008	
Lathen	8	204 02	02702	60020	12002	00900	61109			
Bramsche	86	316 02	02709	60020	12003	00900	60210			
Bremen	3	224 03	12610	50050	11105	15500	60316	81630		
Hannover-La.	51	338 03	82706	81032	10906	856--	60213			
Lüneburg	28	244 04	83013	50616	09105	873--	61115	88034	86015	
Dannenberg	50	253 04	82910	50808	08804	7847-	67113			
Braunschweig	82	348 03	82514	80020	11306	886--	61114			
Göttingen	151	444 02	22710	15012	12804	35500	61112			
Bocholt	22	406 03	82507	97026	12806	655--	61402			
Gütersloh	70	320 02	72710	56020	12803	15300	60204	81635		
Salzuflen	96	325 01	00000	97020	12203	00900	60315			
Bückeburg	67	330 03	72508	80028	12706	756--	61113	87635		
Iserlohn	258	419 01	82505	50032	14005	845--	60303			
Essen-Mülheim	120	410 02	72507	50032	13506	00907	67105			
~~Aldenhoff~~ + Aachen	483	608	72205	30027	14906	756--	60308	87534		
Bonn	62	512 02	80000	97022	14706	855--	60208			
Alt-Astenberg *	780	427 51	72810	97027	21100	654--	60207			
Braunlage *	607	452 51	72707	97030	39402	754--	61111			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	Id_ad_a/H_w	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 04	32509	98020	12207	3----	125-1	-	6-302	
" " Elbe 1	o	005 05	82913	98022	09006	9----	129--	-	6-310	
" " P11	o	004 05	42717	97026	10006	9----	12733	-	6-315	
" " Fehmarnbelt	o	006 04	82609	97612	06005	864--	126--	-	6-310	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6a_xapp$	7RRTgTs	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
020 04	72703	97012	10805	755--	60314	70004	87630		See 0
029 04	73403	35022	11405	5557-	6-219	70002			
131 04	43010	60012	12306	35470	61316	70205			
113 03	62909	81030	13407	25652	60419	70006			See 2
203 03	62708	50030	13904	45452	61116	70002			
122 01	42702	40032	13301	15541	60321	70001			
033 02	70000	20022	10503	756--	60218	70003			
034 02	22906	24011	11202	2544-	61418	79702	82620		
045 02	63202	40022	11604	656--	61321	70003			
156 03	72705	40012	10804	755--	60213	70004			
147 04	72704	32026	12004	464oo	61220	70404	85830	84018	
204 01	62702	04444	14101	00952	61415	70000			
316 02	72604	15022	14303	00950	60212	70002			
224 02	32506	24100	13502	25540	60216	70002			
338 03	72704	20022	13603	4575-	60418	70003			
244 04	82912	60806	11904	6342-	61216	70304			
253 04	72912	60258	11904	5647-	61221	70404			
348 03	72509	40022	13605	784--	61216	70004			
444 01	61802	30022	14803	36341	61214	79503			
406 04	72305	20012	14705	756--	61416	79705	87640		
320 01	83402	11030	15101	856--	60216	70001	88635		
325 01	60000	30030	14102	00932	61315	70002			
330 03	42605	40012	15104	464o1	61220	79606	84010		
419 02	72303	30022	15304	755--	61208	79704	87625		
410 03	72407	40022	14904	757--	61210	70004	87650		
607 02	82005	40032	15905	856--	61406	70005	88634		
512 02	70000	50022	16406	756--	60212	70006			
427 00	82308	15717	22300	861--	67308	79451	88001		
452 51	72706	81028	40702	724-9	61412	79701			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	Id_ad_a/H_w	3RRTgTs	6/app		
001 05	12707	98020	12407	30305	127-0	30000	6-312		
005 05	72909	98022	11806	2265-	12921	30251	6-318		
004 05	52710	98011	13006	00979	12723	39300	6-318		
006 04	83013	97026	09305	864--	13021	39750	6-324		

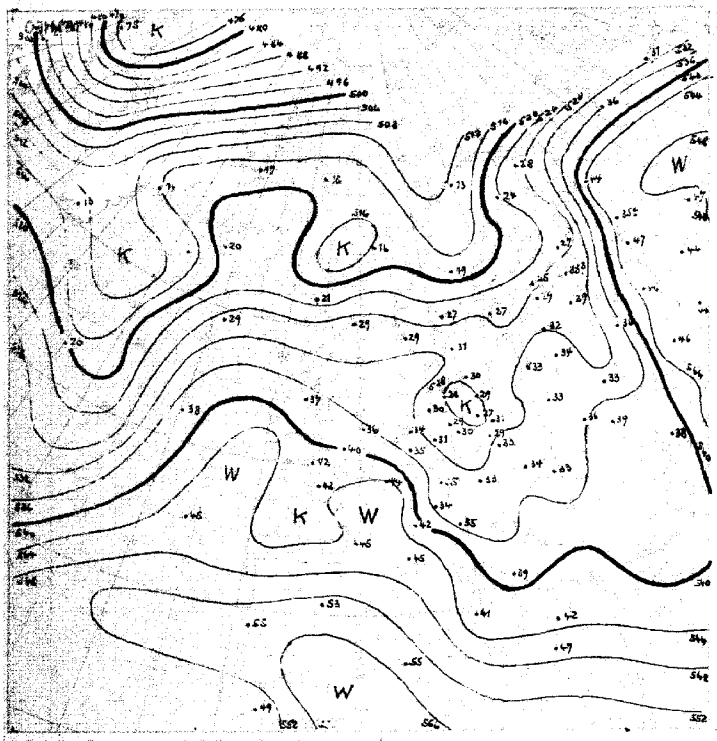
5. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sh_s$)

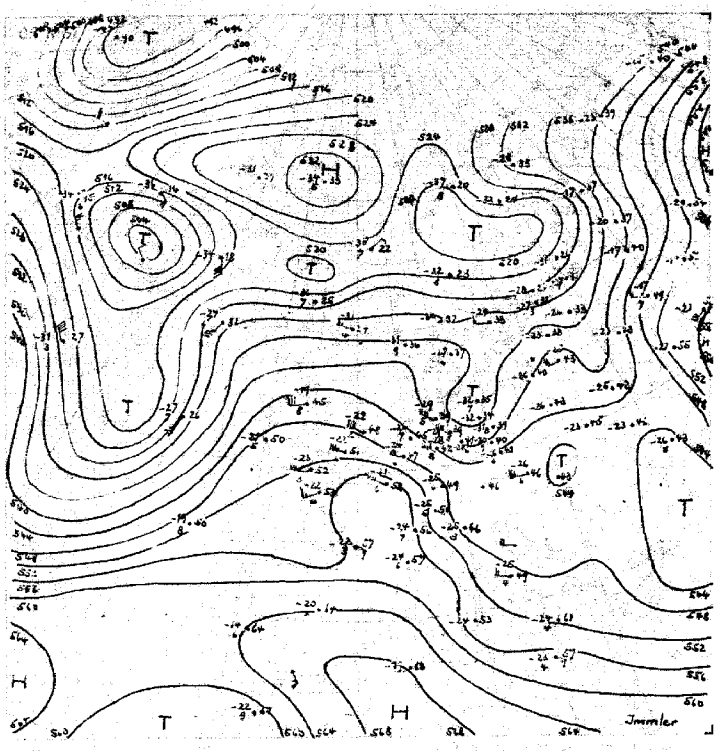
Wiesbaden	40634	21800	31330	98011	83507			Michaelsen	43720	16006	51113	99010	03404			Bremerhaven	43577	05417	33202	98011	05906		
Warburg	43693	14200	60109	98011	01003			Bremerhaven	43560	06007	80505	98022	01505			Weser	43567	01617	12809	98020	05208		
Nordenham	43703	17200	30909	98011	03002			Westermann	43614	05107	41302	99028	02205			Westermann	43606	04417	22002	98020	05108		
Straßburg	43703	17300	10905	98020	03202			Oldenburg	43601	04407	40002	97021	01406			v. Humboldt	40633	12117	42708	98011	85306		
Neptun	43654	08500	23605	98031	99505			Olbers	43541	03606	72726	97252	02306			Meersburg	40634	21517	32718	98011	84005		
Gröschel	43705	17200	10905	99020	03802			Schidt	40633	18107	81018	97636	91103			Mannheim	43575	05318	20000	98020	07206		
Surf	40636	17700	91137	96237	928--			Wiesbaden	40634	21807	42224	98011	86205			Olbers	43543	06518	42713	97021	07807		
Griesheim	40271	52200	40413	96021	27120	413--		Kassel	43566	04811	80202	98032	03108			Marienburg	43569	05017	73205	98012	02106		
Glückauf	43683	11501	80609	98032	01103			Marienburg	43561	05811	70705	98012	99106			Brahe	40638	16523	20605	96031	98510		
Inssen	40634	15000	81144	96216	88608			Olbers	43543	05112	42918	98031	05109			Schidt	40633	18123	31613	99011	99904		
Sachsen	40714	14206	83630	95707	11856	856--		Nordstern	43645	07112	50402	98031	03305			Aachen	43686	10123	41309	98012	05104		
Weser	40579	01306	88202	97022	98807			Mannheim	43565	05912	50405	98012	04906			Kämpf	43686	12223	20907	98011	06203		
Bösch	40588	00706	81402	96032	00006			Wiesbaden	40634	21812	62224	98027	88504			Mannheim	43585	04923	10000	98020	09105		
Flohr	43631	05505	20405	99030	02204			Bösch	40596	03112	62913	97252	00507			Tide	40636	03823	72713	98268	95503		
Marburg	43554	06207	81409	97102	97106			Oldenburg	43583	05117	40000	97010	06406			Gotland	43633	05323	51805	98030	03905		

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert. * Aachen Höhe = 202 m, iii = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

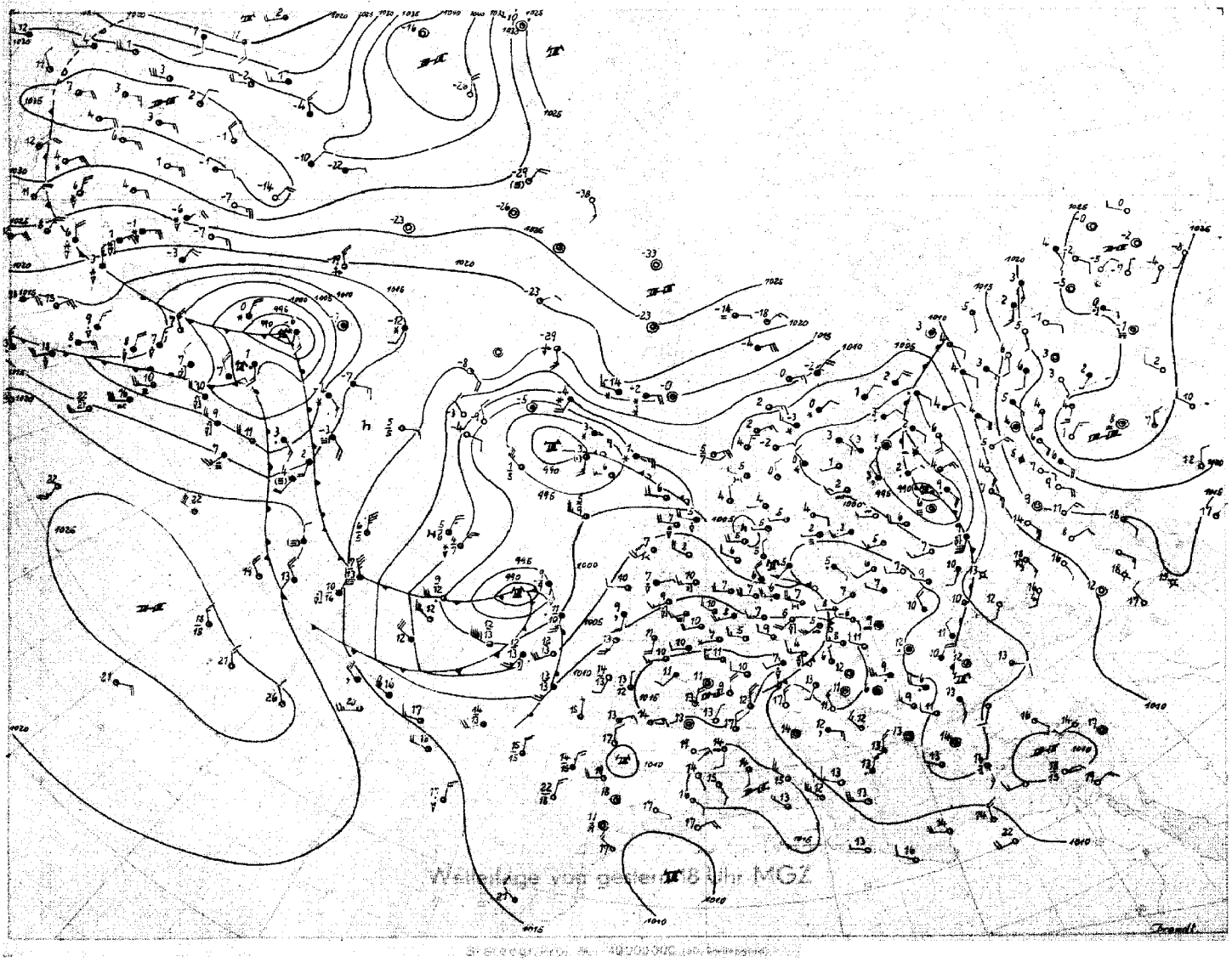
Höhenwetterlage von heute früh



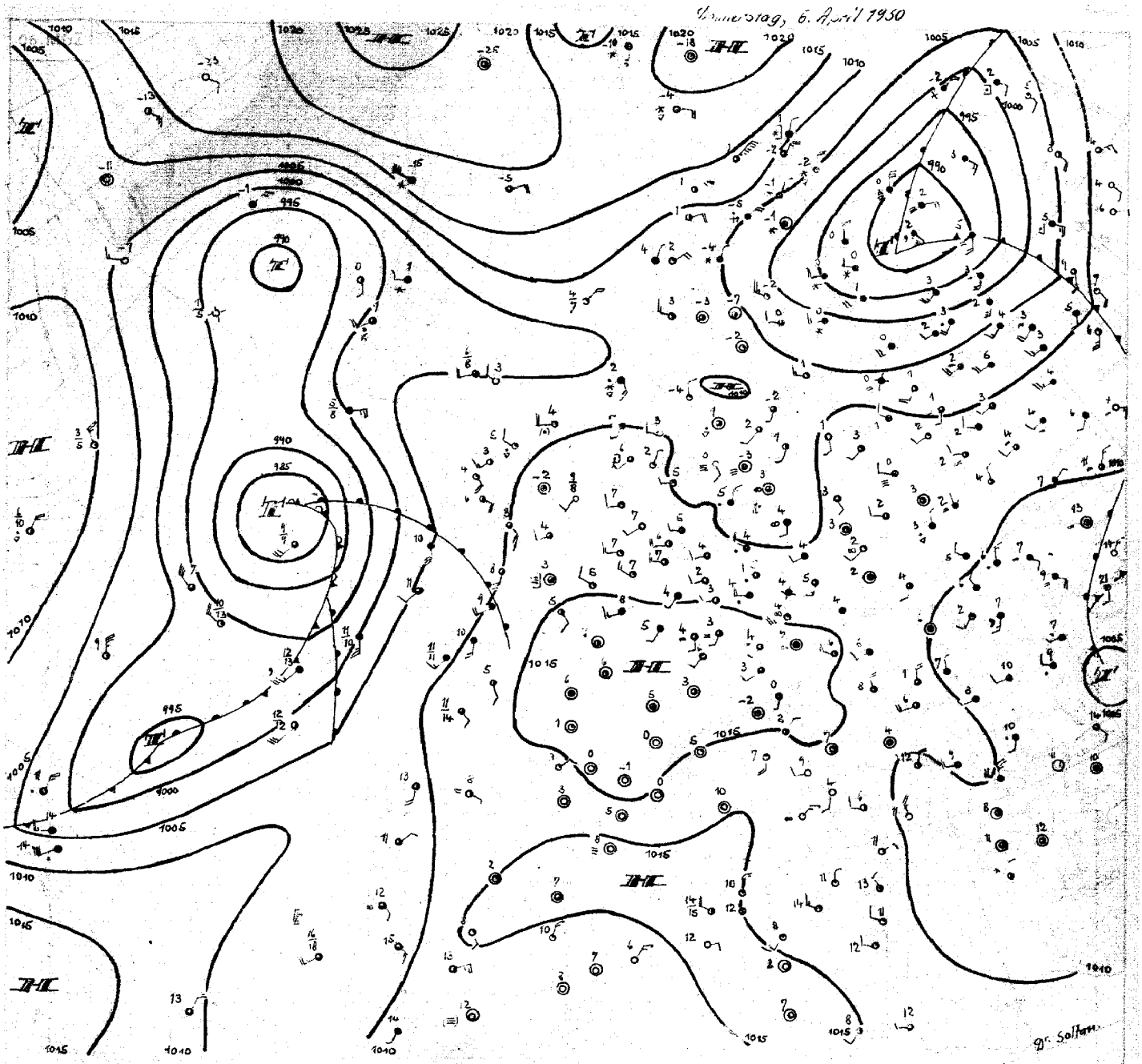


Relative Topographie

541



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Donnerstag [illegible] April 50

Ein räumlich eng begrenzter Kaltlufttropfen, im Laufe des gestrigen Tages von der Nordsee nach Schleswig-Holstein ziehend, verlagerte sich von dort nur noch sehr langsam weiter ostwärts. Im Bereich der stärksten Konvergenz am Boden wie in der Höhe fielen zwischen der Wesermündung und dem südlichen Holstein beträchtliche Niederschläge. Mit 19,3 mm wurden in Hamburg die stärksten Niederschläge gemessen. Währenddem setzte sich der schon herrschende großräumige Druckanstieg über Mitteleuropa und Skandinavien in verstärktem Maße fort, so daß auch die jetzt über Pommern gelegene Störung sich rasch auffüllt.

Die im Vorbericht schon erwähnte Umstellung der Großwetterlage zeigt sich außer an der Entwicklung einer Hochdruckzelle über Mitteleuropa auch im ganzen übrigen Wetterkartenbild. Über Rußland herrscht seit Tagen eine meridionale Lage. An der gut ausgebildeten süd-nördlichen Frontalzone (der Osten Rußlands ist weiterhin recht warm) verlagerte sich ein am 3. April bei der Nilmündung gelegenes Tief zügig bis zum Weißen Meer.

Das gestern über dem Mittelatlantik gelegene Tief hat sich unter Einbeziehung frischer Kaltluft erheblich vertieft. Die Rückseitenkaltluft stieß dabei bis in den Azorenraum vor, und mit dieser Entwicklung wurde die bisherige südwestliche Höhenströmung über dem Ostatlantik in eine Südströmung umgewandelt. Das Tief zieht daher jetzt nordwärts in Richtung auf Island, und mit der nun sich aktivierenden Vorderseitenwarmluft wird das sich aufbauende Hoch über Mitteleuropa noch gestützt werden. Eine weitere Tiefstörung bei den Azoren kann mit Druckfall auf Südwesteuropa übergreifend die antizyklonale Entwicklung über dem Festland zunächst ebenfalls noch fördern.

Auch das Tief über Labrador trägt mit seiner in Richtung auf Grönland vorstoßenden Vorderseitenwarmluft noch zur Verstärkung der meridionalen Entwicklung über dem Atlantik bei.

Dr. Soltau

Nr. 464

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 6. April 1967

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) Td: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	Zeit	5.4.50	5.4.50 20h	6.4.50 2h	6.4.50 8h
	Druck (Bft)	1015.0 mb	1013.6 mb	1010.4 mb	1004.2 mb
	Bodendruck	1014 "	1012 "	1010 "	1013 "
	0°Grenze	1000 m	1000 m	850 m	830 m

PP	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff
Boden mm		8	6	27	24		4	3	27	12		5	4	27	06		6	-	27	24
1000	4.0	7	5	-	-	4.9	6	3	-	-	5.7	5	4	-	-	112	7	5	-	-
950	54	3	1	28	34	49	4	2	29	24	50	2	2	30	21	53	3	1	31	13
900	99	-	-3	28	33	92	1	1	30	24	94	-1	-2	30	21	97	0	-1	31	17
850	134	-4	-6	29	33	138	-1	2	30	26	139	-3	-6	31	22	142	-4	-7	32	21
800	182	-6	-8	29	36	186	-2	-4	30	26	187	-6	-10	31	24	190	-7	-12	32	20
700	286	-12	-14	30	30	291	-9	-12	30	22	290	-12	-14	30	19	293	-12	-14	32	21
600	402	-21	-23	30	29	409	-17	-20	31	25	406	-19	-24	30	16	409	-19	-25	31	21
500	533	-31	-33	30	27	543	-27	-31	31	34	539	-24	-37	32	39	543	-27	-32	32	18
400	689	-38	-44	30	36	701	-36	-40	31	34	696	-40	-47	31	47	700	-39	-44	32	21
300	884	-43	-	29	29	896	-47	-	31	40	886	-62	-	31	27	892	-49	-	33	31
200	1159	-40	-	27	20	1165	-44	-	27	24	1155	-44	-	28	22	1161	-43	-	29	24
100	1421	-	-	-	-	1422	-51	-	29	12	1408	-56	-	27	33	1421	-51	-	26	11

Markante Punkte																				
	377	-42	-	-	-	990	7	4	-	-	1.0	5	4	-	-	1.00	+6	-	32	14
	355	-43	-	-	-	678	-1	-1	-	-	677	-3	-4	-	-	336	-7	-	-	-
	270	-43	-	-	-	824	-1	-3	-	-	823	-3	-6	-	-	827	-8	-	-	-
	190	-39	-	-	-	992	-26	-32	-	-	850	-17	-33	29	17	259	-47	-	23	-19
	114	-50	-	-	-	961	-40	-52	-	-	575	-24	-32	-	-	174	-43	-	-	-
						314	-47	-	-	-	450	-33	-42	32	43	760	-44	-	-	-
						490	-46	-	24	24	315	-34	-	-	-	153	-44	-	24	18
						150	-47	-	27	21	250	-47	-	30	28	130	-47	-	28	16
						140	-49	-	-	-	237	-48	-	-	-	121	-47	-	-	-
						130	-46	-	28	26	185	-43	-	-	-	110	-50	-	25	12
						131	-51	-	-	-	176	-46	-	27	21	95	-51	-	-	-
											110	-56	-	27	14					
											060	-54	-	28	09					
											070	-57	-	28	06					
											060	-57	-	29	05					

Tropopause (m)	7900 m	8600 m	8500 m	9200 m
Relative Topographie 300/500	351 Dm	363 Dm	347 Dm	349 Dm
500/700	248 Dm	252 Dm	249 Dm	250 Dm
700/1000	281 Dm	284 Dm	281 Dm	281 Dm
500/1000	529 Dm	536 Dm	530 Dm	531 Dm

419 Iserlohn 258m

	Zeit	5.4.50. 14h	5.4.50. 20h	6.4.50. 02h	6.4.50. 8h
	Druck (Bft)	1010.0 mb	1013.1 mb	1014.1 mb	1016.2 mb
	Bodendruck	979 "	981 "	982 "	985 "
	0°Grenze	1300 m	1100 m	1000 m	1000 m

PP	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff
Boden mm		8	2	27	09		6	2	27	06		6	2	25	05		9	3	25	09
1000	8.2	-	-	-	-	10.6	-	-	-	-						11.4	-	-	-	-
950	50	6	-1	28	30	52	4	1	28	15	54	3	1	27	14	56	3	1	27	13
900	94	2	-4	29	27	96	1	-3	28	21	97	0	-2	28	23	99	1	-2	28	14
850	140	-2	-7	29	23	142	-3	-7	28	25	142	-4	-7	28	24	144	-3	-6	29	14
800	188	-6	-11	29	23	189	-7	-11	28	24	190	-7	-12	28	24	190	-7	-11	30	13
700	291	-13	-18	29	24	293	-12	-16	29	24	293	-15	-17	30	24	294	-12	-16	31	21
600	407	-19	-27	30	33	409	-19	-26	30	35	409	-20	-28	31	34	411	-16	-23	32	17
500	541	-27	-36	30	47	543	-27	-36	31	41	543	-28	-37	31	40	544	-28	-34	33	42
400	699	-38	-48	31	44	700	-39	-	30	48	699	-35	-48	31	41	701	-39	-46	33	46
300	896	-48	-	31	57	891	-53	-	31	52	889	-58	-	31	46	893	-52	-	32	38
200	1163	-41	-	27	26	1159	-44	-	29	47	1165	-44	-	29	34	1161	-43	-	30	24
100																				

Markante Punkte																				
	911	2	-4	-	-	932	+0	0	-	-	1.00	+6	-	32	14					
	750	-9	-14			737	-13	-17	-	-	621	-17	-19	-	-	618	-7	-10	-	-
	726	-12	-17			717	-13	-18	-	-	573	-23	-28	-	-	742	-7	-10	-	-
	661	-15	-22			685	-12	-22	-	-	550	-23	-28	11	37	732	-13	-18	-	-
	526	-18	-			536	-26	-36	-	-	240	-49	-	-	-	718	-12	-14	-	-
	286	-28	-			320	-62	-	-	-	220	-44	-	-	-	650	-16	-21	32	35
	413	-40	-			276	-62	-	-	-	190	-43	-	-	-	608	-18	-23	-	-
	183	-41	-			234	-46	-	-	-	170	-45	-	23	14	565	-60	-	-	-
	170	-43	-	28	23	178	-48	-	-	-						470	-44	-	-	-
	150	-44	-	29	17											228	-46	-	-	-
	138	-47	-													196	-43	-	-	-

Tropopause (m)	8400 m	8400 m	8800 m	8430 m
Relative Topographie 300/500	349 Dm	349 Dm	347 Dm	346 Dm
500/700	250 Dm	250 Dm	244 Dm	250 Dm
700/1000	283 Dm	282 Dm	282 Dm	281 Dm
500/1000	533 Dm	532 Dm	531 Dm	531 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	Zeit	5.4.50. 14h	5.4.50 20h	6.4.50. 02h	6.4.50. 8h
	Druck (Bft)	1002.8 mb	1006.6 mb	1009.4 mb	1012.4 mb
	Bodendruck	1000 "	1003 "	1007 "	1010 "
	0°Grenze	900 m	1000 m	600 m	500 m

PP	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff
Boden mm		2	0	28	14		6	4	27	01		3	3	29	06		4	3	29	05
1000	3.3	-	-	-	-	4.6	6	6	27	06	7.4	3	3	30	16	10.0	5	3	30	15
950	44	3	1	26	15	46	3	3	30	16	49	4	-1	30	16	52	3	1	31	21
900	88	0	-1	26	14	90	1	0	31	16	92	1	-5	31	16	95	-1	-1	31	21
850	132	-	-5	25	13	135	-1	-3	31	15	138	-3	-8	31	21	145	-3	-3	31	16
800	181	-7	-7	24	12	183	-4	-7	31	13	185	-7	-12	31	18	188	-6	-9	31	14
700	284	-13	-16	24	06	287	-12	-16	33	14	288	-13	-18	31	17	291	-13	-16	32	20
600	400	-21	-28	00	00	403	-21	-24	35	18	404	-22	-28	31	22	407	-19	-26	32	17
500	532	-29	-47	01	06	535	-33	-37	32	14	536	-31	-37	35	20	541	-25	-36	33	16
400	687	-41	-	33	03	689	-42	-	32	11	691	-47	-	32	19	697	-41	-	34	24
300	884	-48	-	30	11	882	-46	-	31	18	881	-49	-	33	22	887	-52	-	33	27
200	1156	-43	-	24	21	1153	-42	-	27	22	1150	-44	-	28	19	1155	-44	-	29	27
100	1417	-52	-	24	15	1409	-56	-	27	16	1404	-56	-	27	10	1412	-53	-	26	06

Markante Punkte																				
	793	-7	-7	-	-	838	-4	-6	-	-	844	2	-	-	-	769	-11	-14	-	-
	760	-7	-9	-	-	706	-12	-14	-	-	912	-1	-3	-	-	730	-11	-16	-	-
	387	-2	-	-	-	686	-12	-16	-	-	897	-1	-6	-	-	617	-18	-24	-	-
	220	-43	-	-	-	494	-33	-37	-	-	750	-11	-16	32	14	564	-23	-30	-	-
	137	-41	-	-	-	326	-46	-	-	-	326	-30	-	-	-	550	-23	-31	33	16
	172	-41	-	-	-	278	-47	-	-	-	273	-50	-	-	-	541	-23	-31	-	-
	130	-49	-	27	27	182	-42	-	-	-	250	-47	-	31	19	540	-53	-	-	-
	110	-51	-	26	17	90	-57	-	-	-	221	-46	-	-	-	218	-44	-	-	-
	070	-52	-	-	-	80	-67	-	-	-	210	-44	-	-	-	170	-44	-	26	16
	017	-62	-	-	-						179	-44	-	28	21	120	-53	-	-	-
											130	-57	-	24	19	88	-53	-	-	-
											110	-56	-	24	19					
											105	-56	-	-	-					
											060	-58	-	-	-					
											075	-57	-	-	-					

Tropopause (m)	7600 m	8300 m	8300 m	8700 m
Relative Topographie 300/500	350 Dm	347 Dm	346 Dm	347 Dm
500/700	248 Dm	248 Dm	248 Dm	250 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	281 Dm	284 Dm
500/1000	530 Dm	530 Dm	528 Dm	531 Dm

338 Hannover-La. 51m

	Zeit	5.4.50 14h	5.4.50. 20h	6.4.50. 02h	6.4.50. 8h
	Druck (Bft)	1006.6 mb	1009.2 mb	1011.3 mb	1014.7 mb
	Bodendruck	1000 "	1003 "	1005 "	1008 "
	0°Grenze	1200 m	1000 m	800 m	1040 m

PP	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff
Boden mm		8	4	27	12		6	5	27	12		6	3	28	08		5	3	30	08
1000	4.4	-	-	-	-	7.4	6	3	28	20	9.1	5	3	29	18	11.8	4	3	30	12
950	48	6	1	28	28	49	4	1	29	35	51	2	0	30	22	53	3	0	31	15
900	91	2	-3	28	32	93	1	-3	29	34	94	-1	-3	30	24	97	1	-3	31	18
850	137	-2	-6	28	33	138	-2	-6	29	33	140	-4	-6	30	27	143	-2	-8	31	21
800	185	-6	-9	29	35	186	-6	-8	29	36	187	-7	-10	31	26	191	-5	-13	32	24
700	289	-12	-17	29	27	290	-12	-18	29	28	291	-13	-19	33	20	294	-13	-22	31	13
600	404	-22	-28	29	30	405	-21	-27	29	28	406	-21	-28	33	24	410	-19	-29	33	25
500	536	-31	-38	29	42	538	-29	-37	30	42	539	-29	-37	33	41	543	-28	-38	33	34
400	692	-39	-48	29	57	694	-38	-46	31	68	696	-39	-46	32	68	700	-39	-47	33	38
300	886	-46	-	29	28	887	-47	-	31	48	886	-49	-	32	44	892	-50	-	33	38
200	1159	-40	-	27	20	1160	-43	-	26	25	1157	-43	-	30	24	1161	-43	-	30	22
100	(1623)	-	-	-	-	1618	-54	-	26	08	1611	-57	-	24	14	(1630)	-	-	-	-

Markante Punkte																				
	365	-44	-	-	-	461	-5	2	-	-	750	-9	-16	32	24	975	3	2	-	-
	343	-44	-	-	-	779	-6	-9	-	-	648	-16	-23	-	-	936	3	-1	-	-
	321	-44	-	-	-	322	-47	-	-	-	650	-16	-22	-	-	350	-46	-	33	38
	283	-47	-	-	-	170	-48	26	24		518	-29	-36	-	-	341	-48	-	-	-
	221	-42	-	-	-	130	-57	-	27	20	322	-50	-	-	-	316	-50	-	-	-
	170	-51	-	26	23	82	-57	-	-	-	250	-44	-	31	32	170	-43	-	28	20
											219	-42	-	-	-	160	-46	-	26	20
											176	-45	-	29	18	130	-48	-	18	18
											130	-52	-	32	18	127	-49	-	-	-
											110	-56	-	26	14					
											082	-57	-	-	-					

Tropopause (m)	8400 m	8900 m	8400 m	8500 m
Relative Topographie 300/500	349 Dm	350 Dm	348 Dm	348 Dm
500/700	248 Dm	248 Dm	248 Dm	250 Dm
700/1000	283 Dm	282 Dm	281 Dm	282 Dm
500/1000	531 Dm	530 Dm	529 Dm	532 Dm

Flugzeug

343 Celle 39m

	Zeit	6.4.50 2h					
	Druck (Bft)	1044 mb					
	Bodendruck	1004 "					
	0°Grenze	800 m					

PP	hh	TT	Td	hh	TT	Td
Boden mm		7				
1000	11.6	-	-			
950	50	2				
900	97	-1				
850	142	-3				
800	189	-7				
750	239	-10				
700	292	-13				
650	348	-16				
600	408	-20				
550	472	-24				
500	541	-28				
450	616	-34				
400	698	-41				
350	787	-48				
300	889	-44				

Tropopause (m)	m		m
Relative Topographie 300/500	Dm		Dm
500/700	Dm		Dm
700/1000	Dm		Dm
500/1000	Dm		Dm

Klartext: 98 Cm. 180 – 760 mm

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Fallingen	Aachen	Aachen	Emmerich Brücke
Zeit	5.4.15h	5.4.15h	5.4.18h	6.4.05h

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
Boden	30	12	28	12	27	06	27	07																								
300	24	12	28	16	29	12	31	19																								
600	28	12	28	14	28	20	30	22																								
900	28	24	24	14	27	16	40	23																								
1200	28	24			28	22	30	24																								
1500	28	26			28	22	30	26																								
1800	28	30			28	18	30	28																								
2100	28	36			27	24	30	29																								
2400	28	32					30	29																								
2700	28	28					30	27																								
3000	28	28																														
3600	28	30																														
4200																																
4800																																
5400																																
6000																																
6600																																
7200																																
7800																																
8400																																
9000																																
9600																																
10800																																
12000																																
13500																																
15000																																

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 97a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 7. April 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cw_Cw$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o5	332o7	97o12	1460?	2844o	6a316	8281c		See 1
Husum	13	029 o4	73213	81o22	1470?	784---	6o313			
Cuxhaven	2	131 o4	6291o	81o32	1620?	2263-	6a313			
Norderney	13	113 o5	127o7	81o2o	1680?	124oo	6o313			See 3
Emden	6	203 o2	2310?	81o2o	16411	2150o	6o31o			
Jever	5	122 o3	4321o	81o21	15811	425oo	6o314			
Flensburg	41	033 o3	731o4	98o28	1370?	5243-	6o21o			
Schleswig-La.	20	034 o5	83214	40813	15oo6	564---	6o316			
Kiel	8	045 o6	7o4o5	81o32	1460?	785---	64111			
Lübeck	13	156 o2	7341o	75o22	1471o	784---	6a313	86817		
Hamburg-Fu.	14	147 o3	63o1o	81252	1510?	485---	6o2o9	8664c	84825	
Lathen	8	204 o3	5310?	82o22	16813	5240o	6710?			
Bramsche	86	316 o3	7270?	81o32	1631o	725--	6710?			
Bremen	3	224 o1	6270?	81o2o	o631o	6250o	6o3o8	8682c	81815	
Hannover-La.	51	338 o4	63oo6	6oo12	15911	4857o	6o2o5			
Lüneburg	28	244 o4	7270?	8oo22	1510?	784--	6a212			
Dannenberg	50	253 o4	734o4	5o258	1590?	6546o	6a212			
Braunschweig	82	348 o3	7271o	81o22	1o7o?	6246-	6110?			
Göttingen	151	444 o4	7280?	7o258	1670?	785---	6o2o7			
Bocholt	22	406 o4	6290?	3oo12	16611	5346-	6410?	85917		
Gütersloh	70	320 o7	7250?	4880?	17111	4856o	6410?	8363c	84822	
Salzuflen	96	325 o2	7271o	7580?	1621o	2846-	6110?	86627	82817	
Bückeburg	67	330 o2	7290?	8oo22	1720?	4853-	6211c	8365c	8482c	
Iserlohn	258	419 o2	7270?	2oo22	1731o	5356-	6o3o7	8765c	86927	
Essen-Mülheim	120	410 o4	7250?	3o258	1721o	725---	6110?			
[illegible]	485	005 o4	7220?	2502?	17911	1253-	6o3o7	87483	8182c	
Bonn	62	512 o4	5oooo	7501?	1821?	5266o	6o1o5			
Alt-Astenberg *	780	427 o1	7290?	8oo27	2480?	382---	6a211	8762c		
Braunlage *	607	452 51	7290?	8260?	4370?	6346-	64113			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cw_Cw$	$1d_Ud_Vh_w$	3RRTgTg	6/app
F-Schiff S2	o	001 o6	oooo0	98o2o	1870?	oo9oo	1[illegible]	oo9o7	6-3?4
" " Elbe 1	o	005 o5	1290?	97o1o	1590?	1285o	1[illegible]		6-31?
" " P11	o	004 o6	o270?	98ooo	1630?	oo9oo	1[illegible]		6-31?
" " Fehmarnbelt	o	006 o4	5250?	97o11	1410?	3953o	1[illegible]		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cw_Cw$	$6a_Xapp$	?RRTgTg	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o3	o33o6	99o2o	1810?	oo9oo	6o315	7ooo8			
029 o2	13409	81o11	1780?	1450o	6o32o	7oo1o			
131 o4	7290?	5oo31	1890?	764---	6a316	7ooo9			
113 o6	o35o5	8oo2o	1960?	oo9oo	6o316	7ooo9			See 2
203 o6	o32o9	81o2o	1220?	oo9oo	6o224	7oo12			
122 o4	1340?	75o2o	1870?	oo9o1	6o315	7oo11			
033 o3	1320?	9801?	1660?	1450o	6c216	7940?			
034 o5	3oooc	8oo18	1780?	34461	6o219	7o315	8146c	83615	
045 o4	5270?	81o28	1750?	3556o	61316	7960?			
156 o4	6270?	81258	1730?	4857o	61413	7o11o			
147 o5	3280?	64o28	1780?	3460o	61215	7941?	8363c		
204 o2	1310?	83o12	1900?	1450o	6o417	7oo13			
316 o3	4270?	81o22	1900?	1266o	6o214	7oo11			
224 o3	o3608	550?o	1910?	oo9oo	6o319	7oo12			
338 o2	4310?	81o28	1830?	2854o	6o215	79712			
244 o5	5360?	81o28	1750?	5544o	6o213	7o311			
253 o4	4360?	81o18	1830?	3444o	61216	7o2o9			
348 o2	4310?	82o18	1750?	2466o	6o215	79511			
444 o3	3270?	75o31	1840?	3470o	61212	7o1o9			
406 o5	3270?	4oo12	1831?	3440o	6o2o8	79513			
320 o6	3o?oo	48o18	1890?	2570o	6o21o	79712	8164c	82627	
325 o4	6oooo	6oo28	1770?	5464o	61209	7o111			
330 o4	4oooo	81o11	1920?	8354o	6o412	7oo12	8148c	83629	
419 o3	4310?	5oo12	1900?	oo96o	6o31o	7oo11			
410 o2	5oooo	5oo12	1861o	4466o	6o3o9	79711			
485 o4	3220?	35o22	1891o	2580o	6o4o6	7oo12	8267c	81836	
512 o3	4oooo	5oo22	1911?	4570o	6o4o4	7oo13			
427 o1	6290?	75o28	2660?	6440-	6520?	7910?	8661?		
452 51	1320?	82o18	4610?	1456o	61214	79707			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cw_Cw$	$1d_Ud_Vh_w$	3RRTgTg	6/app
001 o6	5160?	98o3o	2o1o9	oo9o7	136---	3oo02	6-3o4
005 o5	1340?	97o2o	1180?	1375o	1342o	3o5o3	6-315
004 o5	o3oo5	98o2o	1200?	oo9oo	13o---	3oooo	6-319
006 o5	2340?	98o11	1690?	oo97o	134---	3oo02	6-3o8

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cw_Cw$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o4	1320?	97o2o	2o8o?	o19o1	6112			See 1
Husum	13	029 o2	o36o1	75o1o	2110?	oo9oo	6o315			
Cuxhaven	2	131 o4	o13o?	81o2o	2190?	oo9oo	641o5			
Norderney	13	113 o3	o3oo5	8oo2o	2200?	oo9oo	6o314			
Emden	6	203 o2	o13o2	o1460	2190?	oo9oo	6o317			
Jever	5	122 51	oooo0	o6284	2150?	oo9oo	6o2o9			
Flensburg	41	033 o3	2310?	97o3o	2o4o?	2630o	6o314			
Schleswig-La.	20	034 o1	o34o6	8oo2o	2o9o?	oo9oo	6o216			
Kiel	8	045 o2	oooo0	81o1o	2o9o?	oo9oo	6o213			
Lübeck	13	156 o3	oooo0	81o2o	2o4o?	oo9oo	6o313			
Hamburg-Fu.	14	147 o3	o29o2	1o284	2130?	oo9oo	6o213			
Lathen	8	204 o3	oooo0	o446o	2190?	oo9oo	6o212			
Bramsche	86	316 o3	o25o2	81o2o	2200?	oo9oo	6o3o6			
Bremen	3	224 o4	9o2o?	o745o	2210?	9-o--	6o316	89-oc		
Hannover-La.	51	338 o1	oooo0	5oo01	2110?	oo9oo	6o211			
Lüneburg	28	244 o4	9290?	o447o	2100?	9 o -	6o217			
Dannenberg	50	253 o1	o3106	75o22	2120?	oo9oo	6o2o9			
Braunschweig	82	348 o1	oooo0	97o2o	2170?	oo9oo	6o213			
Göttingen	151	444 o1	o18o1	5oo2o	2190?	oo9oo	61112			
Bocholt	22	406 o2	oooo0	95o2o	2o4o?	oo9oo	6710?			
Gütersloh	70	320 02	oooo0	2oo22	2160?	oo9oo	6o2o8			
Salzuflen	96	325 o2	oooo0	96o2o	2110?	oo9oo	6710?			
Bückeburg	67	330 o2	oooo0	4o21	2210?	oo9oo	6o2o9			
Iserlohn	258	419 o1	o22o2	3oo2o	2190?	oo9oo	6110?			
Essen-Mülheim	120	410 03	oooo0	3oo22	2140?	oo9oo	6o2o7			
[illegible]	485	005 o3	o2202	3oo2o	2120?	oo9oo	6o3o5			
Bonn	62	512 02	oooo0	2oo1o	2170?	oo9oo	6o3o9			
Alt-Astenberg *	780	427		n i i						
Braunlage *	607	452 52	1290?	97o2o	4825?	oo94o	6o3o5			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cw_Cw$	$1d_Ud_Vh_w$	3RRTgTg	6/app
F-Schiff S2	o	001 o6	o2oo7	98o2o	2180?	oo9oo	12o--		6-3o8
" " Elbe 1	o	005 o4	o3605	98o2o	2140?	oo9oo	1350o		6-314
" " P11	o	004 o5	oooo0	97o2o	2170?	oo9oo	1oo--		6-3o5
" " Fehmarnbelt	o	006 o4	o2505	98o1o	1910?	oo9oo	125--		6 311

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cw_Cw$	$6a_Xapp$	?RRTgTg	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o3	9290?	-5454	2230?	9-9---	6120?	7ooo3			See o
029 o3	8oooo	1o284	2?4o4	862---	6o3o9	7ooo1			
131 o3	1240?	o344o	22951	oo94o	6o3o9	7oo51			
113 o3	1160?	81o2o	2 8o4	oo9o1	6140?	7ooo3			See 1
203 oo	o12o5	-7444	2270?	oo9oo	6140?	791oo			
122 52	oooo0	o1444	23152	oo9oo	6o413	7oo52			
033 o3	9320?	o1454	2190?	9-o---	6o212	7ooo3			
034 o1	9oooo	-5454	2270?	9-o -	61314	7ooo1			
045 o1	9300?	o1434	2300?	9-o---	61213	7oooo			
156 o2	o27o2	7502?	2?2o2	oo9oo	6o211	7ooo2			
147 51	oooo0	o3424	2300?	oo9oo	6o21o	7oo51			
204 oo	oooo0	1o114	2260?	oo9oo	6140?	7oo51			
316 o2	oooo0	5oo2o	2290?	oo9oo	6o1o2	7ooo1			
224 o2	9120?	-5474	2340?	9 o---	6o4o9	7ooo2			
338 51	9oooo	-4454	2270o	9-o-	6120?	7oooo			
244 o1	9800o	o1454	2300?	9-o --	6o213	7ooo1			
253 o2	9290?	-3474	2330?	9-o---	61214	7ooo2			
348 o2	9oooo	o1474	2310?	9-o---	6o211	7oo51			
444 51	oooo0	o8284	2365?	9o9oo	6321o	79652			
406 o1	oo9o2	o51oo	2170?	oo9oo	6120?	7ooo1			
320 o1	oooo0	o91oo	2270?	oo9oo	6o2o8	7o31o			
325 51	oooo0	15o2o	2260o	oo9oo	6120?	7oo51			
330 51	o11o1	2oo1o	2350?	oo9oo	6o4o8	7oo51			
419 51	oooo0	-3444	2315?	oo9oo	6140?	7oo51			
410 o?	o11o3	5oo2o	2170?	oo9oo	6o3o6	7ooo3			
[illegible]	1180?	4oo3o	2160?	oo9o?	6o4o3	7ooo4			
512 oo	oooo0	11o2o	2250?	oo9oo	6o4o7	7oooo			
427 oo	oooo0	11o2o	2250?	oo9oo	6o4o7	7oooo			
452 52	1320?	82o2o	4920?	1540o	53406	7oo51			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cw_Cw$	$1d_Ud_Vh_w$	3RRTgTg	6/app
001 o6	3180?	98o3o	2180?	oo9o7	118-?	3ooo1	6-3o?
005 o5	oooo0	9807o	2240?	oo9oo	1oo-o	3oo51	6-31o
004 o5	2180?	96o34	2290?	oo9oo	1oo -	3oo5o	6-3o7
006 o3	9320?	93422	2130?	-----	1370?	39752	6-42-

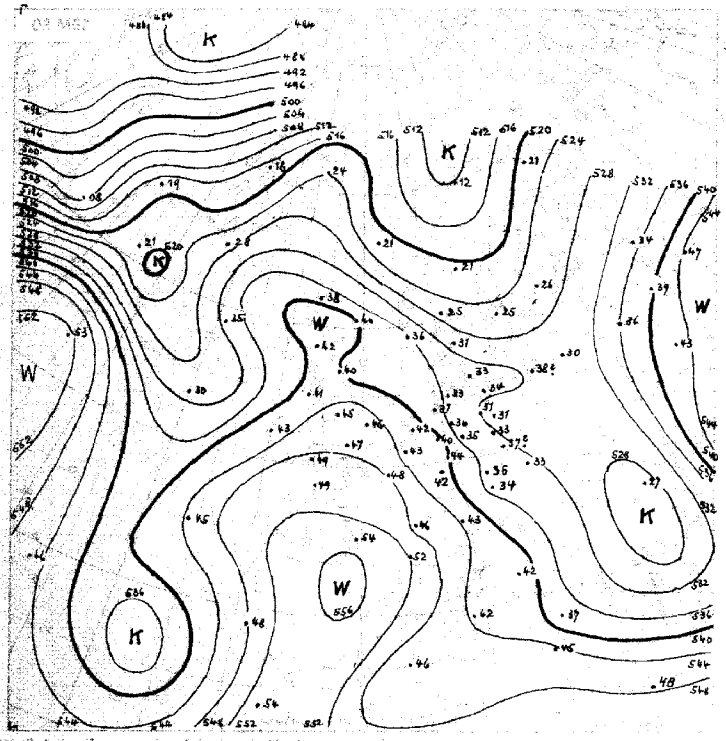
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Cw_Cw$)

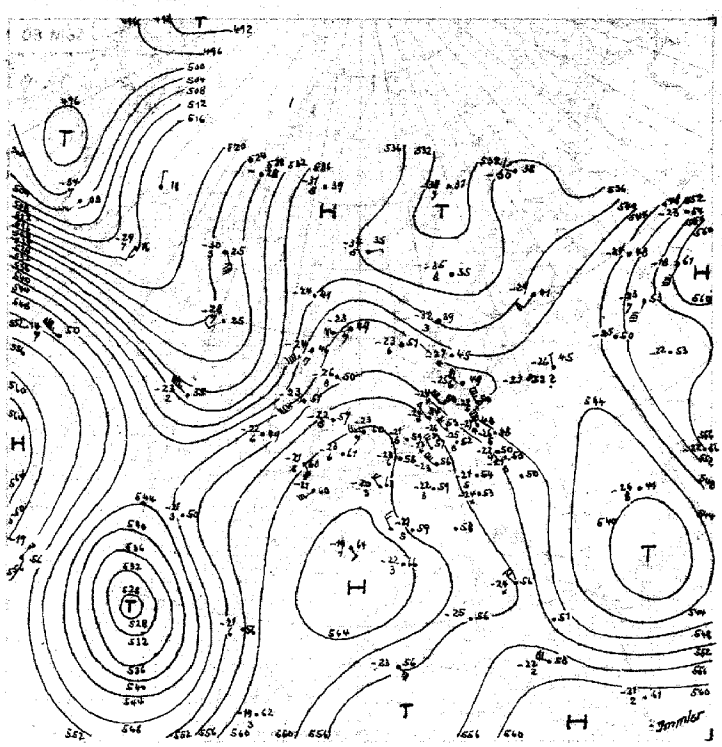
6. April 1950

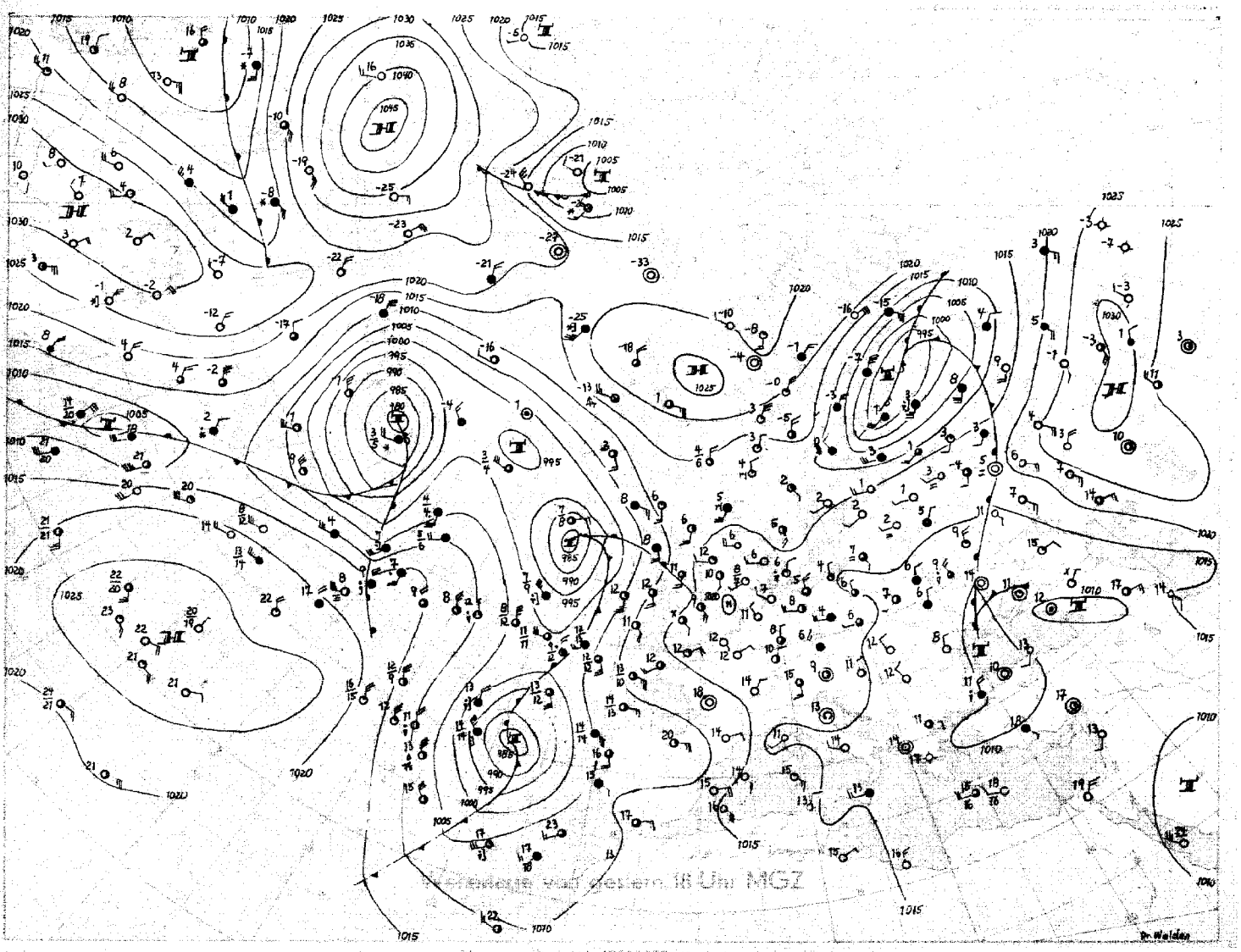
Neptun	53683	11300	3o5o2	98021	o52o3		Bremerhaven	53605	o44o7	87909	96636	o89o5		Nordenham	53?7?	17217	2o4??	98o11	199o2	
Fordenham	53703	17200	4o774	98031	1ooo2		Thüringen	53704	17207	5o718	98021	12oo1		Busse	53571	o58?7	43?o5	98021	17607	
Marburg	53707	17100	5o718	99011	o88o2		Flohr	53669	1o6o5	7o2o9	99158	o?9o3		Marienburg	53607	03717	22909	98260	1o1o7	
Bösch	50615	96000	73o24	97258	o57o6		Kassel	53608	o381i	o2909	98000	1o2o7		Sachsen	5o713	14218	?1o13	98?o?	19452	oo12c
Glückauf	51697	12oo3	21?o5	98o1o	o68o3		Busse	53564	o6411	43oo2	98o11	152o8							ice	84099
Driesbeck	50250	36300	3o617	97621	213--		Este	53554	o3511	oooo0	98o1o	1641o								
Wiesbaden	50634	21800	o1213	98oo1	97504		Marienburg	53596	o3611	2290?	98o1o	o89o7		Michaelsen	53694	15117	1o518	99o1o	17oo3	
Surf	50638	16400	4o2o5	98011	o11o4		Bremerhaven	53610	o4311	3290?	98011	o89o6		Smidt	5o634	17717	7o8o9	99o31	o67o7	
Helgoland	53900	35900	52705	97612	96606		Bösch	50615	o9612	2760?	28011	o82o7		Bösch	5o616	11517	81113	97o32	o61o8	
Westerwald	53502	05207	7230?	98261	11706		Brahe	5o634	17511	3230?	97o31	o7bo8		Neptun	53683	12o18	2o624	98011	11605	
Hansa	53582	05106	o2502	97o2o	12907		Smidt	5o633	18111	7o2o5	98151	o61o6		Gotland	53616	o4122	22oo5	99o2o	16607	
Hamburg	53599	04607	82105	97o26	1o2o7		Grönchel	53?oo	17o11	1o621	98o2o	15oo3		Flohr	53689	12823	1o618	99o11	1o3o2	
Saturn	53561	04007	12705	99o2o	13oo7		Meersburg	5o634	21511	2150?	98o1o	o42o6		Tide	5o636	23823	61113	98o32	o15o5	
Bremen	53559	06007	o3407	98o2o	1320?		Este	53562	o2o17	5180?	99o2o	1731o		Ostpreußen	63577	o11oo	52oo5	97o11	1550?	
Helgoland	53558	04607	o32o7	97ooo	13207		Flohr	53664	11217	4o618	99631	14803		Berlin	53550	o6623	o3102	98o1o	21908	
														Bösch	5o622	13800	91o3o	96818	951o7	

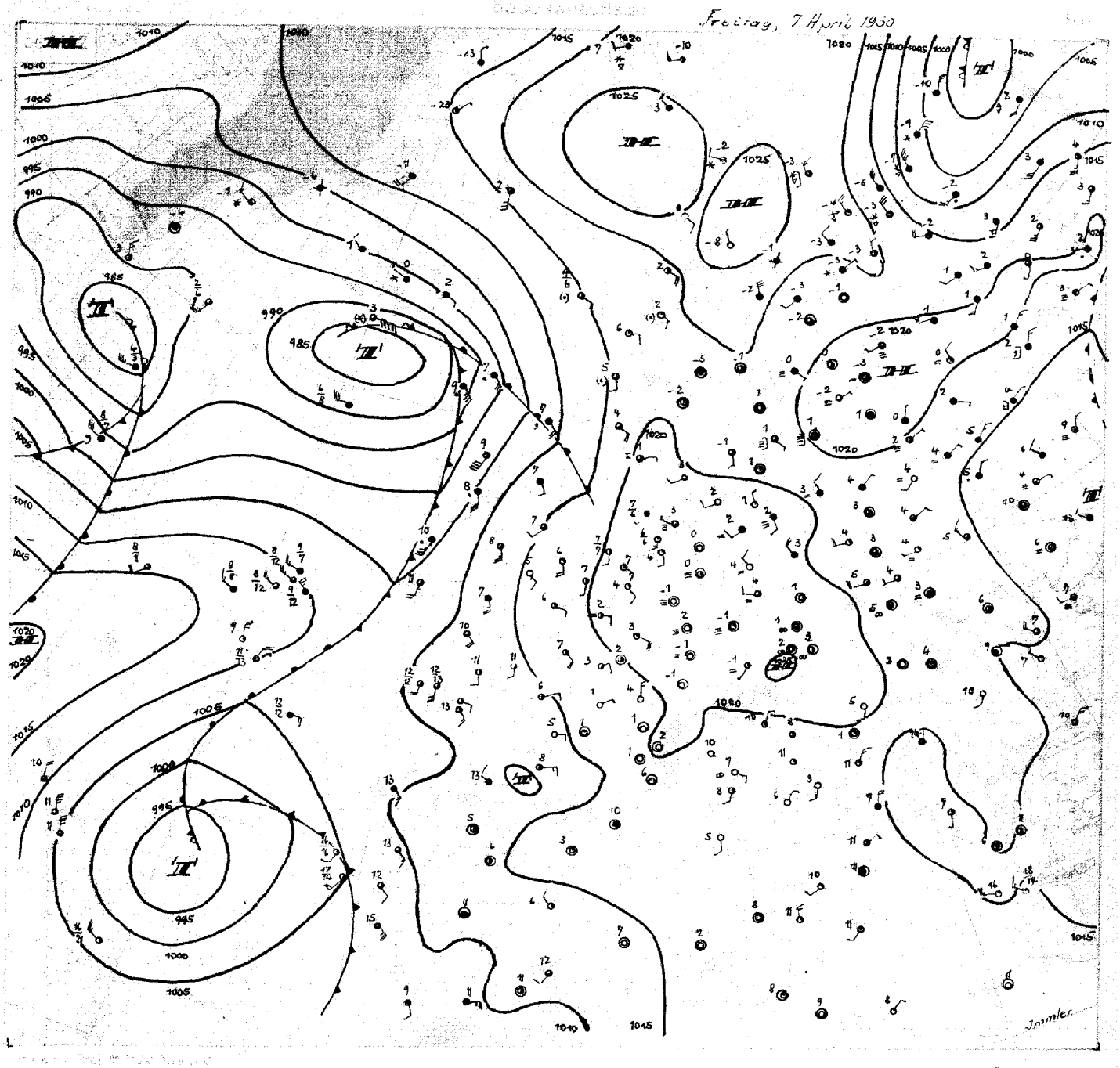
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — Zeichen, Bilder — 2ei s. ist = 5o?

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)









Freitag 7. April 1950

Die meridionale Zirkulation, die die Großwetterlage über Europa kennzeichnet, ist heute noch deutlicher ausgeprägt als gestern. Das gestern über dem Weißen Meer gelegene Tief ist nach Osten abgezogen, damit hat sich auch die Frontalzone über Rußland etwas nach Osten verlagert: über dem Balkan und der Türkei ist weitere Abkühlung eingetreten. Dagegen hat Westeuropa einschliesslich Nordwestdeutschlands weitere Erwärmung um 3-5 Grad erfahren. Diese Warmluft, die auf der Vorderseite der ostatlantischen Frontalzone nach Nordosten getragen wurde, hat das mitteleuropäische Hoch noch kräftigen können, es ist heute zum beherrschenden Faktor unseres Wetters geworden. Ein abgeschlossenes Höhenhoch ist über den Pyrenäen erkennbar. Von der Kaltluft über dem Ostatlantik hat sich ein Tropfen abgeschnürt, der nun mit dem zwischen Portugal und Azoren liegenden Boden- und Höhentief ein isoliertes System bildet.

Über dem Westatlantik hat sich dagegen schon wieder eine mehr zonale Zirkulation eingestellt. An der heute längs der nordamerikanischen Ostküste verlaufenden Frontalzone hat ein kräftiges Tiefdruckgebiet von den Großen Seen kommend das Seegebiet südlich von Grönland erreicht. Es bringt einen mächtigen Warmluftstrom mit sich (das Wetterschiff auf 53°N, 36°W erfuhr seit gestern früh eine troposphärische Erwärmung um 17 Grad!), der wesentlich zur Abschnürung des Kaltlufttropfens südöstlich der Azoren beigetragen hat. Mit dem weiteren ostwärtigen Vordringen dieser Warmluft kann gerechnet werden. Damit besteht die Möglichkeit, daß sich die Westdrift über dem Nordatlantik weiter nach Osten entwickelt; Ausläufer können dann, wenn auch zunächst durch Hochdruckeinfluss noch abgeschwächt, schon zur Wochenwende auf die Nordsee und die angrenzenden Küstengebiete übergreifen.

I m m l e r

Nr. 979

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 7. April 19 52

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	6.4.50 14h				6.4.50 20h				7.4.50 2h				7.4.50 08h			
Zeit																
Druck(mb)	1016.8 mb				1020.7 mb				1021.8 mb				1023.4 mb			
Bodendruck	1016 "				1019 "				1021 "				1023 "			
Ø Distanz	1100 m				900 m				1200 m				1200 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden 1mm		11	1	32	12		4	3	03	06		0	0	00	00		3	3	77	04
1000	13.9	9	1	-	-	76.1	6	6	-	-	73.4	6	6	-	-	18.7	4	2	-	-
950	56	4	-3	30	14	58	4	-2	33	12	59	4	1	31	03	61	5	-2	14	01
900	100	1	-6	30	15	101	1	-6	32	11	103	2	-4	31	03	105	2	-6	36	03
850	145	-2	-9	31	15	147	-2	-11	33	10	149	-2	-8	32	08	199	-1	-11	34	05
800	193	-	-13	31	17	195	-6	-16	34	11	196	-6	-14	33	11	207	-3	-14	35	08
700	292	-12	-20	32	21	298	-11	-23	34	19	301	-8	-19	33	14	303	-9	-18	33	13
600	413	-15	-26	33	24	416	-14	-31	33	23	419	-15	-26	33	23	423	-13	-23	33	25
500	549	-24	-36	34	48	551	-24	-38	32	27	554	-24	-35	33	50	560	-21	-31	33	27
400	703	-36	-46	34	59	710	-33	-48	32	44	714	-36	-45	33	42	727	-33	-43	33	33
300	901	-51	-	33	35	901	-52	-	32	60	907	-53	-	34	39	912	-51	-	33	35
200	1176	-72	-	32	24	1162	-50	-	31	23	1165	-52	-	32	33	1174	-50	-	31	27
100	(1662)	-	-	-	-						1616	-64	-	29	14	1629	-50	-	29	17
	974	-14	-22	-	-	982	-7	-7	-	-	950	-7	-17	33	13	990	6	3	-	-
	650	-19	-25	33	24	961	-4	-7	-	-	710	-7	-19	-	-	965	6	-7	-	-
	638	-14	-35	-	-	706	-12	-23	-	-	238	-61	-	-	-	650	-9	-21	32	18
	270	-59	-	-	-	685	-9	-22	-	-	209	-52	-	-	-	588	-14	-35	-	-
	252	-58	-	-	-	263	-59	-	-	-	170	-49	-	30	23	538	-14	-35	-	-
	244	-60	-	-	-	250	-59	-	32	56	150	-48	-	29	23	450	-26	-32	33	30
	128	-46	-	-	-	236	-54	-	-	-	142	-48	-	-	-	250	-59	-	33	32
	120	-42	-	27	23	170	-48	-	32	24	130	-51	-	28	15	225	-61	-	-	-
	110	-43	-	27	15	150	-49	-	28	20	110	-53	-	-	-	219	-52	-	-	-
	102	40	-	-	-	140	-51	-	-	-	80	-54	-	29	06	170	-48	-	30	21
											70	-65	-	18	07	150	-48	-	-	-
																150	-46	-	29	23
																130	-49	-	29	17
																094	-51	-	-	-
Tropopause(m)	9900 m				9800 m				10600 m				10200 m			
Relative Topographie 300/500	353 Dm				352 Dm				353 Dm				357 Dm			
500/700	252 Dm				253 Dm				254 Dm				256 Dm			
700/1000	283 Dm				282 Dm				283 Dm				285 Dm			
300/1000	535 Dm				535 Dm				537 Dm				547 Dm			

419 Iserlohn 258m

	6.4.50 14h				6.4.50 20h				7.4.50 2h				7.4.50 08h			
Zeit																
Druck(mb)	1016.6 mb				1020.7 mb				1022.5 mb				1023.7 mb			
Bodendruck	986 "				989 "				990 "				991 "			
Ø Distanz	1295 m				1400 m				1500 m				1500 m			
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	9	2	23	05		5	2	00	00		2	1	00	00		6	3	35	03
164	-	-	-	-	164	-	-	-	-	178	-	-	-	-	179.4	-	-	-	-
57	7	-1	25	14	99	7	1	23	03	84	6	1	08	03	61	6	1	13	04
107	2	-2	23	15	103	4	-3	32	07	104	3	-4	04	05	105	2	-4	11	05
146	-2	-6	32	14	149	0	-7	33	08	150	-1	-8	33	07	151	-2	-8	05	04
194	-6	-10	35	13	198	-4	-11	36	09	198	-5	-12	35	09	199	-4	-12	35	15
297	-13	-21	33	19	301	-8	-19	36	14	302	-7	-18	34	16	304	-6	-16	38	24
414	-17	-29	35	32	420	-13	-26	35	21	421	-13	-25	33	21	423	-14	-23	35	15
549	-29	-33	35	50	556	-24	-35	35	37	557	-23	-34	34	32	560	-22	-31	29	28
708	-36	-49	35	59	715	-35	-49	34	44	718	-34	-46	34	43	720	-34	-43	35	34
992	-52	-	35	70	908	-53	-	34	62	910	-52	-	34	60	915	-50	-	33	32
1765	-42	-	37	39	1158	-48	-	33	28	1163	-54	-	31	26	1174	-52	-	33	32
1619	-54	-	28	20	1627	-55	-	28	18	1613	-54	-	29	20	1633	-51	-	30	24
876	0	-3	-	-	960	8	7	-	-	964	6	2	-	-	978	5	3	-	-
850	-2	-8	32	19	715	-9	-12	-	-	910	3	-4	-	-	985	8	3	-	-
688	-19	-20	-	-	650	-9	-20	36	20	896	3	-4	-	-	776	-4	-14	-	-
650	-14	-22	34	24	280	-59	-	-	-	746	-7	-12	-	-	760	-3	-12	-	-
634	-20	-29	-	-	250	-59	-	33	60	730	-7	-17	-	-	750	-3	-13	35	11
488	-26	-39	-	-	170	-47	-	31	22	720	-6	-18	-	-	686	-9	-17	-	-
450	-30	-38	35	55	150	-48	-	31	24	585	-14	-26	-	-	650	-9	-19	35	20
264	-58	-	-	-	105	-55	-	-	-	550	-18	-29	34	28	590	-15	-24	-	-
240	-57	-	-	-	95	-55	-	-	-	248	-61	-	-	-	572	-15	-24	-	-
188	-46	-	-	-						235	-61	-	-	-	550	-17	-26	35	20
130	-50	-	28	18						215	-55	-	-	-	288	-52	-	-	-
093	-55	-	-	-						763	-50	-	-	-	250	-58	-	33	47
										153	-50	-	-	-	227	-61	-	-	-
										090	-52	-	-	-	160	-48	-	-	-
															095	-52	-	-	-
Tropopause(m)	9990 m				10000 m				9200 m				9200 m			
Relative Topographie 300/500	352 Dm				352 Dm				353 Dm				356 Dm			
500/700	252 Dm				255 Dm				255 Dm				256 Dm			
700/1000	283 Dm				285 Dm				285 Dm				284 Dm			
300/1000	535 Dm				540 Dm				540 Dm				540 Dm			

034 Schleswig-La. 20m

	6.4.50 14h				6.4.50 20h				7.4.50 2h				7.4.50 08h			
Zeit																
Druck(mb)	1015.4 mb				1018.8 mb				1021.3 mb				1023.7 mb			
Bodendruck	1013.4				1016 "				1019 "				1021 "			
Ø Distanz	900 m				900 m				900 m				900 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden 1mm		8	4	26	04		4	2	32	06		3	3	32	07		2	2	32	03
1000	32.6	9	3	31	09	152	5	-1	33	14	77.1	4	-1	32	08	19.0	0	0	32	06
950	54	5	-1	31	11	52	4	-2	34	14	59	2	-5	32	09	60	2	-8	33	02
900	8	-1	-4	31	13	100	0	-4	34	12	102	-1	-9	32	10	104	-1	-12	33	09
850	143	-4	-9	31	16	146	-3	-9	33	10	148	-3	-13	32	12	149	-3	-8	34	08
800	197	-6	-11	32	14	194	-6	-15	33	11	195	-6	-17	32	14	197	-5	-15	34	12
700	294	-12	-20	32	14	297	-11	-23	35	18	298	-11	-22	32	16	301	-9	-20	34	19
600	410	-17	-26	32	22	415	-16	-29	34	30	416	-17	-	32	25	419	-16	-24	33	27
500	544	-26	-35	33	28	550	-25	-38	33	34	550	-24	-	33	33	554	-23	-33	34	34
400	702	-38	-47	35	52	708	-37	-48	33	44	709	-37	-	34	53	718	-34	-44	34	46
300	895	-51	-	34	86	901	-52	-	33	61	902	-53	-	34	69	910	-49	-	34	52
200	1162	-73	-	29	20	1161	-49	-	31	28	1161	-49	-	31	29	1171	-50	-	32	27
100	(1620	-52	-	26	12	1614	-55	-	27	15	1613	-55	-	28	11	1625	-51	-	27	11
	822	-9	-10	-	-	930	-4	-7	-	-	1008	4	-	-	-	994	3	-1	-	-
	764	-7	-11	-	-	840	-4	-11	-	-	795	-7	-20	-	-	963	3	-6	-	-
	750	-9	-14	32	10	806	-11	-26	-	-	723	-9	-21	-	-	813	-4	-14	-	-
	743	-11	-15	-	-	304	-52	-	-	-	284	-52	-	-	-	685	-11	-20	-	-
	734	-11	-19	-	-	293	-52	-	-	-	273	-55	-	-	-	661	-11	-19	-	-
	693	-14	-23	-	-	250	-59	-	33	42	246	-61	-	-	-	650	-11	-19	33	34
	620	-17	-23	32	15	225	-51	-	-	-	223	-54	-	-	-	620	-13	-22	-	-
	324	-15	-27	-	-	782	-47	-	-	-	169	-48	-	-	-	671	-19	-27	-	-
	333	-42	-	-	-	150	-17	-	28	20	770	-49	-	30	15	550	-16	-26	33	37
	325	-43	-	-	-	90	-56	-	28	09	150	-49	-	29	17	546	-19	-26	-	-
	272	-52	-	-	-	80	-56	-	-	-	67	-55	-	-	-	430	-27	-37	34	43
	218	-71	-	-	-											437	-26	-39	-	-
	212	-79	-	-	-											387	-34	-44	-	-
	122	-51	-	-	-											223	-57	-	-	-
	065	-51	-	-	-											056	-51	-	-	-
Tropopause(m)	9730 m				10200 m				10300 m				10200 m			
Relative Topographie 300/500	351 Dm				351 Dm				352 Dm				354 Dm			
500/700	259 Dm				251 Dm				252 Dm				253 Dm			
700/1000	282 Dm				282 Dm				281 Dm				282 Dm			
300/1000	532 Dm				535 Dm				533 Dm				535 Dm			

338 Hannover-La. 51m

	6.4.50. 14h				6.4.50. 20h				7.4.50. 2h				7.4.50. 08h			
Zeit																
Druck(mb)	1016.3 mb				1019.7 mb				1021.7 mb				1023.4 mb			
Bodendruck	10 10 "				10 13 "				10 15 "				1017 "			
Ø Distanz	1100 m				1000 m				1200 m				1200 m			
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	10	3	31	06		8	1	00	00		0	-1	00	00		2	2	00	00
183	9	2	11	10	160	8	3	35	13	174	2	1	32	05	178	3	3	06	04
55	4	-2	31	14	56	4	-1	36	13	59	4	-1	33	07	60	4	1	01	06
94	2	-5	32	18	102	1	-4	32	12	103	2	-2	33	08	104	2	-1	33	05
145	-3	-9	32	20	147	-3	-7	31	16	149	-1	-12	33	13	150	-1	-9	01	07
192	-7	-13	32	20	195	-7	-11	31	16	197	-4	-17	35	13	198	-4	-13	01	08
296	-13	-19	33	22	298	-12	-19	34	20	300	-9	-25	34	12	303	-7	-18	35	13
411	-17	-24	34	22	415	-15	-32	34	26	419	-15	-32	34	26	421	-14	-26	35	24
546	-27	-33	35	29	550	-25	-34	35	36	553	-24	-40	34	29	556	-22	-32	35	37
703	-36	-44	35	53	708	-37	-44	35	51	712	-37	-44	35	48	719	-34	-	35	49
896	-49	-	35	74	900	-53	-	34	69	905	-52	-	35	60	914	-51	-	36	48
1162	-50	-	31	27	1160	-49	-	32	27	1163	-52	-	33	32	1172	-52	-	33	34
1622	-58	-	26	15	1613	-	-	-	-	1615	-54	-	30	44	(1625	-	-	-	-
726	-13	-19	-	-	995	8	3	-	-	980	5	2	-	-	990	5	5	-	-
693	-13	-19	-	-	724	-12	-18	-	-	915	3	-4	-	-	771	-4	-16	-	-
660	-14	-22	33	23	687	-13	-19	-	-	750	-8	-32	68	13	760	-5	-17	35	10
619	-16	-22	-	-	677	-14	-21	-	-	681	-8	-24	-	-	736	-5	-17	-	-
570	-53	-	-	-	673	-68	-	-	-	650	-10	-26	35	16	685	-58	-	-	-
470	-44	-	30	19	661	-59	-	-	-	450	-20	-44	35	39	242	-58	-	-	-
410	-52	-	27	16	725	-59	-	-	-	268	-58	-	-	-	226	-58	-	-	-
090	-53	-	26	15	478	-47	-	-	-	249	-58	-	-	-	720	-51	-	-	-
					104	-58	-	-	-	224	-54	-	-	-					
										183	-49	-	-	-					
										170	-49	-	01	22					
										130	-48	-	31	18					
										130	-57	-	30	16					
										110	-54	-	30	14					
										095	-57	-	29	12					
Tropopause(m)	9600 m				9900 m				10000 m				9900 m			
Relative Topographie 300/500	351 Dm				350 Dm				351 Dm				356 Dm			
500/700	262 Dm				252 Dm				253 Dm				256 Dm			
700/1000	281 Dm				282 Dm				283 Dm				284 Dm			
300/1000	532 Dm				534 Dm				536 Dm				539 Dm			

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit						
Druck(mb)						
Bodendruck						
Ø Distanz						
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden 1mm						
1000						
950						
900						
850						
800						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
Tropopause(m)		m			m	
Relative Topographie 300/500		Dm			Dm	
500/700		Dm			Dm	
700/1000		Dm			Dm	
300/1000		Dm			Dm	

Klarheit:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quaken brück		Hüllingen		Flachen		Fuchten		Quaken brück																							
Zeit	6.4. 14h		6.4. 20h		7.4. 02h		7.4. 08h		7.4. 08h																							
Höhe/mm	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	32	05	34	06	16	04	11	06	09	04																						
300	34	05	34	06	13	06	16	02	13	06																						
600	31	07	33	12	12	09	12	08	13	05																						
900	31	12	31	14	11	08	13	10	13	04																						
1200	31	13	31	16	11	03	14	08	12	06																						
1500	31	12	31	16	36	04	11	08	08	06																						
1800	31	14	31	18	04	06	10	04	07	07																						
2100	31	17	31	18	04	06	07	04	05	06																						
2400	31	16	31	17	35	08	04	04	05	04																						
2700	31	20	31	14	35	14	01	08	05	03																						
3000	32	24	31	12	34	14	34	12	01	12																						
3600	34	29	30	14	34	18	35	18	33	19																						
4200									33	22																						
4800									33	24																						
5400									34	27																						
6000																																
6600																																
7200																																
7800																																
8400																																
9000																																
9600																																
10800																																
12000																																
13500																																
15000																																

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 97 a Ie, 98a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 8. April 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_wC_wH_w$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	02002	32008	98020	22909	16440	61904	81612		See 1
Husum	13	02906	42705	82031	23509	41401	60701			
Cuxhaven	2	13105	20909	81020	23910	21500	61704			
Norderney	13	11302	11905	81020	23412	00901	61903			See 3
Emden	6	20302	11606	81024	23013	00905	64906			
Jever	5	12204	11806	81024	23112	00901	60704			
Flensburg	41	03303	20000	98020	22908	22400	64901			
Schleswig-La.	20	03405	22404	64012	23709	21401	61901	82818		
Kiel	8	04504	21202	30024	24108	11401	60300			
Lübeck	13	15601	22904	82024	23612	21500	61901			
Hamburg-Fu.	14	14701	12703	64024	24110	11500	69902	81825		
Lathen	8	20402	11205	81212	23113	11500	64907			
Bramsche	86	31603	10000	81024	23313	11600	61602			
Bremen	3	22404	11605	80024	24011	11501	60802			
Hannover-La.	51	33802	20902	30010	23711	21400	64903			
Lüneburg	28	24451	23604	81024	24010	22401	64602			
Donnenberg	50	25306	20704	50014	24209	22400	67901			
Braunschweig	82	34805	30402	60034	24011	32502	67000			
Göttingen	151	44400	10000	82020	23312	11500	60703			
Bocholt	22	40602	11305	30020	21714	11500	64906			
Gütersloh	70	32006	11807	80020	23008	11700	64907	81825		
Salzuflen	96	32502	31405	81030	22713	31400	64906	83817		
Bückeburg	67	33002	10000	81024	23812	11502	60817	81020		
Iserlohn	258	41902	22002	75014	21713	21600	64908	82833		
Essen-Mülheim	120	41003	41408	75010	21913	41500	64907	84826		
~~Aachen~~ Aachen +	203	50600	11306	81020	20816	11701	64908			
Bonn	62	51202	01707	25020	22014	00900	67910			
Alt-Astenberg *	780	42751	11408	01020	30308	11400	61901			
Braunlage *	607	45252	73302	99020	50309	726---	61400			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_wC_wH_w$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	00106	71609	98022	21208	00901	116-0		6-810	
„ „ Elbe 1	o	00805	12002	97014	23506	11850	1214-		6-204	
„ „ P11	o	00405	31809	98020	23708	00922	116-0		6-301	
„ „ Fehmarnbelt	o	00604	82704	96024	23905	864---	127-0		6-310	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_wC_wH_w$	$6a_Xapp$	$7RRT_dT_b$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
02005	41706	98020	21408	00902	60812	70011			See 1
02902	32809	82020	21510	00906	60811	70012			
13106	40913	81030	21609	00902	60811	70011			
11301	51506	82030	20012	00936	60715	70014			
20302	41214	81030	19511	00905	60616	70015			
12200	31106	81020	20711	00920	60711	70013			
03301	32204	98030	21410	00905	60605	70012			
03405	31106	80031	22209	00901	60703	70012			
04504	10402	81020	22608	00902	60706	70010			
15603	10406	82020	22809	00940	60705	70012			
14752	21203	32030	22311	00905	60704	70013			
20402	11202	82020	20312	00901	60712	70015			
31001	21405	82020	20412	00901	60610	70014			
22401	21204	82020	21912	00902	60807	70014			
33851	11401	81030	21611	00010	60805	70014			
24400	10903	81010	22311	00940	60605	70013			
25302	11605	82020	23309	00901	60504	70012			
34801	10902	82000	22111	00902	60605	70013			
44401	00902	82020	21312	00900	60504	70014			
40602	21602	20030	19013	00901	60608	70015			
32005	11405	81020	20913	00901	60704	70016	81189		
32551	10000	81020	20414	00901	60608	70015			
33003	10708	81020	21811	00901	61607	70013			
41900	11802	81010	19713	00901	60604	70016			
41003	11807	20020	19413	00901	60603	70015			
50301	11408	81020	18414	00901	60607	70017			
51202	01502	50020	19414	00900	60610	70016			
42753	11504	81020	29008	00901	60604	70010			
45200	30402	81032	50-06	34600	61200	70011			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_wC_wH_w$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app		
00106	81813	97022	17509	80911-	11821	30004	6-817		
00505	30905	97020	21108	23731	10920	30000	6-817		
00405	41104	98031	20907	00904	111-1	30002	6-817		
00602	62104	02444	23304	00907	121-0	30053	6-905		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_wC_wH_w$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	02003	11416	99020	18605	00940	60726			See 2
Husum	13	02902	21613	50020	19605	00902	67916			
Cuxhaven	2	13103	21514	80030	20007	00902	60716			
Norderney	13	11303	21509	81020	17208	00908	60827			
Emden	6	20303	51417	81032	17207	00902	64922			
Jever	5	12201	01408	81020	18606	00900	60816			
Flensburg	41	03303	11401	98020	19706	00940	60415			
Schleswig-La.	20	03402	01408	48020	20304	00900	60717			
Kiel	8	04503	01609	81020	21206	00900	60813			
Lübeck	13	15602	01612	75020	21705	00900	64909			
Hamburg-Fu.	14	14702	11408	80020	21206	00940	60708	81483		
Lathen	8	20403	21509	81020	18707	00941	61916			
Bramsche	86	31603	11408	81020	19307	00940	60710			
Bremen	3	22400	01308	80020	20305	00900	61911			
Hannover-La.	51	33802	01306	75020	20705	00900	60708			
Lüneburg	28	24401	01602	75020	21704	00900	64907			
Donnenberg	50	25301	01804	40020	22703	00900	60807			
Braunschweig	82	34801	01110	75020	21506	00900	60811			
Göttingen	151	44401	01806	97020	21905	00900	64903			
Bocholt	22	40603	41608	96030	17909	00902	60808			
Gütersloh	70	32003	01406	57020	20306	00900	61906			
Salzuflen	96	32502	11410	97030	20208	00901	64904			
Bückeburg	67	33001	71614	64803	28908	00940	67909	81480		
Iserlohn	258	41800	00000	97020	19608	00900	61905			
Essen-Mülheim	120	41001	31514	50030	18310	00905	60707			
~~Aachen~~ Aachen +	203	50301	01804	25020	17611	00900	64914			
Bonn	62	51203	00000	50020	19508	00900	60702			
Alt-Astenberg *	780	42753	01818	98020	28406	00900	64508			
Braunlage *	607	45251	00102	96020	50002	00900	61903			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_wC_wH_w$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	00906	91617	97020	13009	------	116-3		6-835	
„ „ Elbe 1	o	00504	01613	98020	18808	00900	116---		6-822	
„ „ P11	o	00004	11519	98020	17507	1-----	11521		6-925	
„ „ Fehmarnbelt	o	00004	01605	98000	21007	00900	116-0		6 824	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_wC_wH_w$	$6a_Xapp$	$7RRT_dT_b$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
02004	21802	98020	12707	00930	60832	70007			See 1
02901	31815	40010	13405	00908	60832	70004			
13104	41412	40010	14606	00942	60824	70005			
11302	31611	50020	11907	00988	60824	70007			See 2
20302	31617	81012	12707	00942	60724	70006			
12203	21408	81010	13206	00932	60725	70004			
03301	41412	98012	13206	00948	60731	70005			
03402	51810	32020	14805	00948	60830	70003	83480		
04502	51412	50022	15806	00972	60829	70004			
15602	61610	75022	17106	00902	60722	70004			
14701	61514	32021	16206	00974	60724	70004	84483		
20403	11513	75020	13607	00908	60724	70005			
31602	51809	81012	14608	00941	60726	70006			
22401	51410	40050	15405	00942	60523	70004			
33803	81608	40030	16706	00917	60720	70004			
24401	71605	40020	17504	00977	60716	70003			
25301	71908	25030	18603	00946	60821	70002			
34801	71807	50022	18107	00948	60719	70005			
44400	51607	81020	19203	00948	60716	70000			
40603	21609	30012	13507	00948	60720	70006			
32003	71408	72012	16607	00916	60713	70006	82581		
32501	71409	81012	15807	00911-	60723	70007			
33000	61610	80012	16808	00948	60822	70007	81481		
41900	72002	75010	15808	00918	60710	70008			
41001	61613	75012	14909	00942	60611	70009			
50301	51805	81010	15411	00948	60510	70009			
51202	71309	75021	16909	35772	60711	70008			
42752	72020	81032	25504	00976	60817	70004			
45251	72204	82030	47503	00946	63611	70000			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_wC_wH_w$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app		
00108	82021	97022	07409	876---	12633	30004	6-826		
00504	71618	98022	12507	30905	11622	30002	6-826		
00403	41621	98030	11507	00956	11632	30002	6-825		
00604	61613	98032	16305	32502	11621	30000	6-834		

Freitag, d. 7. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa laLaLaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_wC_wH_w$)

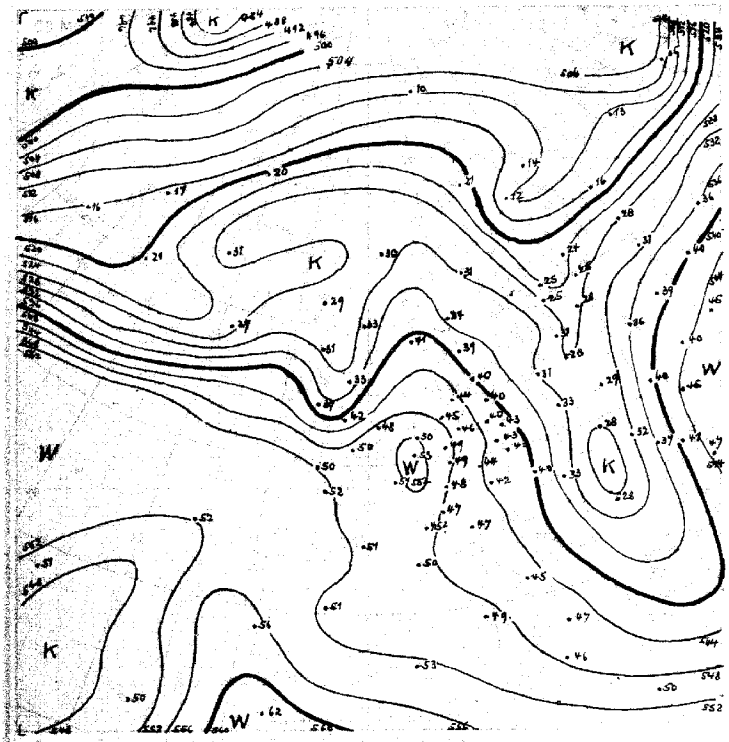
Glückauf	53646	07200	21503	98021	17205		
Groeschel	53690	13400	00813	99020	22302		
Kaempf	53685	12300	00715	99020	20003		
Griesheim	60225	60100	10719	96020	19423	11300	
Augsburg	60612	09606	81530	98606	92109		
Danae	53598	04607	71413	98022	18006		
Asteros	60594	02006	81813	97022	08209		
Mannheim	53640	06307	10802	99021	19106		
Ostpreussen	60587	00807	82309	97002	10708		
Berlin	53596	64307	81311	97516	17116		
Westpreußen	53610	04707	81713	97022	16906		
Rheinstein	53594	15107	10605	99010	75203		
Bardenfels	53702	11207	60408	98027	26001		
Breslau	60519	13107	80437	96516	08008		
Bremen	53595	04307	81311	97516	17106		

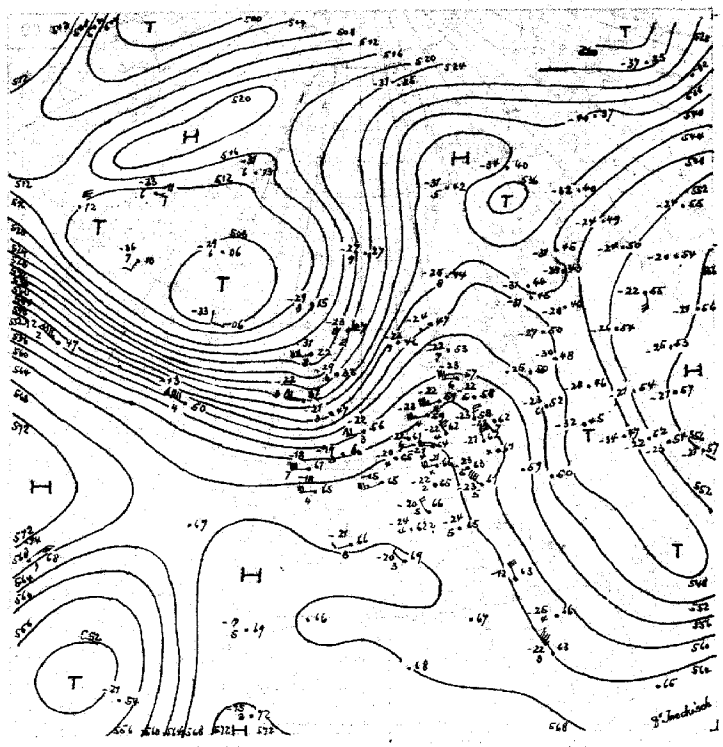
Kassel	60262	01811	81824	96032	01909		
Pust	63575	05411	81905	94542	19609		
Flohr	63702	17211	21302	99020	26103		
München	63701	17111	21409	98010	27102		
Schlutup	60598	02911	51913	98031	03810		
Este	60582	02211	71809	98031	07309		
Wirtemberg	63566	05911	82009	97022	20507		
Ostpreußen	60593	02012	61813	96012	03709		
Hartberg	63609	04212	81316	97216	13905		
Moersburg	60634	20511	80618	97636	82904		
Wiesbaden	60634	21812	80713	98257	81505		
Bohrens	60620	15312	71713	97032	81207		
Boesch	60631	17712	80524	96808	80107		
Schlutup	60607	03917	82015	98535	96008		
Moersburg	60634	20511	80618	97636	82904		

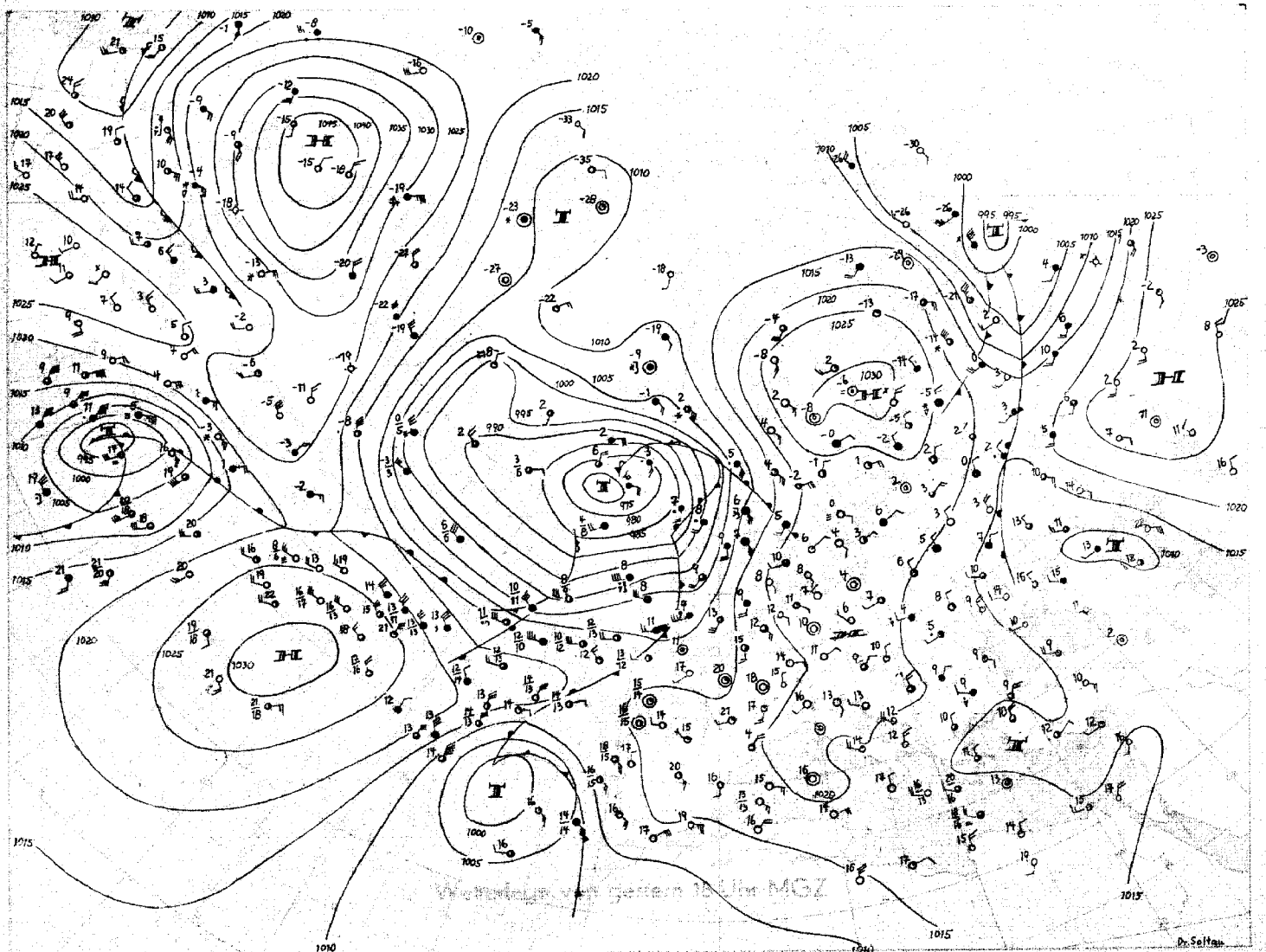
Bussa	53316	04217	81324	96205	10006		
Berlin	53581	05217	81809	97022	16508		
Westpreussen	53593	04617	81624	96022	14707		
Wirttemberg	53576	05417	82111	97022	17208		
Sachsen	60710	16218	81013	98031	03251	24707	
					ice	84099	
Seidt	60640	14717	71713	98018	77708		
Brahe	60650	14023	81509	95505	74009		
Main	53556	05323	01813	98020	17201		
Wartburg	63628	05023	81318	94216	03907		
Ostpreussen	60603	04723	82224	97258	91107		
Tide	60636	23823	13502	98020	75105		
Westpreußen	53585	04823	81618	96022	11808		
Berlin	53592	04723	81518	96602	09207		
Wartburg	53628	05023	81318	94216	03907		

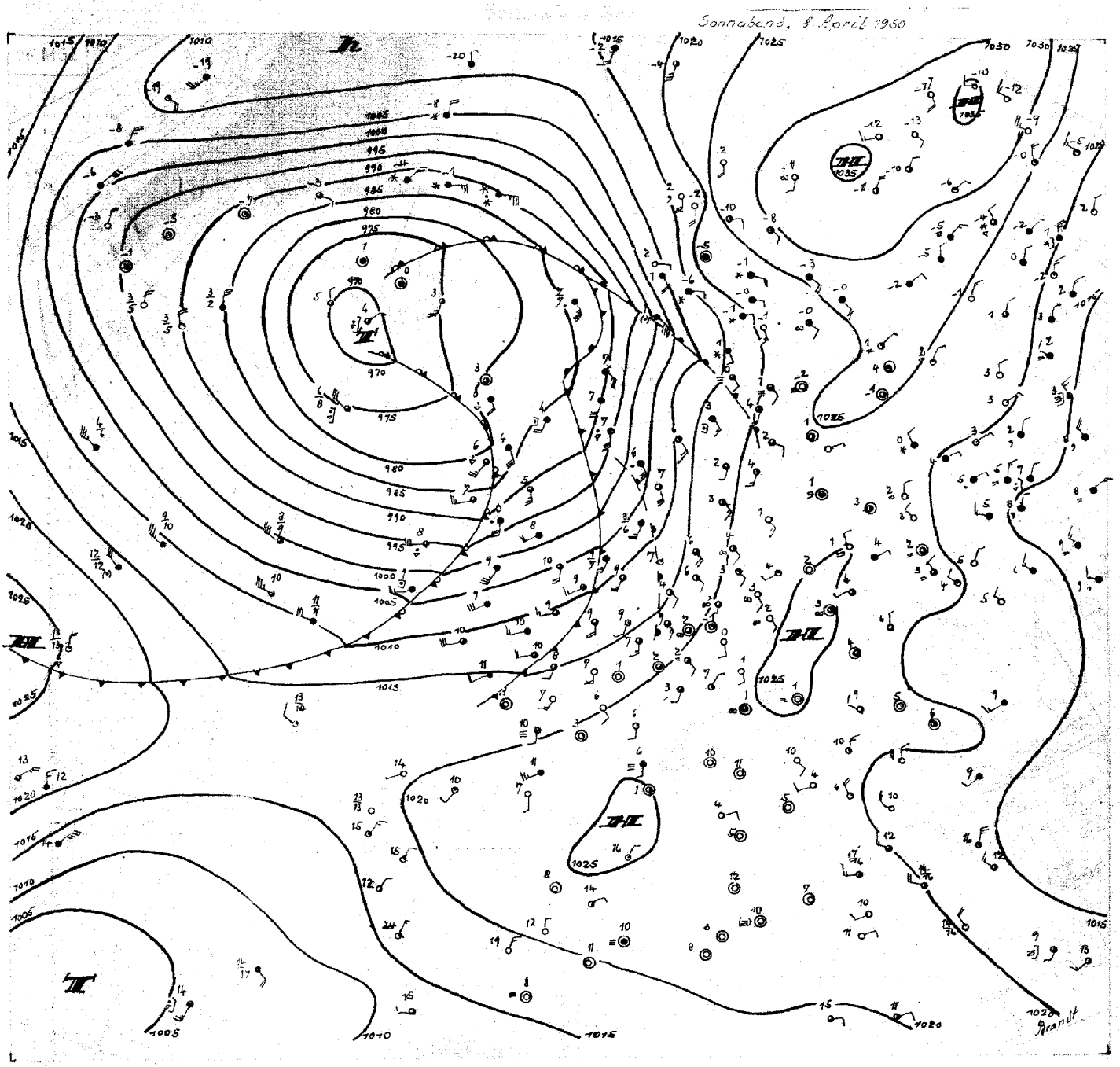
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — + Aachen, Nbh. — " 202 n, 111 = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)









Sonnabend 8. April 1950

Das gestern über Mitteleuropa gelegene warme Hochdruckgebiet hat durch die stürmische Entwicklung auf dem Atlantik rasch an Einfluss für Nordwestdeutschland verloren. Die am 5.4. in Verbindung mit einem kräftigen Labradortief südlich Neuschottland gelegene Warmluft hat heute den Raum westlich der Britischen Inseln erreicht (Temp auf 53N 20W Erwärmung in der unteren Troposphäre um 10 Grad), das zugehörige Frontensystem liegt über Irland. Der Tiefkern ging im Islandtief auf, dieses verstärkend. Von den Britischen Inseln her wanderte eine Warmluftzunge bis in die östliche Nordsee, über Nordwestdeutschland vor allem in mittleren Schichten weitere Erwärmung bringend. Man erhält in 24 Stunden für die atlantische Warmluft eine Verlagerung von 1800 km, für die westeuropäische mit einem nachfolgenden Kaltluftschwall unter 1000 km. Da die atlantische Warmluft z.T. dazu verbraucht wurde die gestern westlich Irland gelegene Kaltluftzunge zuzuschütten, resultiert eine erhebliche Verstärkung der Frontalzone über dem Ostatlantik und damit der zonalen Drift. Über der Nordsee und Südskandinavien fällt der Druck anhaltend und stark, während sich ein Hochdruckkeil über der Biskaya nur vorübergehend abschwächt. Damit können die atlantischen Fronten Mitteleuropa streifen, der Schwerpunkt des tiefen Druckes verlagert ins südliche Nordmeer, so dass sich eine stürmische Südwestlage einstellt. Das kalte Hoch über Nordrussland wandert weiter südostwärts.

Mit dem Auffüllen des kalten Tiefs östlich der Azoren konnte das kräftige mittelatlantische Hoch eine Brücke zu dem mitteleuropäischen ausbilden. Sie dürfte sich noch verstärken, da ostwärts vorstossende Kaltluft aus dem Bermudenraum das mittelatlantische Hoch nach Osten abdrängt. Gleichzeitig steigt der Druck südlich Grönland sehr stark, während das Tief südlich Neuschottland stationär ist. Auf der Nordseite des hohen Druckes bei den Azoren kann sich so ein Hochdruckkeil ausbilden, bevor von Südwesten her eine neue Störung zur Ausbildung gelangen kann.

B r a n d t

Nr. 92

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 8. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	7. 4. 20 14h	7. 4. 50 20h	8. 4. 50 02h	8. 4. 50 8h
Druck(SM)	1022.4 mb	1020.7 mb	2500 mb	1011.6 mb
Bodendruck	1022 "	1020 "	1017.1 "	1001 "
0°Grenze	1300 m	2700 m	1046 m	2600 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden n m		14	4	36	04		8	-1	10	06		6	2	14	10		11	4	18	12
1000	76	12	0	-	-	76	9	-1	-	-	73	7	2	-	-	95	10	3	-	-
950	41	4	-4	28	07	59	8	-3	16	18	56	9	-1	17	24	52	12	4	22	29
900	105	2	-7	25	09	104	4	-8	17	16	101	6	-3	18	23	97	9	0	22	32
850	151	-1	-9	16	06	150	2	-12	18	14	147	4	-6	20	24	144	7	-4	23	33
800	199	-2	-11	27	08	199	1	-12	19	12	196	3	-8	21	24	194	4	-8	24	33
700	304	-6	-14	31	15	305	-3	-16	27	17	303	-3	-16	26	39	301	-3	-13	24	37
600	424	-12	-25	31	14	426	-12	-23	29	24	425	-13	-26	24	33	422	-11	-19	24	45
500	569	-22	-34	31	13	572	-22	-32	30	28	569	-13	-33	24	33	566	-21	-29	25	50
400	727	-34	-42	30	24	732	-33	-42	30	22	728	-34	-44	24	34	730	-32	-39	27	40
300	915	-51	-	30	27	919	-48	-	32	32	912	-52	-	27	37	917	-49	-	28	50
200	1172	-54	-	31	25	1175	-54	-	29	30	1168	-54	-	28	35	1176	-54	-	30	57
100	1424	-57	-	28	16	1421	-54	-	29	17	1415	-57	-	27	18	1430	-49	-	26	26
	929	4	-4	-	-	993	10	0	-	-	946	10	2	-	-	993	9	2	-	-
	839	-7	-12	-	-	858	1	-13	24	11	863	3	-6	-	-	900	13	4	-	-
	813	-7	-10	-	-	797	1	-13	-	-	813	4	-7	-	-	742	-55	-	-	-
	760	-6	-14	29	06	732	-62	-	-	-	782	-3	-16	-	-	782	-55	-	-	-
	741	-6	-16	-	-	724	-62	-	-	-	682	-3	-16	-	-	670	-52	-	30	39
	707	-6	-16	-	-	670	-62	-	29	29	614	-12	-23	-	-	650	-61	-	29	35
	650	-8	-17	31	17	650	-61	-	29	25	653	-56	-	-	-	624	-48	-	-	-
	632	-61	-	-	-	630	-62	-	28	25	649	-60	-	-	-					
	624	-61	-	-	-	610	-56	-	27	20	615	-61	-	28	33					
	597	-58	-	-	-	590	-56	-	30	45	550	-58	-	28	33					
	580	-58	-	-	-						530	-58	-	28	36					
	526	-49	-	-	-						510	-57	-	28	20					
	510	-56	-	28	18						058	-57	-	-	-					
	085	-52	-	-	-															

Tropopause (m)	10900 m	11000 m	10200 m	10500 m
Relative Topographie 300/500	355 Dm	356 Dm	353 Dm	354 Dm
500/700	256 Dm	257 Dm	256 Dm	257 Dm
700/1000	286 Dm	288 Dm	289 Dm	292 Dm
300/1000	542 Dm	545 Dm	545 Dm	547 Dm

419 Heerlohn 258m

Zeit	7. 4 50. 14h	7. 4. 50 20h	8. 4. 50 02h	8. 4. 50 8h
Druck(SM)	1020.8 mb	1020.2 mb	1018.4 mb	1016.0 mb
Bodendruck	990 "	989 "	987 "	984 "
0°Grenze	1700 m	2600 m	2900 m	2900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden n m		14	7	-	-		11	7	00	00		9	7	20	13		13	3	29	12
1000	47.5	-	-	-	-	46.5	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-
950	60	11	-2	25	06	59	9	3	14	06	57	9	-7	27	19	65	12	1	22	26
900	105	6	-6	23	06	103	4	-7	16	09	102	8	-3	22	22	101	11	2	25	28
850	151	2	-9	23	06	150	5	-7	22	12	149	8	-5	24	14	148	10	-3	29	34
800	200	-1	-10	23	06	199	3	-10	26	12	199	-	-6	25	14	198	7	-8	29	34
700	307	-3	-15	33	14	306	-2	-15	31	11	306	-2	-14	26	19	306	-1	-16	28	34
600	427	-12	-23	32	21	426	-12	-23	33	14	427	-11	-23	27	19	427	-10	-23	26	32
500	564	-22	-32	32	17	562	-24	-32	32	22	564	-24	-32	28	25	565	-21	-28	26	34
400	724	-35	-44	32	30	723	-36	-44	32	30	724	-35	-44	29	28	726	-34	-40	28	43
300	919	-50	-	32	43	916	-52	-	33	43	916	-52	-	29	38	920	-49	-	30	47
200	1177	-52	-	31	31	1171	-55	-	31	38	1172	-55	-	30	47	1180	-54	-	33	65
100	1430	-53	-	31	15						(1420)	-	-	-	-	1436	-54	-	27	23
	807	-2	-13	-	-	882	3	-7	-	-	965	9	6	-	-	963	13	2	-	-
	788	-2	-9	-	-	863	3	-8	-	-	941	8	-1	-	-	938	10	-7	-	-
	771	-2	-9	-	-	855	5	-6	-	-	890	8	-4	-	-	910	12	-1	-	-
	750	-53	-	32	32	827	5	-7	-	-	858	8	-4	-	-	890	13	-1	-	-
	695	-58	-	-	-	679	-11	-22	-	-	722	7	-13	-	-	780	-52	-	-	-
	230	-54	-	-	-	217	-12	-33	-	-	568	15	-26	-	-	260	-53	-	32	48
	218	-57	-	-	-	450	-18	-37	32	28	514	-19	-29	-	-	230	-54	-	-	-
	170	-45	-	31	33	250	-62	-	32	45	250	-62	-	29	44	210	-54	-	-	-
	160	-47	-	-	-	222	-60	-	-	-	232	-62	-	-	-	179	-63	-	30	38
	130	-51	-	36	23	189	-57	-	-	-	183	-62	-	-	-	159	-49	-	-	-
	123	-51	-	-	-	176	-61	-	30	32	160	-60	-	-	-	150	-49	-	29	30
	110	-53	-	31	18	150	-52	-	30	24	150	-51	-	30	34	130	-52	-	27	30
	095	-63	-	-	-	130	-55	-	30	27	140	-61	-	-	-	110	-53	-	28	24
											125	-55	-	-	-	90	-54	-	27	25
											106	-56	-	-	-					

Tropopause (m)	11000 m	10400 m	10300 m	9600 m
Relative Topographie 300/500	354 Dm	353 Dm	354 Dm	356 Dm
500/700	257 Dm	256 Dm	257 Dm	259 Dm
700/1000	289 Dm	290 Dm	292 Dm	294 Dm
300/1000	546 Dm	546 Dm	549 Dm	553 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	7. 4. 50 14h	7. 4. 50. 20h	8. 4. 50 02h	8. 4. 50 8h
Druck(SM)	1023.7 mb	1022.0 mb	1018.8 mb	1012.9 mb
Bodendruck	1021 "	1019 "	1016 "	1010 "
0°Grenze	1400 m	1700 m	1800 2100, 2300	2500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden n m		12	4	00	00		6	4	11	10		3	2	18	12		9	4	18	14
1000	49.6	6	-3	00	00	47.8	7	2	15	15	46.8	8	-2	-	-	40.6	8	3	19	30
950	51	3	-7	00	00	50	4	-3	16	13	51	6	-3	17	20	53	9	7	19	19
900	105	2	-9	00	00	103	3	-6	16	12	101	4	-6	19	22	98	6	-9	20	32
850	149	-1	-10	00	00	148	1	-7	14	09	147	2	-9	20	23	144	2	-7	21	36
800	199	-3	-11	35	06	198	-2	-9	16	06	196	-1	-9	22	23	194	3	-8	23	33
700	303	-9	-17	34	10	303	-4	-12	29	13	302	-3	-17	24	24	301	-3	-10	24	33
600	423	-13	-32	33	20	423	-13	-18	30	24	422	-11	-25	26	30	420	-13	-17	24	39
500	559	-22	-31	31	29	559	-24	-29	30	31	559	-22	-32	26	34	561	-23	-28	24	47
400	718	-36	-44	32	37	718	-36	-42	31	34	719	-34	-43	27	30	717	-35	-42	24	42
300	912	-51	-	32	34	917	-51	-	31	33	914	-49	-	27	37	911	-51	-	27	44
200	1169	-53	-	31	25	1171	-54	-	30	25	1171	-54	-	28	27	1169	-55	-	29	25
100	1419	-53	-	28	15	1420	-54	-	28	21	1419	-57	-	25	25	1418	-52	-	24	19
	931	2	-9	-	-	962	7	-7	-	-	983	1	3	-	-	980	9	2	-	-
	896	2	-9	-	-	942	1	-7	-	-	930	6	-8	-	-	958	10	2	-	-
	847	-3	-14	-	-	850	-6	-13	23	04	777	1	-15	-	-	880	4	-6	-	-
	795	-3	-11	-	-	734	-4	-12	-	-	678	-5	-18	-	-	760	0	-9	34	32
	745	-10	-17	-	-	673	-5	-13	-	-	650	-50	-	-	-	743	-7	-9	-	-
	680	-8	-17	-	-	650	-58	-	30	35	628	-62	-	-	-	720	-7	-8	-	-
	650	-9	-18	22	28	615	-64	-	-	-	612	-56	-	-	-	685	-23	-26	-	-
	622	-14	-28	-	-	570	-59	-	30	24	592	-53	-	-	-	640	-23	-28	-	-
	560	-61	-	32	37	530	-69	-	29	22	530	-50	-	-	-	567	-39	-46	-	-
	532	-63	-	-	-	380	-65	-	-	-	518	-54	-	-	-	563	-39	-46	-	-
	508	-64	-	-	-	073	-56	-	-	-	510	-56	-	-	-	560	-59	-	-	-
	490	-59	-	-	-						080	-57	-	-	-	550	-57	-	28	51
	430	-49	-	29	27						070	-56	-	-	-	470	-52	-	29	42
	410	-43	-	28	48											430	-50	-	26	33
	070	-64	-	-	-											70	-51	-		

Tropopause (m)	10860 m	10400 m	10900 m	10000 m
Relative Topographie 300/500	363 Dm	362 Dm	365 Dm	356 Dm
500/700	255 Dm	256 Dm	257 Dm	256 Dm
700/1000	284 Dm	285 Dm	287 Dm	290 Dm
300/1000	539 Dm	541 Dm	544 Dm	546 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	7. 4. 50. 14h	7. 4. 50. 20h	8. 4. 50 02h	8. 4. 50. 8h
Druck(SM)	1022.7 mb	1021.6 mb	1019.4 mb	1015.1 mb
Bodendruck	1016 "	1015 "	1013 "	1007 "
0°Grenze	1500 m	2300 m	2800 m	2700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden n m		14	3	05	02		7	0	14	02		4	1	16	04		10	3	18	16
1000	18.8	12	2	08	02	17.6	11	3	13	15	18.4	12	2	20	21	12.4	9	2	16	24
950	61	8	-2	11	03	69	8	1	16	14	68	8	1	20	19	66	11	0	22	20
900	106	3	-6	31	02	104	5	-2	20	09	102	2	-4	21	14	100	9	-3	23	22
850	152	0	-7	32	01	151	2	-5	24	06	148	2	-9	23	08	147	8	-7	24	26
800	200	-1	-14	33	03	199	2	-5	26	04	197	2	-11	26	09	197	6	-14	26	25
700	305	-6	-18	34	14	304	-3	-13	33	17	304	-2	-16	28	15	305	-2	-17	26	30
600	424	-12	-23	34	22	426	-9	-19	34	27	426	-11	-23	30	22	426	-11	-24	26	33
500	561	-21	-31	36	27	564	-20	-29	33	27	562	-22	-32	31	26	562	-22	-34	28	36
400	722	-34	-43	34	27	722	-32	-39	33	24	723	-34	-43	31	33	722	-34	-41	28	39
300	918	-50	-	33	34	923	-47	-	33	30	916	-49	-	31	36	917	-48	-	29	33
200	1176	-50	-	33	28	1181	-52	-	32	29	1178	-58	-	30	28	1176	-54	-	32	40
100	1428	-58	-	31	18	1431	-57	-	30	15	1428	-59	-	30	20	1425	-53	-	26	20
	772	-3	-14	-	-	839	7	-6	-	-	961	9	7	-	-	984	8	9	-	-
	650	-8	-19	34	17	714	-3	-13	-	-	837	7	-11	-	-	945	11	0	-	-
	234	-61	-	-	-	691	-3	-13	-	-	812	3	-9	-	-	894	8	-4	-	-
	182	-60	-	-	-	238	-62	-	-	-	774	1	-13	-	-	781	-5	-11	-	-
	170	-49	-	31	22	176	-49	-	32	24	738	1	-13	-	-	260	-57	-	31	47
	161	-48	-	-	-	150	-49	-	31	22	240	-61	-	-	-	244	-61	-	-	-
						082	-57	-	-	-	222	-64	-	-	-	170	-53	-	31	49
											154	-51	-	-	-	141	-49	-	-	-
											138	-51	-	-	-	108	-58	-	-	-
											130	-53	-	30	26	104	-52	-	-	-
											080	-58	-	30	46	082	-51	-	-	-

Tropopause (m)	10700 m	10900 m	10400 m	10600 m
Relative Topographie 300/500	356 Dm	359 Dm	356 Dm	356 Dm
500/700	257 Dm	259 Dm	258 Dm	257 Dm
700/1000	286 Dm	288 Dm	286 Dm	292 Dm
300/1000	543 Dm	547 Dm	546 Dm	549 Dm

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit								
Druck(SM)								
Bodendruck								
0°Grenze								
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd		
Boden in m								
1000								
950								
900								
850								
800								
750								
700								
650								
600								
550								
500								
450								
400								
350								
300								
Tropopause (m)		m			m			
Relative Topographie 300/500		Dm			Dm			
500/700		Dm			Dm			
700/1000		Dm			Dm			
300/1000		Dm			Dm			

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen	Bad Eilsen
Zeit	7. 4. 14h	7. 4. 14h	7. 4. 20h	7. 4. 20h	8. 4. 02h	8. 4. 02h	8. 4. 08h	8. 4. 08h												
Höhe (m)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	13	06	00	00	17	07	12	10	18	02	16	09	18	06	21	14	16	10	18	09
300	16	04	00	00	09	02	12	17	14	04	30	15	21	18	23	12	16	10	23	01
600	10	03	00	00	10	06	13	16	15	11	32	19	24	26	23	28	21	14	23	23
900	12	05	00	00	15	10	16	19	15	10	22	24	26	18	25	24	23	24	22	33
1200	13	10	00	00	16	10	16	16	15	10	22	25	23	16	24	24	24	24	23	27
1500	17	07	00	00	20	04	20	16	16	12	23	27	23	20	24	28	24	28	24	37
1800	14	07	00	00	17	02	18	14	20	08	23	27	24	20	24	24	23	28	27	37
2100	12	08	00	00	20	04	22	08	22	08	24	30	24	32			24	24	25	29
2400	09	10	31	06	26	04	20	07	24	06	24	34	24	32			24	28	24	34
2700	33	10	33	08	34	10	29	10	30	08	25	39	24	32			25	34	24	36
3000	33	11	33	12	30	08	28	12	30	12	25	38	25	34			25	36	24	33
3600	32	15	34	16	32	14	29	17	31	18	26	36	24	34			26	34	24	36
4200	33	17	34	22	33	18	32	17	32	22	25	36	4200 m				26	30	24	35
4800	31	16	34	28	32	20	34	18	34	28			3300 m				26	28	24	36
5400	31	16	33	26	32	22	32	26	34	32							27	32	24	37
6000	34	19	34	30	30	24	32	28	34	36							27	38		
6600	36	23	34	30	31	28											27	50		
7200	34	14	33	28	31	26											27	49		
7800	36	15	31	28	31	32														
8400	37	15	33	34	32	34														
9000	39	15	33	45	32	40														
9600	34	18	33	40																
10200	39	17																		
10800	39	19																		
11400																				
12000																				
12600																				
13200																				
13800																				
14400																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr 99 — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr

Sonntag den 9. April 195

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o6	82o19	5oo26	o591o	oo97-	6o733			See 3
Husum	13	029 o6	81818	4o216	o7213	oo97-	6-734			
Cuxhaven	2	131 o7	81616	4o1o1	o81o1	o8615	oo98-			
Norderney	13	113 o7	81813	3oo22	o7213	oo92-	6o723			See 2
Emden	6	203 o8	82o22	4oo22	o8o14	oo92-	6-726			
Jever	5	122 o7	82o12	7oo22	o7716	oo91-	6o828			
Flensburg	41	033 o5	82214	97o22	o6513	2652-	6o736			
Schleswig-La.	20	034 o5	8182o	64o21	o8213	oo97-	6o836			
Kiel	8	045 o4	81816	75o22	o9113	25577	6o837			
Lübeck	13	156 o2	72o18	75o32	1o815	32512	6o736			
Hamburg-Fu.	14	147 o4	71718	4oo32	1o216	oo986	6o736	83483		
Lathen	8	204 o8	82o18	75o22	o9117	oo97-	61628			
Bramsche	86	316 o7	81916	8oo22	1o117	oo92-	6o73o			
Bremen	3	224 o5	8182o	72o52	o9717	oo917	6o832	88585		
Hannover-La.	51	338 o4	72314	75o21	11118	oo97-	6o834			
Lüneburg	28	244 o3	62o12	81o22	11517	oo978	6o737			
Dannenberg	50	253 o6	51622	4oo12	12415	oo9o8	67944			
Braunschweig	82	348 o3	32o16	81o32	12819	oo946	6o735			
Göttingen	151	444 o6	51618	81o22	13718	oo9o2	6o738			
Bocholt	22	406 o7	82o1o	4oo22	1o419	oo91-	6o726			
Gütersloh	70	320 12	82314	8oo32	12819	oo9o7	6o726	88285		
Salzuflen	96	325 o5	72515	81o32	11319	oo9o6	61927			
Bückeburg	67	330 o7	72o24	81o32	12118	oo978	6o726	8648o		
Iserlohn	258	419 o1	72514	81o21	12318	oo916	6o722			
Essen-Mülheim	120	410 o6	72o18	81o22	11319	oo9o6	6o726			
~~Essen~~ Aachen	~~147~~ 164	5o1o3	72o17	81o21	11821	oo9o6	6o725			
Bonn	62	512 o4	72oo9	75o31	13222	oo9o7	6o72o			
Alt-Astenberg *	780	427 o1	72417	82o32	23915	oo948	649o9	81499		
Braunlage *	607	452 o2	22o14	81o12	43813	oo9o2	6o719			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$1d_sd_sH_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o6	82o21	97o22	o4oo9	857—	12o8[illegible]		6-82o	
" " Elbe 1	o	005 o7	81818	97o22	o751o	4637—	1[illegible]		6-833	
" " P11	o	004 o6	8222o	98o32	o65o8	oo97-	6[illegible]		6-824	
" " Fehmarnbelt	o	006 o3	81821	97o22	o991o	oo72-	1[illegible]		6-846	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
020 o8	82422	4oo26	o21o9	3567-	4o9o8	79712	88599	83634	See 3
029 o8	82524	4oo26	o3811	7557-	6o51o	79715			
131 o8	82324	97o22	o5613	3577-	6o51o	7oo16			
113 o8	82324	75o26	o4612	5557-	6o6o6	79713			See 4
203 o8	72429	4oo12	o5813	6242	6o7o9	7oo16			
122 o8	82326	6oo22	o5613	6567-	6o6o7	7oo17			
033 o7	8242o	97o22	o3o12	6562-	6o7o8	7oo16			
034 o8	82o22	48o22	o4213	7557-	6o6o9	7oo17	8763o	88585	
045 o7	82413	5oo22	o4715	5857-	6o615	7oo16			
156 o4	81616	75o22	o5816	5567-	6o723	7oo17			
147 o7	72214	32o22	o6o17	oo977	6o614	7oo17	86483		
204 o8	72518	75o22	o7115	54571	6o7o8	7oo18			
316 o7	4232o	8oo12	o7917	oo971	6o6o5	7oo19			
224 o6	72212	5oo52	o6617	oo97-	6o8o9	7oo18	8858o		
338 o7	818o6	5oo32	o7417	oo98-	6o616	7oo19			
244o6	82o15	6oo22	o6717	6557-	6o716	7oo17			
253 o6	8181o	81o22	o7916	5557-	6o721	7oo17			
348 o5	72o1o	81o12	o9217	oo978	6o718	7oo19			
444 o6	71817	81o12	1oo16	oo97-	6o813	7oo2o			
406 o7	22313	81o12	o8617	oo944	6o7o5	7oo2o			
320 16	62711	48o22	o9817	21515	6o511	7oo21	82825	85483	
325 o7	7251o	7oo12	o7718	oo949	6o511	7oo21			
330 o7	82714	8oo22	o8717	11559	6o51o	7oo2o	84481	81826	
419 o6	62712	81o11	o9818	oo918	6o6o2	7oo21			
410 o8	4281o	81o12	o9217	oo941	6o6oo	7oo21			
~~505~~ 408	4221o	81o12	1o318	15549	6o7oo	7oo22			
512 o6	625o2	75o12	1o521	oo94o	6o7o7	7oo23			
427 o4	72212	81o12	21214	oo948	6o815	7oo16	81499		
452 o3	821o5	81o2o	41o13	oo917	6o7o7	7oo16			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_sH_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app		
001 o7	82327	98o22	oo2o8	856—	12335	3oo03	6-718		
005 o8	82o18	96o22	o441o	4737-	12o22	3oo05	6-8o8		
004 o6	82324	97o22	o32o9	oo92-	12333	3oo05	6-81o		
006 o4	81815	97o22	o48o9	oo72-	11821	3oo07	6-847		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o7	82324	5o212	975o8	855—	6o727			See 3
Husum	13	029 o7	82428	4oo22	999o9	855—	6o825			
Cuxhaven	2	131 o8	8232o	81o12	o2311	oo97-	64623			
Norderney	13	113 o8	82225	81o32	oo4o9	6561-	64924			
Emden	6	203 o8	3223o	5oo11	o291o	oo94o	6o718			
Jever	5	122 o7	82326	6oo22	o2211	857—	6o722			
Flensburg	41	033 o6	82128	98o22	9891o	7542-	6o728			
Schleswig-La.	20	034 o7	82424	4oo22	oo61o	7557-	6o724			
Kiel	8	045 o6	8273o	75o22	o1611	864—	61625			
Lübeck	13	156 o8	8212o	5oo22	o3112	855—	6o722			
Hamburg-Fu.	14	147 o6	72421	64o32	o3413	oo97-	6o721			
Lathen	8	204 o7	22724	81o32	o4211	oo94o	61624			
Bramsche	86	316 o8	72322	8oo32	o6112	3567-	6o714			
Bremen	3	224 o7	8233o	48182	o4213	855—	6o621	8863o		
Hannover-La.	51	338 o8	825o8	5oo32	o57o8	855—	6o713			
Lüneburg	28	244 o8	5222o	97o12	o44o8	oo972	6o72o			
Dannenberg	50	253 o8	82512	8oo22	o59o9	1577-	6o716			
Braunschweig	82	348 o7	625o6	81o22	o7757	655—	6o711			
Göttingen	151	444 o7	52212	97o22	o79o8	oo948	6o817			
Bocholt	22	406 o9	82315	5oo32	o7111	oo9o7	6o712			
Gütersloh	70	320 1o	22512	64o21	o8512	256oo	6o8o9	82635		
Salzuflen	96	325 o8	22513	96o11	o6912	oo9o8	64908			
Bückeburg	67	330 o7	42318	8oo11	o7313	oo92o	68913	84583		
Iserlohn	258	419 o8	32513	5oo11	o8612	2564o	62914			
Essen-Mülheim	120	410 o9	42516	81o32	o7512	oo9o6	6o72o			
~~Essen~~ Aachen	~~147~~ 164	5o6 o8	12o16	81o2o	o79o8	155oo	6o827			
Bonn	62	512 o8	oooo0	97o2o	o9715	oo9oo	6o7o8			
Alt-Astenberg *	780	427 o6	12322	98o2o	19o1o	oo94o	6o719			
Braunlage *	607	452 o4	723o7	97o22	37911	oo97-	6o719			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_sH_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o8	92234	98o22	9659o		1223-		6-817	
" " Elbe 1	o	005 o6	8223o	98o22	oooo9	9----	122—		6-83o	
" " P11	o	004 o6	82126	97o22	99oo8	9----	12134		6-829	
" " Fehmarnbelt	o	006 o7	92113	98o22	o21o9		121—		6-824	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
020 o7	82326	3o616	917o8	872 -	61731	796o8	88oo9		See 3
029 o7	82424	752o6	941o9	773—	61723	797o8			
131 o7	82228	3o2o2	9631o	874—	61836	797o9			
113 o8	82227	25636	951o9	6742-	61625	795o9			See 4
203 o9	82o32	5o616	975o9	875—	616o3	791o9			
122 o7	82324	25512	968o9	864—	61824	797o9			
033 o8	82224	97212	934o9	873—	61723	793o8			
034 o7	82328	64o22	954o9	7537-	6o724	7oo08	877o8		
045 o7	8253o	825o5	96611	863—	6o721	79710			
156 o7	62318	82o21	99211	58548	6o721	7oo11			
147 o6	72322	8oo22	99o11	356—	6o52o	7oo11	8765o	8363o	
204 o8	82o18	6o612	994o9	6742-	61921	792o9			
316 o7	82322	81o32	o1211	5557-	6o63o	7oo11			
224 o5	7233o	65182	99711	754 -	6o713	7oo11	87615		
338 o9	72615	75o16	o2o12	4547-	6o719	79712			
244 o7	52o12	75o32	99912	6564	6o725	7oo11			
253 o9	72o16	4oo16	o1712	1637-	6o718	79712			
348 o7	7291o	99o2o	o3513	6567-	6o52o	7oo11	81o2o		
444 o7	32o2o	81o3o	o4213	25535	6o819	7oo11			
406 o8	82324	5o6o6	o1911	664—	6o728	79711	8862o	86o12	
320 o9	72523	24216	o451o	784—	61719	793o9	87625	8581?	
325 o8	82222	5o588	o291o	2732-	61915	793o9	88796	82oo8	
330 o7	72924	56216	o2711	164—	6o725	79111	87618		
419 o8	82515	3o6o6	o5o1o	7732-	6171o	791o9	88596	87oo8	
410 o9	82524	16516	o4oo9	672—	61717	796o9	88o13	86oo3	
~~505~~ 406	72222	81212	o5211	35632	6o717	7971o	8364o	85613	
512 o6	82715	81o22	o7513	754—	6o5o5	7oo12	8761o		
427 o5	82423	8o512	15oo7	754—	6o613	797o7	87613		
452 o4	62113	99o12	33711	5554-	6o821	7oo1o			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_sH_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app		
001 o4	8273o	98o26	945o8	896—	12737	3o3o1	6-5o5		
005 o6	82324	975o1	945o9	864—	12333	297o5	6-831		
004 o7	82222	96636	943o8	855—	12234	3o2o3	6-816		
006 o6	82518	98o22	969o9	884—	12521	3oo06	6-822		

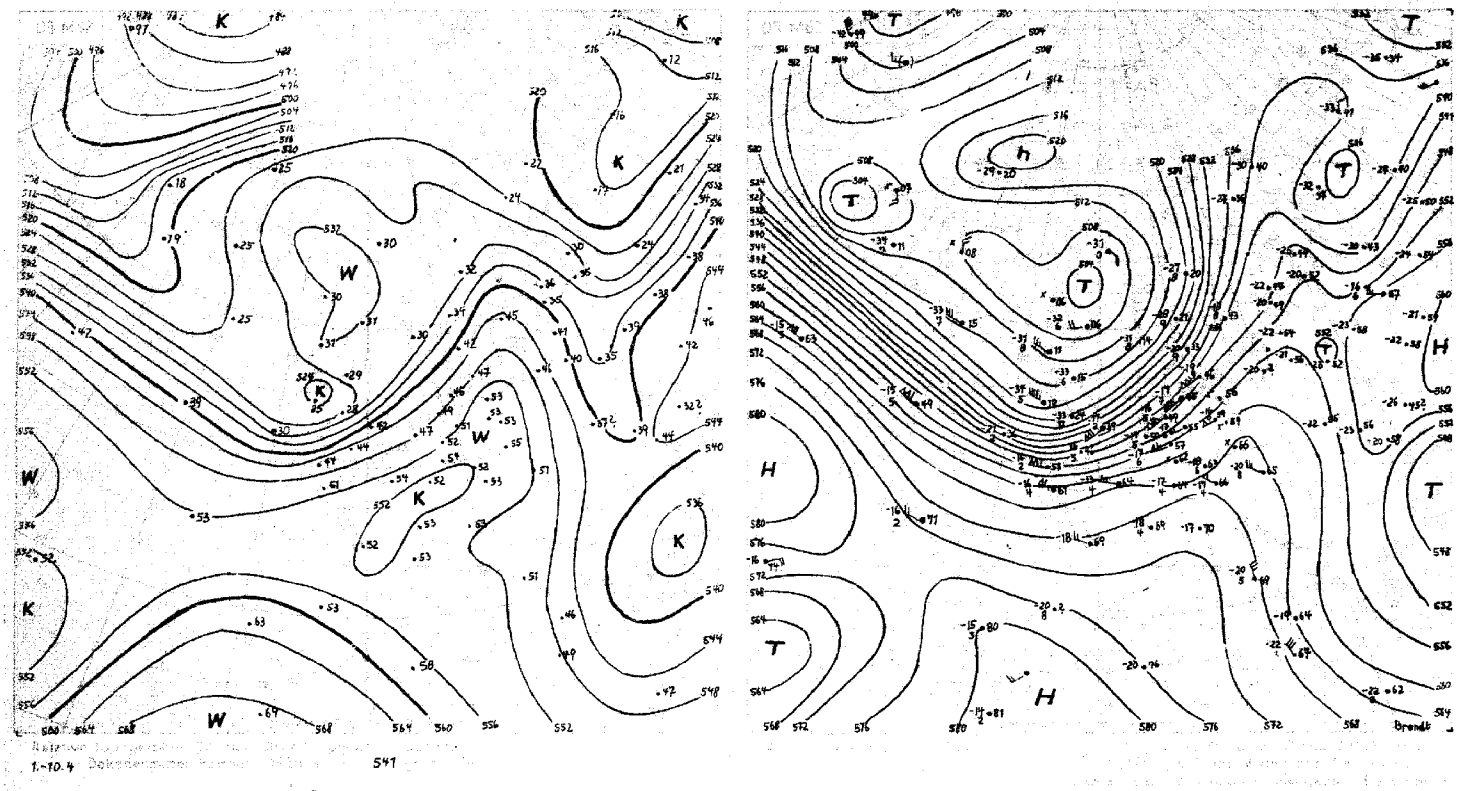
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

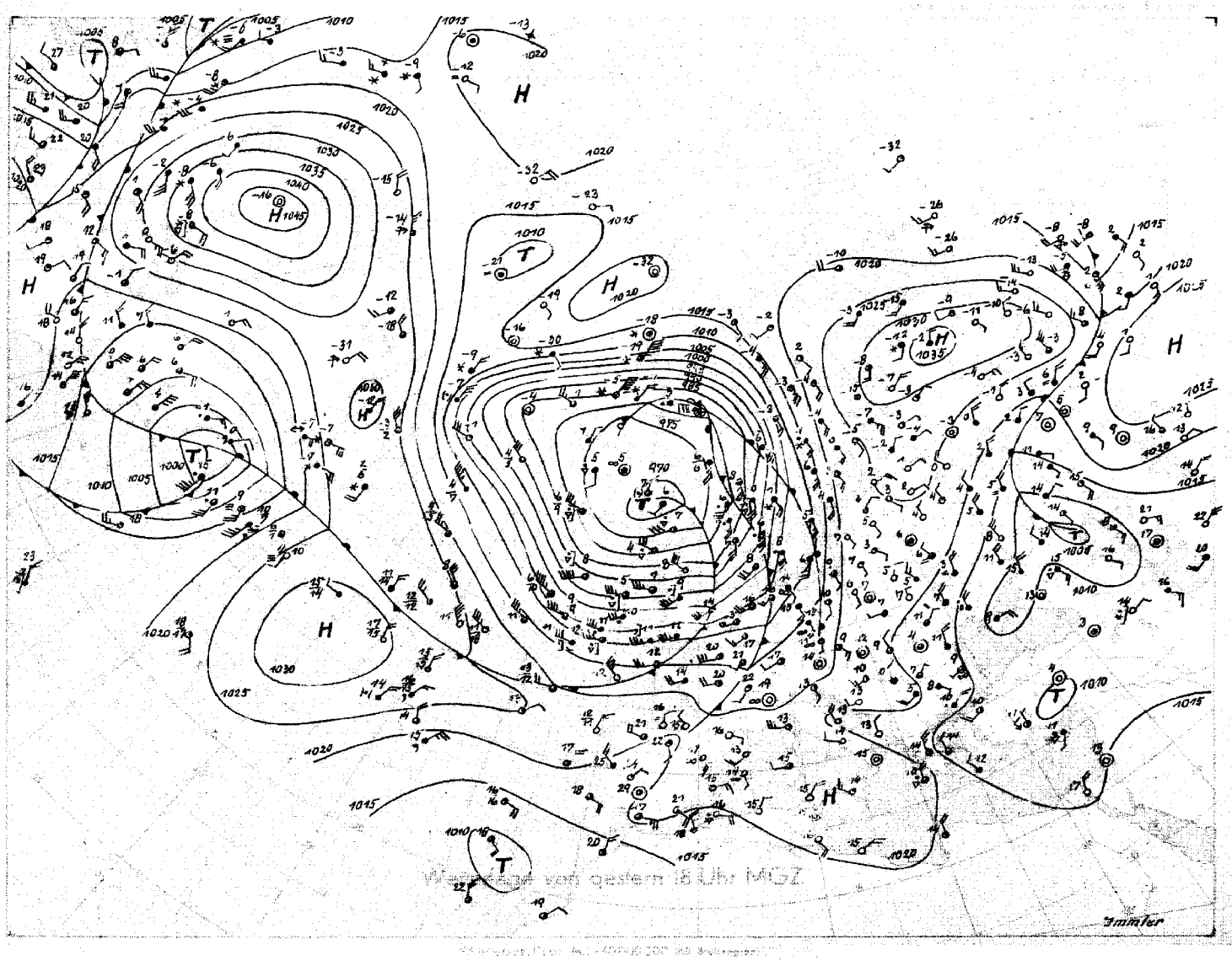
6. April 195o

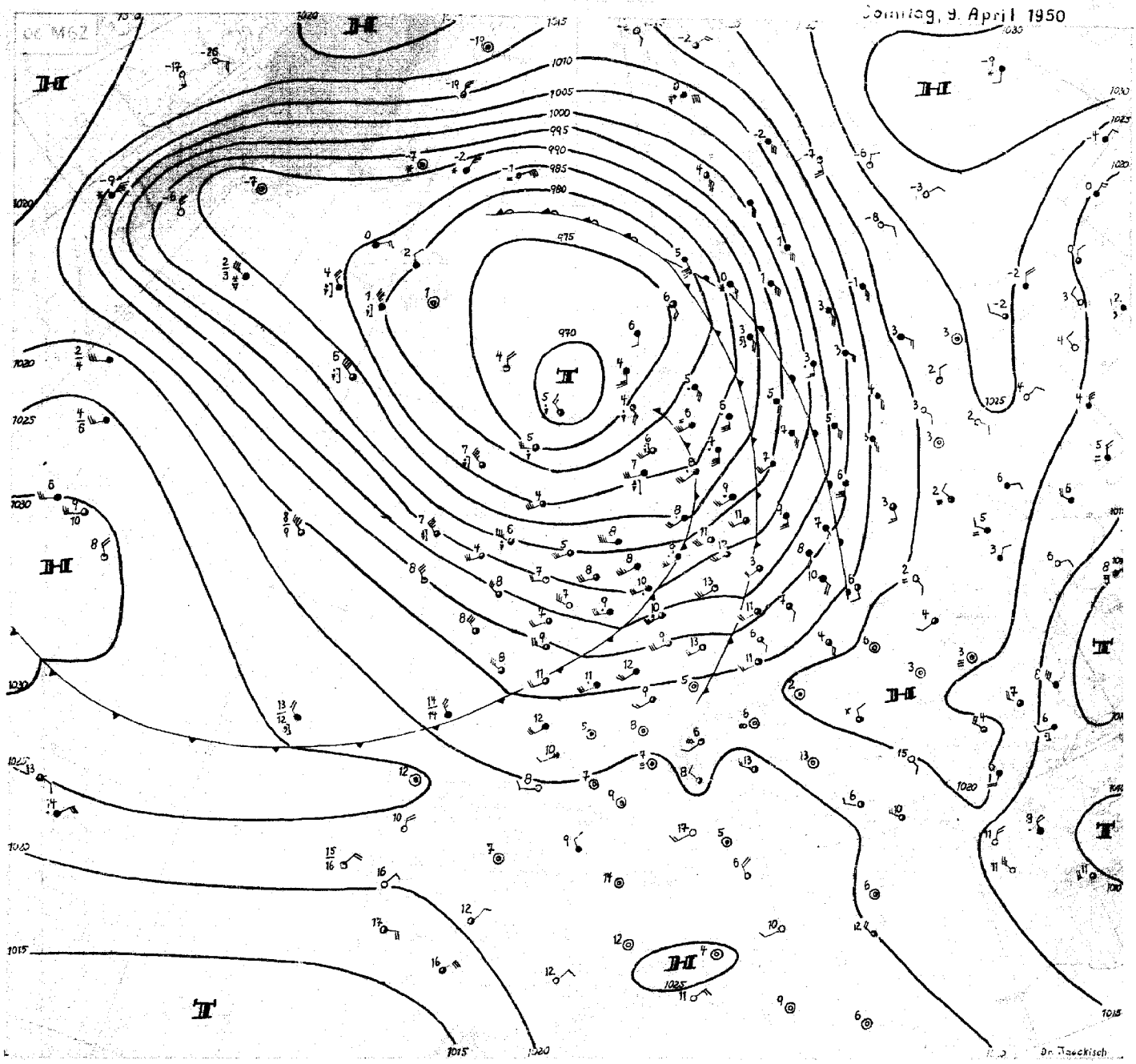
Nordsee	737o3	172oo	216o9	98o1o	23oo2		Württemberg	73596	o44o7	81837	96828	942o7		Mannheim	73683	12511	11224	98o2o	o39o3	
Marienburg	73656	o85oo	91324	98o22	o62o6		Skolpenbank	73624	o49o7	81918	97616	926o7		München	737oo	17111	o1529	98oo1	131o2	
Tannenberg	7o6o9	o61oo	62524	97818	873o6		Ostpreussen	7o61o	o67o7	81624	97816	---o6		Brahe	7o64o	14o11	51309	97o21	74oo9	
Kamsau	7o6o2	o45oo	6263o	98818	9126o		Busse	7364o	o67o7	81118	98o12	952o6		Boesch	7o636	24311	73613	97o32	721o5	
Glückauf	7361o	o42oo	8163o	96o22	o38—		Kneipf	73639	o61o7	81321	97o22	928o7		Westpreussen	73572	o6217	82o27	95o22	967o8	
Wiesbaden	7o634	21800	8o4o9	97687	7o8o5		Behrens	7o6o5	o8512	51708	97133	698o7		Berlin	73622	o4617	81224	95656	79oo7	
Paul	7o615	o88oo	92213	97586	85oo5		Paul	78617	o3611	72o3o	95626	268o8		Sachsen	7o71o	16218	8o217	94737	82951	852—
Boesch	7o637	227oo	632o9	98o31	73oo2		Westpreussen	7357o	o6o11	82o18	95o22	988o8		München	737o1	17117	o163o	98o2o	o29o2	
Barten	73685	12ooo	31313	98o21	191o1		Württemberg	73694	o4211	81824	98o22	895o6		Thüringen	73688	13317	41318	98o31	9564	
Warburg	737o2	171oo	117o9	98ooo	218o2		Schlutup	73633	o7611	31601	99o21	857o9		Ostpreussen	7o624	o9718	736o9	98168	682o7	
Bochum	7o71o	162o6	8o62o	93751	85451	851—	Rato	7o6o5	o9o11	82718	99808	7o1o7		Busse	73651	o7823	4146o	98o11	78806	
					Ice		Lenting	73572	o7612	81835	9560	99oo7		Bremerhaven	737o3	17123	71227	98o31	973o3	
Westpreussen	73577	o61o7	81924	96o22	o73o8		Flohr	737o4	17211	o1318	99o2o	1263		Dubbers	73682	11223	8143o	97258	882o4	
Berlin	73688	o43o7	8163o	95656	7316		Marburg	73686	12811	11324	97o2o	o59o4		Brahe	7o634	13222	13602	96o11	76oo9	
Paul	73612	o41o7	8193o	94658	9276		Grüschel	73656	o8811	71337	97o11	9454		Schlutup	7o643	12o23	13605	98o1o	7579	

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 2o2 m , iii = 5o1

Alle Zeitangaben in mitteleurop. Gresenwicher Zeit (MEZ)


K
W
T
H
541


T
H
1045
1035
970
Timmler



Sonntag 9. April 50

Das vorgestern noch recht stabil erscheinende Hoch über Mitteleuropa ist rasch von den Ausläufern des Islandtiefs zurückgedrängt worden und heute nur noch als schwacher Keil des langsam über den Nordural ostwandernden Hochs über Ungarn erkennbar. Das Islandtief hat sich gegen gestern noch etwas vertieft und verlagerte seinen Schwerpunkt erwartungsgemäß in den Südteil des Nordmeeres ostwärts der Färöer. Sein Kernbereich wird, wie auch schon gestern, von troposphärisch warmen Luftmassen eingenommen, während heute auf seiner Südseite eine gut ausgeprägte Kaltluftzunge über die Britischen Inseln nach Osten ausgreift. Diese Luftmassenverteilung dürfte nun die Auffüllung des Tiefs herbeiführen.

Die ersten, in den warmen Vorderseitenstrom der Zyklone eingelagerten Fronten haben bei meist geschlossener hoher Schichtbewölkung gestern nachmittag und in der vergangenen Nacht keine nennenswerten Niederschlagsmengen in Norddeutschland geliefert. Die Tagestemperaturen erreichten gestern im Küstengebiet vielfach 15°C, in Rheinland-Westfalen wurden meist 20° überschritten. Der heute früh über der Deutschen Bucht angelangte Kaltfrontausläufer wird heute rasch über Nordwestdeutschland hinwegziehen und die von den Britischen Inseln nachfolgende Kaltluft wird mit Übergang zu Schauerwetter einen merklichen Temperaturrückgang bringen.

Auf dem Atlantik ist die Frontalzone nördlich 50° Nord noch gut ausgeprägt, so daß die östlich Neufundlands gelegene Depression zumindest mit Teilstörungen rasch nach Osten vorankommen dürfte und so den veränderlichen Witterungscharakter für uns zunächst noch aufrecht erhält.

Dr. Jaeckisch

Nr. 992

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 9. April 1950

hh: Höhe in Dm pp: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	8.4.50 14h					8.4.50 20h					9.4.50 02h					9.4.50 08h				
Druck(Hl)	1006.6 mb					1005.1 mb					1003.3 mb					996.0 mb				
Bodendruck	1006 "					1004 "					1000 "					995 "				
0°Isotherme	2600 m					2500 m					1600, 2180, 2500 m					1700 m				
pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		17	8	23	20		12	8	23	26		10	7	23	22		8	7	25	20
1000	5.6	17	8	·	·	7.1	12	7	·	·	0.2	·	·	·	·	-3.7	·	·	·	·
950	49	13	3	23	21	47	8	4	27	49	43	7	5	24	47	39	4	1	26	33
900	94	8	1	23	33	91	4	1	24	52	87	4	4	24	48	82	1	0	26	40
850	141	5	-1	24	45	137	2	-3	24	46	133	2	1	24	46	128	-1	-2	25	40
800	190	3	-3	24	54	[illegible]	1	-2	24	49	182	-1	-3	24	52	176	-2	-3	24	47
700	297	-3	-11	24	65	293	-3	-9	24	51	288	-2	-7	24	67	281	-3	-9	23	57
600	418	-11	-19	24	55	414	-9	-15	25	59	410	-6	-16	24	72	309	-16	-18	23	68
500	556	-18	-26	26	55	553	-19	-25	·	·	549	-16	-24	24	74	535	-19	-27	23	110
400	719	-29	-36	26	60	716	-31	-36	26	65	714	-25	-34	24	75	698	-30	-39	24	111
300	919	-44	·	30	73	914	-46	·	28	70	917	-38	-47	24	80	899	-47	·	23	123
200	1182	-58	·	27	54	1174	-62	·	27	52	1184	-57	·	·	·	1168	-48	·	·	·
100	(1628)	·	·	·	·	1612	-59	·	·	·	1622	-54	·	·	·	(1619)	·	·	·	·
	574	-14	23	·	·	782	1	-2	·	·	786	-2	-3	·	·	550	-21	-23	23	75
	555	-13	-22	·	·	759	2	-5	·	·	762	+1	-2	·	·	544	-21	-24	·	·
	550	-19	-22	25	55	650	-5	-16	·	·	650	-4	-11	24	90	523	-21	-27	·	·
	235	-56	·	·	·	550	-13	-19	·	·	550	-12	-20	24	96	450	-23	-35	23	114
	202	-59	·	·	·	450	-24	-29	·	·	511	-16	-24	·	·	388	-32	-41	·	·
	181	-53	·	·	·	250	-56	·	·	·	491	-16	-24	·	·	250	-46	·	·	·
	150	-52	·	27	28	203	-62	·	·	·	350	-31	+0	25	80	213	-48	·	·	·
	133	-51	·	·	·	196	-62	·	·	·	250	-48	·	24	80	208	-47	·	·	·
						185	-58	·	·	·	212	-56	·	·	·	170	-52	·	·	·
						150	-56	·	·	·	198	-58	·	·	·	134	-51	·	·	·
						130	-57	·	·	·	130	-55	·	·	·					
						119	-56	·	·	·	90	-53	·	·	·					
						090	59	·	·	·	70	-54	·	·	·					
											58	-56	·	·	·					
Tropopause m	11800 m					11600 m					12700 m					11200 m				
Relative Topographie 300/500	363 Dm					361 Dm					368 Dm					364 Dm				
500/700	259 Dm					260 Dm					261 Dm					253 Dm				
700/900	291 Dm					289 Dm					288 Dm					285 Dm				
300/1000	550 Dm					549 Dm					549 Dm					538 Dm				

419 Iserlohn 250m

Zeit	8.4.50 14h					8.4.50 20h					9.4.50 02h					9.4.50 08h				
Druck(Hl)	1010.1 mb					1009.9 mb					1006,5 mb					1003,9 mb				
Bodendruck	980 "					979 "					976 "					972 "				
0°Isotherme	2800 m					2400 m					2600 m					1600 m				
pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		20	7	21	12		16	8	25	08		13	8	23	18		11	6	23	20
1000	8.6	·	·	·	·	8.2	·	·	·	·	5.4	·	·	·	·	2.5	·	·	·	·
950	53	16	2	21	24	52	14	9	25	22	48	12	7	23	34	45	9	4	23	30
900	98	13	-2	22	30	97	11	7	24	34	93	8	6	24	48	90	4	3	24	51
850	145	8	-4	23	34	144	8	3	23	40	140	4	1	24	49	136	1	1	24	59
800	195	5	-8	24	41	194	3	-2	24	43	189	-3	2	25	53	184	-2	-3	25	56
700	302	-2	-14	25	44	300	-2	-19	26	50	296	-2	-7	23	57	289	-9	-9	25	69
600	423	-9	-21	26	45	422	-9	-17	26	48	418	-8	-13	25	56	409	-11	-13	24	83
500	561	-19	-23	28	40	561	-19	-23	27	41	557	-17	-23	25	65	549	-16	-21	24	93
400	724	-29	-39	29	42	725	-28	-35	28	40	721	-28	-36	26	66	712	-27	-33	24	96
300	923	-44	·	31	30	926	-43	·	30	45	927	-43	·	26	59	924	-42	·	24	105
200	·	·	·	31	50	1189	-62	·	31	39	1189	-63	·	·	·	1180	-63	·	·	·
100	·	·	·	27	76	(1622)	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1628	-61	·	·	·
	913	13	-1	·	·	882	11	6	·	·	876	2	-2	·	·	840	0	0	·	·
	750	2	-11	25	43	745	-2	-9	·	·	794	3	-5	·	·	794	-2	-3	·	·
	650	-7	-18	25	45	667	-3	-13	·	·	655	2	-7	·	·	710	-7	-9	·	·
	550	-14	-24	26	47	563	-11	-18	·	·	770	-2	-7	·	·	693	-6	-8	·	·
	480	-24	-34	29	39	476	-18	-24	·	·	630	-6	-12	·	·	666	-6	-8	·	·
	350	-36	-45	30	49	350	-36	-48	28	44	620	-6	-12	·	·	528	-16	-8	·	·
	260	-52	·	·	·	338	-37	-43	·	·	556	-12	-17	·	·	450	-27	-19	·	·
						336	-42	·	·	·	545	-32	-19	·	·	350	-33	-26	24	95
						260	-53	·	30	49	450	-23	-28	25	68	307	-47	-38	24	105
						184	-63	·	31	33	408	-28	-35	·	·	289	-62	·	·	·
						170	-63	·	·	·	315	-42	·	·	·	240	-62	·	·	·
						145	-58	·	·	·	305	-42	·	·	·	127	-51	·	·	·
						112	-57	·	·	·	203	-63	·	·	·	80	-52	·	·	·
											183	-63	·	·	·	65	-57	·	·	·
Tropopause m	· m					12300 m					11700 m					11800 m				
Relative Topographie 300/500	362 Dm					365 Dm					364 Dm					362 Dm				
500/700	259 Dm					261 Dm					261 Dm					258 Dm				
700/900	294 Dm					292 Dm					291 Dm					294 Dm				
300/1000	553 Dm					553 Dm					552 Dm					552 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	8.4.50 14h					8.4.50 20h					9.4.50 2h					9.4.50 08h				
Druck(Hl)	1006.2 mb					1004.1 mb					998.9 mb					993.4 mb				
Bodendruck	1004 "					1002 "					997 "					991 "				
0°Isotherme	2000 m					1900 m					1700 m					1200 m				
pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		15	7	18	18		11	9	24	22		9	7	24	30		9	8	25	27
1000	5.2	14	6	20	32	3.4	11	9	·	·	-0.9	·	·	·	·	-5.6	·	·	·	·
950	48	11	-1	20	38	46	9	4	24	42	41	6	4	23	44	37	7	6	23	45
900	93	8	-2	22	40	90	5	0	24	42	85	2	2	24	46	81	3	3	24	46
850	140	4	-9	24	50	137	2	-3	24	40	132	2	1	24	45	127	0	0	24	46
800	188	1	-9	24	52	185	0	-5	23	42	180	-1	-2	24	46	175	-3	-3	24	45
700	285	-4	-16	24	63	282	-3	-12	24	53	286	-2	-7	24	65	280	-7	-8	22	50
600	414	-13	-19	24	58	412	-9	·	27	56	403	-10	-16	23	74	398	-16	-18	22	65
500	551	-20	-24	26	59	551	-18	·	26	59	545	-17	-22	24	93	533	-18	-24	24	111
400	714	-31	-36	27	63	715	-29	·	27	72	709	-28	-34	26	78	698	-28	-34	22	110
300	912	-45	·	29	32	913	-47	·	28	73	909	-41	·	25	83	897	-41	·	·	·
200	1179	-59	·	30	97	1173	-61	·	28	53	1171	-58	·	·	·	1167	-51	·	·	·
100	1617	-53	·	26	34	1609	-57	·	·	·	1610	-57	·	·	·	1621	-48	·	·	·
	905	8	-3	·	·	982	11	6	·	·	886	4	3	·	·	934	5	5	·	·
	892	8	0	·	·	860	2	-3	·	·	750	-5	-6	24	53	677	-9	-10	·	·
	670	-9	-16	·	·	732	-3	-9	·	·	732	-2	-5	·	·	670	-9	-12	·	·
	550	-8	-16	24	59	706	-2	-9	·	·	684	-2	-8	·	·	550	-22	-24	24	75
	559	-14	-19	·	·	671	-6	-13	·	·	650	-6	-11	24	71	545	-21	-24	·	·
	350	-32	-43	27	55	642	-6	·	·	·	562	-14	-20	·	·	512	-18	-24	·	·
	250	-53	·	29	81	550	-11	·	26	65	450	-22	-28	·	·	350	-36	-43	31	47
	233	-58	·	·	·	493	-19	·	·	·	350	-34	-41	·	·	250	-42	·	25	30
	198	-59	·	·	·	460	-21	·	·	·	250	-54	·	·	·	180	-52	·	·	·
	180	-56	·	·	·	289	-49	·	·	·	170	-56	·	·	·	164	-48	·	·	·
	130	-52	·	28	29	190	-62	·	·	·	130	-55	·	·	·	150	-48	·	·	·
	090	-51	·	·	·	181	-59	·	·	·	90	-53	·	·	·	143	-49	·	·	·
	095	-51	·	·	·	170	-60	·	27	36	78	-57	·	·	·	135	-46	·	·	·
						110	-56	·	·	·						130	-46	·	·	·
						080	-57	·	·	·						110	-48	·	·	·
Tropopause m	10800 m					12000 m					11700 m					12400 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					361 Dm					364 Dm					364 Dm				
500/700	257 Dm					260 Dm					259 Dm					254 Dm				
700/900	289 Dm					288 Dm					287 Dm					285 Dm				
300/1000	546 Dm					548 Dm					546 Dm					539 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	8.4.50 14h					8.4.50 20h					9.4.50 02h					9.4.50 08h				
Druck(Hl)	1009.3 mb					1007.9 mb					1004.6 mb					1000.6 mb				
Bodendruck	1003 "					1002 "					998 "					994 "				
0°Isotherme	2900 m					2700 m					2100 m					2000 m				
pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	7	19	15		14	7	14	10		13	8	23	18		11	8	24	20
1000	7.8	18	6	20	24	6.6	16	8	25	25	3.8	·	·	·	·	0.4	·	·	·	·
950	51	14	3	22	26	50	14	7	25	34	47	10	7	25	38	43	9	6	24	33
900	93	12	-1	23	30	95	11	2	26	44	91	8	6	28	48	87	6	3	24	35
850	144	9	-3	26	33	142	8	0	25	51	138	5	3	25	54	134	2	1	24	53
800	194	6	-6	26	36	192	4	-4	25	52	187	2	1	25	52	183	1	0	24	58
700	302	-1	-11	26	38	299	-2	-12	23	52	294	-2	-6	23	50	289	-3	-4	24	65
600	432	-11	-19	23	40	420	-8	-17	23	51	415	-7	-13	25	52	409	-8	-15	25	81
500	560	-20	-33	28	47	559	-16	-24	28	44	555	-12	-24	25	58	548	-18	-24	25	85
400	722	-28	-35	29	43	724	-26	-35	29	43	719	-28	-34	26	60	713	-23	-34	24	89
300	921	-44	·	31	52	924	-43	·	31	52	920	-52	·	27	53	914	-42	·	24	90
200	1182	-58	·	33	68	(1187)	·	·	·	·	1183	-61	·	23	57	1179	-59	·	·	·
100	1625	-53	·	25	26	·	·	·	·	·	1621	-56	·	23	22	(1625)	·	·	·	·
	460	-22	-28	·	·	995	16	9	·	·	987	13	8	·	·	986	11	8	·	·
	450	-23	-29	28	40	979	16	9	·	·	928	8	6	·	·	854	+1	-2	·	·
	227	-59	·	·	·	762	1	-7	·	·	916	9	9	·	·	650	-9	-9	25	72
	208	-58	·	·	·	750	1	-8	25	52	758	-2	-9	·	·	619	-7	-11	·	·
	196	-59	·	·	·	650	-6	-18	29	52	729	-1	-5	·	·	550	-19	-19	25	85
	166	-54	·	·	·	550	-12	-19	28	46	669	-3	-10	·	·	528	-13	-22	·	·
						522	-13	-21	·	·	450	-22	-29	26	59	322	-40	-47	·	·
						322	-40	-47	·	·	350	-33	-41	27	29	250	-48	·	·	·
						293	-48	·	·	·	250	-52	·	27	31	237	-51	·	·	·
						250	-52	·	32	34	195	-62	·	·	·	188	-55	·	·	·
						227	-57	·	·	·	150	-56	·	27	33	150	-53	·	·	·
											113	-58	·	·	·	150	-53	·	·	·
											106	-59	·	·	·	110	-53	·	·	·
											090	58	·	22	27					
Tropopause m	11200 m					· m					12000 m					11800 m				
Relative Topographie 300/500	362 Dm					365 Dm					366 Dm					366 Dm				
500/700	258 Dm					260 Dm					261 Dm					260 Dm				
700/900	294 Dm					293 Dm					290 Dm					288 Dm				
300/1000	552 Dm					553 Dm					551 Dm					548 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit								
Druck(Hl)								
Bodendruck								
0°Isotherme								
pp	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd		
Boden mm								
1000								
950								
900								
850								
800								
750								
700								
650								
600								
550								
500								
450								
400								
350								
300								
Tropopause m		m			m			
Relative Topographie 300/500		Dm			Dm			
300/700		Dm			Dm			
700/1000		Dm			Dm			
300/1000		Dm			Dm			

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück		Göttingen		Aachen		Emden		Aachen	
Zeit	8.4	14h	8.4 15h		8.4 15h		8.4 18h		8.4 19h	
Höhe m	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	22	19	20	10	22	14	24	19	26	13
300	23	23	20	12	25	16	24	32	25	12
600	23	32	21	18	24	20	23	47	25	22
900	24	39	24	24	24	30	23	43	24	30
1200	24	48	25	24	30	30	24	49	23	28
1500	24	54	26	25	24	40			23	30
1800			26	28						
2100			26	29						
2400			26	36						
2700			26	40						
3000			26	40						
3600			26	42						
4200										
4800										
5400										
6000										
6600										
7200										
7800										
8400										
9000										
9900										
10800										
12000										
13500										
15000										

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 100 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 10. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 04	12622	97016	93808	13404	60219	81915		See 2
Husum	13	029 04	62924	81276	95808	62400	60220			
Cuxhaven	2	131 04	32728	81018	97509	22470	60218			
Norderney	13	113 04	42630	81028	98208	42400	60224			See 5
Emden	6	203 04	52532	81808	98909	53560	60213	91142		See 2
Jever	5	122 04	72526	82022	98310	725--	60320			
Flensburg	41	033 03	52724	98256	94507	52400	60215			
Schleswig-La.	20	034 04	62726	80022	95908	6836-	60217	86806		
Kiel	8	045 05	72713	81216	16409	784--	60231			
Lübeck	13	156 05	72810	81218	97908	784--	60213	86817		
Hamburg-Fu.	14	147 04	62522	80218	98409	384--	60285	85640	82820	
Lathen	8	204 04	72123	83806	01209	78400	60222			
Bramsche	86	316 03	42522	82016	02309	42400	67417			
Bremen	3	224 02	62526	82018	00209	28500	60220	86660	82820	
Hannover-La.	51	336 06	72712	81528	01608	6856	65221			
Lüneburg	28	244 06	72713	81218	99108	58571	61017			
Dannenberg	50	253 06	82918	50808	00707	6847-	61410			
Braunschweig	82	348 +	82720	82805	01913	774--	61406			
Göttingen	151	444 07	82718	25818	03309	884--	62405			
Bocholt	22	406 03	42924	82038	03510	32560	60220			
Gütersloh	70	320 05	62725	81258	03809	42460	60214	84825		
Salzuflen	96	325 04	72518	81758	02907	3847-	67431	85620	83813	
Bückeburg	67	330 02	62526	82256	03208	687--	60229	86650	81825	
Iserlohn	258	419 03	82318	81808	05307	884--	60223	88813		
Essen-Mülheim	120	410 04	72723	82028	04608	5243-	68424			
~~Rheine~~ Aachen	~~447~~	~~508~~ 02	32520	82258	06709	23560	60223			
Bonn	62	512 05	82418	75808	07607	884--	67219	88813		
Alt-Astenberg *	780	427 01	82518	80848	13504	871--	64200	88003		
Braunlage *	607	452 04	82215	97886	31009	784--	61608			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	Td_Td_Td/H_wH_w	3RRTsTs	6/app
F-Schiff S 2	o	001 03	22737	98021	96807	00502	12748		6-313
" " Elbe 1	o	005 04	32724	97011	97007	22742	12[illegible]		6-422
" " P11	o	004 04	42721	98012	96806	44500	12[illegible]		6-320
" " Fehmarnbelt	o	006 04	82518	98606	95706	884--	1[illegible]		6-414

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
02005	72522	50226	94907	55406	60606	70009	85620		See 3
02904	82624	40611	96807	873--	61904	70511			
13104	72517	75108	99308	62463	61200	70512			
11305	62527	60028	99208	45765	61203	70409			See 5
20306	82420	81808	00808	6256-	61205	70909			
12805	82314	81258	99906	834--	61202	70612			
03303	72522	97031	95707	784--	60704	70509			
03404	72524	81022	97507	624--	60001	79710	87815		
04503	72522	40808	97908	52565	61901	70413			
15602	72428	81528	99907	68443	61504	70513			
14703	52517	81018	00507	33563	60203	70412	85635	83925	
20404	72513	82258	02607	5846-	61110	70711			
31603	72509	82258	04603	724--	61412	70611			
22403	72522	81028	02006	33363	60209	70812	83808		
33803	82812	81812	03805	875--	61419	70313			
24402	62913	82018	00708	58572	61204	70413			
25303	32706	82168	01508	39463	61105	70213			
34851	52714	99018	03409	43563	64401	70114			
44401	52706	82031	04608	52500	61706	70415			
40602	72518	82028	04209	53563	61300	70512	85930		
32005	73422	81258	05706	784--	61216	70413	87825	83610	
32503	72903	81258	04305	49403	61416	70312	84913		
33003	72612	81258	05304	59363	64420	70413	86620	85906	
41900	32614	82018	06007	29505	61202	70211	82917		
41002	52718	81018	05709	33563	61205	70311			
42601	72320	82518	07309	59563	61200	70211	85920		
51201	62709	81023	07910	38506	60207	70313			
42752	22514	81028	14603	19303	61203	70407	81907		
45202	72305	98888	32903	784--	61201	70711			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	Td_Td_Td/H_wH_w	3RRTsTs	6/app
00105	42727	98021	99008	00902	12747	39702	6-310
00505	72530	97038	98006	46540	12524	30012	6-718
00405	72725	97026	97807	755--	12736	30202	6-305
00604	12617	98020	97607	11500	12623	30302	6-306

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 05	82718	97030	95507	00907	61004	88499		See 2
Husum	13	029 05	2252o	60016	97207	25500	61404			
Cuxhaven	2	131 04	52418	60012	99808	55500	61101			
Norderney	13	113 04	32726	75011	00408	35500	60204			
Emden	6	203 04	32424	81020	01607	35600	60303			
Jever	5	122 04	72318	81028	00807	756--	60307			
Flensburg	41	033 04	72522	97016	96307	55400	60306			
Schleswig-La.	20	034 04	72520	80031	97606	755--	60302			
Kiel	8	045 04	72518	81028	98008	764--	60804			
Lübeck	13	156 04	32416	81016	00006	35600	64501			
Hamburg-Fu.	14	147 04	22417	80018	00606	25800	60701	82670		
Lathen	8	204 04	22513	82012	03407	22500	64101			
Bramsche	86	316 03	52518	81022	04806	55600	60300			
Bremen	3	224 04	8252o	56032	02706	855--	60208	88630		
Hannover-La.	51	338 03	72710	81028	03906	655--	60203			
Lüneburg	28	244 04	52209	81028	01606	55500	60202			
Dannenberg	50	253 03	12513	81018	03004	15500	60204			
Braunschweig	82	348 03	02314	98018	04605	00900	68200			
Göttingen	151	444 02	62010	81022	07204	663--	60200			
Bocholt	22	406 03	32313	98258	06006	38400	61204			
Gütersloh	70	320 04	22516	80028	06806	26600	61005	82640		
Salzuflen	96	325 03	62515	97028	05106	684--	60203			
Bückeburg	67	330 02	82320	80038	05507	856--	67601	88640		
Iserlohn	258	419 04	8251o	97819	08704	584--	61107			
Essen-Mülheim	120	410 04	83409	50808	08005	474--	60205	88618	84010	
~~Rheine~~ Aachen	~~447~~	~~508~~ 02	72228	81029	09706	725--	60206			
Bonn	62	512 03	82905	97028	10006	884--	60703			
Alt-Astenberg *	780	427 51	92516	-8868	15951	9-0--	60207			Schnee 1 cm
Braunlage *	607	452 01	82509	97268	33901	763--	60200			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	Td_Td_Td/H_wH_w	3RRTsTs	6/app
F-Schiff S 2	o	001 03	02727	97020	01207	00900	127-6		6-322
" " Elbe 1	o	005 04	62724	98022	98908	9-----	127---		6-404
" " P11	o	004 05	82725	97032	95007	6-----	127-36		6-306
" " Fehmarnbelt	o	006 05	92223	97028	97606	------	122---		6-903

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
02004	72720	50028	95406	784--	60300	79706	87628	83815	See 2
02904	62724	50258	97107	584--	62101	79106			
131 03	72322	80888	00006	7937-	61403	70204			
113 03	62723	75258	99807	49453	61604	70105			
203 03	82532	81818	01504	635--	61700	79304			See 4
122 03	62315	81258	00005	49670	61707	70104			
033 04	72520	97012	96107	784--	60200	79106			
034 04	72518	40251	97705	735--	61300	70204	87920		
045 04	82718	81812	98407	6844-	61501	79106			
156 04	72321	81028	00106	78400	61101	70205			
147 03	62419	80021	00706	49403	61203	70205	82930	84015	
204 03	72309	82251	02905	62460	61504	79104			
316 03	42509	81022	04304	32440	61706	70004			
224 03	62417	80028	02305	66602	61802	79105	86640	81825	
338 02	52608	81028	03505	555--	60301	79504			
244 03	72309	81922	01306	52470	61202	70105	85010		
253 03	52315	82252	03005	58400	61404	79104			
348 02	72314	82020	04606	6567-	60001	79305			
444 02	71808	81258	06703	6747-	61704	70502			
406 03	72318	60258	05305	785--	61503	79704			
320 04	72516	40072	06106	756--	61303	70305	87630		
325 03	72710	50012	04206	674--	61708	70304	86010		
330 02	52316	64011	05206	38402	61903	70104	84628		
419 02	82509	75028	06804	773--	61806	70403	87008		
410 03	82721	81258	06505	424--	61505	70104	84817	88633	
~~Rheine~~ Aachen	~~447~~	~~508~~ 02	72518	81032	08406	6243-	61506	79705	86717	83010
512 03	72909	81022	08807	5847-	61506	70205			
427 00	82515	50278	14600	870--	69707	70551	88001		Schnee 6 cm
452 00	82207	15712	33501	770--	66800	70801			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	Td_Td_Td/H_wH_w	3RRTsTs	6/app
001 04	62733	98021	01206	687--	12737	39450	6-300
005 03	42718	98021	98506	37642	12745	39150	6-804
004 03	62524	97811	98506	69506	12536	30001	6-205
006 05	82223	97025	97607	875--	12222	39902	6-306

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{Hs}C_{Ms}$)

9. April 1950

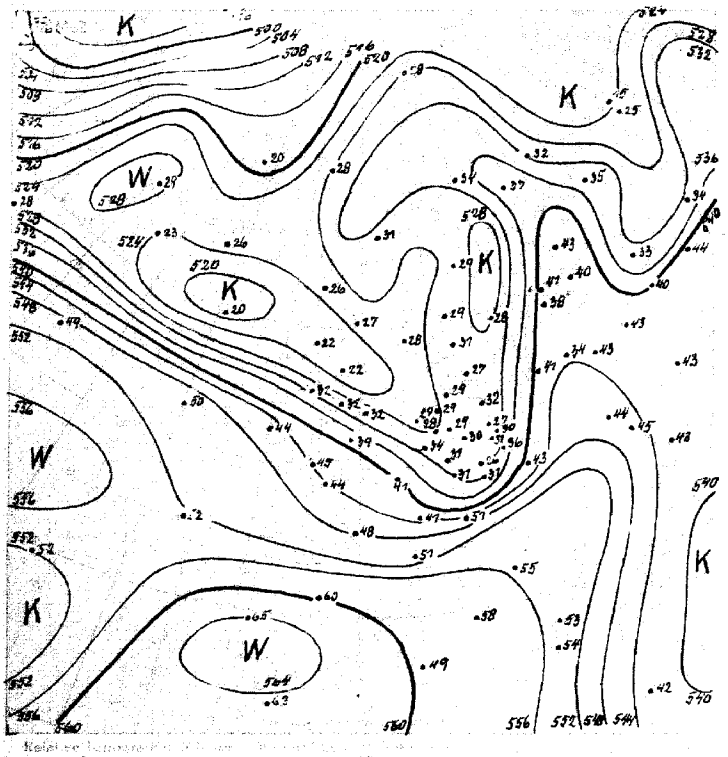
Warburg	13669	11600	81310	94212	82500	
Wiesbaden	10634	21800	83109	97616	77005	
Württemberg	73623	05123	81818	97808	75207	
Tide	70636	23823	83534	98268	81108	
Main	13600	04008	82224	96022	77807	
Kümpf	13615	04200	71915	97258	75207	
Merzburg	10612	10200	90311	98819	71108	
Tannenberg	10623	13400	33113	98011	75807	
Nordenham	13696	15400	71136	98031	92900	
Lauting	13537	06800	82113	95808	87807	
Sachsen	10708	16106	80421	94757	88052	852-
			30E		74099	
Lauting	13537	06600	42435	98018	84207	
Humboldt	13570	05707	32624	98278	85007	
Warburg	13693	11600	81124	96027	81105	

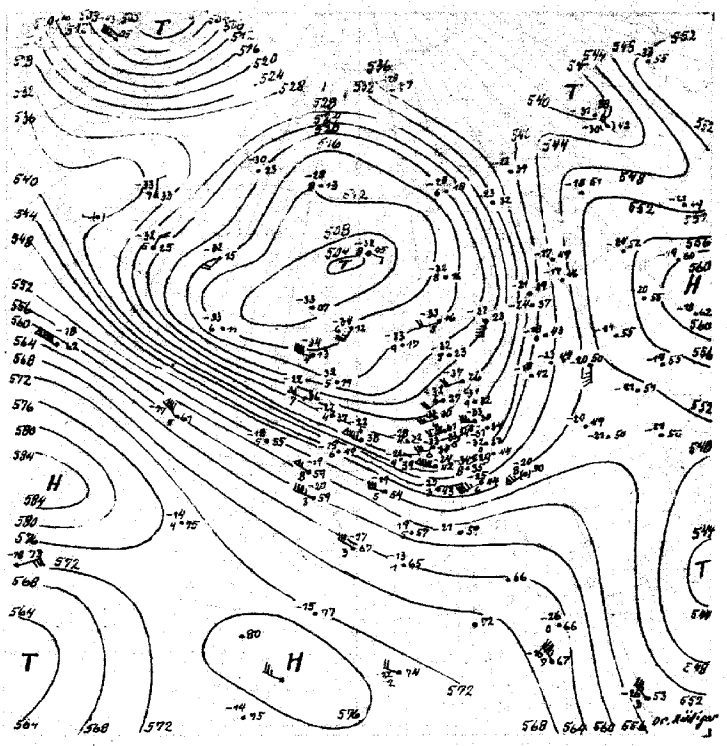
Thüringen	13688	13307	81018	98022	81500
Emdt	10640	13507	43202	99031	75800
Boesch	10636	24307	63018	97268	87104
Regensburg	10631	20506	83437	98601	83207
Skolpenbank	13591	04511	82024	97051	76705
Glückauf	13565	06012	72324	98022	88902
Harburg	13688	12811	71417	97012	82207
München	13700	17011	51430	97022	85902
Flohr	13705	17211	51313	99011	86306
Brahe	10651	13111	30405	97011	79003
Wiesbaden	10634	21812	63124	98028	84205
Boesch	10636	24311	62918	87031	87804
Humboldt	13585	04817	83024	98022	83407
Bergerburg	10602	04517	72618	98816	82607
Kümpf	13583	04818	32811	97018	83806

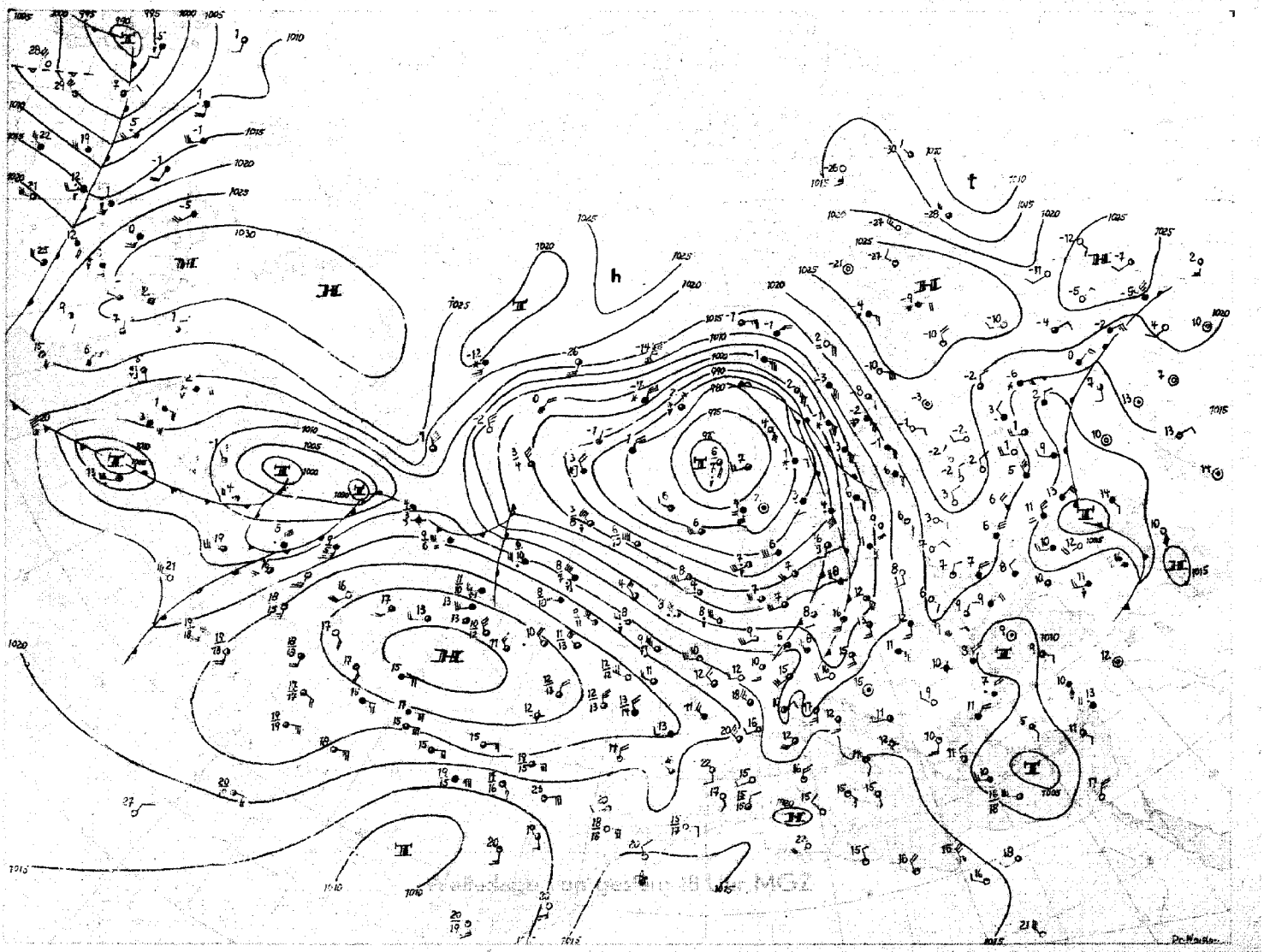
Sachsen	10708	16118	83631	95757	95657	854-
		4	Berge	Eis		74099
Latona	10471	06319	62711	98011	23811	
Boesch	10636	24317	82905	97221	87103	
Strassburg	13698	12818	41202	98012	79206	
Württemberg	13651	07817	62507	98012	74507	
Tide	10636	23823	80213	98208	79306	
Flohr	13704	17223	61305	99011	81306	
Warburg	13692	15223	81413	98022	78006	
Regensburg	10631	20523	43413	98021	85107	
Bremen	13687	11023	81313	98022	75206	
Pust	13676	10523	32005	98010	75207	
Schau	10632	15923	53024	98021	80106	
Busse	13687	12823	91013	97502	75806	
Humboldt	13595	04423	23008	98020	85607	

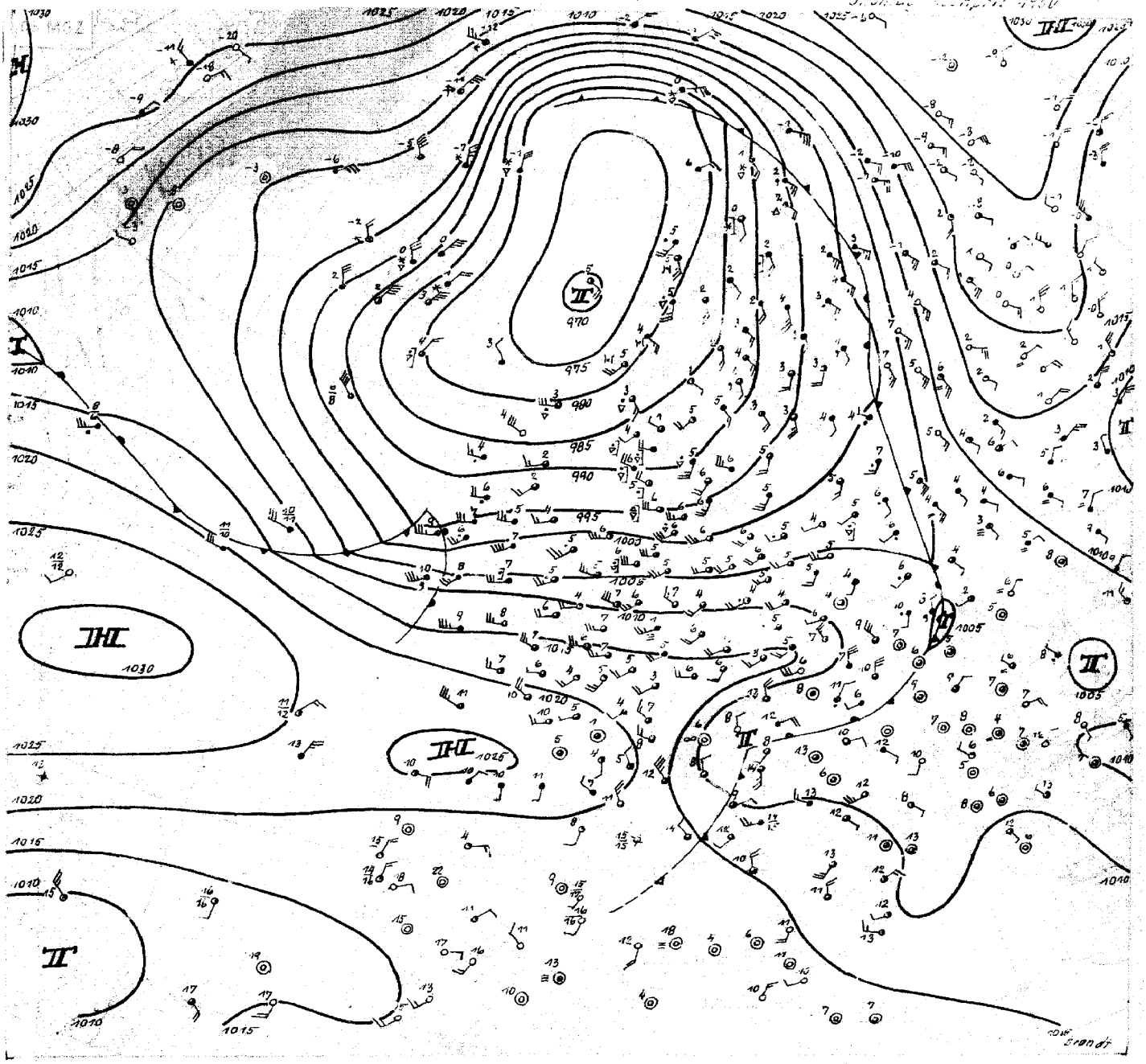
*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert — — = Aachen, 858hPa = 2o2 m, 111 = 5o1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


K
W
K
W
K
W
K
K
K


T
T
T
H
H
H
T
T


h
t
H
T



Das Zentraltief im Nordmeer liegt unverändert fest. Sein Ausläufer über Island füllt jetzt rasch auf. Die Entwicklung an der atlantischen Frontalzone geht weiterhin stürmisch vor sich. In einem Höhensturmfeld wanderte ein Kaltlufttropfen in 12 Stunden von der Irischen See nach Nordwestdeutschland. In seinem Bereich traten verbreitet Graupelschauer auf, vereinzelt kam es zu leichten Gewittern. Die gestern früh an der Nordseeküste gelegene Kaltfront hat das Baltikum mit anhaltenden Regenfällen erreicht, sie bringt dem Balkan kräftigen Druckfall, womit auch hier der Übergang zu zyklonaler Zirkulation vollzogen ist.

Im Bereich der mittelatlantischen Frontalzone fiel der Druck seit gestern weiter. Sie verschärfte sich noch, da auf der Vorderseite des Neufundlandtiefs der Warmluftstrom nach Nordosten anhielt, während gleichzeitig auch im Zusammenhang mit dem auffüllenden Tiefdruckausläufer bei Island von dort Kaltluft südwärts vordrang. Eine anfänglich schwache Welle über dem Mittelatlantik vertiefte sich im Delta der Frontalzone über den Britischen Inseln stark. Sie zieht unter weiterer Vertiefung ostwärts und bringt auch dem norddeutschen Binnenland eine Sturmlage. Morgen wird mit Winddrehung auf Nordwest erneut sehr labile Kaltluft nach Mitteleuropa vordringen. Damit hält das Aprilwetter noch an.

Das Hoch nördlich der Azoren liegt unverändert fest; weitere Wellenstörungen auf seiner Nordseite sind infolge des Kaltluftstroms über den Britischen Inseln wenig entwicklungsfähig. Das Tief ostwärts Neufundland dürfte sich nicht mehr vertiefen, da es auf seiner Ostseite eine ausgeprägte Konvergenz der Höhenströmung hat. Eine Umstellung zu meridionaler Zirkulation auf dem Atlantik ist noch nicht erkennbar.

Brandt

Nr. 100a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Neuhaig den 10. April 19 60

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) / ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	9.4.60 14h	9.4.60 20h	10.4.60 02h	10.4.60 08h
Druck (NN)	999.2 mb	1000.0 mb	1000.9 mb	1002.8 mb
Bodendruck	999 "	999 "	1000 "	1000 "
Ortshöhe	7000 m	7000 m	7000 m	7000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		13	5	26	20		7	0	23	14		6	4	27	28		4	4	23	20
1000	-0.8	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.8	6	4	-	-	0.6	4	4	-	-
950	42	6	-	26	10	42	5	3	26	32	43	7	3	26	37	42	5	1	26	29
900	93	1	-3	26	36	86	2	-1	28	36	86	3	-1	27	32	85	1	-2	27	32
850	131	-2	-7	26	36	132	-2	-7	28	34	132	-3	-7	-	34	131	-4	-5	27	33
800	179	-7	-13	26	37	179	-6	-8	28	35	179	-6	-11	27	33	128	-5	-9	27	32
700	282	-16	-22	26	36	282	-13	-17	28	38	283	-13	-19	27	33	282	-12	-17	26	37
600	397	-23	-34	26	30	398	-21	-27	29	30	398	-22	-29	27	32	396	-23	-27	25	42
500	538	-33	-42	27	47	538	-32	-36	29	30	530	-33	-37	26	27	532	-32	-36	28	32
400	682	-38	-47	27	62	663	-44	-	30	28	683	-34	-	24	23	683	-34	-	41	23
300	888	-39	-48	24	74	891	-48	-	28	33	873	-44	-	29	47	858	-44	-	30	50
200	1163	-47	-	29	25	1144	-	-	27	35	1144	-43	-	29	24	1150	-44	-	30	39
100	1629	-47	-	29	27	-	-	-	-	-	1604	-48	-	27	27	1612	-46	-	29	08

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	462	-39	-48	27	48	350	-52	-	20	22	980	7	5	-	-	524	-37	-50	-	-
	378	-39	-48	-	-	320	-46	-	-	-	428	-42	-	-	-	4 0	-33	-39	30	64
	360	-38	-48	23	76	250	-43	-	27	38	369	-47	-	-	-	3.5	-42	-	-	-
	262	-43	-	-	-	227	-44	-	-	-	330	-46	-	29	37	350	-43	-	30	85
	225	-48	-	-	-						336	-51	-	-	-	245	-48	-	-	-
	192	-46	-	-	-						250	-46	-	30	44	224	-43	-	-	-
	170	-42	-	24	46						245	-46	-	-	-	195	-42	-	-	-
	110	-45	-	25	24						193	-43	-	-	-	150	-42	-	29	27
	096	-47	-	-	-						130	-47	-	28	24	120	-46	-	29	20
											105	-43	-	-	-	114	-43	-	-	-
											086	-52	-	-	-	110	-46	-	39	13
																90	-46	-	27	10

Tropopause (m)	9800 m	7780 m	8700 m	8000 m
Relative Topographie 300/500	360 Dm	343 Dm	345 Dm	351 Dm
500/700	246 Dm	247 Dm	247 Dm	246 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	282 Dm	280 Dm
500/1000	528 Dm	529 Dm	529 Dm	526 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	9.4.60 14h	9.4.60 20h	10.4.60 02h	10.4.60 08h
Druck (NN)	1005.2 mb	1002.5 mb	1002.4 mb	1002.1 mb
Bodendruck	974 "	971 "	977 "	976 "
Ortshöhe	1400 m	1400 m	1400 m	1400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		10	4	26	28		5	2	25	09		8	3	25	09		4	3	25	13
1000	4.3	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	5.6	-	-	25	80
950	47	8	3	26	23	48	4	1	26	23	48	2	2	25	29	47	2	2	26	30
900	90	2	-1	26	27	93	2	-1	27	26	94	0	-1	27	29	93	-2	-2	27	24
850	136	-7	-4	27	24	137	-3	-8	28	27	137	-3	-3	27	33	136	-5	-6	27	36
800	184	-4	-7	27	23	183	-7	-10	28	38	185	-6	-7	27	36	182	-8	-9	28	38
700	288	-22	-28	26	34	288	-24	-28	28	37	289	-19	-23	27	32	286	-21	-25	29	43
600	409	-24	-34	26	53	403	-22	-27	28	28	403	-22	-28	27	28	401	-23	-28	30	44
500	537	-24	-33	25	81	534	-33	-39	27	28	534	-33	39	26	30	536	-33	-39	30	84
400	697	-33	-	24	117	687	-44	-	37	40	689	-39	-48	30	90	697	-34	-38	30	104
300	896	-43	-	25	99	874	-42	-	38	69	883	-48	-	32	89	872	-46	-	34	132
200	1145	-44	-	-	-	1157	-47	-	38	58	1150	-48	-	29	53	1147	-47	-	-	-
100	1623	-47	-	-	-	1586	-51	-	38	18	1602	-52	-	29	18	1628	-47	-	-	-

	481	-27	-35	-	-	872	-6	-9	-	-	908	-14	-16	-	-	767	-17	-19	-	-
	480	-29	-38	-	-	546	-28	-32	-	-	674	-32	-37	-	-	746	-31	-35	-	-
	350	-39	-48	23	104	377	-43	-	-	-	493	-34	-42	-	-	658	-38	-42	-	-
	339	-41	-	-	-	241	-43	-	-	-	439	-38	-43	-	-	638	-38	-43	-	-
	250	-44	25	98		178	-49	-	-	-	328	-39	-46	-	-	622	-38	-44	-	-
	238	-46	-	-		146	-47	-	-	-	250	-42	-	30	69	554	-28	-36	-	-
	227	-48	-	-		110	-51	-	-	-	238	-42	-	-	-	460	-26	-32	-	-
	190	-49	-	-		072	-56	-	-	-	197	-44	-	-	-	336	-42	-	-	-
	150	-46	-	-							156	-47	-	-	-	327	-42	-	-	-
	126	-48	-	-							150	-42	-	39	37	295	-48	-	-	-
											90	-58	-	30	22	247	-49	-	-	-
											80	-54	-	29	23	233	-51	-	-	-
											64	-56	-	-	-	227	-51	-	-	-
																170	-47	-	-	-
																70	-48	-	-	-

Tropopause (m)	10200 m	7500 m	7280 m	9500 m
Relative Topographie 300/500	358 Dm	345 Dm	349 Dm	358 Dm
500/700	250 Dm	267 Dm	247 Dm	257 Dm
700/1000	283 Dm	287 Dm	287 Dm	280 Dm
500/1000	533 Dm	528 Dm	528 Dm	537 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	9.4.60 14h	9.4.60 20h	10.4.60 02h	10.4.60 08h
Druck (NN)	997 mb	997.4 mb	997.7 mb	995.4 mb
Bodendruck	997 "	995 "	995 "	995 "
Ortshöhe	800 m	1000 m	900 m	800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		9	7	25	25		7	5	25	20		7	5	25	23		7	4	25	40
1000	-2.5	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-2.8	-	-	-	-
950	40	5	1	26	34	40	4	-	26	26	40	3	2	26	32	38	3	2	26	30
900	83	-1	-2	26	35	84	1	-	27	26	87	0	-2	26	30	82	-1	-2	26	29
850	129	-3	-6	26	37	129	-2	-	27	35	129	-3	-6	26	32	127	-3	-5	26	30
800	176	-6	-10	26	38	177	-6	-	27	37	176	-7	-9	26	34	175	-7	-8	26	29
700	280	-13	-18	26	40	280	-13	-	27	38	280	-13	-18	27	37	278	-14	-18	27	34
600	396	-21	-27	26	39	396	-21	-	28	37	395	-21	-26	26	28	395	-22	-28	28	30
500	527	-33	-38	25	40	528	-31	-	29	40	527	-32	-37	25	19	529	-30	-34	23	23
400	668	-36	-47	23	66	681	-44	-	31	27	680	-44	-	23	27	658	-43	-	26	29
300	867	-36	-	22	83	877	-45	-	26	31	868	-47	-	28	26	852	-48	-	29	47
200	1139	-48	-	23	67	1143	-48	-	-	-	1139	-48	-	29	28	1127	-41	-	29	26
100	1598	-59	-	-	-	1604	-59	-	-	-	1602	-58	-	-	-	1590	-50	-	28	09

	772	-7	-12	-	-	584	-23	-	-	-	788	-8	-11	-	-	603	-19	-22	-	-
	450	-38	-43	24	92	574	-23	-	-	-	770	-8	-13	-	-	628	-19	-25	-	-
	407	-36	-41	-	-	360	-52	-	-	-	358	-53	-	25	20	432	-44	-	-	-
	320	-39	-44	-	-	342	-48	-	-	-	260	-46	-	-	-	406	-43	-	-	-
	275	-42	-	-	-	319	-47	-	-	-	184	-42	-	-	-	367	-42	-	-	-
	229	-48	-	-	-	310	-46	-	-	-	174	-46	-	-	-	332	-43	-	-	-
	170	-44	-	23	59	229	-42	-	-	-	164	-44	-	-	-	312	-4	-	-	-
	164	-44	-	-	-	160	-42	-	-	-	130	-46	-	27	38	286	-47	-	-	-
	150	-46	-	23	69	003	-57	-	-	-	110	-48	-	-	-	263	-43	-	-	-
	145	-48	-	-	-											237	-48	-	-	-
	130	-47	-	-	-											236	-42	-	-	-
	110	-49	-	-	-											170	-43	-	28	28
	080	-57	-	-	-											180	-43	-	29	24
	072	-51	-	-	-											110	-49	-	28	08
																63	-54	-	-	-

Tropopause (m)	5900 m	7630 m	7400 m	6600 m
Relative Topographie 300/500	340 Dm	343 Dm	341 Dm	327 Dm
500/700	247 Dm	247 Dm	248 Dm	247 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	282 Dm	282 Dm
500/1000	529 Dm	530 Dm	529 Dm	529 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	9.4.60 14h	9.4.60 20h	10.4.60 02h	10.4.60 08h
Druck (NN)	1004.7 mb	1003.7 mb	1003.8 mb	1003.1 mb
Bodendruck	995 "	997 "	997 "	997 "
Ortshöhe	1100 m	1100 m	1100 m	1100 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		10	4	25	16		4	4	24	12		6	4	24	18		5	3	25	18
1000	1.6	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-
950	44	6	0	26	32	45	3	-1	27	30	45	3	-1	27	33	44	3	-1	26	32
900	87	2	-1	25	37	88	2	-1	29	36	88	1	-3	28	37	88	-1	-5	26	32
850	133	-3	-10	25	36	134	-2	-3	29	38	134	-2	-7	28	34	133	-4	-9	27	32
800	181	-6	-11	25	37	182	-5	-6	30	37	183	-6	-11	28	32	180	-8	-13	27	32
700	284	-12	-17	28	42	285	-13	-18	29	34	284	-13	-18	26	35	283	-14	-18	27	34
600	400	-18	-29	29	33	407	-21	-26	28	32	400	-21	-28	28	30	398	-22	-28	27	28
500	534	-25	-35	27	75	532	-32	-40	29	34	537	-31	-39	26	20	529	-33	-39	29	28
400	694	-33	-44	27	111	685	-44	-	29	34	685	-44	-	26	24	695	-37	-43	31	96
300	872	-43	-	26	92	878	-43	-	26	42	875	-49	-	30	60	881	-46	-	31	89
200	1162	-49	-	-	-	1152	-47	-	26	36	1146	-45	-	29	40	-	-	-	-	-
100	1677	-49	-	-	-	1676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	771	-8	-14	-	-	964	3	3	-	-	978	-50	-	-	-	595	-33	-36	-	-
	737	-9	-17	-	-	929	2	-7	-	-	939	-46	-	-	-	439	-35	-41	-	-
	636	-28	-28	-	-	389	-46	-	-	-	250	-48	-	30	44	358	-42	-	-	-
	528	-28	-35	-	-	268	-48	-	-	-	140	-48	-	30	32	327	-42	-	-	-
	486	-26	-37	-	-	225	-45	-	-	-	162	-46	-	-	-	292	-46	-	-	-
	329	-42	-	-	-											270	-46	-	-	-
	274	-42	-	-	-															
	250	-47	-	-	-															
	235	-48	-	-	-															
	182	-51	-	-	-															
	160	-45	-	-	-															
	142	-49	-	-	-															
	076	-49	-	-	-															

Tropopause (m)	8400 m	7080 m	7700 m	m
Relative Topographie 300/500	367 Dm	346 Dm	344 Dm	332 Dm
500/700	260 Dm	247 Dm	248 Dm	246 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	281 Dm	281 Dm
500/1000	532 Dm	529 Dm	529 Dm	527 Dm

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit		
Druck (NN)		
Bodendruck		
Ortshöhe		

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						

Tropopause (m)		m		m
Relative Topographie	300/500	Dm		Dm
	500/700	Dm		Dm
	700/1000	Dm		Dm
	500/1000	Dm		Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	3 weitere Orte
Zeit	9.4. 14h	9.4. 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
Boden	27	10	25	17																										
300	26	26	28	37																										
600	27	20	28	38																										
900	27	20	29	43																										
1200	27	42	29	39																										
1500	27	60																												
1800	28	80																												
2100																														
2400																														
2700																														
3000																														
3600																														
4200																														
4800																														
5400																														
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 101 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 11. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$6 o_x app$	$8 N_s C_h s_h s_h$	$8 N_s C_h s_h s_h$	
List/Sylt	16	020 o2	42718	97o11	973o8	3246o	6o2o4	8382o		See 2
Husum	13	029 o3	62724	8o278	975o7	68463	61oo1			
Cuxhaven	2	131 o2	32618	81o18	995o8	29463	649o4			
Norderney	13	113 o3	72524	81258	99406	6345–	6o7o5			See 5
Emden	6	203 o2	72527	81258	oo4o8	6347–	619o7			
Jever	5	122 o2	72526	81o28	9968o	735--	6o711			
Flensburg	41	033 o3	7272o	98o28	96606	79463	6o2o1			
Schleswig-La.	20	034 o3	72722	8o168	979o7	59503	67oo1	8592o		
Kiel	8	045 o3	62518	81258	98406	58460	6o2o4			
Lübeck	13	156 o4	72418	81258	99906	784--	6o7o2			
Hamburg-Fu.	14	147 o2	52518	81o18	oo3o7	49563	6o7o3	84925	81618	
Lathen	8	204 o2	72513	82o28	o21o8	724--	619o7			
Bramsche	86	316 oo	72618	82o32	o33o8	624o1	64909			
Bremen	3	224 o3	42726	64272	o12o8	39463	61908	83912		
Hannover-La.	51	338 o3	63o14	81o22	o23o8	48573	6o7o1			
Lüneburg	28	244 o2	72928	81878	o13o5	724--	614oo			
Dannenberg	50	253 o3	52722	81258	o1507	42463	6o7o9			
Braunschweig	82	348 o1	7291o	98818	o4oo4	794--	6o7o3			
Göttingen	151	444 o1	72715	82o21	o5oo8	58563	6o7o9			
Bocholt	22	406 o2	72315	828o8	o43o8	784--	6o714	87817		
Gütersloh	70	320 o3	82718	81278	o59o9	7255–	679o6	87825		
Salzuflen	96	325 oo	6262o	81o28	o37o8	32468	619o3			
Bückeburg	67	330 o1	52526	82o18	o28o9	42669	649o8	8548o	8483o	
Iserlohn	258	419 o2	82524	81o38	o57o7	52467	6o713	84815		
Essen-Mülheim	120	410 o1	82521	81o22	o55o8	484--	64916	88633	8481o	
~~Aachen~~ +Aachen	~~161~~ 168	~~1506~~ oo	82518	81o38	o7oo8	4257o	64914	84825		
Bonn	62	512 o1	82718	82o28	o83o9	5842–	619o4			
Alt-Astenberg *	780	427 51	72713	81268	14oo1	772--	619o5	87oo4		
Braunlage *	607	452 o1	4257o7	81888	3262	494o3	6o7o6			
Feuerschiffe		iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$1d_d d_s / H_w$	3RR$T_g T_s$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o5	82336	97616	95506	876--	12338	–	6–845	
" " Elbe 1	o	005 o5	32724	97o18	9890?	22750	12723	–	6–7o1	
" " P11	o	004 o3	62723	98o28	98307	6966–	12736	–	6–2o2	
" " Fehmarnbelt	o	006 o3	72323	97o28	98205	795--	12333	–	6–3o2	

gestern 18 Uhr MGZ

iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$6 o_x app$	7RR$T_g t_g$	$8 N_s C_h s_h s_h$	$8 N_s C_h s_h s_h$	
020 o4	81923	4o616	86806	873--	61767	79608	88oo8		See 3
029 o4	82o18	3o616	88806	874--	61963	7o2o8			
131 o4	81820	80638	9oo06	6742–	61869	7o4o8			
113 o3	81835	25618	85805	5732–	62887	7o4o8			
203 o4	81937	4o638	88205	6732–	61880	7o4o7			See 6
122 o3	81824	4o638	89305	874--	61876	7o5o9			
033 o4	82117	4o616	88906	872--	61758	7o3o7			
034 o4	81918	32616	91oo6	674--	61748	7o3o9	86612		
045 o3	81918	80618	92306	1742–	61944	7o2o9			
156 o2	81612	75608	94707	774--	61740	7o4o8			
147 oo	81920	64609	93408	1552–	61747	79709	88570	83615	
204 o4	81824	50638	90305	7732–	61876	7o4o9			
316 o4	81824	35636	93505	773--	62871	7o4o8			
224 o4	81930	4o618	92606	2742–	61862	7o41o	88720	82o1o	
338 o2	82316	81618	95506	1752–	61747	7o3o9			
244 o1	82o1o	82o28	95307	oo92–	6o74o	7o2o9			
253 o2	82218	81o28	96807	1557–	61935	7o1o9			
348 o2	82214	98o38	98407	oo97–	6o72o	7o2o9			
444 o3	8212o	82608	99507	6542–	61740	7o4o9			
406 o5	82024	2o616	92307	773--	61774	7o3o9	87oo7		
320 o4	82o22	48618	96406	6742–	61770	7o1o9	88725	86o12	
325 o3	82o16	4o636	95506	3752–	61961	79609	88796	8362o	
330 o2	81828	56638	95506	4742–	61764	7o11o	88725	84618	
419 o3	82118	2o636	97oo4	7732–	61865	7o3o7	88796	87oo8	
410 o4	82o29	3o618	959o6	7732–	61765	7o3o9	86oo7		
168 o5	82o3o	2o636	97306	772--	61962	7o4o9	87oo7		
512 o4	82218	81616	99607	2742–	61856	7o11o			
427 oo	82218	o7738	o7400	870--	67751	7o3o1	88oo1		Schnee 9 cm
452 51	82115	81688	2820?	754--	65933	7o7o3			
iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$1d_d d_s / H_w$	3RR$T_g T_s$	6/app		
001 o4	72648	97818	83oo6	776--	12649	3o152	6–625		
005 o4	81837	97818	88505	3857–	11834	3o253	6–869		
004 o4	82o38	97818	85oo5	855--	12o37	3o352	6–898		
006 o3	71816	98o32	9416	5o672	11822	39601	6–832		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$6 o_x app$	$8 N_s C_h s_h s_h$	$8 N_s C_h s_h s_h$	
List/Sylt	16	020o4	82424	97649	7120?	873--	60883	88o1o		See 3
Husum	13	029o3	82724	2o636	76oo5	873--	6o752			
Cuxhaven	2	131o3	82637	2o626	799o5	874--	61639			
Norderney	13	113 o2	72653	8o216	82806	5641–	67410			
Emden	6	203o3	82546	5o878	86504	724--	61414			
Jever	5	122o3	82742	4o636	83504	874--	62506			
Flensburg	41	033o3	8182o	3o636	7553o	872--	6o87o			
Schleswig-La.	20	034o3	8193o	16636	7710?	8----	61855			
Kiel	8	045o3	81830	5o626	79409	873--	60853			
Lübeck	13	156o3	82430	6oo36	83705	853--	60738			
Hamburg-Fu.	14	147oo	72326	64o36	83506	756--	64627	87635		
Lathen	8	204o3	22718	81o36	89104	2540o	64412			
Bramsche	86	31651	72724	72258	91oo5	724--	6o211			
Bremen	3	224o1	72532	8o256	87105	735--	615o2	87825		
Hannover-La.	51	33651	o2516	81o11	89305	oo9oo	6o2o8			
Lüneburg	28	244o1	22218	75o16	86405	2550o	64716			
Dannenberg	50	253o2	32518	75o16	87905	3840o	67622			
Braunschweig	82	348o3	8212o	97o26	91306	573--	6o7o9			
Göttingen	151	444o2	81514	81216	94204	873--	6543			
Bocholt	22	406o1	o2921	97o15	93706	oo9oo	6o222			
Gütersloh	70	320o2	72725	64806	93308	785--	6o214			
Salzuflen	96	325oo	6292o	81o26	91506	55555	61118	85695		
Bückeburg	67	33004	22522	56216	91806	2740o	6o222	82o14		
Iserlohn	258	41900	42724	3oo16	9570?	454--	6721o			
Essen-Mülheim	120	41001	22923	81o21	94306	2560o	6o2o7			
~~Aachen~~ +Aachen	~~168~~ 161	~~1506~~ oo	o2513	75o28	98604	oo9oo	67235			
Bonn	62	51203	13124	81o18	98247	1640o	67124			
Alt-Astenberg *	780	42751	82716	96226	o3851	872--	67524			
Braunlage *	607	45251	82409	97716	2o801	772--	61723			
Feuerschiffe		iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$1d_d d_s / H_w$	3RR$T_g T_s$	6/app	
F-Schiff S 2	o	00103	92940	97808	89505	-----	12949	–	6–334	
" " Elbe 1	o	005o5	82952	97258	79505	9 ---	129--	–	6–535	
" " P11	o	004o4	82945	97638	79oo5	9----	12939	–	6–868	
" " Fehmarnbelt	o	006o4	52o3o	98o26	81205	595--	12o--	–	6–867	

heute 6 Uhr MGZ

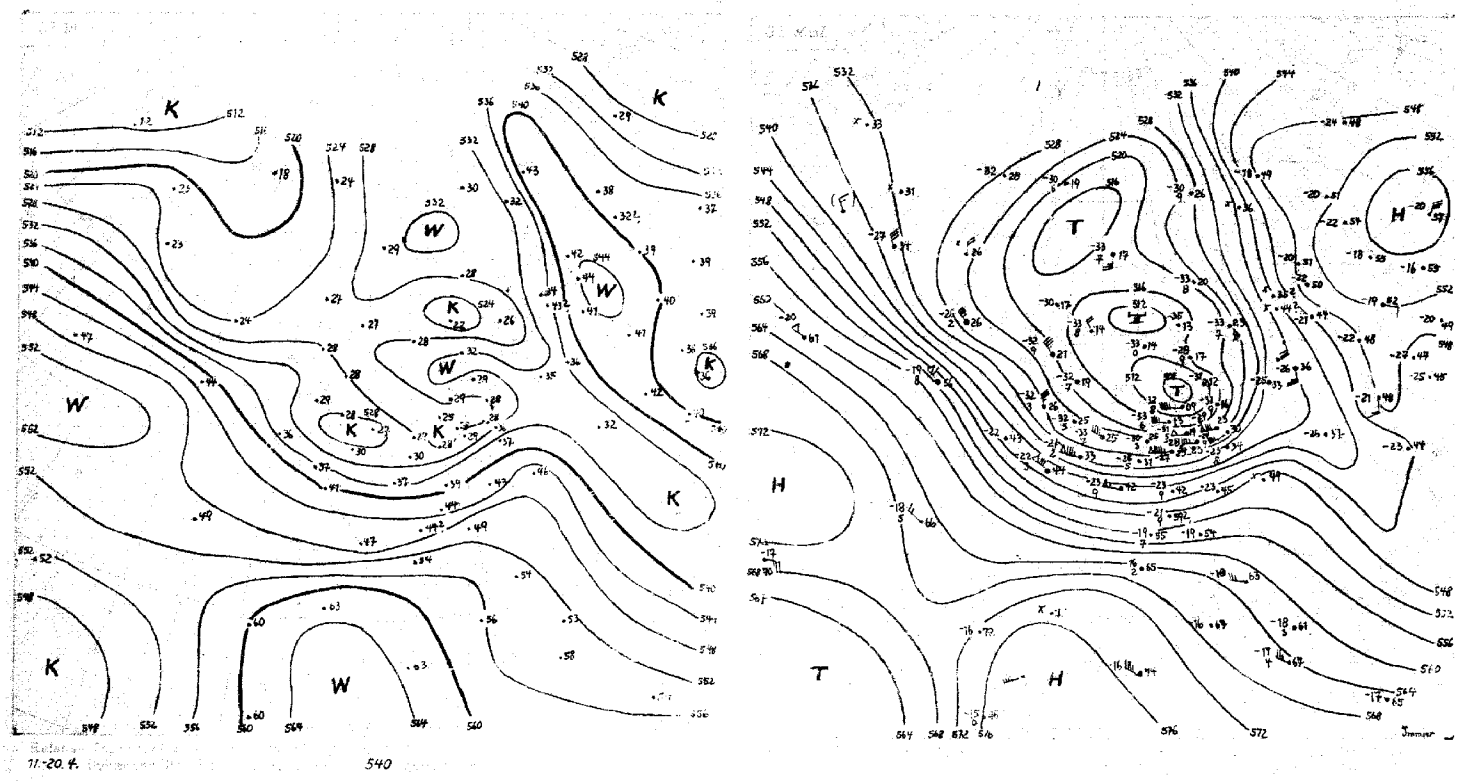
iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$6 o_x app$	7RR$T_g t_g$	$8 N_s C_h s_h s_h$	$8 N_s C_h s_h s_h$	
020o4	83o35	4o628	77804	7732–	61231	7o7o3	87oo8		See 4
029o1	72930	4o216	815o5	7540o	61243	71oo2			
131o3	62632	6o276	85706	4340?	61226	7o8o3			
113 o2	72734	6oo28	88607	73463	6o228	7o4o4			See 6
203o3	62531	81o18	9o3o5	8240o	61222	7o5o3			
122 o3	72526	81258	88405	795--	61225	7o6o3			
033o3	82728	4o626	78904	872--	61347	7123			
034o2	8283o	24616	8o8o4	873--	62340	7o3o3			
045o2	8253o	5o626	81604	873--	62233	7146			
156 o2	52622	81216	84703	57302	61216	7o7o3			
147o2	72428	81278	86904	734--	61225	7o6o2	87912	82oo6	
204o2	22513	81o18	92304	22400	61415	7o5o2			
316o1	22518	82o1o	94oo3	22400	6121o	7o5o2			
224oo	42528	8o258	91oo4	4940?	61323	7o5o3			
338o1	32714	75o18	92404	18541	6o217	7o2o3			
244o1	72518	82258	88704	724--	61326	7o2o3			
253o1	42528	81258	89204	39363	61415	7o3o3			
348o1	42424	82038	93904	4840o	61219	7o3o3			
444oo	72512	82022	96604	785--	61217	7o4o4			
406o1	52312	81o3o	96004	5540o	61209	7o3o3	86017		
320oo	32725	8o811	96203	2550?	67314	7o4o4	82672	87820	
325o1	62516	75038	94604	5846o	61215	7o4o3			
330o1	32526	64o16	94704	3848o	61217	7o6o3	81828	83o16	
419oo	62513	3oo22	981o3	6540o	61213	7o5o3	86920		
410o1	62722	81o2o	98oo4	584--	61317	7o2o3			
6751	72213	81o2o	oooo4	755--	6131o	7o7o3	87625		
512oo	22905	81o3o	oooo4	2550o	61312	7o3o4			
427 53	82920	81o38	o5651	683--	69215	7o651	87807		Schnee 10 cm
452 53	72511	99o28	23ooo	784--	66218	7730o			Schnee 2 cm
iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$1d_d d_s / H_w$	3RR$T_g T_s$	6/app		
001 o4	82933	97622	91oo6	876--	12958	3o45o	6–3oo		
005 o3	62937	98816	85oo6	5759o	12935	3o351	6–33o		
004 o3	42934	98o28	86207	497--	17930	3o2o1	6–333		
006 o4	82539	96636	7890?	864--	12535	3o652	6–514		

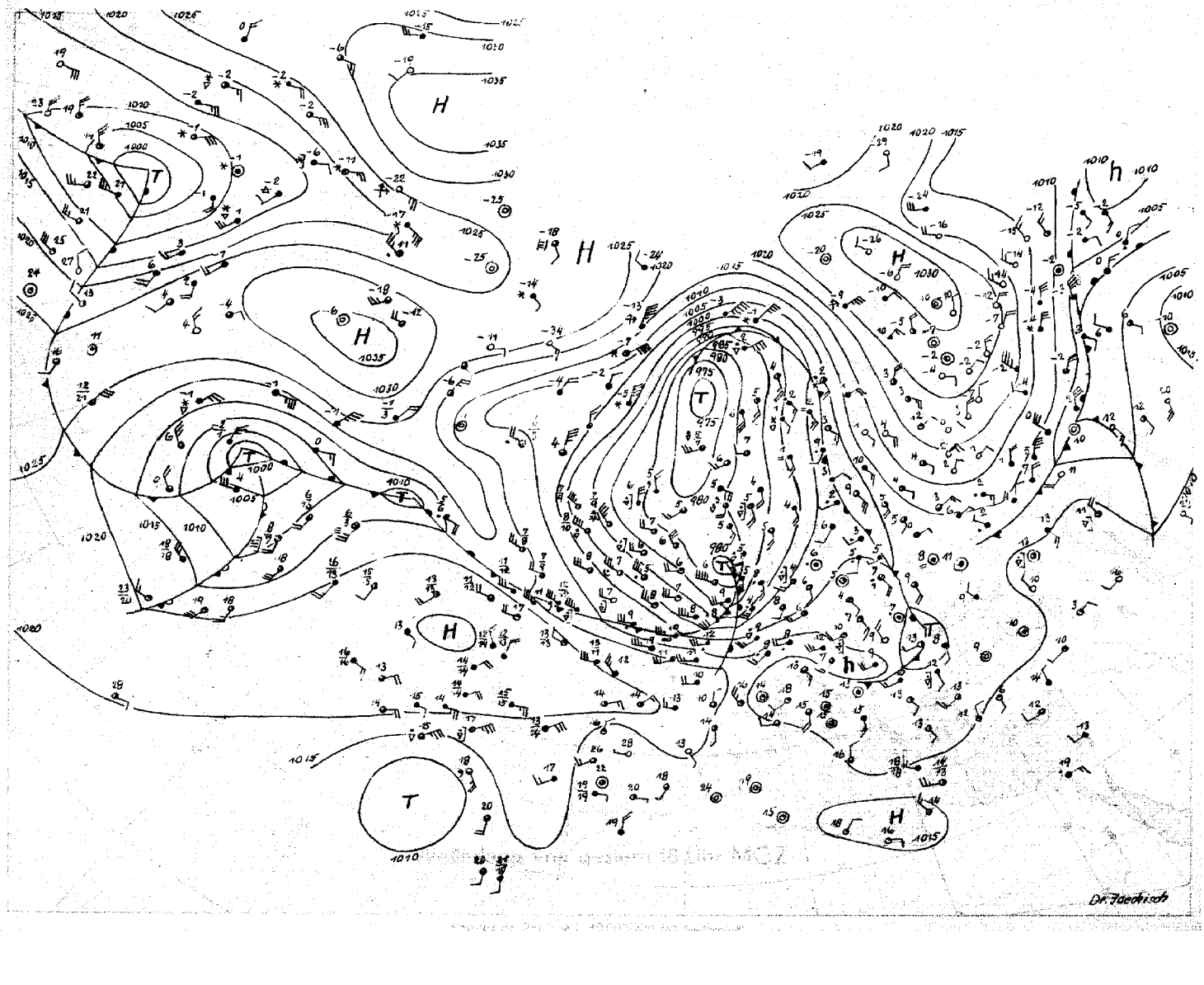
10. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_a L_a L_a$ $l_o l_o l_o$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_h C_h C_m C_H$)

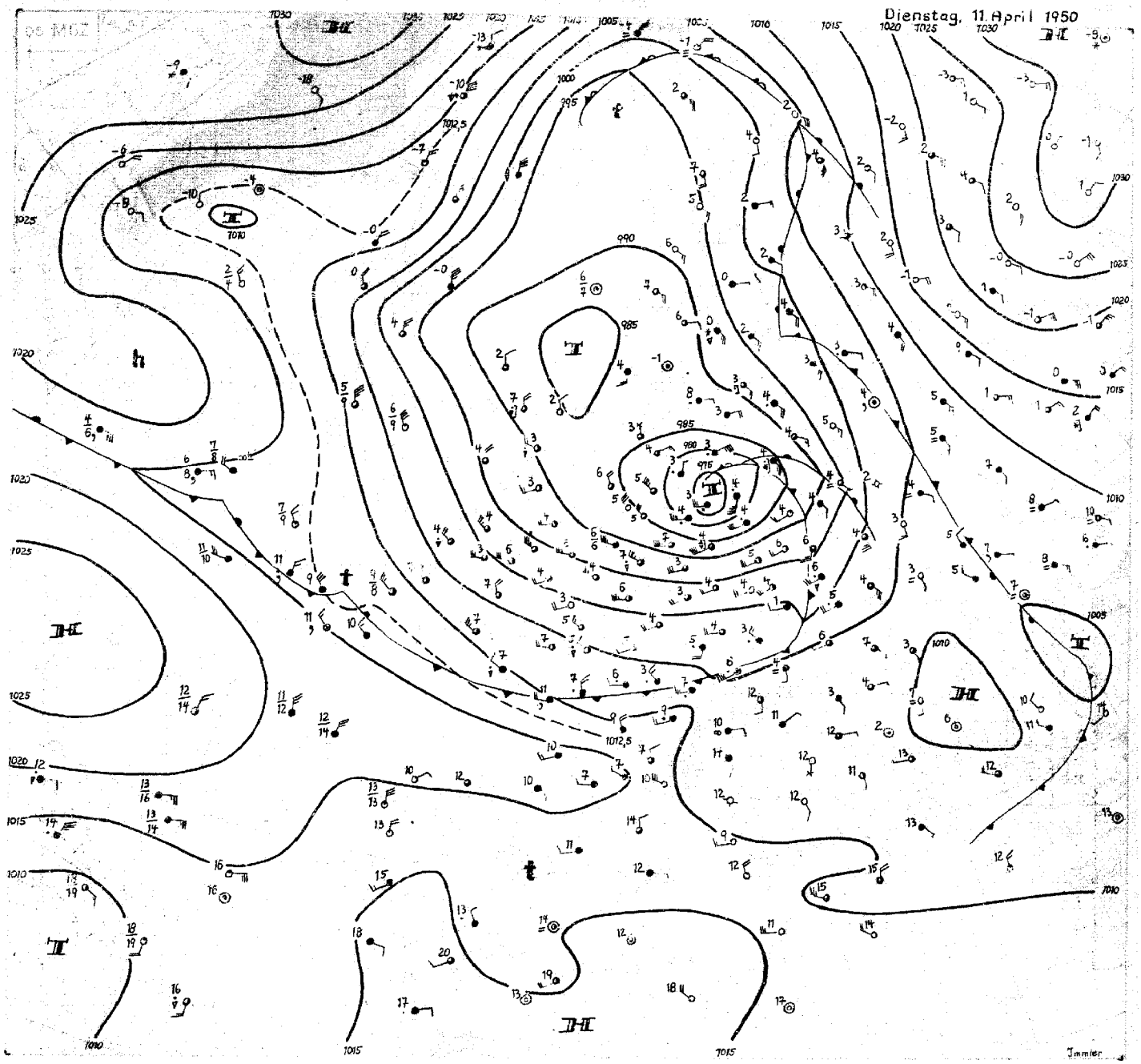
Warburg	23704	172oo	61409	98021	81oo5	Lauting	23571	o5506	82913	98258	9o7o6		Lauting	23569	o4618	81109	97606	81oo5
Nordenham	23664	o9400	62213	98031	74oo6	Wiesbaden	2o634	218o7	4o23o	97021	9o5o3		v. Humboldt	23628	o5517	22213	98o2o	85oo8
Wiesbaden	2o634	27800	13630	98o1o	8510?	Regensburg	2o633	21206	33630	98021	9o8o7		Sachsen	2o695	16o18	83635	94737	o1355
Neptun	23683	11300	81313	97032	7556?	Bösch	2o636	243o7	83524	96038	968o2					5552–	ice	84o95
Straßburg	23688	12800	81613	976o2	7640?	Brahe	2o642	14oo7	7o413	96032	84oo9		Janssen	23676	1o518	81909	98032	84705
Kämpf	23577	o54oo	o2813	97o21	8930?	Latona	2o486	o54o7	63o24	97031	17911		Schau	2o6o9	o9318	83624	97258	8620?
Bösch	2o636	24300	93213	97237	8oo3	Gröschel	23585	o5111	823o9	97258	883o4		Bösch	2o636	24317	6o13o	97032	o7oo4
Insun	2o634	21800	7323o	97032	8840?	Kaisen	23614	o4211	72413	98272	84oo7		Latona	2o495	o3119	82830	97256	o6211
Hamm	2o638	16300	43618	98011	7890?	Lauting	2357o	o5212	724o9	98278	89206		Neptun	23683	12o19	81818	98022	8630?
Lauting	23573	o54oo	12613	98o19	9oo07	Thüringen	23660	o9311	81824	98022	8oo06		Kaisen	23597	o4321	o23o9	98ooo	85oo4
Schau	2o617	14207	7o313	97258	8e7o4	Bösch	2o636	24311	6o13o	98031	o22o2		München	2370o	17o23	31309	98021	97oo6
Sachsen	2o7o7	16106	83535	94737	97257	Wiesbaden	2o634	21812	2o237	98o1o	95503		Tide	2o636	23823	6o124	98031	o9604
			854--	ice	74o95	Brahe	2o642	14311	7o237	96182	88oo9		v. Humboldt	23638	o6823	3o9o9	98o2o	8620?
Kämpf	23505	o5907	42913	97216	9200?	Schau	2o614	11612	6o318	97021	84oo6		Schau	2o6o8	o7523	63024	97258	8790?
Flehr	23704	17205	80909	99031	7710?	Flehr	23704	17211	81824	98616	8o8o6		Württemberg	23684	11523	21924	98o22	88o26

* Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert — * Aachen Höhe = 2o2 m, iii = 5o1.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


K
W
T
H
540


T
H
h
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035



Dienstag 11. April 50

Die im gestrigen Bericht erwähnte Welle an der Frontalzone über dem Atlantik hat sich heute nacht weiter erheblich vertieft und als ausgeprägtes Sturmtief die südliche Nordsee überquert. Etwa um Mitternacht war mit einem Kerndruck von unter 970 mb über Schleswig der Höhepunkt der Entwicklung erreicht, jetzt zieht das Tief auffüllend und langsamer nordostwärts nach Schweden ab. - Von der südlichen Nordsee wurde heute nacht verschiedentlich schwerer Sturm gemeldet, der auch Schleswig-Holstein und das nördliche Niedersachsen in Mitleidenschaft zog und morgens auf die westliche Ostsee übergriff. Das Regengebiet, das die Störung begleitete, war recht ergiebig, die Niederschlagsmengen erreichten in den letzten 24 Stunden vielfach 15 mm. Vor allem in Schleswig-Holstein traten anhaltende Regenfälle auf, die durch in der Höhe herumgeholte Warmluft noch verstärkt wurden. Auf der Rückseite brach sehr labile Kaltluft nach Mitteleuropa ein, in der häufige Graupelschauer, zum Teil mit Gewittern , auftraten.

Über dem Nordatlantik hat nun großräumiger Druckanstieg eingesetzt, während südlich der Frontalzone der Druck langsam , aber stetig fällt. Damit verlagert sich die Frontalzone über Westeuropa und den angrenzenden Seegebieten allmählich weiter südwärts. Schwache Wellen, die an ihr entlanglaufen, sind nur wenig entwicklungsfähig, da der Kaltluftvorstoß nach Mitteleuropa bis westlich der Britischen Inseln eine konvergente Höhenströmung geschaffen hat. Die Wellen ziehen daher ostsüdostwärts, ohne Nordwestdeutschland direkt zu beeinflussen. Unser Wetter wird daher weiterhin von Polarluft bestimmt.

Auf der Vorderseite einer Zyklone bei Neufundland wird weiterhin Warmluft nordwärts getragen, die die atlantische Frontalzone noch aufrecht erhält.

I m m l e r

Nr. 101 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 11. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	10.4.50 14h	10.4.50 20h	11.4.50 02h	11.4.50 08h
Druck(hPa)	997.9 mb	985.0mb	985.2 mb	984.6 mb
Bodendruck	997	984	985	989
0°Grenze	1000 m	900 m	400 m	1000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		9	3	23	24		6	5	21	24		4	1	27	32		7	4	25	22
1000	-1.8	·	·	·	·	-12.4	·	·	·	·	-12.0	·	·	·	·	-6.5	·	·	·	·
950	40	4	-1	23	34	89	3	·	23	38	30	2	-1	27	46	33	4	1	27	32
900	84	1	-2	23	40	93	1	·	25	43	73	-2	-4	28	52	77	1	-2	27	40
850	129	-3	-4	23	37	118	-3	·	26	48	118	-6	-8	28	53	123	-3	-6	28	42
800	177	-5	-6	23	32	164	-6	·	26	54	165	-8	-11	28	54	170	-6	-10	28	42
700	281	-12	-12	24	35	270	-12	·	24	57	268	-14	-21	26	52	273	-13	-20	28	44
600	397	-18	-20	26	32	386	-19	·	23	61	383	-24	-29	28	45	389	-21	-29	23	45
500	532	-24	-27	28	40	519	-27	·	24	60	513	-33	-38	28	34	521	-34	-40	29	45
400	692	-34	-38	29	88	678	-37	·	25	91	666	-41	·	28	43	673	-44	·	29	44
300	888	-43	·	29	113	872	-46	·	26	84	863	-41	·	27	49	866	-42	·	28	41
200	1158	-44	·	28	83	1142	-46	·	26	39	1138	-42	·	27	40	1142	-41	·	28	30
100	1523	-46	·	27	76	·	·	·	·	·	1584	-52	·	29	09	1611	-44	·	27	09

Markante Punkte																				
	650	-19	-17	25	31	750	-8	·	25	55	530	-28	-34	28	38	450	-39	-47	29	44
	333	-42	·	·	·	937	-8	·	·	·	450	-40	·	28	34	419	-44	·	·	·
	257	-47	·	·	·	454	-39	·	·	·	445	-41	·	·	·	358	-46	·	·	·
	250	-47	·	29	91	345	-44	·	·	·	350	-39	·	27	48	327	-44	·	·	·
	222	-45	·	·	·	840	-47	·	·	·	322	-39	·	·	·	250	-41	·	27	38
	170	-44	·	28	60	250	-44	·	86	60	250	-41	·	26	42	222	-41	·	·	·
	160	-43	·	·	·	234	-44	·	·	·	241	-41	·	·	·	157	-42	·	·	·
	150	-44	·	28	33	170	-47	·	26	31	231	-43	·	·	·	110	-43	·	27	09
	144	-44	·	·	·	150	-49	·	26	27	193	-42	·	·	·	095	-44	·	·	·
	110	-46	·	28	16	146	-47	·	·	·	130	-47	·	27	18	·	·	·	·	·
	090	-44	·	26	15	·	·	·	·	·	090	-52	·	28	08					
	088	-44	·	·	·						070	-53	·	28	05					
	084	-45	·	·	·						045	-39	·	·	·					
	080	-46	·	·	·						·	·	·	·	·					
	073	-46	·	·	·															

Tropopause(m)	10400 m	9000 m	6700 m	8500 m
Relative Topographie 300/500	356 Dm	353 Dm	349 Dm	349 Dm
500/700	251 Dm	250 Dm	245 Dm	247 Dm
700/1000	283 Dm	282 Dm	280 Dm	282 Dm
300/1000	534 Dm	532 Dm	525 Dm	529 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	10.4.50 14h	10.4.50 21h	11.4.50 02h	11.4.50 08h
Druck(hPa)	1004.6mb	994.6 mb	996.4mb	998.4 mb
Bodendruck	973	963	965	967
0°Grenze	800 m	800 m	800 m	800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		7	2	23	16		4	3	24	38		4	0	28	46		4	1	25	13
1000	36	·	·	·	·	-4.2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	-2.5	·	·	·	·
950	46	4	1	23	24	38	3	3	25	53	44	3	-1	27	26	40	3	1	25	32
900	84	-1	-2	23	22	81	0	0	25	58	83	-1	-3	26	35	84	0	0	26	30
850	135	-3	-4	24	27	127	-3	-3	26	62	126	-4	-7	27	43	129	-4	-4	27	38
800	182	-7	-7	25	40	175	-4	-4	27	61	176	-8	-11	28	50	177	-7	-7	27	39
700	285	-13	-13	25	41	274	-9	-9	26	63	278	-15	-19	28	61	280	-13	-16	28	36
600	402	-15	-15	28	54	376	-16	-16	26	67	393	-21	·	27	71	395	-22	-26	28	39
500	538	-22	-32	28	76	532	-24	-25	27	88	525	-27	·	27	95	527	-32	-36	28	38
400	699	-33	-33	29	98	692	-33	-37	27	99	683	-39	·	27	115	681	-41	-42	22	66
300	896	-49	·	29	129	889	-44	·	·	·	878	-44	·	27	103	876	-44	·	27	75
200	1160	-52	·	·	·	1158	-48	·	·	·	1149	-44	·	·	·	1149	-41	·	27	52
100	1613	-50	·	·	·	1609	-51	·	·	·	(1465)	·	·	·	·	(1618)	·	·	·	·

Markante Punkte																				
	683	-14	-14	·	·	860	-2	-2	·	·	940	3	-1	·	·	760	-10	-10	·	·
	650	-14	-14	27	62	826	-4	-4	·	·	880	-2	-4	·	·	750	-10	-10	24	37
	626	-15	-15	·	·	575	-24	-24	·	·	650	-19	-24	27	66	747	-10	-10	·	·
	608	-14	-14	·	·	450	-27	-31	·	·	630	-20	-26	·	·	697	-14	-17	·	·
	584	-14	-14	·	·	362	-38	-41	·	·	611	-20	·	·	·	450	-37	-42	27	45
	562	-14	-14	·	·	277	-47	·	·	·	580	-28	·	·	·	423	-39	-46	·	·
	519	-21	-21	·	·	250	-47	·	·	·	550	-26	·	27	80	407	-41	·	·	·
	240	-53	·	·	·	239	-49	·	·	·	470	-27	·	·	·	350	-41	·	27	83
	208	-53	·	·	·	206	-47	·	·	·	450	-30	·	27	110	306	-44	·	·	·
	159	-50	·	·	·	170	-49	·	·	·	328	-44	·	·	·	250	-43	·	27	63
	150	-48	·	·	·	150	-51	·	·	·	250	-45	·	·	·	194	-41	·	·	·
	130	-47	·	·	·	140	-52	·	·	·	170	-49	·	·	·	150	-43	·	27	35
	110	-51	·	·	·	130	-52	·	·	·	106	-49	·	·	·	130	-42	·	26	32
	090	-49	·	·	·	080	-53	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	080	-48	·	·	·	065	-54	·	·	·										

Tropopause(m)	10400 m	9500 m	8000 m	8500 m
Relative Topographie 300/500	358 Dm	358 Dm	353 Dm	349 Dm
500/700	253 Dm	253 Dm	248 Dm	247 Dm
700/1000	282 Dm	283 Dm	280 Dm	281 Dm
300/1000	535 Dm	536 Dm	528 Dm	528 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	10.4.50 14h	10.4.50 20h	11.4.50 02h	11.4.50 08h
Druck(hPa)	996.0 mb	985.0 mb	975.9 mb	983.3 mb
Bodendruck	994	983	973	981
0°Grenze	800 m	500 m	500 m	700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	3	25	25		4	4	18	24		4	4	25	34		7	2	27	25
1000	-2.5	·	·	·	·	-12.3	·	·	·	·	-19.8	·	·	·	·	-13.8	·	·	·	·
950	39	4	-8	24	26	29	2	2	18	39	22	3	3	24	48	28	3	1	27	53
900	83	0	-7	25	47	73	-1	-1	18	51	65	-1	-1	27	65	71	-1	-3	28	56
850	124	-4	-11	26	28	118	-3	-4	20	63	111	-3	-4	27	63	117	-4	-6	28	53
800	174	-7	-15	26	30	166	-6	-7	22	63	159	-6	-7	27	60	164	-7	-11	28	50
700	278	-14	-23	26	32	270	-12	-13	24	59	262	-13	-14	27	58	267	-14	-24	28	48
600	394	-22	-31	28	35	386	-18	-21	23	55	377	-22	-24	26	54	382	-23	-29	28	43
500	525	-32	-39	29	70	520	-29	-32	22	51	509	-32	-35	26	45	513	-33	-40	28	36
400	681	-37	-46	29	87	675	-41	·	23	70	663	-42	·	26	35	666	-44	·	27	26
300	876	-47	·	29	86	868	-47	·	25	66	858	-42	·	25	36	859	-42	·	·	·
200	1146	-46	·	28	39	1140	-46	·	26	36	1133	-42	·	26	30	1134	-41	·	·	·
100	1607	-48	·	28	11	(1600)	·	·	·	·	(1598)	·	·	·	·	1589	-46	·	·	·

Markante Punkte																				
	627	-21	-30	·	·	922	-1	-1	·	·	918	0	0	·	·	821	-7	-8	·	·
	652	-21	-30	·	·	896	-1	-1	·	·	908	0	0	·	·	950	-11	-23	·	·
	472	-32	-41	·	·	650	-14	-17	28	36	620	-42	·	·	·	690	-15	-25	·	·
	460	-37	-46	·	·	444	-40	-46	·	·	250	-41	·	25	32	677	-45	-24	·	·
	896	-48	·	·	·	327	-47	·	·	·	170	-43	·	26	25	450	-39	-47	·	·
	276	-44	·	·	·	292	-47	·	·	·	165	-44	·	·	·	378	-47	·	·	·
	250	-44	·	29	59	265	-43	·	·	·	135	-44	·	·	·	350	-43	·	·	·
	246	-44	·	·	·	170	-45	·	25	27	115	-47	·	·	·	250	-44	·	·	·
	230	-46	·	·	·	150	-47	·	·	·	·	·	·	·	·	195	-41	·	·	·
	219	-44	·	·	·	130	-48	·	·	·						162	-44	·	·	·
	180	-43	·	·	·	117	-49	·	·	·						140	-42	·	·	·
	170	-44	·	28	29	·	·	·	·	·						110	-46	·	·	·
	158	-44	·	·	·											085	-49	·	·	·
	120	-48	·	·	·											067	-49	·	·	·
	087	-50	·	·	·											·	·	·	·	·

Tropopause(m)	8900 m	8200 m	6300 m	7200 m
Relative Topographie 300/500	351 Dm	347 Dm	348 Dm	346 Dm
500/700	247 Dm	250 Dm	247 Dm	246 Dm
700/1000	281 Dm	282 Dm	282 Dm	280 Dm
300/1000	528 Dm	532 Dm	529 Dm	526 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	10.4.50 14h	10.4.50 20h	11.4.50 02h	11.4.50 08h
Druck(hPa)	1001.2 mb	991.0 mb	990.0 mb	993.5 mb
Bodendruck	945	935	934	937
0°Grenze	1000 m	900 m	700 m	800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		9	2	25	18		6	4	18	30		4	-2	25	32		6	1	25	18
1000	0.8	·	·	·	·	-8.0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	-8.2	·	·	·	·
950	43	5	-2	26	30	34	4	2	21	40	33	3	-2	24	45	36	3	-1	24	33
900	87	-1	-5	27	30	78	1	-1	23	53	77	-1	-6	27	47	80	0	-2	26	39
850	132	-3	-8	27	31	123	-2	-2	25	59	122	-3	-9	28	49	125	-4	-7	28	42
800	180	-7	-12	27	33	171	-2	-2	26	63	170	-7	-13	28	49	173	-6	-10	28	46
700	293	-12	-18	27	27	276	-7	-7	27	53	273	-14	-19	28	48	276	-13	-22	29	48
600	398	-20	-26	29	34	395	-14	-16	26	55	388	-21	-29	28	48	391	-22	-32	29	47
500	533	-22	-28	30	64	531	-23	-29	27	63	519	-31	-38	27	72	523	-33	-42	29	44
400	693	-35	-40	30	99	691	-35	-42	27	79	676	-37	-44	27	82	676	-44	·	29	50
300	880	-47	·	30	109	886	-46	·	28	102	872	-46	·	27	79	869	-44	·	28	63
200	1154	-50	·	·	·	·	·	·	·	·	1135	-54	·	27	48	(1142)	·	·	·	·
100	(1609)	·	·	·	·	·	·	·	·	·	(1575)	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Markante Punkte																				
	716	-11	-17	·	·	842	-2	-2	·	·	963	4	-1	·	·	830	-6	-10	·	·
	619	-20	-26	·	·	365	-40	-47	·	·	522	-20	-36	·	·	550	-27	-36	29	44
	575	-20	-26	·	·	285	-47	·	·	·	424	-36	-43	·	·	450	-39	-48	29	50
	543	-23	-28	·	·	·	·	·	·	·	378	-27	-44	·	·	449	-41	-50	·	·
	450	-29	-35	30	88						322	-55	·	·	·	386	-45	·	·	·
	350	-42	·	30	107						124	-56	·	·	·	372	-43	·	·	·
	258	-52	·	·	·						·	·	·	·	·	269	-42	·	·	·
	237	-50	·	·	·											250	-42	·	28	50
	170	-50	·	·	·											218	-43	·	·	·
	150	-49	·	·	·															
	130	-48	·	·	·															
	121	-47	·	·	·															

Tropopause(m)	9900 m	— m	11300 m	6800 m
Relative Topographie 300/500	356 Dm	356 Dm	353 Dm	346 Dm
500/700	250 Dm	254 Dm	247 Dm	246 Dm
700/1000	282 Dm	284 Dm	281 Dm	282 Dm
300/1000	532 Dm	538 Dm	528 Dm	528 Dm

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit		
Druck(hPa)		
Bodendruck		
0°Grenze		

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						

Tropopause(m)	m	m
Relative Topographie 300/500	Dm	Dm
500/700	Dm	Dm
700/1000	Dm	Dm
300/1000	Dm	Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen																											
Zeit	11.4. 04h																											
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
Boden	22	14																										
300	23	26																										
600	26	24																										
900	27	28																										
1200																												
1500																												
1800																												
2100																												
2400																												
2700																												
3000																												
3600																												
4200																												
4800																												
5400																												
6000																												
6600																												
7200																												
7800																												
8400																												
9000																												
9900																												
10800																												
12000																												
13300																												
15000																												

carr: 3gr Temp. 0.4 vom 10. 4. 50 68h

hh 48 400 mb: 679
372
1167
4110
nal. Temp. 300/500 347

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 102 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 12. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020o4	82928	97806	845o6	884---	6a239			See 3
Husum	13	029o4	62930	81e22	863o7	554e1	67121			
Cuxhaven	2	131 o5	42718	81o28	893o7	2246o	64413			
Norderney	13	113 o3	42823	81o18	9a7o6	494a3	6a211			See 5
Emden	6	203 o4	62727	75278	938o6	69463	64411			
Jever	5	122 o4	72720	5o818	9o6o6	794---	6o2o6			
Flensburg	41	033 o2	72830	98256	845o7	725---	6o229			
Schleswig-La.	20	034 o3	72828	8oo28	861o8	78400	6a32o			
Kiel	8	045 o2	62724	81878	865o8	684oo	6o223			
Lübeck	13	156 o4	62530	81o28	887o7	58443	671o5			
Hamburg-Fu.	14	147 o3	62523	24959	9o3o4	492---	61217	86915	84oo6	
Lathen	8	204 o3	82524	15818	94oo4	724---	614o8			
Bramsche	86	316 o2	72624	82258	947o8	724oo	671o1			
Bremen	3	224 o3	72620	4o638	927o4	5942-	64112	85915	8481o	
Hannover-La.	51	338 o4	62722	81o22	937o9	48563	6a2o1			
Lüneburg	28	244 o4	82520	82o28	914o7	884---	61a12			
Dannenberg	50	253 o3	72523	818o8	924o6	6836	6a213			
Braunschweig	82	348 o2	72320	81258	954o8	758--	612---			
Göttingen	151	444 o2	62518	81278	974o8	685---	6a2oo			
Bochalt	22	406 o4	72918	81878	972o8	584---	614o6	8581o		
Gütersloh	70	320 o2	62330	81o18	952o8	385o6	649o4	8363o	8382o	
Salzuflen	96	325 o2	82515	3o818	953o7	773---	649oo	87oo8		
Bückeburg	67	330 o2	62330	81o18	952o8	385o6	649o4	8363o	8382o	
Iserlohn	258	419 o1	32518	5o278	983o8	385oo	649o1	8282o	81o12	
Essen-Mülheim	120	410 o2	63o19	81258	987o6	6346o	614o8			
[illegible]-sachsen	166	663 51	42322	81o22	oo4o9	425oo	616o2			
Bonn	62	512 51	72913	81o22	o11o9	785---	6o2o6			
Alt-Astenberg *	780	427 51	72516	6a227	o74o1	773---	611o3	87oo7		
Braunlage *	607	452 oo	82211	95888	259o2	784---	6o2o6			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o4	63227	97o21	938o7	696---	13246		6-313	
" " Elbe 1	o	005 o4	52730	97o11	882o7	4286o	12733		6-312	
" " P11	o	004 o3	72726	97o31	889o7	59567	12738		6-314	
" " Fehmarnbelt	o	006 o3	62738	97181	84oo7	325o2	12736		6-32o	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020o3	53211	98o18	911o5	5246o	6a334	7a1a7	8581o		See 1 ?
029o3	63118	81258	915o6	5846o	61329	793o8			
131 o4	72825	81258	936o6	6346-	61323	7a4o8			
113 o4	72923	81158	951o7	7946-	61221	7a2o8			See 6
203 o4	42722	81o28	962o7	395o3	51222	7a2o8			
122 o4	72718	81258	951o6	794---	61228	7a2o9			
033o2	43o2o	98o28	9o1o6	384o5	6o234	7a1o7			
034 o3	72916	8oo22	92oo6	6556o	6o233	7a1o8			
045 o3	62721	81258	915o6	624---	61234	7a1o9			
156 o3	62522	82258	927o6	694---	6o225	7a2o8			
147 o3	72718	8o8o8	934o6	6946-	61222	7a3o9	86915	82o1o	
204 o3	52513	81o28	975o7	33263	61425	7a6o9			
316 o3	42616	82258	983o5	32463	6112o	7a3o8			
224 o3	62618	81o28	959o7	6844o	61223	711o8	86812		
338 o3	625o8	81o28	97oo5	48563	61216	7a5o1			
244 o4	72712	81258	943o4	6846-	61217	7a8o6			
253 o3	72518	82158	953o6	6846o	61421	7a3o8			
348 o3	62320	82258	979o5	39463	61226	7a1o9			
444 o2	72716	81258	oo2o5	6856-	61223	7a3o9			
406 o4	72512	81o28	994o7	5846-	61211	7a1o8	85813		
320 o4	83221	24818	oo2o4	474---	62226	7a21o	85916	84o12	
325 o3	72913	5o259	987o5	39363	62121	7a6o9	86925	839o7	
330o3	52320	81o18	992o6	39463	61723	7a21o	81635	83915	
419 o2	57718	5oo18	o11o6	3246o	61217	797o8	83816		
410 o2	72715	81o28	oo4o7	784---	61217	794o8	8765o	81813	
663 o2	62215	81258	o24o7	49536	61214	79711			
512 o2	729o9	828o2	o25o9	785---	61216	79712			
427 51	72720	81268	o95oo	772--	69215	7a1o3			Schnee 1o cm
452 o1	82509	81278	2770 1	783---	66221	7a5o3			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTs	6/app		
001 o6	22713	98o21	968o8	oo9o1	12752	3o1o1	6-313		
005 o5	63624	97252	925o5	3465-	13634	3o153	6-32o		
004 o3	83221	97818	941o6	895---	13237	3o351	6-329		
006 o3	62624	97o28	91oo5	4o691	12623	3o1o3	6-338		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020o3	72817	98252	937o4	734oo	6a218			See 2
Husum	13	029o3	42918	81258	948o6	844oo	6a31o			
Cuxhaven	2	131o4	22313	8oo18	97oo6	2550o	61111			
Norderney	13	113 o4	32412	75o1o	972o6	346oo	617o6			
Emden	6	203o2	o2-18	81o2o	98oo3	oo9oo	6a2o3			
Jever	5	122o3	o23o8	81o22	974o3	oo9oo	641o3			
Flensburg	41	033o3	32712	98o2o	941o4	3550o	6a212			
Schleswig-La.	20	034o3	22512	4oo11	954o4	2550o	61111			
Kiel	8	045o3	32409	5oo2o	962o5	oo95o	6a226			
Lübeck	13	156o3	52314	81251	974o4	584oo	6a214			
Hamburg-Fu.	14	147o3	o2312	8oo18	977o4	oo9oo	6o216			
Lathen	8	204o4	82508	81252	993o4	724---	61oo3			
Bramsche	86	316o3	32515	81o28	oooo4	324o3	671o2			
Bremen	3	224o4	12312	65o2o	989o4	154oo	611o6	81615		
Hannover-La.	51	338o3	62512	75o38	oooo5	685---	611o7			
Lüneburg	28	244o3	525o7	81o18	986o5	585oo	64116			
Dannenberg	50	253o3	62512	82o18	993o4	684oo	64117			
Braunschweig	82	348o2	32310	97o31	o15o3	3560o	6o213			
Göttingen	151	444o2	82o11	81o36	o3oo4	855--	67112			
Bochalt	22	406o3	o2oo9	97o1o	oo2o5	oo9oo	649o2			
Gütersloh	70	320o3	82315	48o38	o16o6	855--	6o1oo	8863o		
Salzuflen	96	325o3	o25o7	5oo1o	oo74o	oo9oo	61oo5			
Bückeburg	67	330o3	62317	64258	o77o5	656--	641o7	8664o		
Iserlohn	258	419o2	425o9	6oo22	o27o5	3554o	64oo1			
Essen-Mülheim	120	410o2	82o14	81o22	o16o5	856---	649o1	8864o		
[illegible]-sachsen	166	663o2	o191o	81o22	o31o4	oo9oo	619o3			
Bonn	62	512o2	o2905	82o2o	o3866	oo9oo	6o7o1			
Alt-Astenberg *	780	427o1	82410	96o22	113o1	861---	641o7			
Braunlage *	607	452oo	82406	95715	297o1	862---	6o2o5			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001o3	32510	97o16	97oo7	3-----	12502		6-305	
" " Elbe 1	o	005o4	32713	98o21	961o7	9-----	127---		6-312	
" " P11	o	004o3	22414	98o21	962o6	9-----	12436		6-3o4	
" " Fehmarnbelt	o	006o4	o2718	98o21	953o4	oo9oo	127---		6-321	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020o4	722o9	97o22	941o5	5867-	613oo	7a1o4	8582o		See 1
029o2	829o2	5o628	995o3	873---	612o3	7a5o2			
131 o4	82214	4o25o	967o5	6548o	616oo	791o4			
113 o4	62412	4o87o	962o6	694---	613oo	797o6			See 4
203o3	72316	81259	964o5	894---	61711	7o1o4			
122 o4	7232o	4o818	973o4	794---	614o4	795o3			
033 o2	722o4	98258	95oo3	755---	614o4	792o3	82893		
034o3	827o6	4o626	962o3	863---	622o3	7o1o2	88o1o		
045o3	82oo9	5oo22	969o4	854---	6o2o3	7ooo3			
156 o3	8191o	5oo22	984o4	854---	6o2o3	791o4			
147 o4	82o13	24o22	981o5	554---	612o4	7a3o3	88636	85612	
204o4	62213	81o28	986o5	53483	617oo	796o4			
316o4	82414	8o8o8	998o5	724---	612o2	7a1o4			
224o3	7232o	488oo	986o5	5947o	615oo	795o3	85915	8258o	
338o3	821o5	4oo22	997o5	855---	612o4	791o4			
244o4	822o9	5o252	99oo5	6732-	614o2	7a1o3			
253o3	72o11	4oo22	999o5	755---	612o1	7a2o3			
348o2	721o8	81258	o13o6	68573	614o2	792o3			
444o2	72o41	81o22	o23o4	oo976	615o4	797o3			
406o3	42o13	5oo18	993o5	3246o	61764	794o4			
320o4	82o16	8o258	o11o6	754---	617o3	7o7o4	8762o		
325o4	8221o	5oo28	998o6	655---	619o5	7o1o4			
330o3	82o14	56o36	oo9o6	854---	619o2	7o1o4	88618		
419o1	72313	6oo22	o13o4	764---	615o5	7ooo4	87o17		
410o2	82o14	81o22	oo4o5	5577-	61686	7ooo4			
663o1	61912	83o11	o15o4	25542	61668	7ooo4			
512o1	722o9	82o22	o24o6	4652	617o7	797o4			
427 51	72211	81o22	1oooo	65727	699o5	79751	86oo5		
452oo	723o4	8oo27	3o1o1	6537-	673o2	7o9oo			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTs	6/app		
001o4	82716	97o22	957o6	876--	12752	39551	6-8o3		
005o5	82118	97o32	954o6	4563-	12322	39752	6-8o6		
004o4	62910	98o19	955o7	32557	12933	3o8oo	6-2o4		
006o3	72418	97o22	971o5	755---	1249o	39251	6-315		

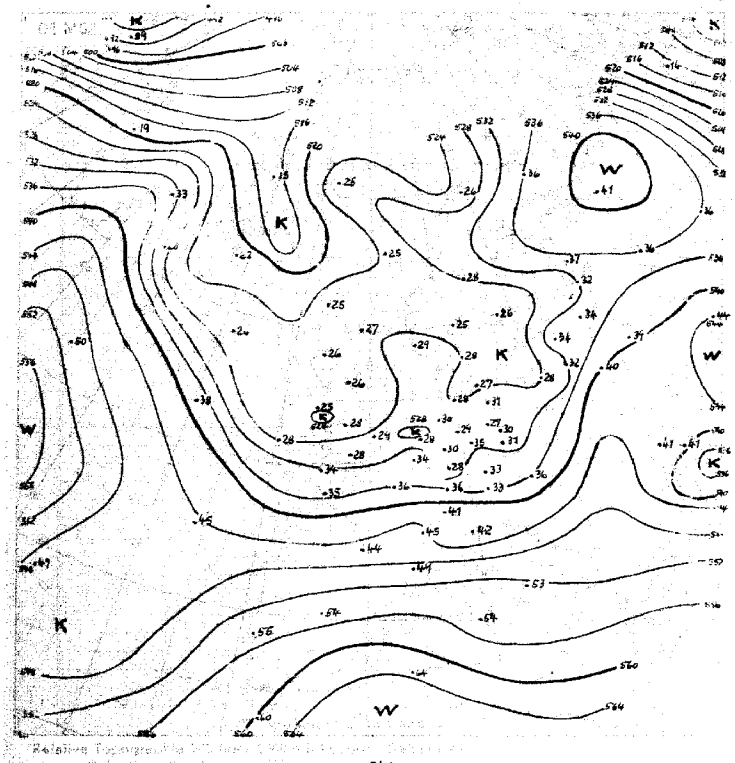
11. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_oL_oL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

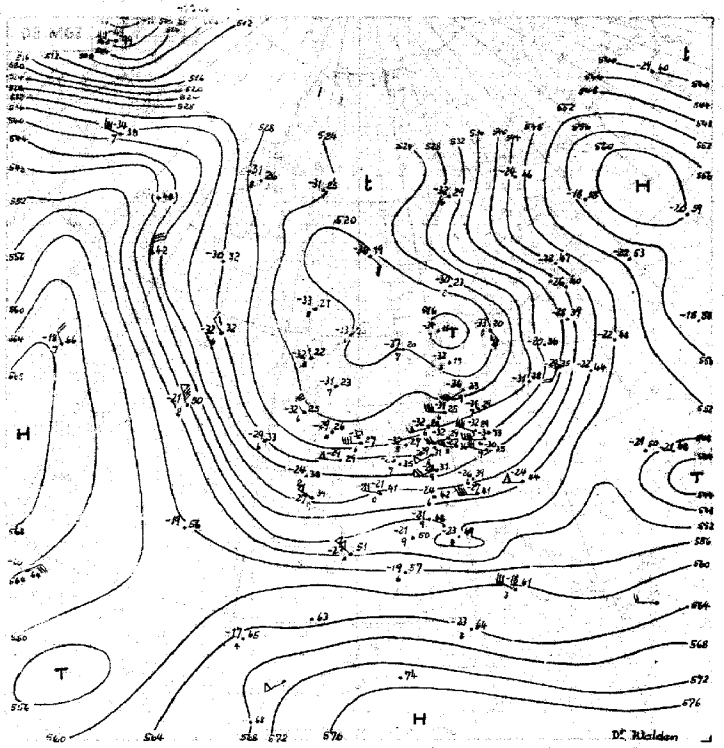
Essen	23654	08723	31809	97021	88206		
Tannenberg	20625	24000	43624	97011	98103		
Pust	23692	14400	51405	97012	9o307		
Wiesbaden	20627	19000	00418	98000	98906		
Sachsen	20693	16006	63624	97011	09956	26579	
Lauting	23568	03006	33411	95011	86306		
Latona	20503	00407	32918	98011	04005		
Schau	20602	04607	53413	97258	89007		
Wesermünde	23560	06107	73130	97028	83305		
Oldenburg	23553	05306	63124	97022	85405		
Bremen	23586	04406	13224	98021	85305		
Wiesbaden	20611	18506	53618	98021	98504		
Humboldt	23654	08407	31313	98020	88207		
Flohr	23706	17205	31805	99020	95607		
Boesch	20636	24306	13505	98010	10103		

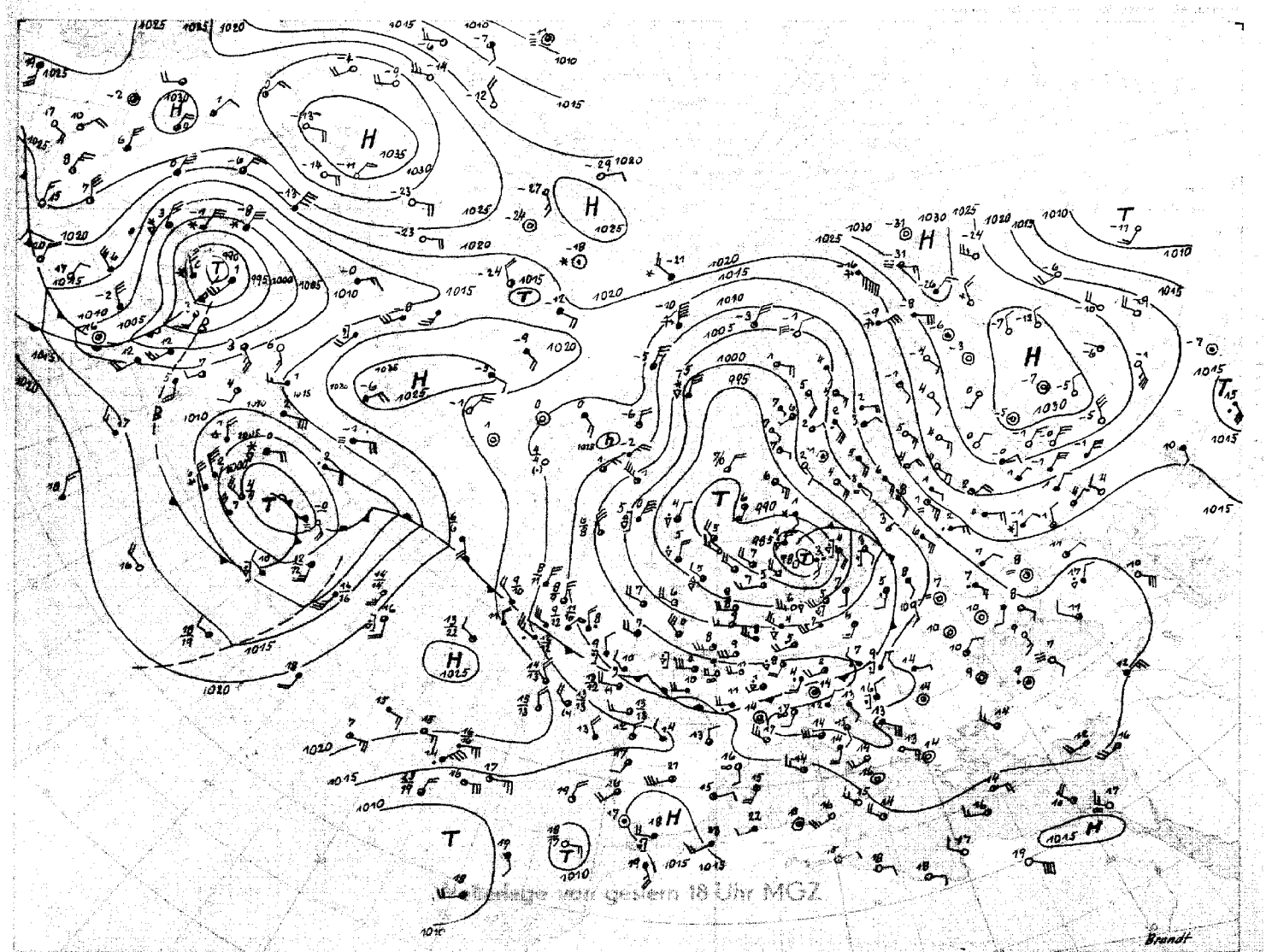
Regensburg	30638	22006	40238	99021	00506		
Droeschel	33547	06911	52927	98161	88307		
Kaisen	33577	05411	70609	98011	87306		
Weser	33565	03211	23209	98021	88107		
Westermann	33564	05911	73611	98028	97105		
Schau	30596	03012	63613	97021	89907		
Essen	33635	06112	32113	97021	87805		
Thüringen	33624	05111	32113	98011	87705		
Berlin	33684	12011	01709	99020	94107		
Flohr	33706	17211	11809	99011	97807		
Nordenham	33609	04212	51905	98011	89905		
Wiesbaden	20616	14812	00413	98010	98006		
Oldenburg	33564	03717	73113	97022	91807		
Berlin	33684	12017	41302	19031	96807		
Weser	33570	02317	23109	98021	90107		

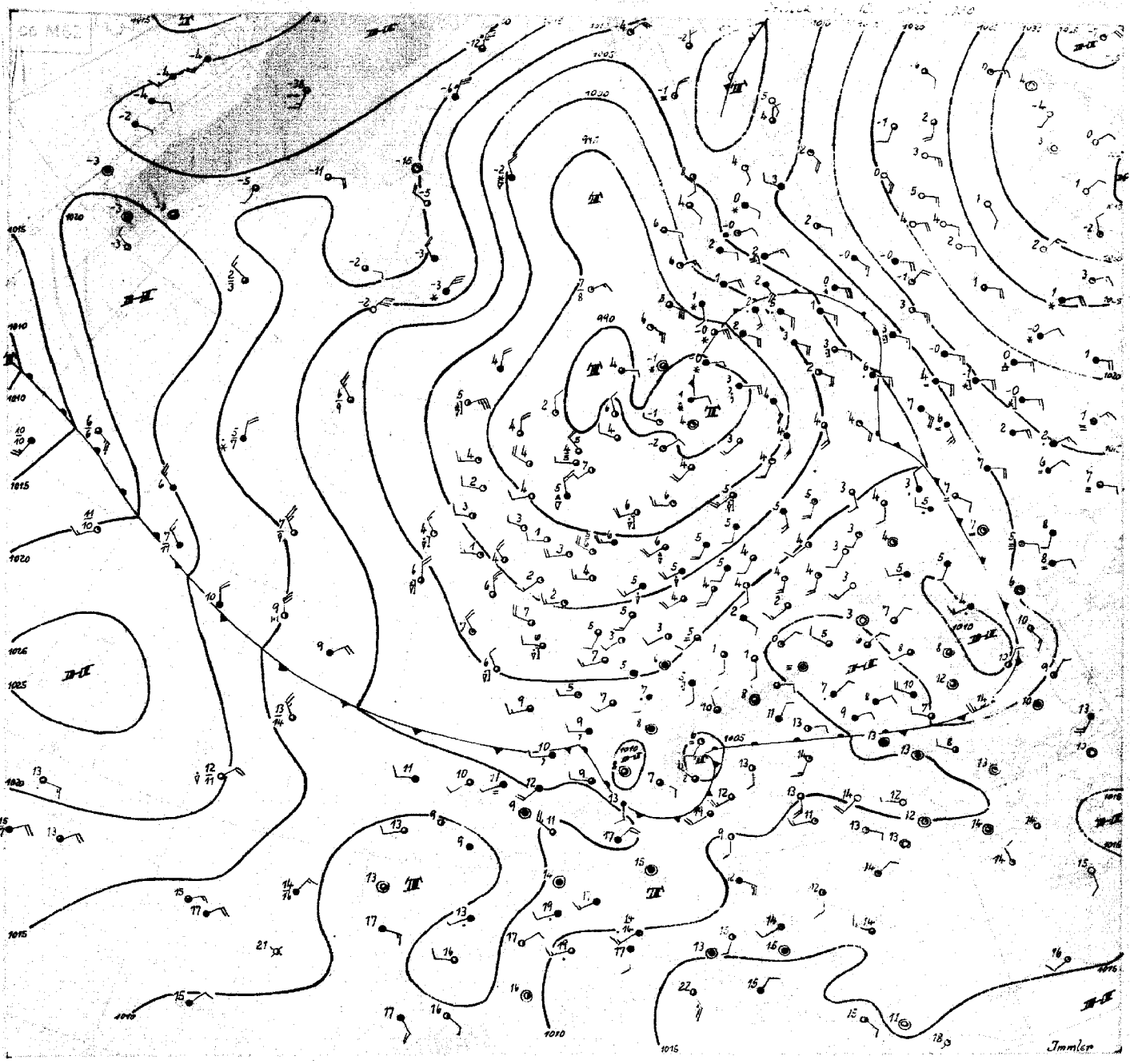
Nordenham	33600	04517	72305	98031	89905		
Essen	33626	05017	72109	98021	90606		
Thüringen	33614	04717	42305	98010	89706		
Latona	33508	00713	52713	98031	03211		
Humboldt	33671	10417	81809	98032	95107		
Flohr	33706	17217	41302	99031	98307		
Sachsen	20693	19018	13613	98010	13956		
Wiesbaden	20611	13018	80237	97022	99005		
Boesch	20636	20317	40109	98011	---03		
Essen	33606	04123	22005	97021	90806		
Kassel	20635	24423	00409	97000	14303		
Flohr	33706	17223	11802	99011	02007		
Bremen	33704	17223	02002	99020	01207		
Schau	20584	00323	33106	98011	90907		
Tide	20636	23823	00513	98010	14903		

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)









Mittwoch 12. April 50

In Nordwestdeutschland war in den letzten 24 Stunden die Kaltluft wetterbestimmend, die gestern auf der Rückseite des Nordseesturmtiefs nach Mitteleuropa eingeflossen war. Stark veränderliche Bewölkung und häufige Regen- und Graupelschauer, auch heute vereinzelt wieder von Gewittern begleitet, gaben dem Wetterablauf das Gepräge. Die Winde ließen allmählich nach, aber weiterhin traten kräftige Schauerböen auf.

Das Tiefdruckgebiet selbst füllte sich rasch auf, wobei es langsam weiter nach Südschweden zog. Es ist jetzt weitgehend von Kaltluft umflossen, Boden- und Höhentief liegen nahezu an derselben Stelle, so daß das System im südskandinavischen Raum stationär bleiben wird.

Die Kaltluft ist bis über Polen hinaus nach Osten vorgedrungen. An ihrer Südgrenze haben die vom Atlantik kommenden Wellen ein Überfließen der Alpen bisher verhindert. Die Gefahr von Vb-artigen Entwicklungen ist daher für Mitteleuropa nur gering.

Auf dem Atlantik ist die Frontalzone immer noch gut erkennbar. Sie verläuft heute "steiler" als gestern: während über der Biskaya die Kaltluft weiter südwärts an Raum gewinnen konnte, drang auf der Vorderseite des Tiefdrucksystems bei Neufundland die Warmluft nordwärts in Richtung auf Südgrönland vor. Schwache Wellen an der Frontalzone, die auch heute wieder über dem Nordwestatlantik erkennbar sind, laufen mit südostwärtigem Kurs ins Mittelmeer. Für Mitteleuropa bleibt daher das veränderliche Kaltluftwetter erhalten.

Immler

Nr. 92

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 12. April 1950

hhh: Höhe in Dm; PP: Druck (Zehner-mb); TT: Lufttemperatur (°C); TdTd: Taupunkttemperatur (°C); dd: Windrichtung (36-teilig); ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen
Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

	11.4.50 14h	11.4.50 20h	12.4.50 02h	12.4.50 08h
Zeit				
Druck (mb)	991.6 mb	996.6 mb	997.0 mb	996.9 mb
Bodendruck	997 "	996 "	996 "	996 "
0°-Grenze	7100 m	7000 m	7100 m	900 m

PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
Bodenmm		8	4	27	20		5	3	29	14		4	4	28	08		6	4	23	14
1000		-6.9	-	-	-		-2.7	-	-	-		-2.4	-	-	-		-2.6	-	-	-
950	355	4	1	28	30	359	4	2	28	30	359	4	3	24	32	357	3	1	24	22
900	779	1	-2	28	32	783	1	-1	28	31	783	1	1	26	31	783	1	-2	25	25
850	1204	-3	-7	28	32	1208	-2	-4	28	32	1209	-2	-3	26	32	1208	-3	-6	25	25
800	1632	-7	-9	28	34	1637	-5	-8	28	35	1636	-6	-7	26	30	1636	-6	-7	26	26
700	2496	-15	-19	28	34	2500	-13	-16	29	29	2500	-12	-14	25	32	2500	-13	-18	25	23
600	3390	-21	-26	28	34	3396	-21	-24	28	27	3396	-20	-23	25	32	3395	-22	-28	24	23
500	4322	-32	-39	28	34	4328	-32	-36	28	30	4328	-32	-37	25	33	4326	-32	-37	24	22
400	5296	-44	-	28	37	5302	-42	-	30	56	5302	-42	-	26	33	5301	-40	-46	25	48
300	6317	-44	-	28	26	6324	-48	-	29	48	6324	-51	-	27	46	6324	-47	-	25	43
250	7342	-41	-	28	29	7344	-45	-	29	33	7340	-47	-	27	38	7347	-42	-	26	32
200	(16428)	-	-	-	-	16074	-46	-	27	10	15994	-50	-	25	09	-	-	-	-	-

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	972	-48	-	-	-	738	-11	-13	-	-	726	-41	-	-	-	982	7	4	-	-
	940	-41	-	-	-	690	-18	-20	28	27	678	-48	-	-	-	928	-35	-40	-	-
	770	-41	-	29	27	534	-42	-	-	-	512	-51	-	-	-	892	-42	-	-	-
	750	-42	-	27	27	518	-48	-	-	-	480	-51	-	-	-	850	-53	-	26	38
	712	-42	-	-	-	242	-43	-	-	-	232	-47	-	-	-	170	-43	-	26	29
						170	-45	-	29	35	170	-46	-	27	19	153	-43	-	-	-
						150	-42	-	28	18	150	-46	-	27	18					
						140	-46	-	-	-	130	-47	-	27	15					
						983	-46	-	-	-	989	-50	-	-	-					

Tropopause (m)	7300 m	7600 m	8400 m	8700 m
Relativ Topographie 300/500	345 Dm	346 Dm	346 Dm	348 Dm
500/700	247 Dm	248 Dm	248 Dm	247 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	282 Dm	282 Dm
300/1000	529 Dm	530 Dm	530 Dm	529 Dm

419 Isertohn 250m

	11.4.50 14h	11.4.50 20h	12.4.50 02h	12.4.50 08h
Zeit				
Druck (mb)	999.8 mb	1002.2 mb	1002.1 mb	1001.1 mb
Bodendruck	969 "	971 "	971 "	970 "
0°-Grenze	7000 m	9000 m	900 m	1000 m

PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
Bodenmm		7	2	24	18		6	2	25	12		5	3	29	22		6	2	27	15
1000	-0.2	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-
950	422	5	-1	24	28	426	4	-5	25	17	423	3	2	23	18	425	4	1	22	27
900	865	2	-1	26	38	867	1	-2	26	29	867	1	1	24	26	866	1	-4	23	27
850	1311	-2	-10	26	43	1313	-3	-4	26	30	1313	-3	-3	25	28	1312	-3	-8	25	31
800	1759	-6	-14	26	43	1761	-6	-8	27	29	1761	-7	-7	25	22	1759	-7	-12	23	32
700	2682	-13	-27	28	39	2684	-12	-16	28	29	2683	-15	-17	25	25	2682	-14	-21	25	26
600	3643	-22	-28	29	39	3644	-21	-28	29	30	3648	-21	-24	24	31	3648	-20	-28	24	32
500	4629	-31	-37	29	39	4632	-31	-36	30	31	4631	-29	-36	26	16	4630	-28	-36	25	18
400	5683	-43	-	29	44	5682	-44	-48	30	47	5688	-38	-46	28	64	5686	-40	-48	25	60
300	6875	-43	-	28	58	6878	-49	-	29	74	6879	-52	-	26	63	6877	-49	-	26	61
250	7448	-43	-	28	44	7445	-47	-	29	43	7447	-48	-	27	46	7445	-47	-	27	40
200	16135	-46	-	28	19	16032	-49	-	29	10	15994	-52	-	27	12	16033	-48	-	25	09

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	927	3	-5	-	-	868	2	-4	-	-	850	3	-7	-	-	931	3	-7	-	-
	783	-8	-15	-	-	808	-5	-7	-	-	750	-4	-14	-	-	841	-4	-9	-	-
	760	-8	-15	-	-	742	-12	-14	-	-	675	-18	-19	-	-	726	-13	-20	-	-
	750	-8	-16	22	43	725	-9	-15	-	-	650	-18	-43	24	27	675	-20	-23	-	-
	590	-22	-33	29	38	417	-40	-43	-	-	370	-32	-	-	-	530	-27	-34	-	-
	543	-22	-31	-	-	406	-40	-46	-	-	278	-52	-	-	-	516	-27	-34	-	-
	530	-29	-35	-	-	350	-48	-	29	58	250	-51	-	28	60	310	-51	-	-	-
	354	-42	-	-	-	278	-46	-	-	-	221	-48	-	-	-	127	-47	-	-	-
	350	-46	-	28	52	150	-48	-	29	32	150	-48	-	27	25	114	-48	-	-	-
	340	-45	-	-	-	130	-47	-	28	29	110	-52	-	27	15	010	-48	-	24	09
	228	-43	-	-	-	090	-52	-	28	07	090	-52	-	27	27					
	170	-43	-	28	33	072	-54	-	-	-	085	-53	-	-	-					
	116	-46	-	-	-															
	110	-44	-	28	48															
	050	-49	-	36	05															

Tropopause (m)	7700 m	7600 m	8600 m	8500 m
Relativ Topographie 300/500	346 Dm	346 Dm	348 Dm	348 Dm
500/700	247 Dm	248 Dm	248 Dm	248 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	282 Dm	282 Dm
300/1000	529 Dm	530 Dm	530 Dm	529 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	11.4.50 14h	11.4.50 20h	12.4.50 02h	12.4.50 08h
Zeit				
Druck (mb)	987.5 mb	993.6 mb	996.8 mb	996.2 mb
Bodendruck	985 "	991 "	993 "	994 "
0°-Grenze	700 m	600-700 m	700 m	800 m

PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
Bodenmm		7	3	29	24		5	4	27	08		2	2	23	08		4	4	29	06
1000	- 10.3	-	-	-	-	-5.2	-	-	-	-	-3.3	-	-	-	-	-3.1	-	-	-	-
950	328	4	-2	28	39	34	2	0	28	22	33	3	2	25	25	30	3	2	24	16
900	775	-1	-9	27	36	80	-1	-4	29	22	82	-1	-1	25	27	82	0	-1	23	22
850	1221	-3	-19	28	40	125	-4	-9	29	24	127	-3	-8	26	28	128	-2	-2	24	24
800	1668	-6	-13	28	39	173	-6	-13	28	27	175	-7	-12	26	32	175	-6	-7	24	25
700	2572	-13	-21	28	36	276	-14	-22	28	27	278	-15	-19	26	39	279	-15	-17	25	24
600	3482	-21	-28	29	32	393	-25	-32	28	29	393	-23	-28	25	41	395	-20	-28	24	22
500	5119	-33	-42	28	36	522	-33	-42	28	31	525	-31	-36	25	36	526	-28	-37	24	27
400	6277	-43	-	28	29	675	-48	-	29	34	679	-41	-	23	26	684	-37	-41	24	30
300	7867	-49	-	27	30	866	-49	-	29	33	870	-49	-	27	39	877	-42	-	25	39
250	11736	-42	-	27	16	1139	-45	-	28	19	1139	-44	-	26	25	1148	-42	-	25	22
200	(1982)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1607	-48	-	24	08	(1614)	-	-	-	-

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	622	-14	-26	-	-	924	0	-2	-	-	928	5	3	-	-	854	-2	-2	-	-
	565	-44	-	-	-	905	0	-3	-	-	893	-2	-2	-	-	450	-34	-43	24	24
	490	-45	-	-	-	863	4	-6	-	-	876	2	-7	-	-	380	-37	-45	-	-
	262	-42	-	-	-	832	-4	-11	-	-	650	18	-22	27	40	350	-41	-	24	40
	227	-40	-	-	-	784	-40	-43	-	-	450	38	-33	27	38	319	-42	-	-	-
	170	-43	-	25	27	385	-49	-	-	-	415	39	36	-	-	715	-42	-	-	-
	150	-42	-	28	35	367	-49	-	-	-	339	30	-	-	-					
	137	-44	-	-	-	350	-46	-	29	35	282	49	-	-	-					
	130	-44	-	27	07	319	-46	-	-	-	266	46	-	-	-					
	110	-45	-	-	-	290	-43	-	-	-	250	44	-	27	27					
						170	-43	-	28	19	150	44	-	25	18					
						132	-45	-	-	-	060	52	-	-	-					
											040	52	-	-	-					

Tropopause (m)	7400 m	7000 m	7900 m	7700 m
Relativ Topographie 300/500	343 Dm	344 Dm	345 Dm	343 Dm
500/700	247 Dm	246 Dm	247 Dm	249 Dm
700/1000	282 Dm	281 Dm	281 Dm	282 Dm
300/1000	529 Dm	527 Dm	528 Dm	532 Dm

338 Hannover-La. 51m

	11.4.50 14h	11.4.50 20h	12.4.50 02h	12.4.50 08h
Zeit				
Druck (mb)	993.9 mb	989.1 mb	993.7 mb	7000.0 mb
Bodendruck	988 "	992 "	993 "	994 "
0°-Grenze	7600 m	700 m	1000 m	900 m

PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
Bodenmm		0	2	-	-		5	3	25	18		4	3	24	06		6	5	23	10
1000	-5.0	-	-	-	-	-1.6	-	-	-	-	-0.2	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
950	379	7	4	26	40	401	2	0	26	30	417	3	0	25	42	412	2	1	24	20
900	827	3	-1	25	46	833	-1	-3	29	32	851	1	-3	26	30	851	1	0	25	26
850	1278	1	-4	27	45	1291	-4	-8	29	34	1311	-3	-7	26	31	1311	-3	-3	25	30
800	1735	-3	-8	27	44	1764	-6	-12	29	35	1793	-6	-7	27	30	1788	-6	-7	25	34
700	2679	-13	-15	25	40	2801	-14	-22	29	36	2811	-15	-18	27	25	2817	-13	-16	25	30
600	3706	-19	-29	28	33	3795	-23	-32	29	35	3797	-22	-28	26	28	3792	-21	-29	24	24
500	5291	-31	-36	28	36	5266	-34	-42	28	34	5294	-32	-39	26	33	5293	-29	-30	25	44
400	6833	-44	-	28	42	6868	-48	-	30	53	6874	-52	-	29	60	6879	-49	-	26	51
300	8747	-42	-	28	30	8771	-46	-	28	29	8747	-46	-	28	32	8748	-46	-	26	32
250	11457	-43	-	28	30	11521	-46	-	28	29	(1597)	-	-	-	-	(1610)	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	(1597)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	360	-49	-	-	-	377	-48	-	-	-	730	-12	-15	27	28	917	7	-1	-	-
	312	-44	-	-	-	353	-49	-	-	-	726	-12	-16	-	-	232	-44	-	-	-
	230	-46	-	28	38	241	-44	-	-	-	297	-52	-	-	-	206	-46	-	-	-
	167	-44	-	-	-	170	-46	-	29	25	296	-48	-	-	-	160	-42	-	-	-
						150	-42	-	29	19	238	-48	-	-	-	104	-48	-	-	-
						123	-42	-	-	-	170	-47	-	28	23					
											110	-51	-	28	03					
											106	-51	-	-	-					

Tropopause (m)	7600 m	6500 m	8700 m	8700 m
Relativ Topographie 300/500	346 Dm	342 Dm	345 Dm	350 Dm
500/700	250 Dm	246 Dm	248 Dm	248 Dm
700/1000	284 Dm	281 Dm	281 Dm	281 Dm
300/1000	534 Dm	527 Dm	529 Dm	529 Dm

Flugzeug

Isobarenflächen
Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit							
Druck (mb)							
Bodendruck							
0°-Grenze							
PP	hhh	TT	TdTd	hhh	TT	TdTd	
Bodenmm							
1000							
950							
900							
850							
800							
750							
700							
650							
600							
550							
500							
450							
400							
350							
300							
Tropopause (m)						m	
Relativ Topographie 300/500						Dm	
500/700						Dm	
700/1000						Dm	
300/1000						Dm	

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Göttingen	Flachen															
Zeit	11.4. 18h	11.4. 21h	12.4. 05h	12.4. 9h	12.4. 9h															
Höhenmm	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
Boden	27 12	00 00	21 12	27 15	22 12															
300	28 23	36 08	29 27	27 14	24 13															
500	28 29	29 14	25 29	22 26	23 12															
900	28 37	25 19	25 31	22 28	24 18															
1200	28 33	27 28	25 34	23 30	- -															
1500	28 32	27 28	25 32	24 22	- -															
1800	28 33	- -	- -	25 20	- -															
2100	28 33	- -	- -	25 22	- -															
2400	28 35	- -	- -	25 30	- -															
2700	28 35	- -	- -	24 36	- -															
3000	28 33	- -	- -	- -	- -															
3600	Gip fel	- -	- -	- -	- -															
4200	33 00	- -	- -	- -	- -															
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				
7800																				
8400																				
9000																				
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 103 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 13. April 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_H$	$6a_Xapp$	$8N_Sch_Sh_Sh_S$	$8N_Sch_Sh_Sh_S$	
List/Sylt	16	020o4	72412	97258	952o5	6347-	6a2o7	87499	869o8	See 1
Husum	13	029o3	72518	81156	963o7	4247-	6a2o5			
Cuxhaven	2	131o6	8222o	818o8	975o7	834--	6a2o3			
Norderney	13	113o5	42313	81o18	97oo8	22566	641o5			See 3
Emden	6	203o4	8252o	4o8o8	976o7	894--	6a2o1			
Jever	5	122o6	72112	81212	971o8	654--	6a2o1			
Flensburg	41	033o2	7241o	98o28	954o7	624o2	6a2o4			
Schleswig-La.	20	034o4	71o16	48o28	96806	5847-	6a7o7	85615		
Kiel	8	045o3	72309	3o818	973o5	784--	6456o3			
Lübeck	13	156o4	61614	6oo16	984o8	624oo	6466o2			
Hamburg-Fu.	14	147o2	42216	8oo18	983o9	4244o	6ooo1	81483	84816	
Lathen	8	204o4	722o9	82o19	986o8	52463	611o3			
Bramsche	86	316o4	4272o	82o38	995o8	53463	615o2			
Bremen	3	224o2	72516	48918	989o6	7946-	617oo	87915		
Hannover-La.	51	338o3	725o8	758o8	998o7	785--	617o3			
Lüneburg	28	244o4	62oo6	81o18	95911	624--	619o2			
Dannenberg	50	253o4	723o9	81258	ooJo8	784--	679o3			
Braunschweig	82	348o2	62115	81258	o11o7	48463	615o1			
Göttingen	151	444o3	72215	87o22	o1111	5854o	679o8			
Bocholt	22	406o4	732o5	818o8	99oo7	784--	6o7o1	87815		
Gütersloh	70	320o4	73214	8o258	oo8o8	4846-	676o2	8562o	84815	
Salzuflen	96	325o5	32513	81o28	99o1o	29463	619o9	82917		
Bückeburg	67	330o3	6291o	8o168	oo5o9	3846-	6o7o7	82635	83912	
Iserlohn	258	419o1	72313	81152	99909	63466	6o7o7	86917		
Essen-Mülheim	120	410oo	62219	81258	997.o	5246o	6466o7	85817		
Roetgen	463	503o3	522o9	81258	oo444	525o3	6166o	85825		
Bonn	62	51201	727o3	82o22	oo911	725o2	607--			
Alt-Astenberg *	780	42752	52513	81o12	o96o4	4246-	619o4	8481o		
Braunlage *	607	45252	62211	99272	299o4	22542	619o5			Schnee 2
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_H$	$I_dd_Vh_w$	3RRT$_S$T$_S$	6/app	
F-Schiff S 2	o	00103	42715	98o2o	97oo7	4366o	12733	.	6-3o7	
" " Elbe 1	o	00904	72518	97o16	96366	5973o	12521	.	6-3o2	
" " P11	o	00405	52512	98o28	963o7	53642	12532	.	6-3o4	
" " Fehmarnbelt	o	00604	72313	96o26	97607	4951-	1232o	.	6-3o5	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_H$	$6a_Xapp$	7RRTgTg	$8N_Sch_Sh_Sh_S$	$8N_Sch_Sh_Sh_S$	
020 o4	12412	98o2o	963o6	1144o	6o2o5	7o2o8	818o8		See 1
029 o3	422o5	81o38	97oo6	2454o	614o2	7o4o9			
131 4o	622o8	81258	98oo6	24743	611o4	7o1o8			
113 o4	727o7	81o22	978o7	4254o	612o4	7o2o8			See 2
203 o3	425o7	81258	985o7	32443	614o4	7o2o8			
122 o4	723o2	75o28	976o6	5254-	617o1	7o3o9			
033 o2	922o8	97o12	963o7	1444o	6o2o5	7o4o8			
034 o4	721o6	8oo22	976o6	4444o	641o2	.	84815		
045 o4	625o5	4oo28	979o7	4844-	612o3	7o7o8			
156 o4	72311	75o19	988o7	6844-	61oo2	7o111			
147 o4	42oo7	64o29	986o7	38563	617o5	7o11o	8463o	8382o	
204 o3	72oo9	82o28	987o6	42463	614o7	7o311			
316 o4	82o1o	8o8o8	999o5	854--	614o6	7o3o9			
224 o3	732o5	65o22	993o7	5o463	617o8	7o21o	8592o		
338 o4	72oo4	81o22	994o7	735--	6o2oo	7o111			
244 o4	42oo5	81o18	989o7	3864o	6o7oo	7o31o			
253 o4	523o2	81oo4	ooJo7	24541	614o1	7o111			
348 o4	717o6	97818	oo6o7	695oo	612o3	7o211			
444 o4	2181o	81o1o	997o8	1264o	6o2o2	7oo12			
406 o4	72oo2	5oo28	993o6	5557-	611o6	7o41o	85o2o		
320 o5	72oo5	48258	oo5o6	654o2	612o3	7o31o	8662o		
325 o4	8250 7	5o818	995o7	784---	612o2	7o611	87812		
330 o4	62o1o	8oo18	oo8o7	4565	615o1	7o215	8448	8464o	
419 o3	823o5	2o8o8	oo1o6	835---	611o6	7o311			
410 o4	725o2	4o258	oooo6	oo97-	614o7	7o211			
503 o4	718o5	75258	oo8o5	745---	61212	7o611	8762o		
512 o5	824o9	45819	oo9o8	884---	612o5	79213			
427 o1	522o6	75268	o9oo2	3946o	652o3	7o1o6	8386		
452 o2	62oo7	81278	29oo4	5846-	616o1	791o7			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_H$	$I_dd_Vh_w$	3RRT$_S$T$_S$	6/app		
001 o3	532o9	98o31	983o6	596---	13237	3oo52	6-3o6		
005 o3	623o9	98o18	97oo6	oo83o	12321	3o8oo	6-9o4		
004 o5	32612	98o11	97oo6	2964o	12632	3o252	6-3o2		
006 o5	817o9	98o28	989o7	8955-	1172o	3o4o3	6-3o5		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_H$	$6a_Xapp$	$8N_Sch_Sh_Sh_S$	$8N_Sch_Sh_Sh_S$	
List/Sylt	16	020 o3	12607	98o28	973o4	1550o	641o5			See 1
Husum	13	029 o2	72505	75o31	978o4	754---	644o2	87613		
Cuxhaven	2	131 o3	32207	81o23	99oo4	oo97o	614o3			
Norderney	13	113 o3	52107	81o38	984o6	526---	614o1			
Emden	6	203 o3	o2112	25o2o	oo1o4	oo9oo	6a2o4			
Jever	5	122 o2	o19o6	75o2o	989o2	oo9oo	6a2o6			
Flensburg	41	033 o3	42oo5	5oo21	972o4	454oo	6o3e2			
Schleswig-La.	20	034 o3	42oo8	16o22	984o3	454oo	6o8o2			
Kiel	8	045 o3	923o5	5o5o8	987o5	865---	6146o4			
Lübeck	13	156 o4	81711	5o6o6	992o6	855---	641o1			
Hamburg-Fu.	14	147 o3	82oo5	8o258	991o6	856---	6o2o3	88645	8463o	
Lathen	8	204 o1	2oooo	75o28	994o2	2550o	6a2o1			
Bramsche	86	316 o2	12oo4	16o18	ooJo3	oo94o	6o7o1			
Bremen	3	224 o2	12206	481o8	99803	1546o	6o8o1	81618		
Hannover-La.	51	338 o3	o27o2	8oo11	995o4	oo9oo	6o3oo			
Lüneburg	28	244 o4	82oo5	75o3o	9o4o5	857---	6o3oo			
Dannenberg	50	253 o3	8oooo	75o32	oo4o4	856---	6o7o2			
Braunschweig	82	348 o3	718o6	5oo28	oo6o5	755---	6196o			
Göttingen	151	444 o3	4oooo	81o11	oo6o4	464oo	6o7o6			
Bocholt	22	406 o2	o18o2	96o2o	999o2	oo9oo	671o1			
Gütersloh	70	320 o2	o18o6	12o28	oo9o2	oo9oo	619o6			
Salzuflen	96	325 o3	6oooo	96o31	999o4	664---	6o3o1			
Bückeburg	67	330 o2	o2oo7	4oo18	o11o4	oo9oo	61oo3			
Iserlohn	258	419 o2	o22o5	8oo28	oo8o3	oo9oo	6162o			
Essen-Mülheim	120	410 o2	o18o7	5oo1o	ooJo3	oo9oo	6o7o1			
Roetgen	463	503 o2	o22o5	2oo2o	oo9o4	oo9oo	6o7o4			
Bonn	62	512 o2	7243	81o22	1o1o4	754---	6o9o3			
Alt-Astenberg *	780	427 oo	92506	o1458	o9ooo	9-o---	6o8o5			
Braunlage *	607	452 oo	12603	96o28	2921	154oo	619o8			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_H$	$I_dd_Vh_w$	3RRT$_S$T$_S$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 o3	o2709	98o2o	99oo6	oo9oo	127-o	.	6-3o2	
" " Elbe 1	o	005 o4	62513	98o22	98oo6	9-----	12o--	.	6-3o5	
" " P11	o	004 o3	32608	98o31	98206	9-----	12534	.	6-3o3	
" " Fehmarnbelt	o	006 o4	52oo5	98511	991o6	oo62-	12o--	.	6-3o3	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_H$	$6a_Xapp$	7RRTgTg	$8N_Sch_Sh_Sh_S$	$8N_Sch_Sh_Sh_S$	
020 o3	423o7	98o18	981o4	3256o	6o3o6	792o4	8382o		See 1
029 o1	418o5	o2424	984o2	2554o	614o5	7ooo2			
131 o1	222o3	75441	998o1	oo9o2	612o4	7ooo1			
113 o3	223o7	5oo2o	992o5	234oo	6o4o8	797o4			See 3
203 o2	12209	1510o	oooo3	oo9o1	61208	7ooo1			
122 o1	322o5	5oo2o	993o1	oo9o2	6o3o4	7o1o1			
033 o2	618o4	15288	98oo2	5866o	611o9	991o1	8669o	8199o	
034 o2	92oo8	-845o	935o2	9-o---	6o4o8	7ooo1			
045 o2	724o6	3oo25	9930 3	764---	612o3	793o5			
156 o3	22oo2	2oo2o	oo1o4	2550o	6o2o6	792o4			
147 o3	621o3	14o22	oo3o4	35742	6121o	7o1o2	8248	8365o	81oo9
204 o1	718o2	12254	999o1	32432	612o5	797oo			
316 o2	92oo6	o2454	oo8o2	9-o---	612o2	792o2			
224 o1	62oo3	1610o	oo3o2	1552	6o3o2	791o1	8163o		
338 o1	8oooo	o61o1	oooo2	oo97-	6o2o1	7ooo1			
244 o2	92oo5	o1472	oo2o2	9-o---	6o4o5	7ooo2			
253 o2	123o2	4oo22	oo6o3	oo941	617o1	7ooo2			
348 o3	7oooo	2oo22	oo8o4	45678	612o1	792o3			
444 o4	834o4	1o636	oo6o4	872---	612o1	79504			
406 oo	318o3	o61oo	998oo	oo9o6	614o1	7ooo2			
320 o2	8oooo	o61o2	oo9o2	3557-	613oo	792o2	8848	8362	
325 o2	8oooo	2oo21	oo3o3	864---	614o4	7o2o2	8801		
330 o2	8oooo	36o31	oo1o3	16772	613o5	793o2	8658	8165o	
419 o2	8oooo	3oo2o	oo5o2	6567-	617o1	7o1o2	8665o		
410 o2	818o5	3oo21	oooo3	o5577	612o2	7ooo2			
503 o1	322o5	2oo11	oo9o2	oo91	614o4	9ooo3			
512 o2	6oooo	81o22	o11o4	55542	614o1	7o2o2			
427 51	8oooo	1o757	o8351	87o--	697o4	7o251	8800		Schnee 2 cm
452 o3	8oooo	2oo22	o98o4	755---	612oo	7o2o3			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_H$	$I_dd_Vh_w$	3RRT$_S$T$_S$	6/app		
001 o3	8oooo	98o22	99oo6	3967-	131-1	3oo51	6-3oo		
005 o4	323o9	97o12	98605	2263o	123-o	39253	6-3o3		
004 o3	5231o	98251	989o5	5260o	12339	39352	6-3o4		
006 o4	726o5	98o22	991o5	755---	1212o	3915o	6-3oo		

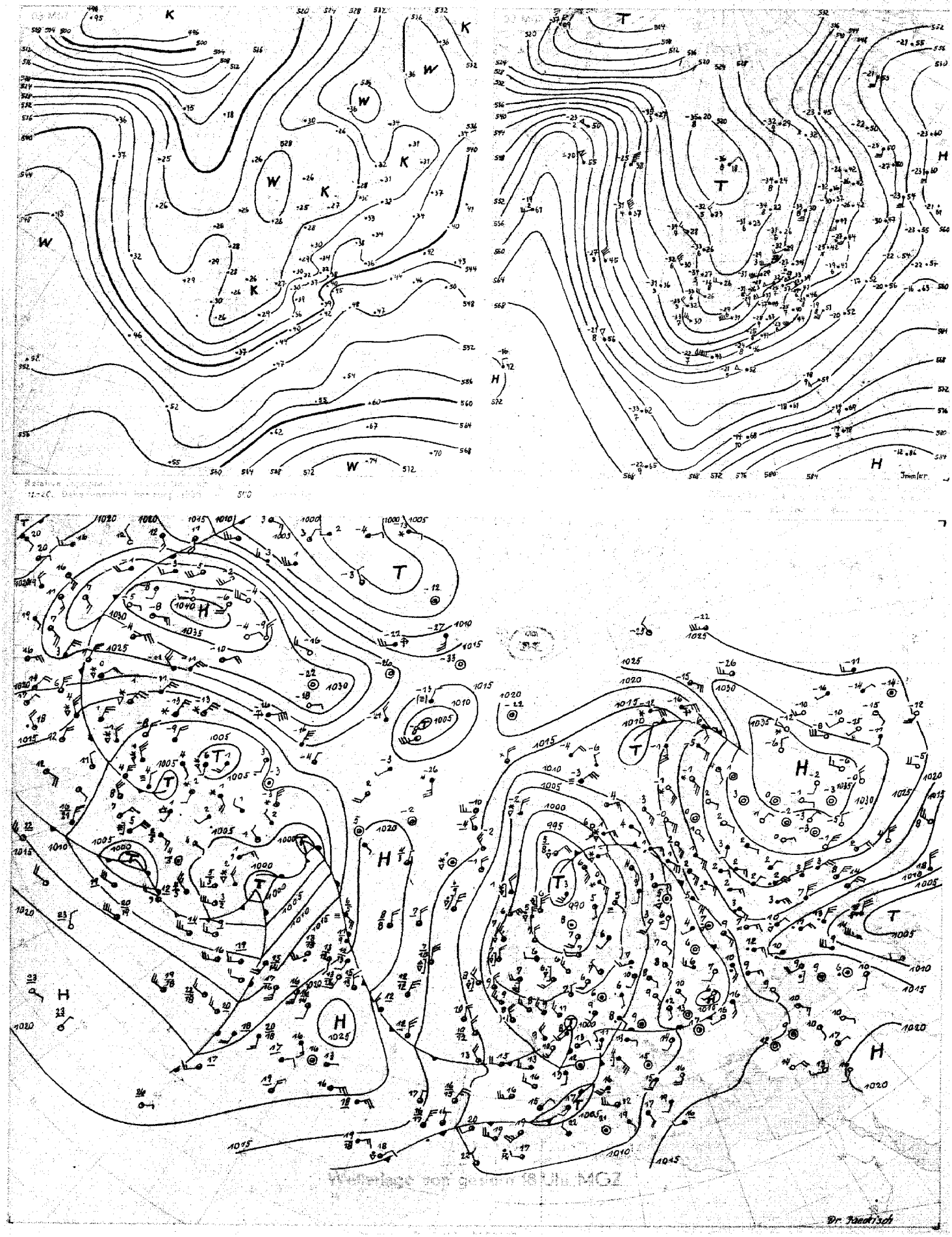
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Ch_Ch_H$)

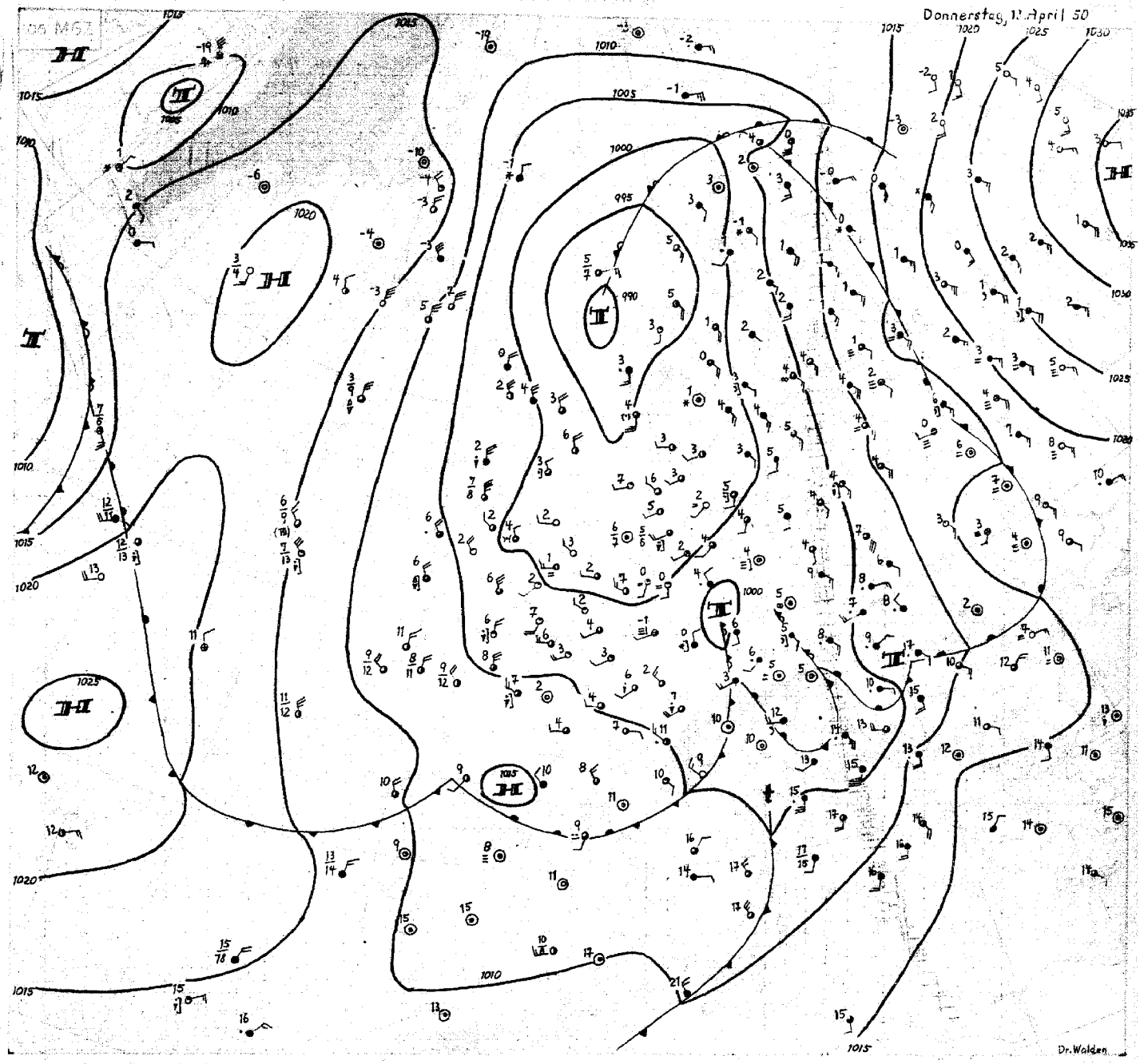
12 April 1950

Bbach	4o636	24300	1o3o9	98o11	1510 3		**Thüringen**	43589	o48o7	728o5	98o22	9o1o4		**Weser**	4o597	o2817	83618	97252	941o5	
Marburg	43688	12ooo	713o9	97o32	999o8		**Schau**	43574	o16o7	425o5	98o28	911o7		**Rotersand**	43568	o2918	32905	99o2o	949o7	
Straßburg	43686	12600	716o9	98o22	o11o6		**Rotersand**	43554	o54o7	525o9	98258	94oo6		**Sachsen**	4o686	2o218	4311o	98o11	15954	
Neptun	43685	12ooo	516o5	98o32	oo1o9		**Oldenburg**	43579	ooBo7	631o9	97o28	919o7		**Oldenburg**	4o59o	o1717	73211	97o22	9558	
Insum	4o634	118oo	3o637	97o2o	oo9o4		**Weser**	4o589	o1611	732o9	978o8	932o6		**Neptun**	43685	12o18	3o9o5	98o21	99oo7	
Hartburg	43705	17500	o18o2	98o2o	o12o6		**Hermod**	4o479	14112	3o213	99o1o	13o11		**Straßburg**	43676	11o18	117o9	99o12	9736	
Nordenham	43588	o51oo	523o5	98o11	9o1o5		**Minerva**	4o411	15112	73518	97o22	15212		**Wiesbaden**	4o596	o6818	6o424	98o38	99806	
Regensburg	4o635	24ooo	1o218	98o1o	148o4		**Rotersand**	43560	o4312	327o5	98o11	942o7		**Pust**	43703	16823	21605	98o1o	999o7	
H. Hamann	4o633	19300	1oooo	99o1o	o84o4		**Flohr**	43705	17211	2o9o5	99o21	o48o7		**Bremen**	43705	17223	8o9o5	98o32	o11o6	
Hermod	4o475	16500	33413	98o1o	14o13		**Berlin**	43701	17111	3o9o5	99o21	o41o6		**Schlutup**	4o634	24823	23413	99o17	17606	
Sachsen	4o69o	18906	42811	97o2o	14655	oo94o	**Bösch**	4o636	24311	6oooo	97o21	1763		**Bremen**	43703	17o23	815o5	99o32	o13o6	
Weser	4o583	oo4o6	73213	97158	91oo5		**Wiesbaden**	4o599	o7712	8o23o	97818	99506		**Busse**	43683	12523	8o5o9	98o32	99oo6	
Westermann	43600	o45o7	53505	99o2o	911o6		**Brahe**	4o642	13711	5o337	95o32	1157		**Westermann**	43630	o5723	82513	97808	9127	
Lanting	4o564	o4oo6	89413	98898	93oo5		**Essen**	43586	o5o17	5oooo	17151	94oo8		**Berlin**	43701	17123	81505	98o32	o11o7	
Essen	43603	o44o7	22102	97o21	9o2o6		**Thüringen**	43571	o5717	422o9	98o11	9357		**München**	43682	13o23	41609	97o21	9836	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert





Donnerstag, 13. April 50

Die Kaltluft, die vorgestern auf der Rückseite eines Sturmtiefs nach Mitteleuropa eingeflossen war, bestimmte in Nordwestdeutschland auch gestern den Charakter der Witterung. Die Schauer, die z.T. mit leichten Gewittern verbunden waren, ergaben örtlich sehr unterschiedliche Niederschlagsmengen. Die stärksten Niederschläge wurden in der Deutschen Bucht auf freier See gemessen. Das zwischen Wangeroog und Helgoland gelegene Feuerschiff P 15 meldet 11 mm in 24 Std. In der vergangenen Nacht klarte es z.T. auf, besonders im nordwestlichen Niedersachsen. Dabei kam es stellenweise zu Bodenfrost. Einzelne Stationen melden sogar leichten Frost in der Hütte.

Das ehemalige Sturmtief zog nur sehr langsam in nördlicher Richtung. Es ist heute früh im Nordmeer westnordwestlich von Drontheim angelangt. Unter weiterer Nordwärts-Verlagerung schwächt es sich langsam ab, bleibt vorerst aber hochreichendes Steuerungszentrum für kleinere Randstörungen, die an einer schwachen Frontalzone zwischen Südfrankreich und Polen ost- bis nordostwärts ziehen. Eine dieser Störungen streift heute den südöstlichen Teil Nordwestdeutschlands. Da das Hochdruckgebiet südlich von Grönland hochreichend ist und mit seinem Südteil festliegt, wird der Zustrom verhältnismäßig kalter Luftmassen nach West- und Mitteleuropa zunächst anhalten. Weitere, jedoch schwächere Randstörungen, die sich an der erwähnten Frontalzone über Südwesteuropa bilden können, würden Vb-artig über Mitteleuropa nordostwärts ziehen. Die sehr warmen Luftmassen über dem südlichen Teil des mittleren Mittelmeeres breiten sich allmählich etwas nordostwärts aus. Die Isodynamen im 500 mb - Niveau werden daher über dem östlichen Mitteleuropa in eine noch mehr meridionale Lage kommen.

Das Tief nordöstlich von Neufundland wandert entsprechend der troposphärischen Temperaturverteilung und der Höhenströmung nordwärts. Aus der Frontalzone entlang der nordamerikanischen Südostküste folgen weitere Tiefdruckgebiete nach.

Dr. Walden

Nr. 103

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 13. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

PP	12.4.50. 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	12.4.50. 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	13.4.50. 2h hh	TT	TdTd	dd	ff	13.4.50. 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	4	24	08		5	3	00	00		2	2	01	04		6	5	22	04
1000	-2.2	.	.	.	.	-1.4	.	.	.	.	-1.3	.	.	.	.	-0.3	.	.	.	.
950	40	4	1	26	16	40	3	1	20	13	40	3	0	24	14	41	3	0	24	10
900	84	2	-4	27	17	84	0	-2	24	15	87	-1	-3	24	14	85	0	-5	24	07
850	130	-2	-10	24	18	130	-3	-6	26	17	130	-3	-8	26	18	130	-3	-10	24	07
800	177	-6	-14	25	20	177	-7	-11	26	20	177	-7	-12	24	14	176	-6	-14	26	11
700	280	-13	-21	24	25	280	-13	-21	23	25	280	-13	-20	24	18	281	-13	-22	23	16
600	396	-21	-29	26	33	396	-22	-31	22	31	396	-19	-28	24	26	397	-21	-30	23	19
500	528	-30	-37	24	34	527	-32	-42	24	30	529	-31	.	23	36	529	-31	-44	23	34
400	683	-41	.	26	40	682	-42	.	24	26	684	-42	.	24	56	683	-42	.	21	60
300	875	-49	.	26	43	875	-47	.	26	34	874	-50	.	23	46	876	-47	.	22	44
200	1146	-48	.	25	32	1146	-45	.	24	32	1142	-44	.	23	37	1146	-42	.	23	33
100	1463	-48	.	23	13	1467	-48	.	25	17	1462	-44	.	22	25	1462	-44	.	22	17
	730	9	4			781	-9	-13			978	5	2			730	-9	-18	24	14
	1459	-49	-44	46	37	1469	-9	-14			1458	-11	-17	24	16	1406	-42			
	331	-44	.			372	-43	.			660	-15	-23	24	20	382	-42			
	316	-48	.			370	-43	.			625	-19	-28	.	.	360	-47	.	22	40
	249	-42	.			287	-47	.			380	-44	.	23	54	380	-45	.	22	37
	170	-43	.	24	32	250	-46	.	24	42	280	-44	.	23	45	110	-45	.	22	20
	450	-42	.	24	26	233	-44	.			216	-50	.			090	-44	.	21	15
						150	-46	.	24	30	110	-48	.	21	15	084	-45	.	.	.
						120	-45	.			80	-50	.	23	16					
						90	-49	.	24	12	80	-51	.	22	12					
						80	-49	.	23	08										
Tropopause m	8800 m					8800 m					8800 m					7700 m				
Relative Topographie 300/500	347 Dm					348 Dm					346 Dm					347 Dm				
500/700	247 Dm					247 Dm					249 Dm					242 Dm				
700/1000	283 Dm					282 Dm					281 Dm					247 Dm				
300/1000	530 Dm					529 Dm					530 Dm					527 Dm				

419 Iserlohn 258m

PP	12.4.50. 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	12.4.50. 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	13.4.50. 2h hh	TT	TdTd	dd	ff	13.4.50. 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
	999.2 mb					1001.2 mb					1000.5 mb					1001.4 mb				
	969 "					970 "					969 "					970 "				
	1200 m					1000 m					850 m					1000 m				
	11	1	26	40		4	3	25	04		3	2	00	08		5	3	33	04
-0.6	.	.	.	.	-0.2	.	.	.	.	-0.4	.	.	.	.						
42	9	-1	24	16	43	3	1	28	08	42	2	0	25	07	43	3	0	24	08
86	4	-5	24	24	84	0	-4	26	18	85	0	-5	24	07	86	1	-7	27	13
132	-1	-8	23	22	131	-3	-7	24	21	131	-3	-7	24	11	132	-2	-9	29	10
179	-5	-11	24	21	179	-8	-10	24	21	178	-7	-13	24	12	180	-6	-10	30	10
283	-12	-15	24	22	283	-14	-17	25	30	281	-12	-17	24	28	283	-13	-18	27	09
399	-21	-28	24	30	398	-22	-27	24	42	398	-18	-26	23	48	399	-19	-27	29	18
533	-26	-34	25	53	530	-29	-36	25	50	531	-29	-38	24	40	532	-28	-34	22	33
691	-37	-46	24	58	686	-42	-47	25	70	686	-41	-48	23	76	688	-41	-48	22	44
884	-51	.	26	65	876	-51	.	26	62	876	-52	.	23	57	880	-49	.	23	52
1151	-48	.	26	46	1146	-46	.	24	46						1150	-43	.	24	42
1462	-47	.	26	18	(1463)	.	.	.	.											
883	2	-7			840	-3	-8			882	-1	-6			829	2	-2	.	.
672	-22	-28			821	-3	-9			817	-6	-12			812	2	0	.	.
567	-27	-28			723	-12	-18			750	-10	-18			750	-9	-14	29	10
528	-32	-31			671	-16	-20			720	-10	-18			681	-13	-18	.	.
341	-47	.			578	-24	-30			658	-16	-24			625	-18	-26	.	.
319	-48	.			567	-26	-32			650	-24	-31			615	-18	-26	.	.
260	-53	.			371	-46	.			632	-26	-36			570	-32	-37	.	.
260	-48	.			240	-61	.			340	-50	.			580	-22	-33	.	.
224	-47	.			265	-47	.			298	-52	.			350	-47	.	22	51
240	-45	.			450	-49	.	25	34	280	-50	.			277	-49	.	.	.
179	-45	.			196	-50	.			260	-50	.			232	-43	.	.	.
163	-46	.			114	-50	.								186	-42	.	.	.
140	-47	.																		
053	-48	.																		
Tropopause m	4700 m					8800 m					8800 m					8800 m				
Relative Topographie 300/500	351 Dm					346 Dm					345 Dm					348 Dm				
500/700	250 Dm					248 Dm					249 Dm					249 Dm				
700/1000	283 Dm					281 Dm					281 Dm					282 Dm				
300/1000	533 Dm					529 Dm					530 Dm					531 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

PP	12.4.50. 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	12.4.50. 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	13.4.50. 2h hh	TT	TdTd	dd	ff	13.4.50. 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
	995 mb					998.6 mb					998.6 mb					999.5 mb				
	993 "					996 "					996 "					997 "				
	100 m					900 m					700 m					800 m				
	6	4	22	14		3	3	18	08		1	1	18	04		3	3	16	09	
-0.2	.	.	.	.	-0.2	.	.	.	.	-1.4	.	.	.	.	-0.4	.	.	.	.	
37	3	1	24	12	40	3	-3	22	14	40	3	-1	25	17	41	3	-1	23	10	
89	2	-1	24	22	84	1	-8	24	16	84	-1	-7	23	13	85	0	-5	23	11	
127	-2	-5	23	24	130	-3	-12	24	16	129	-4	-11	23	09	130	-3	-9	23	13	
176	-6	-9	23	22	177	-7	-13	23	30	176	-7	-14	22	13	174	-7	-14	23	14	
277	-12	-16	23	22	280	-14	-22	23	19	279	-13	-16	23	16	281	-13	-28	23	18	
398	-21	-26	23	30	396	-21	-31	-29	42	394	-22	-34	25	27	396	-21	-36	22	22	
534	-28	-37	23	31	527	-33	-41	23	32	527	-28	-43	24	37	529	-30	-46	21	34	
688	-42	.	26	27	691	-43	.	20	22	681	-44	.	24	39	684	-41	.	22	43	
870	-42	.	26	38	871	-47	.	23	34	874	-48	.	23	41	876	-47	.	22	41	
1142	-42	.	24	27	1142	-44	.	24	27	1143	-44	.	23	34	1148	-42	.	23	32	
(1695)	.	.	.	.	(1605)	.	.	23	11	1605	-47	.	23	16	1616	-42	.	20	15	
	826	-42			978	5	1			977	4	2			780	2	2			
	787	-42			804	-9	-12			780	-11	-21	22	18	948	4	0			
	314	-47			786	-9	-14			611	-22	-34			773	-9	-17			
	283	-47			650	-16	-24	23	28	562	-33	-38			750	-9	-24	23	20	
	244	-43			527	-16	-24			450	-34	-41	23	34	650	-28	-37	23	20	
	163	-42			529	-29	-38			378	-43				450	-36	-48	22	48	
	430	-42	.	24	20	450	-37	-44	21	24	341	-48			404	-41				
	138	-43				350	-48	.	21	14	293	-50			398	-41				
						250	-48	.	24	32	234	-44			340	-47				
						180	-44	.	23	24	187	-45			274	-47				
						130	-46	.	22	24	145	-43			220	-42				
											130	-46	23	24	084	-46				
											110	-47	23	16	080	-43	.	19	13	
											88	-51			060	-43	.			
											64	-52								
Tropopause m	6300 m					7700 m					8600 m					9900 m				
Relative Topographie 300/500	346 Dm					346 Dm					347 Dm					348 Dm				
500/700	247 Dm					247 Dm					248 Dm					248 Dm				
700/1000	281 Dm					281 Dm					281 Dm					281 Dm				
300/1000	528 Dm					524 Dm					529 Dm					529 Dm				

338 Hannover-La. 51m

PP	12.4.50. 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	12.4.50. 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	13.4.50. 2h hh	TT	TdTd	dd	ff	13.4.50. 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
	999.3 mb					999.7 mb					999.5 mb					1000.3 mb				
	993 "					993 "					993 "					994 "				
	1000 m					1000 m					800 m					600 m				
	8	3	24	12		6	3	24	06		6	3	24	06		4	3	00	00	
-0.6	.	.	.	.	-0.2	.	.	.	.	-0.4	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	
42	6	0	24	21	42	4	.	25	12	41	3	-1	25	12	42	2	1	25	06	
85	2	-3	24	24	86	1	.	25	21	85	0	-4	25	10	86	-1	-3	24	05	
131	-2	-6	24	25	131	-2	.	24	27	130	-3	-8	24	10	130	-4	-7	24	04	
179	-6	-8	24	29	178	-6	.	24	24	178	-6	-12	25	14	178	-8	-12	24	07	
282	-12	-14	25	26	283	-12	.	24	27	281	-12	-21	24	27	281	-12	-19	23	22	
398	-19	-24	24	39	399	-21	.	25	32	398	-19	-31	25	41	397	-18	-32	23	46	
534	-27	-35	24	47	538	-32	.	25	42	532	-28	-40	24	51	531	-29	-39	23	42	
688	-38	-46	24	69	685	-38	.	25	67	688	-41	-52	24	60	687	-40	-46	22	74	
881	-50	.	27	66	878	-48	.	25	56	878	-52	.	25	55	878	-49	.	23	67	
1150	-47	.	26	38	1148	-43	.	24	45	1147	-45	.	25	43	1148	-43	.	23	43	
(1605)					1606	-48	.	26	22	1606	-50	.	23	15	1611	-47	.	24	16	
524	-25	-32			983	6	.	.	.	976	4	1	.	.	760	-11	-16	26	10	
280	-50	.			873	-1	.	.	.	776	-12	-19	.	.	719	-11	-13	.	.	
240	-43	.			836	-2	.	.	.	687	-12	-22	.	.	650	-14	-17	20	30	
144	-44	.			453	-37	.	.	.	550	-22	-34	25	51	333	-48	.	.	.	
					450	-37	.	25	51	372	-46	.	.	.	279	-49	.	.	.	
					324	-36	.	.	.	282	-44	.	.	.	150	-44	.	23	34	
					376	-42	.	.	.	110	-49	.	23	15	112	-47	.	.	.	
					273	-44	.	.	.	95	-51	.	.	.	048	-47	.	.	.	
					450	-43	.	26	34											
					126	-47	.	.	.											
					110	-49	.	26	26											
					94	-49	.	.	.											
Tropopause m	8800 m					9400 m					8800 m					7900 m				
Relative Topographie 300/500	350 Dm					346 Dm					347 Dm					348 Dm				
500/700	249 Dm					247 Dm					250 Dm					250 Dm				
700/1000	283 Dm					283 Dm					282 Dm					281 Dm				
300/1000	532 Dm					530 Dm					532 Dm					531 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39m.

PP	13.4.50. 8h hh	TT	TdTd
	1000.9 mb		
	996 "		
	800 m		
Boden mm		5	
1000	0.7	.	
850	+2	3	
800	86	-1	
850	131	-3	
800	179	-7	
750	229	-10	
700	282	-12	
650	338	-16	
600	398	-18	
550	462	-23	
500	532	-28	
450	604	-34	
400	688	-40	
350	777	-47	
300	879	-49	
Tropopause m	.	m	
Relative Topographie 300/500	348 Dm		Dm
500/700	250 Dm		Dm
700/1000	281 Dm		Dm
300/1000	531 Dm		Dm

Klartext: 4/8 Str. bei 940 mb; 8/8 As 650-410 "; Böenband.; 3/10 Kondensstreif. 250 – 300 m

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Emsbrücken		Göttingen		Gütersloh		Hannstorf		Aachen		Emsbrücken		Aachen															
Zeit	12.4. 14h		12.4. 14h		12.4. 14h		12.4. 14h		12.4. 18h		13.4. 8h		13.4. 8h															
Höhe/mi	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	24	11	18	14	14	06	23	14	18	05	23	02	20	00	22	06												
300	22	10	22	22	19	30	24	14	19	09	24	08	26	09	24	08												
600	24	12	21	23	20	20	22	15	25	14	24	12	24	08	26	20												
900	25	19	21	22	21	18	23	16	27	18	26	11	25	10	24	16												
1200	25	23	22	18	23	26	24	26	28	20	26	12	24	13	27	12												
1500	25	23	28	20	23	27	24	26	28	22	24	14	24	14														
1800	25	25	24	22			24	24	27	22	24	17	24	15														
2100			25	24			23	19	24	24	26	17	24	12														
2400			25	26			23	20	26	30	25	18	24	11														
2700							23	20	26	32	24	14	24	12														
3000											23	13																
3600											24	16																
4200											24	21																
4800																												
5400																												
6000																												
6600																												
7200																												
7800																												
8450																												
9000																												
9900																												
10800																												
12000																												
13500																												
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 104a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 14. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_Mh_s$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020o2	32412	99o21	997o7	32560	6o2o9			See 1
Husum	13	029o2	52712	8o2-8	999o7	624o1	6o2o7			
Cuxhaven	2	131o5	32909	81o14	oo7o7	32500	6o2o5			
Norderney	13	113o2	42408	8oo31	o1oo7	43543	6o31o			See 3
Emden	6	203o2	52510	81o14	o11o8	52400	6o2o7			
Jever	5	122o4	72404	81o22	ooo4o9	735--	6e3o5			
Flensburg	41	033o4	71703	98258	993o6	724--	6o2o4			
Schleswig-La.	20	034 o3	72310	76o32	oo1o8	725--	6o3oo	8782o		
Kiel	8	045 o2	82402	5oo22	oo7o9	62507	6c°2			
Lübeck	13	156 o2	82905	5oo22	oo6o8	5857-	6o2o2			
Hamburg-Fu.	14	147 o2	72807	64o22	oo8o8	52573	6o2o4	83583	8582o	
Lathen	8	204 o1	42209	75o12	ooB11	42500	61404			
Bramsche	86	316 o3	72513	6oo32	o13o9	724--	6o2o3			
Bremen	3	224 o1	72305	65o52	ooB1o	62502	6o3o1	8682o		
Hannover-La.	51	338 o2	72504	4oo22	o1oo8	5245--	61408			
Lüneburg	28	244 o3	82702	4oo24	oo7o8	6842-	61105			
Dannenberg	50	253 o3	82402	3o616	o1oo7	3252-	67404			
Braunschweig	82	348 o3	83104	3o612	o19o4	6732-	64411			
Göttingen	151	444 o3	80000	81216	o23o5	6141-	6o217			
Bocholt	22	406 o4	42707	4oo12	o11o9	43503	6o2o9	8492o		
Gütersloh	70	320 o3	72308	32802	o16o9	755--	6o2o6	87625	8292o	
Salzuflen	96	325 o3	52203	35012	o1oo9	32502	6o2o7	8382o		
Bückeburg	67	330 o3	72112	4oo12	o22o9	48501	61104	83635	84822	
Iserlohn	258	419 o1	72513	2o8o2	o23o7	735--	6o312			
Essen-Mülheim	120	410 o4	62111	75o28	o16o9	625.-	61106			
~~Roetgen-Aachen+~~	~~447~~	~~503~~ o2	72oo8	6o258	o24o8	796--	6110			
Bonn	62	512 o2	5oooo	81278	o28o8	5840	6o2o8			
Alt-Astenberg *	780	427 51	73605	1o877	1o6oo	481--	6o212	8480		
Braunlage *	607	452 o1	828o4	15736	292o2	872--	6o213			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_Mh_s$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 o3	6oooo	98o22	o24o7	636--	131-1	.	6-314	
" " Elbe 1	o	005 o3	32305	98o14	ooio5	29902	12321	.	6-315	
" " P11	o	004 o3	52310	98o31	oo9o7	5960o	12331	.	6-312	
" " Fehmarnbelt	o	006 o4	7o3o2	96o22	oo8o7	30768	1o3-o	.	6-307	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_Mh_s$	$6a_xapp$	$7RRT_sT_s$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
02003	42507	99o22	oo8o6	42500	6o3o7	7oooo8	8482o		See 1
02903	12708	81o1o	o11o7	12502	6o2o4	792o9			
13102	32805	81o2o	o21oB	22668	6e2o6	7oooo8			
11303	43oo8	81o3o	o23o7	21568	6o3o7	7oooo8			See 2
20304	53309	81o38	o29o7	22562	6141o	797o9			
12203	33204	81o18	o2oo7	12563	6o4o3	797o9			
033 o2	32708	98o21	oo5o7	2244o	6o2oB	7970			
034 o2	12707	81o12	o12o7	11500	6o2o6	7oooo	81825		
045 o3	10000	81o18	o16o7	14500	6o4o9	797o9			
156 o2	22608	75o18	o17o8	22500	6o4oB	7970			
147 o3	33203	56e12	o18o8	22660	6o2o1	7oooo	82805		
204 o4	72oo2	75259	o26o7	724--	61211	7o212			
316 o3	72205	91o28	o32o6	32662	611o6	7o2o9			
224 o3	72307	5o258	o31o7	735--	6o415	7971o	8792o	81818	
338 o3	52202	75258	o27o6	3247-	612o9	7o1o9			
244 o3	62202	8oo38	o21o7	38572	6145	7o1o9			
253 o4	53402	6o258	o26o6	4844o	6149	7o2o8			
348 o3	72704	81251	o38o6	68460	61418	7o3o9			
444 o3	72904	75808	o44o6	784--	612o9	7o6o8			
406 o4	73402	5o6o8	o29o6	55576	612o9	7o911	85o2o		
320 o3	5oooo	64o38	o39o6	oo972	6o1oB	79711	82483		
325 o4	4o5o6	6oc18	o3oo6	12562	61013	79511	8383o	8182o	
330 o4	52oo9	56o19	o42o6	24663	61212	7o41o	82481	82630	
419 o3	71302	45258	o38o4	5356-	612o3	7o1o9	8592o		
410 o3	72905	4o259	o35o4	5346-	61211	711o9	8E91		
506 o4	72oo5	6o259	o39o6	5567-	61412	7o21o	85633		
512 o4	7oooo	81o22	o39o9	68563	614o3	7o212			
427 o1	42oo5	81o18	12302	3834o	65209	7o3o3	83808		
452 o1	72403	2oo27	32202	772--	65216	7110			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_Mh_s$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 o4	4oooo	98o22	o37o9	3277o	131-o	3ooo2	6-307		
00503	22902	98o21	o15o7	1272o	12900	3oo52	6-314		
004 o3	42708	98o18	o2oo7	42680	12731	3925o	6-304		
006 o4	71602	97o11	9186	4o742	116-o	3ooo1	6-307		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_Mh_s$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 o2	32906	99e28	o23o5	32500	6o2o7	83824		See 1
Husum	13	029 o2	52906	5oo22	o26o5	554 -	6o3o6			
Cuxhaven	2	131 o3	62303	6o6o1	o38o5	4557o	6o2o5			
Norderney	13	113 o2	43oo5	81o2o	o38o6	31540	6o3o7			
Emden	6	203 o3	62414	6oo12	o44o5	46478	6o2o6			
Jever	5	122 o2	82104	5oo22	o38o3	oo92-	6o3o7			
Flensburg	41	033 o2	52704	98o22	o18o4	52400	6o3o4			
Schleswig-La.	20	034 o2	82507	24612	o27o3	8-----	6720			
Kiel	8	045 o2	8oooo	81o31	o31o5	865--	6110			
Lübeck	13	156 o3	o2406	5oo12	o32o4	oo9oo	6o2oB			
Hamburg-Fu.	14	147 o3	o23o2	24028	o33o3	oo9oo	6o2o7			
Lathen	8	204 o3	8oooo	3o618	o46o4	6742-	6410			
Bramsche	86	316 o3	82505	5o626	o4oo4	874--	6o8o2			
Bremen	3	224 o4	82303	4o612	o42o5	7752-	6o3oB			
Hannover-La.	51	338 o1	82104	2o612	o42o2	874--	6410			
Lüneburg	28	244 o2	72oo2	6oo31	o34o3	756 -	6410			
Dannenberg	50	253 o1	o2504	3oo22	o44o2	oo9oo	6o311			
Braunschweig	82	348 o2	o14o2	97o1o	o53o3	oo9oo	6o2o5			
Göttingen	151	444 o2	81801	97o3o	o59o3	854--	6o2oB			
Bocholt	22	406 o4	82502	97606	o44o5	864--	6o2o7			
Gütersloh	70	320 o4	82oo2	32o26	o49o5	855--	6o2o2	88624		
Salzuflen	96	325 o4	82507	2oo22	o42o5	865--	6110			
Bückeburg	67	330 o3	8oooo	4oo31	o55o4	864--	6740	88011		
Iserlohn	258	419 o2	8225	5oo28	o54o3	8250	6o3o3			
Essen-Mülheim	120	410 o3	o19g9	5oo28	o5oo4	oo9oo	6o2oB			
~~Roetgen-Aachen+~~	~~447~~	~~503~~ o2	21906	75c2o	o61o4	oo94o	6o314			
Bonn	62	512 o3	ooooo	96o3o	o61o4	oo9oo	6440			
Alt-Astenberg *	780	427 51	92o12	-5478	13o51	9-o--	6o3o4			
Braunlage *	607	452 51	6250	95o36	332oo	654--	6110			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_Mh_s$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 o4	9oooo	98o2o	o5607	.	1oo--	.	6 3o8	
" " Elbe 1	o	005 o3	42905	98o21	o3oo7	9-----	179--	.	6-32o	
" " P11	o	004 o3	43oo7	98o21	o38o6	9-----	13o31	--	6-309	
" " Fehmarnbelt	o	006 o5	o27o6	98o1o	o21o6	oo9oo	127--	.	6-303	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_Mh_s$	$6a_xapp$	$7RRT_sT_s$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 o1	72904	99o22	o43o4	75500	6o314	7oooo	87624		See 0
029 o2	62706	82o12	o46o5	684--	6o414	7ooo3			
131 o2	32405	82o16	o55o4	22578	61311	7o1o3			
113 o3	62406	82o28	o55o6	33560	6o413	7930			See 2
203 o2	62512	8oo32	o65o3	5244-	6o413	7ooo3			
122 o3	42304	5oo16	o58o4	3557o	61415	7962			
033 o2	63005	99258	o38o4	5846o	61213	791o3			
034 o2	62703	82o12	o46o4	6563-	6o21o	797o2	8248o	8663o	
045 o2	33202	4oo11	o5oo3	35500	6141o	7ooo3			
156 o3	82410	2oo26	o5oo4	855--	612o9	7910			
147 o4	72406	16o32	o58o4	6537-	61417	7o1o2	87583	86oo8	
204 o2	42502	4o126	o59o2	45500	611o8	7o5o2			
316 o3	7oooo	6oo26	o69o3	755--	61212	7o1o3			
224 o3	62402	64106	o61o4	6550o	61311	7o1o4			
338 o4	82502	15026	o53o5	854--	612o8	7962			
244 o3	72703	2o216	o57o4	755--	64416	7943			
253 o3	82704	17216	o59o3	4552-	61312	7920			
348 o3	8oooo	97o22	o63o4	856--	6o2oB	7932			
444 o2	31802	81o12	o74o3	2564o	61213	7o2e1			
406 o1	71802	o81oo	o59o2	755--	612o8	797o1	8762o		
320 o3	72507	14o22	o73o4	755--	6o217	791o4	87625		
325 o4	82507	1o6o2	o6oo5	764--	6121o	797o4	87o17		
330 o4	82503	16o36	o76o4	663--	61217	7o1o4	8863o	86oo9	
419 o2	32304	25o12	o72o3	3560o	612o8	7o1o3	8363		
410 o2	11807	15o12	o5792	16400	6o311	7o1o2			
506 o1	12oo6	5oo2o	o67o3	15500	614o6	792o3			
512 o1	2oooo	75o1o	o75o2	2574	613o8	7o1o2			
427 51	82503	o9284	14451	860--	693o9	7o151	88oo1		
45200	82505	81o27	34301	852--	66412	7o1oo			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_Mh_s$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 o5	2oooo	98o2o	o58o7	oo9o1	1oo-o	3oooo	6-302		
005 o1	62902	98o21	o47o6	6660o	12900	3oo52	6-31o		
004 o1	73205	98o12	o53o7	75500	13221	39751	6-308		
006 o3	42709	98o21	o35o6	2257o	127-o	3ooo1	6-305		

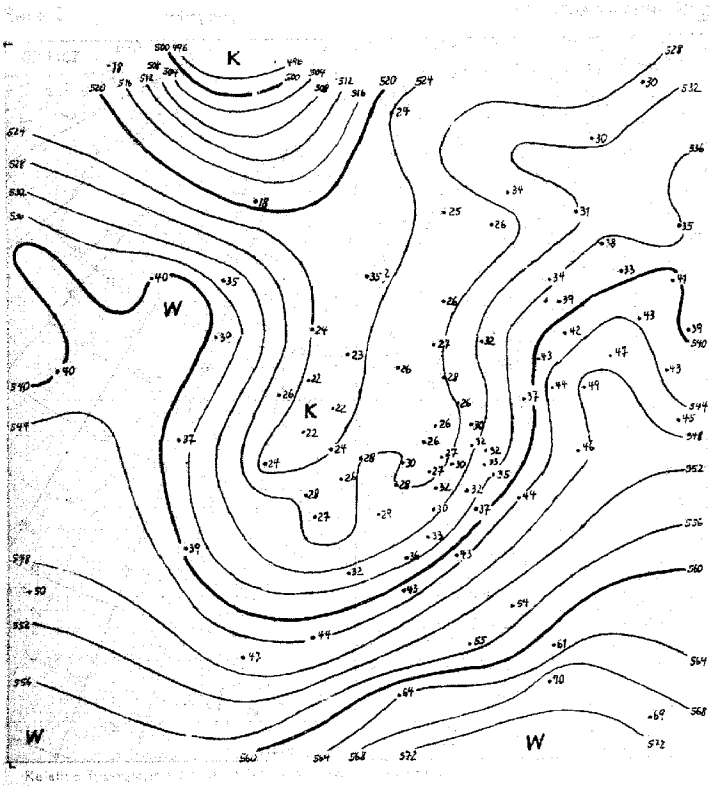
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_Mh_s$)

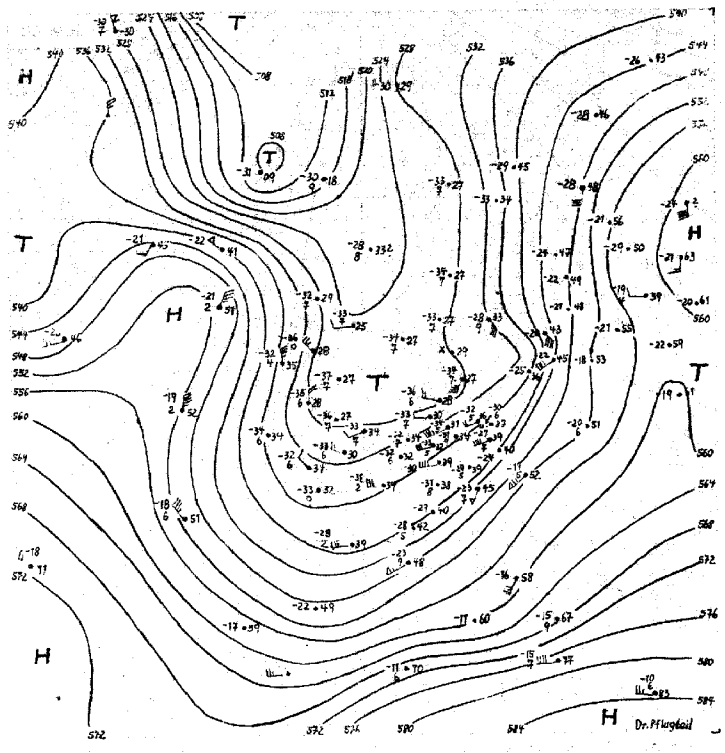
13. April 1950

Bösch	5o636	24300	53613	97o11	7810		Weser	5o6o7	o6406	43418	97o22	o2oo2		Sachsen	5o689	18o18	82317	98o32	o4852	14475
Marburg	53688	12900	21305	97o1o	9888		Wiesbaden	5o588	o37o6	3o413	98o21	9986		Harnod	5o496	o7o18	5130	99o21	o8o11	
Tide	5o636	23800	7o3o5	98o22	1720		Brahe	5o738	15oo7	7o224	97o32	1oo05		Humboldt	53688	13o17	3130	99o2o	9986	
Rotersand	53575	o17oo	31oo9	98o2o	9670		Rotersand	5o583	oo1o7	53513	98o31	9926		Berlin	5370	o7117	82oo5	98o22	oo2o7	
Harnod	5o487	11509	5o218	98o2o	1ooo7		Westpreußen	53570	o57o7	1oooo	98o2o	9786		Glückauf	53580	o5519	3320	98o21	---96	
Neptun	53683	12ooo	3o9o5	98o21	9858		Oldenburg	5o6o4	o47o7	83318	97o28	o22o4		Latona	53580	o5219	2270	98o11	oo8o6	
Strassburg	53666	1o1oo	81918	9686	9426		Latona	53564	o44o7	32502	98o31	9730		Stressburg	53636	o5618	51813	96168	9370	
Tannenberg	5o637	24500	3o113	97o11	1683		Oldenburg	5o6o8	o5711	83115	97o28	o41o3		Brahe	5o626	11o17	8o23o	95032	o866	
Marienberg	53685	11500	3o9o9	98o21	9437		Weser	5o611	o7811	63524	97o28	o43o4		Gotland	53591	o4622	8320	98582	9970	
Marburg	5370	17500	8o9o5	98o2o	o82o6		Essen	53554	o6411	82602	97o22	9986		Flohr	53689	12823	3220	99o11	oooo6	
Warburg	5370	o63oo	8129	98o31	9955		Bösch	5o636	24311	33402	98o11	2oo04		Westermann	5367o	1o 923	2110	99o2o	99oo6	
Rappenburg	5o635	24500	21005	98o2o	1720		Lofoten	53569	o3o12	53305	99o11	9957		Humboldt	53688	13o23	31813	98o2o	9907	
Hamm	5o635	17700	41413	98858	1912		E. Flohr	5370	16211	72013	99o15	9889		Bremen	5370	17123	7130	98o22	oo2o6	
Harnod	5o486	1o6o6	5369	99o21	o8o11		München	53667	o9411	61413	97o32	9626		Warburg	5370	17523	7180	98o21	oo2o6	
Sachsen	5o691	17906	31oo8	98o2o	16154	oo9o5	Württemberg	53664	11511	51307	98o31	9836		Tide	5o635	15223	82709	98o22	13805	

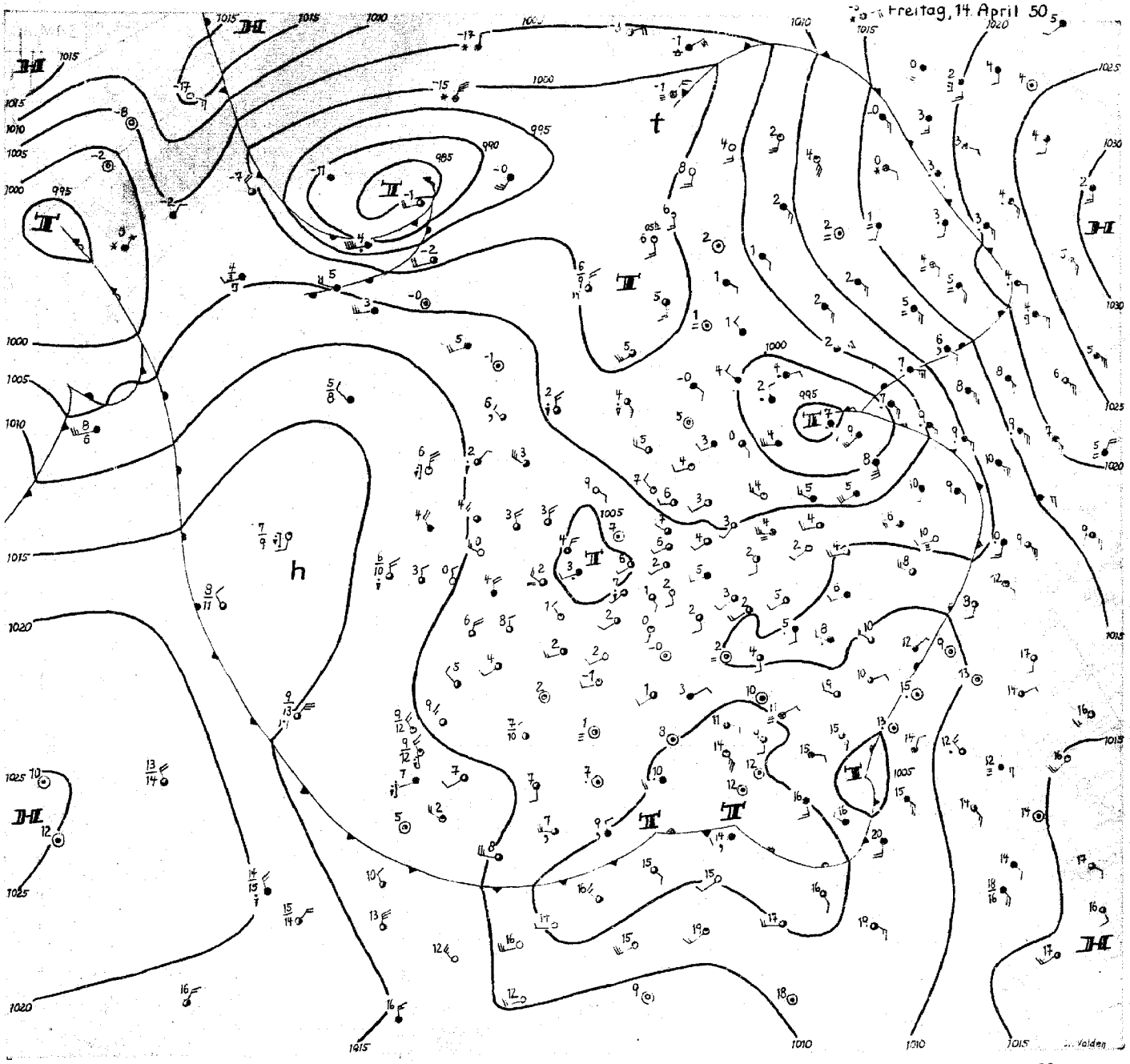
*Luftdruckangaben auf Stationshöhe reduziert + Aachen *Bösch 2o2 m. iii= 5o1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


K
W
K
W
W
540


T
H
T
H
T
T
H
H
H
Dr. Pflugstadt

H
H
H
H
H
T
T
T
T
T
Brandt



14. April 50

Während sich das Tief über dem Nordmeer weiter auffüllte und langsam nordwärts wanderte, zog - wie bereits im Vorbericht erwähnt - eine Randstörung mit Nordostkurs Vb-artig über Mitteleuropa hinweg. Das Regengebiet streifte gestern vormittag den südöstlichen Teil Niedersachsens. Die beträchtlichen Niederschläge in diesem Gebiet, z.B. in Helmstedt 9 mm und in Braunlage 12 mm in 24 Std., fielen im Bereich dieser Störung. Berlin-Gatow erhielt 11 mm Regen. Die Erwärmung oberhalb 3 km Höhe, die von vorgestern auf gestern über Hannover im Zusammenahng mit dem Aufgleiten beobachtet wurde, war heute früh durch neue Abkühlung bereits wieder rückgängig gemacht. In den meisten Gebieten Nordwestdeutschlands kam es gestern zu Schauern von unterschiedlicher Ergiebigkeit. Zur Mittagszeit traten im Rheinland Gewitter auf. Bodenfrost ist auch in der letzten Nacht stellenweise beobachtet worden. - Innerhalb der Kaltluft, die über West- und Mitteleuropa lagert, bilden sich besondere kleine Kaltlufttropfen und Konvergenzen aus, in deren Bereich es gebietsweise zu anhaltendem Regen kommen kann. So lag heute nacht ein geschlossenes Niederschlagsgebiet über dem nördlichen Niedersachsen. Die Regenfälle waren jedoch wenig ergiebig.

Noch immer liegt eine schwache, aber doch deutlich erkennbare Frontalzone im Gebiet zwischen Spanien und Polen. Die Störungstätigkeit in ihrem Bereich ist aber schwach. - Die Großwetterlage trägt meridionale Züge. Der ausgeprägte Trog, der sich vom Nordmeer über die Nordsee nach Westeuropa erstreckt, wird sich langsam abschwächen, da im Nordseegebiet der Luftdruck anhaltend steigt. Der auch im 500 mb-Niveau kräftig ausgebildete Hochdruckkeil südlich von Island verlagert sich langsam südostwärts. Im Zusammenhang mit den starken Temperaturgegensätzen im Gebiet von Grönland kam es zur Ausbildung eines kräftigen Tiefs nördlich von Island. Die Beschaffenheit der Höhenströmung in diesem Raum läßt erwarten, daß sich der Hauptteil der Depression mit abnehmender Geschwindigkeit nach Osten bis Nordosten verlagert wird. Der kleinere Teil des dort befindlichen Fallgebietes müßte entsprechend der Höhenströmung südsüdostwärts wandern. Bei dieser Entwicklung würde der über der Nordsee im Gange befindliche Druckanstieg nur vorübergehend gestört werden, und in Nordwestdeutschland könnte sich allmählich freundlichere Witterung durchsetzen.

Nr. 104

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 14. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) / ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	13.4.50. 14h	13.4.50. 20h	14.4.50 02h	14.4.50 08h
Druck (Bfl)	1008.8 mb	1002.8 mb	1004.3 mb	1006.3 mb
Bodendruck	1000 "	1002 "	1004 "	1006 "
Ortshöhe	1000 m	700 m	700 m	700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		7	-3	34	04		3	-1	00	06		4	3	27	04		6	4	25	09
1000	0.4	4	-4	.	.	2.2	3	-3	.	.	3.4	4	3	.	.	5.0	6	4	.	.
950	43	5	2	32	09	44	3	-1	27	12	45	2	0	28	14	47	2	1	27	06
900	87	1	-5	30	08	87	0	-4	26	13	91	-1	-3	26	14	90	-2	-3	28	07
850	132	-3	-8	28	04	133	-3	-11	24	12	134	-4	-6	26	13	135	-5	-9	28	08
800	180	-7	-8	27	08	180	-7	-15	24	12	181	-9	-10	27	11	183	-8	-12	28	08
700	283	-12	-15	24	18	283	-14	-23	24	14	284	-14	-17	30	06	285	-14	-21	28	05
600	389	-21	-26	25	22	398	-23	-32	25	18	399	-23	-28	31	07	400	-23	-32	25	06
500	531	-32	-38	24	31	529	-34	-43	24	27	530	-33	-38	27	07	531	-33	-42	27	10
400	688	-44	.	23	30	682	-46	.	24	34	682	-47	.	24	12	684	-45	.	27	21
300	878	-46	.	23	40	870	-48	.	24	24	872	-48	.	24	30	873	-48	.	25	35
200	1143	-42	.	23	31	1140	-44	.	24	27	1142	-46	.	23	31	1143	-44	.	23	25
100	1416	-46	.	22	27	1400	-50	.	22	22	1403	-48	.	23	16	1408	-46	.	21	16
	1364	-47	.	.	.	981	1	.	.	.	976	-44	.	.	.	750	-12	-16	27	06
	2560	-46	.	22	36	750	-10	-18	24	12	738	-47	.	.	.	740	-50	.	.	.
	2194	-42	.	.	.	370	-51	.	.	.	358	-46	.	.	.	330	-51	.	26	33
	1956	-43	.	.	.	347	-52	.	.	.	312	-44	.	.	.	332	-51	.	.	.
	890	-46	.	.	.	250	-44	.	24	27	221	-47	.	.	.	250	-46	.	24	27
						246	-46	.	.	.	063	-52	.	.	.	206	-43	.	.	.
						170	-46	.	23	25						170	-44	.	21	19
						150	-46	.	22	24						098	-46	.	.	.
						139	-45	.	.	.										
						130	-47	.	21	25										
						090	-51	.	21	21										
						070	-51	.	21	12										

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

Tropopause m:	7800	7700	7300	7700
Relative Topographie 300/500	346 Dm	343 Dm	342 Dm	342 Dm
500/700	248 Dm	246 Dm	246 Dm	246 Dm
700/1000	283 Dm	281 Dm	280 Dm	280 Dm
500/1000	531 Dm	527 Dm	526 Dm	526 Dm

419 Iserlohn 25 m

Zeit	13.4.50. 14h	13.4.50. 20h	14.4.50. 02h	14.4.50. 08h
Druck (Bfl)	1003.2 mb	1005.2 mb	1006.0 mb	1007.8 mb
Bodendruck	972 "	974 "	974 "	976 "
Ortshöhe	1000 m	1100 m	700 m	700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		"	"	30	00		4	3	24	07		4	3	33	07		5	3	22	03
1000	2.5	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.
950	45	6	3	26	13	46	3	3	25	11	46	2	2	24	12	50	2	-1	21	06
900	88	1	-1	24	17	89	1	1	26	08	88	-1	-1	25	21	92	-2	-5	24	08
850	134	-2	-4	25	20	135	-2	-2	26	13	135	-4	-6	27	19	137	-3	-8	25	10
800	182	-6	-9	25	19	183	-6	-6	26	21	183	-7	-12	27	21	185	-7	-13	25	11
700	285	-16	-18	25	16	286	-12	-17	25	22	286	-14	-22	26	25	288	-13	-22	25	12
600	401	-22	-27	26	14	402	-21	-29	25	25	401	-22	-34	26	28	403	-21	-31	26	27
500	533	-33	-36	25	26	534	-32	-45	24	33	532	-33	-46	25	32	535	-31	-48	25	24
400	686	-43	.	23	46	688	-44	.	25	38	686	-43	.	25	39	690	-42	-50	25	21
300	878	-47	.	24	50	878	-47	.	24	50	877	-44	.	24	45	879	-42	.	24	53
200	1150	-43	.	24	40	1148	-46	.	24	40	1145	-46	.	24	38	1148	-45	.	23	38
100	1443	-47	.	.	.	1408	.	.	.	.	1404	-49	.	23	22	1424	-48	.	22	22
	876	-1	-2			817	-5	-5			727	-43	.			890	-1	-4		
	863	-1	-2			761	-6	-6			378	-46	.			762	-8	-15		
	770	-6	-8			340	-50	.			336	-48	.			708	-12	-21		
	755	-8	-16			317	-47	.			308	-48	.			650	-18	-27	25	47
	650	-38	-43			262	-46	.			272	-39	.			570	-23	-36		
	420	-38	.			250	-46	.	24	45	250	-46	.	24	46	488	-35	-46		
	408	-42	.			232	-45	.			162	-46	.			450	-35	-45	26	38
	387	-43	.			183	-46	.			150	-47	.	24	35	335	-50	.		
	345	-45	.			150	-46	.	24	35	116	-47	.			295	-52	.		
	258	-45	.			130	-48	.	23	36	085	-46	.			250	-47	.	24	45
	250	-42	.			115	-48	.								226	-46	.		
	233	-43	.													170	-44	.	24	35
	189	-42	.													140	-47	.		
	121	-44	.													126	-46	.		
	086	-46	.													090	-47	.	23	16

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

Tropopause m:	7700	8000	8400	8000
Relative Topographie 300/500	354 Dm	344 Dm	345 Dm	354 Dm
500/700	247 Dm	248 Dm	246 Dm	248 Dm
700/1000	283 Dm	282 Dm	281 Dm	284 Dm
500/1000	530 Dm	530 Dm	527 Dm	529 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	13.4.50. 14h	13.4.50. 20h	14.4.50. 02h	14.4.50 08h
Druck (Bfl)	1008.4 mb	1002.1 mb	1003.3 mb	1005.7 mb
Bodendruck	998 "	1000 "	1001 "	1003 "
Ortshöhe	800 m	700 m	700 m	700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	3	29	12		4	3	27	06		3	3	27	04		7	2	27	04
1000	0.3	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	2.6	3	3	27	04	4.6	6	2	30	09
950	42	4	1	26	13	43	3	-1	26	14	44	3	-2	26	13	46	2	-1	30	09
900	86	0	-5	25	12	87	-1	-5	25	15	88	-1	-5	27	15	90	-2	-5	29	08
850	131	-3	-10	23	10	132	-4	-8	25	15	133	-4	-8	26	15	135	-5	-9	29	09
800	179	-7	-13	26	10	180	-7	-15	26	15	181	-6	-14	27	16	183	-6	-16	29	10
700	282	-13	-21	24	14	282	-15	-23	25	21	284	-15	-24	28	13	286	-14	-24	30	10
600	398	-22	-31	23	25	397	-22	-32	24	28	398	-24	-33	29	15	401	-22	-33	29	13
500	529	-31	-39	27	34	528	-34	-43	24	33	528	-35	-44	28	15	532	-34	-43	28	14
400	684	-44	.	20	45	681	-46	.	22	32	680	-51	-47	27	19	684	-46	.	28	14
300	876	-49	.	21	61	870	-47	.	22	30						874	-48	.	24	29
200	1144	-43	.	22	33	1144	-48	.	23	26						1144	-44	.	23	23
100	1412	-46	.	22	15	1418	-51	.	24	12						1404	-48	.	21	20
	834	-2	-7			985	-5	2			990	5	2			990	4	1		
	660	-2	-9			836	-42	.			867	-4	-7			845	-5	-14		
	447	-43	.			366	-50	.			817	-4	-13			416	-45			
	238	-44	.			350	-44	.	21	38	682	-17	-26			350	-51	.	27	19
	-70	-48	.	28	36	293	-47	.			426	-44	.			337	-48	.		
	130	-44	.	22	29	277	-48	.			370	-50	.			312	-50	.		
	090	-46	.	22	14	258	-46	.								277	-46	.		
	070	-46	.	22	15	250	-44	.	22	31						250	-44	.	23	26
						220	-45	.								150	-46	.	22	20
						207	-46	.								130	-46	.	21	22
						196	-44	.								110	-47	.	21	21
						170	-47	.	22	27						070	-48	.	.	.
						150	-47	.	21	30										
						090	-51	.												

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

Tropopause m:	8700	7600	.	7700
Relative Topographie 300/500	346 Dm	342 Dm	. Dm	342 Dm
500/700	247 Dm	245 Dm	245 Dm	246 Dm
700/1000	282 Dm	281 Dm	281 Dm	281 Dm
500/1000	529 Dm	526 Dm	526 Dm	527 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	13.4.50. 14h	13.4.50 20h	14.4.50. 02h	14.4.50 08h
Druck (Bfl)	1001.2 mb	1003.3 mb	1004.6 mb	1007.3 mb
Bodendruck	995 "	997 "	1000 "	1001 "
Ortshöhe	1160 m	1000 m	900 m	700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		7	4	24	03		3	7	23	04		4	3	22	00		6	4	19	04
1000	0.8	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	4.0	6	4	18	07
950	43	5	1	30	18	44	3	-1	24	12	46	2	1	24	14	48	2	0	28	09
900	87	1	-3	28	12	88	-1	-6	26	17	89	0	-1	24	17	91	-1	-4	27	10
850	132	-2	-7	30	17	133	-3	-9	27	17	150	-3	-8	25	16	136	-4	-9	28	16
800	180	-6	-9	30	16	181	-6	-13	29	13	182	-7	-11	25	17	184	-7	-14	29	12
700	284	-12	-15	25	18	284	-13	-20	24	18	285	-14	-20	24	18	287	-12	-24	27	16
600	400	-20	-27	28	16	399	-22	-31	25	22	400	-23	-29	24	23	402	-22	-34	27	22
500	532	-30	-38	24	24	531	-32	-43	24	27	531	-34	-42	24	34	535	-32	-44	27	30
400	687	-44	-48	26	30	684	-44	.	24	30	684	-44	.	26	47	688	-43	.	24	36
300	879	-46	.	23	44	874	-47	.	24	43	874	-48	.	24	48	879	-44	.	26	47
200	1151	-48	.	23	43	1143	-46	.	24	39	1143	-46	.	24	40	1148	-43	.	24	37
100	1417	-47	.	23	26	1404	-46	.	24	28	1399	-54	.	24	14	1409	-46	.	28	28
	966	6	3			967	-5	1			980	4	2			750	-17	-27	27	15
	433	58	-47			353	-51	.			360	-48	.			714	-17	-22	.	.
	366	-46	.			350	-50	.	24	36	281	-48	.			350	-48		26	36
	290	-46	.			318	-47	.			234	-46	.			319	-46			
	250	-44	.	23	43	250	-46	.	24	40	127	-48	.			306	-49			
	214	-43	.			070	-46	.	21	13	065	-54	.			285	-48			
	187	-44	.													150	-46		23	30
	157	-43	.													145	-47			
	080	-48	.													120	-46			
																110	-47		23	30
																090	-46		23	25
																060	-49		22	20
																047	-49			

Tropopause m:	7200	8800	9500	7800
Relative Topographie 300/500	347 Dm	343 Dm	343 Dm	344 Dm
500/700	248 Dm	247 Dm	246 Dm	248 Dm
700/1000	283 Dm	281 Dm	281 Dm	281 Dm
500/1000	531 Dm	528 Dm	527 Dm	529 Dm

Flugzeug

Zeit										
Druck (Bfl)										
Bodendruck										
Ortshöhe										

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						

Tropopause m:		
Relative Topographie 300/500	Dm	Dm
500/700	Dm	Dm
700/1000	Dm	Dm
500/1000	Dm	Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Stillingen	Quakenbrück	Quakenbrück	Stillingen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Wien
Zeit	13.4.50 h	13.4.50 h	13.4.50 h	13.4.50 h	14.4.50 h	14.4.50 h	14.4.50 h	14.4.50 h
Koheim	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	32 02	28 12	30 00	12 02	24 06	19 04	23 02	25 04
300	22 06	25 12	21 08	19 06	27 08	22 14	25 04	26 10
600	28 08	27 07	23 09	23 12	27 11	24 12	24 08	24 07
900	28 13	28 10	25 10	24 14	27 12	25 10	28 10	20 04
1200	27 20		25 10	24 18		27 08	27 10	22 08
1500	27 20		26 10	25 16		26 08		
1800	27 24		26 12	25 16		26 16		
2100	27 26		26 12	25 16		24 14		
2400	27 23		26 17			23 14		
2700	27 24					23 10		
3000	27 24							
3600								
4200								
4800								
5400								
6000								
6600								
7200								
7800								
8400								
9000								
9900								
10800								
12000								
13500								
15000								

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 105a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 15. April 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen:	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mC_H$	6$a_x$app	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 04	727o7	99o22	o77o8	755--	6o321	87623		See 1
Husum	13	029 oo	431o9	81o11	o74o8	45500	6o211			
Cuxhaven	2	131 o3	332o5	82o32	o88o8	2254o	6o314			
Norderney	13	113 o3	229o4	82o2o	o87o8	22500	6o315			See 2
Emden	6	203 o1	22oo5	81o2o	o84o9	22500	6o212			
Jever	5	122 o3	723o4	8[illegible]22	o82o9	725 -	6o213			
Flensburg	41	033 oo	729o6	9[illegible]o12	o71o8	61600	6o314			
Schleswig-La.	20	034 o3	63oo8	83o22	o76o9	6240o	6o212	86818		
Kiel	8	045 o2	626o5	82o22	o785o	6566oo	6o212			
Lübeck	13	156 oo	631o7	82o12	o7611	5254o	6111o			
Hamburg-Fu.	14	147 51	428o7	81o12	o83o9	4266o	6o21o	8483o		
Lathen	8	204 o4	72oo2	81258	o86o8	724--	644o9			
Bramsche	86	316 o3	6oooo	81o22	o83o8	6240o	641o9			
Bremen	3	224 o1	723o5	8oo22	o88o8	745--	6o31o	87625	8182o	
Hannover-La.	51	338 o2	527o4	75o22	o7911	585oo	6o2o7			
Lüneburg	28	244 o2	731o5	81258	o86o8	725--	6o211			
Dannenberg	50	253 o3	728o3	818o2	o91o6	784--	6o213			
Braunschweig	82	348 o3	732o3	6oo18	o87o8	2856o	61oo5			
Göttingen	151	444 o1	736o1	81o22	o85o9	7250o	6440o			
Bocholt	22	406 o3	718o2	6oo28	o73o9	785--	611o2	8782o		
Gütersloh	70	320 o3	732o5	48o32	o83o9	725--	6790[illegible]	87825		
Salzuflen	96	325 o2	325o8	5o251	o78o9	3356o	6o2o3			
Bückeburg	67	330 o2	629o2	72o12	o921o	3863-	671o3	83645	82825	
Iserlohn	258	419 o2	627o2	5oo22	o76o8	625--	6790[illegible]			
Essen-Mülheim	120	410 o3	627o4	8oo32	o71o9	625--	677o6			
~~Recigen~~ + Aachen	~~468~~	~~503~~ 51	627o5	81o3o	o74o9	5252o	692o1	8583o		
Bonn	62	512 oo	4oooo	81o21	o7612	42561	6o7o8			
Alt-Astenberg *	780	427 5[illegible]	522o6	8oo22	163o4	584--	6o2o5	8581o		
Braunlage *	607	452 51	726o5	82o32	3664	684--	641o8			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o5	318o3	96o3o	o98o7	3166o	118-o		6 316	
" " Elbe 1	o	005o4	2252o2	98o12	o721o	1272o	[illegible]		6-3o8	
" " P11	o	004o3	62[illegible]o9	98oo2	o86o8	2267o	[illegible]		6-316	
" " Fehmarnbelt	o	006o2	7281o	98o1o	o72o6	715oo	12[illegible]		6-31o	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mC_H$	6$o_x$app	7RRTeTe	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o3	43oo3	99o31	1o1o7	14505	6o316	[illegible]9	81623		See 0
029 o2	232o5	82o2o	o96o7	2550o	6o213	79710			
131 o3	236o4	99o2o	1o3o7	oo94o	6o31o	7ooo8			
113 o3	1o8o6	82o1o	1o3o7	1352	61411	7ooo9			
203 o4	3o31o	81o12	o94o7	2356o	6o215	7oo11			
122 o2	2o5o4	81o11	o95o7	1254o	6131o	7o11o			
033 o1	132o4	98o1o	o92o8	14600	6o215	79710			
034 o3	229o8	83o12	o97o8	1151	6o2o6	7oo12	81825		
045 o2	128o1	82o18	o97o9	1150o	[illegible]214	79711			
156 o3	126o4	82o18	o961o	14500	[illegible]215	79112			
147 o3	13oo3	64o21	o69o9	12600	6o213	7oo12	8183o		
204 o4	718o5	81252	o92o7	6256-	6141o	79111			
316 o4	527o3	75o12	o91o7	42561	614o6	7oo11			
224 o1	112o2	72o51	o96o9	1354o	6o4o7	7oo12	8183o		
338 o3	3oooo	8oo38	o88o9	oo9o2	6o2o7	79712			
244 o3	4oooo	81o11	o92o8	48641	6o2o7	79111			
253 o2	3oooo	83o38	1o1o8	144o4	6o4o8	793o9			
348 o2	2o4o6	81o22	o93o9	oo942	6o4o6	79211			
444 oo	1o2o2	81o1o	o831o	o57oo	6133	7oo12			
406 o5	6o7o5	5o258	o75o8	635--	614o4	7o211	8692o		
320 o4	236o5	56o18	o88o9	12562	6o4o4	79711	82483	81825	
325 o2	5o4o5	75o31	o771o	44541	6124	79312			
330 o1	3o2o2	8oo11	o97o8	oo942	6o4o5	7oo12	81483		
419 o3	611o4	6oo22	o75o8	34502	6113	79111	86199	83623	
410 o3	3o7o9	3oo12	o69o9	32500	6140	79o12			
503 o1	3o9o2	81o28	o711o	12762	6122	79711			
512 o3	7oooo	81o22	o721[illegible]	25545	6120	7oo12			
427 51	711o4	81o28	164o5	34448	6524	797o7	83617		
452 oo	7o3o4	81o22	371o4	11568	6140	7ooo7			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 o5	2o5o9	98o2o	11oo8	1260	o49--	3oo5o	6-3o7		
005 o3	1362	98o21	1ooo7	oo34o	1360	3ooo2	6-311		
004 o5	2o5o9	98o2o	11oo8	1260	o49--	3oo5o	6-3[illegible]7		
006 o5	12oo2	98o1o	1o1o7	oo78o	12o o	3ooo3	6-311		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mC_H$	6$o_x$app	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 04	o32o2	99o2o	128o5	oo9oo	6o315			
Husum	13	029 o2	oo2o2	82o2o	127o2	oo9oo	64115			
Cuxhaven	2	131 o3	oo312	99o2o	127o6	oo9oo	61113			
Norderney	13	113 o3	oo6o8	81o2o	128o[illegible]	oo9oo	6o315			
Emden	6	203 o3	oo612	75o2o	123o4	oo9oo	6o314			
Jever	5	122 o1	oo7o1	75o2o	121o3	oo9oo	61114			
Flensburg	41	033 o2	ooooo	98o[illegible]	131o4	oo9oo	6o221			
Schleswig-La.	20	034 o1	oo2o4	24o2o	127o2	oo9oo	6o214			
Kiel	8	045 o3	ooooo	82o2o	131o5	oo9oo	61215			
Lübeck	13	156 o3	oo9o2	81o2o	122o3	oo9oo	6o212			
Hamburg-Fu.	14	147 o1	ooooo	48o2o	122o4	oo9oo	6o312			
Lathen	8	204 o2	2o9o5	5oo18	118o4	255oo	6o214			
Bramsche	86	316 o2	oo4o8	6oo2o	119o4	oo9oo	611o6			
Bremen	3	224 o1	oo2o8	32o5o	118o4	oo9oo				
Hannover-La.	51	338 o2	ooooo	5oooo	1o6o3	oo9oo	6o3o7			
Lüneburg	28	244 o2	ooooo	5oo2o	118o3	oo9oo	6o2o9			
Dannenberg	50	253 o2	ooooo	81o2o	123o3	oo9oo	6o2o8			
Braunschweig	82	348 o2	7o5o1	97o3o	11oo4	oo9o6	641o7			
Göttingen	151	444 o2	529o5	97o11	o98o6	oo9o6	61oo5			
Bocholt	22	406 o3	oo4o2	97o2o	o95o4	oo9oo	611o5			
Gütersloh	70	320 o2	oo9o4	32o2o	1o4o4	oo9oo	641o7			
Salzuflen	96	325 o1	o11o1	15o1o	1o4o4	oo9oo	67111			
Bückeburg	67	330 o1	ooooo	32o2o	1156o3	oo9oo	6o3o3			
Iserlohn	258	419 o1	ooooo	2ooo2	o19o3	oo9oo	611o5			
Essen-Mülheim	120	410 o2	oo7o5	4oo2o	o92o5	oo9oo	641o4			
~~Recigen~~ +Aachen	~~468~~+	~~503~~ o3	o34o2	4oo2o	o92o4	oo9oo	6o3o5			
Bonn	62	512 oo	ooooo	81o2o	o91o3	oo9oo	6o3o7			
Alt-Astenberg *	780	427 51	oo913	97o2o	25oo2	oo9oo	6o7o3			
Braunlage *	607	452 o1	8o5o8	95o22	3793	oo9[illegible]	61oo3			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o3	2o7o9	98o2o	142o7	2-----	1o7-o		6-212	
" " Elbe 1	o	005 o5	oo5o5	98o2o	122o7	oo9oo	1o5-o		6-312	
" " P11	o	004 o5	o36o6	98o2o	131o7	oo9oo	136-o		6-311	
" " Fehmarnbelt	o	006 o4	o28o2	98o1o	128o6	oo9oo	128-o		6-32o	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mC_H$	6$o_x$app	7RRTeTe	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o3	o16o4	99o2o	143o5	1550o	6o2o9	7ooo4			See 0
029 oo	o14o5	82o2o	14oo2	154o1	6121o	7oooo			
131 o3	3o413	81o2o	137o5	oo9o6	6o2o6	7ooo4			
113 o3	4o712	81o3o	14oo6	355o1	6o3o8	7ooo6			See 3
203 o3	3o612	75o3o	133o4	oo942	6o2o8	7ooo3			
122 o2	4o5o4	81o3o	133o3	oo9o6	6o2o8	7ooo2			
033 o1	oooo[illegible]	99o2o	141o2	oo9oo	614o9	7ooo2			
034 o3	1o5o7	32o2o	141o3	oo93o	6o2o7	7oo52			
045 o3	1o3o4	81o2o	142o6	oo948	612o8	7ooo3			
156 o1	4o9o2	4oo1o	133o3	1556	6o2o9	7oo[illegible]			
147 o1	5o5o6	24o21	1362	oo946	6o2o8	7ooo1	81483		
204 o1	5o4o5	81o3o	128o2	oo946	61411	797o2			
316 o1	6o3o6	6oo22	123o2	oo946	61412	7ooo1			
224 o1	5o2o6	2411o	126o1	oo9o6	6o4o7	7ooo2	85286		
338 o1	8o4o3	4oo32	111o2	oo927	6o3o5	7ooo1			
244 o1	6o4o3	4oo1o	127o2	oo9o6	6o4o4	7ooo1			
253 o1	816o3	45o22	128o2	oo926	614o1	7ooo1			
348 o1	8o5o3	5oo22	113o4	oo96-	6oo4	7ooo4			
444 o1	834o5	4oo22	o95o5	oo92-	6o6o1	7ooo5			
406 o1	6o2o5	15o3o	1o3o2	oo9o6	612o8	797o1			
320 o2	4o5o4	18o3o	111o5	o89o6	61287	7ooo2	84289		
325 o2	7o3o5	18o2o	1o9o1	oo977	6129	7ooo3	81599		
330 o1	6o2o3	71831	724o2	oo9o7	614o6	7ooo1			
419 o1	8o9o2	15o3o	1o3o1	oo9o3	614o6	7ooo1			
410 o2	8o7o7	1oo21	1ooo3	oo91-	614o8	7ooo3			
503 o2	816o3	o3462	1ooo2	862--	614o7	7ooo1	88oo4		
512 o2	8oooo	3o1o2	o94o3	866--	612o3	7ooo3			
427 o1	8o711	5oo2o	168o1	864--	652oo	7ooo1	88o17		
452 oo	8o5o9	4oo32	373o2	3732-	618o3	7ooo2			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 o3	2o713	98o2o	16oo7	24600	1o721	3ooo0	6-312		
005 o1	1o813	98o2o	138o7	oo94o	1o8-o	3oo52	6-313		
004 o5	2o41o	98o3o	148o6	2260o	1o4-1	3oo51	6-31o		
006 o4	2o2o7	98o3o	13oo6	oo9o5	1o2-o	3ooo1	6-3o2		

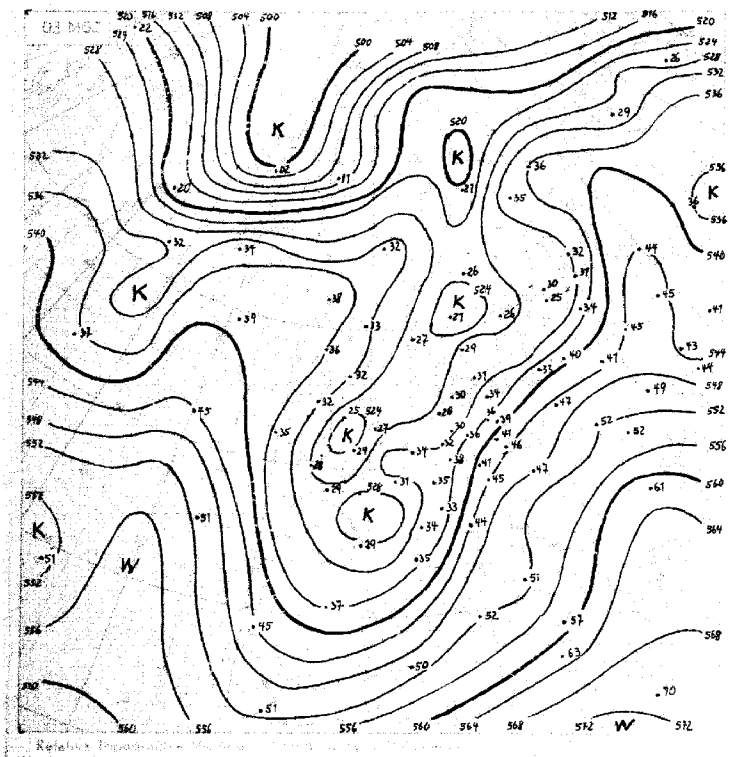
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_aL_o$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

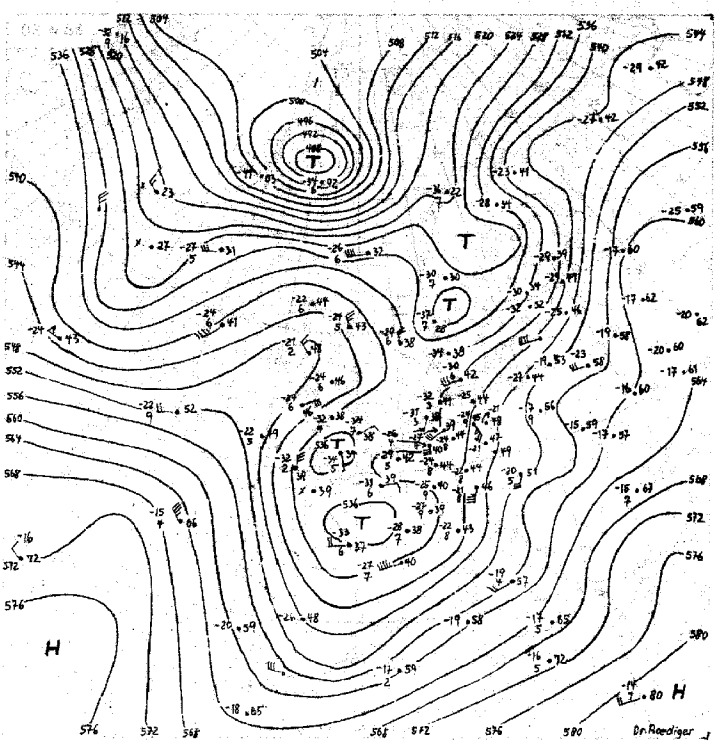
14. April 195o

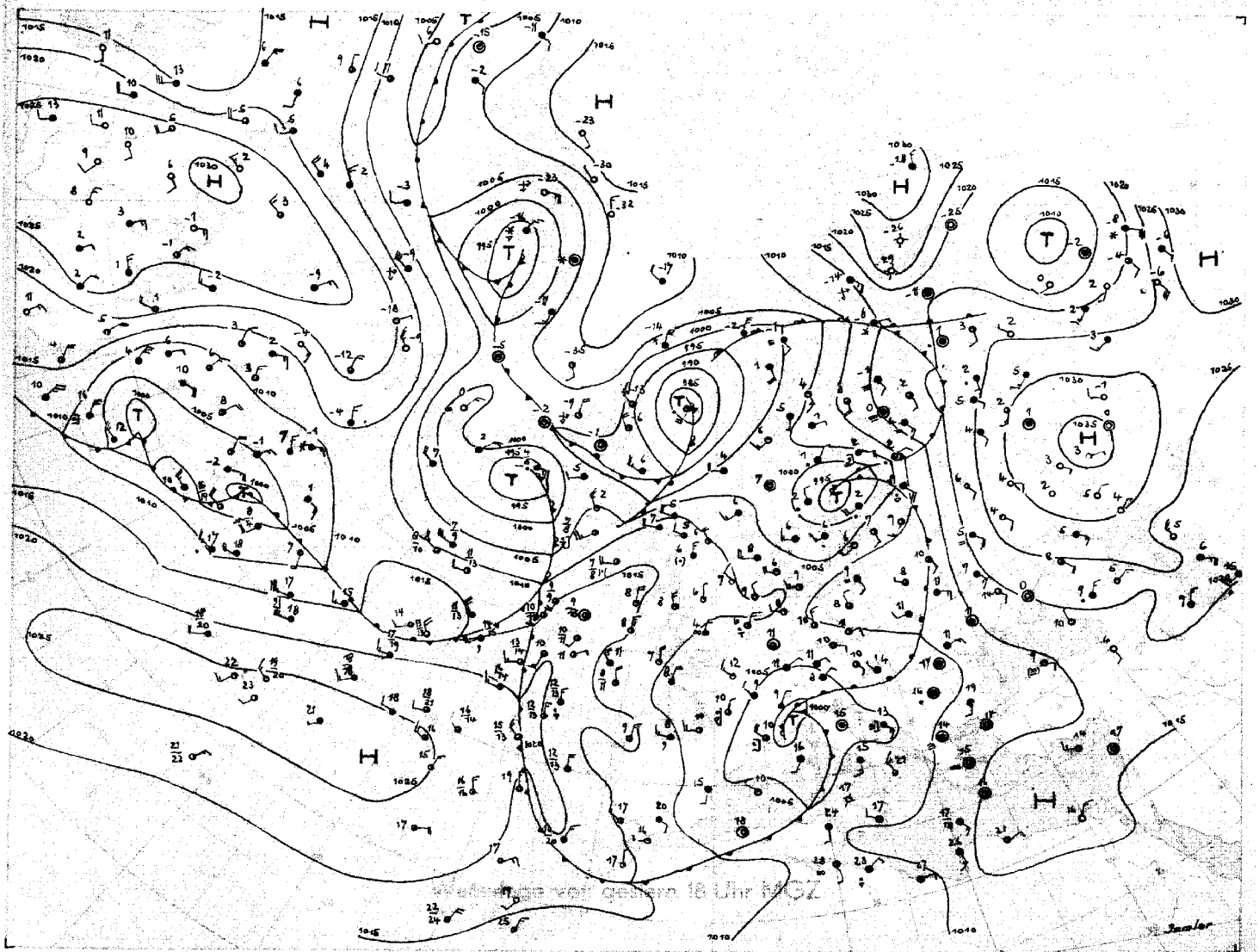
Marburg	63688	128oo	313o5	97o11	992o8		Bösch	6o636	243o7	82(13)	95o32	o45o5		Lauting	6o563	oo818	135o9	992o2	13oo7		
Hermod	6o498	o57oo	525o5	99o21	o7oo8		Humboldt	63688	13oo7	218o8	98o2o	o1oo6		Sachsen	6o688	2oo18	23122	98o17	98356	2854	
Warburg	6367o	1o3oo	3o8o5	98o11	98oo5		Mannheim	o37o5	17oo7	219o9	99o21	o23o8							ice	84o9	
Tannenberg	6o637	245oo	326o3	87o31	1o8o5		Berlin	63693	15oo7	619o5	98o21	o18o6		Kampf	63584	o5118	o32o9	99o2o	1ooo6		
Hamann	6o635	1756o	3ooo6	98o21	o95o5		Latona	6o598	o56o7	729o3	975o2	o32o6		Barlon	63689	13717	321o9	98o13	o22o6		
Glückauf	63590	o5oo7	127o7	98o21	o3oo3		Everling	63558	o4511	132o5	99o2o	o8oo7		Lofoten	6o6o2	o5418	529o5	98o31	11506		
Neptun	63685	12ooo	318o5	98o21	991o8		München	63634	o5811	72318	978o8	o11o7		Gotland	63632	o5322	23[illegible]3	98o1o	oo5o5		
Petermand	6o6o2	o42oo	43413	98o11	o5oo5		Minerva	6o371	26712	527o5	98o22	26915		Kassel	6o634	21523	8oooo	97258	979o6		
Straßburg	63625	o43oo	72213	97o26	969o4		Brahe	6o6o1	o4511	4o3o5	96o31	o932o		Tide	6o6o6	o7o23	827o9	98o22	12107		
Hermod	6o5o1	o4oo6	436o4	99o31	o6oo8		Bösch	6o636	24311	72413	968o2	o41o4		Flohr	63654	o8323	322o5	99o21	o29o7		
Sachsen	6o689	197o6	62312	96o18	8795	5927	Tide	6o615	1o411	82713	98o22	111o7		Brahe	6o59o	o1623	222o5	97o1o	15oo9		
Wiesbaden	63564	o18o6	211o5	99o1o	o5lo7		Humboldt	6359o	14o11	318o8	98o21	o18o7		Mannheim	637oo	17o23	219o5	98o2o	o14o6		
Fridjof	63562	o62o6	335o3	99o21	o42o7		Württemberg	63684	11513	418o2	98o31	o13o7		Dubberg	63683	12o23	518o9	98o31	o18o6		
Lofoten	6o593	o21o7	332o8	99o11	o64o6		Wiesbaden	63558	o3512	212o2	99o1o	o82o9		München	63611	o4123	918o5	975o5	11oo6		
Oldenburg	6o628	1ooo7	82411	96o22	o78o5		Everling	63566	o3o17	232o5	99o1o	1o7o7		Busse	63687	12523	418o9	58o21	o12o6		

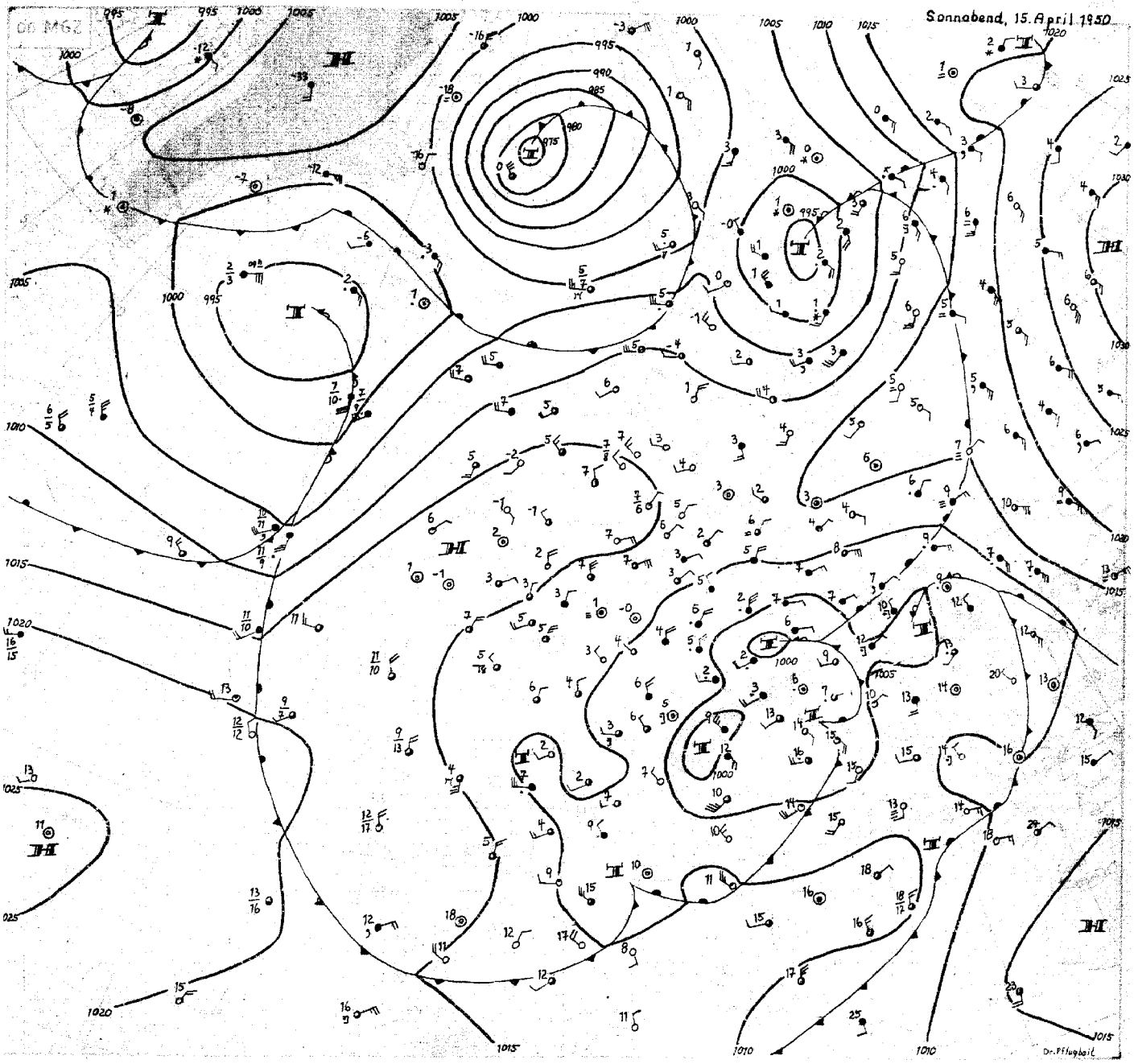
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen = Höhe 2o2m. 111= 5o1


K
W


T
H
Dr. Roediger


H
T
Jaenicke



Sonnabend 16. April 50

Aus der großen, gestern über Großbritannien nach Süden reichenden troposphärischen Kaltluftzunge haben sich nun Kaltlufttropfen über England und Frankreich abgeschnürt. Bei nur schwacher Bodenströmung ist die Kaltluftadvektion nach Süden nur langsam vonstatten gegangen. Dabei ist beachtenswert, daß auch schon gestern früh eine doppelte Frontalzone angedeutet war: Die südliche Begrenzung der frischen Polarluft erstreckte sich von Polen über die Alpen nach Nordspanien. Über Mittelitalien und im westlichen Mittelmeer war dann ein Gebiet mit schwächerem mittleren horizontalen Temperaturgefälle vorhanden, während die echte subtropische Warmluft längs der afrikanischen Nordküste und über Sizilien ihre nördlichste Begrenzung aufwies. Auch heute ist in der Karte der rel. Topographie eine solche Teilung noch angedeutet, und in der Bodenkarte sind dementsprechend zwei verschiedene Frontenzüge aufgenommen worden. Damit steht in Übereinstimmung, daß zwei V_b-Tiefs auf parallelen Zugbahnen in fast derselben geographischen Breite (das eine über Ungarn, das andere über Süddeutschland) in nordöstlicher Richtung vordringen.

Nachdem das vorherige V_b-Tief über Nordfinnland abzieht, hat sich durch die neue komplexe V_b-Tiefdruckgruppe (bei Kaltluftadvektion ins westliche Mittelmeer und Erwärmung über Ost- und Mitteldeutschland) eine mehr südliche Höhenströmung über Mitteleuropa eingestellt, und Nordwestdeutschland wird etwas intensiver von der neuen V_b-Entwicklung beeinflußt.

Die Abschnürung eines Kaltlufttropfens über Westeuropa wird auch durch die Entwicklung über dem Nordatlantik und im hohen Norden begünstigt. Hier ist das gestern bei Jan Mayen gelegene Tief, wie schon gestern angenommen, im wesentlichen nordostwärts gezogen; die Hauptkaltluftmasse stand auch über Nordwestgrönland bereit, während Spitzbergen gestern früh z.B. in der unteren Troposphäre durchschnittlich wärmer war als Jan Mayen. Gleichzeitig wanderte an der nordatlantischen Frontalzone ein Tief mit einem verhältnismäßig kleinen troposphärischen Kaltluftschwall bis südlich von Island. Durch die Vorderseitenströmung kam in der Höhe über den Färöern und Schottland eine kräftige Erwärmung zustande, die dem nach Großbritannien und der Nordsee verlagerten Hochdruckkeil eine größere Stabilität gibt.

Dr. Pflugbeil

Nr. 105 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 15. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	14.4.50 14h					14.4.50 20h					15.4.50 02h					15.4.50 08h				
Druck (Bll)	1008.4 mb					1010.9 mb					1012.3 mb					1014.0 mb				
Bodendruck	1008 "					1010 "					1012 "					1013 "				
Ø Grenze	800 m					1200 m					800 m					1900 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		7	5	36	02		6	3	04	02		3	1	06	03		7	4	05	08
1000	67	8	6	·	·	89	7	2	·	·	98	4	3	·	·	113	6	3	·	·
950	449	4	1	28	03	501	5	0	01	05	552	1	-2	07	09	553	3	-2	06	12
900	92	0	-5	23	04	95	2	-3	30	03	950	0	-5	08	05	997	0	-6	07	08
850	1336	-3	-8	22	06	1340	-2	-9	11	03	1391	-3	-9	07	05	1442	-4	-11	07	11
800	1786	-6	-9	22	05	1838	-6	-10	17	03	1888	-7	-11	07	05	1889	-9	-17	08	19
750	2389	-13	-18	22	03	2392	-11	-18	07	03	2491	-13	-24	09	04	2492	-13	-24	08	11
600	4044	-22	-29	23	12	4068	-20	-28	23	05	4074	-22	-24	14	05	4078	-20	-31	14	08
500	5366	-32	-39	24	18	5400	-31	-41	23	10	5388	-37	-43	21	14	5411	-29	-47	20	11
400	6894	-43	·	24	32	6932	-42	·	23	20	6931	-47	·	21	41	6972	-39	-49	22	51
300	8799	-51	·	24	39	8865	-51	·	23	45	8822	-53	·	21	48	8888	-52	·	20	51
200	11193	-45	·	23	27	11151	-41	·	24	21	11146	-48	·	21	18	11153	-48	·	21	15
100	(1608)	·	·	·	·	(1606	·	·	·	·	1601	-51	·	21	16	1611	·	·	·	·

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	344	-51	·	·	·	987	7	2	·	·	990	6	3	·	·	469	-30	-40	·	·
	323	-52	·	·	·	672	-13	-21	·	·	374	-2	-6	·	·	386	-42	·	·	·
	254	-47	·	·	·	650	-16	-24	12	05	856	-2	-6	·	·	375	-42	·	·	·
	221	-44	·	·	·	645	-17	-26	·	·	724	-11	-21	·	·	250	-52	·	21	23
	160	-46	·	·	·	550	-27	-36	23	06	684	-15	-27	·	·	170	-47	·	19	15
	150	-49	·	24	22	529	-29	-38	·	·	664	-15	-27	·	·	110	-47	·	·	·
	139	-46	·	·	·	476	-33	-42	·	·	325	-53	·	·	·					
	130	-46	·	23	18	336	-50	·	·	·	237	-53	·	·	·					
	121	-44	·	·	·	297	-51	·	·	·	225	-48	·	·	·					
	110	-47	·	22	18	224	-47	·	·	·	170	-48	·	23	19					
						190	-47	·	23	16	110	-50	·	21	11					
						164	-50	·	·	·	90	-52	·	23	09					
											60	-52	·	·	·					

Tropopause (m)	8100 m					8100 m					8100 m					8900 m				
Relative Topographie 300/500	343 Dm					345 Dm					344 Dm					348 Dm				
500/700	247 Dm					248 Dm					247 Dm					248 Dm				
700/1000	282 Dm					283 Dm					281 Dm					281 Dm				
500/1000	529 Dm					531 Dm					528 Dm					529 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	14.4.50 14h					14.4.50 20h					15.4.50 02h					15.4.50 08h				
Druck (Bll)	1007.4 mb					1008.7 mb					1009.9 mb					1011.0 mb				
Bodendruck	976 "					977 "					978 "					979 "				
Ø Grenze	3100 m					1300 m					1300 m					1700 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		9	3	02	03		7	4	05	05		3	1	09	02		4	2	07	06
1000	6.0	·	·	·	·	7.0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	8.0	·	·	·	·
950	50	7	0	02	01	49	6	2	05	09	49	6	2	05	09	42	4	1	09	08
900	92	3	4	13	04	93	4	-3	09	15	94	4	1	08	14	94	4	1	08	14
850	138	-1	-2	13	03	139	-1	-6	14	12	140	-1	-9	06	14	140	-1	-9	06	14
800	186	-6	-10	20	10	187	-5	-9	18	04	187	-5	-12	05	11	186	-6	-10	05	24
750	289	-12	-19	23	12	291	-12	-18	21	03	291	-11	-19	02	08	291	-11	-16	06	16
600	405	-20	-29	24	21	407	-22	-29	19	06	402	-19	-30	08	06	408	-19	-25	11	11
500	538	-31	-40	23	28	540	-29	-38	22	12	540	-26	-37	19	24	542	-26	-32	17	09
400	693	-41	-49	25	44	696	-39	-48	22	51	698	-39	-48	20	96	700	-39	-42	16	39
300	884	-51	·	25	75	887	-53	·	21	48	888	-54	·	20	66	893	-48	·	18	50
200	1152	-44	·	24	36	1150	-49	·	22	30	1151	-48	·	21	30	1159	-42	·	20	20
100	1613	-46	·	23	27	1607	-52	·	22	13	(1648)	·	·	·	·	1619	-47	·	21	22

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	952	-6	-2	·	·	950	-10	-14	24	04	972	6	1	·	·	930	4	1	·	·
	722	-12	-17	·	·	722	-12	-17	·	·	729	-11	-17	·	·	758	-9	-14	·	·
	330	-47	·	·	·	550	-16	-24	19	03	568	-22	-33	·	·	737	-7	-13	·	·
	310	-51	·	·	·	632	-17	-25	·	·	290	-56	·	·	·	658	-15	-21	·	·
	220	-45	·	·	·	582	-22	-31	·	·	250	-51	·	21	40	632	-18	-21	·	·
	218	-46	·	·	·	419	-36	-44	·	·	213	-48	·	·	·	505	-20	-28	·	·
	180	-47	·	23	27	397	-41	·	·	·	722	-48	·	·	·	575	-20	-26	·	·
	110	-47	·	23	23	370	-42	·	·	·						450	-51	36	16	20
	090	-47	·	23	20	333	-49	·	·	·						318	-48	·	·	·
	085	-47	·	·	·	272	-51	·	·	·						255	-53	·	·	·
						239	-51	·	·	·						230	-47	·	·	·
						170	-48	·	22	29						170	-42	·	20	25
						136	-51	·	·	·						150	-42	·	21	24
						143	-50	·	·	·						080	-42	·	21	17
						096	-52	·	·	·						020	-48	·	21	18

Tropopause (m)	8500 m					7500 m					9000 m					10000 m				
Relative Topographie 300/500	346 Dm					348 Dm					348 Dm					352 Dm				
500/700	249 Dm					249 Dm					250 Dm					251 Dm				
700/1000	283 Dm					283 Dm					282 Dm					282 Dm				
500/1000	532 Dm					532 Dm					532 Dm					533 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	14.4.50 14h					14.4.50 20h					15.4.50 02h					15.4.50 08h				
Druck (Bll)	1007.9 mb					1011.0 mb					1013.0 mb					1014.1 mb				
Bodendruck	1005 "					1009 "					1011 "					1012 "				
Ø Grenze	800 m					1000 m					900 m					800 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		10	-1	23	08		4	4	36	04		2	1	04	06		7	3	04	12
1000	6.5	8	-2	26	10	8.9	7	2	·	·	10.4	4	1	·	·	12.0	6	2	05	09
950	48	3	-6	26	09	51	3	-3	·	·	52	3	-1	·	·	54	3	-2	05	09
900	92	-1	-8	27	08	94	1	-8	·	·	96	-1	-5	·	·	97	-1	-6	05	08
850	137	-5	-12	28	07	140	-3	-13	·	·	141	-3	-15	·	·	143	-3	-12	05	08
800	185	-6	-20	28	09	188	-7	-17	·	·	191	-6	-18	·	·	190	-6	-17	07	09
700	288	-12	-28	27	09	291	-14	-26	·	·	294	-14	-27	·	·	294	-13	-26	08	09
600	402	-22	-38	24	09	406	-22	-33	·	·	409	-23	-36	·	·	409	-20	-34	11	04
500	534	-34	-48	25	17	538	-32	-43	·	·	541	-32	-43	·	·	542	-29	-42	21	02
400	682	-45	·	25	27	692	-43	·	·	·	695	-41	·	·	·	690	-38	-51	21	39
300	876	-49	·	24	46	882	-51	·	·	·	885	-52	·	·	·	890	-53	·	22	60
200	1144	-43	·	23	24	1149	-47	·	·	·	1157	-47	·	·	·	1153	-47	·	22	19
100	1612	44	·	21	14	1604	-52	·	·	·	1604	-51	·	·	·	1612	-50	·	21	13

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	992	6	1			734	-51	·			995	6	1			839	3	-13		
	846	-5	-12			313	-52	·			885	-2	-7			774	-2	-19		
	824	-5	-19			250	-47	·			863	-2	-14			506	-38	-42		
	736	-10	-26			222	-46	·			682	-16	-28			420	-31	-44		
	728	-10	-26			170	-48	·			673	-16	-29			295	-42	·		
	668	-16	-32			118	-50	·			312	-54	·			165	-47	·		
	659	-16	-32			087	-51	·			270	-49	·			052	-50	·		
	332	-31	·			075	-53	·			225	-48	·							
	262	-45	·								214	-49	·							
	150	-43	·								178	-49	·							
	130	-44	·								130	-49	·							
	054	-44	·								110	-50	·							
											90	-52	·							
											80	-52	·							
											50	-54	·							

Tropopause (m)	8100 m					8500 m					8500 m					9000 m				
Relative Topographie 300/500	342 Dm					344 Dm					344 Dm					348 Dm				
500/700	246 Dm					247 Dm					246 Dm					249 Dm				
700/1000	282 Dm					282 Dm					284 Dm					281 Dm				
500/1000	528 Dm					529 Dm					530 Dm					530 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	14.4.50 14h					14.4.50 20h					15.4.50 02h					15.4.50 08h				
Druck (Bll)	1008.3 mb					1009.7 mb					1010.8 mb					1011.7 mb				
Bodendruck	1002 "					1003 "					1004 "					1005 "				
Ø Grenze	1100 m					1200 m					1800 m					800 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		11	3	36	02		7	2	36	03		2	1	10	04		6	4	05	06
1000	6.8	10	5	36	02	7.7	7	3	08	04	8.8	3	2	09	08	9.4	6	2	06	18
950	49	6	2	30	03	50	6	-1	09	07	51	4	-1	09	12	51	5	-7	03	23
900	93	2	-5	25	05	94	2	-9	10	02	94	1	-4	09	11	95	-1	-12	06	23
850	139	-2	-8	24	07	140	-2	-9	14	03	140	-3	-9	07	07	140	-4	-16	06	19
800	187	-6	-11	23	10	187	-6	-13	24	04	187	-9	-14	14	22	187	-8	-19	27	17
700	290	-12	-18	24	10	291	-12	-22	23	16	291	-12	-22	19	04	290	-16	-26	07	18
600	406	-19	-27	25	16	407	-19	-31	23	20	407	-21	-31	22	09	406	-18	-30	13	26
500	539	-28	-37	25	35	541	-28	-41	21	36	539	-27	-36	22	21	540	-27	-38	12	14
400	696	-39	-47	24	42	698	-37	-48	·	·	696	-40	-48	22	46	699	-37	-42	19	37
300	888	-51	·	24	40	·	·	·	·	·	887	-53	·	22	52	894	-54	·	20	60
200	1155	-46	·	24	38	·	·	·	·	·	1151	-48	·	23	29	1154	-49	·	22	26
100	1616	-43	·	·	·	·	·	·	·	·	1606	-51	·	22	12	·	·	·	·	·

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	729	-11	76								985	8	4			985	6	3	·	·
	297	-42	·								893	-13	-23			783	-8	-15	·	·
	290	-52	·								678	-13	-23			674	-14	-24	·	·
	224	-45	·								475	-31	-43			568	-24	-35	·	·
	150	-46	·								462	-31	-43			550	-27	-36	19	18
	130	-47	·								346	-46	·			434	-36	-44	·	·
	095	-47	·													305	-54	·	·	·
																220	-48	·	·	·
																190	-48	·	23	24
																110	-51	·	23	24
																80	-53	·	22	12
																074	-53	·	·	·

Tropopause (m)	2800 m					· m					8600 m					8900 m				
Relative Topographie 300/500	349 Dm					· Dm					342 Dm					351 Dm				
500/700	250 Dm					· Dm					249 Dm					250 Dm				
700/1000	283 Dm					283 Dm					281 Dm					281 Dm				
500/1000	533 Dm					532 Dm					530 Dm					531 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	15.4.50 08h									
Druck (Bll)	1011.0 mb									
Bodendruck	1007 "									
Ø Grenze	900 m									
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd				
Boden in m		6								
1000	8.9	6								
950	51	4								
900	94	0								
850	140	-3								
800	188	-7								
750	238	-8								
700	291	-11								
650	343	-16								
600	401	-17								
550	472	-21								
500	542	-25								
450	618	-30								
400	701	-36								
350	792	-44								
300	894	-52								
Tropopause (m)	·	m				m				
Relative Topographie 300/500	342 Dm					Dm				
500/700	250 Dm					Dm				
700/1000	282 Dm					Dm				
500/1000	532 Dm					Dm				

Klartext: 8/8 (1)s 560-350 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 tellig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Gabbing		Quakenbrück		Aachen		Gemrasbruch		Gabbing		Quakenbrück		Hamburg																	
Zeit	14.4 15h		14.4 18h		14.4 18h		15.4 08h		15.4 07h		15.4 08h		15.4 08h																	
Höhe (m)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff																
Boden	00	00	27	04	05	02	·	·	04	06	07	08	05	12																
300	00	00	16	02	02	24	08	16	03	11	07	16	05	12																
500	00	00	12	09	04	04	08	12	01	19	02	18	05	40																
900	36	03	11	08	02	04	07	19	03	28	07	21	05	22																
1200	32	04	10	09	00	00	06	17	06	30	07	21	05	16																
1500	23	04	10	10	00	00	05	16	06	28	07	19	03	20																
1800	23	06	08	06	00	00	05	14	04	28	06	19	03	20																
2100	22	06	00	00	00	00	05	12	04	23	06	21	03	18																
2400	22	08	20	06	00	00	06	11	05	26	07	22																		
2700	23	08	20	10	00	00	06	14			07	19																		
3000	23	12	20	13	25	07	07	12			03	19																		
3600	24	20	21	08	24	12	12	04			06	11																		
4200	24	20	15	02	23	14	10	06			07	12																		
4800	24	24	16	02			15	09			12	09																		
5400	23	28					18	12			20	15																		
6000	23	20									18	27																		
6600	22	28									19	27																		
7200											18	33																		
7800											18	39																		
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 106 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 16. April 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6$0_x$app	8$N_sCh_sh_s$	8$N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 02	33608	99030	15608	11405	64900			See 1
Husum	13	029 02	80909	82022	14409	51507	67907			
Cuxhaven	2	131 04	72014	81032	14309	22506	64804			
Norderney	13	113 03	30419	82030	14808	15406	64908			See 3
Emden	6	203 03	60217	81032	13610	42506	60806			
Jever	5	122 04	80212	81032	13609	44576	61904			
Flensburg	41	033 01	50608	99022	14609	11506	64901			
Schleswig-La.	20	034 03	50610	82020	14610	31506	67905	83826		
Kiel	8	045 03	70409	81032	14509	21506	64905			
Lübeck	13	156 03	83610	81032	13411	31517	60706			
Hamburg-Fu.	14	147 51	80517	81022	12810	21607	60712	82836		
Lathen	8	204 02	70409	80030	12811	42506	61608			
Bramsche	86	316 01	70417	82012	11709	42507	64915			
Bremen	3	224 51	80414	65052	12310	11507	60811	81836		
Hannover-La.	51	338 02	80408	40022	10109	3752-	60709			
Lüneburg	28	244 51	80410	81022	11909	11507	60715			
Dannenberg	50	253 01	80213	82022	11708	2552-	60816			
Braunschweig	82	348 03	80407	60616	10707	4742-	60706			
Göttingen	151	444 03	80212	25616	08105	865--	60713			
Bocholt	22	406 03	60408	80030	11011	42506	61601	84826		
Gütersloh	70	320 03	80510	80022	11010	4251-	67900	88580	84825	
Salzuflen	96	325 01	80713	81022	10908	1151-	67912			
Bückeburg	67	330 51	80219	82022	11309	2552-	60715	88581	82625	
Iserlohn	258	419 01	80713	45022	09808	4151-	61604			
Essen-Mülheim	120	410 02	80514	60022	09710	42507	60707			
~~Aachen~~	~~202~~	566/01	30413	30034	10009	32500	64910			
Bonn	62	512 01	81302	50602	09410	7542-	61506			
Alt-Astenberg *	780	427 01	80714	30737	17001	7722-	60701	87004		
Braunlage *	607	452 01	80319	95755	34901	7722-	61618			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$1d_vd_x/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 03	20709	98020	17707	21600	10700	-	6-300	
" " Elbe 1	o	005 03	40213	98031	14407	00905	10121	-	6-901	
" " P11	o	004 06	40412	98011	16007	14605	10131	-	6-203	
" " Fehmarnbelt	o	006 04	70310	98030	14708	12406	10370	-	6-901	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6$0_x$app	7RRT$_6$T$_6$	8$N_sCh_sh_s$	8$N_sCh_sh_s$	
020 03	23616	98020	14907	15408	64501	70009	81615		See 2
029 01	70713	82022	13809	14606	60302	70011			
131 04	80414	82022	14008	2451-	60300	70010			
113 03	70119	82022	14707	00907	60300	70008			See 4
203 04	80218	82032	14307	00926	60204	70011			
122 04	83612	81022	13507	1152-	60301	70010			
033 00	60610	99012	13608	14506	60402	70009			
034 02	70506	82022	13808	1451-	60402	70011	81625		
045 04	80213	81032	13508	1547-	60502	70009			
156 03	70211	75022	12908	00907	60901	70012			
147 02	80410	80022	12508	1167-	60204	70010	88583	86650	
204 04	80209	81022	13008	00907	60201	70012			
316 02	80413	82022	11808	4452-	61400	70009			
224 00	80315	80022	12209	6451-	60302	70011	86620		
338 03	80208	30626	10404	5732-	61501	70410			
244 04	80705	60616	12205	873--	61411	70110			
253 03	80413	40616	11404	4742-	61201	70208			
348 03	80212	50636	10004	573--	61702	70607			
444 02	83615	60636	08203	874--	61602	71306			
406 02	80207	81022	11309	2452-	60204	70011			
320 03	80508	81606	11107	3742-	61201	79709	88730	83015	
325 04	80709	50616	10305	4652-	61200	79309	84025		
330 04	80212	48616	12005	3642-	61104	70209	88730	83010	
419 02	80712	40616	11604	6642-	61003	70108			
410 00	80714	81022	10908	4552-	61309	70011			
566/01	80208	50026	11108	5462-	61204	79710	85635		
512 02	80603	40616	11407	874--	61209	79411			
427 51	93616	-5757	17051	9-0--	69200	76603			Schnee 3 cm
452 51	80121	94757	34300	871--	67503	72002			Schnee 7 cm
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$1d_vd_x/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app		
001 03	20412	97030	18607	21600	10431	30051	6-308		
005 05	63618	98032	13607	24605	13622	30051	6-803		
004 04	60116	98020	15507	00904	10122	30051	6-602		
006 03	80710	98022	13208	00702	10702	30003	6-805		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6$0_x$app	8$N_sCh_sh_s$	8$N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 03	20412	98030	14405	00905	61903			See 1
Husum	13	029 01	20413	81010	13003	00902	60806			
Cuxhaven	2	131 02	80316	81216	13607	26627	70710			
Norderney	13	113 04	60221	81030	13907	00907	69706			
Emden	6	203 03	83613	81032	13306	00907	60805			
Jever	5	122 05	63606	81022	12807	00907	60705			
Flensburg	41	033 03	53208	98030	13505	00902	60800			
Schleswig-La.	20	034 03	80506	81022	12906	00902	64607			
Kiel	8	045 03	80406	75612	12706	25620	60804			
Lübeck	13	156 03	80216	50216	10705	8670-	60717			
Hamburg-Fu.	14	147 03	80314	40616	11204	8540-	60711	88618	82016	
Lathen	8	204 04	80909	81032	13106	25500	60703			
Bramsche	86	316 03	83608	82022	12005	00907	60200			
Bremen	3	224 03	80509	55612	12205	6542-	64400	86515		
Hannover-La.	51	338 02	83413	40636	00703	8730-	60705			
Lüneburg	28	244 03	80222	40636	10004	8740-	60813	88017		
Dannenberg	50	253 03	80218	60606	08303	8740-	60714			
Braunschweig	82	348 03	83618	20636	07303	8730-	60716			
Göttingen	151	444 02	83608	50636	07803	8730-	60703			
Bocholt	22	406 04	83606	97022	12606	56510	64603			
Gütersloh	70	320 03	80208	24636	11603	8740-	64103	88011		
Salzuflen	96	325 02	80310	96616	16003	77420	60200			
Bückeburg	67	330 02	80216	48616	11403	36330	60706	83007		
Iserlohn	258	419 02	80307	30616	12103	76420	60301			
Essen-Mülheim	120	410 03	80702	30606	12604	7740-	60206			
~~Aachen~~	~~202~~	566/03	70902	60022	13605	7560-	60210	87634		
Bonn	62	512 51	80403	25616	12306	8740-	60205			
Alt-Astenberg *	780	427 51	83409	05757	16851	87000	60803	88000		
Braunlage *	607	452 02	83613	96616	05603	7720-	64614	88006	87004	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$1d_vd_x/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 01	40209	98020	18607	4----	10400	-	6-300	
" " Elbe 1	o	005 03	22213	98021	12907	9----	12200	-	6-803	
" " P11	o	004 04	13617	98020	15006	9----	13622	-	6-202	
" " Fehmarnbelt	o	006 04	80118	98022	11006	8750-	10621	-	6-923	

heute 6 Uhr MGZ

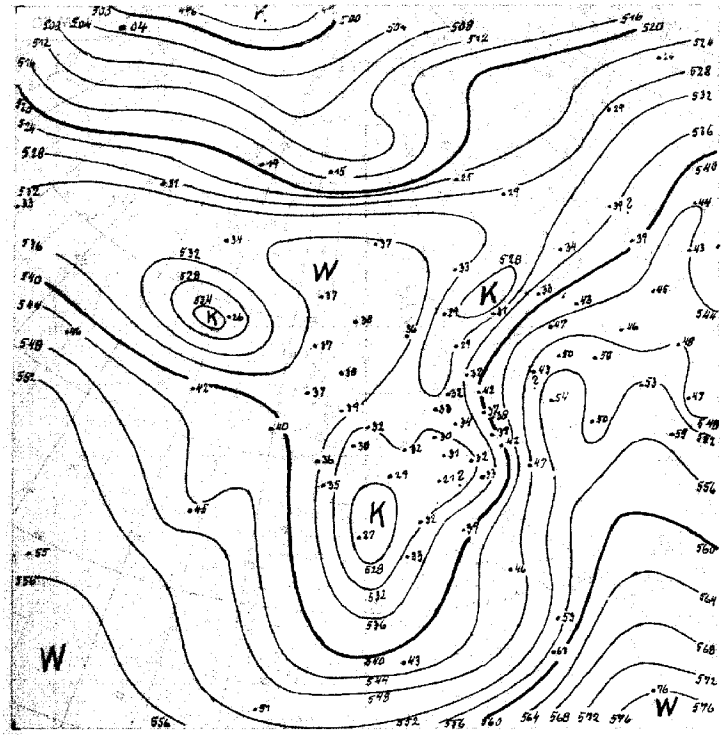
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6$0_x$app	7RRT$_6$T$_6$	8$N_sCh_sh_s$	8$N_sCh_sh_s$	
020 02	80310	98020	13105	1552-	60607	70004			See 1
029 02	80213	75022	11203	00907	60510	70002			
131 04	80116	80612	11805	4542-	61706	79304			
113 04	70116	81032	13007	5577-	60501	70007			See 3
203 03	73613	80032	12506	00908	60504	70005			
122 03	83606	81022	11406	1152-	60807	70004			
033 03	70414	98012	11205	00907	60610	70004			
034 04	80314	40616	11005	00702	60710	79752			
045 03	83618	40616	09604	8740-	61714	70204			
156 03	83624	50616	07704	8740-	61713	71904			
147 03	80215	30616	08304	8540-	61713	70503	88615		
204 04	83605	81020	12205	1561-	60400	70005			
316 03	83205	80616	11903	5542-	61402	70103			
224 03	83414	40616	10304	6732-	61606	70404			
338 03	83411	40636	07003	8730-	61608	71002			
244 03	80213	40616	07003	8740-	61611	71603	88010		
253 03	83612	30616	05204	8730-	61709	70703			
348 02	83212	25686	06602	8720-	61704	70902			
444 02	83208	75616	08002	8730-	61403	71002			
406 03	73408	75022	12404	25572	60402	70003	82620		
320 03	83308	40616	11303	6732-	62402	70603	88730	86008	
325 02	83309	60610	09603	773--	61403	71202	87008		
330 02	83114	40616	10003	6742-	62708	71103	88720	86010	
419 02	83302	10616	12102	7722-	61404	70901	87003		
410 03	83505	09106	12304	864--	61404	70503	88010		
566/03	82903	09102	13904	861--	61407	70004	88003		
512 01	82803	30026	12505	6642-	61401	70304			
427 52	82916	10757	17352	870--	69405	71552	88001		
452 52	83305	15738	33551	772--	69405	70630			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$1d_vd_x/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app		
001 01	82205	98032	17506	8560-	12230	30052	60803		
005 03	83618	98022	11906	8560-	13621	30052	6-806		
004 04	80215	98032	14006	00902	10223	30052	6-803		
006 04	80218	97616	08505	8640-	10222	30352	6-815		

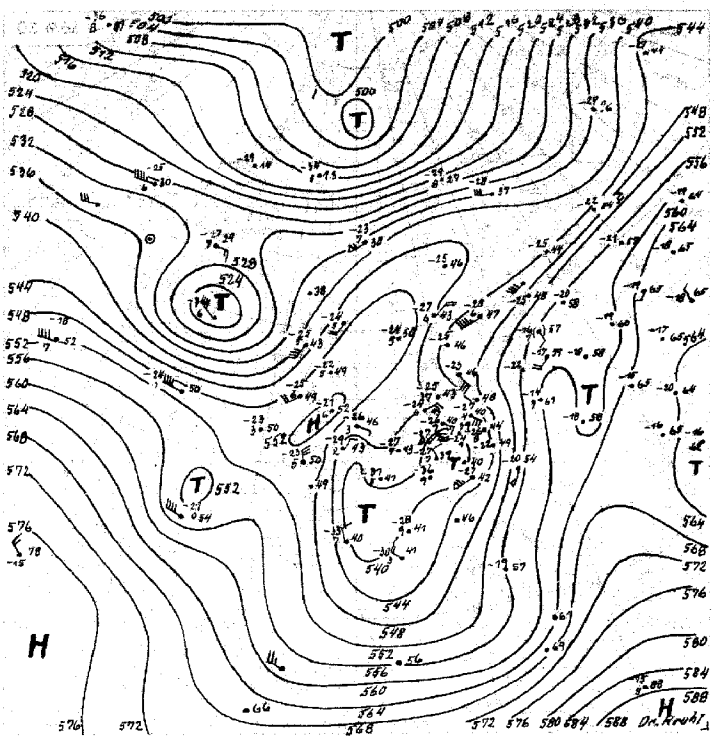
15. April 195 0 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Ch_H$)

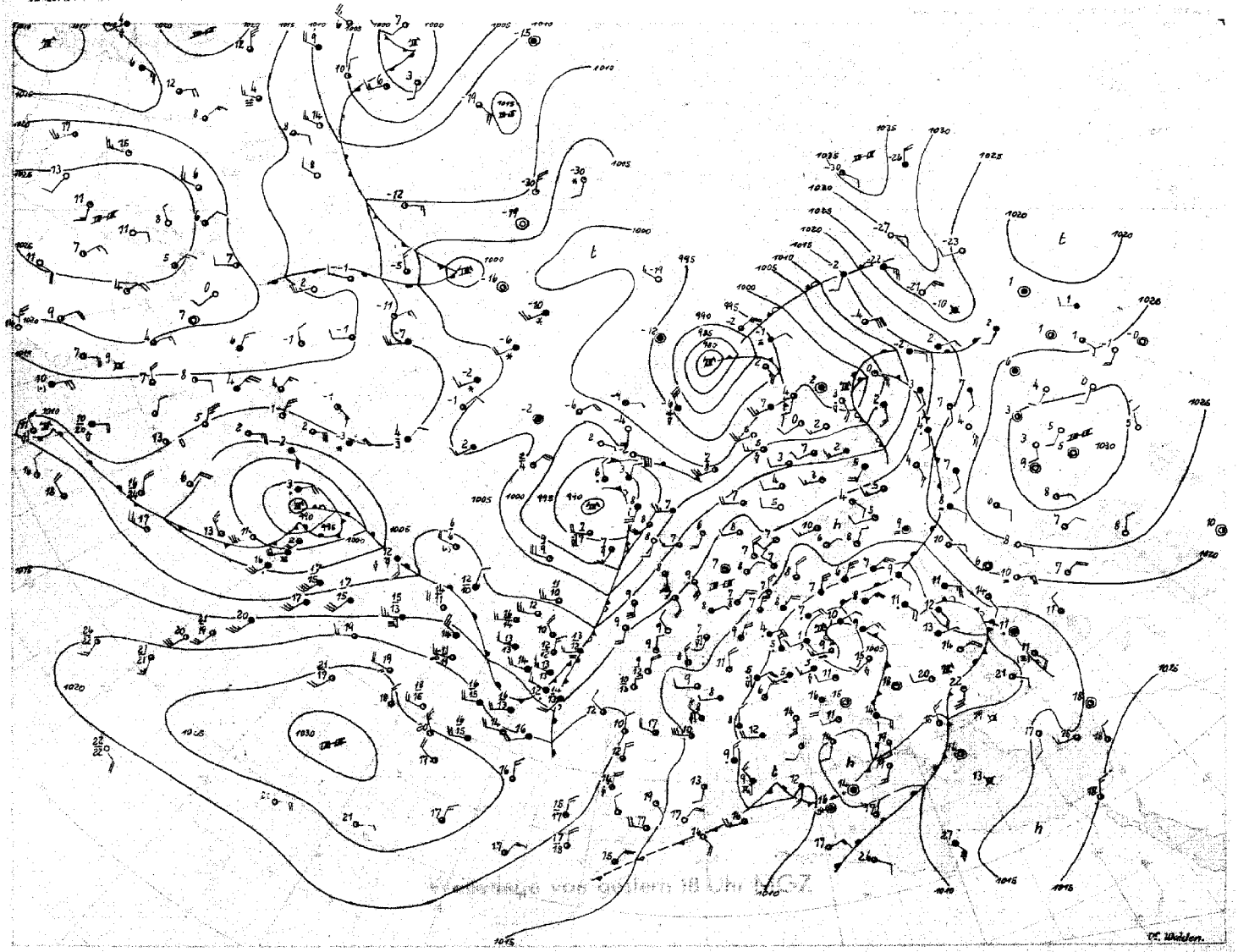
Tannenberg	70634	24300	80809	96696	97303		Württemberg	73684	11507	52213	98031	99206		Bösch	70635	24911	70609	95502	93905
Insum	70634	21800	80902	97206	99916		Brahe	70576	01607	41802	97032	16815		Meersburg	73570	02417	10000	99020	18207
Main	73678	12000	32109	98021	01906		Glückauf	76600	05007	82713	97022	12207		H. Everling	70596	09717	01805	99020	13208
Marienburg	73685	13001	22609	98020	98206		Lauting	73568	03212	13205	99010	17907		Glückauf	70608	09518	72024	97022	05208
Straßburg	73583	05000	12205	98020	13105		Hermod	73520	02212	60518	98021	14008		Berlin	73685	11517	82618	98022	03605
H. Hamann	70635	17700	82002	99806	00706		Zeus	73512	01712	60209	98021	13609		Mannheim	73700	17017	82518	97028	00404
Glückauf	70597	04001	72709	97032	14707		München	73590	04811	52002	97021	17908		v. Humboldt	73692	14517	82213	98522	02205
H. Warburg	73635	06600	83013	98031	07505		Warburg	73618	04311	52113	98012	13506		Sachsen	70685	19918	01607	98020	01054
Lauting	73565	00600	13505	99020	15306		H Everling	70587	01111	62709	98022	16007					00900	ice	84099
Hermod	73513	01506	73207	97021	12007		Brahe	70576	01607	41802	97032	16815		Hermod	73528	03418	70418	98022	16008
Klimpf	73586	04108	22507	99020	14706		Kaisen	73566	05911	10002	98000	17307		Lauting	73568	04418	20105	99020	17708
Lofoten	70611	03007	62513	98152	07807		Fritjof	73580	05412	13005	98010	17106		Kassel	70634	21523	80000	97258	93207
v. Humboldt	73692	14507	61813	98022	99005		Klimpf	73615	04112	31913	98010	15507		Pust	73705	18523	82518	96687	01104
Mannheim	73700	17007	51809	98021	00708		Mannheim	73700	17011	71813	98031	09908		Flehr	73618	04223	82013	98636	15106
Bösch	70635	24307	80609	94525	94005		Hermann	70635	17711	81609	97656	94908		Meersburg	73577	01223	12205	98020	17007

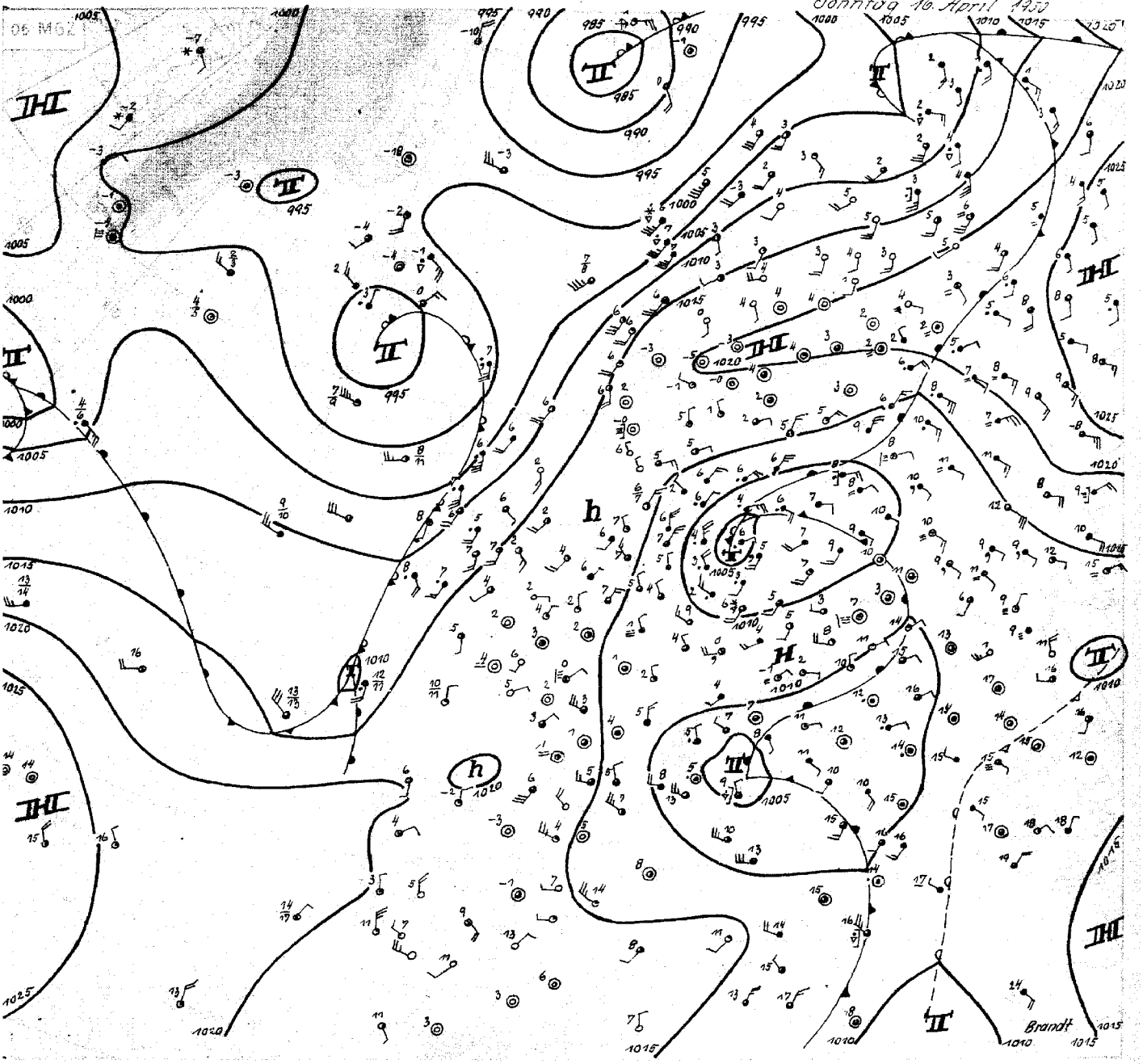
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — ** Aachen Höhe 202 m. iii = 561.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)









Sonntag, 16. April 50

Die Vb-Lagen in Mitteleuropa, für die F.Baur in seiner relativen Häufigkeit der Großwetterlagen für den 16.bis 18.4. ein Jahresmaximum findet,hält noch an.Die gestern über Süddeutschland gelegene Zyklone wanderte mit einem umfangreichen Regengebiet besonders auf ihrer Westseite nach Mecklenburg und verlagert nur sehr langsam nordwärts. Anhaltende Niederschläge über Nordwestdeutschland erreichten z.B. in Helmstedt 35 mm, im oberen Harz fielen 40 cm Neuschnee; im Nordseeküstenbereich blieb es trocken. Die rel.Top. 500/1000 mb zeigt eine Abkühlung über Süddeutschland von etwa 5 Grad, eine etwas schwächere Erwärmung über der mittleren Ostsee. Der Kaltlufttropfen über Frankreich hat so heute einen Ausläufer über Süddeutschland,auf dessen Nordseite die Winde bis in große Höhen auf Nordost drehten. Kräftiger Druckanstieg über Skandinavien verstärkte in unteren Schichten die Ostströmung auf der Vorderseite des Tiefs über Mecklenburg.

Eine neue Vb-Störung liegt heute früh über Oberitalien.Sie dürfte infolge der über Süddeutschland liegenden Kaltluft auf östlicherer Bahn ziehen als ihre Vorgängerin. Auf ihrer Rückseite hat Kaltluft mit Nachtgewittern Tunis erreicht, während über Lybien seit gestern noch Erwärmung auftrat.

Auf der Nordseite des festliegenden Azorenhochs kam die Okklusion des auffüllenden Islandtiefs bis zu den Britischen Inseln voran, wodurch eine Hochdruckbrücke über der Nordsee abgeschwächt wird. Heute südlich Islands lagernde Kaltluft verschärfte die atlantische Frontalzone erneut, der auch Warmluft auf der Westflanke des Azorenhochs zugeführt wird. Es dürfte im Mittelatlantik zur Entwicklung einer kräftigen Teilstörung kommen,die später Mitteleuropa wieder unter den Einfluß milderer ozeanischer Luftmassen bringen kann.

Brandt

Nr. 116

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 16. April 1950

hh: Höhe in Dm pp: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	15.4.50 14h	15.4.50 20h	16.4.50 02h	16.4.50 08h
Druck (NN)	1018.4 mb	1013.4 mb	1012.3 mb	1011.5 mb
Bodendruck	1013 "	1013 "	1012 "	1011 "
Ø-Grenze	1000 m	900 m	1100 m	1000 m

pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		10	4	02	12		7	4	36	06		7	4	02	04		7	4	36	12
1000	108	8	2	·	·	10.9	7	4	·	·	12.0	7	4	·	·	9.5	7	3	·	·
950	53	4	-2	03	19	52	4	-1	03	19	52	4	-1	03	17	50	4	-1	36	28
900	96	1	-4	06	18	97	-1	-3	06	23	96	1	-1	03	19	96	1	-5	36	33
850	141	-2	-8	05	19	142	-3	-8	06	27	141	-2	-5	03	23	140	-3	-7	01	37
800	190	-5	-14	05	19	190	-6	-13	06	25	189	-6	-11	03	28	188	-6	-8	01	27
700	294	-12	-24	06	08	293	-13	-23	04	17	291	-13	-24	03	30	292	-11	-14	03	21
600	410	-19	-28	04	12	409	-18	-28	05	28	408	-18	-26	03	18	408	-17	-27	04	09
500	544	-26	-34	16	09	543	-24	-33	06	22	543	-24	-30	07	19	544	-24	-29	06	15
400	703	-36	-42	17	20	700	-37	-46	17	18	702	-37	-42	06	27	701	-37	-42	06	30
300	896	-51	·	18	40	893	-52	·	13	23	895	-49	·	06	27	906	-47	·	04	32
200	1160	-48	·	20	15	1158	-51	·	16	16	1168	-48	·	17	24	1174	-45	·	14	14
100	1606	-52	·	·	·	1606	-52	·	27	27	1642	-54	·	21	19	1638	·	·	·	·
	874	5	-3	·	·	872	6	3	·	·	653	-17	-27	·	·	920	2	-4	·	·
	325	-48	·	·	·	676	-19	-29	·	·	692	-16	-26	·	·	864	-3	-7	·	·
	278	-52	·	·	·	596	-28	-29	·	·	524	-22	-28	·	·	830	-3	-6	·	·
	230	-52	·	·	·	385	-52	·	·	·	326	-48	·	·	·	723	-7	-10	·	·
	170	-47	·	20	16	268	-52	·	·	·	273	-48	·	·	·	592	-23	-37	·	·
	155	-47	·	·	·	236	-55	·	·	·	247	-52	·	·	·	362	-43	·	·	·
						130	-44	·	19	20	244	-54	·	·	·	320	-49	·	·	·
											178	-50	·	·	·	280	-48	·	·	·
											088	-52	·	·	·	223	-47	·	·	·
																150	-46	·	18	18
																130	-47	·	18	20
																114	-48	·	·	·

Trappause (m)	9500 m	8700 m	10300 m	9500 m
Relative Topographie 300/500	252 Dm	257 Dm	252 Dm	253 Dm
500/700	267 Dm	250 Dm	257 Dm	252 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	282 Dm	282 Dm
500/1000	533 Dm	532 Dm	533 Dm	534 Dm

419 Iserlohn 25 m

Zeit	15.4.50 14h	15.4.50 20h	16.4.50 02h	16.4.50 08h
Druck (NN)	1010.4 mb	1012.0 mb	1011.8 mb	1012.2 mb
Bodendruck	979 "	980 "	980 "	984 "
Ø-Grenze	900 m	900 m	900 m	900 m

pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		7	2	05	14		4	2	02	09		3	2	02	05		4	3	27	06
1000	83	·	·	·	·	97	·	·	·	·	·	·	·	·	·	9.5	·	·	·	·
950	50	4	2	04	18	81	3	1	03	19	57	4	-1	01	10	52	2	1	32	18
900	94	0	0	03	23	95	-1	-1	04	28	94	-1	-2	36	28	96	-1	-3	35	23
850	140	-3	-3	02	23	140	-4	-4	03	30	140	-3	-7	01	34	140	-3	-7	36	29
800	187	-6	-6	04	24	188	-6	-6	04	30	187	-7	-9	02	28	188	-7	-10	01	27
700	291	-12	-12	04	22	291	-12	-12	03	18	290	-13	-24	02	18	291	-13	-24	36	25
600	408	-19	-19	03	17	408	-18	-27	03	18	406	-20	-28	03	16	407	-18	-28	01	19
500	542	-25	-26	04	13	541	-23	-28	04	20	540	-23	-30	05	17	540	-23	-30	02	06
400	703	-34	-36	12	22	698	-36	-41	07	22	697	-36	-42	05	19	698	-39	-42	03	18
300	897	-48	·	14	32	890	-51	·	10	29	889	-49	·	01	29	897	-47	·	05	25
200	1162	-42	·	20	24	1158	-48	·	18	20	1159	-46	·	18	20	1162	-45	·	19	22
100	(1632)	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1642	-52	·	20	27	1632	-42	·	19	24
	943	1	1	·	·	937	1	-6	·	·	620	-17	-28	·	·	670	-14	-28	·	·
	750	-8	-8	03	28	836	-5	-5	·	·	528	-20	-26	·	·	642	-13	-19	·	·
	650	-14	-14	04	18	808	-8	-5	·	·	479	-27	-31	·	·	575	-19	·	·	·
	550	-21	-21	03	19	680	-14	-14	·	·	382	-43	·	·	·	378	-46	·	·	·
	490	-26	-27	·	·	650	-15	-19	02	14	366	-44	·	·	·	295	-47	·	·	·
	450	-28	-29	11	14	567	-23	-25	·	·	329	-47	·	·	·	220	-53	·	·	·
	318	-48	·	·	·	492	-27	-29	·	·	250	-49	·	12	07	190	-46	·	·	·
	250	-52	·	17	33	250	-46	·	06	27	170	-46	·	19	33					
	244	-52	·	·	·	243	-51	·	·	·	130	-48	·	20	27					
	200	-46	·	·	·	228	-48	·	·	·	110	-51	·	20	19					
	150	-46	·	21	25						090	-52	·	22	28					
	103	-47	·	·	·						086	-50	·	·	·					

Trappause (m)	10300 m	8900 m	8900 m	9400 m
Relative Topographie 300/500	265 Dm	250 Dm	250 Dm	260 Dm
500/700	282 Dm	249 Dm	249 Dm	260 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	287 Dm	280 Dm
500/1000	534 Dm	531 Dm	530 Dm	530 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	15.4.50 14h	15.4.50 20h	16.4.50 02h	16.4.50 08h
Druck (NN)	1013.9 mb	1013.9 mb	1012.5 mb	1010.3 mb
Bodendruck	1011 "	1011 "	1010 "	1008 "
Ø-Grenze	900 m	900 m	800 m	600 m

pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		10	3	07	18		7	2	05	08		5	2	03	06		7	3	36	18
1000	112	8	2	04	15	113	7	1	·	·	107	4	2	·	·	8.5	4	3	·	·
950	53	4	0	04	13	53	4	-1	·	·	52	2	-1	·	·	50	1	0	·	·
900	97	0	-4	04	13	97	0	-3	·	·	95	-1	-4	·	·	93	-1	-1	·	·
850	142	-2	-7	05	16	143	-2	-9	·	·	140	-4	-8	·	·	139	-3	-4	·	·
800	190	-5	-10	05	18	190	-6	-16	·	·	188	-7	-12	·	·	186	-6	-7	·	·
700	294	-12	-27	05	12	294	-13	-24	·	·	291	-12	-19	·	·	290	-11	-12	·	·
600	410	-19	-33	06	08	410	-16	-24	·	·	408	-18	-27	·	·	408	-16	-18	·	·
500	544	-24	-37	20	15	546	-24	-31	·	·	543	-25	-29	·	·	534	-24	-25	·	·
400	703	-36	-44	·	·	705	-36	-42	·	·	707	-37	-40	·	·	707	-37	-43	·	·
300	893	-51	·	·	·	898	-52	·	·	·	894	-49	·	·	·	895	-46	·	·	·
200	1159	-48	·	·	·	1159	-51	·	·	·	1158	-48	·	·	·	1165	-44	·	·	·
100	1674	-48	·	·	·	1670	-52	·	·	·	1670	-52	·	·	·	1626	-46	·	·	·
	906	0	-3	·	·	992	7	1	·	·	870	-7	-17	·	·	927	-7	-7	·	·
	883	0	-11	·	·	892	-2	-4	·	·	767	-8	-14	·	·	840	-7	-7	·	·
	887	-2	-16	·	·	686	-16	-17	·	·	724	-12	-16	·	·	745	-15	·	·	·
	780	-9	-23	05	·	595	-16	-24	·	·	672	-12	-15	·	·	340	-44	·	·	·
	650	-14	-32	06	10	370	-37	·	·	·	593	-19	-27	·	·	250	-46	·	·	·
	566	-19	-32	·	·	137	-50	·	·	·	557	-19	-22	·	·	150	-46	·	·	·
	550	-21	-33	21	06	130	-51	·	·	·	367	-21	·	·	·	130	-44	·	·	·
	260	-43	·	·	·	110	-51	·	·	·	293	-50	·	·	·	110	-48	·	·	·
	213	-49	·	·	·	090	-51	·	·	·	263	-51	·	·	·	090	-49	·	·	·
	260	-51	·	·	·	055	-51	·	·	·	246	-55	·	·	·	045	-44	·	·	·
	170	-47	·	·	·						236	-55	·	·	·					
	160	-47	·	·	·						220	-50	·	·	·					
	150	-48	·	·	·						150	-48	·	·	·					
	90	-50	·	·	·						130	-52	·	·	·					
	45	-50	·	·	·						056	-54	·	·	·					

Trappause (m)	10000 m	10100 m	10100 m	8000 m
Relative Topographie 300/500	251 Dm	253 Dm	252 Dm	252 Dm
500/700	257 Dm	252 Dm	252 Dm	262 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	280 Dm	282 Dm
500/1000	533 Dm	534 Dm	532 Dm	534 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	15.4.50 14h	15.4.50 20h	16.4.50 02h	16.4.50 08h
Druck (NN)	1010.0 mb	1010.3 mb	1008.0 mb	1007.5 mb
Bodendruck	1004 "	1004 "	1002 "	1001 "
Ø-Grenze	900 m	800 m	800 m	800 m

pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	1	05	10		4	3	03	16		3	3	34	12		4	3	35	12
1000	82	7	1	06	15	84	4	4	03	25	64	3	3	36	15	60	4	3	03	27
950	50	3	-2	04	19	50	1	1	04	30	48	1	1	02	31	48	1	1	01	28
900	94	-1	-2	03	20	93	-1	-1	05	42	91	-1	-2	03	32	91	-1	-2	36	26
850	139	-2	-2	05	24	139	-2	-3	06	35	137	-3	-4	04	35	136	-3	-5	01	22
800	187	-4	-6	06	20	187	-4	-6	06	29	184	-6	-6	06	27	184	-5	-6	35	19
700	290	-11	-11	08	30	290	-12	-12	08	24	288	-9	-11	36	15	288	-9	-12	02	13
600	408	-16	-16	09	30	407	-17	-19	07	20	406	-16	-17	09	20	406	-16	-21	03	04
500	544	-22	-23	15	27	543	-24	-27	11	20	540	-26	-30	11	15	541	-25	-31	09	07
400	705	-34	-34	15	28	702	-37	-41	11	34	698	-38	-43	08	19	699	-36	-44	04	12
300	900	-49	·	16	37	896	-48	·	13	29	891	-47	·	09	19	892	-46	·	14	05
200	·	·	·	·	·	1167	-48	·	18	19	1160	-46	·	18	24	1166	-46	·	19	23
100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1624	-52	·	21	21	1638	-46	·	17	27
	750	-8	-8	06	32	837	-4	-4	·	·	862	-3	-4	·	·	936	0	0	·	·
	674	-12	-12	·	·	743	-9	-11	·	·	839	-3	-4	·	·	879	-5	-6	·	·
	645	-12	-12	·	·	723	-9	-11	·	·	806	-4	-6	·	·	785	-5	-6	·	·
	582	-12	-18	·	·	675	-17	-19	·	·	763	-6	-7	·	·	338	-44	·	·	·
	545	-17	-18	·	·	557	-18	-21	·	·	659	-13	-14	·	·	326	-44	·	·	·
	450	-20	-29	14	30	550	-18	-22	10	16	631	-13	-25	·	·	288	-44	·	·	·
	350	-42	·	15	33	317	-48	·	·	·	384	-47	·	·	·	249	-43	·	·	·
	308	-49	·	·	·	292	-48	·	·	·	350	-44	·	08	26	228	-43	·	·	·
	263	-51	·	·	·	250	-51	·	16	24	324	-47	·	·	·	170	-42	·	18	20
	250	-51	·	19	36	245	-52	·	·	·	274	-48	·	·	·	150	-44	·	18	28
						228	-48	·	22	27	150	-48	·	22	27	085	-51	·	·	·
						150	-48	·	20	25	110	-51	·	22	27					
											068	-52	·	·	·					

Trappause (m)	9700 m	8600 m	9000 m	8700 m
Relative Topographie 300/500	256 Dm	252 Dm	257 Dm	267 Dm
500/700	254 Dm	253 Dm	252 Dm	253 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	282 Dm	280 Dm
500/1000	536 Dm	535 Dm	534 Dm	535 Dm

Flugzeug

343 Celle 39 m

Zeit	16.4.50 8h
Druck (NN)	1007 mb
Bodendruck	1003 "
Ø-Grenze	700 m

pp	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		4				
1000	56	4				
950	45	2				
900	90	-1				
850	136	-3				
800	189	-4				
750	234	-6				
700	288	-9				
650	345	-14				
600	405	-17				
550	470	-22				
500	539	-27				
450	614	-34				
400	695	-42				
350	784	-49				
320	836	-47				

Trappause (m)		m	m
Relative Topographie	300/500	247 Dm	Dm
	500/700	252 Dm	Dm
	700/1000	282 Dm	Dm
	00/1000	533 Dm	Dm

Klartext: B/B Fs 9m - 73 0 mb
Feine Kurze Radialsstreifen
390-330 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Bupken Brad		Bupken-bruch		Pachen																							
Zeit	15.4.50 14h		15.4.50 18h		15.4.50 18h																							
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
Boden	04	10	32	10	03	06																						
300	04	27	02	19	04	17																						
600	04	22	03	22	04	16																						
900	02	15	04	23	03	16																						
1200	03	16	05	19	02	16																						
1500	05	19	05	19	02	20																						
1800	05	20	05	21	03	16																						
2100	06	23	05	27	03	17																						
2400	05	27	05	26	05	16																						
2700	05	27			02	16																						
3000	05	27																										
3600	04	19																										
4200	04	19																										
4800	05	17																										
5400	05	19																										
6000																												
6600																												
7200																												
7800																												
8400																												
9000																												
9900																												
10800																												
12000																												
13500																												
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 107 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 17. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_s$	6ax app	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	02ɒ4	83616	98606	11006	4742–	62916	86015		See 2
Husum	13	02ɒ4	80424	30636	09105	7732–	6–612			
Cuxhaven	2	13ɒ4	83521	40616	10006	7542–	64913			
Norderney	13	11ɔ3	73519	82022	13707	5551–	64900			See 4
Emden	6	20ɔ2	73422	82022	12907	6547–	6o2o2			
Jever	5	12ɒ3	83414	81612	11507	774––	6o8oo			
Flensburg	41	03ɒ3	80224	30636	08806	7742–	6o712			
Schleswig-La.	20	03ɒ4	80218	40636	08704	674––	6o709	86o1o	88820	
Kiel	8	04ɒ4	80215	20586	07105	873––	6o714			
Lübeck	13	15ɒ5	83310	30216	05706	873––	6o710	88608		
Hamburg-Fu.	14	14ɒ4	83515	64616	07104	373––	6o706	88616	83009	
Lather	8	20ɒ3	83618	82022	12608	4542–	6o2o1			
Bramsche	86	31ɒ4	83411	81616	12306	6541–	6o2o3			
Bremen	3	22ɒ4	83418	56616	10305	6732–	6o103	86807		
Hannover-La.	51	33ɒ4	83208	50616	08605	873––	6o307			
Lüneburg	28	24ɒ3	83410	50606	06304	6722–	6o8oo	86oo6		
Dannenberg	50	25ɔ4	83109	45616	05605	873––	67404			
Braunschweig	82	34ɒ3	82908	60616	08004	7732–	64107			
Göttingen	151	44ɒ3	82710	82036	10406	5551–	64112			
Bocholt	22	40ɒ2	63609	81252	13209	43453	61001	84913		
Gütersloh	70	32ɒ4	83412	54616	12306	6542–	67407	88730	86610	
Salzuflen	96	32ɒ4	83411	75016	10905	7733––	6o208	87008		
Bückeburg	67	33ɒ4	83017	56616	11205	774––	6o206	88716	87010	
Iserlohn	258	41ɒ3	83603	30616	13605	5737–	66210	88599	85808	
Essen-Mülheim	120	41ɒ1	83617	81622	13208	5241–	61002	85817		
~~Rostgen Aachen~~	~~168~~	~~+30ɒ2~~	73211	66622	14908	58462	61406	85813		
Bonn	62	51ɒ3	83609	50622	14109	5841–	66202	85817		
Alt-Astenberg *	780	42ɔ1	83713	05747	19451	870 –	6o309	88000		Schnee 2o
Braunlage *	607	45ɒo	82508	20763	18201	753––	64112			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_s$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app
F-Schiff S 2	o	00ɒ2	33705	98622	18208	21605	13[illegible]		5–3oo
" " Elbe 1	o	00ɒ4	83518	90515	10306	876––	17[illegible]		6–8o8
" " P11	o	00ɒ3	70119	98621	13007	2497–	18[illegible]		6–8o2
" " Fehmarnbelt	o	00ɒ5	80711	95524	05905	883––	1[illegible]		6–6o9

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_s$	6ax app	7RRTgTs	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
02ɒ4	83614	97616	09906	7732–	6717o	7o1o7			See 1
02ɒ3	83616	50606	08604	6732–	61500	7o7o6			
13ɒ4	83416	81606	00906	6542–	61303	7o4o8			
11ɔ3	83418	81022	12707	45578	6o1o1	7oooo7			See 4
20ɔ3	53219	82022	12907	2544o	6o1o1	7oooo8			
12ɒ4	82914	81616	11406	3742–	61401	7o2o7			
03ɒ3	80218	20515	07304	872––	61604	7o8o6			
03ɒ4	83410	32536	07704	674––	61400	7o9o6	86o1o	88820	
04ɒ5	83405	20515	06606	873––	61200	71oo7			
15ɒ5	82810	30616	06206	873––	61205	7o7o6			
14ɒ4	82913	18616	07704	872––	62206	711o6	88oo8	886o3	
20ɒ2	73209	83622	13607	25452	6o1o8	7oooo8			
31ɒ1	73205	82026	13107	4144–	61106	7o3o8			
22ɒ4	82916	56616	11005	2742–	61306	7o8o6	88760	82012	
33ɒ4	82806	60616	10906	873––	61209	7o5o6			
24ɔ3	82710	81026	07805	7637–	6o208	7o4o5			
25ɔ3	82607	81036	08205	863––	61408	7o3o6			
34ɒ3	82509	80606	10406	774––	61408	7o3o6			
44ɒ3	82706	82016	12406	2544o	6110o	7920o			
40ɔ1	63409	82032	14008	14546	6o3o5	79712	81625		
32ɒ2	53211	82012	13008	11632	61205	7o3o9	85481	8183o	
32ɔ2	53409	82016	11807	28541	61204	7o6o8	82825		
33ɒ2	52817	82016	12507	35509	62204	7o4o7	82484	83625	
41ɒ1	52906	81018	13607	37542	61200	70207			
41ɒ1	52912	82018	13709	11543	61105	7971o			
50ɒ2	52415	81018	14707	38462	61401	7960 9	83813		
51ɒ3	52705	81012	14309	22506	6o4o3	7o212	82820		
42ɒ1	82706	10027	20701	860––	69105	7o5o1	88000		Schnee 22
45ɔ1	82707	80717	38401	753––	66208	7o2o2			Schnee 10cm

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_s$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app
00ɒ2	52906	97021	15507	68700	149–o	3oo51	6–8o4
00ɒ5	83424	97615	10306	876–6	13432	3o154	6–4o4
00ɒ5	83519	98021	12206	27625	13534	3oo52	6–8o3
00ɒ5	82405	97025	05606	853––	114–o	3o6oo	6–3o6

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_s$	6ax app	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	02ɒ4	53116	98516	09005	864––	6o8o4	88o2o		See 1
Husum	13	02ɒ4	83205	20516	01704	864––	61901	88012		
Cuxhaven	2	13ɒ5	82912	82022	11006	855––	61103			
Norderney	13	11ɔ3	83216	82022	12806	855––	6o301			
Emden	6	20ɔ2	72814	81032	13305	754––	6o2o4			
Jever	5	12ɔ3	72708	81026	11905	755––	6o3oo			
Flensburg	41	03ɒ3	80212	97515	07704	873––	6o2o3			
Schleswig-La.	20	03ɒ3	82P11	60026	08504	854––	61001			
Kiel	8	04ɔ3	72903	81025	08404	754––	6o3o6			
Lübeck	13	15ɒ3	62712	40216	09004	654––	61009			
Hamburg-Fu.	14	14ɒ4	52611	64216	10005	364oo	64005			
Lathen	8	20ɒ2	02702	81020	14302	00900	61105			
Bramsche	86	31ɒ2	02702	81020	13802	00900	6o302			
Bremen	3	22ɒ2	12610	40106	12504	15600	64007	81640		
Hannover-La.	51	33ɒ2	02706	75026	12403	00900	6o3oo			
Lüneburg	28	24ɒ4	82509	60616	10705	873––	64108			
Dannenberg	50	25ɔ4	82709	60606	10905	873––	61405			
Braunschweig	82	34ɒ2	42316	75216	12704	46320	6o3oo			
Göttingen	151	44ɒ1	02305	75020	14602	00900	61104			
Bocholt	22	40ɒ2	02305	98020	15003	00900	61001			
Gütersloh	70	32ɒ1	13205	64011	14902	00941	64003	81482		
Salzuflen	96	32ɔ2	00000	96010	14403	00900	64111			
Bückeburg	67	33ɒ1	22516	81811	14602	25500	64107			
Iserlohn	258	41ɒ1	50000	20012	16102	00972	61006			
Essen-Mülheim	120	41ɒo	03104	80020	15902	00900	61109			
~~Rostgen Aachen~~	~~168~~	~~+30ɒ2~~	72705	50039	16704	75[illegible]	6o304	87640		
Bonn	62	51ɒ2	60000	97022	14504	655––	64106			
Alt-Astenberg *	780	42ɒ4	12706	97[illegible]	22051	00901	6o2o3			
Braunlage *	607	45ɔ1	22908	98017	40200	25400	6o701			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_s$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app
F-Schiff S 2	o	00ɒ4	02309	98020	15006	00900	149––		6–81o
" " Elbe 1	o	00ɒ4	82913	97026	10706	9––––	129––		6–3o3
" " P11	o	00ɒ4	73415	98011	12206	9– ––	13434		6–3oo
" " Fehmarnbelt	o	00ɒ5	82712	97514	06305	663––	127––		6–oo4

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_s$	6ax app	7RRTgTs	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
02ɒ4	62515	98011	95011	08805	45470	6140 1	7o1o5		See 1
02ɒ3	53013	81018	09206	324o4	613o5	7o1o3			
13ɒ2	42812	81052	11706	12477	682o7	792o4			
11ɔ3	72613	82022	12207	68548	6o4o3	7oooo			See 3
20ɔ2	72316	81032	12804	725––	6o7o3	7ooo3			
12ɔ3	72310	81026	12103	525 02	6o1o3	792o1			
03ɔ4	72515	98021	08206	52342	6o2o2	794o4	84499	82oo5	
03ɒ3	32810	81216	09504	35442	613o9	7o6o3			
04ɔ3	62509	81805	09905	5846–	612o9	7o2o3			
15ɔ4	72418	60012	10805	4555–	6141o	7o1o4			
14ɔ3	72412	81012	11504	364––	61211	7o1o4	8763o	83o12	
20ɒ2	72502	81022	14103	756––	611o7	7970 1			
31ɒ1	72002	81028	14302	75441	613o1	795o1			
22ɒo	32510	80021	13202	25643	61205	794o1	826 40		
33ɒ1	22504	60010	13502	00940	613o7	7o1o1			
24ɒ2	72706	81026	11903	6557–	6o2o8	7o2o3			
25ɔ2	72, [illegible]	81028	12203	5557–	61405	791o3			
34ɒ1	22512	81010	13903	16342	6o4o3	7970 2			
44ɒ1	60802	81032	15202	00941	61401	7oooo1			
40ɔ1	12003	75010	04700	00902	6o4o1	7o0 51			
32ɒ1	42702	56011	15103	45600	61301	7o0 51	84645		
32ɔ1	72502	75021	14302	756––	61102	7oo o1	8764o		
33ɒ1	32505	80031	15702	2564o	61104	7oo o1			
41ɔ1	30000	13011	15701	15602	61701	7oooo			
41ɒ1	62704	50022	15701	35602	61403	7oo o1	8364o		
50ɒo	32302	20011	16202	00962	61403	7oo o1			
51ɔ1	60000	75030	16502	00934	6o4o4	7oo o1			
42ɔ3	62703	60012	21752	56302	69201	7o056			
45ɔ2	72706	99030	41151	754––	66405	79152			

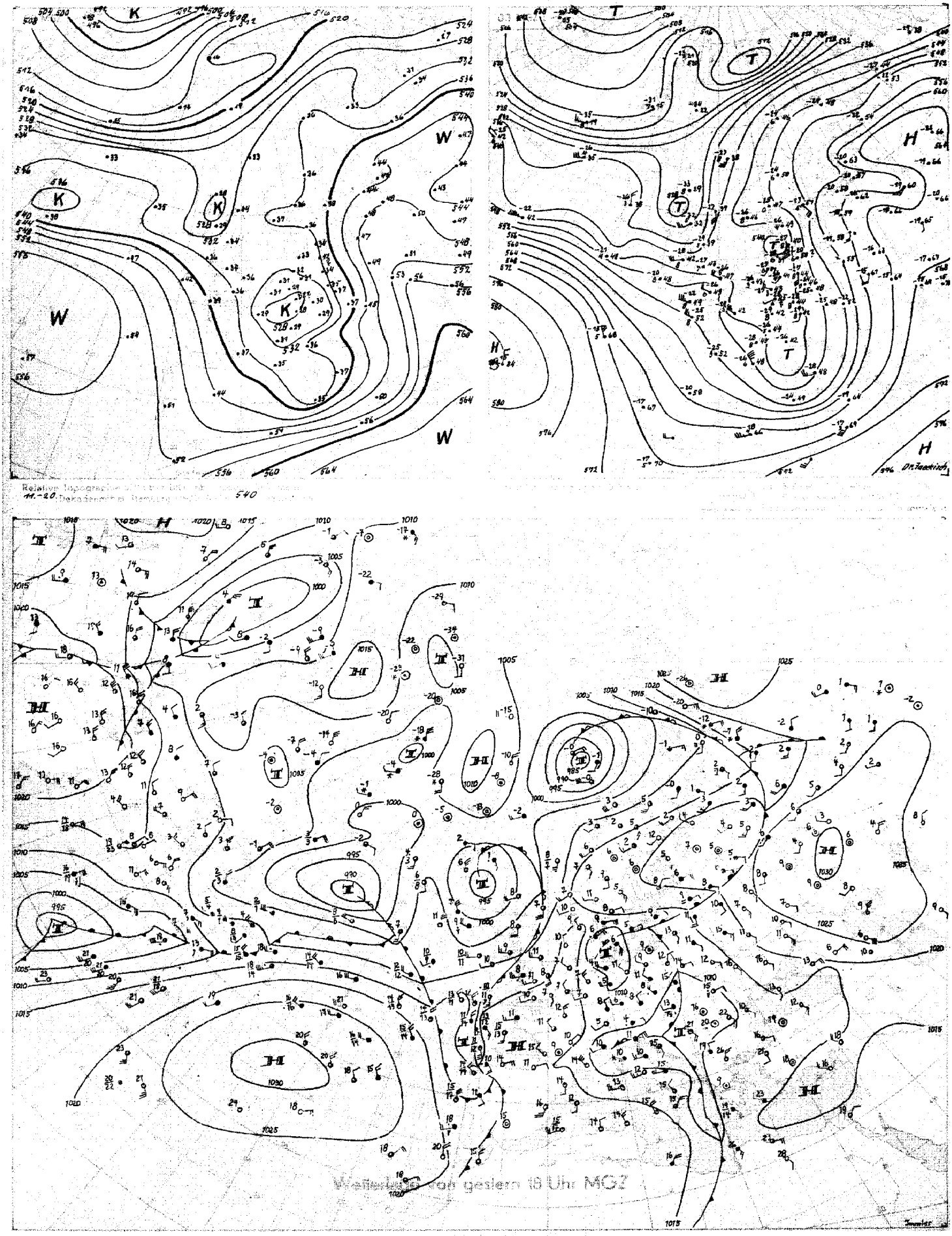
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_s$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app
00ɒ6	82214	97022	11007	857..	12232	30056	6–817
00ɒ2	72918	98031	11206	38530	12922	30252	6–318
00ɒ4	62715	98021	11407	00971	12733	3oo5o	6–4o3
006 04	72810	98012	08105	754––	12822	39750	6–3o9

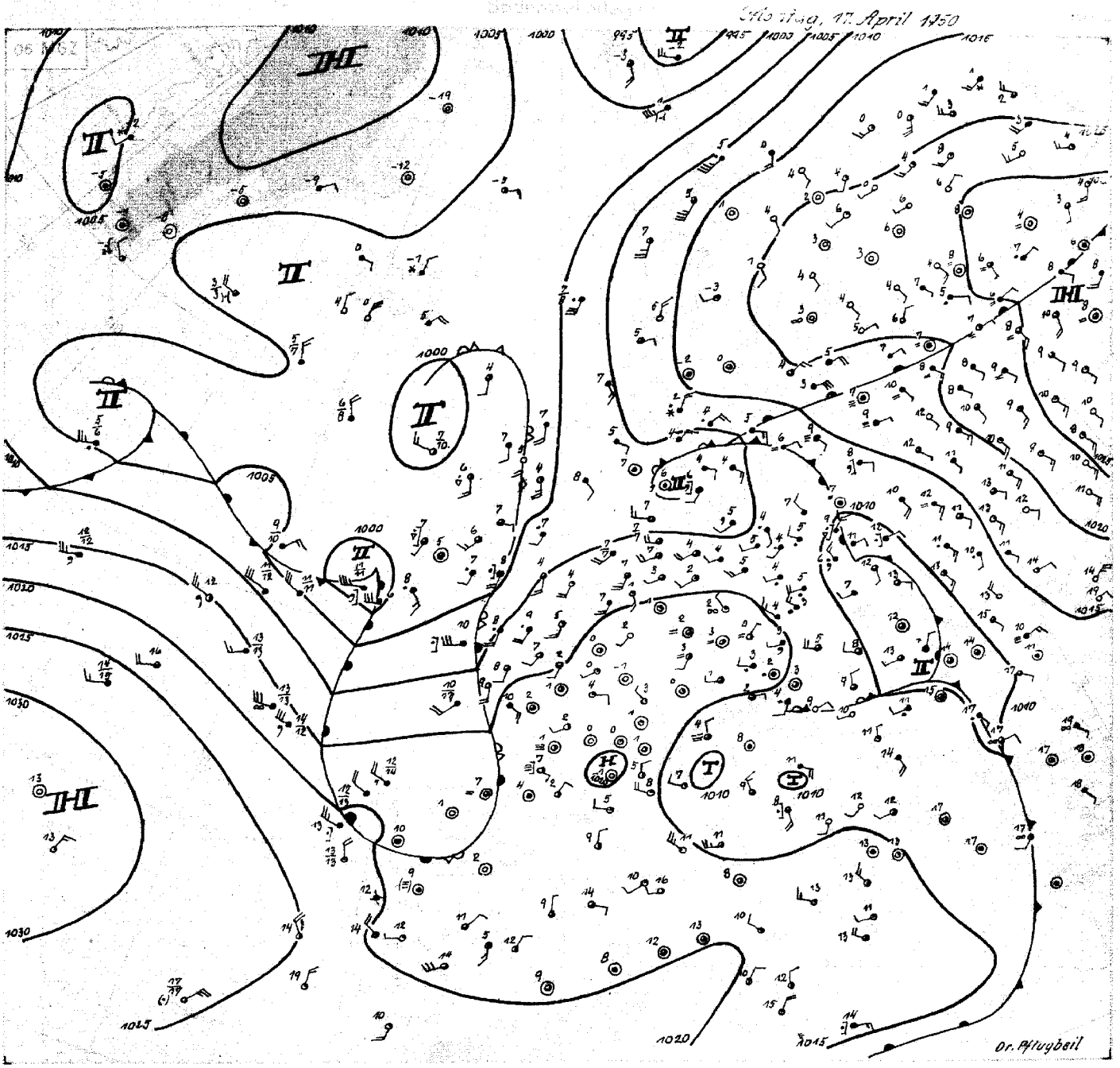
16. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_oL_o$ $L_aL_aL_oL_o$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{M_s}h_s$)

Warburg	13597	o45oo	81805	98ooo	16507		Berlin	13685	11507	82336	96848	81406		Everling	16624	08817	42769	98071	99868	
Tannenberg	10534	21700	81005	95908	92805		Kämpf	13646	07307	66224	98021	13907		Pust	13597	15818	62224	97182	16464	
Glückauf	16612	10000	82024	97022	987––		Zeus	10494	03407	33202	98010	17109		Kämpf	13663	09818	72121	96801	15007	
Minerva	10331	35500	60000	98020	28718		Smidt	13555	04911	23309	99020	16809		Neptun	13685	12018	82309	98032	16509	
Bösch	16634	18700	50502	97032	93806		Skelpenbakk	13564	03511	10006	99000	16809		Fritjof	13579	05518	43662	98031	14507	
Neptun	13685	12000	82324	96216	03207		Everling	10616	07211	52105	98021	00809		Berlin	13685	11517	82009	96802	11806	
Warburg	13702	17000	82624	97028	00205		Warburg	13578	05111	50504	99010	16407		Loreten	16632	09317	72505	98031	96507	
Regensburg	10737	23600	80505	95205	94105		Tide	13572	02011	22005	98016	17100		Humboldt	13688	13023	62013	97358	17507	
Mariensburg	13585	13001	72330	98031	98806		Flehr	13599	04511	61805	99010	16406		Oldenburg	16641	13223	86413	96622	99305	
Flehr	13609	04005	41809	99012	16106		Stern	13561	03111	10000	97030	17806		Dubbers	13618	04223	02209	98000	13106	
Lanking	13572	07406	70809	99031	15505		Drößchel	13567	05913	75105	98032	15806		Fritjof	13579	05423	53302	97022	12807	
Harmel	13542	04906	23605	99011	15007		Fritjof	13579	05512	61605	98000	16006		Skelpenbank	13561	08723	81909	96515	16906	
Sachsen	10685	19006	51711	97012	99352	54500	Main	13627	05017	02013	98020	15408		Schlutup	10635	21623	13313	98005	81305	
Fritjof	13579	05506	03505	98000	16206		Flehr	13588	05017	10000	99020	15109		Smidt	13572	02123	32305	99030	12107	
Dubbers	13646	08807	12306	98011	14406		Sachsen	10685	20018	72212	96717	83853	756––	Loreten	16632	19323	10005	98011	98506	

*Luftdruckwerf auf Stationshöhe reduziert — Sachsen = Höhe 20Zm — 111 = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


Höhenwetterlage von heute früh
Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Montag 17. April 1950

Im Zuge der V_b-Entwicklung ist ein kräftiger Kaltluftschwall ins westliche Mittelmeer gelangt und heute über Sardinien und Korsika erkennbar. Der Hauptschwall befindet sich aber über Deutschland, wo ein ausgeprägter Kaltlufttropfen vorhanden ist. Die Rückseitenkaltluft des V_b-Tiefs, welches gestern über Mecklenburg lag, ist besonders über Österreich nach Osten vorangekommen, und mit der resultierenden Höhenströmung wurde das Bodentief nach Nordwesten gesteuert. Insgesamt ist die zugehörige Frontalzone über Mitteleuropa erwartungsgemäss weiter nach Osten abgedrängt.

Der Frontenzug des südlich von Island vorbeigezogenen Tiefs wirkt im Nordteil noch als Okklusion mit Kaltfrontcharakter (siehe den Kaltlufttropfen bei den Farörern), wird im Südteil aber mit Aufgleitprozessen einhergehen, da er hier auf den vorgelagerten mitteleuropäischen Kaltlufttropfen trifft.

Echte subtropische Warmluft wird erst mit dem neuen Tief bei Irland herangeführt. Der umfangreiche, kräftige mitteleuropäische Kaltlufttropfen ist zwar durch den mit ihm zusammenfallenden Bodenhochdruckkeil in seiner Wirkung auf das zyklonale Stromfeld der Höhenströmung etwas abgeschwächt, wird aber den Hauptteil der subtropischen Warmluft auf eine südliche Bahn, etwa nach Südfrankreich und Spanien, weisen.

Bei einer weit nach Süden, über Neuschottland nach den Bermuden reichenden Kaltluftzunge hält die Warmluftadvektion auf der Westflanke des kräftig entwickelten Azorenhochs noch einige Tage an, und an der atlantischen Frontalzone werden sich weitere Störungen ausbilden, die gleichfalls nach Westeuropa vordringen. Insgesamt wird der veränderliche Witterungscharakter daher für uns noch andauern.

Dr. Pflugbeil

Nr. 1074

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 17. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehnermb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	16. 4. 50. 14h					16. 4. 50. 20h					17. 4. 50. 2h					17. 4. 50. 8h				
Druck (Mb)	1012.4 mb					1010.9 mb					1011.8 mb					1012.0 mb				
Bodendruck	1011					1011					1011					1011				
Ortshöhe	800 m					800 m					800 m					800 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		6	4	34	14		6	4	30	12		4	2	27	06		8	4	26	15
1000	9.2	6	4	.	.	7.7	6	3	.	.	9.4	4	2	.	.	9.8	6	4	24	19
950	47	2	-1	33	24	52	3	1	31	24	51	2	-1	29	21	52	2	-1	27	18
900	94	-1	-2	33	27	95	-1	-2	31	24	94	-2	-4	30	20	95	1	-3	28	16
850	139	-3	-3	34	29	140	-4	-4	32	21	140	-4	-6	31	19	141	-3	-7	29	16
800	187	-5	-6	34	26	188	-6	-6	32	16	187	-7	-9	30	14	189	-7	-12	30	16
750	237	-8	-9	35	21	241	-11	-13	31	13	241	-13	-16	27	14	242	-12	-18	30	14
700	288	-11	-13	35	21	291	-11	-13	31	13	291	-13	-16	27	14	292	-12	-18	30	14
650	338	-14	-19	34	05	343	-13	-17	33	05	346	-18	-26	26	12	348	-18	-24	29	12
600	388	-17	-24	01	09	392	-17	-24	34	03	397	-21	-33	23	11	398	-18	-24	29	12
550	443	-20	-29	01	09	442	-21	-29	34	03	447	-27	-33	23	11	442	-26	-37	28	08
500	500	-24	-34	03	16	499	-24	-	34	13	498	-31	-	30	12	500	-34	-44	33	15
450	562	-28	-	03	16	560	-28	-	34	11	559	-36	-	32	15	562	-41	-	32	19
400	627	-33	-	02	16	626	-33	-	34	11	624	-42	-	32	15				34	19
350	696	-38	-	18	18	695	-38	-	19	18	695	-47	-	19	14				34	19
300	767	-43	-	18	18	768	-43	-	19	18	768	-48	-	19	17				34	19
250	841	-47	-	.	.	(846)	(-47)	-	.	.	843	-48	-	19	17				34	19
200	924	-47	-	.	.														34	19
150	1021	-47	-	.	.														34	19
100	1124	-47	-	.	.														34	19
660	-13	-16	35	18	976	5	3			981	4	2			937	3	-1			
586	-17	-11	-	.	826	-4	-9			873	-4	-6			670	-19	-25			
462	-29	-33	-	.	764	-9	-9			841	-4	-4			586	-18	-24			
450	-31	-35	03	11	750	-9	-10	32	18	664	-13	-19			323	-49	-			
366	-43	-			745	-11	-12			435	-18	-26			284	-52	-			
345	-47	-			625	-17	-18			577	-19	-26			234	-48	-			
292	-48	-			593	-17	-19			390	-42	-								
260	-47	-	08	03	467	-30	-33			338	-50	-								
236	-47	-			347	-48	-			450	-47	-	18	19						
204	-43	-			320	-47	-			430	-48	-	17	22						
181	-47	-			170	-47	-	18	15	410	-48	-	19	23						
156	-42	-			150	-47	-	18	19	88	-51	-	21	16						
100	-43	-	19	21	110	-49	-			70	-53	-	20	08						
730	-44	-	19	24						60	-52	-	19	12						
710	-47	-	19	25																
Tropopause (m)	8000 m					8000 m					8300 m					9400 m				
Relative Topographie 300/500	350 Dm					347 Dm					348 Dm					350 Dm				
Relative Topographie 500/700	252 Dm					251 Dm					251 Dm					251 Dm				
Relative Topographie 700/1000	282 Dm					282 Dm					281 Dm					282 Dm				
Relative Topographie 300/1000	534 Dm					533 Dm					532 Dm					533 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	16. 4. 50. 14h					16. 4. 50 20h					17. 4. 50. 2h					17. 4. 50. 8h				
Druck (Mb)	1013.2 mb					1014.8 mb					1015.9 mb					1035.7 mb				
Bodendruck	982					983					984					784				
Ortshöhe	1000 m					1100 m					880 m					880 m				
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	7	3	29	05		5	1	31	08		1	0	.	.		5	2	25	05
10.2	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	12.8	.	.	.	.	12.7	.	.	.	.	
58	4	0	31	12	56	3	-1	31	11	54	2	-1	27	06	54	2	1	29	11	
96	-1	-4	32	16	97	-1	-3	31	15	97	-2	-6	28	13	98	-2	-3	28	13	
142	-3	-6	32	21	143	-2	-8	30	17	143	-4	-11	28	16	142	-3	-7	28	19	
189	-5	-7	33	23	191	-5	-14	30	19	190	-7	-17	28	18	191	-6	-11	29	19	
243	-13	-15	34	19	244	-12	-23	32	18	243	-13	-27	28	17	244	-13	-19	29	19	
309	-19	-23	32	14	311	-19	-29	27	12	309	-20	-34	26	19	310	-20	-26	30	17	
563	-26	-30	27	06	565	-25	-33	27	10	563	-27	-40	10	14	566	-26	-32	31	16	
700	-39	-44	36	08	702	-39	-44	32	12	698	-34	-44	32	18	702	-36	-43	33	17	
891	-48	-	34	11	894	-50	-	35	18	890	-52	-	34	24	895	-50	-	34	26	
1160	-46	-	19	18	(1160)	.	.	.	.	1157	-47	-	30	09	1163	-46	-	32	08	
1422	-47	-	17	21						1424	-51	-	17	08	1423	-47	-	29	11	
878	-7	-6			727	-11	-21			845	-5	-10			940	1	0			
774	-8	-9			770	-11	-11			642	-9	-13			883	-1	-4			
619	-19	-23			686	-13	-23			643	-15	-29			662	-17	-23			
482	-28	-32			662	-13	-23			540	-25	-38			642	-17	-24			
346	-48	-			585	-21	-30			545	-26	-36			586	-23	-28			
327	-49	-			568	-21	-29			318	-51	-			564	-23	-30			
180	-46	-			522	-23	-33			283	-53	-			537	-22	-29			
170	-46	-	19	17	482	-26	-34			260	-49	-			307	-50	-			
161	-46	-	.	.	326	-51	-			250	-48	-	27	10	285	-51	-			
150	-44	-	16	20	380	-50	-			206	-47	-	.	.	266	-50	-			
130	-46	-	20	24	274	-50	-			250	-47	-	20	17	253	-51	-			
118	-46	-			250	-48	-	27	07	134	-48	-			250	-49	-	32	10	
089	-47	-			234	-49	-			110	-51	-	17	16	230	-46	-	20	13	
										90	-52	-	18	09	190	-47	-	20	10	
										74	-52	-			74	-47	-			
Tropopause (m)	8400 m					8600 m					9300 m					9200 m				
Relative Topographie 300/500	349 Dm					350 Dm					348 Dm					351 Dm				
Relative Topographie 500/700	250 Dm					251 Dm					249 Dm					250 Dm				
Relative Topographie 700/1000	282 Dm					282 Dm					280 Dm					281 Dm				
Relative Topographie 300/1000	532 Dm					533 Dm					529 Dm					531 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	16. 4. 50. 14h					16. 4. 50 20h					17. 4. 50. 2h					17. 4. 50. 8h				
Druck (Mb)	1008.3 mb					1008.1 mb					1008.5 mb					1010.2 mb				
Bodendruck	1006					1006					1006					1008				
Ortshöhe	900 m					900 m					700 m					800 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		5	4	35	18		4	3	32	14		6	4	29	11		7	3	27	16
1000	6.4	4	4	.	.	6.6	3	3	.	.	6.8	4	3	.	.	6.3	4	3	.	.
950	48	2	2	.	.	47	2	2	.	.	48	2	2	.	.	50	3	1	.	.
900	91	0	0	.	.	92	-1	-1	.	.	92	-1	-2	.	.	94	-1	-3	.	.
850	137	-2	-2	.	.	137	-3	-3	.	.	137	-3	-6	.	.	139	-2	-7	.	.
800	185	-5	-5	.	.	185	-5	-6	.	.	185	-6	-8	.	.	187	-6	-9	.	.
750	234	-8	-9	.	.	234	-11	-12	.	.	234	-9	-17	.	.	236	-12	-16	.	.
700	407	-16	-19	.	.	406	-18	-27	.	.	406	-16	-28	.	.	407	-16	-23	.	.
650	542	-26	-33	.	.	539	-28	-38	.	.	539	-28	-34	.	.	542	-26	-32	.	.
600	699	-40	-48	.	.	694	-42	.	.	.	695	-42	.	.	.	699	-39	-46	.	.
550	893	-45	.	.	.	886	-46	.	.	.	886	-48	.	.	.	892	-44	.	.	.
500	1144	-43	.	.	.	1136	-44	.	.	.	1135	-47	.	.	.	1140	-46	.	.	.
450	1423	-49	.	.	.	1419	-52	.	.	.	1408	-53	.	.	.	1422	-49	.	.	.
867	-2	-2			972	2	2			927	-1	-2			860	-2	-7			
832	-2	-2			939	2	2			761	-9	-11			846	-6	-8			
750	-6	-6			746	-7	-9			745	-8	-16			735	-11	-44			
600	-18	-			576	-14	-14			350	-49	-			650	-13	-19			
514	-44	-			388	-44	-			318	-46	-			615	-16	-21			
278	-43	-			325	-46	-			260	-48	-			354	-46	-			
230	-46	-			297	-45	-			240	-46	-			331	-46	-			
170	-44	-			266	-46	-			220	-48	-			310	-47	-			
150	-44	-			260	-46	-			150	-47	-			270	-44	-			
080	-47	-			223	-45	-			134	-50	-			250	-45	-			
050	-47	-			143	-46	-			120	-49	-			221	-46	-			
050	-46	-			122	-51	-			104	-53	-			205	-45	-			
					80	-58	-			90	-52	-			180	-43	-			
										70	-52	-			150	-46	-			
															140	-46	-			
Tropopause (m)	7730 m					7600 m					7800 m					8700 m				
Relative Topographie 300/500	351 Dm					347 Dm					346 Dm					350 Dm				
Relative Topographie 500/700	252 Dm					250 Dm					251 Dm					252 Dm				
Relative Topographie 700/1000	283 Dm					282 Dm					282 Dm					282 Dm				
Relative Topographie 300/1000	536 Dm					532 Dm					533 Dm					634 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	16. 4. 50 14h					16. 4. 50 20h					17. 4. 50. 2h					17. 4. 50. 8h				
Druck (Mb)	1009.3 mb					1011.7 mb					1012.7 mb					1045.6 mb				
Bodendruck	1003					1005					1006					1007				
Ortshöhe	800 m					900 m					800 m					800 m				
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	6	4	18	08		5	4	29	08		2	1	29	05		7	3	26	12
1.5	5	4	30	15	1.5	4	4	30	24	10.1	2	1	29	10	12.7	6	2	28	18
49	2	2	31	21	51	2	2	31	26	62	2	0	29	18	54	2	-3	28	18
92	-1	-1	32	27	94	0	0	31	26	96	-2	-6	29	20	98	-2	-7	29	18
138	-3	-4	32	23	140	-3	-3	31	25	140	-5	-11	29	21	143	-5	-9	30	17
184	-6	-7	32	23	188	-6	-8	31	22	188	-6	-17	29	24	190	-7	-12	30	17
289	-10	-13	33	17	291	-11	-13	30	15	291	-12	-24	29	18	294	-11	-20	29	12
407	-16	-20	28	07	408	-17	-21	27	10	407	-18	-30	25	13	410	-19	-32	30	10
542	-25	-32	25	06	543	-26	-30	24	08	541	-26	-37	24	07	544	-26	-38	25	09
700	-38	-44	31	03	700	-39	-44	29	12	699	-39	-48	23	19	701	-39	-50	32	16
894	-43	-	22	09	892	-48	-	20	11	891	-48	-	22	11	893	-48	-	34	07
1147	-43	-	19	20	1145	-48	-	19	22	1156	-46	-	19	17	1162	-46	-	29	18
1432	-49	-	17	27	1430	-47	-	18	10	1446	-52	-	23	21	1429				
650	-12	-16	30	12	623	-16	-19			466	3	2			492	2	-3			
550	-19	-25	24	09	586	-18	-21			861	-6	-9			819	-7	-12			
334	-46				480	-32	-37	24	11	826	-14	-18			778	-9	-16			
224	-44				426	-36	-39			615	-18	-30			760	-6	-18	24	18	
205	-42				364	-46	-			595	-18	-30			606	-19	-33			
250	-43	-	21	13	273	-43	-			350	-47	-	23	12	584	-19	-32			
170	-43	-	20	34	250	-44	-	19	16	170	-47	-	19	18	372	-47	-			
151	-44	-	20	33	244	-44	-			150	-47	-	18	22	264	-48	-			
131	-43	-	.	.	227	-42	-			130	-48	-	18	26	242	-46	-			
130	-43	-	20	22	197	-42	-			90	-53	-	19	16	175	-46	-			
094	-51	-			150	-43	-	19	23	80	-53	-	17	27	167	-46	-			
					116	-48	-								140	-47	-	19	15	
					110	-48	-	20	21											
					94	-47	-													
Tropopause (m)	8300 m					7600 m					7900 m					8000 m				
Relative Topographie 300/500	352 Dm					350 Dm					350 Dm					350 Dm				
Relative Topographie 500/700	252 Dm					251 Dm					250 Dm					250 Dm				
Relative Topographie 700/1000	282 Dm					282 Dm					281 Dm					281 Dm				
Relative Topographie 300/1000	534 Dm					533 Dm					531 Dm					531 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	17. 4. 50 8h						
Druck (Mb)	1014.4 mb						
Bodendruck	1009						
Ortshöhe	900 m						
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	
Boden in m		4					
1000	11.4	4					
950	53	3					
900	97	-1					
850	142	-3					
800	190	-5					
750	240	-7					
700	293	-12					
650	350	-15					
600	410	-18					
550	475	-22					
500	544	-27					
450	619	-33					
400	701	-39					
350	790	-45					
300	894	-48					
Tropopause (m)		m				m	
Relative Topographie 300/500	350 Dm					Dm	
Relative Topographie 500/700	251 Dm					Dm	
Relative Topographie 700/1000	282 Dm					Dm	
Relative Topographie 300/1000	529 Dm					Dm	

Klartext: Kondensstreifen 330 - 300 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Hüllingen												
Zeit	16. 4. 14h	16. 4. 20h	16. 4. 20h	16. 4. 14h	17. 4. 2h	17. 4. 2h	17. 4. 8h	17. 4. 8h												
Höhe in m	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	32	10	30	12	27	06	27	10	23	02	23	11	22	06	26	05				
300	31	31	31	16	30	10	31	23	24	14	24	24	22	08	26	10				
600	31	27	32	19	32	09	31	25	28	14	26	16	23	10	26	10				
900	32	39	32	16	32	12	31	27	26	12	27	25	26	05	26	08				
1200	32	28	32	12	31	12	32	25	27	10	28	25	28	06	27	08				
1500	33	33	32	14	31	14	32	25	28	10	30	18	27	10						
1800	33	33	32	14			32	26	27	12	31	17	26	14						
2100			32	12			32	26	29	12	31	18	26	10						
2400			32	10			32	23	29	14	32	18	26	10						
2700			32	12			32	27	30	12	31	16	26	12						
3000			32	16			32	29	30	12	31	17	25	12						
3600							32	26					28	10						
4200							32	18					29	16						
4800							32	17					34	12						
5400							32	16					34	24						
6000							Kabel													
6600							Süden													
7200																				
7800																				
8400																				
9000																				
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 108 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 18. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	6$0_x$app	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 o5	32514	98o22	o95o8	3540o	6o2o5			See 2
Husum	13	029 o5	5282o	81o31	1o4o8	4625o	64oo2			
Cuxhaven	2	131 o3	52715	81o31	1170g	525oo	64ooo			
Norderney	13	113 o4	82211	6o612	1160/	4562-	6o7o/			See 2
Emden	6	203 o4	82116	5o216	1190/	875---	6o7o8			
Jever	5	122 o4	82514	8oo22	1130g	4562-	6166/			
Flensburg	41	033 o1	52616	98o18	o95o8	4254o	6110/			
Schleswig-La.	20	034 o3	52718	8oo22	1o5o9	6540o	6o3oo	8561/		
Kiel	8	045 o3	42512	81o28	1o611	3840/	6190/			
Lübeck	13	156 o2	72215	81216	1130g	754---	6460/			
Hamburg-Fu.	14	147 o3	7251o	8o271	1190/	4340/	6790/	8362/	8491/	
Lathen	8	204 o3	723o5	82o22	1261/	4253g	6o71o			
Bramsche	86	316 o1	42213	82o3o	1320/	2143o	6o812			
Bremen	3	224 51	52515	81o31	1271o	4850g	6o9o/	8282/		
Hannover-La.	51	338 o1	62506	81o21	1300/	4266-	6o7o8			
Lüneburg	28	244 o2	7271o	81o32	1231o	725---	6190/			
Dannenberg	50	253 o2	72706	82o22	1330/	5857-	6o7o2			
Braunschweig	82	348 o2	524o5	81o12	1400g	3246o	6o7o4			
Göttingen	151	444 52	72305	81o22	1420g	725---	6o7o9			
Bocholt	22	406 o2	22oo8	81o2o	1281/	2150o	6o715	8282/		
Gütersloh	70	320 o8	526o7	4oo31	140/o	5150o	62912	8583/		
Salzuflen	96	325 o2	32509	5oo2o	1310/	3250o	6191/	8382/		
Bückeburg	67	330 o1	62012	64o38	1381o	3153-	6891/	8548/	8382/	
Iserlohn	258	419 52	32902	75o31	1361/	3160o	6o71/	8383/		
Essen-Mülheim	120	410 o1	41809	81o32	1310/	4250o	61924			
Aachen	202	503 52	22209	81o3o	1361/	2160o	67918			
Bonn	62	512 o1	20ooo	81o2o	1421/	2150o	6o717			
Alt-Astenberg *	780	427 53	12506	81o12	2170/	1140o	6o3o4	8181/		
Braunlage *	607	452 51	73oo3	96877	1132/	5846-	6790/			Schnee 4 cm

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	$1d_vd_s/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app
F-Schiff 52	o	001 o6	o221o	97o2o	o95o8	oo5oo	12327		6-8o7
" " Elbe 1	o	005 o6	82518	97612	1o8o7	8082-	11931		6-9o3
" " P11	o	004 o5	82317	97o32	1o9o7	oo92-	11777		6-2o3
" " Fehmarnbelt	o	006 o4	12309	98o18	1o3o7	oo74o	1202		6-3o4

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	6$0_x$app	7RRT$_6$T$_5$	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_hs_hs$	
020 o6	822o8	3oo22	o84o8	774---	6o6o6	7ooo9	87o2o		See 1
029 o6	823o3	15216	o88o7	6642-	6181o	7o1o9			
131 o6	81515	2o1o8	o93o8	4557-	6o814	792o9			
113 o4	71714	3o152	o84o9	6263-	6o813	7951o			See 1
203 o5	635o2	3o258	o92o8	625oo	6171o	7911/			
122 o2	72oo5	5oo36	o91o9	oo93-	6o81o	79712			
033 o5	7221o	4oo32	o85o7	oo97-	6o6o5	791o9			
034 o6	825o6	2o616	o96o8	6742-	617o4	7o11o	8601/		
045 o4	823o6	5o138	o98o8	1557/	6166o	79711			
156 o3	72708	75258	1o3o8	6857-	617o5	7961o			
147 o3	822o7	28026	1o4o7	5567-	6o7o8	7971o	8858/	8564/	
204 o3	422o2	81o18	o93o9	3260o	61617	79112			
316 o1	22oo3	81o12	o97o9	oo9o1	61614	7oo11			
224 o1	823o5	65o32	1o1o9	3560/	6o811	79711	8828/	8365/	
338 o2	6oooo	4oo22	1oooo	oo968	6o716	7oo11			
244 o2	825o5	6oo38	1o7o8	5557-	6o6o5	79711			
253 o2	323o3	82o18	113o7	1444/	6161o	7971o			
348 51	3oooo	98o22	1170g	oo94o	6o713	7oo11			
444 51	1oooo	81o1o	1o8o9	oo941	61815	7oo11			
406 o2	216o7	5oo3o	o821o	1462-	6o724	7oo13			
320 51	123o4	48o2o	1o31o	oo94o	6o721	7oo12	8148/		
325 53	1oooo	81o2o	o971o	1460/	61717	7oo11			
330 o2	419o3	64o31	1o9o9	oo935	6o715	79711	8348/		
419 54	22502	75o2o	o951o	1162-	61815	7oo12			
410 51	21405	81o32	o8811	oo9o5	6o822	7oo12			
503 52	41309	81o3o	o8611	1176/	6o821	7oo13			
512 51	4oooo	81o2o	o9712	3466o	6o819	7oo14			
427 54	12506	82o1o	1900/	1140/	66815	7oo08	8181/		Schnee 15 cm
452 51	1oooo	8oo18	3940/	oo962	66612	7926/			Schnee 2 cm

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	$1d_vd_s/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
001 o5	81718	97o22	o6oo8	oo72-	11823	3ooo1	6-826	
005 o5	82o09	97o28	o8908	oo91-	12o22	3970o	6-811	
004 o7	821o9	97o22	o8808	oo97-	121-1	3ooo1	6-8o8	
006 o5	325o5	97o21	o95o7	oo74o	125-4	3970/	6-8o7	

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	6$0_x$app	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 o6	o18o7	3oo22	o68o7	oo9oo	6o712			See 1
Husum	13	029 o3	o18o6	4oo16	o7oo4	oo9oo	6o812			
Cuxhaven	2	131 o3	o12o6	2o1o2	o74o4	oo9oo	6o817			
Norderney	13	113 o3	o15o5	4oo1o	o66o6	oo9oo	6o813			
Emden	6	203 o3	o1213	3oo2o	o62o6	oo9oo	6o71o			
Jever	5	122 o1	o1496	3oo22	o67o3	oo9oo	6o816			
Flensburg	41	033 o3	8282o	4oo22	o69o6	oo92-	6o712			
Schleswig-La.	20	034 o4	816o5	16o22	o76o5	874---	6o713	88o12		
Kiel	8	045 o5	818o5	5oo26	o82o7	oo92-	6o715			
Lübeck	13	156 o4	816o5	6oo22	o87o6	855---	6o712			
Hamburg-Fu.	14	147 o2	816o7	4oo22	o8oo7	oo97-	6o715	8858o		
Lathen	8	204 o1	o13o9	3oo2o	o643o	oo9oo	6o72o			
Bramsche	86	316 51	o1712	6oo2o	o7oo4	oo9oo	6o818			
Bremen	3	224 oo	o13o7	2o1o2	o74o3	oo9oo	6o821			
Hannover-La.	51	338 o1	6163	5oo31	o74o4	oo9o8	6o818			
Lüneburg	28	244 o2	818o1	5oo22	o866o	oo92-	6o813			
Dannenberg	50	253 o3	82oo4	8oo22	o91o5	oo97-	6o716			
Braunschweig	82	348 51	715o6	98o2?	o9oo6	756---	6o717			
Göttingen	151	444 oo	o2oo2	81o2o	o87o2	oo9oo	6o817			
Bocholt	22	406 o1	o11o7	96o2o	o46o6	oo9oo	6o823			
Gütersloh	70	320 51	o16o7	56o2o	o8oo4	oo9oo	6o816			
Salzuflen	96	325 51	o1512	96o1o	o67o6	oo9oo	66824			
Bückeburg	67	330 52	o1612	8oo21	o78o7	oo9oo	6o722			
Iserlohn	258	419 52	ooooo	5oo2o	o67o5	oo9oo	6o82o			
Essen-Mülheim	120	410 51	o1612	81o2o	o53o7	oo9oo	6o822			
Aachen	202	503 o1	o1815	81o2o	o48o7	oo9oo	6o826			
Bonn	62	512 51	o2oo4	97o1o	o62o7	oo9oo	6o822			
Alt-Astenberg *	780	427 52	o16o8	97o2o	157o2	oo9oo	6o723			
Braunlage *	607	452 52	o34o3	96o2o	37151	oo9oo	64918			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	$1d_vd_s/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app
F-Schiff 52	o	001 o6	9166o	97o22	o2308	------	116---		6-817
" " Elbe 1	o	005 o6	o16o5	97ooo	o67o7	oo9oo	116---		6-815
" " P11	o	004 o5	21613	97o11	o64o7	9------	11321		6-815
" " Fehmarnbelt	o	006 o5	819o5	9866o	o8oo6	8062-	119-o		6-814

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	6$0_x$app	7RRT$_6$T$_5$	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_hs_hs$	
020 o4	o15o7	25o2o	o5oo6	oo9oo	6o7o6	7ooo6			See 2
029 o2	116o7	15o1o	o47o3	oo94o	6o6o8	795o2			
131 52	o1211	3oo2o	o48o4	oo9oo	6o8o8	7ooo3			
113 oo	o16o6	35o2o	o31o3	oo9oo	6o8o9	797o3			See 1
203 o1	o1214	4oo1o	o38o3	oo9oo	6o6o7	7ooo2			
122 o1	o13o6	25o1o	o36o2	oo9oo	6o71o	7ooo1			
033 o2	3oooo	2oo2o	o47o4	oo93o	6o7o7	7ooo3			
034 o2	316o7	14o21	o55o3	oo93o	6-6o6	794o2	8348/		
045 o4	519o5	3oo12	o62o6	oo93o	6o7o5	792o5			
156 o2	811o3	75o22	o66o6	5567-	6-711	7ooo5			
147 o1	113o6	14o22	o56o4	oo94o	6o71o	7ooo3	8148/		
204 51	2o9o9	6oo2o	o31o2	oo9o1	61611	7ooo1			
316 o1	41215	81o3o	o37o5	oo941	61812	7ooo3			
224 51	o11o5	2o1oo	o43o2	oo9oo	6o811	7ooo1			
338 51	113o2	3oo3o	o46o3	oo94o	6o6o9	7ooo2			
244 o1	514o2	3oo12	o56o4	2577o	6o813	7ooo3			
253 o2	7164	2oo22	o64o4	oo97-	61911	7ooo4			
348 o1	ooooo	4oo12	o6oo3	oo9oo	6o61o	7ooo2			
444 oo	1oooo	75o1o	o61o1	oo94o	61813	7oo51			
406 o1	4o9o5	15o2o	o11o4	oo942	6o615	7ooo2			
320 oo	216o6	4oo11	o49o4	oo9o2	619o2	7ooo3	8218/		
325 51	61213	6oo3o	o38o5	oo956	6161o	7ooo3			
330 oo	31611	8oo3o	o49o6	oo9o4	6o911	7ooo5			
419 51	71812	5oo31	o22o6	oo957	6o72o	7ooo3			
410 51	81414	81o32	o12o7	oo947	6o815	7ooo5			
503 o1	714o6	81o12	997o7	oo942	6o822	7ooo7	8548/		
512 o1	7161o	75o3o	o18o6	oo946	6o718	7ooo5			
427 52	11411	81o1o	122o1	oo9o2	66816	7ooo1			Schnee 15 cm
452 51	ooooo	82o1o	34ooo	oo9oo	65713	7oo51			

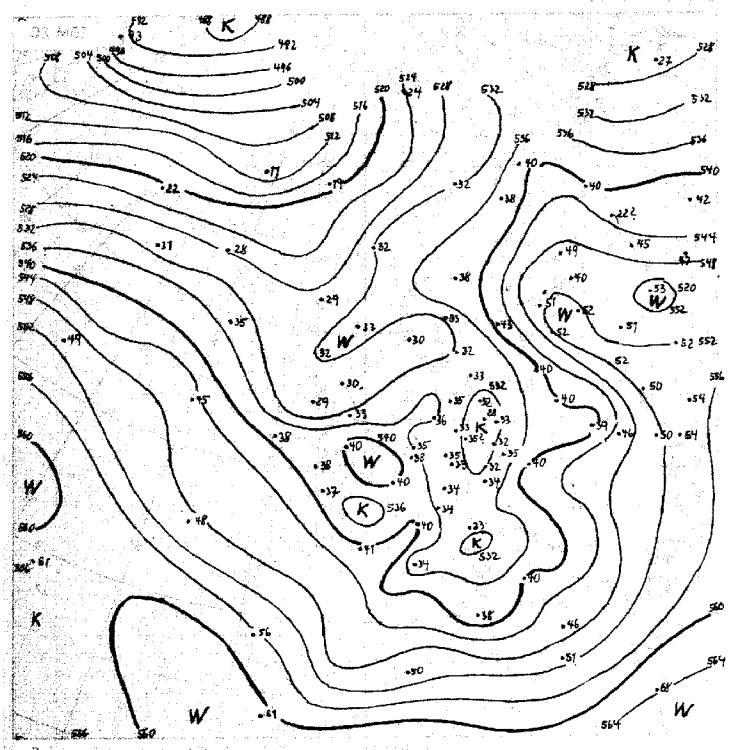
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	$1d_vd_s/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app
001 o5	81614	97o22	998o7	856---	11833	3ooo1	6-8o4
005 o6	111o9	98o2o	o39o7	oo94o	11221	3ooo0	6-81o
004 o4	21123	97o3o	o4oo7	oo95o	11121	3ooo1	6-8o7
006 o4	818o5	96o22	o68o6	8o52-	118-o	397o1	6-7o1

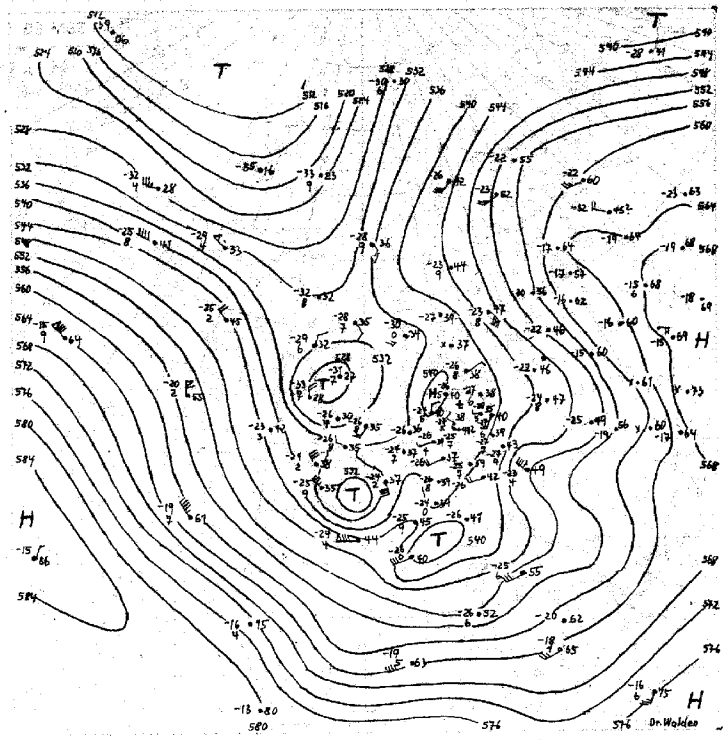
17. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLoLoLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

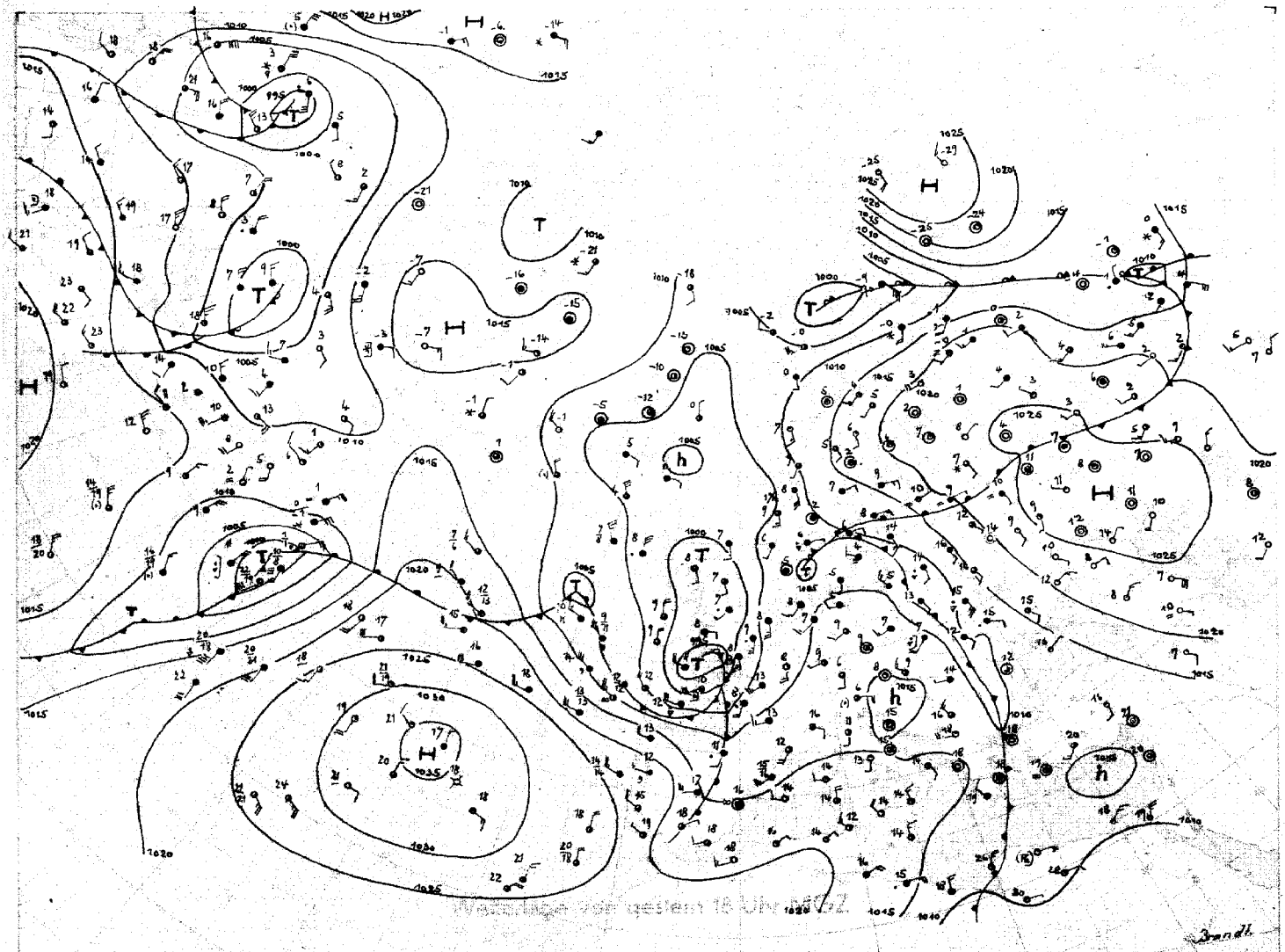
Marburg	23683	11123	82313	98o22	12oo7		Dubbers	23607	o45o7	8oooo	98o32	o91o6		Storm	2o584	o3o12	222o5	98o31	o13o6				
Storm	2o572	oo1oo	818o2	96o32	1oooo		Kiel	23573	o12o6	815o2	97o32	o7oo8		Nordenham	23631	o4417	8oooo	98o26	o68o6				
Nordenham	23591	o45oo	41712	98o11	1326o		Oldenburg	2o641	1326o	8o513	98o22	o3oo5		Flehr	23546	o7o17	822o5	971o2	983o8				
Tannenberg	2o634	2170o	13513	98o1o	oo3o4		Loften	2o632	193p7	8o8o5	986o1	o15o6		Pust	23691	14317	o2oo5	99ooo	137o8				
Marburg	23555	o63oo	528o9	98o11	1o7o6		Dubbers	23599	o4611	818o2	98o21	o72o7		Marienburg	23685	11617	11809	98o1o	---o7				
Minerva	2o3o2	41300	41313	98o31	25919		Skolpenbank	2o595	o2511	12oo2	99o2o	o23o3		Thüringen	2o598	o3817	112o5	98o1o	oooio				
Kämpf	23673	o9600	32o15	98o11	133o7		Grösehel	23608	o4311	811o2	98o23	o81o7		Berlin	23685	11517	o16o5	99o2e	1250/				
Neptun	23685	12ooo	82313	96616	1280/		Fritjof	2358o	o5112	8oooo	97o32	o75o7		Dubbers	23589	o4917	518o9	98o21	o6306				
Mannheim	23683	11oo6	62o18	97o21	1390/		Suidt	2o587	oo911	518o9	98o12	o32o8		Aachen	23644	o7317	7150g	98o11	o72o9				
Pust	23692	14407	52213	97o21	1390g		Flehr	23556	o6311	822o2	99o31	o91o7		Suidt	2o596	o2617	1290/	99o1o	o12o9				
Sachsen	2o685	1930/	74712	98o22	o6156		Loften	2o631	2o511	1320g	99o1o	o3oo4		Kassel	2o634	21523	832o5	98o32	o63o8				
			14709	1oo	84099		Bösch	2o634	21811	3332/	99o1o	o49o6		Pust	23693	14523	1150/	98o2o	1190g				
Flehr	23569	o58o6	836o2	99216	o89o6		Kiel	23581	oo212	72oo5	98o27	o35o7		Marburg	23688	12823	o16o2	97o2o	1190g				
Nordenham	23601	o46o6	73402	98o31	o93o6		Berlin	23685	11511	o2213	98o1o	1320g		Mannheim	23683	11o23	1230/	99o2o	111o7				
Bösch	2o634	21707	o3302	99o1o	o32o4		Bremerhafen	23666	o9o11	1180g	98o1o	1260/		Aachen	23636	o6223	5230/	98o11	o3909				

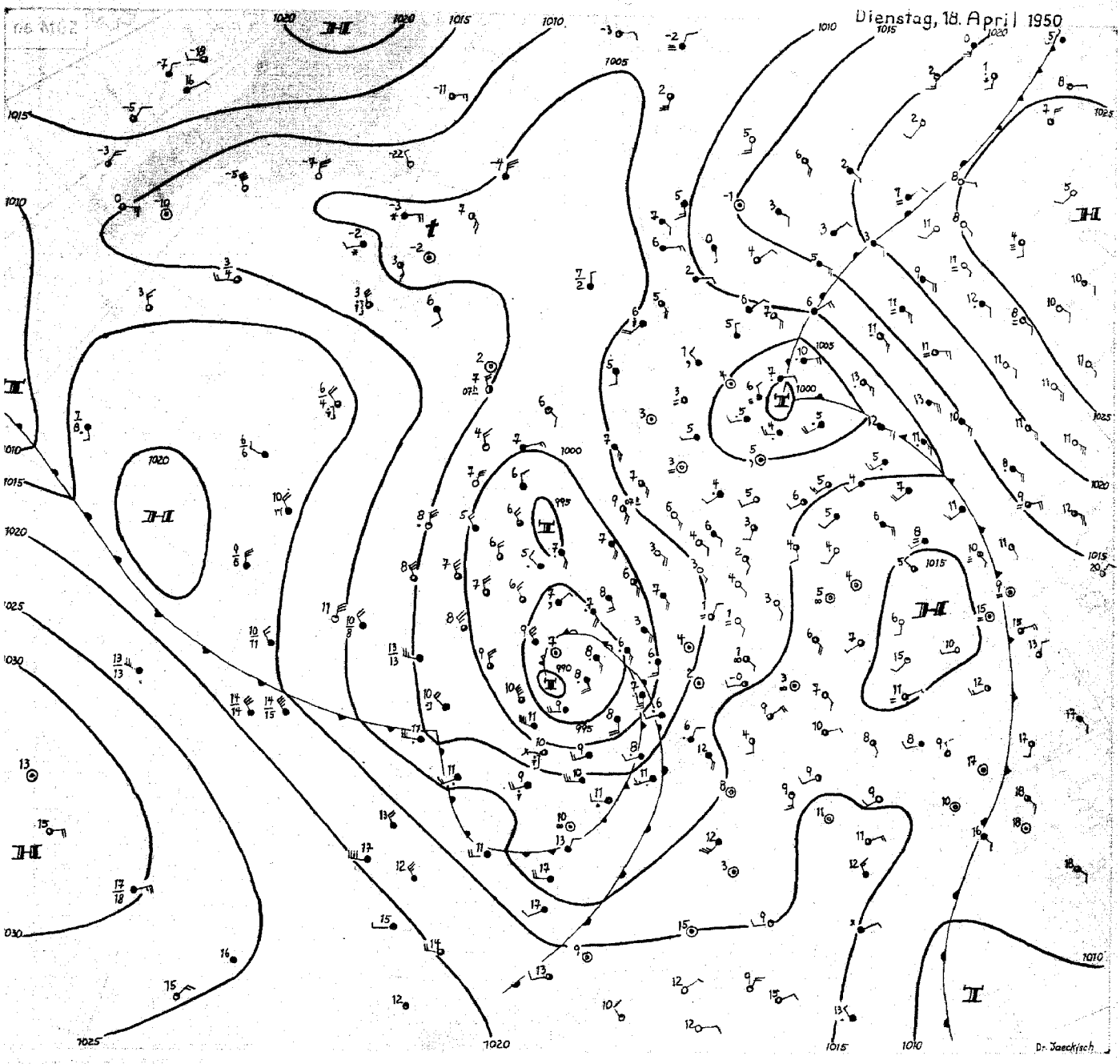
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe 2o2 m. iii = 5o°.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)









Dienstag 18. April 50

Das V_b-Tief, welches vorgestern Norddeutschland Landregen gebracht hatte und gestern früh über dem Skagerrak lag, ist nach Überschreiten der südnorwegischen Gebirge aus dem Druckbild verschwunden; lediglich starke Bewölkung und etwas Regen vor der mittelnorwegischen Küste bezeichnen heute früh dort seine Spur. Zwei weitere Wellen, gestern früh über den Südkarpaten bzw. über Südpolen gelegen, sind inzwischen zusammenlaufend nordnordwestwärts bis in den Raum um Stockholm vorangekommen. Dabei hat die Frontalzone ihre Ostverlagerung über Südosteuropa fortgesetzt, während sie in ihrem Nordteil mit dem Warmluftschub des vorgenannten Tiefs über das Baltikum hinweg nordwestwärts an Raum gewonnen hat.

Das gestern westlich Irlands gelegene Tief ist der Höhenströmung folgend inzwischen bis nach Mittelfrankreich gelangt. Es konnte sich unter Einbeziehung von Kaltluft aus dem Seeraum der Hebriden in seine Rückseite noch beträchtlich vertiefen. Dabei verwirbelte es, und seine Zuggeschwindigkeit verlangsamte sich. Nach Durchzug einer Welle über die Biskaya nach Südosten wird ein kräftiger Kaltluftschwall in das westliche Mittelmeer eindringen. An diesen gekoppelt dürfte sich auch der tiefe Druck von Frankreich nach Italien verlagern und dort das zyklonale Hauptzentrum für Europa in den nächsten Tagen bilden. Über dem Nord- und Ostseegebiet dagegen bahnt sich die Ausbildung einer Brücke zwischen dem russischen Hoch und dem mit einem kräftigen Keil gegen die Britischen Inseln ostschwenkenden atlantischen Hoch an.

Dr. Jaeckisch

Nr. 1085

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 18. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) Td: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	Zeit	17.4.50 04	17.4.50 10	18.4.50 02	18.4.50 08
	Druck(SM)	1010.9 mb	1006.3 mb	1005.2 mb	1002.6 mb
	Bodendruck	1010 "	1008 "	1004 "	1002 "
	Grenze	1200 m	1100 m	1400 m	1400 m
PP	Bodenm	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff
1000		9 4 23 10	61 1 18 02	3 1 14 06	8 3 14 08
950	088	8 4 22 15	7.2 4 1 . .	40 3 1 . .	2.2 8 3 . .
900	51	6 1 24 14	49 4 1 20 12	46 7 2 17 18	64 4 -2 15 15
850	15	2 -3 25 20	13 2 -4 29 13	90 4 -3 18 15	89 4 -7 16 16
800	141	-2 -3 27 21	134 -2 -8 22 15	134 0 -6 20 12	135 0 -12 15 18
750	189	-6 -10 27 24	187 -5 -12 22 15	184 -6 -9 20 10	183 -5 -14 18 20
700	242	-12 -16 28 15	240 -12 -18 20 15	238 -11 -13 20 13	236 -9 -22 16 12
650	294	-18 -24 11 30	292 -17 -28 28 06	290 -17 -21 19 06	289 -13 -24 12 08
600	345	-24 -33 30 16	342 -24 -38 26 14	340 -24 -32 02 06	338 -27 -34 09 05
500	701	-37 -57 30 11	699 -38 -44 30 10	697 -38 -44 32 12	696 -37 -44 31 08
400	892	-50 . 24 19	892 -51 . 30 14	888 -52 . 30 15	884 -52 . 30 15
300	1159	-44 . 20 13	1157 -47 . 21 11	1151 -47 . 21 09	1143 -46 . 18 09
100	1624	-44 . . .	1645 -48 . 19 12	1640 -48 . 17 15	1677 -44 . 16 06
		777 -7 -12	781 8 3	777 8 3	784 7 2
		748 -7 -12	679 -18 -24	783 -7 -10	769 8 1
	350	-48 .	684 -52 .	653 -15 -19 22 08	781 -7 -17 . .
	295	-51 .	641 -52 .	550 -22 -28 06 06	750 -8 -17 16 19
	222	-44 .	612 -47 .	446 -34 -43 . .	741 -9 -18 . .
	170	-44 .	462 -50 .	268 -55 . . .	726 -7 -18 . .
	150	-43 .	170 -46 . 20 10	474 -56 . . .	278 -56 . . .
	130	-44 .	150 -46 . 20 10	246 -63 . . .	250 -62 . 24 08
	080	-44 .	110 -46 . 19 12	234 -50 . . .	214 -44 . . .
	078	-47 .	. . . . .	182 -46 . . .	164 -43 . . .
	073	-44 .	. . . . .	150 -45 . 21 10	146 -48 . . .
	070	-43 .	. . . . .	110 -44 . 25 11	. . . . .
	060	-44 .	. . . . .	070 -44 . 18 14	. . . . .
Tropopause(m)		7700 m	9400 m	9200 m	9400 m
Relative Topographie 300/500		349 Dm	351 Dm	349 Dm	351 Dm
500/700		261 Dm	251 Dm	252 Dm	252 Dm
700/1000		283 Dm	283 Dm	284 Dm	284 Dm
500/1000		534 Dm	534 Dm	536 Dm	536 Dm

419 Iserlohn 258m

	Zeit	17.4.50 16	17.4.50 20	18.4.50 02	18.4.50 08
	Druck(SM)	1011.1 mb	1009.2 mb	1005.6 mb	1000.9 mb
	Bodendruck	980 "	976 "	974 "	970 "
	Grenze	1400 m	1400 m	1500 m	1500 m
PP	Bodenm	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff
1000		41 -2 20 08	7 1 18 02	5 -2 42 02	8 0 16 22
950	041	- - - - -	- - - - -	43 - - - -	7.4 - - - -
900	52	9 -3 33 11	50 8 -1 18 06	46 6 -1 18 12	50 7 -2 16 22
850	96	4 -7 24 11	94 4 -7 19 10	90 4 -8 19 13	94 4 -8 16 27
800	142	0 -10 25 10	140 -1 -11 20 15	136 1 -7 19 15	140 1 -8 16 27
750	190	-5 -14 25 12	188 -4 -13 21 18	186 -4 -12 20 12	186 -3 -12 16 25
700	239	-12 -23 27 12	241 -13 -23 22 15	236 -11 -19 20 11	242 -9 -19 17 23
650	289	-18 -28 30 05	289 -18 -28 30 05	287 -16 -27 28 08	290 -17 -27 20 08
600	344	-25 -34 32 15	344 -25 -34 29 09	339 -25 -36 24 09	339 -26 -36 24 04
500	696	-37 -46 31 14	698 -37 -44 29 12	694 -37 -44 27 11	694 -37 -44 27 13
400	896	-52 . 29 18	888 -51 . 32 14	884 -52 . 29 20	884 -52 . 29 19
300	1160	-48 . 23 09	1152 -47 . 26 11	1142 -46 . 23 11	1142 -46 . 21 10
100	1618	-48 . 19 13	1608 -50 . 20 07	. . . 19 13	1626 -46 . 17 11
		770 -4 -17	756 8 -1	756 4 -2	723 6 -3 . .
		650 -14 -18	737 8 -1	744 4 -1	706 -10 -19 . .
	628	14 -22	727 -12 -19	725 6 -1	688 -9 -19 . .
	597	-15 -28	705 -12 -22	704 -11 -17	650 -12 -27 17 17
	562	-23 -37	611 -17 -26	676 -12 -19	580 -41 . . .
	553	. .	580 -21 -29	706 -11 -19	350 -43 . 19 14
	550	-53 .	558 -21 -30	684 -11 -20	290 -52 . . .
	533	-58 .	491 -34 -42	648 -11 -20	278 -55 . . .
	487	-47 .	485 -41 -48	291 -53 . . .	262 -59 . . .
	476	-47 .	315 -52 . . .	270 -54 . . .	223 -47 . . .
	450	-47 .	268 -54 . . .	260 -53 . . .	170 -45 . 19 08
	430	-48 .	260 -54 . . .	183 -44 . . .	110 -44 . 17 14
	072	-48 .	242 -51 . . .	. . . . .	077 -44 . . .
		. .	206 -46 . . .	. . . . .	. . . . .
		. .	070 -50 . 19 32	. . . . .	. . . . .
Tropopause(m)		9000 m	9200 m	9400 m	9400 m
Relative Topographie 300/500		352 Dm	347 Dm	351 Dm	356 Dm
500/700		250 Dm	251 Dm	251 Dm	253 Dm
700/1000		285 Dm	283 Dm	284 Dm	285 Dm
500/1000		535 Dm	534 Dm	535 Dm	538 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	Zeit	17.4.50 14	17.4.50 20	18.4.50 02	18.4.50 08
	Druck(SM)	1020.4 mb	1009.3 mb	1006.7 mb	1004.8 mb
	Bodendruck	1008 "	1007 "	1004 "	1002 "
	Grenze	1100 m	1200 m	1200 m	1300 m
PP	Bodenm	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff
1000		5 4 27 18	4 4 18 06	3 3 16 06	8 3 15 08
950	8.5	8	7.5 6 6 . .	5.4 6 5 . .	3.9 8 3 10 12
900	61	4	49 3 3 . .	47 6 1 . .	46 5 -3 16 12
850	94	1	93 0 -1 . .	91 2 -2 . .	90 3 -6 16 13
800	140	-3	138 -3 -4 . .	137 -1 -6 . .	136 -2 -9 17 13
750	187	-7	186 -6 -7 . .	185 -4 -8 . .	184 -5 -13 17 11
700	237	-11	289 -13 -16 . .	289 -11 -19 . .	287 -12 -21 17 06
650	287	-18	405 -18 -25 . .	406 -17 -24 . .	406 -17 -24 35 07
500	643	-29	639 -27 -33 . .	640 -26 -34 . .	636 -27 -35 36 15
400	701	-37	696 -39 -46 . .	699 -37 -44 . .	695 -38 -46 34 27
300	895	-48	887 -51	892 -48	869 -51 . 32 25
100	1163	-44	1155 -46	1162 -44	1158 -44 . 19 22
	1619	-47	1611 -50	1623 -48	1619 - . . . .
	857	-3	853 1 6 . .	852 7 5 . .	836 8 -1 . .
	847	-3	836 2 2 . .	834 7 1 . .	836 6 -3 . .
	826	-11	823 -16 -19 . .	838 -16 -19 . .	840 -17 -24 . .
	648	-17	806 -18 -24 . .	813 -17 -21 . .	828 -16 -24 . .
	382	-41	480 -30 -37 . .	369 -21	950 -33 -41 35 46
	374	-41	460 -31 -38 . .	372 -48	925 -34 -44 . .
	322	-45	385 -41	246 -45	241 -52 . . . .
	170	-41	240 -50	244 -46	250 -48 . 24 06
	159	-44	238 -47	240 -44	236 -47 . . . .
	130	-44	160 -46	170 -49	220 -47 . . . .
	110	-47	105 -48	110 -47	174 -44 . . . .
	060	-47	135 -44	080 -49	459 -44 . . . .
	030	-43	120 -49	080 -46	110 -46 . . . .
	030	-43	070 -51	. . . . .	. . . . .
		. . . . .	060 -49	. . . . .	. . . . .
Tropopause(m)		8900 m	8900 m	9400 m	9100 m
Relative Topographie 300/500		352 Dm	348 Dm	352 Dm	351 Dm
500/700		252 Dm	250 Dm	261 Dm	251 Dm
700/1000		282 Dm	281 Dm	284 Dm	283 Dm
500/1000		534 Dm	531 Dm	535 Dm	534 Dm

338 Hannover-La. 51m

	Zeit	17.4.50 14	17.4.50 22	18.4.50 02	18.4.50 08
	Druck(SM)	1012.0 mb	1009.1 mb	1006.0 mb	1003.8 mb
	Bodendruck	1006 "	1007 "	1000 "	997 "
	Grenze	1100 m	1400 m	1400 m	1500 m
PP	Bodenm	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff	hh TT Td dd ff
1000		11 1 26 08	5 1 18 03	2 -1 16 04	8 2 11 06
950	059	10 1 24 11	7.4 . . 18 05	4.8 2 -1 16 04	3.2 . . . .
900	62	5 -2 26 11	49 6 -2 20 08	47 7 2 19 13	50 7 -1 17 13
850	96	1 -4 24 10	93 3 -6 23 09	91 -4 -9 19 13	89 3 -6 17 14
800	141	-3 -6 28 10	139 0 -11 23 04	137 0 -9 20 10	135 0 -10 17 13
750	189	-6 -11 30 09	188 -3 -16 20 06	185 -9 -18 21 07	184 -4 -14 17 13
700	239	-12 -16 32 10	241 -12 -21 00 00	238 -12 -20 19 05	237 -11 -21 16 13
650	288	-18 -27 37 07	407 -20 -27 23 04	404 -18 -28 32 07	404 -18 -27 18 06
600	643	-24 -34 30 09	641 -24 -34 33 12	636 -27 -35 35 08	638 -27 -36 30 09
500	701	-38 -46 33 16	(700) . . 31 16	696 -38 -47 30 07	696 -38 -48 38 13
400	894	-51 . 34 20	. . . 31 10	889 -51 . 32 24	890 -52 . 29 20
300	1162	-47 . 20 14	. . . 21 10	(1153) . . 21 11	1150 -48 . 25 09
100	(1617)	. . . .	. . . 18 18	. . . 19 12	1615 -46 . . .
		764 -11 -13		738 7 0	775 6 0
		726 -11 -17		723 -12 -21	756 8 -1
		663 -16 -23 32 10		706 -12 -23	744 -10 -18
		629 -18 -27		693 -62 .	728 -9 -19
		230 -44 .		260 -62 .	687 -12 -15
		160 -49 .			660 -13 -24 46 45
		170 -49 . 21 17			281 -64 .
		130 -51 . 19 20			250 -54 . 24 12
		110 -47 . 18 21			213 -56 .
					178 -44 .
					09 - - .
Tropopause(m)		8900 m	. m	9200 m	9400 m
Relative Topographie 300/500		351 Dm	. Dm	351 Dm	351 Dm
500/700		261 Dm	250 Dm	250 Dm	251 Dm
700/1000		282 Dm	284 Dm	283 Dm	284 Dm
500/1000		533 Dm	533 Dm	533 Dm	535 Dm

Flugzeug

343 Celle 39 m

	Zeit	18.4.50 04
	Druck(SM)	1004.8 mb
	Bodendruck	1000 "
	Grenze	1300 m
PP	Bodenm	hh TT Td dd ff
1000		40
950	76	
900	80	
850	131	
800	184	
750	235	
700	288	
650	339	
600	394	
550	449	
500	538	
450	616	
400	696	
350	787	
300	890	
Tropopause(m)		. m
Relative Topographie 300/500		351 Dm
500/700		261 Dm
700/1000		283 Dm
500/1000		534 Dm

Klarturf: Dünne anhaltende Kondensstreifen 350 - 300 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Essingen	Quakenbrück	Quakenbrück	Essingen	Stalow	Quakenbrück	Westerland	Aachen	Essingen																
Zeit	17.4.15	17.4.15	17.4.18	17.4.18	17.4.18	18.4.02	18.4.06	18.4.06	18.4.06	18.4.06																
Nohemi	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	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	18 10	00 00	22 05	09 10	00 00	25 04	11 04	17 05	16 06	11 04																
300	18 17	00 00	23 06	19 10	18 06	13 08	17 12	18 07	19 20	17 08																
600	19 09	27 04	23 09	19 12	18 12	14 10	17 14	16 06	15 02	16 12																
900	21 12	23 06	23 08	21 12	20 17	19 07	17 16	16 05	15 04	16 20																
1200	22 12	29 10	23 10	21 12	20 16	21 10	17 16	16 05	15 02	16 26																
1500	23 10	25 10		22 12	19 15	24 06	17 16		15 02	16 18																
1800	21 08	24 12		21 10	18 13	25 14	17 16			16 20																
2100	21 09	24 17		21 12	18 14	24 14	16 16			16 18																
2400		27 18		19 15	18 14	24 12	16 16			16 20																
2700		27 18		19 14	16 16		16 16			17 16																
3000		27 18			19 16		18 10			19 10																
3600		27 14			18 08		19 07			19 12																
4200		28 18			16 16		19 04			20 10																
4800		27 16					20 08			20 12																
5400		30 16					20 08			22 16																
6000		31 14					23 07			25 16																
6600		31 20					29 11			26 09																
7200		31 28					29 12			24 8																
7800		31 21					35 14			24 12																
8400		33 28					31 14			25 14																
9000		33 30					28 16			25 24																
9600		35 24																								
10800																										
12000																										
13500																										
15000																										

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 109a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 19. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 03	11504	97e30	03812	11400	6a7o7	81815		See o
Husum	13	029 02	11609	5oo2o	o3o13	11500	6a8o8			
Cuxhaven	2	131 07	3o713	3oo51	o3111	31600	679o7			
Norderney	13	113 02	413o7	81o3o	o1214	41600	61611			See 1
Emden	6	203 01	61412	75o31	o1214	62500	6161o			
Jever	5	122 03	6111o	75o3o	o1414	62500	6o81o			
Flensburg	41	033 02	11305	4oo3o	o3213	11600	6o813			
Schleswig-La.	20	034 02	11308	4oo3o	o3413	11500	6o8o7	81825		
Kiel	8	045 04	o1606	5oo2o	o4o11	oo900	6o81o			
Lübeck	13	156 51	o14o6	5oo2o	o4613	oo900	6o711			
Hamburg-Fu.	14	147 02	11306	56o3o	o3113	11600	6o713	81830		
Luthen	8	204 01	61413	82o2o	oo414	51601	61613			
Bramsche	86	316 01	41318	82o2o	oo613	32506	61614			
Bremen	3	224 11	51310	64o5o	o1514	51600	6o818	8584o		
Hannover-La.	51	338 01	41410	81o21	o1513	41600	61616			
Lüneburg	28	244 51	41306	75o3o	o3o13	42500	6o713			
Dannenberg	50	253 oo	21308	5oo32	o3913	21500	6o714			
Braunschweig	82	348 03	51610	81o3o	o3113	52600	6o715			
Göttingen	151	444 03	41212	81o32	o1812	11606	6o829			
Bochalt	22	406 02	71618	3oo12	97713	45608	64612			
Gütersloh	70	320 oo	71412	81o32	o1614	11706	61612	81855		
Salzuflen	96	325 01	31313	81o3o	oo213	11506	6o718	81827		
Bückeburg	67	330 51	41422	81o2o	o2o14	31502	61614	83825		
Iserlohn	258	419 52	71814	8oo22	99o12	3567–	6o813	83635		
Essen-Mülheim	120	410 01	81623	82o22	98112	25577	6o812			
Aachen	168	687 03	81615	7566Z	97109	5652–	61608	85026		
Bonn	62	512 02	81418	81o22	98712	1557–	6o712			
Alt-Astenberg *	780	42753	71611	81o22	o9606	11478	6o709	81814		
Braunlage *	607	45252	21309	99o2o	31709	11505	6o713			
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Ld_Lh_L$	3RRTsTs	6/app	
F.-Schiff S2	o	001 05	811o9	97o22	o1oo8	oo91–	[illegible]		6–3o6	
" " Elbe 1	o	00506	111o9	97o3o	o2109	12700	[illegible]		6–81o	
" " P11	o	004 06	o1212	97ooo	o2808	oo9oo	[illegible]		6–8o4	
" " Fehmarnbelt	o	00607	81305	97o1o	o51o9	oo9o7	[illegible]		6–8o1	

gestern 18 Uhr MGZ

iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$7RRT_6T_6$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 oo	oe5o4	97o2o	o3811	oo9oo	6o4o1	7oo13			
029 o6	1o9o9	3oo2o	o3o11	oo9o1	6o4o4	7oo13			
131 o7	2o913	3oo1o	o2611	o19o1	6o3o5	7oo12			
113 o5	6o711	6oo22	o1514	oo9o2	6o4o5	7oo14			
203 o3	5o915	81o12	oo812	1459o2	6o4o5	7oo14			
122 o2	6o9o5	75o22	o1312	oo9o4	6o4o3	7oo15			
033 o3	o12o5	3oo2o	o331o	oo9oo	6o3o6	7oo14			
034 o5	oo81o	64o2o	o381o	oo9oo	6o2o8	7oo14			
045 o4	oo8o5	5oo2o	o4oo9	oo9oo	6o3o7	7oo13			
156 o2	oo9o6	6oo2o	o4o1o	oo9oo	6o4o4	7oo14			
147 o1	11o11	32o2o	o3o13	oo941	6o4o5	7oo14	81483		
204 o3	813o9	81o32	oe213	55657	6o4o3	7oo15			
316 o2	811o9	81132	oo312	6457	6o4o5	7oo14			
224 5o	51106	8oo3o	o1312	oo9o6	6o4o4	7oo15			
336 ,o1	61204	75o22	oo812	oo958	6o4o3	7oo14			
244 oo	4o9o6	81o22	o2313	oo9o8	6o5oo	7oo14			
253 o3	111o5	6oo2o	o3511	oo9o8	6o4o4	7oo14			
348 o2	7o9o6	8oo3o	o2112	oo9o8	6o4o1	7oo14			
444 o3	812o6	82212	99712	oo97–	6o4oo	79714			
406 o3	7o91o	4oo12	97712	35672	6ooo1	7oo14	8364o		
320 o2	814o8	81o22	oo312	2567–	6o5o4	7oo15	88481	8264o	
325 o2	814o5	81o32	99413	4567–	614o3	7oo15	8464o		
330 o3	7o912	81o22	o1512	35646	6o4o4	7oo15	82481	83645	
419 o2	714o5	81o22	98411	756—	6o7o3	7oo13			
410 o2	7129	81o26	97511	6557–	6162	79713			
508 o4	8149	8o6o2	96611	4562–	612o4	79712	88581	8464o	
512 o3	714o5	81o32	97613	5567–	6o6o5	79713			
427 oo	61111	81o16	o9oo5	oo942	6684	79707	82499		Schnee 8 cm
452 o1	7o8o6	8oo1o	31oo7	oo978	6141	7oo1o			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Ld_Lh_L$	3RRTsTs	6/app		
001 o6	7o914	97o22	o2oo8	oo9o7	1o931	3ooo1	6–11o		
005 o6	2o9o9	97o11	o2oo8	oo936	1o9oo	3ooo3	6–5o2		
004 o5	4o912	97o3o	o3oo9	oo9o7	1o921	3ooo2	6–4o5		
006 o4	o11o6	97o2o	o4607	oo9oo	111–o	3ooo2	6–8o4		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 04	o11o4	4oo2o	o61o7	oo9oe	61110			
Husum	13	029 03	o11o5	3oo2o	o55o4	oo9oo	6o311			
Cuxhaven	2	131 04	oo914	5o1oo	o5oo7	oo9oo	6o312			
Norderney	13	113 04	oo911	3oo1o	o38o8	oo9oo	64111			
Emden	6	203 03	2o717	5oo1o	o32o7	oo94o	6o312			
Jever	5	122 03	oo8o6	5oo2o	o35o7	oo9oo	6111o			
Flensburg	41	033 03	o13o2	3oo2o	o55o7	oo9oo	6o3o9			
Schleswig-La.	20	034 03	oo7o6	24o2o	o57o4	oo9oo	6o2o7			
Kiel	8	045 03	o36o2	5oo2o	o6oo5	oo9oo	6o3o5			
Lübeck	13	156 04	oo7o2	4oo2o	o54o6	oo9oo	6o2o5			
Hamburg-Fu.	14	147 03	3o7o8	24o2o	o5oo6	oo9o5	6o2o8			
Luthen	8	204 03	71oo2	81o22	o23o5	oo978	6o211			
Bramsche	86	316 04	3o7o8	81o1o	o2oo7	oo94o	6o2o8			
Bremen	3	224 01	3o6o9	4oo5o	o35o7	oo9o2	6o3o6			
Hannover-La.	51	338 01	oo9o2	5oo22	o2oo7	oo9oo	6o4o3			
Lüneburg	28	244 01	6o6o2	75o3o	o43o6	oo9o6	611o7			
Dannenberg	50	253 01	ooooo	6oo2o	o51o4	oo9oo	611o7			
Braunschweig	82	348 01	ooooo	97o7o	o33o5	oo9oo	6o2o7			
Göttingen	151	444 02	52oo3	81o31	o21o5	554oo	6o211			
Bochalt	22	406 03	7o9o7	97o16	9911o	4551–	6o2o6			
Gütersloh	70	320 04	7o9o3	64216	o121o	oo97–	6o2o	87481		
Salzuflen	96	325 02	711o5	97o3o	oo41o	755—	6o3o6			
Bückeburg	67	330 02	5o9o3	56o31	o261o	oo97o	6o2o7	85481		
Iserlohn	258	419 01	818o2	5oo22	9959	855—	6o2o8			
Essen-Mülheim	120	410 04	8o7o3	81o22	99109	5557–	64212	88584	8563o	
Aachen	168	687 06	711o3	81o26	97208	4567–	6o3o1			
Bonn	62	512 07	714o3	96o28	98509	755—	6o211			
Alt-Astenberg *	780	427 51	o1111	97o2o	1o3o5	oo9oe	6140			
Braunlage *	607	452 01	836o4	96o32	31905	oo977	6740			
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Ld_Lh_L$	3RRTsTs	6/app	
F.-Schiff S2	o	001 06	4o518	97o22	o5oo8	4——	1o522		6–313	
" " Elbe 1	o	005 06	oo9o9	97o2o	o41o8	oo9oo	1o9—		6–31o	
" " P11	o	004 06	oo712	97ooo	o52o8	oo9oo	1o722		6–311	
" " Fehmarnbelt	o	006 05	oo9o9	98o2o	o54o7	oo9oo	1o9–o		6–3o1	

heute 6 Uhr MGZ

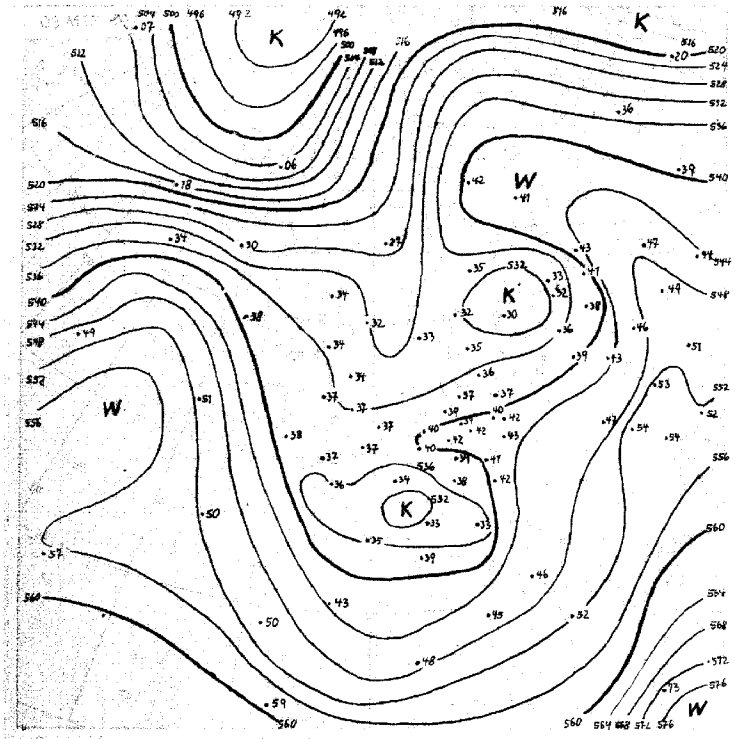
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$7RRT_6T_6$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 o5	1o5o5	4oo3o	o83o6	oo9o5	6o214	7oooe			See 1
029 o3	2o9o6	2oo2o	o72o5	oo9o1	6o213	7oooe			
131 o3	2o811	3oo5o	o71o7	oo9o8	6o416	7oooe			
113 o5	6o612	3oo2o	o63o8	oo956	6o416	7oooe			See 2
203 o3	7o716	35o3o	o53o7	2567–	6o418	7oooe			
122 o3	6o7o4	5oo22	o57o7	oo948	6o416	7oooe			
033 o4	1o5o2	17o3o	o74o6	oo9o5	61312	7oooe			
034 o4	3o5o8	13o2o	o78o5	oo9o5	6o412	7oooe			
045 o4	4o3o3	35o12	o8oo5	oo9o3	61212	7oooe			
156 o4	2oooo	3oo2o	o72o5	oo945	6o213	7oooe			
147 o3	5o8o6	32o22	o71o6	oo936	6o216	7oooe	84483		
204 o2	7o5o5	75o26	o42o7	6557–	6o413	797o6			
316 o4	7o5o7	5oo22	o43o6	6662	6o415	7oooe			
224 o1	6o612	4oo5o	o53o6	oo93o	6o415	7oooe	86481		
338 o3	7o8o4	5oo22	o43o7	6564–	6o215	7oooe			
244 o2	2o4o6	6oo22	o64o6	2564oo	6o416	7oooe			
253 o2	1o4o1	6oo1o	o7oo4	oo9o8	6o417	7oooe			
348 o1	4o6o4	8oo32	o5oo6	2565o	6o215	7oooe			
444 o4	8oooo	6oo22	o4oo6	8553–	6o416	7oooe			
406 o6	7o9o5	3o216	o2oo8	755––	61222	792o8			
320 o5	6o9o3	4oo12	o3808	25649	51223	7ooo7	82481	8263o	
325 o5	7oooo	6oo28	o26o8	5557–	61414	797o8	85625		
330 o4	7o5o2	28o32	o48o8	3567–	6o418	7oooe	8363o	82o18	
419 o4	7oooo	6oo22	o21o9	3657–	61221	791o7	83o2o		
410 o6	81310	75216	o2oo9	6557–	6o221	797o8			
508 o5	718o4	81o12	o17o8	555e2	6123o	791o8	8563o		
512 o7	8169	6o5o2	o241o	755—–	6o315	797o9			
427 o2	72oo8	82o22	12405	oo97–	6622o	7ooo4	87595		Schnee 4 cm
452 o1	7o5oo	81o22	33oo7	oo97–	61211	7ooo4			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Ld_Lh_L$	3RRTsTs	6/app		
001 o6	oe518	97o2o	o78o9	oo9oo	1e532	3ooo1	6–318		
005 o5	2o8o9	97o2o	o65o8	oo9o9	1o8–o	3ooo	6–316		
004 o5	5o912	98o3o	o78o7	oo9o4	1o921	3ooo	6–312		
006 o5	1o9o3	98o3o	o8oo7	oo9o2	1o9–o	3ooo1	6–42o		

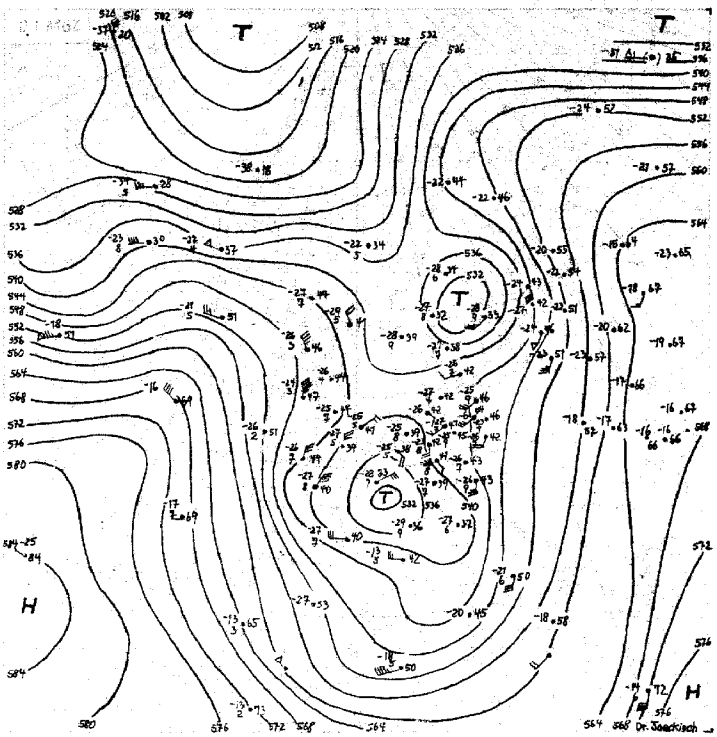
18. April 1950a — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

Minerva	3o271	46400	o1713	98o2o	23o21	
Kampf	33589	13ooo	317o5	99o2o	1o6o7	
Bösch	3o634	21700	427o2	97o38	o69o5	
Grönebel	3363o	o57oo	7229	98o23	o58o6	
Marburg	3o618	13ooo	2oooo	99o2o	o58o8	
Bremen	33683	11300	2122	98o2o	1o1o7	
Neptun	33684	11500	32oo2	98o21	o89o8	
Nordenham	33654	o6ooo	8346	98o22	o49o7	
Stern	3o594	o63oo	2o495	97o31	o21o7	
Jasmun	3o6o2	2oooo	8o616	94757	o4653	852—
				ICE	84o99	
Schon	33555	o49o7	51609	96o21	o21o9	
Dahlberg	33586	o62o7	61609	98o31	——o7	
Frithjof	33584	o44o6	81918	96o22	o42o7	
Hamburg	33687	13o87	81105	98o32	o82o7	
Aachen	33624	o5oo7	7216	97o32	o65o7	
Kiel	3o6o4	o52o6	3o1o2	97o22	o5oo5	
Berlin	33685	11507	61309	98o21	o82o7	
Baumgarten	33560	o4311	21309	97o21	o3211	
Smidt	3o615	o7911	1325	99o1o	o82o6	
Jasun	3o594	o3212	7115	9614	oo611	
Frithjof	33587	o4312	81313	96o22	o64o7	
Schau	33562	o3812	11oo2	97o2o	o25o8	
Boesch	3o634	21111	43oo9	98o32	121o3	
Oldenburg	3o641	11211	8o513	9656	o81o4	
Humboldt	33688	13o11	82oo5	9866	o8oo7	
Bremerhaven	33648	o7811	32o13	98o11	o56o8	
Sachsen	3o683	2o218	7o315	97227	1o656	
				ICE	84o99	
Aachen	33607	o4517	2oooo	98o1o	o271o	
Lofoten	3o634	21717	63oo9	99o31	135o4	
Frithjof	33591	o4218	8o2o5	97o22	o7oo5	
Thüringen	3o628	1o317	3270	98o11	o9oo8	
Boesch	3o633	18817	12913	98o2o	12oo5	
Glückauf	3o634	21519	7240	99o21	141o4	
Marburg	33688	12818	813o9	961o2	o63o7	
Bremen	33683	11323	821o5	98o22	o48o4	
Kiel	3o623	1o523	23oo2	98ooo	12oo7	
Baumgarten	33575	o1523	8359	961o2	o91o8	
Schlutup	3o633	18623	23oo5	98o21	126o7	
Frithjof	33591	o4223	4340	97o11	o81o7	
Skolpenbank	3o633	13423	2350	98o11	129o6	
Lofoten	3o634	21723	81905	98o31	125o4	
Aachen	33597	o4523	331o9	98o11	o791o	
Jasun	33576	oooo3	8120	97o22	1o1o9	

"Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert" + Aachen Höhe: 2o2 m, iii: 5o1

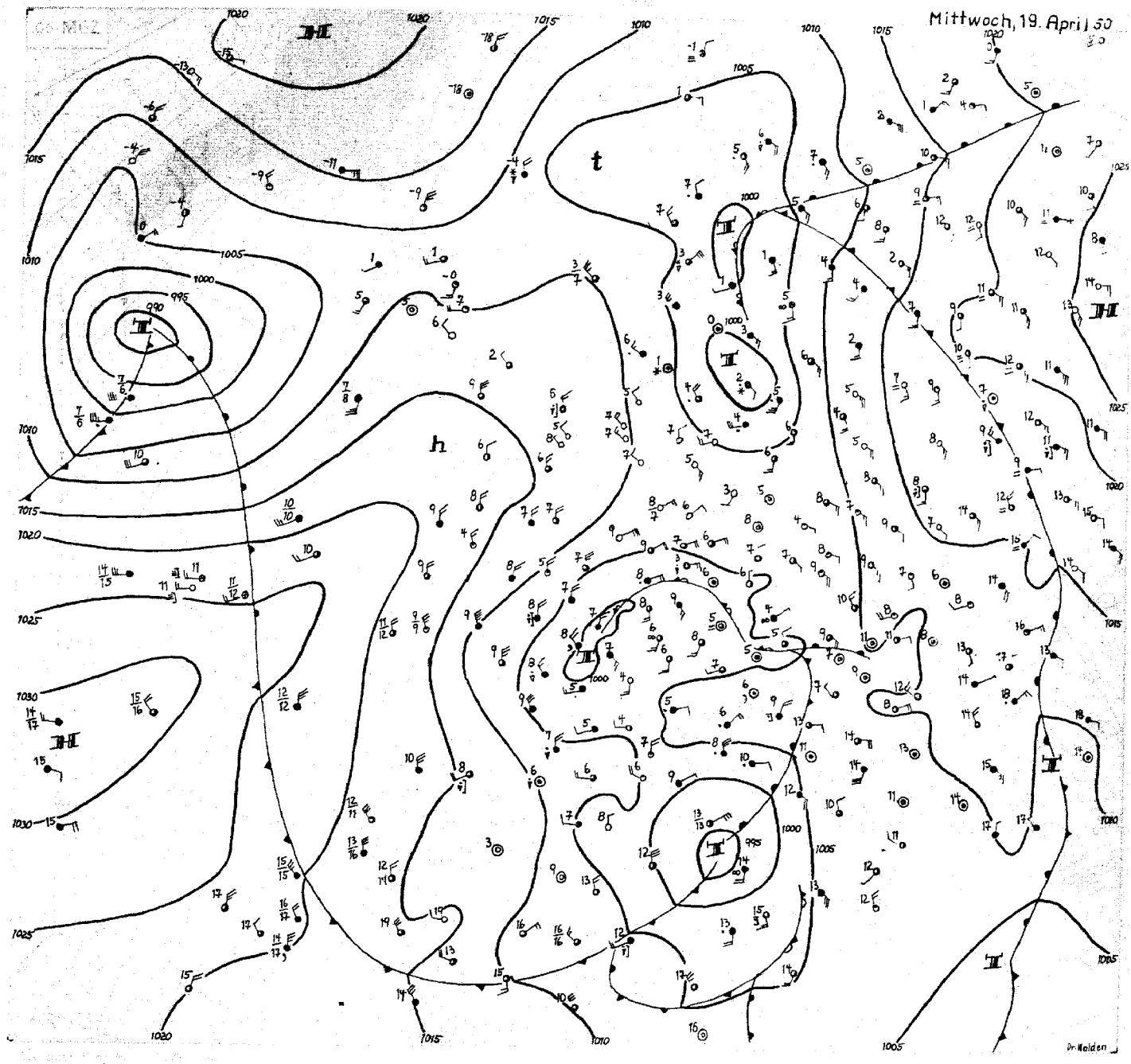
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)





11.-20.4.

540



Mittwoch, 19. April 1950

Zwischen einem über Frankreich befindlichen Tiefdruckgebiet und einem Tief über Skandinavien lag ein großer Teil Nordwestdeutschlands gestern und in der vergangenen Nacht im Einflußbereich einer schmalen Hochdruckbrücke. Sie verbindet den hohen Druck im Seegebiet westlich von Schottland mit einem Hochdruckgebiet über Osteuropa und liegt heute 06 MGZ mit ihrer Achse über Jütland. Im nordöstlichen Teil Nordwestdeutschlands herrschte daher trockenes, überwiegend heiteres Wetter. In Nordrhein-Westfalen und in einem Teil Niedersachsens brachte die Okklusion des Tiefs über Frankreich unbedeutende Niederschläge (bis zu 0,5 mm in 24 Stunden). Frost in der vergangenen Nacht ist nur aus Dannenberg (Bodenfrost -2°) gemeldet worden.

Die große Zirkulation über Europa und dem Atlantik ist meridional: den 2 mächtigen Warmluftzungen bzw. Hochdruckkeilen im Westen der Britischen Inseln und über Rußland steht der ausgeprägte Trog über Skandinavien und Westeuropa gegenüber. Die Druckwelle, die zu dem vom Atlantik herangewanderten, gestern über Mittelfrankreich gelegenen Tief gehört, ist entsprechend der Höhenströmung nach Südosten gelaufen. Im mittleren Mittelmeer verstärkte sich daher die Tiefdrucktätigkeit. Ein kräftiges Drucksteiggebiet, das in den letzten Tagen über dem Atlantik ostwärts wanderte, überlagerte die Höhentiefs über England und Frankreich. Dadurch wird das zyklonale Steuerungszentrum allmählich weiter nach Süden gedrückt, und die Hochbrücke über dem nördlichen Mitteleuropa kräftigt sich noch.

Das heute früh bei Sardinien liegende Tief müßte vom Tyrrhenischen Meer aus - entsprechend der Höhenströmung - Vb-artig auf einen fast nördlichen Kurs gehen. Da jedoch Warmluft aus der Gegend des Schwarzen Meeres nordwestwärts vordringt und andererseits in Südfrankreich noch Abkühlung zu erwarten ist, wird die Höhenströmung im Gebiet nördlich der Alpen auf Südost drehen können. Unter diesen Umständen würde das erwähnte Tief vom Alpengebiet aus nordwest- bis westwärts wandern und den Norden Deutschlands nicht beeinflussen.

Die kräftige Depression auf 57°N 38°W wandert unter Vertiefung nordostwärts. Es ist denkbar, daß ein Teil dieser Störung vom Seegebiet südlich Islands aus nach Südsüdosten abzweigen wird.

Dr. Walden

Nr. 293

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 19. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	18.4.50 14h				18.4.50 20h				19.4.50 02h				19.4.50 08h			
Druck (mb)	1024.0 mb				1022.1 mb				1020.0 mb				1006.5 mb			
Bodendruck	1004 "				1001 "				1003 "				1006 "			
0°Grenze	1800 m				2000 m				1500 m				1700 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		16	2	11	10		9	2	05	06		5	3	08	06		12	7	07	04
1000	0.6	16	2	·	·	4.7	9	2	·	·	3.3	8	3	·	·	6.4	12	7	·	·
950	44	10	-3	13	16	44	11	1	12	22	46	10	4	10	20	48	10	3	09	22
900	88	5	-6	13	17	87	7	-4	13	21	90	6	-2	11	16	93	6	-2	10	21
850	134	0	-10	15	18	136	2	-8	13	20	137	1	-8	11	15	139	2	-3	11	16
800	182	-4	-13	16	19	184	-2	-11	13	16	185	-2	·	10	11	188	-1	-5	14	08
700	286	-8	-19	14	15	289	-7	-18	12	11	289	-18	·	14	14	293	-8	-11	16	06
600	404	-16	-24	12	13	408	-14	-27	11	16	407	-16	·	12	12	410	-16	-19	18	06
500	539	-24	-36	11	09	543	-24	-37	11	17	542	-26	·	13	11	546	-26	-30	18	06
400	697	-37	-49	21	12	702	-35	-43	12	09	700	-37	·	13	10	703	-39	-42	12	03
300	890	-52	·	22	06	896	-51	·	13	13	893	-51	·	10	15	895	-51	·	11	12
200	1154	-46	·	20	08	1158	-48	·	18	07	1156	-47	·	21	06	1160	-46	·	18	04
100	1619	·	·	·	·	1645	-48	·	19	09	(1615)	·	·	·	·	1622	-46	·	15	11

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	750	-8	-16	14	19	765	12	3	·	·	982	11	4	·	·	992	11	4	·	·
	282	-58	·	·	·	760	-5	-13	13	12	950	-6	·	13	12	990	12	4	·	·
	246	-56	·	·	·	749	-5	-17	·	·	880	-54	·	·	·	619	-15	-18	·	·
	215	-46	·	·	·	450	-31	-42	12	12	855	-54	·	·	·	589	-16	-21	·	·
	170	-43	·	19	08	433	-31	-42	·	·	230	-48	·	·	·	424	-35	-38	·	·
	138	-43	·	·	·	275	-55	·	·	·	150	-47	·	17	07	386	-41	·	·	·
	·	·	·	·	·	261	-55	·	·	·	132	-47	·	·	·	334	-47	·	·	·
						213	-49	·	·	·						310	-44	·	·	·
						170	-48	·	15	08						287	-53	·	·	·
						150	-47	·	19	09						267	-53	·	·	·
						130	-48	·	14	08						170	-44	·	14	08
						110	-47	·	15	09						150	-46	·	18	06
						090	-48	·	17	08						088	-45	·	·	·
						080	-48	·	18	09										
						078	-49	·	·	·										

Trapezausstrom	9800 m					9500 m					9400 m					9300 m				
Relative Topographie 300/500	351 Dm					353 Dm					361 Dm					350 Dm				
500/700	252 Dm					254 Dm					253 Dm					253 Dm				
700/1000	286 Dm					287 Dm					286 Dm					287 Dm				
500/1000	538 Dm					541 Dm					539 Dm					540 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	18.4.50 16h				18.4.50 20h				19.4.50 02h				19.4.50 08h			
Druck (mb)	998.8 mb				998.5 mb				999.6 mb				1005.3 mb			
Bodendruck	968 "				968 "				969 "				975 "			
0°Grenze	1200 m				1800 m				1800 m				1700 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		12	1	16	09		9	3	13	09		9	3	00	00		12	6	33	06
1000	-2.0	·	·	·	·	-1.3	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4.4	·	·	·	·
950	42	9	-1	14	12	43	9	2	14	17	42	9	2	15	06	47	9	4	20	08
900	86	4	-4	16	17	86	7	-1	14	23	87	7	1	17	23	91	6	1	19	12
850	132	-1	-8	14	20	132	4	-4	16	26	133	3	-1	17	31	138	2	-2	18	14
800	180	-4	-8	14	23	184	-1	-7	16	18	182	0	-3	18	32	186	0	-5	17	20
700	285	-8	-9	20	23	286	-8	-14	17	13	288	-7	-8	18	17	292	-7	-13	17	28
600	402	-16	-17	19	18	404	-16	-22	18	16	406	-14	-17	17	21	411	-15	-22	16	24
500	538	-24	-27	18	17	539	-27	-23	19	14	542	-23	-26	17	20	548	-26	-32	14	20
400	696	-36	-41	17	20	696	-39	-43	20	15	701	-36	-38	19	14	703	-37	-43	12	17
300	891	-51	·	17	28	887	-52	·	18	14	·	·	·	21	18	896	-49	·	13	20
200	1158	-44	·	22	18	1152	-48	·	18	14	·	·	·	18	13	1163	-46	·	17	18
100	1624	-44	·	22	10	1609	-48	·	18	10	·	·	·	·	·	1627	-44	·	15	08

	840	-2	-9	·	·	927	9	-4	·	·	647	-8	-10	·	·	937	8	3		
	740	-8	-9	·	·	876	5	-3	·	·	488	-26	-28	·	·	820	0	-4		
	640	-8	-9	·	·	864	5	-3	·	·	·	·	·	·	·	780	-2	-8		
	430	-28	-33	18	18	569	-18	-24	·	·						750	-3	-9		
	285	-52	·	·	·	470	-31	-35	·	·						674	-9	-16		
	248	-52	·	·	·	450	-32	-36	19	14						658	-9	-16		
	250	-4	·	18	15	307	-52	·	·	·						316	-49	·		
	230	-44	·	·	·	250	-52	·	18	16						295	-50	·		
	180	-43	·	·	·	240	-49	·	·	·						250	-50	·		
	140	-43	·	22	10	186	-47	·	·	·						210	-46	·		
	090	-44	·	20	13	170	-48	·	20	08						170	-44	·		
	080	-43	·	18	15	430	-48	·	17	08						150	-44	·		
	070	-43	·	18	15	090	-48	·	18	13						080	-44	·		
	066	-42	·	·	·	080	-49	·	18	07						070	-43	·		
	·	·	·	·	·	076	-49	·	·	·						060	-43	·		

Trapezausstrom	9600 m					8800 m					— m					9100 m				
Relative Topographie 300/500	353 Dm					349 Dm					— Dm					351 Dm				
500/700	253 Dm					252 Dm					254 Dm					253 Dm				
700/1000	286 Dm					288 Dm					288 Dm					288 Dm				
500/1000	539 Dm					540 Dm					542 Dm					541 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	18.4.50 14h				18.4.50 20h				18.4.50 02h				18.4.50 08h			
Druck (mb)	1003.0 mb				1004.9 mb				1004.0 mb				1007.0 mb			
Bodendruck	1001 "				1002 "				1003 "				1007 "			
0°Grenze	1400 m				1500 m				1400 m				1500 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		13	3	14	06		7	4	09	08		4	3	04	04		9	7	07	12
1000	2.5	13	3	11	04	3.9	7	4	·	·	4.8	4	3	·	·	7.4	9	5	09	11
950	45	4	-1	11	09	46	8	1	·	·	47	8	1	·	·	50	8	-6	09	10
900	90	1	-4	12	06	91	4	-3	·	·	91	4	-3	·	·	96	4	-10	09	10
850	136	1	-9	13	08	137	-1	-6	·	·	137	1	-9	·	·	140	-1	-14	09	09
800	184	-3	-9	14	08	185	-3	-11	·	·	186	-3	-12	·	·	189	-3	-17	10	08
700	288	-11	-17	15	06	289	-11	-19	·	·	290	-9	-19	·	·	293	-8	-24	15	03
600	405	-16	-24	14	08	407	-17	-28	·	·	408	-16	-26	·	·	411	-15	-31	16	03
500	540	-27	-34	14	13	541	-24	-33	·	·	542	-27	-37	·	·	546	-26	-40	16	04
400	697	-37	-45	30	16	700	-36	-44	·	·	699	-34	-47	·	·	703	-38	-51	24	03
300	890	-51	·	29	22	893	-52	·	·	·	890	-53	·	·	·	895	-52	·	00	00
200	1158	-45	·	20	10	1157	-46	·	·	·	1158	-47	·	·	·	1160	-46	·	20	06
100	1617	-46	·	·	·	1617	-48	·	·	·	1611	-50	·	·	·	1621	-50	·	17	11

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	877	2	-5	·	·	971	10	3	·	·	988	10	4	·	·	982	10	-3	·	·
	780	-4	-11	·	·	684	-12	-21	·	·	739	-8	-17	·	·	750	-7	-21	12	05
	650	-13	-19	·	·	662	-11	-19	·	·	650	-12	-22	·	·	653	-10	-26	·	·
	530	-13	-21	·	·	305	-52	·	·	·	550	-22	-31	·	·	325	-47	·	·	·
	290	-53	·	·	·	281	-54	·	·	·	275	-54	·	·	·	280	-55	·	·	·
	265	-53	·	·	·	254	-53	·	·	·	250	-52	·	·	·	210	-47	·	·	·
	250	-51	·	27	10	222	-46	·	·	·	233	-54	·	·	·	060	-44	·	·	·
	238	-48	·	·	·	150	-44	·	·	·	219	-47	·	·	·					
	178	-45	·	·	·	138	-47	·	·	·	150	-47	·	·	·					
	090	-47	·	·	·	086	-47	·	·	·	110	-49	·	·	·					
	080	-47	·	·	·	090	-48	·	·	·	070	-51	·	·	·					
	070	-46	·	·	·	080	-50	·	·	·	070	-51	·	·	·					
	060	-46	·	·	·	060	-50	·	·	·	060	-52	·	·	·					
	050	-45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·					

Trapezausstrom	9700 m					9400 m					9600 m					9400 m				
Relative Topographie 300/500	351 Dm					351 Dm					348 Dm					350 Dm				
500/700	252 Dm					252 Dm					252 Dm					253 Dm				
700/1000	285 Dm					285 Dm					285 Dm					285 Dm				
500/1000	537 Dm					537 Dm					537 Dm					538 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	18.4.50 14h				18.4.50 20h				19.4.50 02h				19.4.50 08h			
Druck (mb)	1000.6 mb				1001.6 mb				1002.3 mb				1005.9 mb			
Bodendruck	994 "				995 "				996 "				999 "			
0°Grenze	1300 m				1700 m				1600 m				2000 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	-3	13	12		10	0	10	06		7	2	09	06		10	4	10	05
1000	0.6	·	·	·	·	1.3	·	·	·	·	2.1	·	·	·	·	4.9	·	·	·	·
950	43	10	-7	14	18	44	9	-2	12	23	44	9	3	12	18	47	9	·	12	19
900	78	4	-11	15	13	88	6	-6	14	19	89	7	-1	13	14	92	7	·	12	19
850	134	0	-12	15	14	135	2	-8	15	16	135	2	-6	14	10	138	4	·	13	17
800	182	-4	-16	16	13	183	-1	-9	16	15	184	-2	-7	15	07	187	1	·	14	12
700	286	-9	-23	18	11	288	-9	-16	19	11	289	-9	-13	22	08	293	-7	·	18	12
600	403	-17	-31	18	10	406	-17	-22	18	08	407	-17	-22	22	12	411	-15	·	22	09
500	538	-26	-41	21	07	540	-24	-32	19	09	541	-27	-32	22	10	547	-24	·	24	07
400	696	-34	-48	21	13	698	-33	-43	17	15	698	-39	-44	18	13	706	-37	·	22	12
300	890	-51	·	20	13	890	-53	·	17	14	888	-52	·	17	13	897	-53	·	21	15
200	1153	-46	·	21	13	1151	-49	·	20	12	1154	-48	·	21	14	1160	-47	·	20	12
100	(1613)	·	·	·	·	1607	-50	·	17	12	1611	-50	·	20	10	1619	-47	·	14	09

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	773	-6	-18	·	·	972	11	-1	·	·	480	7	2	·	·	971	8	·	·	·
	750	-7	-21	17	13	650	-12	-18	20	08	942	10	3	·	·	942	9	·	·	·
	473	-24	-43	·	·	281	-55	·	·	·	750	-4	-9	21	07	450	-29	·	24	08
	455	-29	-42	·	·	263	-55	·	·	·	350	-47	·	18	16	334	-49	·	·	·
	245	-57	·	·	·	219	-50	·	·	·	326	-50	·	·	·	297	-54	·	·	·
	212	-47	·	·	·	170	-48	·	19	10	290	-53	·	·	·	097	-47	·	·	·
	179	-45	·	·	·	150	-47	·	19	10	276	-53	·	·	·					
	170	-45	·	21	10	110	-49	·	17	10	213	-48	·	·	·					
	130	-47	·	20	08						170	-47	·	22	09					
	110	-47	·	20	09						160	-47	·	·	·					
	104	-48	·	·	·						150	-48	·	20	06					
	·	·	·	·	·						130	-47	·	18	10					
											090	-50	·	16	11					
											088	-49	·	16	17					
											070	-49	·	16	15					

Trapezausstrom	9800 m					9200 m					8200 m					9000 m				
Relative Topographie 300/500	352 Dm					349 Dm					348 Dm					350 Dm				
500/700	252 Dm					252 Dm					252 Dm					254 Dm				
700/1000	285 Dm					287 Dm					287 Dm					288 Dm				
500/1000	537 Dm					539 Dm					539 Dm					542 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit																				
Druck (mb)																				
Bodendruck																				
0°Grenze																				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m																				
1000																				
950																				
900																				
850																				
800																				
750																				
700																				
650																				
600																				
550																				
500																				
450																				
400																				
350																				
300																				

Trapezausstrom	m					m														
Relative Topographie 300/500	Dm					Dm														
500/700	Dm					Dm														
700/1000	Dm					Dm														
500/1000	Dm					Dm														

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück		Bückeburg		Quakenbrück		Aachen		Quakenbrück		Göttingen																	
Zeit	18.4. 14h		18.4. 21h		19.4. 05h		19.4. 05h		19.4. 08h		19.4. 09h																	
Höhe in 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
Boden	14	16	34	10	09	03	19	06	09	03	00	00																
300	15	18	11	18	10	19	20	03	11	19	00	00																
600	14	18	12	22	10	18	20	20	11	17	00	00																
900	14	17	13	20	11	17	20	18	10	17	11	08																
1200	14	18	16	18	12	13	20	18	10	16	13	16																
1500	13	12	16	20	14	14			11	16	14	14																
1800	13	17	18	18	15	14			11	20	14	12																
2100	13	27	19	20	15	17			11	21	15	12																
2400	13	27	20	16					11	20	14	14																
2700	13	27	19	16					11	19	15	12																
3000	12	27	19	18					11	19	15	12																
3600			21	18																								
4200			20	18																								
4800			19	18																								
5400			19	16																								
6000																												
6600																												
7200																												
7800																												
8400																												
9000																												
9900																												
10800																												
12000																												
13500																												
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 110 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 20. April 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	6ax app	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 01	00308	50020	11413	00900	61113			See 1
Husum	13	029 02	10909	75010	10814	11501	60316			
Cuxhaven	2	131 06	40809	50021	10413	00981	60317			
Norderney	13	113 05	70417	35032	10009	00978	61116			See 3
Emden	6	203 04	70718	75038	08915	5573-	60215			
Jever	5	122 05	70308	81022	09015	3257-	60215			
Flensburg	41	033 02	00208	40020	10813	00900	60331			
Schleswig-La.	20	034 04	60711	56030	10913	00904	60214			
Kiel	8	045 03	50209	50030	11413	00906	60216			
Lübeck	13	156 03	20512	75010	10216	11507	60211			
Hamburg-Fu.	14	147 02	21009	80012	09617	11541	60219	81483	81840	
Lathen	8	204 06	60909	81016	07816	31532	60214			
Bramsche	86	316 07	30205	40012	07714	00941	60216			
Bremen	3	224 01	60911	81030	08017	15782	60307			
Hannover-La.	51	338 06	30908	75011	07118	00951	61109			
Lüneburg	28	244 01	31207	81030	08716	15630	64107			
Dannenberg	50	253 05	10710	81010	09116	11500	60211			
Braunschweig	82	348 07	40808	81030	07118	00984	64105			
Göttingen	151	444 04	20000	75010	05717	12644	64105			
Bocholt	22	406 07	52903	50012	07914	21540	60323	82820		
Gütersloh	70	320 04	30000	81011	06718	21641	64111			
Salzuflen	96	325 04	40000	45011	05915	11542	6-215	81825		
Bückeburg	67	330 08	20505	64022	07617	11601	61109			
Iserlohn	258	419 05	62505	81022	06513	52561	60211			
Essen-Mülheim	120	410 07	63203	82012	06613	62600	60316			
~~Roerdahl~~ +Aachen	447	606 04	63603	81022	06312	62500	60313	86826		
Bonn	62	512 07	30000	75012	06813	32500	60216			
Alt-Astenberg *	780	427 04	60000	83032	16312	4158-	61111	84820		
Braunlage "	607	452 03	60607	60011	35913	22508	61109			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_wd_wH_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff 52	o	001 08	00514	97020	22309	00900	12521		6-318	
" " Elbe 1	o	005 07	50509	57030	10009	00930	70024		6-312	
" " P11	o	004 06	30513	97010	11610	00947	70024		6-317	
" " Fehmarnbelt	o	006 05	61102	97031	11311	00902	70024		6-317	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	6ax app	7RRTgTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 06	03612	97020	14709	00900	60218	70013			See 1
029 04	01105	50020	13412	00900	60316	70015			
131 06	20516	50012	13112	00970	60318	70015			
113 06	40417	40030	13009	35740	60319	70010			See 3
203 06	10317	50012	11912	00940	60221	79716			
122 05	10308	81022	11712	00940	60217	70016			
033 02	01202	40010	12913	00900	60312	70014			
034 03	00707	56020	13512	00900	60315	70015			
045 06	03603	50020	13711	00900	60315	70013			
156 51	00408	75020	12913	00900	60219	70017			
147 01	10513	56020	12513	00940	60222	70017	81483		
204 06	20405	82012	10616	12641	60420	79718			
316 07	60705	75022	09715	12651	60214	70017			
224 04	10412	80022	11015	00940	60317	78018	81483		
338 04	40704	81021	09316	00902	60216	70020			
244 03	10307	80020	11413	00941	60320	70017			
253 05	10406	81020	11314	14601	60118	70017			
348 09	20502	82019	10016	00962	60420	70018			
444 04	10409	81010	08116	08941	60214	70020			
406 09	61410	50172	09715	59463	60418	70016			
320 06	71607	48959	09515	43563	61423	79267			
325 06	71111	80299	08317	39563	60416	70018	83920		
330 07	50708	80020	10515	14608	70064	81650			
419 07	52705	81258	09211	43563	61220	79716			
410 07	70211	50299	09311	794--	61119	71116			
~~606~~ 04	60206	50022	09313	00902	60420	70014			
512 08	52705	81021	08416	25572	60210	79717			
427 04	73608	82178	18707	694-3	65416	70254	86917		
452 03	60207	81031	39611	14602	61413	70014			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_wd_wH_w$	3RRTgTs	6/app		
001 06	30514	97020	16208	00902	10521	30003	6-310		
005 07	30213	97011	12609	00930	10221	30004	6-315		
004 06	30219	98020	14008	00941	10222	30002	6-313		
006 00	00000	97020	14509	00900	10920	30003	6-314		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	6ax app	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 06	00406	98020	17507	00900	60315			See 1
Husum	13	029 02	00405	75020	16804	00900	67110			
Cuxhaven	2	131 06	00412	50020	16608	00900	61111			
Norderney	13	113 06	10619	75020	16208	00940	64111			
Emden	6	203 06	00417	30010	15508	00900	60212			
Jever	5	122 06	00304	81020	15707	00900	60213			
Flensburg	41	033 03	00407	97020	16607	00900	60213			
Schleswig-La.	20	034 03	00708	40020	16603	00900	60108			
Kiel	8	045 04	03605	50020	17607	00900	60311			
Lübeck	13	156 04	00403	50020	14006	00900	60212			
Hamburg-Fu.	14	147 02	00404	40020	15906	00900	61114			
Lathen	8	204 03	00209	50020	14708	00900	61115			
Bramsche	86	316 04	00209	81020	14008	00900	60214			
Bremen	3	224 01	00410	32050	14708	00900	60311			
Hannover-La.	51	338 03	00905	75020	13209	00900	60312			
Lüneburg	28	244 02	00706	80020	15308	00900	60217			
Dannenberg	50	253 02	00404	75020	15407	00900	61113			
Braunschweig	82	348 04	00709	81020	13609	00900	64113			
Göttingen	151	444 04	03103	97020	11808	00900	61112			
Bocholt	22	406 07	10202	97019	11810	15400	60601			
Gütersloh	70	320 06	00905	64029	12411	00900	60206			
Salzuflen	96	325 06	00707	97020	12211	00900	64112			
Bückeburg	67	330 04	00206	64020	14008	00900	76116			
Iserlohn	258	419 06	20902	40028	12208	24500	61107			
Essen-Mülheim	120	410 07	60610	50012	10910	65600	64402	86646		
~~Roerdahl~~ +Aachen	447	~~606~~ 06	23604	15020	11708	25700	64111			
Bonn	62	512 09	80000	97031	11011	00910	60209			
Alt-Astenberg *	780	427 04	00709	97020	20706	00900	61104			
Braunlage "	607	452 03	00409	97022	41707	00900	61109			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_wd_wH_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff 52	o	001 06	30712	98020	19007	9----	1070—		6-308	
" " Elbe 1	o	005 06	00413	98020	16008	00900	1004--		6-309	
" " P11	o	004 06	30514	97021	17407	3----	10522		6-310	
" " Fehmarnbelt	o	006 06	03605	98020	16207	00900	1360-		6-312	

heute 6 Uhr MGZ

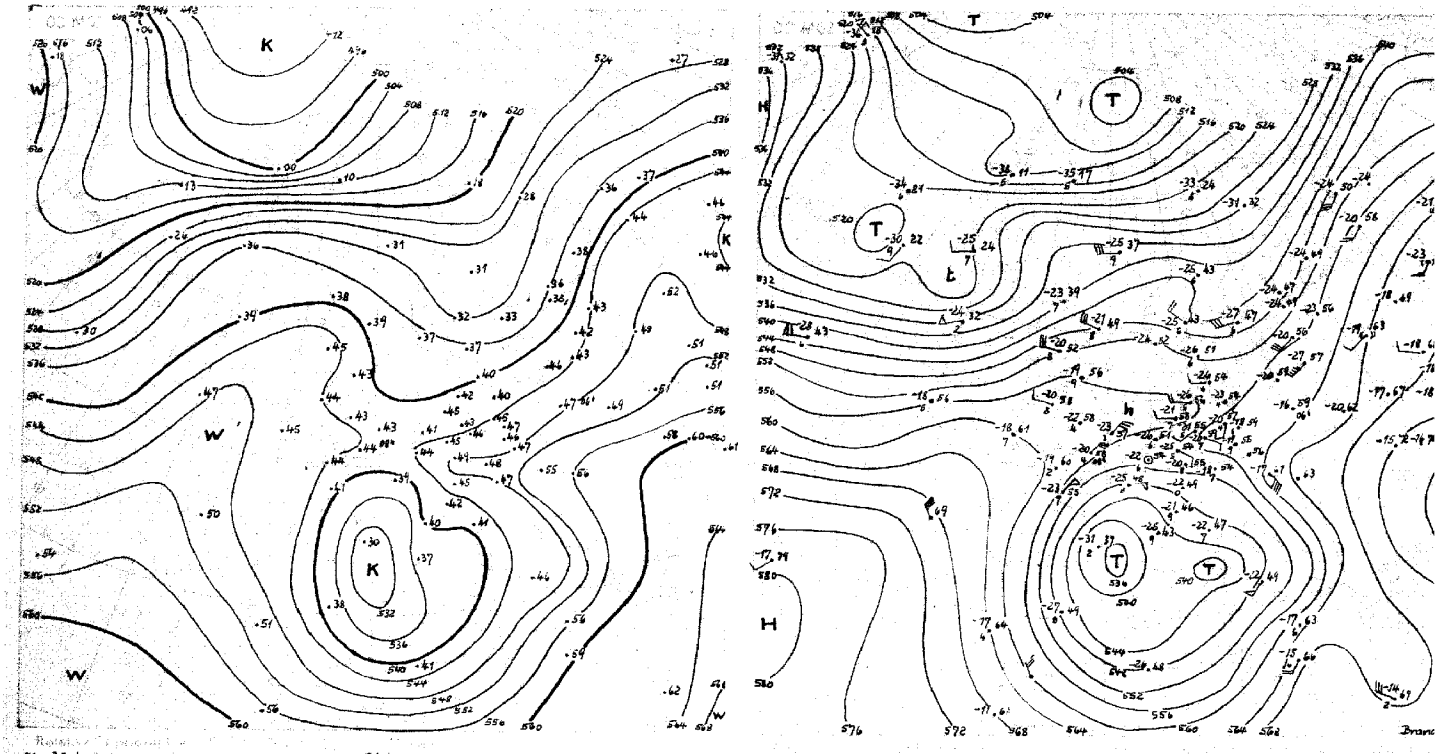
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	6ax app	7RRTgTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 06	00406	98020	18606	00900	60411	70006			See 1
029 03	00409	50020	18204	00900	60408	70001			
131 04	10513	50020	17707	00901	60305	70007			
113 05	10712	82021	17808	00908	60408	70007			See 2
203 04	20416	40020	17307	00931	60213	70006			
122 06	20304	75020	16908	00901	60207	70006			
033 03	00607	97020	17604	00900	60406	70004			
034 04	00506	40020	18206	00900	60210	70003			
045 05	00205	50020	18207	00900	60208	70005			
156 02	10402	40020	16905	15700	60205	70004			
147 01	20508	32020	17105	00948	60205	70003	81483		
204 02	50405	30030	16204	00905	60409	70004			
316 03	60405	75022	14705	00906	60402	70005			
224 01	60406	32050	16306	00906	60303	70005			
338 01	50602	50030	14704	00906	60405	70004			
244 01	50205	60030	16404	00906	60205	70003			
253 00	40204	50010	16405	00948	60204	70004			
348 02	60705	80030	14706	00906	60207	70005			
444 04	83406	50030	12707	00907-	60406	70007			
406 05	40202	40022	13006	00908	61306	70106			
320 04	70901	56022	13706	00902	60207	70007	87186		
325 04	60709	60031	13707	00946	60406	70007			
330 02	60208	48020	15406	00907	60210	70005			
419 04	70705	20030	13106	00906	61406	79106			
410 06	80611	20022	11908	00907	61403	70007			
~~506~~ 06	70404	10030	11906	00955	60406	79706			
512 06	60000	20101	11807	00912	60412	70006			
427 02	60713	75032	20706	00946	61404	70005			
452 02	70613	70010	41707	00978	61404	70006			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_wd_wH_w$	3RRTgTs	6/app		
001 05	30712	98020	19008	00902	10721	30000	6-805		
005 05	10209	98020	17707	00902	10222	30051	6-315		
004 05	00711	98000	19107	00900	10721	30000	6-310		
006 05	00105	97020	16907	00900	1010-	30001	6-303		

19. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{H_s}$)

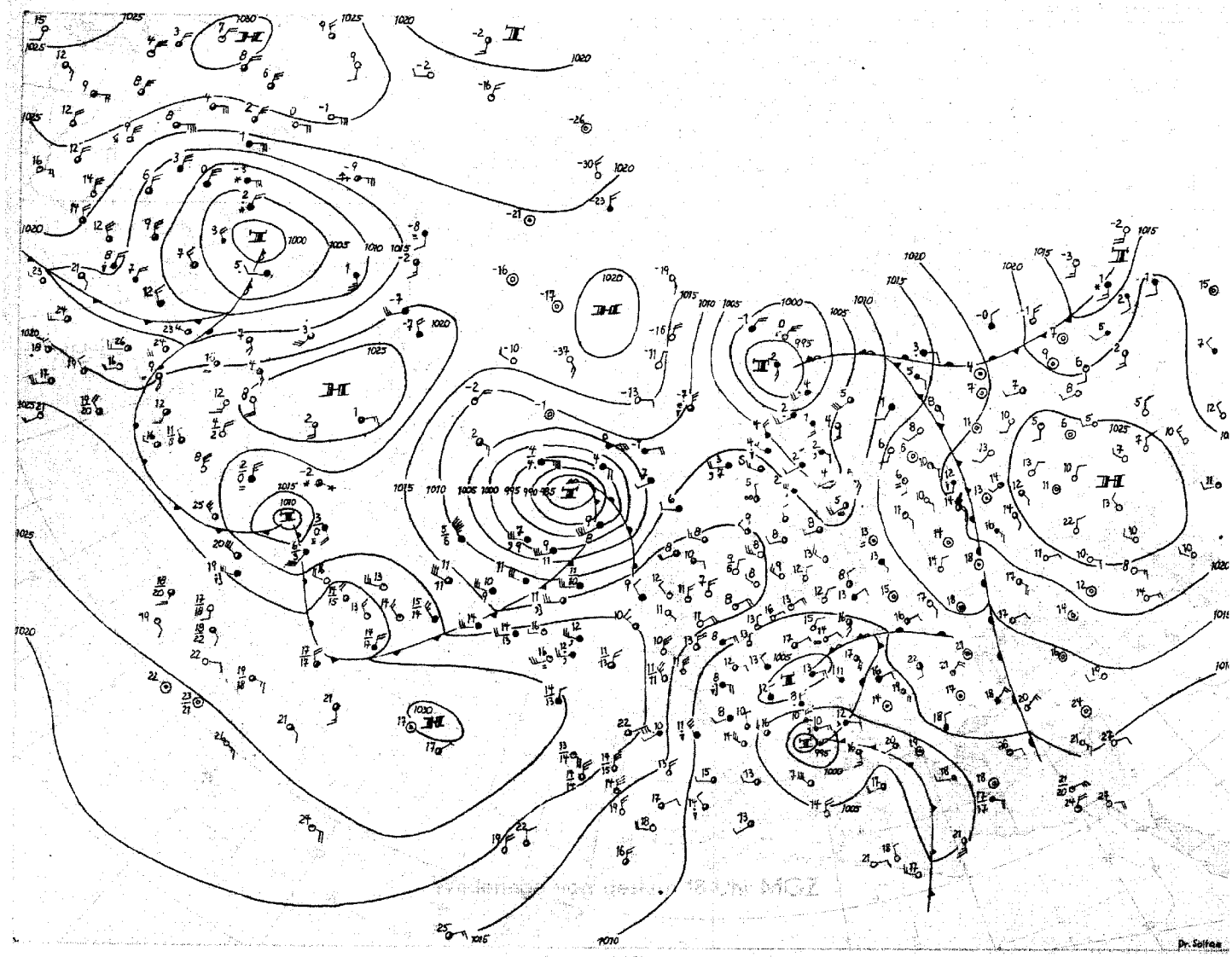
Nordenham	43657	1e700	70405	98031	04106		Bremerhaven	43587	05007	13109	98026	10907		Kiel	40633	12512	62109	98032	11007
Tannenberg	40634	21700	83002	97032	11905		Berlin	43685	11507	83209	98023	02107		Ostmark	43581	04413	03609	99000	13808
Stora	40614	13100	30309	97031	15101		Marienburg	43685	11607	53409	98021	00007		Drahe	43543	07013	50213	95052	13010
Neptun	43683	11500	41405	97031	04108		Kiel	40625	12506	23002	98000	13006		Baumgarten	40597	03217	72709	98021	15808
Gröschel	43668	10500	73602	98031	04807		Lofoten	40634	21707	61905	98031	07705		Bremerhaven	43569	05717	03205	98026	16208
Hansen	40635	17700	32909	98021	12805		Aachen	43575	05211	23013	98011	12610		Berlin	43685	11517	83413	98032	07104
Hansburg	40634	17808	53009	98031	12905		Baumgarten	40592	01511	23202	98021	15509		Smidt	40641	13217	82005	99031	06907
Hiberna	40237	51100	31405	98028	21924		Smidt	40641	13211	82209	99011	09706		Nordstern	43675	10817	82913	97258	08204
Hansa	40682	20306	30223	98011	13959	16430	Bremerhaven	43579	05511	13209	98020	12908		Aachen	43564	05817	03605	98010	15110
Ostmark	43571	05706	03307	99000	09207		Frithjof	43596	04012	23402	97050	13109		Schau	40596	02317	42709	98606	15108
Aachen	43583	05207	23009	98011	09909		Schau	40593	02112	13402	98010	15106		Nordenham	43688	13418	63113	98012	06005
Baumgarten	40585	00607	83002	97021	14108		Gröschel	43683	11011	73415	98028	03804		Pust	43694	15518	73209	97022	04305
Schau	40585	00607	53205	96011	13285		Berlin	43685	11511	53418	97011	03107		Gotland	43688	13022	83113	98878	05104
Frithjof	43591	04206	13313	98011	09707		Pust	43693	15411	82505	96606	00208		Kassel	40641	13223	81213	97806	99304
Hansa	40648	13007	52413	99031	09907		Oldenburg	40641	13211	82105	97022	09706		Pust	43694	15523	63209	97022	06205

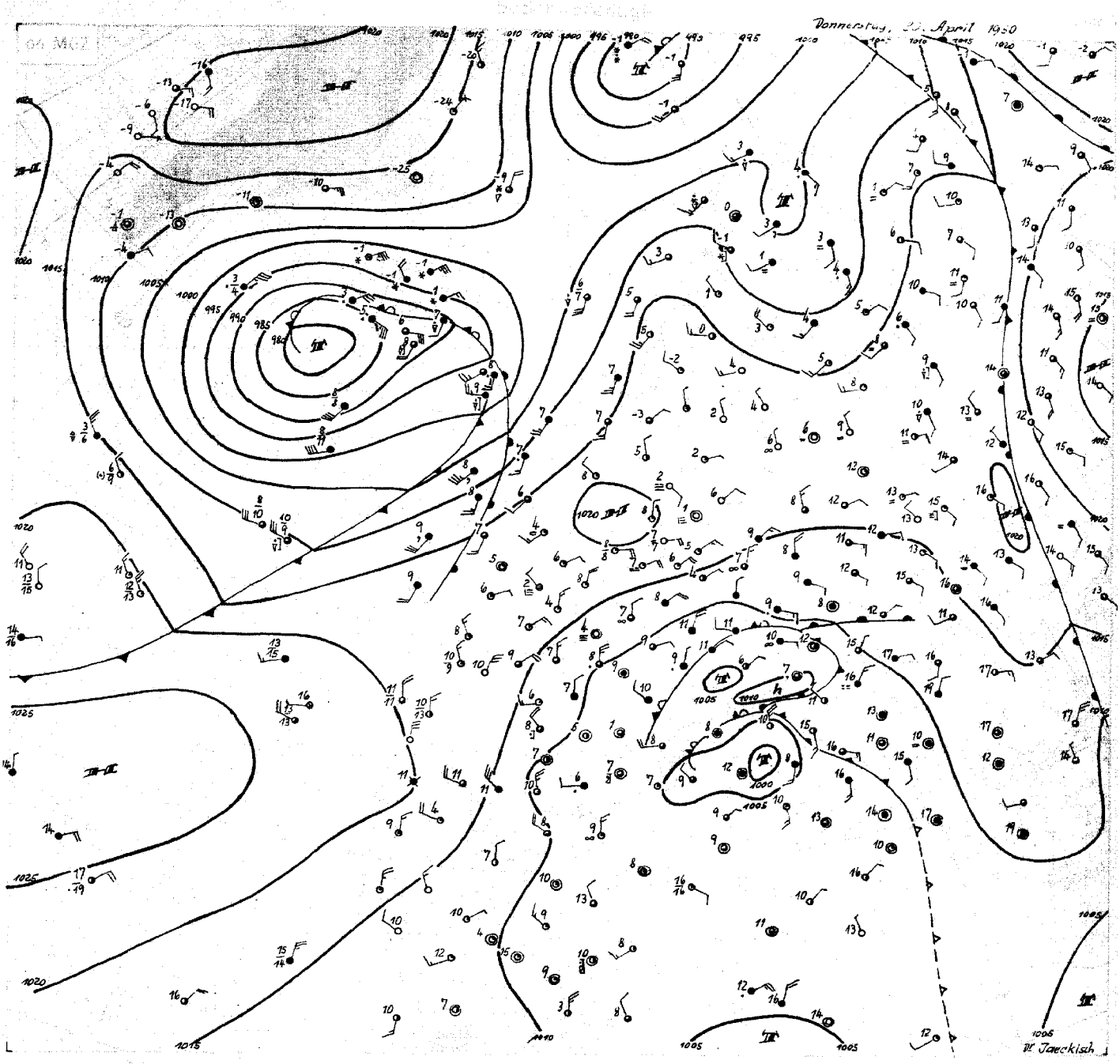
*Luftdruckwerte auf Meeresniveau reduziert + Aachen Höhe = 202 m, iii = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)



21.-30.4. 541





Donnerstag 20. April 1950

Die im Vorbericht erwähnte Hochdruckbrücke über dem Nord- und Ostseegebiet ist nun voll zur Ausbildung gekommen. Sie enthält eine Hochdruckzelle über der Nordsee und verstärkt sich noch im Bereich eines Höhentroges über Südschweden und der nördlichen Ostsee . Auch in der Höhe hat sich eine Hochdruckbrücke gebildet, so dass die Störungen des südeuropäischen Tiefdrucksystems, über Ungarn und Böhmen heranziehend, im Bereich der deutschen Mittelgebirge nach Westen umgelenkt werden. Dort wird es nachmittags und abends zu z.T. gewittrigen Schauern kommen. Auch gestern schon traten im Bereich einer inzwischen zerfallenen Okklusion im Rheinland und in Westfalen Gewitter auf, wobei örtlich etwa 10 mm Regen fielen. Im übrigen Nordwestdeutschland blieb es trocken, und bei starker Sonneneinstrahlung stiegen die Mittagstemperaturen allgemein über 15 , vereinzelt bis 20 Grad an . In der klaren Nacht sanken die Temperaturen in Schleswig-Holstein am Erdboden etwas unter den Gefrierpunkt.

Das südeuropäische Tiefdrucksystem erhält keine Energiezufuhr durch Kaltluft mehr , da es durch die Ausbildung der vorgenannten Hochdruckbrücke von dem nördlichen Kaltluftvorrat abgeschnürt ist. Auch stärkere Warmluftzufuhr über der Adria kann wegen tiefen Druckes über dem Ostmittelmeer nicht zustandekommen. Das atlantische Tief ist unter weiterer Vertiefung bis nach Island gelangt und in seinem Kernbereich schon beträchtlich verwirbelt. Am Okklusionspunkt seines Frontensystems ist die Bildung einer Teilstörung im Gange, die nach Abzug des gestern über Nordskandinavien gelegenen Höhenhochkeiles, (über Tromsö hat die abs. Topogr. 500 mb gegen gestern um 20 gpdm abgenommen)zügig nach Nordosten vorankommen wird. Ein weiteres, ursprünglich nicht an derselben Frontalzone liegendes Tief dringt stetig aus dem Raume ostwärts Neufundland ostnordostwärts vor. Da die über den Britischen Inseln angelangten Fronten des Island tiefs bei stark aufgelockertem Gradienten unter Abschwächung nur langsam ostwärts vorankommen,dürfte vor Ankunft des vorerwähnten Tiefs sich die freundliche und überwiegend trockene Witterung über Nordwestdeutschland noch halten.

Dr. Jaeckisch

Nr. 110²

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 20. April 19 50

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) T_dT_d: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig), ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	19.4.50 14h	19.4.50 20h	20.4.50 02h	20.4.50 8h
Druck (BB)	1009.7 mb	1013.6 mb	1016.0 mb	1017.5 mb
Bodendruck	1009 "	1012 "	1015 "	1017 "
0°Grenze	1700 m	1800 m	2100 m	2200 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		10	6	05	08		9	6	03	04		7	6	05	04		11	7	05	6
1000	8.0	14	6	-	-	11.1	9	6	-	-	13.0	9	8	-	-	14.4	10	7		
950	57	11	2	07	16	54	11	5	07	21	55	9	2	08	16	57	8	-2	08	15
900	96	6	-2	08	15	99	7	0	08	15	100	6	-1	07	11	101	6	-6	04	18
850	142	3	-5	12	10	145	3	-3	08	11	146	4	-4	01	07	148	3	-10	06	18
800	191	-2	-7	14	09	194	-1	-6	12	03	196	1	-6	33	11	196	1	-11	05	18
700	296	-8	-12	22	16	299	-8	-12	25	04	302	-6	-11	00	00	302	-6	-16	05	10
600	404	-16	-21	20	04	407	-16	-19	22	06	411	-15	-23	00	00	411	-14	-25	03	05
500	548	-28	-30	21	09	552	-28	-30	25	06	558	-27	-28	27	12	557	-24	-36	29	06
400	706	-38	-44	21	11	710	-38	-44	23	19	719	-32	-40	25	27	717	-32	-44	27	21
300	898	-52	-	20	12	903	-51	-	24	29	908	-46	-	23	51	(913)	-	-	23	27
200	1163	-47	-	22	09	1167	-46	-	25	08	1165	-41	-	25	07	-	-	-	15	04
100	(1620)	-	-	-	-	1620	-59	-	15	06	1674	-47	-	17	06	-	-	-	20	09
	944	12	3	-	-	975	11	8	-	-	892	6	-2	-	-	892	12	6	-	-
	925	8	-1	-	-	550	-39	-43	25	05	874	6	-4	-	-	994	9	2	-	-
	809	-2	-7	-	-	450	-37	-36	24	09	740	-4	-8	-	-	974	10	2	-	-
	750	-4	-9	17	14	350	-46	-	24	28	722	-4	-8	-	-	831	1	-12	-	-
	705	-8	-12	-	-	329	-47	-	-	-	688	-32	-40	-	-	650	-9	-20	03	07
	694	-8	-12	-	-	250	-52	-	24	18	662	-37	-44	-	-	550	-18	-30	01	04
	488	-26	-37	-	-	241	-51	-	-	-	550	-32	-39	-	-	450	-28	-41	25	12
	277	-51	-	-	-	224	-52	-	-	-	486	-48	-	-	-	350	-41	-	20	27
	241	-51	-	-	-	190	-49	-	18	03	350	-37	-39	-	-	318				
	224	-48	-	-	-	170	-51	-	16	04	271	-44	-	-	-					
	177	-47	-	24	07	90	-50	-	15	07	231	-44	-	-	-					
	130	-43	-	18	07	84	-50	-	-	-	220	-47	-	-	-					
	110	-42	-	19	07						150	-46	-	21	05					
											130	-47	-	20	04					

Tropopause (m)	9000 m	8000 m	9500 m	- m
Relative Topographie 300/500	350 Dm	357 Dm	360 Dm	356 Dm
500/700	252 Dm	263 Dm	256 Dm	255 Dm
700/1000	288 Dm	288 Dm	289 Dm	288 Dm
500/1000	540 Dm	547 Dm	545 Dm	543 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	19.4.50 14h	19.4.50 20h	20.4.50 02h	20.4.50 8h
Druck (BB)	1006.8 mb	1011.2 mb	1012.3 mb	1013.8 mb
Bodendruck	977 "	980 "	981 "	982 "
0°Grenze	1900 m	2000 m	2700 m	2200 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		15	7	03	05		11	7	00	00		7	6	07	05		10	5	03	13
1000	5.8	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	10.7	-	-	-	-
950	49	12	6	03	06	52	12	4	07	01	52	9	6	09	21	55	9	3	06	20
900	94	7	2	03	06	97	10	0	07	04	97	9	3	04	25	98	8	1	07	33
850	140	4	-2	05	06	144	6	-3	04	08	144	5	-2	08	26	145	4	-8	06	37
800	189	1	-4	11	08	193	1	-11	11	12	193	1	-8	07	25	194	2	-7	06	20
700	295	-7	-11	12	20	298	-7	-13	20	20	299	-6	-17	06	18	300	-7	-16	07	24
600	412	-17	-	-	-	416	-16	-17	10	11	418	-14	-24	08	15	418	-13	-22	06	25
500	549	-25	-34	14	19	551	-24	-31	15	07	555	-22	-32	14	10	555	-24	-28	04	18
400	708	-38	-42	18	22	710	-36	-42	21	26	716	-33	-42	18	23	716	-32	-39	11	11
300	902	-51	-	17	28	904	-50	-	22	56	912	-49	-	18	57	913	-48	-	13	12
200	1165	-49	-	20	16	1164	-51	-	18	14	1177	-52	-	17	22	1176	-49	-	12	10
100	(1624)	-	-	-	-	1626	-52	-	14	07	1627	-52	-	14	09	1632	-48	-	16	09
	383	-40	-46	-	-	936	13	4	-	-	925	11	6	-	-	907	9	2	-	-
	330	-44	-	-	-	799	-2	14	-	-	771	-6	-17	-	-	847	2	-4	-	-
	350	-42	-22	40		489	-25	-32	-	-	650	-11	-21	07	26	823	3	-4	-	-
	278	-53	-	-		250	-59	-	20	37	620	-13	-23	-	-	660	-10	-18	07	24
	265	-52	-	-		170	-48	-	18	07	550	-19	-27	11	14	528	-19	-28	-	-
	250	-52	20	26		130	-51	-	15	05	520	-19	-28	-	-	515	-19	-28	-	-
	238	-51	-	-		120	-50	-	-	-	350	-39	-48	18	21	350	-38	-43	11	05
	210	-49	-	-		90	-52	-	12	12	260	-57	-	-	-	270	-54	-	-	-
	192	-49	-	-		84	-51	-	-	-	250	-57	-	14	30	240	-56	-	-	-
	158	-46	-	-							234	-56	-	-	-	230	-51	-	-	-
	123	-46	-	-							209	-54	-	-	-	212	-51	-	-	-
											182	-52	-	-	-	170	-48	-	13	09
											90	-53	-	15	11	78	-48	-	-	-
											76	-53	-	-	-					

Tropopause (m)	9500 m	10200 m	9900 m	10300 m
Relative Topographie 300/500	352 Dm	353 Dm	358 Dm	359 Dm
500/700	254 Dm	253 Dm	266 Dm	265 Dm
700/1000	289 Dm	289 Dm	289 Dm	289 Dm
500/1000	543 Dm	542 Dm	545 Dm	544 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	19.4.50 14h	19.4.50 20h	20.4.50 02h	20.4.50 08h
Druck (BB)	1011.2 mb	1013.8 mb	1017.2 mb	1018.5 mb
Bodendruck	1009 "	1013 "	1015 "	1016 "
0°Grenze	1700 m	1600 m	1700 m	1700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		12	4	08	10		8	5	05	02		5	3	06	08		9	5	05	05
1000	9.3	13	5	06	12	11.3	11	7	-	-	13.8	6	3	04	13	15.0	8	4	04	06
950	52	9	-2	06	10	54	9	-2	-	-	56	9	1	04	12	57	8	-2	04	06
900	97	6	-8	08	09	98	5	-5	-	-	100	6	-4	01	09	102	4	-6	03	06
850	143	2	-12	07	06	145	1	-11	-	-	147	2	-9	37	09	148	1	-8	02	06
800	191	-2	-9	29	03	193	-2	-13	-	-	196	-2	-13	33	05	196	-2	-13	02	07
700	297	-7	-9	23	03	298	-8	-14	-	-	301	-6	-14	29	06	302	-7	-10	02	06
600	415	-16	-27	23	04	417	-16	-25	-	-	420	-15	-26	28	11	420	-14	-28	32	05
500	549	-28	-34	21	05	551	-27	-34	-	-	556	-26	-36	27	17	556	-24	-35	26	06
400	708	-38	-47	20	09	709	-38	-47	-	-	713	-38	-47	25	20	716	-38	-46	25	28
300	900	-52	-	18	07	900	-51	-	-	-	907	-50	-	24	53	911	-49	-	23	37
200	1148	-48	-	23	15	1149	-49	-	-	-	1148	-52	-	25	12	1173	-51	-	24	08
100	1624	-47	-	18	09	1617	-50	-	-	-	1617	-52	-	17	08	1628	-46	-	18	03
	750	-6	-17	24	07	750	-4	-14	-	-	962	9	2	-	-	005	8	4	-	-
	736	-5	-17	-	-	378	-42	-	-	-	750	-3	-11	37	05	760	-2	-15	-	-
	288	-53	-	-	-	220	-52	-	-	-	350	-43	-	24	27	750	-3	-16	02	08
	244	-53	-	-	-	170	-49	-	-	-	280	-53	-	-	-	364	-38	-44	-	-
	236	-58	-	-	-	167	-58	-	-	-	170	-52	-	24	10	270	-53	-	-	-
	170	-46	-	23	10	150	-49	-	-	-	90	-52	-	14	07	250	-53	-	24	12
	130	-44	-	20	08	130	-44	-	-	-	80	-53	-	12	09	237	-53	-	-	-
	110	-39	-	18	10	110	-54	-	-	-	90	-53	-	-	-	233	-53	-	-	-
	090	-46	-	18	08	90	-58	-	-	-						130	-48	-	21	06
	067	-46	-	-	-	80	-57	-	-	-						90	-47	-	14	05
						65	-57	-	-	-						80	-47	-	-	-

Tropopause (m)	9200 m	7700 m	9500 m	9900 m
Relative Topographie 300/500	351 Dm	349 Dm	357 Dm	365 Dm
500/700	252 Dm	253 Dm	285 Dm	254 Dm
700/1000	287 Dm	287 Dm	287 Dm	287 Dm
500/1000	540 Dm	540 Dm	542 Dm	541 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	19.4.50 14h	19.4.50 20h	20.4.50 - 02h	20.4.50 8h
Druck (BB)	1007.3 mb	1011.0 mb	1012.9 mb	1015.0 mb
Bodendruck	1001 "	1005 "	1007 "	1008 "
0°Grenze	2100 m	2200 m	2400 m	2400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		19	3	09	06		13	4	06	08		7	2	09	06		10	1	07	09
1000	6.0	19	3	09	04	9.1	13	4	07	16	11.3	8	2	69	10	12.3	9	1	07	15
950	50	14	1	09	11	52	12	3	08	20	54	9	2	09	29	55	10	-1	08	25
900	93	9	-5	10	11	97	9	-1	04	19	98	7	0	09	30	99	6	-3	08	25
850	142	4	-7	10	11	144	6	-4	09	18	145	3	-4	07	17	146	3	-5	07	21
800	193	2	-8	15	06	195	2	-8	03	10	194	1	-7	06	16	195	2	-9	07	22
700	298	-7	-18	17	02	300	-7	-19	08	07	299	-7	-17	06	15	301	-7	-16	07	22
600	416	-16	-26	18	06	418	-16	-25	13	03	418	-15	-24	08	07	421	-13	-24	08	19
500	552	-28	-35	18	12	553	-28	-33	23	10	555	-27	-32	20	04	556	-27	-32	06	07
400	711	-37	-48	20	19	713	-38	-42	24	42	716	-38	-42	22	23	719	-37	-44	17	12
300	905	-49	-	23	30	908	-49	-	24	58	912	-49	-	23	56	918	-46	-	18	12
200	1169	-48	-	22	19	1165	-51	-	22	18	1171	-53	-	22	16	1178	-54	-	18	14
100	1614	-42	-	18	10	1548	-49	-	18	06	1628	-51	-	16	08	1627	-62	-	15	06
	614	-15	-25	-	-	989	14	4	-	-	971	10	3	-	-	982	8	-1	-	-
	550	-28	-28	17	10	615	-16	-24	-	-	935	9	2	-	-	859	2	-6	-	-
	275	-52	-	-	-	550	-14	-22	18	04	750	-14	-22	03	16	750	-17	-32	07	27
	250	-53	-	23	29	250	-58	-	23	52	626	-19	-	-	-	550	-27	-47	17	15
	224	-54	-	-	-	220	-54	-	-	-	522	-27	-37	-	-	450	-57	-	18	20
	170	-47	-	17	07	150	-48	-	21	08	265	-56	-	-	-	170	-56	-	18	17
	150	-47	-	21	09	130	-50	-	19	06	237	-56	-	-	-	150	-62	-	17	10
	084	-47	-	-	-	110	-49	-	18	07	219	-56	-	-	-	80	-52	-	14	09
											170	-50	-	21	11					
											130	-50	-	14	06					
											80	-53	-	17	09					
											70	-53	-	14	16					
											60	-52	-	11	09					
											50	-52	-	10	11					

Tropopause (m)	9000 m	11700 m	9200 m	10400 m
Relative Topographie 300/500	353 Dm	355 Dm	368 Dm	360 Dm
500/700	254 Dm	254 Dm	255 Dm	256 Dm
700/1000	292 Dm	290 Dm	288 Dm	289 Dm
500/1000	546 Dm	544 Dm	543 Dm	545 Dm

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit																				
Druck (BB)																				
Bodendruck																				
0°Grenze																				
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm																				
1000																				
950																				
900																				
850																				
800																				
750																				
700																				
650																				
600																				
550																				
500																				
450																				
400																				
350																				
300																				

Tropopause (m)	m	m	m	m
Relative Topographie 300/500	Dm	Dm	Dm	Dm
500/700	Dm	Dm	Dm	Dm
700/1000	Dm	Dm	Dm	Dm
500/1000	Dm	Dm	Dm	Dm

Kurztext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Güttingsel	Quakenbrück	Aachen	Güttingsel	Quakenbrück	Aachen	Hamburg											
Zeit	19.4-15	19.4-18	20.4-3	20.4-5	20.4-5	20.4-9	20.4-8	20.4-9	20.4-9											
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
Boden	02 06	08 07	34 01	04 08	07 06	04 10	07 10	05 08	- -											
300	05 12	06 21	01 10	09 23	05 14	35 16	08 16	06 14	06 09											
600	04 10	08 24	06 20	08 22	08 22	05 17	08 21	06 18	06 08											
900	05 15	09 21	08 26	07 21	07 30	07 24	07 25	07 34	06 29											
1200	05 10	11 17	07 34	06 26	06 30	08 30	06 23	06 36	05 17											
1500	06 06	12 16	07 32	04 25	06 32	08 32	05 23	05 28	05 19											
1800		13 14	06 32	03 27	06 34	08 34	04 25	06 36	05 21											
2100		12 10	06 34	03 29	06 30	08 36	05 23	06 32	05 16											
2400		16 10	06 34	03 13		08 32	04 22	06 30	05 16											
2700		18 06	07 34	04 12		08 32	03 17	07 30	06 16											
3000		18 05	06 30	05 12		07 30	04 16		07 12											
3600		13 06	06 30	05 12		06 34	06 16		08 08											
4200		15 08		05 14		06 38	07 12		- -											
4800		18 06				06 38	06 11		24 04											
5400		6.4 07					06 08		22 04											
6000		4500m					06 08		22 16											
6600							04 08													
7200																				
7800																				
8400																				
9000																				
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 111 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 21. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ax ap p	8NsChsths	8NsChsths	
List/Sylt	16	020o6	13607	5oo24	191o9	11400	6161o1			See 1
Husum	13	02904	1o5o9	81o2o	17914	oo9o1	67908			
Cuxhaven	2	131 o7	03611	6oo2o	18413	oo9oo	61603			
Norderney	13	113 o6	oo413	81o2o	184o9	oo9oo	6o3oo			See 3
Emden	6	203o4	oo415	5oo2o	17316	oo9oo	6493			
Jever	5	122 o6	oo51o	81o2o	17513	oo9oo	6o8o3			
Flensburg	41	033o3	1o5o8	98o2o	18118	11600	6793			
Schleswig-La.	20	034 o5	1o712	81o2o	18114	oo9o5	61606			
Kiel	8	045 o6	2o4o9	5oo3o	18512	oo9o2	6o7o3			
Lübeck	13	156 o3	6o6o5	4oo3o	17313	oo976	6164			
Hamburg-Fu.	14	147 o2	5o617	56031	16814	oo9o9	6o7o5			
Lathen	8	204 o2	1o4o9	81o2o	16616	oo9o1	64604			
Bramsche	86	316 o1	3o42o	81o32	14916	oo5o6	61906			
Bremen	3	224 o1	2o415	56o5o	15917	oo941	6798	81481		
Hannover-La.	51	338 o5	7o614	81o3o	13917	oo976	6–7o8			
Lüneburg	28	244 o1	7o712	81o3o	15915	oo9o6	6164			
Dannenberg	50	253 o1	7o415	6oo22	15815	oo956	6168			
Braunschweig	82	348 o3	8o414	98o22	14o14	oo977	5o71o			
Göttingen	151	444 o8	83412	5o616	12213	oo97–	61605			
Bocholt	22	406 o4	1o911	8oo2o	13616	oo941	6494			
Gütersloh	70	320 o4	7o711	56031	14116	1252	6762	81830		
Salzuflen	96	325 o3	7o611	5oo32	13315	oo957	6o71o	81499		
Bückeburg	67	330 o2	1o62o	8oo22	14916	oo9o8	6o8o6			
Iserlohn	258	419 o5	8o316	75032	12414	11547	6794	81825		
Essen-Mülheim	120	410 o6	7o518	4oo12	12o16	oo987	6o7o7			
Aachen	205	373 o6	6o42o	4oo22	11716	11502	6716			
Bonn	62	512 o4	6o4o2	75032	11o18	31518	61609			
Alt-Astenberg *	780	427 o3	7o714	81o12	21509	1641–	6o7o1	87599	8161o	
Braunlage *	607	452 o4	8o313	6o612	41508	3572–	61701			
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	1dsds/Hw	3RRtBts	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o7	oo7o9	98o2o	2o8o9	oo9oo	1o72[illegible]	–	6–3o3	
" " Elbe 1	o	005 o6	oo2o9	98o22	282o9	oo9oo	1o72[illegible]	–	6–oo3	
" " P11	o	004 o7	oo5o8	97ooo	198o9	oo9oo	1o72[illegible]	–	6–3o1	
" " Fehmarnbelt	o	006 o3	oo2o1	97o2o	18713	oo9oo	1o72[illegible]	–	6–1o4	

gestern 18 Uhr MGZ

iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ax ap p	7RRtBtB	8NsChsths	8NsChsths	
02006	13607	97o2o	17909	oo9o2	6o5o2	7oo11			See 1
02905	1o7o9	81o2o	16713	oo948	6o6o1	7oo15			
13107	3o414	4o1oo	16812	oo9o4	6o5o3	7oo13			
11306	1o314	81o2o	17108	oo93o	6o6o7	7oo1o			See 2
20305	2o215	81o2o	16311	oo9o1	6o6o2	7oo16			
12206	2o2o8	81o2o	16110	oo9o8	6o6o2	7oo14			
03303	1o4o8	98o2o	17012	oo9o2	6o4o2	7oo13			
03405	3o71o	8oo2o	17o12	oo9o5	615o2	7oo14			
04507	3o4o5	81o22	17111	oo941	6o6o5	7oo12			
15602	7o5o9	81o32	16112	oo942	6o9o3	7oo13			
14703	5o512	64o22	15812	oo9o8	6o4oo	7oo15			
20406	4o2o5	81o2o	15714	oo948	6o4o1	7oo17			
31603	5o41o	81o12	13913	oo948	6o4oo	7oo16			
22401	6o515	55o5o	15o14	oo946	6o2o1	7oo17	81484		
33805	8o3o4	75022	13114	5572–	6o4o1	7oo17			
24404	7o5o5	75012	14713	oo978	6o4o3	7oo16			
25301	8o4o9	8oo22	14713	15676	6o1o4	7oo16			
34807	8o2o3	6o216	13312	oo97–	6126o	7oo16			
44408	8369	3o616	12410	7657–	613oo	7o113			
40602	2o7o5	81o1o	13116	oo941	6o2oo	7oo18			
32005	8o4o6	64o22	13714	1557–	5o2o5	7oo17	88583	81830	
32505	8o7o4	6oo22	12614	4552–	6o2oo	77917			
33007	8o2o8	64o22	14113	6567–	6o4o9	7oo16	86635		
41905	8o9o7	6o616	13o12	4557–	6o2o5	79715	84623		
41003	8o515	81o22	12o16	oo9o7	6o8oo	7oo16			
66707	7o41o	5oo12	12214	787--	6o4o8	7oo16	87650	83834	
51205	8o9o5	6o616	12512	1742–	61205	79419	85o46	81017	
42704	8o214	6oo26	21706	7522–	65203	79310	87605		
45206	8o311	26o06	46807	772--	61503	76209			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	1dsds/Hw	3RRtBts	6/app		
00106	oo9o9	98o2o	19508	oo9oo	1o92o	3oooo	6–865		
00507	33613	98o2o	16609	oo92o	13611	3oo61	6–865		
00408	2o51o	97o2o	18108	oo962	10521	3oo61	6–869		
00606	6o9o5	97o22	17409	4o5o9	1o9–o	3oo64	6–865		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ax ap p	8NsChsths	8NsChsths	
List/Sylt	16	020 o4	oo9o6	98o2o	183o7	oo9oo	6o2o1			See 1
Husum	13	029 o3	1o5o5	5oo2o	172o3	oo9o1	67602			
Cuxhaven	2	131 o6	oo311	75o2o	171o8	oo9oo	61602			
Norderney	13	113 o7	oo6o8	81o2o	176o8	oo9oo	6413			
Emden	6	203 o6	oo313	4oo1o	171o7	oo9oo	6o2o3			
Jever	5	122 o4	oooo9	5oo2o	16606	oo9oo	6o3oo			
Flensburg	41	033 o4	o11o4	97o2o	174o8	oo9oo	6o3o2			
Schleswig-La.	20	034 o4	oo5o8	4oo2o	171o6	oo9oo	6o8o3			
Kiel	8	045 o7	oo4o9	75o2o	169o8	oo9oo	6o8oo			
Lübeck	13	156 o5	8o411	75032	157o7	856--	6–5o3			
Hamburg-Fu.	14	147 o4	3o4o8	48o3o	15606	oo91o	6o7o6	83583		
Lathen	8	204 o4	o3602	75o2o	16306	oo9oo	6o2o1			
Bramsche	86	316 o4	oo11o	75o2o	154o7	oo9oo	671o8			
Bremen	3	224 o6	oo21o	4oo5o	157o7	oo9oo	6o3o2			
Hannover-La.	51	338 o3	4366	5oo2o	143o8	oo978	6o2oo			
Lüneburg	28	244 o4	8o2o3	6oo22	15oo7	oo97–	6o7o2			
Dannenberg	50	253 o5	8o41o	8oo22	14608	oo97–	6o7o5			
Braunschweig	82	348 o4	8362	97o32	14oo9	o297–	6o3o1			
Göttingen	151	444 o8	33404	25012	13909	3566	6115			
Bocholt	22	406 o4	oo2o3	97o2o	147o7	oo9oo	6116			
Gütersloh	70	320 o5	oo5o3	4oo2o	151o8	oo9oo	61o1o			
Salzuflen	96	325 o6	1364	97o1o	14oo8	oo9o8	6414			
Bückeburg	67	330 o5	5oooo	48031	15607	oo916	61oo3	84581		
Iserlohn	258	419 o7	6o7o3	5oo22	14509	6552	61104	86623		
Essen-Mülheim	120	410 o4	oo4o3	81o11	1441o	oo9oo	6o3o9			
Aachen	205	373 o7	8o4o2	3oo22	14111	3562–	6o3o5	83633		
Bonn	62	512 o8	8oooo	3oo26	14112	6567–	6o2o4			
Alt-Astenberg *	780	427 o6	8364	95o22	22606	86o---	6o3oo	88oo1		
Braunlage *	607	452 o6	7oooo	96o15	41707	756---	6o3oo			
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	1dsds/Hw	3RRtBts	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o6	oo9o5	98o2o	2oo08	oo9oo	1o9–o	–	6–3o2	
" " Elbe 1	o	005 o7	oo5o9	98ooo	16909	oo9oo	1o5---	–	6–9o2	
" " P11	o	004 o6	oo5o9	98ooo	1886o7	oo9oo	1o521	–	6–3o1	
" " Fehmarnbelt	o	006 o5	3o3o8	98o3o	16407	345---	1o3–o	–	6–8o7	

heute 6 Uhr MGZ

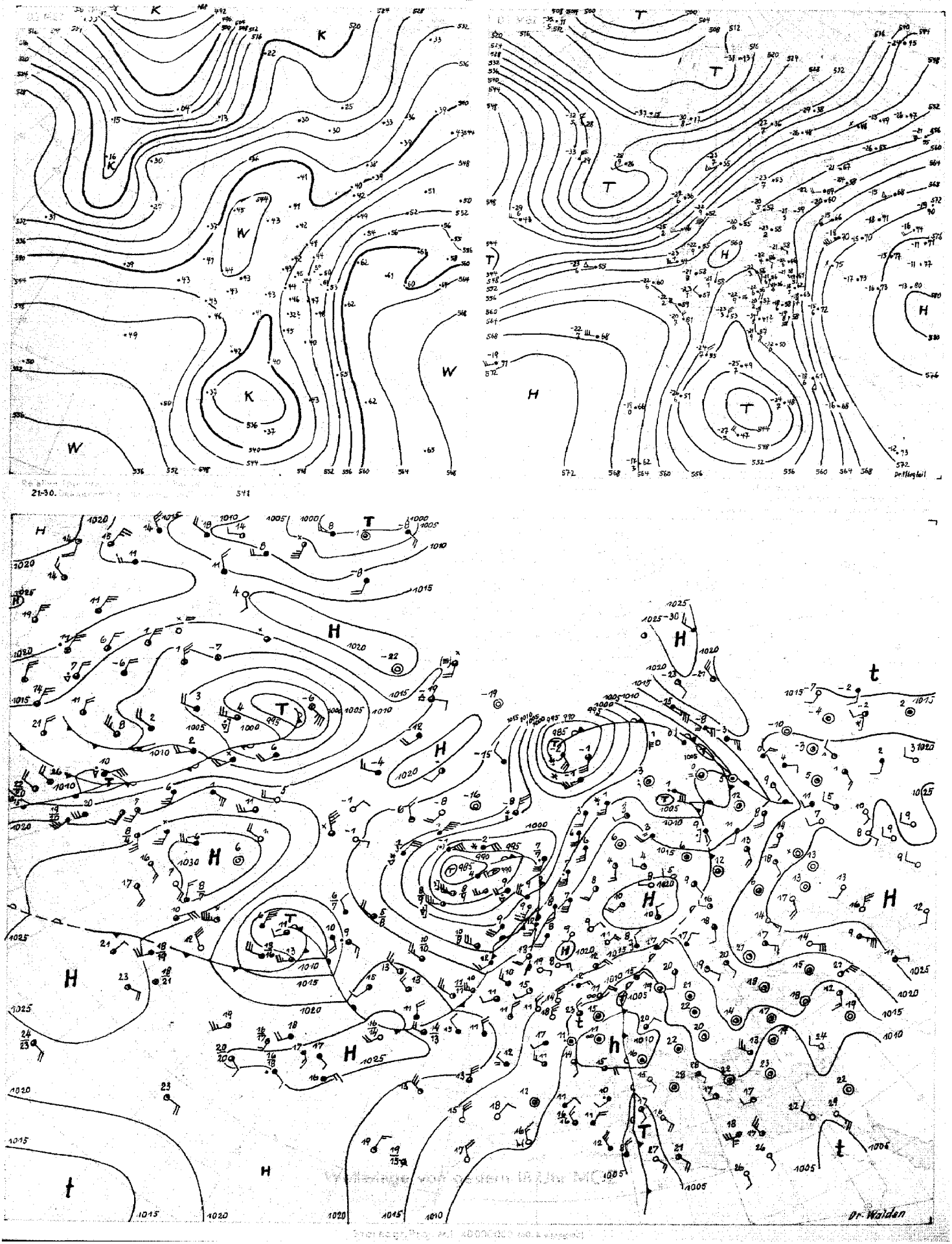
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ax ap p	7RRtBtB	8NsChsths	8NsChsths	
020 o5	1o5o6	5oo2o	187o6	oo9o1	6o2o2	7ooo5			See 1
029 o4	7o5o5	5oo31	174o6	5567–	6o4o3	7ooo2			
131 o4	6o412	5oo22	175o7	oo951	675o4	7ooo7			
113 o6	3o4o9	75o2o	178o8	oo9o5	614o2	7ooo7			See 2
203 o6	4o212	6oo2o	173o7	oo942	6o4o2	7oooo6			
122 o5	4o2o4	75o12	171o6	oo9o2	6o4o5	7oooo4			
033 o4	7o7o6	97o32	174o7	oo93o	6o4o1	7ooo6			
034 o4	8o611	6462	175o7	6572–	614o6	797o5	86650		
045 o6	8o4o9	4o636	173o7	4747–	614o4	796o7			
156 o6	8o512	4o216	159o6	4747–	61412	7o3o6			
147 o6	8o3o6	32616	163o6	664---	614o8	792o6	8864o	86915	
204 o2	3oooo	o912o	171o3	oo948	6o2o8	7ooo3			
316 o3	1o1o7	5oo1o	162o4	oo94o	6o21o	7ooo3			
224 o4	7366	2o1oo	16oo5	6579o	6oo62	7ooo5			
338 o4	7oooo	7oo22	154o6	7517–	6o411	7ooo6			
244 o6	832o1	3o612	154o7	864---	611o2	797o6			
253 o6	833o6	182o6	153o7	3732–	61oo7	7o1o7			
348 o5	7362	5oo22	149o8	7577–	6o4o8	7ooo7			
444 o9	7362	4oo12	153o8	7577–	6121o	792o8			
406 o3	4o2o3	15o3o	159o4	oo941	6o412	7ooo3			
320 o3	3o2o1	4oo3o	162o6	2564o	6o2o7	7oooo4	81483	82645	
325 o3	6oooo	5oo31	15oo4	655oo	6o2o7	7oooo4			
330 o3	8272	48032	164o5	3577–	6o2o7	7oooo4	88580	83660	
419 o5	3oooo	15o22	158o6	1557o	612o7	7ooo6			
410 o4	6o4o7	15o22	154o7	oo978	6o41o	7ooo7			
508 o5	8362	1oo22	153o8	857---	6o41o	7oooo8	88650		
512 o7	7oooo	4oo22	154o9	6557–	6o212	7ooo9			
427 o3	6o2o5	8oo34	234o4	oo952	6545	797o4			
452 o6	7243	8oo22	424o7	6567–	612o7	791o6	81692		
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	1dsds/Hw	3RRtBts	6/app		
001 o5	oo9o4	98o2o	2o2o8	oo9oo	1o9–o	3oooo	6–312		
005 o5	2o5o9	98o21	172o8	oo91o	1o5–o	3oo5o	6–3o3		
004 o7	4o5o6	98o3o	191o7	oo9o4	1o5–o	3oo5o	6–2o3		
006 o6	8o413	97o26	163o7	oo42–	1o4–o	3o1o1	6–5o1		

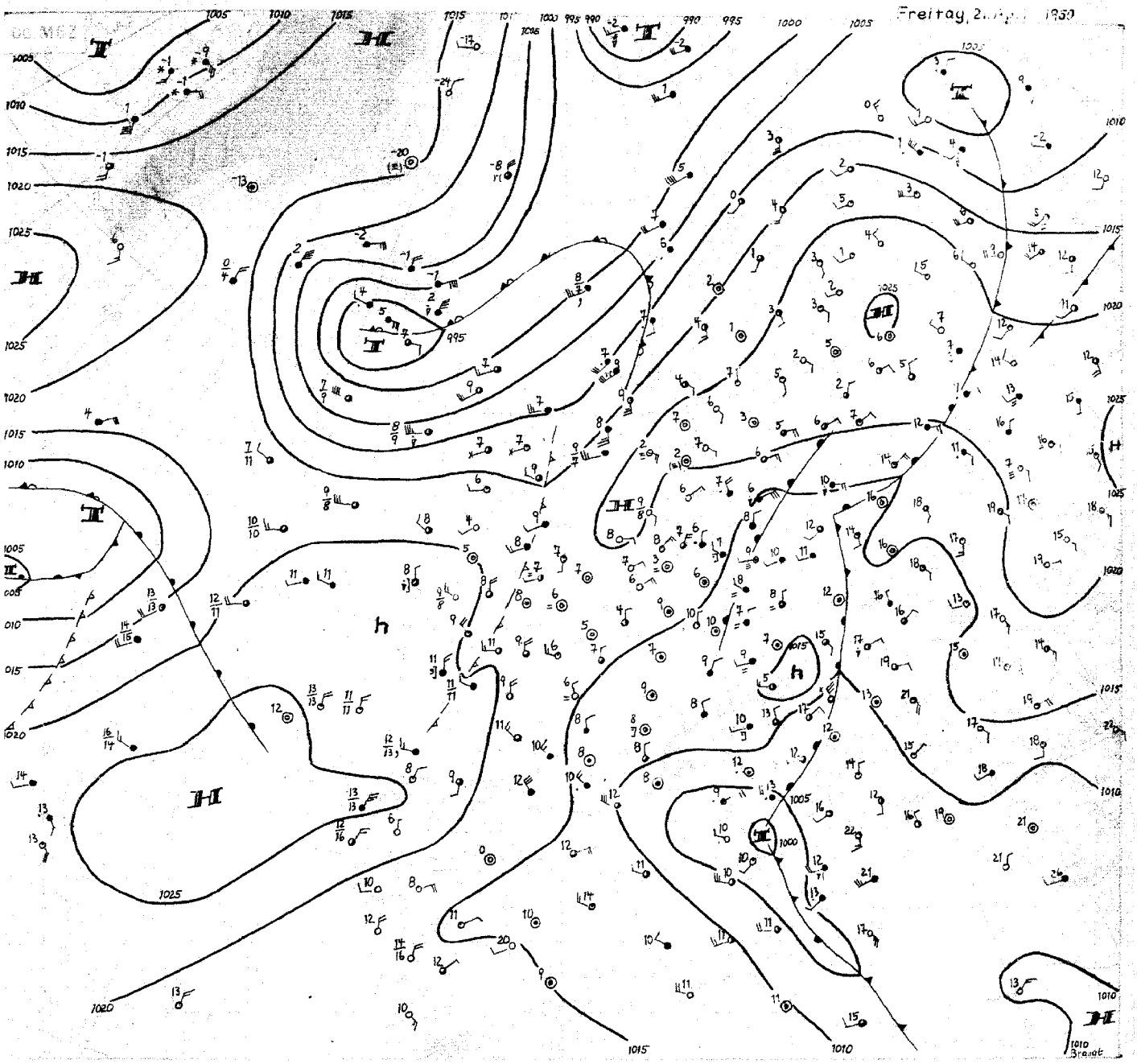
20. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhChCmCH)

Nordenham	53694	15ooo	73113	98o21	o73o4		Bösch	50629	15306	72o13	97258	88108		Nordenham	5374	17218	82314	97037	98oo3
Tannenberg	50634	21700	81536	96818	95305		Neptun	53639	o6306	6186	98031	13007		Marburg	53620	o4519	82o3o	96032	13907
Bösch	50633	17ooo	8o93o	96258	888---		Brahe	53573	o24o7	33105	97o1o	2oo08		Kiel	50632	19018	81oo9	97032	9ooo7
Stern	50635	14ooo	81713	96805	97901		Berlin	53685	11507	62113	98022	1o3o4		Oldenburg	50631	14217	80314	97028	9124
Regensburg	50632	17700	81037	97022	88106		München	53568	o3o11	6229	97032	2o4o7		v.Humboldt	53688	13017	82124	98022	1oooo
Neptun	53648	o83oo	33109	98011	11307		Nordstern	53646	o7212	82018	96032	1229		Schau	50616	10817	62618	97031	93509
Grömbel	53688	12700	73009	98022	o9704		Ostmark	53617	o2312	8213o	98032	1o2o7		Mannheim	53635	o6718	82118	9650	1327
Straßburg	53553	05500	13509	98o2o	19907		Straßburg	53565	o3o12	6249	97022	2o1o8		Gotland	53688	13021	82024	98272	o7306
Minerva	50203	55700	2o9o9	98o2o	19024		Fritjof	53600	o3212	81918	97022	1528		v.Humboldt	55688	13023	82024	97636	o7207
Glückauf	50634	21501	81137	9662	869---		Meersburg	50634	18711	8o2o9	95636	87908		Busse	53687	12523	82024	9782	o7605
Fritjof	53599	03506	61909	97031	16907		Glückauf	50634	21512	81013	97022	8797		Lofoten	50634	21423	80418	97636	9o405
Ostmark	53612	03906	62209	98032	15107		Lofoten	50630	19511	80918	98032	8660		Skolpenbank	50631	20823	81018	96636	8926
Mannheim	53653	08707	32113	98021	15207		Bösch	50624	13412	71818	9720	9o2o8		Pust	53693	15523	82224	96182	o8707
Nordstern	53654	07707	53513	98011	13905		Warburg	53571	o5217	o2oo2	98000	1905		Nordstern	53635	o5323	82o3o	96656	1o807
Schau	50609	07407	82618	96258	99209		Bösch	50618	11518	81811	86202	9270		Kassel	50626	09823	82218	96585	94508

* Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert — + Aachen Höhe 202 m. iii = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


K
W
T
H
t
h
Dr. Walden



Freitag, 21. April 1950

Die zyklonale Strömung am Boden über Süd- und Mitteleuropa blieb erhalten, durch eine sich verstärkende Hochdruckbrücke über der Nordsee auch weiterhin getrennt von der atlantischen Zirkulation. Von Südfrankreich wanderte ein Kaltlufttropfen ins westliche Mittelmeer; über dem Balkan wurde sehr warme Luft nordwärts geführt, so daß heute eine ausgeprägte Frontalzone von Sizilien bis Polen reicht (Temp. Wien in 930 mb +20°C). Diese Warmluft ist feuchtlabil geschichtet, es kam heute nacht über Polen zu Gewittern. Ein erster Warmluftschwall erreichte in mittleren Höhen Nordwestdeutschland und beendete hier mit meist geschlossener Bewölkung und geringen Niederschlägen das heitere Frühlingswetter. Die Kaltluft im westlichen Mittelmeer kommt noch südostwärts voran, sie verschärft die Rückseite eines Tiefs über dem Tyrrhenischen Meer. Dieses könnte, da auf seiner Nordseite mit aufkommender kräftiger Ostströmung die Warmluft westwärts geführt wird, später eine Schwenkung nach Nordwesten machen. Für Nordwestdeutschland würde das weitere Erwärmen mit zunehmender Gewitterneigung bedeuten.

Das Islandtief füllt weiter auf, seine Fronten zerfallen über den Britischen Inseln. Anhaltender Druckanstieg in diesem Raum führt zur Verstärkung der Hochdruckbrücke. Das Tief im Mittelatlantik hat sich erwartungsgemäß nicht wesentlich vertieft. Auf der Vorderseite des ausgedehnten Tiefs über der Hudsonbay kräftigt sich das Hoch über Neufundland unter advektiver Erwärmung. Zwischen ihm und dem mittelatlantischen Tief drang Kaltluft südwärts vor, und es kam nordwestlich der Azoren zur Ausbildung eines Höhentiefs; damit dürfte nur noch eine Teilstörung nordostwärts ziehen. Das Azorenhoch verlagerte vor diesem Kaltluftausbruch ostwärts und trägt damit auch zur Stützung der Hochdruckbrücke nach Finnland bei, so wie zur Verstärkung der Strömung auf der Nordwestseite des nach Mitteleuropa wandernden Vb-Tiefs.

Brandt

Nr. 11

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 21. April 1950

hh: Höhe in Dm pp: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

pp	20.4.50 14h					20.4.50 20h					21.4.50 02h					21.4.50 08h				
Druck (RR)	1016.9 mb					1016.7 mb					1016.6 mb					1017.4 mb				
Bodendruck	1016 "					1016 "					1016 "					1017 "				
0°Grenze	1630 m					2000 m					2200 m					2700 m				
Boden mm		14	5	03	10		8	6	05	04		6	6	05	02		9	5	03	06
1000	147	13	4	-	-	136	9	7	-	-	134	7	4	-	-	140	9	3	-	-
950	57	10	0	04	16	56	9	6	04	17	56	9	-3	05	14	56	7	-2	03	17
900	102	6	3	05	14	100	4	-4	06	15	100	6	-7	05	12	101	6	-6	04	18
850	148	3	-8	07	14	146	2	-8	06	13	145	3	-10	06	14	147	2	-8	04	14
800	197	-1	-9	07	14	195	0	-12	06	13	195	1	-13	06	13	196	1	-4	05	11
700	301	-6	-17	07	12	301	-6	-20	06	12	302	-7	-21	06	14	302	-5	-15	06	12
600	421	-14	-26	06	09	420	-13	-26	06	10	422	-13	-27	03	07	422	-11	-13	08	09
500	557	-23	-34	05	10	556	-22	-30	07	09	556	-22	-34	12	08	559	-22	-23	20	08
400	717	-32	-45	19	04	717	-33	-46	06	08	717	-34	-46	08	08	719	-34	-43	15	14
300	913	-49	-	22	10	913	-48	-	04	07	913	-48	-	07	14	915	-48	-	14	06
200	1177	-49	-	18	06	1177	-50	-	15	06	1177	-49	-	15	10	1180	-48	-	18	13
100	1634	-48	-	13	13	1629	-50	-	12	05	1628	-52	-	18	06	1637	-48	-	16	06
Markante Punkte	787	-2	-14	-	-	976	17	-9	-	-	577	9	-1	-	-	980	8	2	-	-
	772	-7	-18	-	-	278	-52	-	-	-	753	-1	-17	06	15	960	8	-7	-	-
	758	-3	-14	-	-	192	-49	-	-	-	650	-9	-23	36	12	260	-52	-	-	-
	560	-19	-31	-	-	170	-50	-	16	06	332	-4	-	-	-	250	-52	-	17	15
	550	-40	-47	-	-	140	-49	-	-	-	481	-53	-	-	-	229	-49	-	-	-
	295	-51	-	-	-	135	-51	-	-	-	350	-53	-	09	17	221	-49	-	-	-
	259	-54	-	-	-	130	-51	-	08	06	250	-48	-	19	12	170	-46	-	18	16
	170	-45	-	-	-	094	-50	-	-	-	176	-54	-	-	-	150	-48	-	19	14
	086	-48	-	-	-											92	-47	-	-	-
Tropopause (m)	10900 m					9700 m					9500 m					9100 m				
Relative Topographie 300/500	356 Dm					357 Dm					356 Dm					356 Dm				
500/700	255 Dm					255 Dm					255 Dm					256 Dm				
700/1000	288 Dm					287 Dm					288 Dm					288 Dm				
500/1000	543 Dm					542 Dm					543 Dm					544 Dm				

419 Iserlohn 258m

pp	20.4.50 19h					20.4.50 20h					21.4.50 02h					21.4.50 08h				
Druck (RR)	1013.4 mb					1013.8 mb					1014.4 mb					1016.5 mb				
Bodendruck	982 "					983 "					983 "					985 "				
0°Grenze	2000 m					2200 m					1900 m					2000 m				
Boden mm		14	6	04	18		11	7	07	09		9	4	37	03		9	6	04	02
1000	10.3	-	-	-	-	11.9	7	4	-	-	11.8	6	3	-	-	13.5	-	-	-	-
950	53	12	4	05	27	53	9	5	06	17	54	9	4	06	10	56	8	1	04	38
900	98	7	1	06	32	98	6	3	06	23	98	6	3	06	27	100	6	0	05	10
850	148	3	-4	07	22	144	2	-1	06	21	144	2	-1	06	21	147	3	-1	06	11
800	194	1	-7	07	24	193	1	-2	06	19	194	1	-4	05	12	196	1	-5	06	10
700	300	-7	-14	07	26	299	-6	-8	07	16	300	-6	-8	07	16	301	-6	-11	19	05
600	417	-13	-18	07	26	418	-14	-16	09	13	419	-13	-18	10	05	421	-12	-14	14	07
500	554	-22	-28	07	17	554	-22	-24	11	11	556	-22	-28	12	10	558	-21	-18	12	14
400	715	-32	-38	06	17	714	-34	-37	09	13	714	-34	-41	11	11	718	-34	-41	20	37
300	913	-46	-	07	14	910	-47	-	06	11	909	-48	-	12	13	914	-49	-	20	26
200	1179	-49	-	13	11	1173	-48	-	14	09	1172	-50	-	18	18	1178	-49	-	18	27
100	1636	-48	-	16	07	1626	-52	-	18	07	1626	-50	-	17	10	1632	-49	-	16	10
Markante Punkte	818	2	-8	-	-	840	1	-7	-	-	772	-3	-6	-	-	772	-2	-7	-	-
	750	-3	-17	07	25	778	0	-2	-	-	686	-9	-12	-	-	742	-3	-9	-	-
	677	-15	-18	-	-	750	-2	-4	07	17	680	-13	-13	09	06	690	-7	-13	-	-
	438	-28	-34	-	-	587	-13	-15	-	-	679	-13	-17	-	-	672	-7	-23	-	-
	350	-38	-44	07	19	282	-53	-	-	-	338	-42	-	09	12	527	-28	-26	-	-
	265	-54	-	-	-	258	-55	-	-	-	270	-51	-	-	-	292	-37	-	-	-
	237	-57	-	-	-	250	-53	-	09	19	250	-48	-	19	10	269	-53	-	-	-
	211	-49	-	-	-	230	-68	-	-	-	230	-50	-	17	13	287	-51	-	-	-
	150	-48	-	16	09	212	-48	-	-	-	56	-30	-	-	-	230	-61	-	-	-
	090	-47	-	18	13	170	-48	-	16	11						178	-48	-	-	-
	086	-47	-	-	-	150	-57	-	18	14						143	-48	-	-	-
						130	-59	-	18	08						130	-51	-	-	-
						085	-52	-	-	-						110	-57	-	-	-
																85	-49	-	-	-
Tropopause (m)	10200 m					10100 m					9700 m					9200 m				
Relative Topographie 300/500	359 Dm					356 Dm					353 Dm					356 Dm				
500/700	255 Dm					255 Dm					256 Dm					258 Dm				
700/1000	289 Dm					288 Dm					288 Dm					288 Dm				
500/1000	544 Dm					543 Dm					544 Dm					542 Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

pp	20.4.50 14*					20.4.50 20*					21.4.50 02*					21.4.50 08*				
Druck (RR)	1017.8 mb					1017.7 mb					1017.4 mb					1017.6 mb				
Bodendruck	1016 "					1016 "					1015 "					1015 "				
0°Grenze	1700 m					2000 m					2000 m					1800 m				
Boden mm		13	6	07	18		8	6	05	04		5	3	07	08		9	5	05	13
1000	14.4	12	4	06	10	14.5	9	8	09	14	14.0	9	2	04	21	14.2	7	4	05	22
950	57	8	0	04	09	57	7	-2	07	17	56	7	-1	08	16	56	6	5	07	20
900	102	5	-4	08	08	101	5	-7	07	16	100	6	-4	07	17	101	6	4	08	16
850	148	2	-10	06	08	147	2	-12	07	12	147	3	-9	07	16	147	1	3	09	16
800	197	-1	-12	06	08	196	0	-16	07	12	195	1	-12	07	12	196	-1	2	09	15
700	303	-6	-18	07	01	302	-6	-22	06	11	301	-6	-13	07	12	302	-6	-6	10	09
600	422	-14	-28	07	06	421	-14	-29	08	10	420	-13	-28	04	08	421	-13	-15	14	07
500	558	-23	-39	09	03	557	-23	-38	09	11	556	-22	-33	12	09	558	-21	-26	17	08
400	719	-32	-46	23	10	717	-34	-48	07	08	716	-34	-44	13	09	720	-32	-39	15	10
300	916	-48	-	22	13	912	-50	-	04	10	910	-52	-	07	11	917	-46	-	20	09
200	1174	-51	-	19	05	1174	-52	-	17	07	1172	-51	-	18	09	1176	-46	-	18	15
100	1632	-49	-	18	09	1624	-51	-	-	-	1621	-53	-	18	05	1649	-46	-	20	06
Markante Punkte	905	12	4	-	-	899	9	4	-	-	958	7	1	-	-	976	9	4	-	-
	798	-1	-14	-	-	994	9	1	-	-	830	1	-6	-	-	850	-8	-10	12	10
	650	-4	-23	07	09	830	1	-13	-	-	827	1	-12	-	-	570	-14	-17	-	-
	450	-27	-34	19	03	814	1	-14	-	-	795	-53	-	-	-	550	-14	-26	16	09
	437	-27	-34	-	-	278	-53	-	-	-	264	-52	-	-	-	417	-31	-38	-	-
	281	-51	-	-	-	250	-53	-	08	10	250	-53	-	12	11	310	-46	-	-	-
	237	-54	-	-	-	233	-51	-	-	-	150	-54	-	19	11	140	-47	-	-	-
	231	-52	-	-	-	212	-52	-	-	-	130	-53	-	19	07	130	-46	-	19	13
	170	-50	-	20	06	150	-51	-	19	04	077	-53	-	-	-	090	-45	-	-	-
	110	-47	-	17	08	130	-52	-	18	04										
	080	-50	-	23	08	110	-52	-	19	04										
	057	-49	-	-	-															
Tropopause (m)	10500 m					9700 m					9100 m					8900 m				
Relative Topographie 300/500	358 Dm					355 Dm					354 Dm					359 Dm				
500/700	256 Dm					255 Dm					255 Dm					257 Dm				
700/1000	288 Dm					287 Dm					287 Dm					287 Dm				
500/1000	544 Dm					542 Dm					542 Dm					544 Dm				

338 Hannover-La. 51m

pp	20.4.50 14*					20.4.50 20*					21.4.50 02*					21.4.50 08*				
Druck (RR)	1012.1 mb					1013.4 mb					1014.3 mb					1015.4 mb				
Bodendruck	1007 "					1007 "					1008 "					1009 "				
0°Grenze	1900 m					1900 m					1900 m					2200 m				
Boden mm		17	3	04	12		12	4	20	04		7	1	01	10		9	5	38	03
1000	11.0	17	3	04	15	11.3	12	4	04	18	11.7	8	4	05	06	12.5	8	5	34	03
950	54	12	-1	07	18	54	9	2	04	19	54	8	5	07	09	55	8	1	34	05
900	99	8	-4	07	21	98	6	-2	04	16	98	6	4	08	09	99	6	4	02	06
850	146	4	-7	08	19	145	3	-6	04	12	145	3	-1	04	12	144	4	2	04	05
800	195	1	-10	09	17	194	0	-7	04	18	194	1	-4	04	12	195	2	-1	09	04
700	301	-6	-13	08	19	299	-7	-12	04	12	300	-6	-8	06	04	301	-3	-7	12	04
600	420	-12	-27	08	18	418	-14	-19	07	05	419	-11	-14	21	04	422	-10	-17	20	08
500	557	-20	-38	15	16	555	-22	-27	09	06	556	-21	-27	20	04	560	-21	-28	20	13
400	720	-31	-38	12	11	718	-34	-39	100	09	717	-34	-39	14	04	721	-33	-40	21	42
300	914	-47	-	04	20	909	-49	-	07	18	911	-49	-	20	21	917	-49	-	22	41
200	1183	-51	-	18	14	1172	-50	-	16	15	1174	-48	-	19	18	1180	-50	-	20	21
100	(1033)	-	-	-	-	(1024)	-	-	-	-	1625	-52	-	16	04	(1031)	-	-	-	-
Markante Punkte	783	-1	-10	-	-	526	-19	-24	-	-	970	12	6	-	-	980	7	4	-	-
	760	-3	-12	09	17	878	-53	-	-	-	723	-4	-7	-	-	942	8	4	-	-
	360	-37	-44	09	12	241	-53	-	-	-	892	-33	-	-	-	754	-2	-4	10	04
	257	-54	-	-	-	130	-51	-	19	04	850	-53	-	17	-	744	-58	-	-	-
	125	-51	-	-	-	110	-52	-	20	04	212	-50	-	-	-	190	-48	-	20	18
						105	-53	-	-	-	150	-50	-	18	10	134	-51	-	-	-
											139	-52	-	20	10					
											070	-52	-	13	04					
Tropopause (m)	9700 m					9400 m					9800 m					10000 m				
Relative Topographie 300/500	361 Dm					356 Dm					356 Dm					358 Dm				
500/700	257 Dm					258 Dm					257 Dm					258 Dm				
700/1000	289 Dm					286 Dm					286 Dm					284 Dm				
500/1000	544 Dm					543 Dm					545 Dm					547 Dm				

Flugzeug — Isobarenflächen, Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

345 Celle 39m

pp	21.4.50 08h									
Druck (RR)	1016.9 mb									
Bodendruck	1011 "									
0°Grenze	2200 m									
Boden mm		9								
1000	13.0	8								
950	55	9								
900	100	8								
850	147	8								
800	196	2								
750	248	-2								
700	302	-2								
650	361	-3								
600	423	-9								
550	487	-15								
500	561	-21								
450										
400										
350										
300										
Tropopause (m)	- m									
Relative Topographie 300/500	- Dm									
500/700	257 Dm									
700/1000	289 Dm									
500/1000	548 Dm									

Klartext: 5: 10 460-620 mb.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück		Hamburg		Nachen		Nachen		Jagel Bruch		Quakenbrück		Nachen		Quakenbrück		Nachen		Göttingen											
Zeit	20.4. 14h		20.4. 14h		20.4. 15h		20.4. 18h		20.4. 18h		21.4. 05h		21.4. 05h		21.4. 08h		21.4. 08h		21.4. 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
Boden	09	10	05	17	03	18	07	04	02	10	36	02	36	02	36	04	01	06	00	00										
300	04	14	05	23	03	28	09	06	05	21	04	14	05	03	03	11	02	01	06	00										
600	04	14	05	31	03	28	06	16	06	21	04	19	08	10	03	23	04	10	00	00										
900	04	19	05	20	04	24	06	22	04	23	02	14	14	14	02	18	05	12	03	07										
1200	05	18	04	20	05	22	16	16	04	14	02	13	04	18	02	17	04	12	03	04										
1500	04	17	07	18	04	20			07	12	05	12	05	18	02	12	05	10	04	10										
1800	04	17	04	14	07	20			07	12	07	10			05	12	04	12	05	10										
2100	04	14	10	12					03	12	05	10			04	10	04	14	00	00										
2400	04	17	01	14					03	13	05	13			03	04	10	12	19	10										
2700	04	17	07	18					07	18	03	14			03	08	05	10	14	12										
3000	04	23	05	17					04	17	05	14			04	13	04	05	19	10										
3600	04	19							05	17	05	16			04	17	14	02	18	12										
4200									07	17	04	05			04	04	15	04	18	20										
4800									08	17	15	08			08	07	14	04	18	14										
5400									04	14	15	04			14	12	14	04	20	22										
6000											Gipfel				14	12			19	34										
6600											5180m								20	40										
7200																			26	36										
7800																			22	38										
8400																			22	36										
9000																			21	32										
9700																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 112 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend 22. den 21. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{hs}$	6axapp	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	02003	7o9o7	98032	19214	oo949	6110o	85499		See 1
Husum	13	02906	7o4o9	81606	17911	5567o	61oo3			
Cuxhaven	2	13106	8o3o9	81o26	18309	4577-	61oo3			
Norderney	13	11307	1o31o	81o2o	19o11	oo952	61oo4			See 2
Emden	6	20307	2o216	6oo2o	18o14	oo952	6910o			
Jever	5	12206	7o307	75o22	17811	oo97-	61o14			
Flensburg	41	03304	7o7o6	98o16	17612	oo97-	6710z			
Schleswig-La.	20	03407	6o51o	8oo16	17712	1157-	6o2oo	86581	81630	
Kiel	8	04504	7o4o9	81o26	1821o	757--	61905			
Lübeck	13	1509	4o41o	5oo22	71o9	864--	6o2o8			
Hamburg-Fu.	14	14708	8o5o7	4oo22	17111	564--	6o2o4	88o4o	o5o12	
Lathen	8	20406	6o2o5	81o3o	17614	35751	6o2oo			
Bramsche	86	31607	7o3o5	81o32	16413	1165-	6o7o2			
Bremen	3	22406	8o2o3	3o125	17609	763--	87oo8			
Hannover-La.	51	33808	6366o	81o12	15814	4567o	6o2o1			
Lüneburg	28	2486	8o4o4	6oo22	67o9	864--	6o2o8			
Dannenberg	50	25307	8366o3	25o22	171o9	863--	61oo8			
Braunschweig	82	34808	8324	75o22	6312	856--	6o2o3			
Göttingen	151	44408	7o2o4	5oo32	14916	62531	61907			
Bocholt	22	40604	1o2o7	6oo3o	15615	oo9o1	6o7o1			
Gütersloh	70	32006	4366o5	64o31	15214	oo9o2	6790 9	84187		
Salzufien	96	32507	6o4o5	4oo32	15713	oo942	64ooo			
Bückeburg	67	33007	4o2o5	56o12	16813	oo9o2	6192			
Iserlohn	258	41901	7o5o5	81o1o	15513	oo9o2	64oo1			
Essen-Mülheim	120	41003	1o411	75o2o	15516	oo9o2	6192			
~~Roelgen Aachen~~	~~463~~	50804	1361o	5oo1o	15515	oo9c2	6191 9			
Bonn	62	51206	621o4	2oo31	15o18	115o2	6790 9	81823		
Alt-Astenberg *	780	42704	63606	81o22	24212	3144 1	6o9o5	83817		
Braunlage *	607	45206	7344	6oo12	43911	585--	6112			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{hs}$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	00107	00000	98o2o	22910	oo9oo	1o6--	.	6-3o4	
" " Elbe 1	o	00504	8o5o9	98o31	18209	oo91-	7o21	...	6-3o1	
" " P11	o	00806	3o2o6	58o3o	981o	oo944	142-o	.	6-3o1	
" " Fehmarnbelt	o	00606	8o5o9	975o2	18oo8	oo52.	1667	.	6-3o8	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{hs}$	6axapp	7RRTgTg	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
02007	8366o5	98o22	1891o	oo97o	6o6o2	7oo13	88499		See 1
02906	7o4o9	75o26	11711	oo97-	6o4o3	79714			
13107	8369	82812	18o1o	5477-	6o8o1	7971o			
11307	7o311	81o21	1870 9	oo97-	6o2o1	7oo11			See 2
20307	7o213	8oo12	18o11	3557	6o2o4	7oo15			
12204	7366o7	75o22	1761o	oo97-	6o3oo	7oo11			
03307	7o9o3	98o22	17311	4573-	6o2o2	79713			
03409	8o9o4	64o21	17511	4562-	6o4o4	79614	88481	8563o	
04507	8o7o2	5oo22	18209	865--	61406	7o11o			
15607	8o4o8	4oo22	17307	873--	6192 4	7970 9			
14708	8o5o8	32o22	1721o	854--	6o2o4	7o211	88618		
2486	7o3o9	75o16	17611	4567-	6o2o1	79715			
31808	8o2o7	3oo22	1671o	854--	6o2o7	7oo14			
22008	833e4	2o1o2	17111	664--	6o3o1	79712	86o18		
33908	8o4o2	5oo22	15712	856--	6o4o3	7oo15			
24407	83604	6oo22	16809	864--	6o3o7	7941o			
25308	8366o5	19o22	16808	862--	6110 4	7oo11			
34808	7o2o6	6oo22	15512	6557-	6o9o2	7oo14			
44408	73615	6oo12	14o14	oo922	6o5o1	7oo17			
40909	5o21o	5oo12	15315	2456 2	6o6o4	7oo18			
32008	7o5o7	48o31	16o12	5556 2	6o4o5	7oo17	87187	85625	
32508	7o2o6	3oo32	14911	3656 2	6o1o5	7oo17	83o25		
33908	8o212	36o22	16911	555--	6o2o8	7oo15	8864o	85625	
41906	7o2o5	6oo32	14514	24568	6o7o2	7oo17			
41009	7o412	75o3e	13917	3262 8	6o5o5	7oo18			
42304	6o21o	5oo2e	14315	oo9e2	6o8o4	7oo17			
51207	7o5o5	75o22	13717	oo9o8	6o7o1	7oo19			
42705	63605	81o12	23711	4846 2	6o7o5	7oo13	84817		
45207	8o4o3	2oo12	43509	5567-	61902	7oo12	81611		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{hs}$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTg	6/app		
00108	oo9o2	98o2o	2121o	oo9oo	1oo--	3oooo	6-8o8		
00307	7366o9	98o22	17909	oo83-	13621	3oooo	6-5o1		
00407	7366o7	98o3o	19409	oo97o	136-o	3oo62	6o3oo		
00606	8111o9	97o22	17807	864--	111-o	3o1o2	6-8o1		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{hs}$	6axapp	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 06	oo4o6	98o22	185o8	oo9oo	6466o2			See 1
Husum	13	029 06	8o4o6	75o32	18oo7	864--	6o2o2			
Cuxhaven	2	131 08	oo3o6	81o12	183o9	oo9oo	611oo			
Norderney	13	113 07	6o211	81o12	18708	4553.	6136 4			
Emden	6	203 07	2o211	5oo11	183o8	oo95o	6o8o3			
Jever	5	122 06	6366 3	75o22	18oo8	2557o	6o2oo			
Flensburg	41	033 06	3366 3	98o12	17508	3566o	6721			
Schleswig-La.	20	034 08	8oooo	4oo22	181o9	855--	693oo			
Kiel	8	045 07	8o4o2	5oo22	185o8	865--	6o2o2			
Lübeck	13	156 06	8o412	3oo25	173o7	862--	61oo1	88oo4		
Hamburg-Fu.	14	147 07	6o412	24o12	171o7	4630o	6197	86o12	84oo6	
Lathen	8	204 06	3o2o5	81o12	183o8	2564o	6o2oo			
Bramsche	86	316 07	8o2o1	4oo22	164o9	864--	61911			
Bremen	3	224 07	8o3o9	2510 2	1721o	864--	88o13			
Hannover-La.	51	338 08	8o2o4	5oo22	15508	856--	6o715			
Lüneburg	28	244 06	8366 4	4oo22	16807	862--	617o4	88oo5		
Dannenberg	50	253 06	83606	15o22	171o7	861--	6o7o9			
Braunschweig	82	348 08	8oooo	5oo22	1539 9	864--	619o8			
Göttingen	151	444 07	8366 5	5oo22	1391o	864--	6o711			
Bocholt	22	406 07	7o2o9	97o12	1551o	754--	6490 7			
Gütersloh	70	320 08	8o5o6	32o22	1581o	863--	6791o	88oo9		
Salzufien	96	325 09	8o7o7	96o22	1549 9	oo91-	6790 9			
Bückeburg	67	330 07	8o21o	32o32	16709	863--	6o7o8	88oo6		
Iserlohn	258	419 08	8o512	4oo22	1529 9	6552-	6o7o8			
Essen-Mülheim	120	410 08	8o212	3oo22	1461o	864--	649o5	88o1o		
~~Roelgen Aachen~~	~~463~~	508 08	8o21o	15o22	1534o	865--	6o8o1			
Bonn	62	512 08	7o2o5	97o22	14111	755--	6o7o3			
Alt-Astenberg *	780	427 06	9o216	-5454	22oo6	9-o--	6o717			
Braunlage *	607	452 06	8o7o6	9410 2	4270 7	862--	67913	88oo4		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{hs}$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 08	o22o2	98o1o	22oo9	oo9oo	2eo--	.	6-3o6	
" " Elbe 1	o	005 07	2o4o5	98o2o	17908	oo73e	1o4--	.	6-9o4	
" " P11	o	004 07	7366 9	98o22	1970 9	9----	136-o	.	6-2o1	
" " Fehmarnbelt	o	006 06	9o9o2	o5475	18oo7	-	1o9-o	.	6-3o1	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{hs}$	6axapp	7RRTgTg	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 06	5o7o5	98o22	174o8	oo946	6o5o3	7oo07	81499		See 1
029 06	7o4o4	3oo32	16707	oo972	6o2oo	7oo05			
131 08	8o3o8	2o1o2	172o8	oo92-	671o1	7oo08			
113 07	7o11o	8oo32	176o9	755--	6o4o4	7oo08			See 2
203 06	7o211	4oo22	16909	755--	6ooo1	7oo08			
122 07	8o5o4	25o22	16508	2557-	6o7o2	7oo06			
033 06	7o7o3	5oo3o	16508	6553-	6o7o1	7oo06			
034 07	6o4o6	24o22	17oo8	2567o	645o3	7oo07	86235		
045 07	8o4o5	2oo22	1720 7	3657--	6o2o4	7oo07			
156 05	8o4o8	35o22	15707	4632-	61900	7916 6			
147 07	8o4o7	14515	1610 7	862--	61oo3	7970 7	88oo5		
204 06	7o2o5	25o22	16607	5545-	6o9o3	7o4o7			
316 07	8o215	5oo22	14608	864--	6o7o9	7oo08			
224 08	8o4o8	16502	1620 9	763--	61202	7970 8	87oo7		
338 07	8o4o6	25205	14oo7	864--	61511	792o7			
244 06	8366 4	25515	15oo7	872--	617o3	7970 6	88oo5		
253 06	83606	15216	15407	861--	617o4	7976 6			
348 07	8366 2	09108	14208	864--	617o8	7o268			
444 08	83605	20535	12809	873--	619o1	7936 9			
406 07	7366 9	3oo12	14409	56472	6o9o3	7oo07	85o1o		
320 07	8o9o4	09616	14408	872--	6151o	7968	88oo4		
325 07	8o9o5	15029	13307	862--	61613	7936 7	88oo5		
330 06	8o2o9	14256	15oo7	862--	6159 9	7956 7	88oo4		
419 07	8o5o9	09616	13707	862--	61406	7---07	88oo4		
410 07	8o31o	3o6o2	13909	863--	6o4o6	7976 8	88oo8		
905 06	83608	10636	14608	873--	614o3	7976 8	88o07		
512 08	8o4o5	15636	12909	864--	6120o	7o6o9			
427 05	9o7o7	-5458	21105	9-o--	6171o	7o2o5			
452 06	9o4o9	o4518	41206	9-o--	614oo	7o1o6			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{hs}$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTg	6/app		
001 07	o32o4	98o2o	2120 8	oo9o7	132--	3oooo	6-8o2		
005 07	7o3o5	97o2o	16808	75600	13-o	3oo5o	6-2o1		
004 06	6361 3	98o32	18708	oo971	1363 2	3oo01	6-3o1		
006 06	8o3o4	96o32	16507	oo77-	1o3-o	3oo02	6-2o1		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{hs}$)

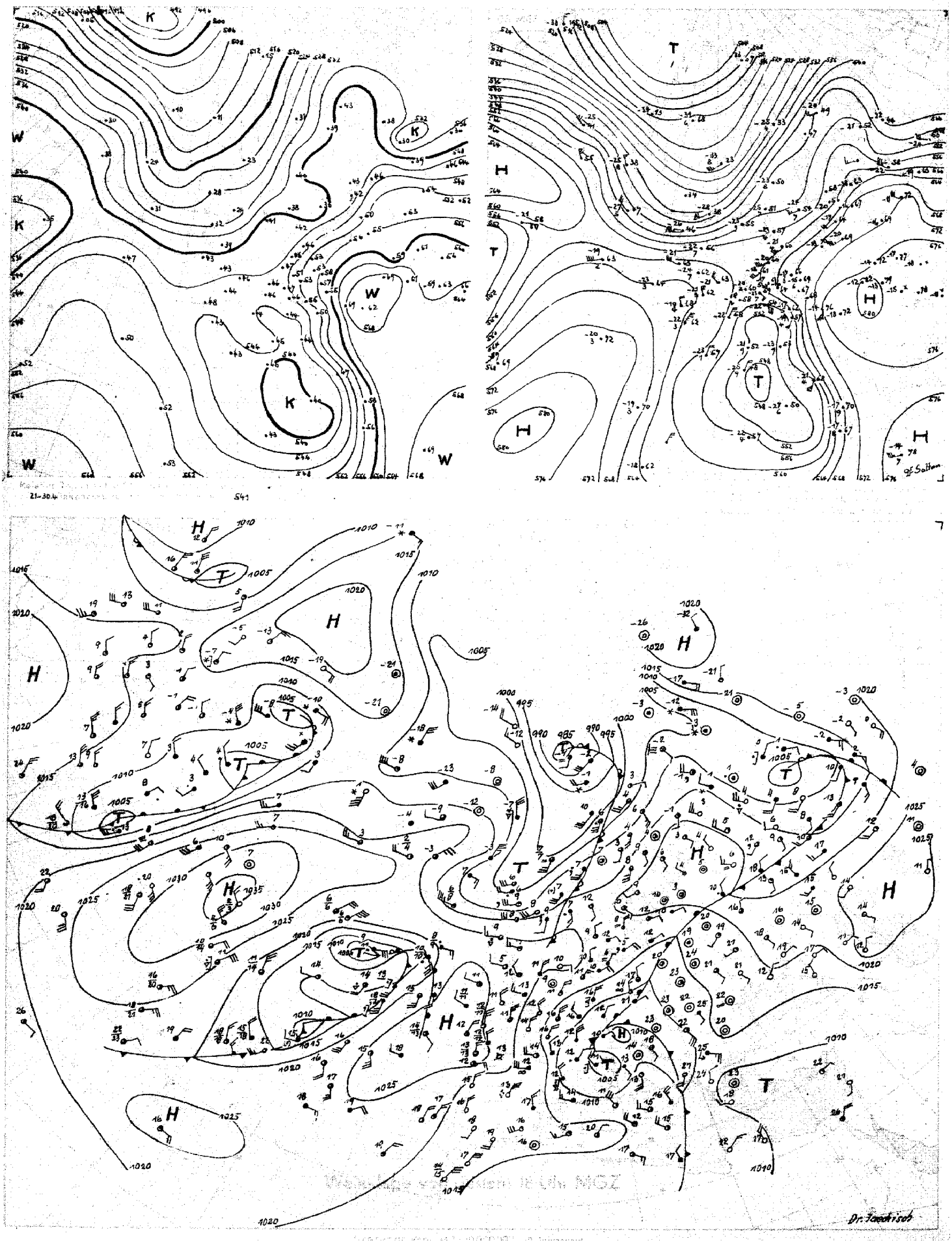
21 April 1950

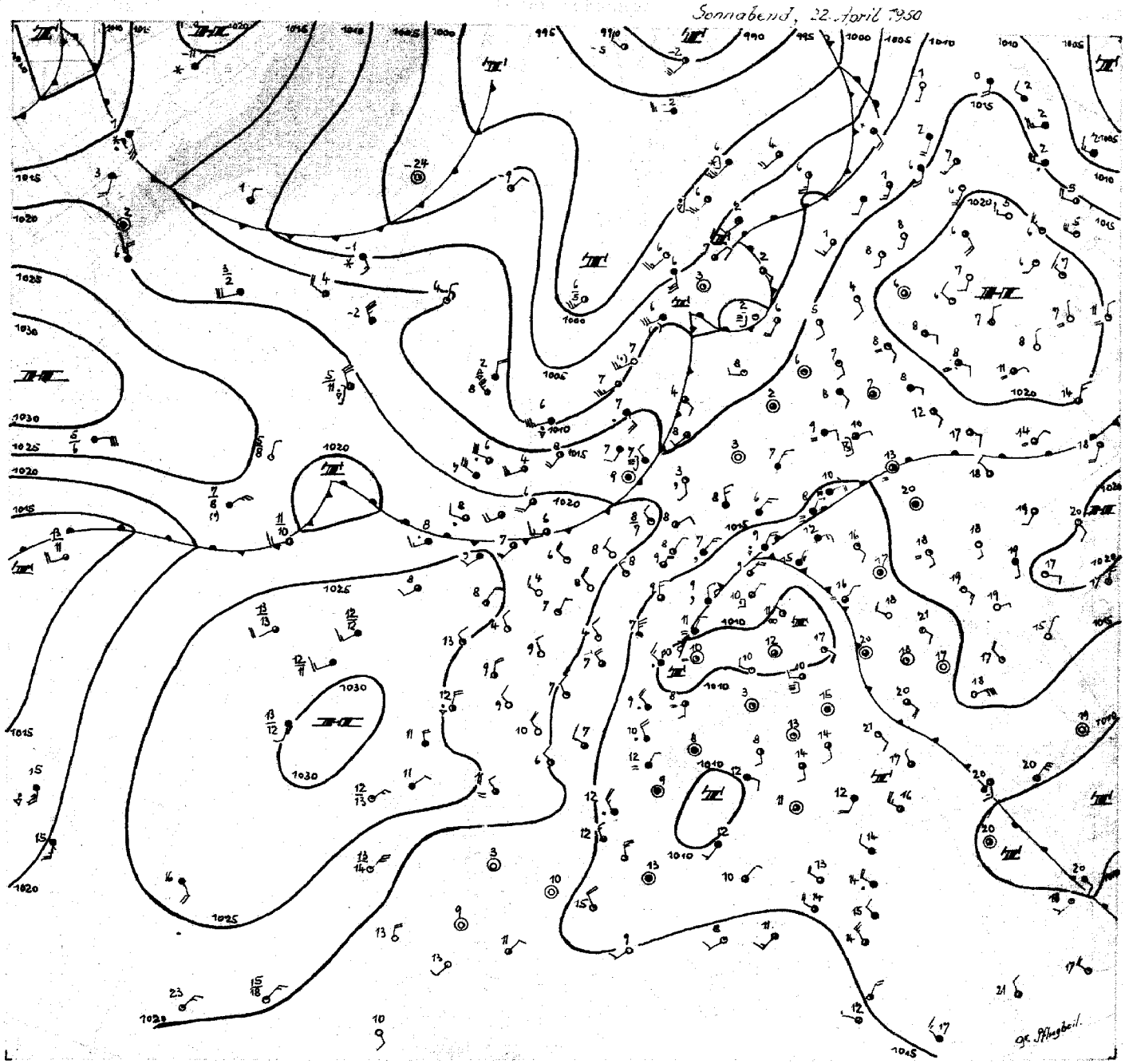
Grösche1	6370 1	1710o	82033	97o28	o7705		Mannheim	6362o	o4307	82024	96616	13oo7		Warburg	63611	o6217	81913	97032	16oo8
Strassburg	60585	oo3oo	32413	97o21	1230 8		Nordstern	63624	o48o7	82118	9410 6	1190 6		Schlutup	60606	o4917	72524	99o11	o9609
Klupf	63689	1310 1	7194o	96258	o62o6		Ostmark	60623	o9806	22518	98o1o	o34o8		München	60601	o4317	52724	97o21	13109
Nordsehen	6370 4	7720o	82231	98o28	o7oo4		Kiel	60632	18oo7	81o24	97o22	9750 5		Humboldt	63688	13017	82013	97616	o3oo7
Stern	60631	1750o	81224	9686	9oo01		Schau	60625	1550 7	6o8o2	97o28	14oo7		Brahe	60601	o5617	32930	96258	o611o
Marburg	63681	o47oo	9186 9	9447o	9850 6		Bornhofen	63550	13412	80513	98o22	1586 6		Sachsen	60634	27118	7o221	98o11	1997--
Tannenberg	60634	2190o	80824	97818	8880 4		Grösche1	63702	17211	81937	96636	o2505		Fritjof	63592	o4118	82202	9750 2	1750 7
Regensburg	60615	1050o	22739	98031	9160 8		München	60596	02511	82713	97o32	1420 9		Bösch	60586	o3916	42524	98021	----08
Bösch	60614	o940o	9519 8	93211	8910 8		Nordstern	63620	o4o12	82o3o	95656	14307		Pust	63595	15523	82230	94646	o3108
Bösch	60608	o7606	32o18	98031	o4809		Oldenburg	60641	15211	80o24	96o22	o3903		Mariensburg	63658	o8623	32318	98o2o	o5107
Sachsen	60634	2894 6	8o24o	95o22	o72o2	954--	Schau	60628	16811	6o444	97o22	9884		Flohr	63582	oo123	22705	99o2o	19208
Bornhofen	63595	1230 6	7o4o9	98o36	1650 6		Thüringen	60640	13811	8o237	96858	o1oo2		Oldenburg	60641	15223	8o1o2	97o22	1490 2
Pytlum	63612	o4206	71824	98o11	1300 8		Lofoten	60634	21411	5o524	9901 1	o6503		Lofoten	60634	21423	43413	98011	18301
München	60591	o1907	42513	97o21	139--		Fritjof	63594	o4o12	81813	97o22	1750 9		München	60604	o5723	82537	97278	o7107
Grube	60596	o2607	22718	98o1o	1300 7		Nordstern	63613	o4117	7186 9	97o16	1620 7		Schlutup	60601	03123	82534	98028	10998

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

** Aachen -2o2 m,111 = 5al


K
W
T
H
1010
1005
1000
995
990
985
1015
1020
1025
1030
1035
Dr. Jacobsen



Sonnabend, 22. April 50

Die zu dem V_b-Tief gehörende Kaltluft war gestern hauptsächlich über dem westlichen Mittelmeer konzentriert (Kaltlufttropfen), während der Anschluss zu der weiter nordwärts vorhandenen Kaltluft nur durch eine verhältnismässig schmale Kaltluftzunge über der Deutschen Bucht hergestellt war. Jedenfalls war diese Kaltluftzunge deutlich durch eine Warmluftinsel über der nördlichen Nordsee von der frischen Kaltluft über dem Nordatlantik getrennt. Wohl ist die Warmluft vom Balkan im Zuge der V_b-Entwicklung etwas nach Nordwesten vorangekommen (Wien in 920 mb jetzt +24 Grad), während gleichzeitig mit dem von Island nach dem Nordmeer verlagerten Tiefdrucktrog die frische Kaltluft nun Schottland erreicht hat; aber noch immer zeigt ein gradientschwächeres Gebiet über der Nordsee in der Karte der rel. Topographie , daß die frische Kaltluft vom Nordatlantik noch keinen unmittelbaren Kontakt mit der zum V_b-Tief gehörenden Frontalzone, insbesondere mit der über Ostdeutschland vorhandenen echten subtropischen Warmluft hat. Bei zwar sehr scharf ausgeprägter , aber mit ziemlich gleichmässig starkem horizontalen Temperaturgefälle versehener Frontalzone hat deshalb das V_b-Tief, welches heute über Deutschland angelangt ist, keine wesentliche Entwicklung erfahren.

Über dem Atlantik ist seit gestern die Abschnürung eines umfangreichen Kaltlufttropfens nordwestlich der Azoren erfolgt, und südlich von Grönland dringt Warmluft ostwärts vor, während auf der Vorderseite des Tropfens eine Warmluftadvektion in Richtung Irland eingesetzt hat. Das kleine Randtief westlich Irland kann nun frische Kaltluft vom Nordatlantik in seine Rückseite einbeziehen, so dass ein Energiegewinn eintreten dürfte. Mit dem Warmluftvorstoss bei Südgrönland wird sich ausserdem die Störungstätigkeit im hohen Norden beleben. Es hat dann den Anschein, daß die V_b-Tätigkeit allmählich erlischt und nun eine westdriftartige Wetterlage maßgeblicheren Einfluss gewinnt.

Dr. Pflugbeil

Nr. 1124

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sennabeerd den 22. April 1952

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

	27.4.50 14A	27.4.50 20A	22.4.50 02A	28.4.50 08A
Druck (Hö)	1017.6 mb	1018.0 mb	1017.2 mb	1016.4 mb
Bodendruck	1017 "	1017 "	1017 "	1016 "
0°-Isotherme	2200 m	2200 m	2000 m	2600 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		17	6	36	07		9	5	02	04		7	6	02	05		17	9	36	06
1000	74.3	10	5	·	·	74.6	9	4	·	·	73.9	8	6	·	·	73.4	10	8	·	·
950	57	9	7	05	12	57	9	3	02	15	56	8	6	02	16	56	9	6	03	14
900	107	6	4	05	18	107	6	3	03	18	107	6	3	03	18	100	6	4	04	22
850	148	3	3	08	09	148	2	2	05	13	147	3	-1	03	19	147	3	0	04	22
800	197	1	1	06	07	197	1	-1	05	11	196	0	-5	02	17	196	2	-2	04	16
700	303	-5	-9	06	08	303	-4	-9	04	04	302	-4	-13	01	03	303	-2	-13	01	08
600	423	-16	-26	-17	12	423	-11	-19	20	08	422	-11	-23	24	05	423	-11	-19	17	03
500	562	-29	-37	-19	12	562	-26	-30	23	15	561	-28	-32	22	29	562	-26	-28	27	16
400	723	-47	-49	27	27	724	-32	-43	27	42	723	-32	-45	20	44	724	-32	-39	28	25
300	927	-46	·	22	54	927	-48	·	22	60	920	-48	·	20	42	922	-46	·	20	15
200	1181	-58	·	30	20	1181	-53	·	27	27	1179	-54	·	27	30	1184	-53	·	20	34
100	1628	-64	·	17	04	1630	-52	·	·	·	1628	-52	·	20	04	1638	-48	·	20	06

419 Iserlohn 258m

	27.4.50 14A	27.4.50 20A	22.4.50 02A	28.4.50 08A
Druck (Hö)	1015.3 mb	1015.7 mb	1016.7 mb	1013.6 mb
Bodendruck	985 "	985 "	983 "	982 "
0°-Isotherme	2100 m	2600 m	2700 m	2600 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		16	7	02	05		17	9	05	09		8	8	03	13		8	7	02	09
1000	72.8	·	·	·	·	72.8	·	·	·	·	71.3	·	·	·	·	72.3	·	·	·	·
950	36	12	4	03	07	55	8	7	03	12	53	7	7	03	19	53	6	5	03	17
900	98	7	7	02	04	100	6	5	03	14	97	4	4	04	27	98	4	3	05	23
850	145	4	-1	04	10	146	3	-1	03	14	144	5	-1	04	28	144	3	1	07	27
800	194	1	-5	03	09	195	2	-6	09	17	193	4	-7	07	23	193	1	-3	08	22
700	300	-3	-11	27	06	302	-3	-14	11	04	301	-2	-13	08	14	300	-1	-12	10	16
600	420	-11	-21	-18	10	422	-10	-23	-18	15	421	-11	-14	12	19	420	-12	-21	11	22
500	559	-19	28	20	24	547	-19	-28	18	26	539	-21	-29	19	19	539	-21	-27	10	30
400	721	-31	-47	27	46	723	-37	-39	20	24	719	-32	-39	25	16	718	-32	-38	17	30
300	929	-47	·	20	60	927	-48	·	20	30	917	-49	·	27	42	917	-43	·	15	47
200	1181	-57	·	19	22	1179	-54	·	28	28	1176	-54	·	18	23	1184	-57	·	18	26
100	·	·	·	·	·	1624	-53	·	27	07	1620	-54	·	19	07	1640	-49	·	19	07

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	980	8	3	·	·	963	9	3	·	·	987	8	7	·	·	814	7	-2	·	·
	963	10	7	·	·	963	-28	-33	·	·	778	0	-7	·	·	750	1	-7	06	08
	930	-2	-4	·	·	930	-44	-47	28	22	750	-2	-8	04	08	650	-7	-18	16	03
	658	-8	-11	·	·	887	-22	-32	·	·	650	-5	·	20	66	550	-14	-20	17	12
	634	-8	-11	·	·	630	-25	-35	27	40	637	-5	·	·	·	599	-17	-23	·	·
	427	-30	-39	·	·	167	-26	·	·	·	170	-5	·	20	27	497	-24	-32	·	·
	256	-6	·	·	·	245	-6	·	·	·	150	-6	·	19	24	423	-25	-32	·	·
	239	-5	·	·	·	274	-5	·	·	·	130	-5	·	24	27	387	-32	-47	·	·
	170	-6	·	·	·	166	-19	·	·	·	665	-8	·	·	·	279	-5	·	·	·
	120	-4	·	·	·	130	-5	·	27	09	·	·	·	·	·	250	-8	·	18	63
	110	-4	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	239	-5	·	·	·
	080	-4	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	229	-5	·	·	·
	065	-4	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	150	-4	·	27	12
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	120	-5	·	20	06
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	86	-4	·	20	06

	880	5	-2	·	·	940	7	2	·	·	920	4	4	·	·	915	4	2	·	·
	863	5	-2	·	·	928	6	8	·	·	840	6	-2	·	·	875	4	4	·	·
	790	0	-6	·	·	875	3	-1	·	·	750	2	-13	08	16	875	2	-4	·	·
	780	0	-6	·	·	967	2	-13	·	·	724	-1	-14	·	·	790	1	-2	·	·
	760	-2	-8	·	·	389	-33	-43	·	·	720	-1	-13	·	·	778	2	0	·	·
	772	-2	-10	·	·	362	-36	-43	·	·	890	-13	-27	-43	44	658	-7	-17	11	16
	650	-18	-21	-18	15	260	-57	·	·	·	419	-31	-58	·	·	658	-12	-26	11	17
	248	-58	·	·	·	248	-58	·	·	·	389	-32	-57	·	·	638	-12	-24	·	·
	278	-62	·	·	·	230	-60	·	·	·	270	-52	·	·	·	260	-50	·	18	69
	192	-49	·	·	·	226	-58	·	·	·	240	-57	·	·	·	231	-49	·	·	·
	150	-48	·	16	20	197	-52	·	·	·	220	-52	·	·	·	190	-52	·	·	·
	223	·	·	20	37	158	-57	·	·	·	183	-52	·	·	·	150	-47	·	18	72
	·	·	·	·	·	120	-54	·	·	·	150	-51	·	18	09	134	-48	·	·	·
	·	·	·	·	·	096	-50	·	·	·	90	-58	·	14	07	118	-45	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	73	-56	·	·	·	93	-47	·	·	·

Tropopausetiefe	10200 m					10700 m					10400 m					10800 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					359 Dm					359 Dm					361 Dm				
Relative Topographie 500/700	258 Dm					259 Dm					259 Dm					259 Dm				
Relative Topographie 700/1000	289 Dm					288 Dm					288 Dm					289 Dm				
Relative Topographie 300/1000	547 Dm					547 Dm					547 Dm					548 Dm				

Tropopausetiefe	10500 m					10800 m					10600 m					10300 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					360 Dm					358 Dm					360 Dm				
Relative Topographie 500/700	258 Dm					259 Dm					258 Dm					257 Dm				
Relative Topographie 700/1000	288 Dm					289 Dm					289 Dm					289 Dm				
Relative Topographie 300/1000	546 Dm					548 Dm					547 Dm					546 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	27.4.50 14A	27.4.50 20A	22.4.50 02A	28.4.50 08A
Druck (Hö)	1014.2 mb	1014.5 mb	1013.1 mb	1012.7 mb
Bodendruck	1013 "	1016 "	1015 "	1014 "
0°-Isotherme	2000 m	2000 m	2000 m	1800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		13	8	07	08		11	6	09	03		8	5	34	08		10	8	04	08
1000	74.3	02	7	06	13	75.2	10	9	05	16	74.0	8	7	03	13	73.7	9	7	05	14
950	57	8	7	06	12	56	7	7	04	19	56	6	4	04	15	56	7	2	05	16
900	101	5	5	08	12	102	4	4	03	16	101	5	1	04	18	100	4	2	06	17
850	148	2	2	04	12	148	3	2	03	12	147	3	-2	01	15	147	2	-1	05	18
800	196	0	-7	04	10	197	0	-7	04	09	196	1	-4	04	09	195	-1	-4	03	13
700	302	-5	-9	-11	05	303	-5	-7	08	06	302	-3	-13	00	00	301	-4	-16	13	11
600	422	-12	-15	-19	06	422	-12	-19	21	09	422	-12	-20	22	16	424	-13	-18	23	23
500	559	-27	-30	-19	13	559	-21	-30	22	17	560	-20	-32	25	37	560	-19	-24	27	34
400	720	-34	-43	27	27	719	-33	-43	27	52	727	-32	-44	22	46	728	-30	-39	30	42
300	915	-48	·	22	48	916	-47	·	08	67	917	-49	·	22	76	927	-46	·	20	62
200	1178	-53	·	27	26	1177	-51	·	22	28	1175	-53	·	22	37	1183	-52	·	22	42
100	1631	-58	·	-16	07	1628	-52	·	-18	09	1633	-53	·	22	10	1633	-52	·	20	08

	772	-2	-2	·	·	929	6	6	·	·	980	8	6	·	·	992	8	6	·	·
	745	-2	-4	·	·	908	6	4	·	·	932	8	4	·	·	970	9	2	·	·
	450	-37	-39	19	16	747	-3	-4	·	·	887	5	-1	·	·	806	-1	-3	·	·
	416	-39	-39	·	·	750	-2	-4	05	08	792	-1	-6	·	·	787	0	-8	·	·
	376	-51	·	·	·	635	-8	-11	·	·	750	-1	-4	04	05	750	-1	-11	34	04
	260	-52	·	27	36	632	-27	-29	·	·	745	-3	-11	·	·	360	-37	-46	20	40
	247	-47	·	·	·	462	-27	-35	·	·	523	-17	-36	·	·	274	-52	·	·	·
	210	-48	·	·	·	430	-38	-38	·	·	257	-52	·	·	·	250	-52	·	20	09
	170	-49	·	27	27	370	-36	-44	·	·	276	-52	·	·	·	242	-55	·	·	·
	139	-57	·	·	·	230	-50	·	32	25	170	-58	·	22	27	170	-52	·	23	20
	130	-57	·	27	04	245	-56	·	·	·	150	-57	·	22	13	150	-50	·	22	14
	110	-58	·	19	07	210	-51	·	·	·	138	-53	·	·	·	130	-50	·	22	13
	070	-58	·	·	·	170	-44	·	22	20	080	-52	·	·	·	110	-52	·	21	11
						130	-31	·	27	14						90	-52	·	17	05
						080	-52	·	·	·						60	60	·	·	·

Tropopausetiefe	9700 m					10500 m					10700 m					10500 m				
Relative Topographie 300/500	356 Dm					357 Dm					357 Dm					362 Dm				
Relative Topographie 500/700	257 Dm					254 Dm					258 Dm					258 Dm				
Relative Topographie 700/1000	288 Dm					287 Dm					288 Dm					288 Dm				
Relative Topographie 300/1000	345 Dm					343 Dm					546 Dm					546 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	27.4.50 17A	27.4.50 20A	23.4.50 02A	22.4.50 08A
Druck (Hö)	1013.5 mb	1013.9 mb	1015.1 mb	1014.2 mb
Bodendruck	1009 "	1009 "	1008 "	1008 "
0°-Isotherme	2400 m	2600 m	3000 m	3000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	7	36	05		11	7	02	05		8	7	04	06		8	8	03	06
1000	72.9	13	7	32	05	73.1	10	7	04	08	72.4	8	6	05	11	70.5	8	7	·	·
950	56	9	6	33	06	55	7	4	04	11	55	6	6	06	12	53	6	4	·	·
900	100	6	3	30	04	100	6	3	05	09	99	5	3	06	14	97	6	2	·	·
850	147	5	-1	26	03	146	4	1	06	06	145	5	-2	08	09	144	6	2	·	·
800	196	2	-4	19	05	195	3	-4	13	04	195	5	-6	11	06	193	5	2	·	·
700	303	3	-11	-8	10	302	-3	-14	20	09	302	-1	-9	15	13	301	6	-4	·	·
600	423	-11	-21	20	13	423	-9	-21	27	27	424	-8	-14	18	24	423	-7	-11	·	·
500	561	-18	-29	22	30	561	-18	-27	27	32	563	-13	-24	19	28	562	-12	-17	·	·
400	725	-33	-43	23	52	722	-31	-39	27	27	727	-30	-37	19	35	726	-29	-41	·	·
300	918	-49	·	27	68	918	-47	·	22	28	925	-47	·	19	44	927	-44	·	·	·
200	1179	-57	·	20	22	1178	-52	·	27	29	1185	-56	·	20	40	1189	-52	·	·	·
100	1632	·	·	·	·	1629	-53	·	16	04	1628	-54	·	24	06	1643	-48	·	·	·

	928	7	4	·	·	968	7	5	·	·	963	5	5	·	·	879	6	2	·	·
	848	5	-1	·	·	780	3	-7	·	·	944	6	6	·	·	829	5	1	·	·
	290	1	-4	·	·	750	1	-10	18	09	938	4	4	·	·	792	5	3	·	·
	750	0	-7	17	09	259	-56	·	·	·	877	6	1	·	·	723	-1	-7	·	·
	250	-58	·	27	48	232	-58	·	·	·	842	5	-2	·	·	774	1	-3	·	·
	247	-58	·	·	·	195	-57	·	·	·	838	6	-3	·	·	687	-17	-28	·	·
	177	-48	·	·	·	130	-52	·	16	08	450	-22	-29	19	31	350	-37	-48	·	·
	170	-48	·	19	15	092	-53	·	·	·	350	-39	-42	19	32	224	-55	·	·	·
	130	-57	·	19	08						270	-55	·	19	30	212	-52	·	·	·
	108	-57	·	·	·						218	-62	·	·	·	189	-52	·	·	·
											205	-56	·	·	·	160	-49	·	·	·
											150	-54	·	20	16	150	-49	·	·	·
											090	-56	·	15	04	90	-48	·	·	·
											136	-56	·	·	·	80	-48	·	·	·
																55	-49	·	·	·

Tropopausetiefe	10500 m					10700 m					10300 m					11000 m				
Relative Topographie 300/500	358 Dm					357 Dm					361 Dm					363 Dm				
Relative Topographie 500/700	258 Dm					259 Dm					261 Dm					261 Dm				
Relative Topographie 700/1000	290 Dm					289 Dm					290 Dm					290 Dm				
Relative Topographie 300/1000	548 Dm					548 Dm					589 Dm					554 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39 m

	22.4.50 08A
Druck (Hö)	1014.1 mb
Bodendruck	1010 "
0°-Isotherme	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		7	·			
1000	77.6	7	·			
950	54	7	·			
900	98	7	·			
850	145	7	·			
800	194	4	·			
750	247	2	·			
700	302	-2	·			
650	367	-5	·			
600	423	-9	·			
550	490	-15	·			
500	562	-18	·			
450						
400						
350						
300						

Tropopausetiefe	m	m
Relative Topographie 300/500	Dm	Dm
Relative Topographie 500/700	Dm	Dm
Relative Topographie 700/1000	Dm	Dm
Relative Topographie 300/1000	260 Dm	Dm
	290 Dm	Dm
	550 Dm	Dm

Klartext: 8/8 Sc Base ~ 980 mb; 4/8 Cb 960 " ~ 750 "; Einzelne Cb im SW bis 8000 m; St von 970-995 mb beim Abflug.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Bückeburg	Aachen	Aachen	Gütersloh
Zeit	27.4.52	27.4.52	27.4.52	27.4.52

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
Boden	36	08	07	10	02	12	36	06																						
300	04	12	02	10	02	14	34	12																						
500	05	16	03	10	02	18	03	16																						
900	06	17	03	10	03	18	07	14																						
1200	"	"	03	14	04	16																								
1500			04	14	05	16																								
1800			04	14	04	16																								
2100					04	16																								
2400					05	12																								
2700																														
3000																														
3600																														
4200																														
4800																														
5400																														
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 113 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 23. April 19[illegible]

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Ch}$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020o6	4341o	98011	16711	oo9o2	6o712			Sze1
Husum	13	029o9	7o7o5	6oo32	15513	3557–	6–7o9			
Cuxhaven	2	131o9	8366o	2510z	16211	6667–	61903			
Norderney	13	113o7	7366o	8oo22	1751o	oo978	6o2oo			See 2
Emden	6	203o8	7o214	5oo22	16713	5557–	61400			
Jever	5	122o8	7368o	81o22	16112	oo97–	7o7o2			
Flensburg	41	033o6	7o9o4	98o22	15314	11536	6499o			
Schleswig-La.	20	034o7	8o7o8	64o32	15514	25677	6o7o8	86481	82635	
Kiel	8	045o6	8o4o6	5oo22	15311	5557–	61908			
Lübeck	13	156o6	8o4o9	355o2	15oo9	855---	6o7o7			
Hamburg-Fu.	14	147o7	8o41o	48606	15oo9	4642–	6o7o8	8872o	84o12	
Lathen	8	204o8	7346o5	25616	16o13	5647–	6o7o7			
Bramsche	86	316o8	8361o	1556	151o9	763---	6o7o3			
Bremen	3	224o9	8o4o7	2o516	15511	773---	61506	87oo8		
Hannover-La.	51	338o8	8o2o4	4o5o6	139o8	864---	6o7o4			
Lüneburg	28	244o7	8o2o9	4o256	139o9	6542–	6o717			
Dannenberg	50	253o8	83612	25o26	1366o9	873---	64917			
Braunschweig	82	348o8	836o4	1856	137o9	861---	6153o			
Göttingen	151	444o8	8361o	15525	13oo9	872---	6o2o6			
Bocholt	22	406o9	8366o5	1o6o6	1571o	6742–	6o2o2	8671o		
Gütersloh	70	320o8	8o5o9	2o6o6	151o9	872---	6o2o1	88oo6		
Salzuflen	96	325o8	8o2o5	1255	14oo8	862---	6o2o1	88oo3		
Bückeburg	67	330o6	8o2o7	12535	153o8	662---	61oo1	88oo5	86oo3	
Iserlohn	258	419o7	8o5o9	o85o6	145o8	861---	6o2oo	88oo2		
Essen-Mülheim	120	410o8	8o415	4oo26	141o9	6732–	67oo1	86oo8		
~~Aachen~~	~~463~~	~~661o8~~	83612	1o216	153o8	862---	6o2o4	88oo5		
Bonn	62	512o9	836o2	1o5o5	1381o	5742–	6o2o2	85oo7		
Alt-Astenberg *	780	427o5	9366o7	-3475	22oo5	9–o---	61403			
Braunlage *	607	452o7	812o2	12515	413o8	862---	6o2oo			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{Ch}C_{Ch}$	$1d_sd_s/H_wH_w$	$3RRT_gT_g$	6/app	
F-Schiff S2	o	001o7	o341o	98o2o	211o9	oo9oo	13421		6–8o7	
" " Elbe 1	o	005o7	6o2o5	97o21	1639	oo936	6o2[illegible]		6–9o6	
" " P11	o	004o6	63514	98o22	177o9	oo9o4	13[illegible]		6–91o	
" " Fehmarnbelt	o	006o6	6122	97o22	158o9	4o674	71[illegible]		6–2o1	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{Ch}C_{Ch}$	$6a_xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
02006	73414	97022	15108	754---	6o7o7	7oo13			See 1
02907	73613	3oo22	14309	5627–	6o6o3	7oo15			
13108	73312	2oo26	15509	3667–	6o7o5	7910 8			
11306	73512	5oo24	16308	762---	6o9o5	7oo1o			See 3
20306	63517	6oo28	16209	26332	6o6o2	79713			
12205	83412	81o22	15608	864---	6o5o2	7oo14			
03306	5321o	97o12	13212	oo97o	6o7o9	7oo15			
03409	5325	64216	13811	3573?	5171o	79614	83660		
04506	7366o1	75o22	13513	4557–	6o713	79713			
15608	8o2o6	6o6o5	13511	6557–	61904	79111			
14709	7o7o3	32616	13611	3547–	61709	7o112	87483	85625	83612
20403	7325	81o26	16o1o	4657–	614o1	7o213			
31608	83605	4oo26	15311	5642–	613oo	7o11			
22408	8337	32106	14311	866---	6o8o3	------	88033		
33808	83602	2oo25	13211	864---	6o7o3	7o112			
24408	83602	3oo22	1311o	7542–	61905	7o21o			
25307	83608	35o22	12808	863---	61707	79209			
34808	833o1	3oo25	13209	863---	6o2oo	79209			
44408	8341o	2oo25	13oo9	862---	6126 1	7911o			
40607	83609	75o12	15811	4657–	61405	7o613	84o2o		
32009	836o3	185o6	1461o	862---	61909	7o21o	88oo6		
325 08	83405	2oo25	1371o	663---	61200	7o11o	86oo7		
33008	8oooo	2oo35	14511	463---	6o8o1	79111	88oo9	84oo6	
41908	8o5o2	1o515	149o8	861---	6116 2	7o5o8	88oo3		
41009	8o4o9	3o5o5	1471o	6632–	61103	7o411	86oo8		
66307	83309	2o5o5	162o8	2732–	61103	7o9o8	88796	82oo8	
51209	831o5	1o1o2	15o11	764---	6126 6	7o211	87o1o		
42705	93613	-3455	221o5	9–o---	61300	79206			
45206	9351o	92475	4o6o6	9–o---	617o1	79711			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{Ch}C_{Ch}$	$1d_sd_s/H_wH_w$	$3RRT_gT_g$	6/app		
001o7	23414	98031	2o8o9	oo9o6	13421	3oo01	6–7o3		
005o8	83418	97032	15oo8	875---	13421	39751	6–8o4		
004o6	5361o	97o14	1696 8	364o1	13622	3oo01	6–8o6		
006o5	83609	98022	13709	oo97–	136–o	3oo04	6–8o2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{Ch}C_{Ch}$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020o4	2366	98011	148o7	oo93o	6o8o3			See 1
Husum	13	029o6	5o211	3oo12	139o7	oo97–	6o7o4			
Cuxhaven	2	131o7	83611	5oo22	154o8	864---	6185			
Norderney	13	113o5	6358	8oo22	162o8	oo978	6o8o6	97o81		
Emden	6	20305	8o112	75o22	162o8	864---	6191			
Jever	5	122o5	8326	81o22	156o7	864---	6o3oo			
Flensburg	41	033o5	2348	97o1o	133o7	oo91o	6496			
Schleswig-La.	20	034o6	83212	64o22	13667	857---	6o7o3			
Kiel	8	045o6	8357	75o22	1359	865---	6194			
Lübeck	13	15605	8366	4oo26	1311o7	865---	6473			
Hamburg-Fu.	14	147o7	8321o	4oo22	1358	oo97–	6o7o3	88489		
Lathen	8	204o6	8329	5oo22	164o7	755---	6441			
Bramsche	86	316o6	8365	6o216	155o7	855---	6o3oo			
Bremen	3	224o6	8339	32212	149o8	7632–	6o7o1	87oo8		
Hannover-La.	51	338o6	832o4	5oo22	132o8	864---	6–7oo			
Lüneburg	28	244o7	832o7	3oo22	13oo8	856---	6o7o2			
Dannenberg	50	253o7	836o4	4oo22	1269	855---	6o7o2			
Braunschweig	82	348o8	834o6	3oo22	131o9	863---	6o7o2			
Göttingen	151	444o8	834o5	o7515	131o9	862---	6192			
Bocholt	22	406o7	8366	97o22	16oo8	866---	6o3oo			
Gütersloh	70	320o6	8363	24505	15608	866---	61oo7	88o3o		
Salzuflen	96	325o6	8o2o4	25022	143o8	364---	671o4	8862o	83o1o	
Bückeburg	67	330o6	8oooo	32022	151o8	563---	6o3o4	85oo7	88o3o	
Iserlohn	258	419o6	8o9o5	15505	158o8	862---	61oo1			
Essen-Mülheim	120	410o4	8364	3oo22	158o7	865---	6o3o3	88627		
~~Aachen~~	~~463~~	~~661o6~~	83003	5o216	17607	864---	671o8	88o15		
Bonn	62	51207	8oooo	9410 2	15609	864---	6712			
Alt-Astenberg *	780	42705	93619	-2515	22305	9–o---	6o3oo			
Braunlage *	607	45205	8336	95585	4o8o6	762---	6o7o4			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{Ch}C_{Ch}$	$1d_sd_s/H_wH_w$	$3RRT_gT_g$	6/app	
F-Schiff S2	o	001o6	9310 4	98o2o	19oo8	------	131---		6–81o	
" " Elbe 1	o	005o6	83613	98o22	149o8	------	136---		6–oo6	
" " P11	o	004o6	23411	98o11	161o8	------	13428		6–8o8	
" " Fehmarnbelt	o	006		n	i 1					

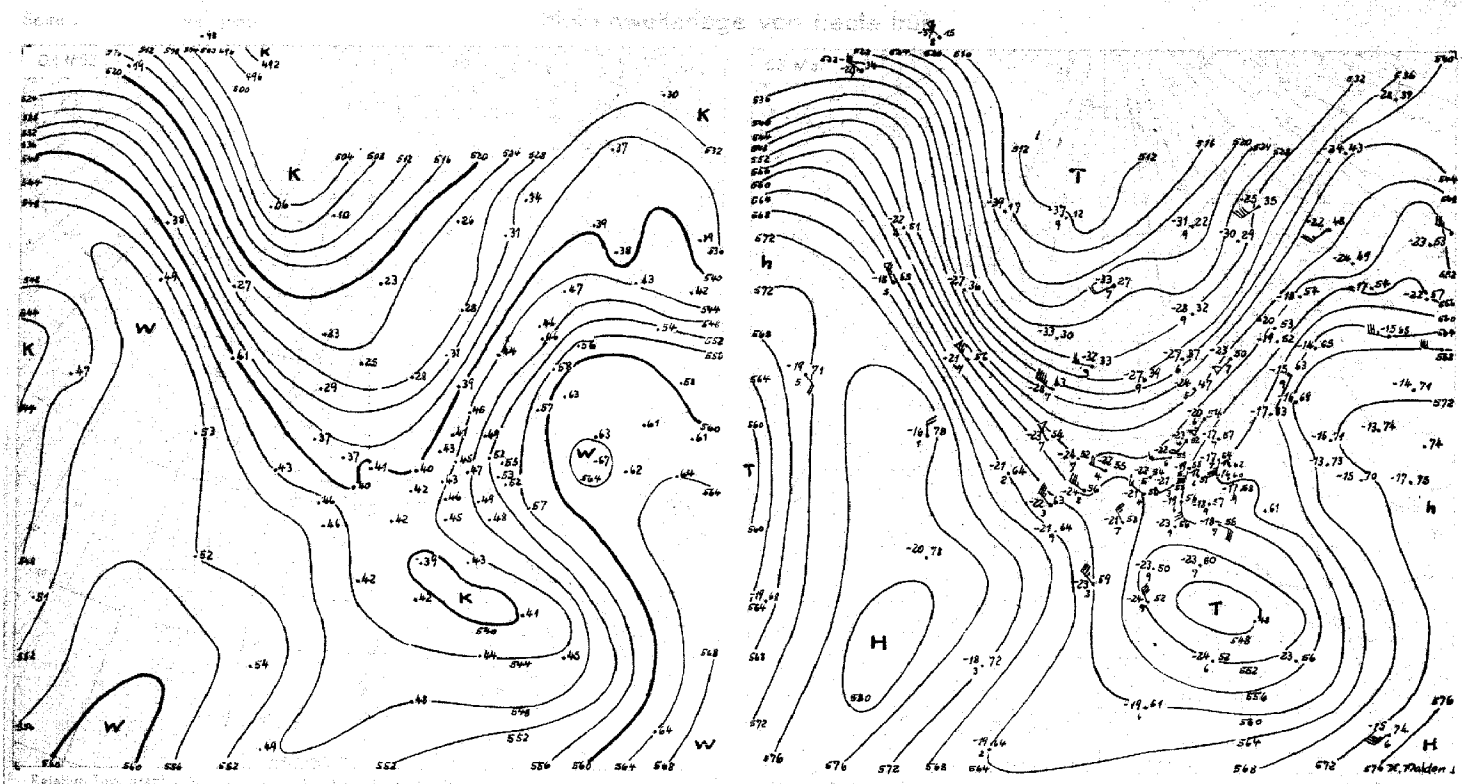
heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{Ch}C_{Ch}$	$6a_xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
02002	73606	98032	13407	755---	6o4o7	7oo06			See 1
02903	33609	81o22	12604	2540	6o7o3	7oo02			
13105	3o1o8	81o12	13907	22508	6o7o5	7oo07			
11305	335o7	81o21	14608	2144o	6o2o5	7oo07			See 2
20305	7361o	81o32	14207	62442	6o7o5	7oo07			
12204	836o4	81o22	13807	864---	6o7o5	7oo07			
03303	733o6	98032	12404	15746	6o6o3	7oo03			
03403	734o6	4oo22	12904	oo948	6o3oo	7oo03			
04504	836o7	81o22	12606	35607	6o5o2	7oo06	88299	83696	
15606	8361o	6oo12	12oo7	66407	6o2oo	79707			
14705	8351o	48o22	12607	763---	6o2o1	7970 7	88o3o	87oo8	
20404	7320 2	8oo22	14606	754---	61605	7oo06			
31603	832o5	81o22	14306	855---	6162	79706			
22405	734o6	6410 2	13308	764–	6o4oo	7970 6	87615		
33806	831o4	4oo22	11907	863---	6o3o3	7oo07			
24407	834o9	4oo22	11807	864---	6o5o3	7oo07			
25307	734o9	25o12	11408	756---	6o5o5	7oo07	82o12		
34806	834o6	4oo22	11808	863---	6o7o4	7oo07			
444 06	83606	25o22	11908	863---	6142	792o8			
40604	73602	5oo22	144o6	764---	6o611	7oo06	87o13		
32005	834o7	32o25	144o7	864---	6144o	7970 6	88o1o	81oo6	
32505	832o8	22216	1316 8	2832	5188o	793o6			
33006	8291o	24o22	13607	863---	6o6o6	7oo07	88o08		
41905	83605	o4516	144o5	9–o---	61503	7o2o5			
41003	83605	25o22	144o5	863---	61500	7970 4			
50603	729o4	3oo14	1584	725---	61505	7o1o4	8765		
51206	832o9	1o1o2	14807	864---	61200	7oo07			
42703	93609	-4515	2o7o3	9–o---	6177	7o1o2			
45203	729o2	7oo26	39705	2557–	61400	7916 4	81605		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{Ch}C_{Ch}$	$1d_sd_s/H_wH_w$	$3RRT_gT_g$	6/app		
00106	827o2	97o22	16508	856---	127---	3oo51			
00506	43609	98o11	13508	22732	13621	3oo5o	6–8o3		
00405	63611	98o21	14907	22630	13622	3oooo	6–8o4		
00605	83413	97o22	11006	30545	13421	3oo51	6–3oo		

22. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_{Ch}C_{Ch}$)

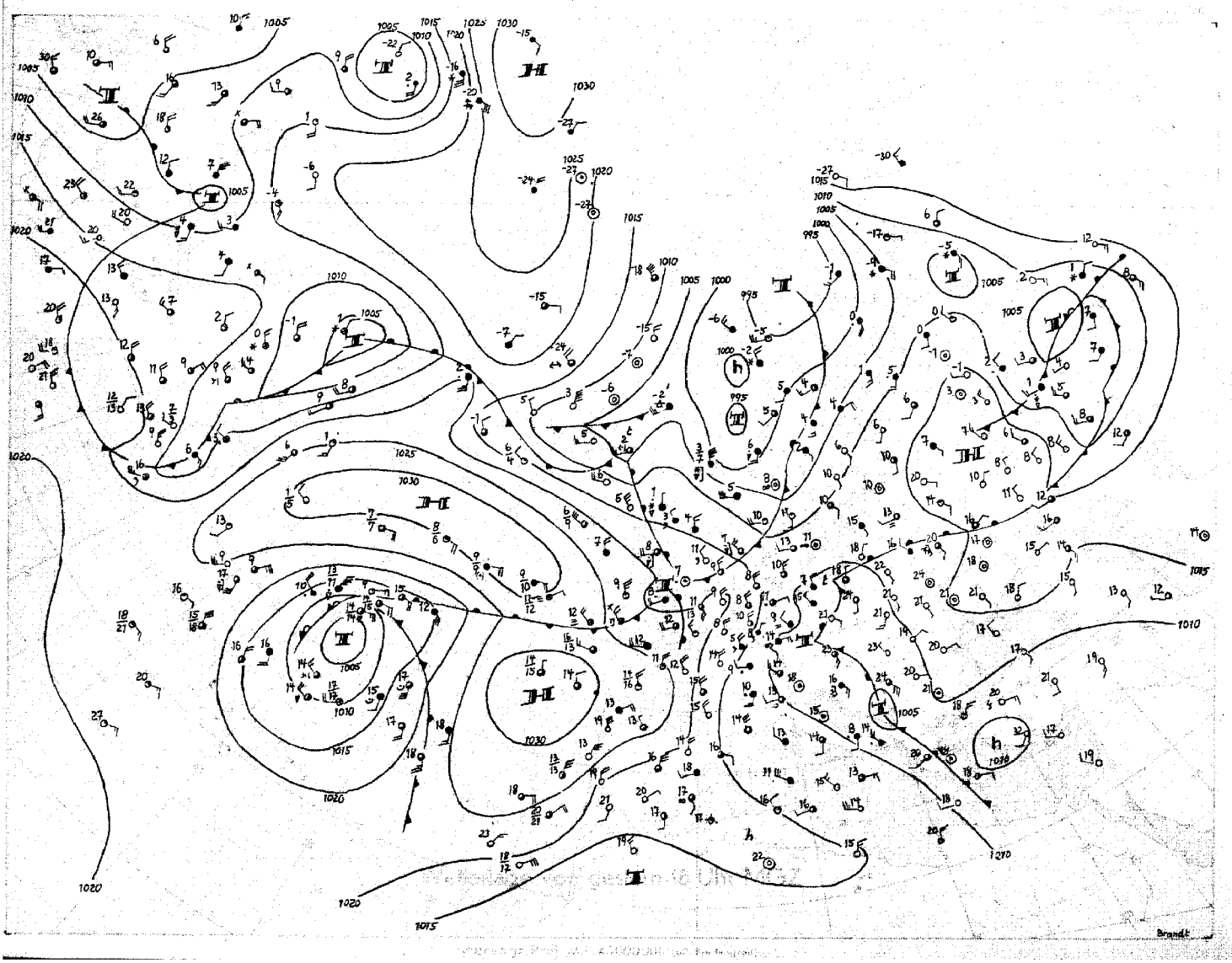
Tannenberg	7o622	1550o	81613	96858	143o3		München	7o609	o75o7	63324	97032	111---		Württemberg	73676	1o817	82218	97028	989o6	
Nordenham	7375	1720o	8273o	97o26	----o6		Soesch	7o585	oo1o7	32513	98031	16908		Flohr	76598	o4o17	82905	99605	16oo7	
Soesch	7o593	o2ooo	o2217	98252	1568		Marburg	73569	o57o7	816o2	971o2	1811o		Schlutup	72576	o1217	13205	99o18	17611	
Marburg	73622	o42oo	81813	96622	1218		Flohr	73574	o5406	8oooo	97o32	18oo9		München	7o617	o9717	63224	97o22	13105	
Gröschel	7370 2	1720o	82224	97o26	613o7		Dubbers	73559	o4311	o32o9	98o2o	198o9		Nordenham	7370 4	17218	82218	97036	9716	
Wartburg	73681	1o6oo	62324	98o22	o3107		Kassel	7o584	o2411	833o5	97032	17811		Kaisen	73695	15717	81818	97818	99oo6	
Neptun	73595	o49oo	32oo2	97o31	1889		Berlin	73686	11511	62213	97021	oo2o7		Frithjof	73595	o4418	3319	98258	1486	
Bremen	73636	o61oo	32o24	98o18	1117		Württemberg	73681	11111	82218	97038	oo8o7		Sachsen	7o638	22618	82618	95148	1o9o5	855---
Strassburg	7o666	o87oo	42537	97o28	o3807		Olbers	7o495	o7312	o33o5	97o2o	27811		Lofoten	7o631	17817	62613	98o12	1196	
Meersburg	7o635	2150o	53224	98o11	1931		Glückauf	7o638	22812	82713	95o22	1423		Wartburg	73676	1o223	82213	98o21	9396	
Sachsen	7o638	2516	8271o	97o31	1864	853---	Kiel	7o632	18o12	832o6	98o22	17oo4		Bremen	7361o	o4323	12505	98o18	1295	
Bremerhaven	73564	1686	8o2o9	98o22	1665		Thüringen	7o641	14811	823o3	98o22	14o91		Schau	7o635	23923	42913	98o11	11oo6	
Rhein	7o411	o7o6	43336	96182	12oo8		Schau	7o635	23911	82918	97o22	1459		Humboldt	73685	11723	82o18	97818	94806	
Bremen	73629	o55o7	12o24	98o2o	o7407		Nordstern	73572	o5517	5275	98o12	1728		Nordstern	73562	o6124	62705	98031	1697	
Nordstern	73589	o45o7	8396	97o32	1717		Berlin	73686	11517	622o9	97258	979o7		Olbers	7o478	o5o23	o3o13	98o2o	27211	

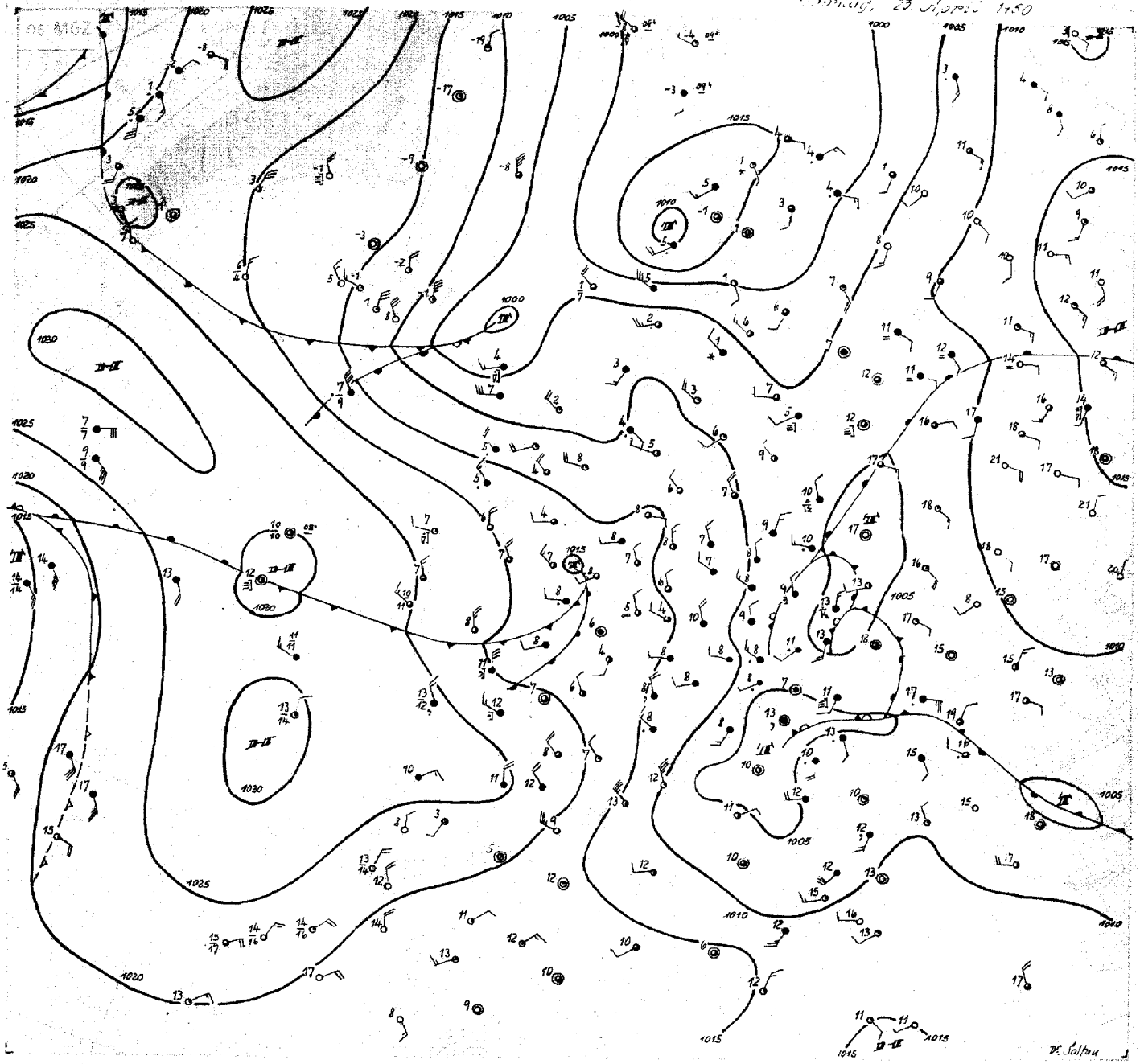
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — * = Aachen „Höhe=2o2m, iii=5o1



21 - 30.4.

541





Sonntag, 23. April 1950

Der großräumige Trog über dem Nordmeer steht durch eine Höhentiefdruckrinne über Mitteleuropa weiterhin in Verbindung mit dem umfangreichen Kaltlufttief über Italien. An der Ostflanke dieser Höhentiefdruckzone hält der Zustrom ungewöhnlich warmer Luft vom östlichen Mittelmeer nach Norden an. Die Mittagstemperaturen erreichten gestern in Polen örtlich 30°C und heute früh melden südrussische Stationen vielfach Temperaturen zwischen 20 und 22 Grad C. Während der letzten Nacht kam es an der Frontalzone der verschiedenen Vb-Störungen vom Baltikum bis nach Österreich wieder vielfach zu Gewittern. Das Aufgleitniederschlagsgebiet über Nord- und Mitteldeutschland schwächte sich dagegen ab und zog sich nach Süddeutschland zurück. Neben der Nordostverlagerung der Vb-Störungen trug die Annäherung einer schwächeren atlantischen Störung über den Britischen Inseln dazu bei, daß im nordwestdeutschen Raum die Bodenströmung antizyklonal wurde, womit die Niederschläge nachließen.

Die Störung über Ostengland, die sich vom westatlantischen Zentraltief gelöst hatte, zieht mit der antizyklonalen Höhenströmung jetzt nach Ostfrankreich, sich dabei abschwächend.

Von Bedeutung scheint ein neuer kräftiger Kaltluftausbruch zu werden, der von Ostgrönland her ziemlich rasch in Richtung auf Mitteleuropa vordringt. Aktiviert wird dieser Kaltluftausbruch durch einen Warmluftstrom, der von Neufundland her gegen Südgrönland vorstößt.

Das Zentraltief westlich der Azoren wird noch weiter westwärts gesteuert. Seine Kaltluftmassen begegnen einem Kaltluftausbruch, der aus dem Bereich der Großen Seen ostwärts vordringt, wodurch die ausgeprägte Warmluftzelle zwischen Neufundland und Südgrönland isoliert wird.

Dr. Soltau

Nr. 113 ≙

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 23. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	Zeit	22.4.50 04°	22.4.50 20°	22.4.50 02°	23.4.50 08°
	Druck (Rh)	1016.2 mb	1013.8 mb	1014.8 mb	1013.6 mb
	Bodendruck	1016	1015	1014	1013
	0°-Grenze	1900 m	1800 m	1800 m	1020 u. 1800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		13	8	34	08		8	7	36	04		8	6	34	04		8	4	34	08
1000	13.4	11	7	·	·	12.8	7	5	·	·	12.0	7	5	·	·	11.0	6	4	·	·
950	··	7	3	02	15	55	8	3	34	17	54	6	2	33	13	53	6	1	33	11
900	100	5	2	02	15	99	6	-4	34	11	98	3	-2	32	08	97	0	-8	36	08
850	144	2	-1	03	10	144	2	-5	33	07	144	2	-6	28	07	142	-1	-6	34	08
800	145	-1	-3	03	14	194	-1	-5	31	05	193	-1	-9	29	09	140	-1	-10	31	11
700	301	-4	-11	05	07	300	-4	-13	26	04	299	-6	-14	30	12	298	-7	-12	25	12
600	420	-11	-16	10	06	420	-12	-24	33	05	418	-13	-21	28	16	414	-12	-18	25	22
500	538	-19	-24	14	13	537	-21	-32	28	03	536	-22	-31	28	14	532	-21	-28	23	24
400	720	-31	-38	19	31	719	-32	-43	20	27	715	-33	-41	21	21	713	-32	-39	21	46
300	919	-44	·	19	50	916	-46	·	19	72	912	-46	·	20	82	912	-44	·	20	89
200	1184	-52	·	19	30	1177	-57	·	19	44	1174	-52	·	22	52	1177	-50	·	21	33
100	1493	-44	·	23	12	(1428)	·	·	·	·	1493	-53	·	24	12	1493	-46	·	19	11
	170	8	3	·	·	472	5	3	·	·	417	2	-1	·	·	833	-2	-3	·	·
	834	2	-1	·	·	924	8	4	·	·	871	4	-2	·	·	892	-2	-6	·	·
	788	-2	-4	·	·	771	-3	-6	·	·	874	4	-4	·	·	822	0	-11	·	·
	720	-2	-7	04	06	552	-12	-26	·	·	745	-38	-44	·	·	660	-10	-14	25	18
	672	-5	-13	·	·	571	-13	-21	·	·	536	-41	·	·	·	614	-12	-17	·	·
	604	-11	-17	·	·	583	-33	-45	·	·	235	-58	·	·	·	594	-12	-18	·	·
	431	-28	-36	·	·	260	-54	·	19	60	274	-64	·	·	·	320	-18	-26	·	·
	421	-28	-35	·	·	245	-54	·	·	·	150	-50	·	82	20	393	-32	-40	·	·
	377	-34	-41	·	·	202	-51	·	·	·	130	-52	·	22	16	379	-32	-40	·	·
	308	-34	-41	·	·	185	-52	·	·	·	110	-53	·	22	16	350	-37	-44	20	25
	270	-61	·	·	·	170	-51	·	22	30	090	-53	·	26	12	340	-40	·	·	·
	250	-52	·	19	54	150	-52	·	23	21	083	-53	·	·	·	287	-47	·	·	·
	242	-52	·	·	·	138	-51	·	·	·	·	·	·	·	·	260	-52	·	20	8
	179	-62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	190	-47	·	21	30
	080	-45	·	24	08	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	110	-37	·	21	12

Trappopause (m)	10400 m	11700 m	10800 m	10300 m
Relative Topographie 300/500	361 Dm	359 Dm	358 Dm	360 Dm
500/700	257 Dm	257 Dm	256 Dm	257 Dm
700/1000	288 Dm	287 Dm	287 Dm	284 Dm
500/1000	545 Dm	544 Dm	543 Dm	541 Dm

419 Iserlohn 258m

	Zeit	22.4.50 14°	22.4.50 20°	23.4.50 02°	23.4.50 08°
	Druck (Rh)	1014.7 mb	1015.2 mb	1014.7 mb	1014.5 mb
	Bodendruck	983	984	983	983
	0°-Grenze	2600 m	1900 m	1820 m	1000 u. 1780 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	8	08	05		7	9	30	05		6	6	30	02		5	4	00	00
1000	12.0	·	·	·	·	12.0	·	·	·	·	11.7	·	·	·	·	11.7	·	·	·	·
950	54	7	7	03	11	55	8	8	01	12	54	4	4	01	08	53	3	3	34	00
900	98	4	4	03	13	97	5	5	01	13	98	2	1	01	09	97	1	1	34	07
850	145	4	3	04	16	145	3	3	01	13	144	2	2	01	10	143	1	-1	33	08
800	194	3	-2	07	16	194	0	0	01	15	192	-1	-1	36	12	191	-1	-7	34	11
700	300	-2	-13	17	08	300	-4	-13	36	04	298	-5	-14	28	04	297	-5	-14	01	12
600	421	-11	-16	16	13	421	-7	-17	33	07	418	-12	-26	30	03	416	-13	-24	32	06
500	538	-21	-33	14	11	542	-13	-27	15	08	535	-21	-34	24	03	533	-32	-33	23	14
400	720	-24	-43	17	08	724	-23	-37	18	35	716	-31	-44	20	48	714	-31	-41	19	50
300	921	-41	·	17	65	935	-35	-47	18	85	915	-44	·	18	75	913	-47	·	18	76
200	1192	-49	·	18	22	1209	-40	·	18	44	1179	-52	·	19	32	1192	-56	·	19	28
100	1451	-47	·	20	03	1493	-45	·	22	07	1430	-53	·	27	09	(1422)	·	·	·	·
	893	4	4	·	·	935	8	8	·	·	886	3	3	·	·	893	0	0	·	·
	878	5	5	·	·	674	-6	-15	·	·	720	-5	-12	·	·	872	2	-1	·	·
	750	1	-9	15	11	632	-6	-15	·	·	631	-18	-32	·	·	827	0	-3	·	·
	730	-1	-12	·	·	578	-8	-18	·	·	518	-18	-33	·	·	780	-3	-12	36	14
	715	-1	-14	·	·	585	-7	-20	·	·	228	-54	·	·	·	748	-4	-13	·	·
	550	-16	-24	14	12	474	-13	-27	·	·	212	-55	·	·	·	641	-10	-19	·	·
	269	-46	·	·	·	237	-46	·	·	·	190	-64	·	·	·	574	-18	-29	·	·
	242	-46	·	·	·	210	-46	·	·	·	150	-51	·	19	19	517	-21	-33	·	·
	225	-47	·	·	·	170	-44	·	17	35	130	-52	·	19	10	450	-26	-37	20	30
	130	-47	·	20	10	110	-44	·	22	12	110	-52	·	20	08	414	-29	-39	·	·
	080	-47	·	17	03	070	-46	·	18	07	097	-53	·	·	·	334	-38	-49	·	·
	047	-47	·	·	·	680	·	·	33	08	·	·	·	·	·	280	-51	·	·	·
	·	·	·	·	·	573	·	·	19	08	·	·	·	·	·	250	-56	·	19	64
	·	·	·	·	·	224	·	·	18	54	·	·	·	·	·	17	-62	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	13	-67	·	·	·

	9900 m	11000 m	11500 m	11500 m
Relative Topographie 300/500	363 Dm	373 Dm	360 Dm	360 Dm
500/700	257 Dm	261 Dm	257 Dm	256 Dm
700/1000	284 Dm	286 Dm	284 Dm	285 Dm
500/1000	540 Dm	549 Dm	540 Dm	541 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	Zeit	22.4.50 14°	22.4.50 20°	23.4.50 02°	24.4.50 08°
	Druck (Rh)	1015.0 mb	1014.0 mb	1013.1 mb	1012.6 mb
	Bodendruck	1013	1012	1011	1010
	0°-Grenze	2400 - 2600 m	1800 m	2000 m	1900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	6	04	04		8	8	32	10		5	3	34	08		8	3	35	09
1000	10.4	13	6	08	11	11.4	8	7	34	14	10.4	5	3	34	15	10.3	7	3	34	12
950	59	9	4	08	06	54	9	1	34	14	52	4	2	36	14	52	3	1	33	12
900	100	6	2	08	07	98	4	-2	33	07	96	4	-2	32	09	96	-1	-3	33	11
850	146	4	1	02	09	144	2	-2	32	05	143	2	-5	27	13	141	-1	-9	31	11
800	195	2	1	05	03	193	-1	-3	27	07	191	0	-12	24	16	190	-1	-12	29	09
700	302	-2	-5	20	14	299	-4	-7	24	15	297	-6	-19	28	13	295	-7	--	26	15
600	424	-9	-13	20	21	418	-12	-21	22	16	416	-14	-24	20	12	414	-13	-18	24	19
500	532	-18	-24	20	17	526	-20	-33	20	36	562	-23	-34	22	20	530	-21	-29	23	27
400	725	-30	-36	20	-7	719	-31	-41	21	55	712	-33	-46	21	57	714	-31	-39	21	49
300	924	-46	·	20	-7	916	-47	·	20	77	909	-47	·	20	96	907	-47	·	20	99
200	1188	-53	·	20	45	1175	-54	·	20	60	1170	-51	·	22	49	1172	-51	·	21	40
100	1491	-48	·	25	12	·	·	·	·	·	1518	-53	·	24	13	1498	-46	·	22	10
	764	0	-3	·	·	995	8	7	·	·	974	5	3	·	·	802	0	-9	·	·
	748	0	-4	·	·	977	11	1	·	·	922	3	2	·	·	912	-6	-13	·	·
	656	-5	-8	·	·	850	4	-2	·	·	840	4	-4	·	·	668	-8	-13	·	·
	640	-5	-9	·	·	872	·	-2	·	·	540	-15	-26	·	·	650	-9	-14	24	20
	350	36	-43	20	57	933	-4	-8	·	·	575	-15	-24	·	·	580	-18	-24	·	·
	290	-44	·	·	·	915	-3	-5	·	·	230	-28	·	·	·	543	-19	-27	·	·
	277	-48	·	·	·	680	-7	-9	·	·	213	-32	·	·	·	438	-29	-37	·	·
	622	-55	·	·	·	642	-7	-15	·	·	190	-38	·	33	26	378	-31	-36	·	·
	207	-52	·	·	·	582	-15	-36	·	·	180	-64	·	33	21	265	-34	·	·	·
	196	-56	·	·	·	543	-18	-27	·	·	130	-54	·	33	15	260	-34	·	21	28
	150	-47	·	22	19	244	-57	·	·	·	110	-54	·	22	14	186	-48	·	·	·
	130	-49	·	22	14	210	-54	·	·	·	090	-52	·	27	06	150	-46	·	23	19
	090	-49	·	24	09	194	-52	·	·	·	080	-53	·	01	03	130	-49	·	24	16
	080	-48	·	18	02	190	-51	·	·	·	067	-53	·	·	·	080	-49	·	22	07
	060	-47	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	070	-48	·	·	·

Trappopause (m)	11200 m	11500 m	11000 m	10000 m
Relative Topographie 300/500	362 Dm	360 Dm	357 Dm	359 Dm
500/700	260 Dm	258 Dm	255 Dm	256 Dm
700/1000	290 Dm	287 Dm	284 Dm	284 Dm
500/1000	550 Dm	545 Dm	541 Dm	540 Dm

338 Hannover-La. 51m

	Zeit	22.4.50 14°	22.4.50 20°	23.4.50 02°	23.4.50 08°
	Druck (Rh)	1013.6 mb	1013.1 mb	1012.3 mb	1011.2 mb
	Bodendruck	1007	1009	1006	1006
	0°-Grenze	2800 m	2700 m	2000 m	1700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		9	8	34	06		10	8	02	02		8	6	30	08		3	9	33	08
1000	11.2	8	7	36	08	10.5	10	8	01	11	10.0	7	6	32	10	9.9	7	5	33	10
950	53	6	6	02	10	53	8	7	03	14	52	6	3	36	13	51	4	2	33	11
900	98	7	6	04	11	97	9	6	02	14	96	5	1	01	12	95	3	1	33	08
850	144	5	4	06	09	144	4	4	35	08	143	3	1	36	09	141	1	0	33	08
800	194	4	3	14	08	193	1	1	35	06	192	0	-2	36	10	189	-2	-8	34	07
700	301	-2	-7	16	21	299	-3	-8	27	04	298	-4	-12	29	06	296	-5	-14	34	05
600	422	-8	-19	17	12	419	-11	-21	20	16	418	-11	-22	21	12	416	-13	-26	25	07
500	537	-17	-24	18	12	537	-20	-31	14	37	535	-19	-29	20	33	531	-19	-31	21	08
400	720	-30	-40	11	08	714	-30	-40	19	65	718	-28	-38	21	57	714	-29	-39	20	53
300	919	-46	·	19	59	918	-46	·	19	88	(914)	·	·	19	84	914	-46	·	20	75
200	1172	-56	·	19	40	1181	-56	·	18	46	·	·	·	20	31	1178	-52	·	20	41
100	1422	-50	·	25	08	(1428)	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1430	-49	·	23	08
	929	6	6	·	·	910	6	6	·	·	960	5	5	·	·	944	1	0	·	·
	861	7	6	·	·	870	6	6	·	·	933	7	2	·	·	897	4	2	·	·
	801	5	3	·	·	780	-3	-5	32	04	859	3	-1	·	·	765	-4	-8	·	·
	829	6	6	·	·	450	-24	-34	19	51	839	3	1	·	·	723	-3	-12	·	·
	764	2	-3	·	·	218	-58	·	·	·	776	-2	-3	·	·	650	-8	-19	28	06
	750	2	-4	10	15	170	-52	·	21	31	740	-2	-4	·	·	550	-17	-23	23	05
	650	-7	-13	06	16	155	-54	·	·	·	731	-4	-9	·	·	450	-23	-34	20	39
	613	-7	-14	·	·	133	-51	·	·	·	684	-4	-14	·	·	224	-57	·	·	·
	661	-11	-23	·	·	·	·	·	·	·	560	-14	-26	20	24	158	-48	·	·	·
	556	-11	-23	·	·	·	·	·	·	·	470	-22	-23	·	·	130	-50	·	20	11
	360	-30	-46	19	67	·	·	·	·	·	450	-23	-33	20	43	090	-48	·	21	07
	233	-54	·	·	·	·	·	·	·	·	335	-38	-47	·	·	072	-49	·	·	·
	178	-49	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	130	-51	·	22	14	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	094	-50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

	11700 m	11300 m	— m	10300 m
Relative Topographie 300/500	358 Dm	362 Dm	(364) Dm	363 Dm
500/700	259 Dm	258 Dm	258 Dm	257 Dm
700/1000	290 Dm	288 Dm	287 Dm	285 Dm
500/1000	549 Dm	546 Dm	545 Dm	542 Dm

Flugzeug

343 Celle 89m

	Zeit	24.4.50 04°		
	Druck (Rh)	1012.2 mb		
	Bodendruck	1007		
	0°-Grenze	10800 m		

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		8				
1000	9.8	8				
950	52	4				
900	96	4				
850	142	2				
800	191	-1				
750	242	-3				
700	294	-4				
650	354	-8				
600	414	-12				
550	482	-18				
500	553	-18				
450						
400						
350						
300						

Trappopause (m)	— m		m
Relative Topographie 300/500	— Dm		Dm
500/700	347 Dm		Dm
700/1000	286 Dm		Dm
500/1000	553 Dm		Dm

Klartext: 8/8 St von 960-920 mb; 6/8 St + 850-820 m; 7/8 Ac 500 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Gnarrenburg	Aachen																									
Zeit	23.4. 05°		23.4. 08°		23.4. 04°																							
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
Boden	12	04	36	08	34	04																						
300	34	21	36	08	33	09																						
600	35	21	01	13	32	10																						
900			01	14	34	10																						
1200			01	17																								
1500			01	17																								
1800																												
2100																												
2400																												
2700																												
3000																												
3600																												
4200																												
4800																												
5400																												
6000																												
6600																												
7200																												
7800																												
8400																												
9000																												
9900																												
10800																												
12000																												
13300																												
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 114a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 24. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Sapp$	$8N_SCh_Sh_S$	$8N_SCh_Sh_S$	
List/Sylt	16	020o3	23ø02	99o22	116o9	1554o	6o713			See 1
Husum	13	029o3	436o9	32o12	1o711	455o2	64917			
Cuxhaven	2	131ø5	432ø8	82ø22	123ø9	35541	648ø4			
Norderney	13	113 ø4	332ø4	83ø2o	128ø9	3154o1	6ø812			See 2
Emden	6	203ø2	532ø8	81ø22	12511	414ø5	6ø817			
Jever	5	122ø2	532ø6	81ø12	12o11	425ø1	6o714			
Flensburg	41	033ø0	731ø3	99ø32	o9811	115ø6	6o72o			
Schleswig-La.	20	034ø5	629ø9	81ø22	1o711	614ø1	6o718	86815		
Kiel	8	045ø3	534ø6	81ø22	1o512	315ø2	6o718			
Lübeck	13	156ø2	7o31o	81ø32	1o612	555ø6	6o714			
Hamburg-Fu.	14	147ø3	73213	81ø22	11a1o	755--	6o714	87624		
Lathen	8	204ø2	634ø5	82ø32	12711	525ø1	6o817			
Bramsche	86	316ø3	734ø2	82ø22	127ø9	624--	6o71o			
Bremen	3	224ø4	734ø5	8ao12	1191o	755--	67911	87625	8182o	
Hannover-La.	51	338ø3	736ø6	81ø12	1o312	754--	6o713			
Lüneburg	28	244ø4	734ø5	81ø12	1o711	754--	6o7o9			
Dannenberg	50	253ø5	6341ø	81ø12	1o311	6547ø	6o714			
Braunschweig	82	348ø6	834ø8	5ao22	1o9ø9	854--	6o71o			
Göttingen	151	444ø6	834ø9	75ø22	1o8ø9	6542-	6o7o9			
Bocholt	22	406ø4	6o2ø2	81ø32	12411	4554o	67917	8462o		
Gütersloh	70	320ø3	736ø6	8ao12	12811	6561ø1	6o71o	8663o		
Salzuflen	96	325 ø4	629ø7	8ao12	1111o	684--	64913	86817		
Bückeburg	67	330ø3	73412	81ø12	12o11	355--	6o714	87635	83627	
Iserlohn	258	419 ø3	7o2ø2	5ø022	131o7	854--	679ø7	88615		
Essen-Mülheim	120	410ø3	636ø7	81ø22	1261o	625--	6o814	86827		
~~Rostgen-Aachen~~	~~403~~	~~608ø3~~	534ø5	81ø12	1369	425ø2	64917	84826		
Bonn	62	512ø4	732ø5	2ao12	134ø9	754--	67914			
Alt-Astenberg *	780	427ø2	934ø7	-35ø5	2ooo2	9-o--	6o7ø4			
Braunlage *	607	452ø3	834ø9	75ø32	3846ø	4567-	6o7ø5	82o93		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Sd_Vh_W$	3RRT$_S$T$_S$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 ø6	8271o	972ø2	135ø7	857--	149--	.	6-818	
" " Elbe 1	o	005ø4	532ø5	98ø21	121ø9	22742	1326o	.	6-916	
" " P11	o	004ø4	328ø6	98ø1o	128ø9	22642	128-o	.	6-915	
" " Fehmarnbelt	o	006ø5	529ø5	98ø3o	1o6ø8	124ø2	12921	.	6-9ø4	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Sapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_SCh_Sh_S$	$8N_SCh_Sh_S$	
020 o3	429ø7	99o22	o77ø8	414o1	6o823	7oo1o	8481ø		See 1
029 o4	13213	81o1o	o7oo8	145o1	6o824	7oo11			
131 o4	431o7	82o22	o83o8	22548	6o824	7oooø			
113 o3	732o2	82o3o	o83o8	3577-	6o727	7oooø			See 2
203 o2	534o6	82o22	o8511	4554o	6o729	7oo12			
122 o2	134o4	81o2o	o81o9	oo941	6o821	7oo12			
033 o3	2311o	98e1o	o64o9	14541	6o718	7oo12			
034 o4	22916	82o12	o68o8	1454o	6o721	7oo13	8162ø		
04551	3oooo	82o11	o681o	244o8	6o723	7oo11			
156 o2	6o2o8	81o22	o6812	2454o6	6o718	7oo12			
147 o5	63113	81o32	o7111o	14606	6o72o	7oo12	8163ø		
204 o3	332o2	82o12	o8311	24641	6o924	7oo13			
316 o2	634o2	83o32	o8311	54641	6o622	7oo12			
224 o2	243o7	82o22	o7911	1869ø1	6o823	7ooo2	81836		
338 o3	7oooø	8ao12	o7a1o	3453-	6o821	7oo12			
244 o3	729o7	81o22	o6911	755--	6o621	7oo12			
253 o3	7366ø5	81o22	o7311	4547-	6o715	7oo12			
348 o3	833o4	8oo22	o7516	4547-	6o714	7oo11			
444 o3	836o4	6oo22	o77o9	6567-	61714	7oooø			
406 o6	718o3	82o22	o8412	755--	6o723	7oo12			
320 o4	736o1	81o32	o8211	54561	6o728	7oo12	81483	85625	
325 o2	634o9	81o22	o741	45542	61725	7oo12	8462ø		
330 o3	4oooo	81o12	o8611	35634	6o722	7oo11	8248o	8364o	
419 o3	736o2	81o32	o85o9	755--	6o724	7oo11	8763ø		
410 o4	729o7	82o22	o8411	455--	6o822	7oo11	8664ø	8463ø	
503 o3	826o3	8ao22	o9609	886--	6o719	7oo11	8863ø	8382ø	
512 o4	732o5	81o32	o9212	45546	61822	7oo13			
427 o2	734o8	81o22	17oo3	754--	61817	793o3			
452 o3	834o7	7oo12	355o5	3537-	61712	7ooo7			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Sd_Vh_W$	3RRT$_S$T$_S$	6/app		
001 o5	2311o	98o2o	o98o8	1274o	131-o	3oo51	6-822		
005 o7	232o5	98e21	o841o	12742	132oo	3ooo3	6-819		
004 o5	722o9	98o31	o84o8	oo97-	12232	3oo51	6-821		
006 o5	329o4	98o1o	o7oo8	ao9o1	129-o	3ooo3	6-815		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Sapp$	$8N_SCh_Sh_S$	$8N_SCh_Sh_S$	
List/Sylt	16	020o4	819ø9	98o22	o24o7	3547-	6493o			See 1
Husum	13	029ø3	829ø2	75ø32	o26o6	865--	6o726			
Cuxhaven	2	131o4	523o1	81216	o4oo5	4567-	6o827			
Norderney	13	113 o6	527o9	7525ø	o32o7	4256-	6o829			
Emden	6	203o4	816o5	21216	o4oo8	854--	6o829			
Jever	5	122o4	718o3	7o6o6	o33o6	755--	6o827			
Flensburg	41	033o3	8oooo	98o32	o22o7	oo927	6o725			
Schleswig-La.	20	034o3	518o4	64o31	o31o3	oo95o	6o824			
Kiel	8	045o3	227ø3	81o2o	o32o5	oo9o2	6o722			
Lübeck	13	156 o3	431o2	81o2o	o43o6	oo9o6	6o716			
Hamburg-Fu.	14	147o3	3oooo	48o12	o37o4	oo9o2	6o723			
Lathen	8	204o4	8oooo	75o12	o4oo7	7552-	6o925			
Bramsche	86	316 o4	818ø3	81o32	o46o7	856--	6o73o			
Bremen	3	224ø2	7o9ø2	5o1oo	o4oo5	5567-	6o724			
Hannover-La.	51	338o3	7oooo	6oo32	o37o6	oo946	6o7o3			
Lüneburg	28	244o4	7oooo	6oo12	o39o5	oo9o8	6o721			
Dannenberg	50	253o4	829o5	81o22	o39o6	oo927	6o72o			
Braunschweig	82	348o3	83oo2	97o22	o47o7	856--	6o722			
Göttingen	151	444o4	81622	97o22	o52o5	oo927	6o818			
Bocholt	22	406ø7	82oo5	97212	o43o8	765--	6o728			
Gütersloh	70	320o4	727ø6	64o22	o5oø7	756--	6o73o	8765ø		
Salzuflen	96	325o4	4oooo	97o12	o4oo6	3554	6o821			
Bückeburg	67	330o3	611o4	81o12	o48o6	25676	6o726	8458o	8263ø	
Iserlohn	258	419o3	723o5	5oo22	o55o7	756--	6o719			
Essen-Mülheim	120	41006	827o5	81o22	o52o8	865--	6o821	88o2o		
~~Rostgen-Aachen~~	~~403~~	~~608ø6~~	82oo5	8o612	o6oo7	864--	6o823	88o16		
Bonn	62	512o4	8oooo	5oo32	o62o8	865--	6o822			
Alt-Astenberg *	780	427ø2	827ø2	97o22	14oo3	854--	67919			
Braunlage *	607	452o2	828o2	96o22	328o3	855--	6o718	8863ø		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Sd_Vh_W$	3RRT$_S$T$_S$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001ø3	82314	97606	o37o7	.	123-1	.	6-833	
" " Elbe 1	o	005ø4	62oo5	97o25	o29o7	9-----	12o--	.	6-832	
" " P11	o	004ø5	823o5	97646	o27o6	9-----	123--	.	6-833	
" " Fehmarnbelt	o	006ø5	53oø7	98o3o	o29o7	oo9o5	13o-o	.	6-82ø	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Sapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_SCh_Sh_S$	$8N_SCh_Sh_S$	
020 o5	525o4	98o16	97oo6	1547ø	6172ø	7ooo6	8151ø		See o
029 o4	818ø9	4oo22	971o6	5557-	6o721	7ooo5			
131 o4	818o6	6o616	979o6	874---	61831	7o1o4			
113 o4	823o4	756o6	968o6	4652-	61832	7o5o6			See 1
203 o6	82o1o	2o818	979o7	773---	61824	7o1o7			
122 o4	718o2	6oo26	971o6	5567-	6o825	797o4			
033 o3	817o7	97o22	969o6	864---	6o721	7ooo4			
034 o4	818o8	24616	981o4	7667-	61717	797o2			
045 o3	818o2	4oo22	983o7	3567-	6o619	7ooo4			
156 o3	731o2	o5o22	993o4	3557-	6o718	7ooo4			
147 o4	815o8	14616	385o6	5577.	6o721	797o2	88583	5565ø	
204 o4	825o2	6o216	979o6	5742-	61627	7o2o6			
316 o6	82313	4o2o6	991o7	874---	6163ø	7o2o7			
224 o5	82oo8	2o632	98oo6	7632-	61621	7o1o5	87o1ø		
338 o4	818o2	3oo32	986o7	4567-	6o616	7ooo4			
244 o3	8oooo	6oo22	991o4	oo97-	6o617	7ooo3			
253 o4	819o1	6oo32	999o4	oo97-	6o716	7ooo4			
348 o4	818o3	8oo32	oo2o7	35677	6o718	7ooo6			
444 o4	82oo5	81o12	oo5o6	ao946	61615	7ooo3			
406 o5	82oo3	25616	983o6	5742-	61825	7o1o6	85o1ø		
320 o6	82oo8	18613	ooBo7	4732-	61513	792o7	84oo8		
325 o6	82oo5	6a6p²	986o7	5557-	61716	797o6			
330 o4	818o7	486o2	995o8	3667-	61722	797o6	8858	8363ø	
419 o3	82oo2	15626	996o6	873---	61723	795o6	88o1o		
410 o4	829o5	25582	991o6	6722-	61825	7o1o6	86oo4		
503 o5	822o3	12636	997o6	4722-	61827	7o3o6	8872		
512 o6	827o2	5o636	oo5o7	673---	61288	7o2o7			
427 o2	92oo9	-5472	oo8o2	9-o--	61722	7oooø			
452 o2	821o3	81o22	2880ø	5567-	61615	7oooø	8190		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Sd_Vh_W$	3RRT$_S$T$_S$	6/app		
001 o5	81o18	97212	945o7	876---	12o22	39554	6-841		
005 o6	82oo5	98e22	969o8	4451-	12o21	3oo51	6-825		
004 o5	814o4	37152	971o7	4732-	114-e	3o652	6-829		
006 o6	814o2	98o32	982o8	17527	114-e	3ooo2	6-825		

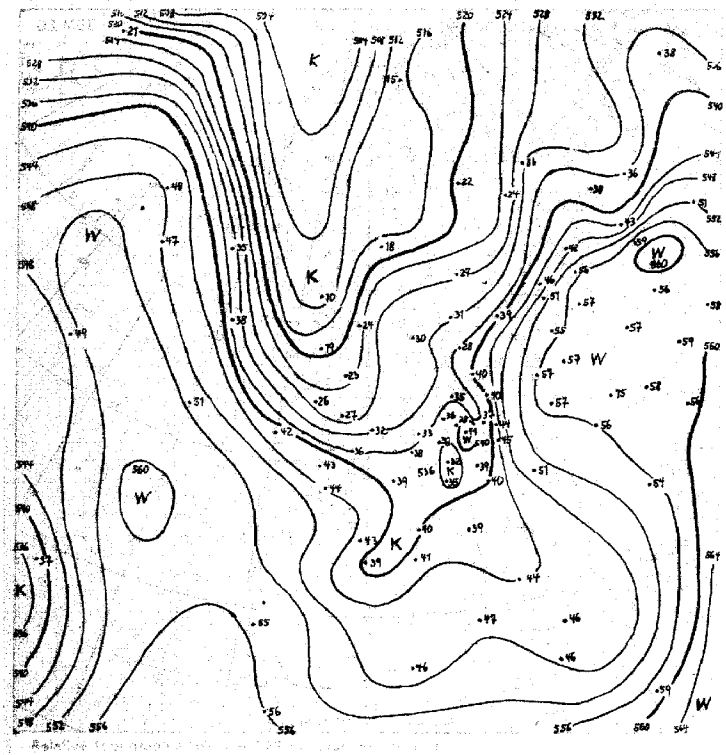
23. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_oL_oL_o$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

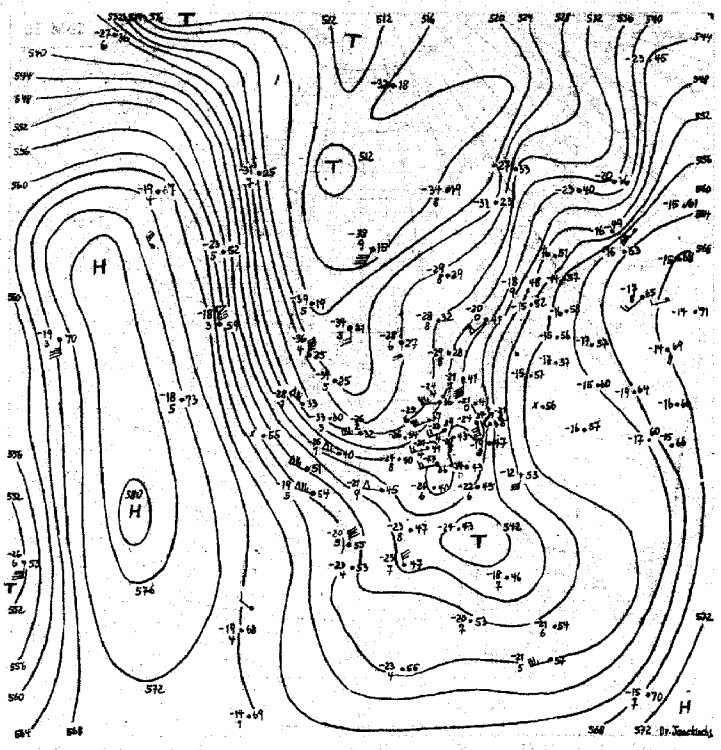
Stern	1ø631	213ø0	23216	97ø12	1ooø1			**Berlin**	13686	115ø7	824ø5	978ø8	9o9ø7			**Marienburg**	13611	o42ø7	52o13	48ø21	978ø5	
H. Hamann	1ø626	137ø0	72718	98ø22	o82ø7			**Antares**	1ø595	o28ø7	53313	98o31	1oaø8			**Hamann**	1ø6o9	o9118	83644	97878	o62o4	
Regensburg	1ø586	øø7ø0	42813	98o31	128ø7			**Kassel**	13557	o4o11	223ø5	98o32	112o9			**Kiel**	1ø632	18o17	o3418	98ooo	215ø3	
Ostmark	1ø635	16ooø	22718	97o1o	o56ø5			**Bremen**	o359ø	o4911	31913	98o16	o81o6			**Oldenburg**	1ø6o3	o5o17	73524	98o22	o13ø5	
Gröschel	13698	164ø0	81413	96157	968ø5			**Schlutup**	13556	o5711	418ø2	99o21	122o9			**Meersburg**	1ø633	19o17	o3618	19o2o	216ø3	
Straßburg	1ø62o	138o1	72924	97o21	o97o6			**Dubbers**	1ø583	o1111	72918	98o31	o91o7			**Thüringen**	1ø641	14817	13624	98o21	18251	
Kampf	13685	123ø0	81924	96258	95ø6			**Württemberg**	13651	o8711	82924	97888	o47o7			**Glückauf**	1ø639	24517	13205	98ooo	259ø5	
Glückauf	1ø639	145o1	o29o3	97ooo	132ø5			**Geßchel**	13693	15311	314ø5	99o11	928ø6			**Fritjof**	13685	o3618	42705	98o21	o18ø6	
Jachsen	1ø642	419ø6	1o2ø9	98o1ø	132o1	1o9ø8		**Pust**	13671	1o511	8293o	94267	981o5			**Olbers**	1ø452	o3518	83413	97o25	19613	
Olbers	1ø466	øø7ø6	829ø9	94216	23312			**Lofoten**	1ø632	18o11	o36ø9	98ooo	144o3			**Pust**	13652	o8123	62909	98o22	o31ø6	
Bingh	13551	ø55ø6	612ø2	98ø8	151ø8			**Glückauf**	1ø639	24511	234ø9	97ooo	2o3o5			**Flohr**	1ø616	16323	83649	98628	178ø2	
Glückauf	1ø639	245ø7	o32ø9	97ooo	171o5			**Dubbers**	1ø592	o2o17	82713	97636	999ø7			**Wartburg**	13638	o5723	718ø9	98o22	øø2ø5	
Kiel	1ø637	18ø07	o7o24	99ooo	11908			**Antares**	1ø583	ooø17	62613	98o32	o3oø8			**Bremen**	13571	o5923	72ø02	98o22	o13ø6	
Fritjof	13599	o38ø6	81713	97285	o9ø05			**Aachen**	13574	o5517	713ø2	98o22	o59ø8			**Fritjof**	13606	o3323	81729	98o32	988ø6	
Oldenburg	1ø618	o77o7	80611	97o26	o36ø5			**Bremen**	13581	o5217	719ø5	98o31	o54ø7			**Olbers**	1ø441	o2923	73115	97122	19614	

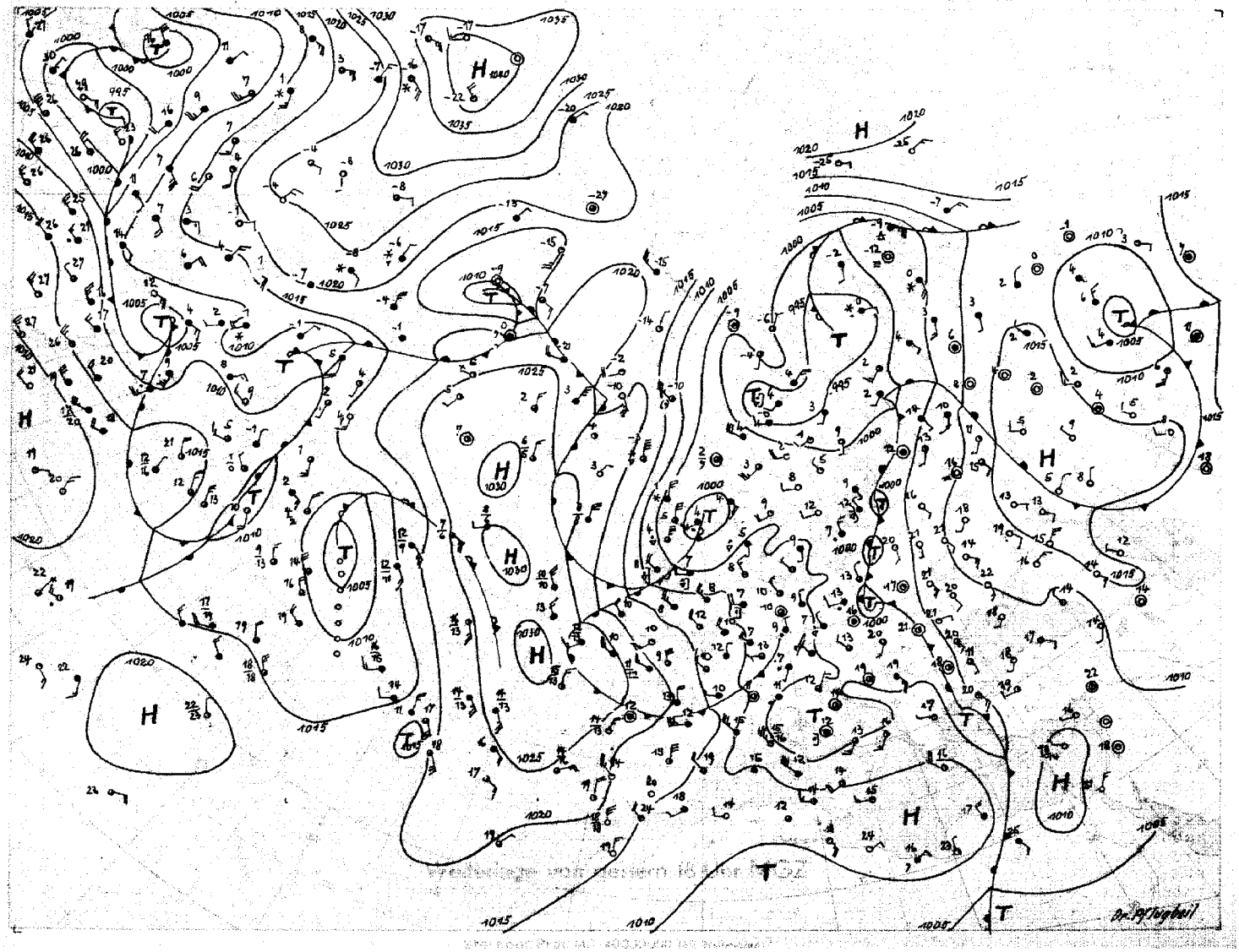
*) Luftdruckmesser auf Stationshöhe reduziert

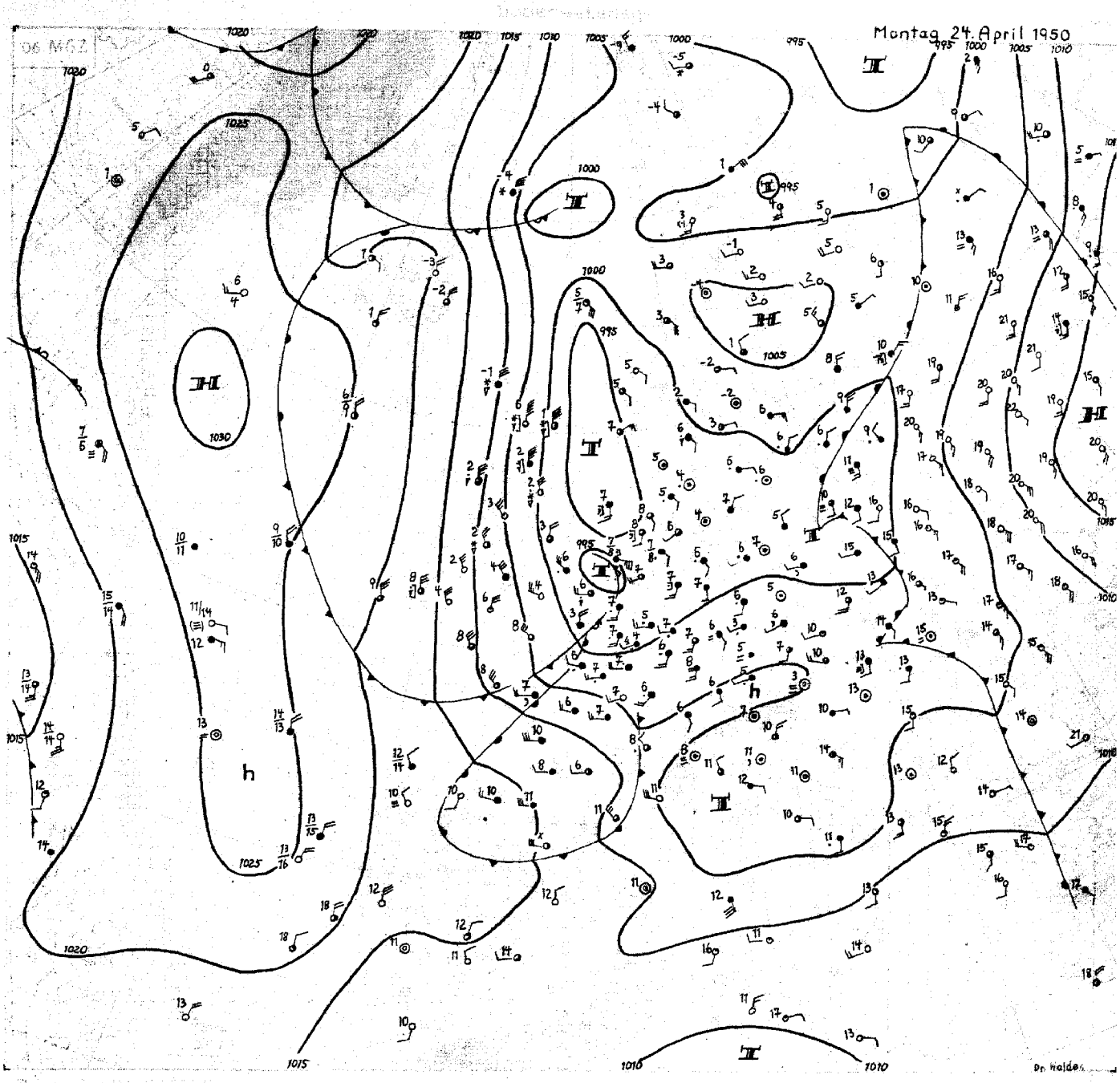
Alle Zeitangaben in mitteleur. Greenwicher Zeit (MGZ)

f. Aachen = 85he = 2ø2, iii = 5ø1









Montag 24. April 50

Der meridionale Zirkulationstyp mit einem ausgeprägten Trog über West- und Mitteleuropa ist auch heute das kennzeichnende Merkmal der Großwetterlage. Entlang der Frontalzone zwischen sehr warmer Luft über Rußland und dem erwähnten Trog zogen kleinere Störungen, die sich über Südosteuropa ausgebildet hatten, V_b-artig über Ostdeutschland und Polen nordwärts. Nordwestdeutschland lag gestern im Bereich eines Hochdruckkeiles, der gestern früh zwischen den V_b-Tiefs im Osten und einer kleinen, von Westen kommenden Störung die gesamte Nordsee umfaßte. Es blieb daher tagsüber trocken. Nachts war es gebietsweise klar, und in Schleswig-Holstein trat örtlich Bodenfrost auf. In der zweiten Nachthälfte näherten sich die Reste der gestern über Ostengland gelegenen Störung. Sie brachten in Nordwestdeutschland strichweise Regen.

Im Gebiet zwischen Grönland und der Nordsee ist eine fast nord-süd gerichtete Frontalzone maßgebendes Element der Wetterlage. Die in der Ostgrönlandsee bereit stehenden Kaltluftmassen kamen stärker nach Süden in Bewegung. Die mittlere Temperatur in den untersten 5 km der Atmosphäre ging über Thorshavn um fast 7°, über Westschottland (Stornoway) um 5° zurück. Dabei bewegte sich das gestern östlich von Island gelegene Tief südwärts. Es zog dabei nicht in der Richtung der Höhenströmung, die über der Nordsee mehr östlich gerichtet war, sondern glitt entlang einer Divergenzzone schließlich in die südwestliche Nordsee. Von dort aus wird die Störung nach etwa Südosten weiterziehen. Gleichzeitig verlagert sich der zum Trog gehörige zentraltiefartige Teil des Tiefs über der nördlichen Nordsee etwas nach Osten. Eine weitere Störung, zunächst als Kaltstaffel erkennbar, setzt in der Gegend nördlich von Island an. Sie dürfte eine ähnliche Bahn beschreiten wie ihre Vorgängerin. Unter diesen Umständen würde der Trog wieder etwas nach Westen zurückpendeln, und die sehr kalte Luft, die jetzt über den Britischen Inseln südwärts strömt, würde zunächst nur im Westen Nordwestdeutschlands wirksam werden. - Das Hoch im Südwesten von Island liegt fest, so daß weitere Störungen und weitere Kaltluft in Richtung Nordsee gesteuert werden. Eine Beendigung der Troglage für Mitteleuropa ist daher nicht abzusehen, und in der Übergangszone zwischen der Kaltluft im Westen und den warmen Luftmassen im Osten wird die Witterung in unserem Gebiet den wechselhaften Charakter der letzten Tage behalten.

Dr. Walden

Nr. 114

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 24. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

	23.4.50 14h	23.4.50 20h	24.4.50 02h	24.4.50 08h
Zeit				
Druck (mb)	1010.9 mb	1006.8 mb	1001.4 mb	996.7 mb
Bodendruck	1010 "	1006 "	1001 "	995 "
0°-Grenze	1200 m	1000 m	1300 m	800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		12	2	32	06		5	0	36	03		6	4	18	02		6	4	18	04
1000	9.0	12	2	-	-	5.5	6	1	-	-	4.2	6	4	-	-	-5.2	-	-	-	-
950	52	7	-7	31	09	98	6	0	27	08	43	4	4	21	09	39	3	3	27	10
900	96	2	-6	27	09	97	2	-3	26	12	87	2	0	24	12	82	0	-2	22	20
850	141	-1	-9	32	10	137	-1	-6	24	18	133	-1	-3	24	15	128	-3	-5	26	18
800	190	-3	-12	30	10	185	-3	-7	27	18	187	-3	-7	23	24	175	-6	-8	19	19
700	244	-7	-16	25	15	240	-9	-13	25	18	285	-10	-14	22	25	279	-12	-	19	17
600	413	-14	-21	25	22	408	-14	-18	23	25	402	-14	-18	22	26	396	-16	-	26	26
500	850	-27	-31	23	30	845	-23	-32	23	35	837	-25	-29	22	32	830	-24	-	20	36
400	711	-33	-42	27	38	706	-30	-39	27	46	696	-37	-41	20	45	687	-37	-	20	49
300	918	-47	-	19	81	904	-46	-	19	85	891	-48	-	19	63	882	-47	-	19	46
200	1173	-56	-	21	42	1169	-49	-	21	35	1138	-47	-	20	30	1154	-42	-	20	37
100	1630	-47	-	12	09	(1634)	-	-	-	-	1643	-48	-	17	13	1642	-48	-	28	16

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

	767	-4	-15	-	-	984	7	4	-	-	818	-4	-6	-	-	684	-13	-	-	-
	938	-6	-14	-	-	889	1	-4	-	-	794	-4	-7	-	-	371	-48	-	-	-
	650	-11	-19	29	15	813	-3	-7	-	-	657	-14	-19	-	-	250	-43	-	17	29
	580	-17	-25	23	30	793	-3	-8	-	-	604	-15	-18	-	-	238	-39	-	-	-
	264	-34	-43	-	-	775	-5	-8	-	-	526	-22	-26	-	-	188	-71	-	-	-
	295	-52	-	-	-	756	-5	-9	-	-	496	-25	-31	-	-	127	-49	-	-	-
	227	-54	-	-	-	714	-9	-12	-	-	486	-34	-37	-	-	890	-73	-	-	-
	161	-47	-	-	-	694	-10	-14	-	-	426	-32	-38	-	-	880	-43	-	-	-
	072	-47	-	-	-	662	-10	-14	-	-	405	-37	-42	-	-					
						483	-25	-33	-	-	378	-37	-43	-	-					
						438	-24	-37	-	-	248	-34	-	-	-					
						250	-33	-	20	60	237	-48	-	-	-					
						195	-48	-	-	-										
						176	-52	-	-	-										

Tropopause (m)	9800 m					10300 m					9600 m					8500 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					359 Dm					354 Dm					357 Dm				
500/700	256 Dm					285 Dm					253 Dm					252 Dm				
700/1000	286 Dm					284 Dm					283 Dm					282 Dm				
500/1000	541 Dm					539 Dm					536 Dm					534 Dm				

419 Iserlohn 258m

	23.4.50 14h	23.4.50 20h	24.4.50 02h	24.4.50 08h
Zeit				
Druck (mb)	1011.7 mb	1008.3 mb	1003.3 mb	997.8 mb
Bodendruck	983 "	977 "	972 "	967 "
0°-Grenze	1200 m	1000 m	1300 m	1200 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	3	36	02		8	3	00	00		7	4	22	06		6	4	18	05
1000	9.6	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-1.8	-	-	-	-
950	52	6	-2	34	05	48	6	3	31	07	45	7	4	29	12	40	5	3	28	13
900	95	2	-4	34	08	93	3	-2	33	09	89	4	0	31	15	84	2	-	29	16
850	141	-2	-5	33	09	139	-1	-3	34	10	135	0	-3	23	14	130	-1	-	23	20
800	189	-2	-8	33	09	187	-2	-7	33	12	183	-2	-5	24	20	178	-3	-	23	21
700	295	-7	-14	30	10	292	-8	-13	29	16	288	-10	-14	26	23	282	-9	-	25	24
600	414	-13	-21	27	04	410	-13	-21	26	17	405	-16	-21	24	25	398	-17	-	24	29
500	857	-29	-33	24	29	847	-25	-34	25	25	841	-24	-33	25	27	834	-24	-	23	32
400	712	-37	-41	18	40	708	-33	-44	20	48	700	-36	-46	24	53	693	-37	-	27	59
300	917	-46	-	17	56	914	-49	-	17	56	895	-50	-	21	55	886	-48	-	20	60
200	1173	-49	-	20	26	1166	-49	-	21	20	1159	-48	-	21	19	1154	-42	-	21	37
100	1630	-47	-	21	05	(1649)	-	-	-	-	1645	-52	-	22	33					

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

	850	-2	-5	33	09	846	7	-4	-	-	833	6	3	-	-	830	-2	-	-	-
	832	0	-8	-	-	816	-4	-4	-	-	848	-7	-5	-	-	792	-4	-	-	-
	816	-1	-9	-	-	795	-3	-5	-	-	819	-1	-5	-	-	762	-7	-	-	-
	793	-2	-8	-	-	626	-12	-23	-	-	682	-24	-36	-	-	720	-8	-	-	-
	750	-3	-11	32	10	589	-16	-34	-	-	628	-24	-47	-	-	675	-12	-	-	-
	646	-8	-15	-	-	536	-26	-34	-	-	567	-28	-46	-	-	575	-28	-	-	-
	669	-8	-15	-	-	938	-28	-38	-	-	285	-38	-48	-	-	478	-26	-	-	-
	634	-12	-19	-	-	932	-26	-34	-	-	292	-52	-	-	-	312	-48	-	-	-
	603	-12	-19	-	-	286	-52	-	-	-	261	-52	-	-	-	278	-47	-	-	-
	523	-20	-29	-	-	270	-62	-	-	-	238	-49	-	-	-	260	-44	-	-	-
	264	-53	-	-	-	238	-56	-	-	-	215	-49	-	-	-	230	-44	-	-	-
	227	-56	-	-	-	207	-49	-	-	-	490	-48	-	-	-					
	190	-48	-	-	-	150	-49	-	22	17	150	-48	-	27	27					
	098	-47	-	-	-	130	-39	-	29	09	127	-52	-	-	-					
						122	-51	-	-	-	80	-33	-	32	28					

Tropopause (m)	10000 m					10900 m					9200 m					8600 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					367 Dm					254 Dm					352 Dm				
500/700	256 Dm					255 Dm					253 Dm					252 Dm				
700/1000	285 Dm					285 Dm					285 Dm					284 Dm				
500/1000	541 Dm					540 Dm					538 Dm					536 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	23.4.50 14h	23.4.50 20h	24.4.50 02h	24.4.50 08h
Zeit				
Druck (mb)	1009.6 mb	1006.2 mb	1000.9 mb	996.8 mb
Bodendruck	1007 "	1004 "	998 "	994 "
0°-Grenze	1100 m	1200 m	1400 m	1000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		11	4	29	10		5	4	29	02		4	4	16	05		6	5	14	08
1000	7.8	11	3	31	11	4.9	5	4	30	10	0.8	-	-	-	-	-2.5	-	-	-	-
950	50	6	0	31	10	47	5	2	29	07	43	4	0	33	12	39	3	3	18	13
900	94	2	-3	31	09	90	2	-2	25	04	86	2	-2	23	15	83	-1	-1	19	18
850	140	-2	-7	30	08	136	-7	-6	29	06	132	-7	-4	24	19	128	-2	-2	19	18
800	188	-3	-12	28	07	185	-3	-9	28	10	180	-4	-8	23	22	176	-4	-4	18	24
700	293	-8	-25	29	16	289	-9	-17	25	18	284	-11	-16	23	20	281	-10	-13	19	27
600	412	-13	-27	29	27	407	-13	-23	22	30	401	-15	-22	22	27	398	-14	-19	20	28
500	849	-30	-39	22	33	844	-22	-32	27	45	836	-24	-33	24	33	834	-22	-34	19	32
400	710	-39	-48	27	37	705	-37	-48	20	66	696	-34	-41	18	57	693	-36	-42	19	42
300	910	-48	-	20	84	903	-47	-	19	85	892	-50	-	18	74	888	-47	-	19	54
200	1173	-53	-	22	54	1162	-52	-	21	39	1157	-47	-	20	34	1099	-42	-	19	34
100	1629	-48	-	21	44	1619	-52	-	21	15	1602	-51	-	21	07	1546	-43	-	-	-

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

	842	-3	-7	-	-	982	6	3	-	-	988	6	1	-	-	934	1	4	-	-
	850	-16	-24	22	33	750	-8	-15	27	13	932	2	-2	-	-	966	1	4	-	-
	827	-16	-26	-	-	749	-8	-14	-	-	905	2	-2	-	-	758	-6	-8	18	16
	850	-27	-35	21	45	727	-8	-17	-	-	678	-14	-19	-	-	580	-18	-23	19	30
	432	-17	-35	-	-	691	-15	-22	-	-	560	-21	-28	-	-	525	-17	-25	-	-
	250	-52	-	27	90	570	-17	-27	-	-	550	-21	-29	22	22	484	-17	-32	-	-
	215	-54	-	-	-	493	-17	-28	-	-	421	-27	-34	-	-	476	-23	-31	-	-
	170	-44	-	22	56	450	-47	-37	20	52	372	-29	-44	-	-	383	-38	-49	-	-
	059	-49	-	-	-	413	-27	-37	-	-	362	-30	-46	-	-	350	-47	-	18	52
						298	-48	-	-	-	304	-50	-	-	-	340	-47	-	-	-
						250	-53	-	-	-	276	-50	-	-	-	282	-48	-	-	-
						233	-52	-	-	-	263	-52	-	-	-	280	-46	-	19	69
						185	-49	-	-	-	232	-52	-	-	-	200	-42	-	-	-
						150	-48	-	-	-	170	-47	-	-	-	170	-41	-	27	33
						74	-52	-	-	-	70	-51	-	-	-	080	-44	-	-	-

Tropopause (m)	11000 m					10200 m					9800 m					9200 m				
Relative Topographie 300/500	361 Dm					359 Dm					355 Dm					354 Dm				
500/700	252 Dm					285 Dm					252 Dm					253 Dm				
700/1000	285 Dm					284 Dm					283 Dm					283 Dm				
500/1000	541 Dm					539 Dm					535 Dm					536 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	23.4.50 14h	23.4.50 20h	24.4.50 02h	24.4.50 08h
Zeit				
Druck (mb)	1009.5 mb	1006.6 mb	1001.7 mb	997.2 mb
Bodendruck	1003 "	1000 "	995 "	991 "
0°-Grenze	1400 m	1200 m	1600 m	1300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		12	3	32	04		7	1	30	02		4	3	20	02		8	4	18	04
1000	7.8	11	2	32	10	52	7	1	35	04	1.4	-	-	-	-	-2.3	-	-	-	-
950	50	7	1	33	10	47	7	3	31	09	43	7	3	25	08	40	6	2	22	12
900	94	3	-2	32	09	92	3	-2	32	08	87	4	-1	27	10	84	3	-2	22	27
850	140	-1	-4	31	09	137	-2	-7	32	09	133	1	-4	29	09	130	-1	-4	20	19
800	188	-1	-8	29	07	186	-2	-10	32	10	182	-3	-6	29	08	178	-4	-6	19	16
700	294	-6	-14	27	04	291	-7	-12	26	12	286	-10	-16	26	09	282	-11	-13	27	16
600	413	-12	-21	24	05	410	-13	-18	24	13	403	-14	-24	24	14	399	-17	-27	22	27
500	857	-19	-28	22	24	847	-20	-26	27	19	839	-22	-34	19	32	834	-24	-29	21	25
400	714	-34	-37	20	41	709	-31	-39	19	41	700	-33	-47	19	46	693	-35	-43	27	32
300	913	-48	-	18	42	906	-48	-	17	43	895	-48	-	19	33	887	-49	-	19	49
200	1173	-52	-	20	35	1167	-53	-	20	32	1161	-48	-	18	32	1154	-48	-	20	36
100	1628	-48	-	22	11	1618	-52	-	19	08	1616	-50	-	21	10					

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

	837	-2	-5	-	-	982	9	6	-	-	976	8	3	-	-	694	-11	-14	-	-
	836	0	-7	-	-	834	-3	-8	-	-	709	-37	-39	-	-	667	-11	-16	-	-
	723	-3	-12	-	-	281	-52	-	-	-	307	-48	-	-	-	527	-22	-26	-	-
	450	-43	-33	27	53	250	-53	-	-16	55	325	-48	-	-	-	270	-42	-	-	-
	279	-48	-	-	-	241	-54	-	-	-	236	-52	-	-	-	250	-47	-	19	42
	212	-57	-	-	-	186	-50	-	-	-	219	-48	-	-	-	172	-43	-	-	-
	192	-57	-	-	-	150	-50	-	22	24	164	-46	-	-	-					
	179	-52	-	-	-	130	-52	-	27	16	174	-52	-	-	-					
	170	-57	-	21	27	97	-52	-	-	-	81	-53	-	-	-					
	156	-48	-	-	-															
	140	-52	-	-	-															
	130	-49	-	27	12															
	092	-49	-	-	-															

Tropopause (m)	4600 m					11400 m					10500 m					9280 m				
Relative Topographie 300/500	362 Dm					360 Dm					356 Dm					353 Dm				
500/700	237 Dm					256 Dm					254 Dm					253 Dm				
700/1000	286 Dm					286 Dm					284 Dm					284 Dm				
500/1000	543 Dm					542 Dm					538 Dm					537 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)

Zeit																				
Druck (mb)																				
Bodendruck																				
0°-Grenze																				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in mm																				
1000																				
950																				
900																				
850																				
800																				
750																				
700																				
650																				
600																				
550																				
500																				
450																				
400																				
350																				
300																				

Tropopause (m)						m										m				
Relative Topographie 300/500						Dm										Dm				
500/700						Dm										Dm				
700/1000						Dm										Dm				
500/1000						Dm										Dm				

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen Grenzdurchgang	Aachen	Göttingen
Zeit	23.4. 19h	23.4. 15h	23.4. 15h

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
Boden	34	08	34	04	34	20																								
300	34	10	33	08	34	18																								
600	33	11	33	10	34	16																								
900	32	08	34	12	34	16																								
1200	33	09	35	12																										
1500	31	06	35	16																										
1800	32	10	33	18																										
2100	31	12	32	08																										
2400	30	14	29	08																										
2700	28	14																												
3000	26	12																												
3600	24	10																												
4200	22	16																												
4800	23	18																												
5400																														
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 115 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 25. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH$	6ox app	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 06	81812	97022	938o8	853--	6o718	88609		See 2
Husum	13	029 06	818o9	30616	938o7	864--	6o816			
Cuxhaven	2	131 07	821o9	40616	941o8	6742-	6o717			
Norderney	13	113 05	818o7	40616	934o7	4752--	6o817			See 2
Emden	6	203 06	82o16	40606	939o7	5742--	6o72o			
Jever	5	122 06	819o7	40606	935o8	874---	6o817			
Flensburg	41	033 06	814o9	40616	938o7	6742--	6o818			
Schleswig-La.	20	034 07	818o9	32616	94oo7	4642o	6o822	84o2o	8858o	
Kiel	8	045 06	816o9	75216	95oo9	7547--	6o717			
Lübeck	13	156 02	81616	5oo26	96o1o	6547--	6o719			
Hamburg-Fu.	14	147 05	7191o	4oo26	9491o	584---	6o718	8763o	8581o	
Lathen	8	204 06	82oo9	40616	94oo7	6732-	6o72o			
Bramsche	86	316 05	82113	20636	95oo7	773--	6o718			
Bremen	3	224 05	81817	48256	9431o	5241-	6o82o	8581o		
Hannover-La.	51	338 06	7220 4	75216	947o9	5832-	6o723			
Lüneburg	28	244 05	62oo5	81o12	95112	48572	6o82o			
Dannenberg	50	253 03	61811	81252	95912	11542	6o718			
Braunschweig	82	348 04	81817	81o32	95912	784--	64927			
Göttingen	151	444 06	81814	75616	9570 9	864--	6o825			
Bocholt	22	406 06	82oo9	20616	9350 7	773 -	6o822			
Gütersloh	70	320 06	82o15	24616	95508	6742-	6o824	8874o	86o15	
Salzuflen	96	325 04	81508	50606	9391o	3741-	6o929			
Bückeburg	67	330 05	81616	80216	9531o	5852-	6o726	83825	8562o	
Iserlohn	258	419 04	822o9	30616	949o6	6742-	6o717	86o1o		
Essen-Mülheim	120	410 04	82o11	25616	941o6	6742-	6o823	83oo7		
Aachen	203	503 04	81913	30606	95oo6	673--	6o823	86oo7		
Bonn	62	512 06	80ooo	50636	9569 9	6732-	6o825	86oo7		
Alt-Astenberg *	780	427 02	82o1o	10614	o46o2	670--	6o87o	86ooo		
Braunlage *	607	452 03	81914	60802	2567	684--	61622			
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH$	$1d_sd_sH_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 04	62o14	98o22	91oo7	2364-	12931		6-812	
" " Elbe 1	o	005 05	821o5	97628	932o8	875--	12126		6-821	
" " P11	o	004 05	819o9	97216	938o7	3632-	118--		6-816	
" " Fehmarnbelt	o	006 05	814o5	98o22	968o9	1142-	1174-		6-8o9	

gestern 18 Uhr MGZ

iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH$	6ox app	7RRTgTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 06	81608	97258	916o7	4532-	61714	797o8	8460 5		See 1
029 06	818o3	15636	9o7o7	7642-	61816	7o2o8			
131 06	815o4	16616	911o7	6742-	61813	7o4o9			
113 05	82oo9	75026	9o3o7	6553-	6o612	7o2o8			See 1
203 04	72213	82o18	915o7	4247-	615o4	7o2o9			
122 06	819o5	4oo22	9o6o8	855---	61511	7o2o8			
033 05	8860 5	4oo22	912o8	oo977	61819	7o4o9			
034 06	81oo6	3265	913o8	6647-	61717	7o2o9	86o2o	8858o	
045 07	819o6	30616	916o8	5757-	61819	7o211			
156 07	824o9	30618	926o9	674---	61713	7o112			
147 07	824o9	30618	926o9	674---	61713	7o112			
204 04	724o5	81256	918o7	6244-	616o5	7o2o8			
316 04	625o9	81258	924o6	6444o	615o4	7o2o8			
224 06	718o8	321o8	915o8	6352-	6161o	7o411	86925		
338 06	516o2	4oo16	919o8	2857o	61703	7o111			
244 07	827o5	25616	918o8	6747-	61716	7o112			
253 08	822o5	25636	93oo8	7732-	616o5	7o213			
348 06	823o9	81218	932o9	6247-	61607	79513			
444 04	72o18	82o36	9366 8	755---	6o6o6	79211			
406 04	627o9	81o18	926o7	5846	611o1	7o2o9	85813		
320 05	72512	45258	934o6	4846-	61711	------	8348o	84812	84618
325 06	72713	81258	917o8	6846-	616o7	7o51o	86813		
330 05	62o1o	64258	928o8	29463	615o7	7o311	81613	82912	
419 03	82513	6o8o8	934o5	784---	614oo	7o2o8	8762o	8681o	
410 04	823o6	5o8o8	931o5	784---	611o5	7o4o9			
503 03	822o6	6o618	958o3	873---	61211	7o4o7	87oo7		
512 03	731o5	81258	954o7	6847-	614o3	7o51o			
427 oo	82513	o8866	o79oo	877---	665o1	7o5o3			
452 03	823o8	75618	229o4	752---	617o5	.7o2o7			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH$	$1d_sd_sH_w$	3RRTgTs	6/app		
001 04	8o7o9	98a22	8887	oo96-	12932	3o153	6-6o2		
005 07	816o9	97628	9o5o7	875---	11612	3o152	6-813		
004 05	8141o	98o26	9o9o7	5732-	11421	3o251	6-812		
006 05	81o13	98o21	92608	854---	11o21	3oo02	6-719		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH$	6ox app	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 06	81814	40616	886o7	872---	6o722	88oo6		See 2
Husum	13	029 06	82oo3	2oo36	895o6	863---	6o7o4	88oo8		
Cuxhaven	2	131 03	272o6	8oo16	91oo4	2550o	644o1			
Norderney	13	113 01	12oo9	82o1o	9ooo6	oo94o	649o3			
Emden	6	203 02	11615	8o82o	9o7o3	154oo	6o8o9			
Jever	5	122 01	o18o6	75o22	9o5o3	oo9oo	6o7o3			
Flensburg	41	033 06	816o9	4oo26	896o7	863---	6762			
Schleswig-La.	20	034 05	8181o	o85o5	9o6o6	873---	6o2oo			
Kiel	8	045 06	8181o	5oo76	913o7	864---	6o3oo			
Lübeck	13	156 06	621o8	75o36	924o7	6660o	614o1			
Hamburg-Fu.	14	147 05	52o11	6oo12	91606	5560o	6o3oo	8563o		
Lathen	8	204 01	32oo9	81o3o	9110 3	3540o	67612			
Bramsche	86	316 02	22216	81o1o	927o3	2530o	6795			
Bremen	3	224 03	22o1o	4o1o2	922o4	oo941	6o3o1	8248o		
Hannover-La.	51	338 03	624oo	5oo36	926o5	6550o	6o3o1			
Lüneburg	28	244 04	o2oo6	6oo12	923o5	oo9oo	6o3o4			
Dannenberg	50	253 05	82oo2	3oo36	93606	755---	644o6			
Braunschweig	82	348 03	118o6	8oo22	94oo6	15600	6o2o5			
Göttingen	151	444 03	62o12	81o12	951o4	35448	6o2o9			
Bocholt	22	406 02	82524	98o22	924o3	754---	615o8	87613		
Gütersloh	70	320 03	62312	64o32	948o4	656---	6o2o8	86635		
Salzuflen	96	325 04	72511	97o22	935o5	655---	6o2o4			
Bückeburg	67	330 02	58o14	56o18	94605	5560o	6741o	85635	82o14	
Iserlohn	258	419 01	82512	5oo28	951o3	864---	6o2oo			
Essen-Mülheim	120	410 02	82325	50611	949o3	574---	6o3oo	88o2o	85o1o	
Aachen	203	503 01	8241o	80602	9870 2	854---	6o211			
Bonn	62	512 02	62710	97o12	97146	654---	6o3oo			
Alt-Astenberg *	780	427 51	8251o	96808	o3951	870---	6o3oo	88oo1		
Braunlage *	607	452 01	825o7	97o26	23oo2	762---	6o7o1	87oo4		
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH$	$1d_sd_sH_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 03	93637	97867	9o4o7	------	127-8		6-314	
" " Elbe 1	o	005 03	22218	97o11	899o7	11730	122---		6-3oo	
" " P11	o	004 03	5212o	98o31	89606	------	12122		6-8o7	
" " Fehmarnbelt	o	006 06	81813	97632	917o7	863---	118---		6-7o3	

heute 6 Uhr MGZ

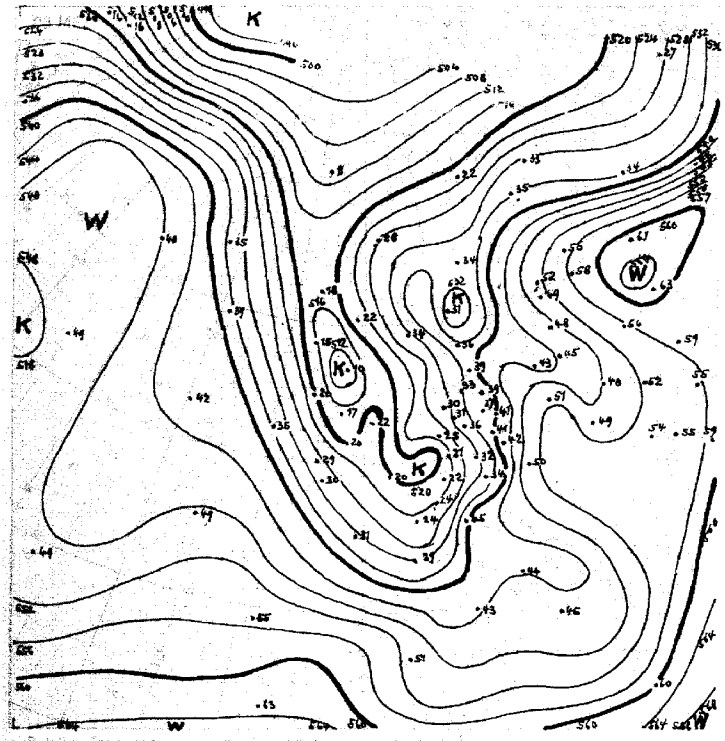
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH$	6ox app	7RRTgTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 02	71816	97o26	893o6	754---	6o2e1	7o6o6	8761o		See 3
029 01	71824	8oo21	899o4	754---	613oo	7o7o2			
131 01	8182o	8oo22	899o4	755---	6o7o8	7ooo3			See 3
113 02	8166 3	7566 6	864o3	853---	61611	791o3			
203 02	81825	816o8	867o3	874---	61718	793o3			
122 01	81815	5oo27	877o3	854---	6o712	7ooo2			
033 01	71617	5oo21	9o4o4	754---	6o1o6	7o2o3			
034 02	81414	8oo31	915o4	854---	612o5	7o2o2	88615		
045 03	51813	5oo31	925o4	35542	6o2o8	7o3o4			
156 oo	52217	75o3o	938o4	45542	617c9	792o4			
147 51	72o2o	8oo22	928o5	754---	6o2o7	797o3	87618		
204 02	82424	816o2	89oo2	854---	615o4	791o2			
316 03	82o26	81o27	944o2	774---	61418	797o2			
224 oo	72o32	81250	92oo4	754---	6o7oo	797o3	87612		
338 52	62224	81o22	951o4	655---	6o214	794o4			
244 51	71813	8oo2o	94oo4	784---	6o3o9	7o138			
253 01	82o13	75o22	958o4	25546	61415	7o238			
348 51	72316	82o22	971o4	25528	6o418	7ooo4			
444 52	6181o	82o12	985o4	15512	6o42o	3oo38			
406 01	82518	15686	967o2	772---	612o7	7o1o2	87oo5		
320 51	82322	648o2	981o3	685---	6o276	7ooo3	8883o	86525	
325 51	72528	8oo27	959o3	754---	61416	797o3	87613		
330 52	62o28	8oo22	958o4	655oo	------	791o3	86618		
419 52	62518	6o268	988o2	484---	61418	793o1	8582o	84o1o	
410 oo	82727	5o836	987o2	774---	61224	7o1o1	88o2o	87o1o	
503 51	72215	8oo22	oo7o1	754---	612o4	7o1o1	87615		
512 52	53oo9	75o18	o16o3	7554o	61321	792o3			
427 54	72514	81858	o6953	871---	68217	79353	87oo2		
452 53	7241o	81o22	24800	75418	61213	78ooo			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH$	$1d_sd_sH_w$	3RRTgTs	6/app		
001 50	83148	95848	938o2	886---	13138	31357	6-218		
005 02	8183o	98o22	881o5	576---	11823	39755	6-8o8		
004 02	81618	97611	871o5	873---	11623	3o156	6-81o		
006 04	72o13	97o26	934o6	724---	12o21	3o252	6-315		

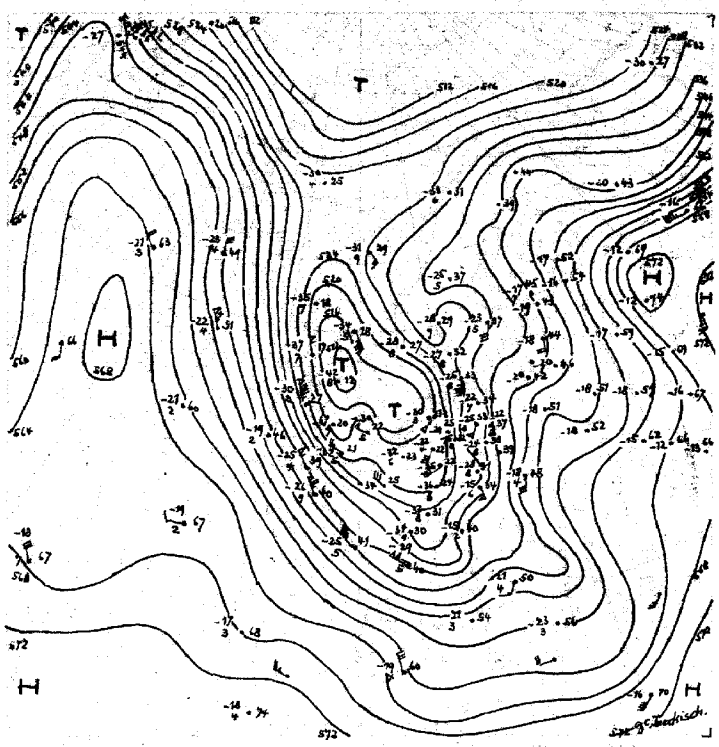
24. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH$)

Marburg	23685	12ooo	83513	97o36	ooo02		Consuk Dubbers	2o6o2	o39o8	73653	97266	o71o6		Meersburg	2o633	19o11	5o6o2	79o31	211o4	
Tannenberg	2o575	oo1oo	816o9	96636	961o5		Antares	23565	o35o7	81809	982o5	93o07		Pust	23623	o4817	62oo9	97o32	95707	
Nordenham	2959o	137oo	83137	96847	96oo3		Regensburg	23551	o58o7	71805	9726 5	952o8		Marienburg	23574	o5217	21305	98o31	9o9o6	
Ostmark	2o634	178oo	o36o5	98o1o	231o2		Oldenburg	2o59o	o12o7	83537	97o28	99oo3		Humboldt	23685	11517	4o7o9	98258	o51o4	
Gröschel	23693	153oo	81511	98o22	943o4		Humboldt	23685	115o7	63613	98268	o35o2		Olbers	2o435	o27o8	82924	96818	15o11	
Strassburg	2o633	191oo	13o18	98o2o	232o3		Berlin	23652	o7667	41113	98o11	oo5o5		Frithjof	2366 2	o3418	818o9	96258	928o6	
Kiel	2o632	18ooo	o36o5	98ooo	245oo		Württemberg	23618	o4411	822o5	98o32	9566 7		Meersburg	2o635	17817	oo2o5	99o2o	1926 4	
Kaempf	23687	127oo	83137	95848	991o2		Este	2o585	o2811	7313o	9928 8	o64o2		Glückauf	2o639	23517	1o1o5	98ooo	198o7	
Main	2o634	241oo	13609	97o11	27oo1		Aachen	2366 6	o4411	6o5o7	98o22	949o6		Württemberg	2366 8	o4217	41809	98o11	942o9	
Stern	2o634	241oo	13609	97o11	27oo1		Dubbers	2o6o3	o4211	63644	97278	o7oo2		Homann	2o599	o3318	83533	97868	o12o4	
Homann	2o6o5	o64oo	73544	98o28	o78o4		Oldenburg	2o585	oo411	83441	97o22	oo2o3		Flohr	2o63o	19523	o3669	99o1o	1686 5	
Regensburg	23558	o47oo	32209	98o31	o11o5		Kaisen	23687	12411	83424	978o2	o51o3		Janssen	23659	o9323	21105	98o11	oo9o7	
Württemberg	23588	o43o7	31805	98o2o	9170 5		Gröschel	23693	15311	71405	98o22	o32o5		Kaempf	23671	1o523	7o818	98o21	o57o5	
Bremen	23558	o63o7	31702	98o2o	9586 8		Frithjof	2366 3	o3312	41618	98o21	938o6		Busse	2364o	o6o73	21205	99ooo	97oo4	
Aachen	23599	o45o7	41607	98o11	952o7		Brahe	2o643	14o11	2o424	98o1o	19o3o		Pust	23614	o4123	81809	95255	93907	

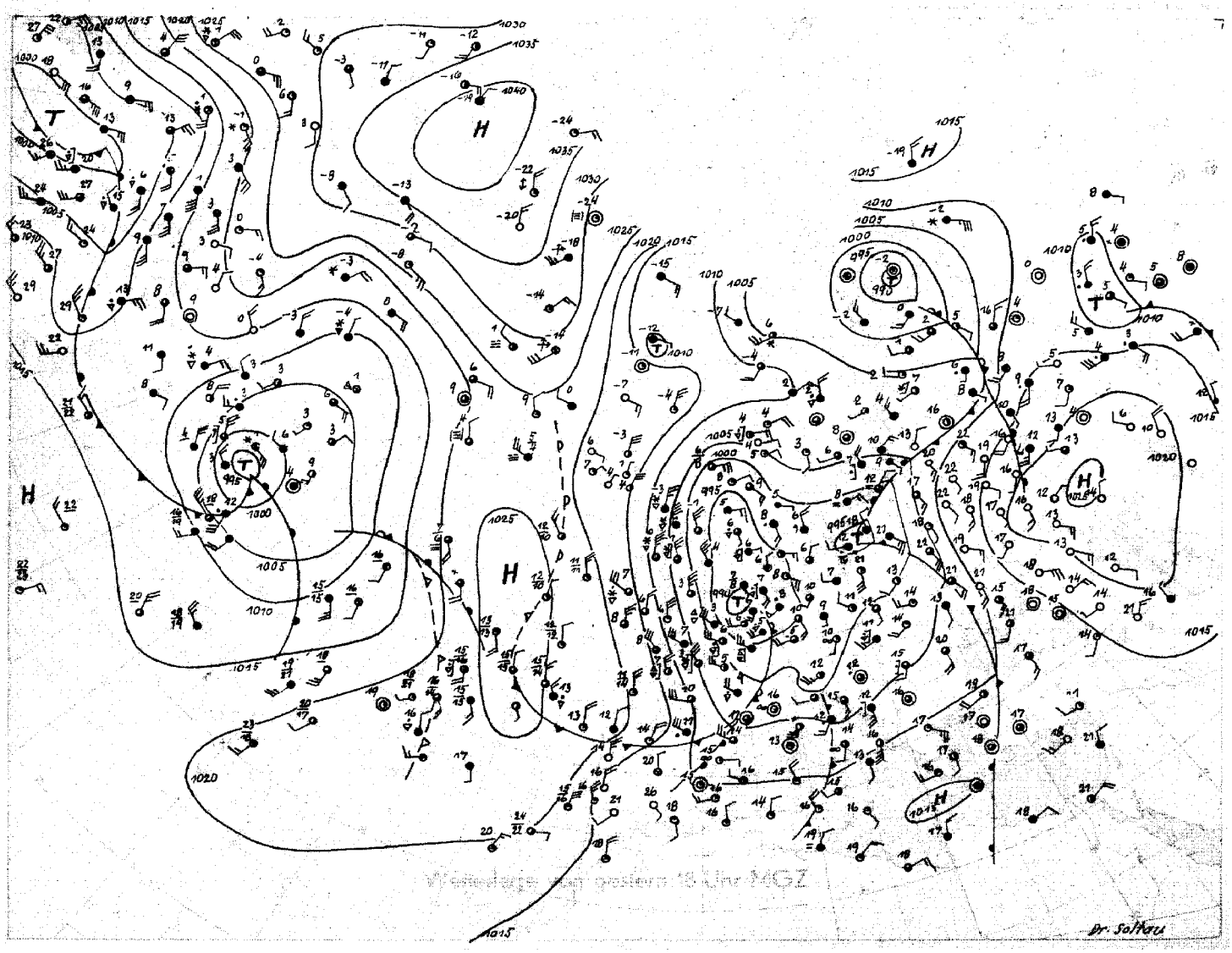
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

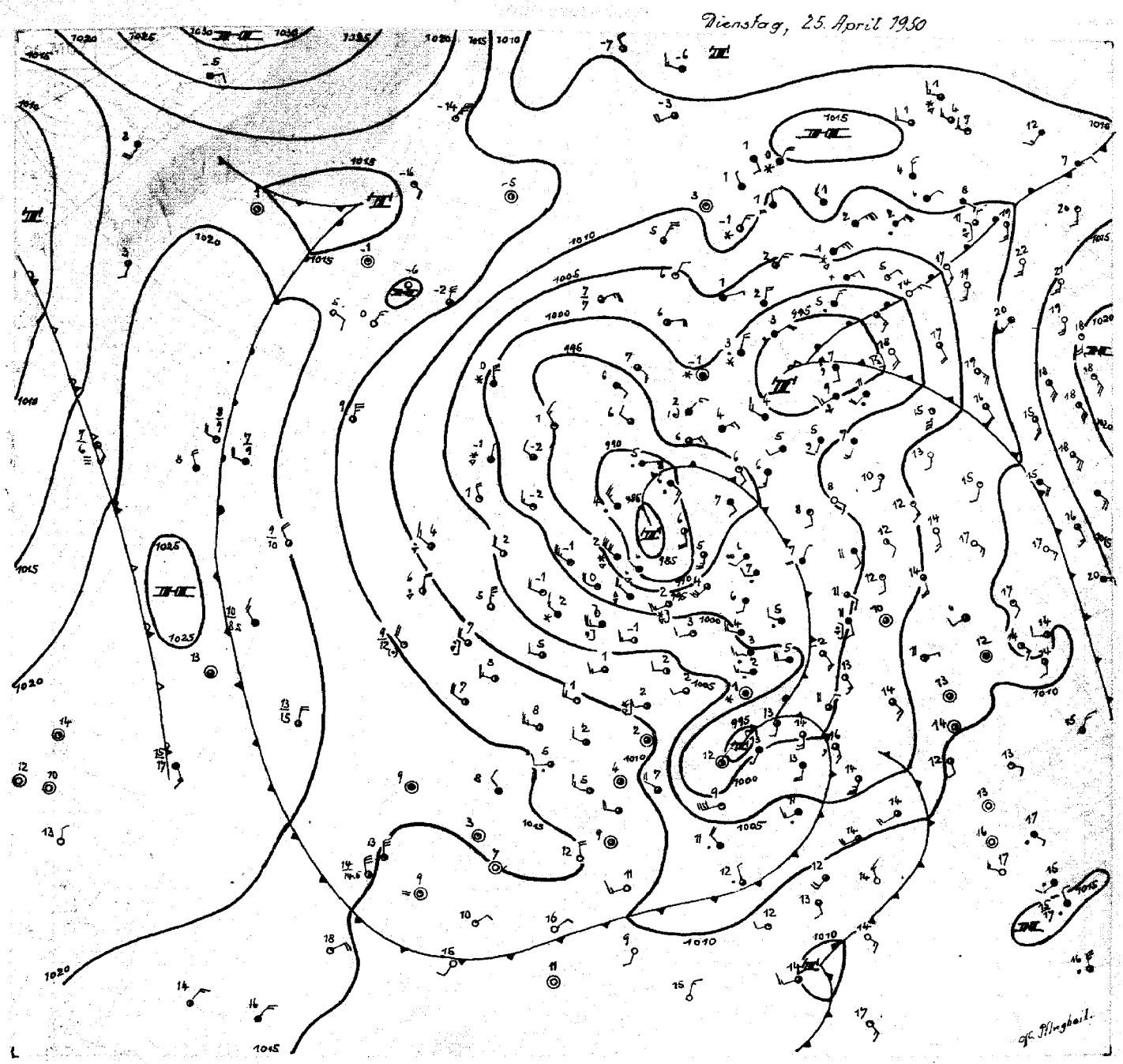
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — Aachen Höhe = 2o2m, iii = 5o1





21-30.4 541





Dienstag 25.April 50

In dem ausgeprägten, hochreichenden, großräumigen Trog, der vom Nordmeer bis Westeuropa reicht, ist das gestern über der südwestlichen Nordsee angelangte Tief nun wieder der Höhenströmung gefolgt und nach Nordosten umgebogen, während sich das Hauptdruckfallgebiet vorher im Zusammenhang mit einer Geschwindigkeitsdivergenz fast quer zur Höhenströmung nach Südosten verlagerte. Zugleich mit dieser Umstellung in der Steuerung der Druckwellen ist beachtenswert, daß ein Kaltluftschwall im Laufe der letzten 24 Stunden direkt auf die Südseite des Tiefs gelangt ist. Dabei schwächte sich das kernnahe Fallgebiet rasch ab und stattdessen entwickelt sich ein kräftiges Steiggebiet auf seiner Südseite.

Der Hauptkaltluftschwall befindet sich aber noch über Großbritannien. Dabei ist hier die Abschnürung eines Kaltlufttropfens im Gange. Im Bereich der arktischen Polarluft liegen die Temperaturen über Großbritannien meistens unter dem Gefrierpunkt, und verbreitet kommt es zu Schneeschauern. Diese hochreichende Kaltluft wird nun nach Mitteleuropa gelenkt.

Die Einengung der Kaltluftzunge erfolgt dabei hauptsächlich von Osten her; so hat das Wetterschiff über dem Nordmeer seit gestern früh eine Erwärmung um durchschnittlich 5°C bis 500 mb zu verzeichnen, während über dem Nordatlantik und Island keine wesentlichen Änderungen auftraten.

In dem Kaltluftstrom über Großbritannien sind noch Randstörungen erkennbar, und das zyklonale Zentrum über der Deutschen Bucht hat die Tendenz sich nach Nordwesten auszuweiten. Für Deutschland bedeutet das eine anhaltende Kaltluftzufuhr mit wechselhaftem Wetter.

Auf der Vorderseite des großräumigen Höhentroges weisen Süd- und Mittelrussland im Bereich der subtropischen Warmluft Mittagstemperaturen bis 28°C auf.

Dr. Pflugbeil

Nr. 1173

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 25. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	24.4.50			14h		24.4.50			20h		25.4.50			02h		25.4.50			08h	
Druck (Mb)	992.5 mb					990.7 mb					989.6 mb					986 mb				
Bodendruck	992 "					990 "					989 "					793 "				
Ø Temp.	1400 m					1300 m					700 m					850 m				
Boden n m		8	6	12	08		7	4	20	06		3	1	18	10		6	4	23	26
1000	-6.2	·	·	·	·	-7.7	·	·	·	·	-8.4	·	·	·	·	-9.3	·	·	·	·
950	36	5	1	15	15	54	4	3	23	18	33	3	1	10	29	32	3	3	24	28
900	80	2	-1	19	15	78	1	1	23	17	77	-1	-3	19	35	76	0	0	34	44
850	126	0	-3	19	18	124	-1	-3	21	15	122	-1	-7	18	32	121	-2	-4	24	48
800	174	-3	-7	19	19	172	-4	-6	19	17	170	-3	-14	18	32	169	-4	-10	24	44
700	278	-9	-13	19	22	276	-12	-14	18	20	274	-13	-25	18	24	273	-12	-18	23	37
600	396	-17	-21	19	23	392	-19	-23	19	31	389	-23	-34	18	22	389	-21	-29	22	28
500	531	-24	-28	20	41	525	-31	-35	18	36	521	-30	-42	19	52	521	-32	-40	20	45
400	690	-32	-40	18	50	680	-41	·	17	47	677	-39	-52	18	56	675	-40	-48	18	35
300	883	-46	·	18	54	872	-47	·	18	45	877	-47	·	18	38	870	-41	·	16	47
200	7153	-40	·	19	33	7142	-42	·	18	29	1144	-41	·	19	24	1147	-40	·	18	21
100	1628	-43	·	19	15	(1608)	·	·	·	·	1611	-76	·	18	14	1622	-43	·	16	28

419 Isertohn 258m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	24.4.50			14h		24.4.50			20h		25.4.50			02h		25.4.50			08h	
Druck (Mb)	993.6 mb					994.5 mb					996.4 mb					1001.8 mb				
Bodendruck	963 "					963 "					965 "					969 "				
Ø Temp.	1300 m					1100 m					500 m					400 m				
Boden n m		7	4	21	09		4	2	25	09		2	0	24	18		1	-1	25	13
1000	-5.3	·	·	·	·	-4.4	·	·	·	·	-2.9	·	·	·	·	0.8	·	·	·	·
950	37	6	3	21	12	37	3	2	25	10	38	7	-1	24	19	42	0	-1	25	12
900	81	2	-1	22	19	81	1	1	25	13	81	-2	-2	25	27	85	-4	-4	25	32
850	127	-1	-3	24	25	126	-3	-3	25	12	126	-6	-6	26	33	129	-7	-7	26	33
800	174	-4	-8	23	23	171	-6	-9	25	21	174	-9	-9	26	36	176	-10	-11	26	31
700	278	-11	-13	22	26	277	-12	-20	23	29	276	-14	-21	25	33	278	-17	-22	25	32
600	395	-18	-23	21	33	393	-21	-32	21	35	391	-24	-32	23	30	392	-25	-29	23	29
500	529	-26	-29	21	34	526	-31	-43	20	48	522	-32	-41	21	41	523	-32	-32	23	32
400	688	-37	-45	20	46	680	-41	-53	20	48	672	-39	-48	18	34	672	-43	·	20	35
300	881	-42	·	18	47	875	-47	·	20	39	869	-43	·	19	45	879	-43	·	19	35
200	1134	-40	·	19	29	1145	-42	·	19	24	1142	-41	·	21	23	1146	-39	·	18	22
100	1622	-45	·	20	12	(1610)	·	·	·	·	1608	-49	·	19	20	1618	-44	·	17	18

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
1000																				
950	319	-98	·	·	·	450	-35	-41	12	45	970	1	2	·	·	750	-9	-16	24	57
900	258	-42	·	·	·	350	-48	·	17	50	882	-2	-4	·	·	624	-39	-48	·	·
850	250	-43	·	19	30	320	-43	·	12	30	877	-1	-4	·	·	320	#43	·	·	·
800	239	-39	·	·	·	126	-42	·	19	33	650	-17	-29	18	22	282	-39	·	·	·
700	170	-39	·	19	30	120	-45	·	·	·	571	-26	-32	·	·	257	-41	·	·	·
600	150	-40	·	19	25						542	-26	-38	·	·	229	-39	·	·	·
500	130	-42	·	20	21						510	-28	-40	·	·	182	-38	·	·	·
400	110	-42	·	19	15						360	-44	·	·	·	150	-38	·	18	21
300	092	-43	·	·	·						216	-43	·	·	·	138	-38	·	·	·
200											188	-49	·	·	·	130	-36	·	17	18
100											150	-42	·	18	19	110	-42	·	16	24
											120	-46	·	19	21	093	-43	·	·	·
											080	-49	·	15	14					
											066	-49	·	·	·					

419 Isertohn 258m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
1000																				
950	880	1	-2	·	·	458	-36	-42	·	·	779	-9	-14	·	·	696	-17	-23	·	·
900	840	-1	-3	·	·	450	-36	-48	20	53	730	-12	-16	25	36	628	-22	-28	·	·
850	792	-4	-9	·	·	350	-17	·	20	42	730	-12	-18	·	·	420	-42	·	·	·
800	750	-7	-11	23	22	165	-42	·	·	·	580	-21	-35	·	·	314	-43	·	·	·
700	534	-18	·	·	·	150	-44	·	20	19	436	-37	-76	·	·	250	-40	·	19	23
600	310	-48	·	·	·	140	-44	·	·	·	417	-37	-46	·	·	230	-39	·	·	·
500	285	-45	·	·	·	125	-46	·	·	·	326	-49	·	·	·	170	-40	·	19	23
400	270	-47	·	·	·						267	-43	·	·	·	156	-40	·	·	·
300	250	-42	·	21	32						239	-42	·	·	·	150	-39	·	19	18
200	242	-42	·	·	·						209	-43	·	·	·	140	-39	·	·	·
100	225	-44	·	·	·						196	-46	·	·	·	130	-42	·	19	16
	170	-41	·	20	21						136	-46	·	·	·	110	-43	·	17	16
	110	-44	·	21	16						110	-42	·	·	·	080	-44	·	17	16
	080	-45	·	19	09						085	-49	·	·	·					
	070	-45	·	19	11															

Tropopause (m)	8400	m				8200	m				7500	m				8300	m			
Relative Topographie 300/500	353	Dm				342	Dm				350	Dm				349	Dm			
Relative Topographie 500/700	253	Dm				249	Dm				248	Dm				248	Dm			
Relative Topographie 700/1000	284	Dm				283	Dm				282	Dm				282	Dm			
Relative Topographie 500/1000	537	Dm				532	Dm				530	Dm				530	Dm			

Tropopause (m)	8900	m				8300	m				8200	m				6700	m			
Relative Topographie 300/500	357	Dm				347	Dm				347	Dm				347	Dm			
Relative Topographie 500/700	284	Dm				248	Dm				246	Dm				245	Dm			
Relative Topographie 700/1000	257	Dm				282	Dm				279	Dm				277	Dm			
Relative Topographie 500/1000	535	Dm				530	Dm				525	Dm				522	Dm			

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	24.4.50			14h		24.4.50			20h		25.4.50			02h		25.4.50			08h	
Druck (Mb)	997.0 mb					990.8 mb					991.0 mb					994.4 mb				
Bodendruck	991 "					988 "					989 "					989 "				
Ø Temp.	1100 m					1500 m					900 m					700 m				
Boden n m		7	6	19	10		7	6	16	10		5	4	20	12		4	2	20	22
1000	-2.0	·	·	·	·	-7.6	·	·	·	·	-7.4	·	·	·	·	-7.0	·	·	·	·
950	37	4	3	16	18	34	4	1	19	15	34	3	0	22	27	35	2	2	18	30
900	81	2	1	16	19	78	2	0	19	16	78	1	-4	27	22	88	-2	-2	18	34
850	129	-1	-2	18	22	124	1	-3	19	20	123	-2	-6	19	23	123	-4	-6	19	37
800	176	-4	-7	13	29	173	-3	-7	19	20	172	-4	-9	18	23	171	-4	-12	19	37
700	279	-9	-12	19	30	277	-9	-15	18	27	275	-11	-19	18	33	275	-11	-22	18	48
600	396	-16	-21	19	33	395	-18	-25	18	28	392	-18	-27	18	46	392	-17	-28	17	64
500	532	-24	-28	16	35	528	-28	-32	18	37	526	-29	-36	18	61	526	-28	-38	17	75
400	688	-32	-42	15	43	680	-40	-48	17	50	683	-38	-42	19	78	683	-39	-47	17	96
300	882	-51	·	18	57	877	-49	·	18	54	876	-49	·	17	43	878	-44	·	17	54
200	7183	-42	·	18	39	1146	-44	·	17	34	1147	-41	·	17	31	1151	-39	·	17	30
100	1519	-47	·	18	14	1607	-49	·	·	·	1612	-47	·	17	14	1632	-42	·	17	06

338 Hannover-La. 51m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	24.4.50			14h		24.4.50			20h		25.4.50			02h		25.4.50 -			08h	
Druck (Mb)	993.2 mb					994.9 mb					993.2 mb					996.7 mb				
Bodendruck	987 "					986 "					987 "					990 "				
Ø Temp.	1500 m					1200 m					800 m					900 m				
Boden n m		9	6	18	10		7	6	22	04		4	1	22	12		5	1	27	14
1000	-5.5	·	·	·	·	-6.7	·	·	·	·	-5.6	·	·	·	·	-4.8	·	·	·	·
950	37	7	3	19	24	35	5	3	23	17	36	2	-7	27	24	39	3	-1	24	30
900	81	3	1	19	26	79	1	1	23	20	79	0	-5	23	27	82	-2	-4	25	33
850	127	-1	-2	19	26	125	-2	-3	22	16	125	-3	-9	23	26	128	-4	-7	25	42
800	175	-3	-4	18	25	173	-4	-7	22	19	173	-6	-13	23	26	175	-5	-9	24	43
700	279	-9	-11	19	26	277	-11	-16	21	20	276	-12	-20	20	31	279	-13	-21	23	39
600	397	-17	-19	20	33	393	-19	-26	22	26	392	-19	-29	20	40	395	-19	-34	21	42
500	531	-24	-28	19	39	527	-28	-35	19	38	525	-29	-39	20	56	528	-29	-39	19	70
400	691	-36	-41	20	41	683	-40	-47	19	50	682	-39	-48	19	83	683	-39	·	18	87
300	884	-49	·	19	55	878	-42	·	19	52	872	-48	·	20	65	878	-43	·	18	60
200						1153	-42	·	18	33	1142	-44	·	19	30	1154	-38	·	18	29
100						1612	·	·	·	·						(1620)				

Tropopause (m)	9000	m				8700	m				8400	m				7800	m			
Relative Topographie 300/500	352	Dm				348	Dm				350	Dm				349	Dm			
Relative Topographie 500/700	251	Dm				251	Dm				250	Dm				257	Dm			
Relative Topographie 700/1000	284	Dm				285	Dm				285	Dm				282	Dm			
Relative Topographie 500/1000	536	Dm				536	Dm				535	Dm				533	Dm			

Tropopause (m)	9200	m				7300	m				8200	m				2300	m			
Relative Topographie 300/500	353	Dm				351	Dm				347	Dm				350	Dm			
Relative Topographie 500/700	252	Dm				250	Dm				250	Dm				280	Dm			
Relative Topographie 700/1000	285	Dm				284	Dm				281	Dm				271	Dm			
Relative Topographie 500/1000	537	Dm				534	Dm				531	Dm				531	Dm			

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Zeit						
Druck (Mb)						
Bodendruck						
Ø Temp.						
Boden n m						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
Tropopause (m)		m			m	
Relative Topographie 300/500		Dm			Dm	
Relative Topographie 500/700		Dm			Dm	
Relative Topographie 700/1000		Dm			Dm	
Relative Topographie 500/1000		Dm			Dm	

Klarfeuer:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quatten 6-tück																													
Zeit	24.4.18h																													
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
Boden	25	08																												
300	27	17																												
600	23	20																												
900	26	19																												
1200	27	20																												
1500	26	23																												
1800	24	22																												
2100	22	16																												
2400	22	17																												
2700	21	17																												
3000	20	17																												
3600	25	19																												
4200																														
4800																														
5400																														
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 116a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 26. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 04	72526	98e22	9o9o7	624oo	65419	8781d		See 4
Husum	13	029 03	62730	81258	946o6	625oo	6945o			
Cuxhaven	2	131 02	72427	6o628	979o4	53463	61175			
Norderney	13	113 01	62530	81o26	97oo4	625oo	64167			See 5
Emden	6	203 01	82528	8o888	983o3	834--	61151			
Jever	5	122 04	62526	81258	972o7	624oo	6o262			
Flensburg	41	033 03	72220	98216	927o7	724--	61425			
Schleswig-La.	20	034 04	73434	81o28	952o7	584--	6o236	8763o	8581o	
Kiel	8	045 03	62427	818o2	964o7	6843-	6o229			
Lübeck	13	156 oo	82522	81o22	98706	855--	6o23o			
Hamburg-Fu.	14	147 oo	77325	81o22	986o7	585o3	6o249	85822		
Lathen	8	204 01	62518	84258	99706	52460	6o235			
Bramsche	86	316 52	72320	81o26	o13o4	724--	67129			
Bremen	3	224 02	52322	83257	999o5	594o2	85912			
Hannover-La.	51	338 52	72516	81258	oa8o6	5856-	6o23o			
Lüneburg	28	244 51	72o12	82252	oooo6	784--	6o243			
Dannenberg	50	253 oo	72515	81252	o11o6	785--	6o235			
Braunschweig	82	348 53	53219	98o12	o2oo7	48502	6o23o			
Göttingen	151	444 53	82412	82o32	o2667	4161-	6o324			
Bocholt	22	406 01	61812	5o268	oo8o6	6840o	614o9	86813		
Gütersloh	70	320 01	8251o	648o8	o3oo2	494--	6o327	8982o		
Salzufien	96	325 51	62720	81268	o11o6	5246o	61124	85817		
Bückeburg	67	330 51	62324	81278	o26o6	585o1	61o29	8364o	85925	
Iserlohn	258	419 53	72715	1o858	o27o4	684--	6o212	86813		
Essen-Mülheim	120	410 53	62325	81o18	o21o6	53563	6621o	8592o		
~~Roetgen-Aachen~~	~~463~~	~~508~~ 54	62218	81262	o3oo5	42562	6626o	8492o		
Bonn	62	512 56	327o9	81268	o43o6	38462	6oo11			
Alt-Astenberg *	780	427 54	72513	81268	o1o51	482--	6o215	8486o		
Braunlage *	607	452 56	82314	99262	3o6o3	525o7	61129			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 5o	62733	98o22	96oo4	626oo	12736	.	6-31o	
" " Elbe 1	o	005 02	7273o	98o18	953o5	42549	12764	.	6-475	
" " P11	o	004 02	62732	97838	951o5	48362	12735	.	6-473	
" " Fehmarnbelt	o	006 02	81918	98o32	973o7	853--	11929	.	6-427	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$6a_xapp$	$7RRT_{6s}$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 52	22117	99o28	989o5	2540o	6o223	791o7			See 3
029 oo	323o8	8o168	oo3o6	3250 1	6o11o	79207			
131 51	31912	82o18	o12o6	334oo	61313	7o2o7			
113 01	819o9	6o618	996o2	864---	61111	7o2o6			See 3
203 01	8232o	o6888	oo7o1	893--	612o3	7o2o7			
122 52	723o4	81268	999o2	53463	61oo9	7o1o8			
033 52	122o8	98o18	oo5o6	124oo	6o123	797o8			
034 51	22oo9	82o1o	o12o4	234oo	5922o	797o8			
045 51	223o8	82o28	o19o6	1154 5	61216	796o8			
156 51	226o8	81o18	o24o7	2454o	611o8	791o7			
147 52	22112	4oo18	o25o6	2256o	6o2o9	791o8	82828		
204 51	823o9	15858	o17o-	893---	65421	7o4o8			
316 01	82215	5o8o8	o21o3	824---	614o6	797o6			
224 51	11616	48o58	o13o6	1554 1	59o21	793o8			
338 53	123o6	75o11	o26o7	1254o	6o4oo	7ooo8			
244 52	12eo5	82o18	o27o6	oo942	6e2o8	797o8			
253 01	125o2	81o18	o42o6	1454 1	61212	797o8			
348 51	5176 3	8oo12	o35o6	5466o	6e2o4	7ooo8			
444 56	32412	82o12	e42o6	3474o	6e2o8	7ooo8			
406 51	42oe7	75e17	e24oo	32542	66125	7e4e7	8382o		
320 51	72425	4o811	o35o6	59563	6o4o8				
325 53	52e13	81o28	e15e7	4446e	617o5	791e7	84617	8181e	
33054	11815	81e18	e3oo7	oo941	69804	7-1o7	81481		
419 01	82315	4o732	o29o1	871---	66412	7o1o7	88oo3		
410 oo	831o6	2o838	e37oo	774---	61227	7o1e7	87o1e		
503 oo	821o9	1o848	e43o2	692---	61217	7e2e6	869o4		
512 e2	823o3	5o258	e48o4	784---	61214	797o9			
427 57	42e15	81e38	11eo1	22365	652e1	792e2	828e7		
452 57	522e7	99e18	3196 2	585---	6e4e6	797o3			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 5o	82933	97697	98e02	886---	12936	3e16e	6-319		
005 03	72324	986o8	98806	775---	12353	39152	6-315		
004 51	82332	97881	99605	863---	12335	3o155	6-316		
006 02	327o9	98o18	o16o5	294o1	12721	39752	6-2o8		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 51	32118	99o21	oo7o4	2144o	6o2o4			See 2
Husum	13	029 52	o2o1o	81o2o	o26o1	oo9oo	6o2o8			
Cuxhaven	2	131 52	2189	5o1o8	o3751	oo9o8	61113			
Norderney	13	113 oo	82o17	75231	o2oo1	864---	6o2o9			
Emden	6	203 51	32o2o	81o38	o31oo	oo9o2	6418o			
Jever	5	122 53	o18o8	81o28	o2951	oo9oo	6o2o8			
Flensburg	41	033 51	o181o	98o2o	o2oo2	oo9oo	6o285			
Schleswig-La.	20	034 51	12o12	81o11	o32oo	1546o	6o212			
Kiel	8	045 51	o18e5	82o2o	o42o2	oo9oo	614o9			
Lübeck	13	156 51	o23o8	82o2o	o5oo2	oo9oo	612o9			
Hamburg-Fu.	14	147 51	723o8	8oo31	o44o2	757--	6o213			
Lathen	8	204 52	5226 9	5o268	o3851	5246o	641o7			
Bramsche	86	316 53	122o5	5oo28	o5151	oo9o1	6o3oe			
Bremen	3	224 51	8171o	321o8	o46oe	oo872	6o3o3	8868e		
Hannover-La.	51	338 54	825o4	4oo22	o52o2	855--	6-367			
Lüneburg	28	244 51	5oooe	8oo3o	o51o1	3575o	6o2o9			
Dannenberg	50	253 51	324o2	75o3o	o59o1	oo9o5	6o2o7			
Braunschweig	82	348 51	1oeee	98o1o	o59o2	oe9o8	614o7			
Göttingen	151	444 54	218o3	81o3o	o53o1	15545	6191o			
Bocholt	22	406 52	427o5	96o3o	o3451	454oo	6o3o1			
Gütersloh	70	320 51	21806	64o17	o56oo	2754e	6413o	82825		
Salzufien	96	325 52	71412	97o12	o38o1	oo92-	6191o	87580		
Bückeburg	67	330 51	82416	1o838	o6eo1	885---	644oo	88925		
Iserlohn	258	419 52	o2206	8oe17	o5e51	oo9oe	6o702			
Essen-Mülheim	120	410 51	21413	81o1o	o38oe	oe94e	649o5			
~~Roetgen-Aachen~~	~~463~~	508 52	e1812	81o2o	o42o1	oo9oe	649o6			
Bonn	62	512 oo	eeeee	98o27	o56o1	ee9ee	6o7e1			
Alt-Astenberg *	780	427 54	5eeee	81287	12254	653---	6o2o3			Schnee 15 cm
Braunlage *	607	452 57	12112	98e38	32851	oe965	64965			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 oo	92324	98o22	98565	12315	123-5	.	6-1e2	
" " Elbe 1	o	005 02	12324	98e12	o2e82	12566	123---	.	6-31e	
" " P11	o	004 01	82e25	97838	oe5e2	9-----	12e35	.	6-3e4	
" " Fehmarnbelt	o	006 02	11969	97o3o	e3765	oe94e	119-e	.	6-8e3	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$6a_xapp$	$7RRT_{6s}$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 52	31815	99o21	o29o3	32463	6o217	793o2	83815		See 2
029 52	318o8	8oo11	o36oo	12548	6eoo4	7oo51			
131 52	617o9	81o3o	o42oo	4253o	631o2	79351			
113 51	71612	2oo12	o23oo	754---	617o1	7o151			See 3
203 51	o1513	4oo1o	o25o1	ao9oo	637o9	79251			
122 53	314o6	75o2o	o3o51	2554o	7336o	7e352			
033 52	714o6	97o31	o35oo	12526	6o2o3	7oo51			
034 51	316o8	81o1o	o41oo	oo941	6ooo2	7oo52			
045 51	416o5	81o12	o52o2	oo972	6o2oo	7ooo1			
156 oo	218o8	81o12	o57o2	2546o	6o2o2	7ooo1			
147 52	316o8	4oe32	o5oo2	2653e	6o2o3	7ooo1	82e25		
204 52	614e5	25e82	o2651	35532	657e9	79752			
316 52	713e9	81e22	e4251	1555-	668e6	7e251			
224 52	613o8	561e2	e425o	oo916	659e4	79551	82585		
338 51	816e7	5oe28	e4481	60987	68965	79751			
244 51	518e2	8oe37	o52e1	oe946	617e4	797oe			
253 51	22oo1	5oe12	e61e1	ao941	607oo	7oo51			
348 51	513e4	81037	e61e1	15666	6e9e3	79751			
444 oo	84212	81037	e5603	5557-	6o7e7	791ee			
406 ee	7e987	2ee22	ooee.	55576	65716	7eee1			
320 51	714e7	8ee3e	e49e1	25686	656e3	7e451	8458e	82645	
325 52	7431e	81e2e	e39e1	oo976	658e9	7e151			
330 52	71412	81e28	e48e2	oe97-	6o742	79451	87583		
419 51	816e9	2o73e	e18e1	862---	66823	79751	885e5		
410 ee	81315	75682	ee6e1	2552-	65724	79251			
503 e1	81811	756e6	986e3	674---	61833	794ee	86e1e		
512 e2	816e7	5o258	e13e3	6842-	61828	7e3ee			
427 52	91613	-5714	10352	9-e--	69711	7e955			Schnee 15 cm
452 53	41968	81e16	33251	35445	6o2o2	79752			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 e2	81524	98e21	9816 4	897---	11535	3oe55	6-8o4		
005 e1	71818	98e31	e2565	42632	11832	39159	6-3e5		
004 01	6162e	97o11	o21o3	6942	11635	3o36e	6-3o8		
006 03	7216 9	97e32	e51e3	e867-	121-e	3oe54	6-3e9		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_aL_o$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_{H_s}C_{H_s}$)

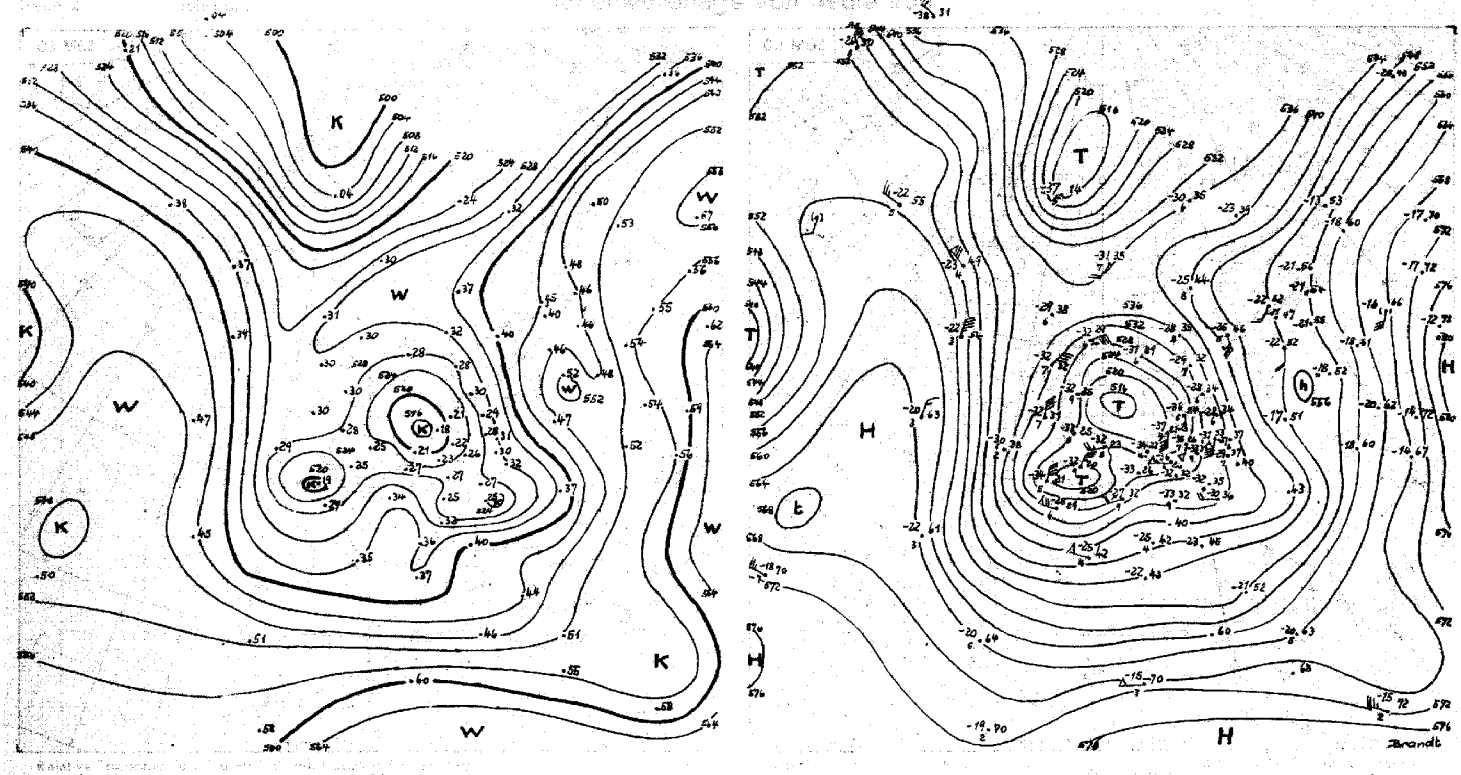
25. April 1950

Nordenham	33690	13700	6o7o9	98o31	o88e5	Glückauf	3o636	2380 7	oe9e2	98eoe	199e5	Nordenham	33688	12818	7o424	98o22	11ooe
Warburg	33686	12200	5e6o9	98e11	e75o3	Lafeten	3o632	18e07	eeeee	96106	16502	Thüringen	3o635	17617	o22o5	98eee	18506
Tannenberg	33546	o66ee	31809	98e11	8786 7	Meeresburg	3o633	o9e07	e1502	99o2o	17e03	Glückauf	3o636	23817	2336 9	99o2e	18107
Hemann	3o594	o18oo	63224	98o18	9696 4	Marienburg	33545	o7111	82737	97182	8850 4	Tide	3o638	16217	12713	98o2e	17805
Grüschel	33690	13700	5e513	98o31	o93e5	Württemberg	33578	o4811	81324	98808	89oe7	H. Hemann	33573	o2119	8o418	98o22	85106
Straßburg	3o636	23800	16605	98e2e	1920 5	Oldenburg	33557	o4711	83224	96o22	8734 4	Kämpf	33641	e6918	1o724	99e2e	e3108
Ostmark	3o637	23500	oe7o8	98e1e	1890 6	Pust	33593	o4811	8o9e9	988e8	9156 8	Fritjef	3366oe	e3723	61413	97o22	97806
Marienburg	33549	o7607	81605	988o2	8350 4	Kämpf	33653	o8211	11o18	98o2o	o49o8	Kaiesen	3369o	13311	5o724	98o21	1o9o5
Oldenburg	33562	o38o7	83318	95636	8710 4	Janssen	33634	o5611	21113	98e31	99607	Baumgart	3o644	14223	8350 5	97o32	17802
Fritjef	33593	o38o6	8o7o9	97205	9o8o6	Berlin	3366o4	o4312	4o5o9	98o18	9410 8	Dubbers	3o624	11o23	8o424	98o21	14105
Berlin	33613	o42o7	6o9o5	99o31	9486 7	Hemann	33579	oo912	9322	97638	8900 6	Pust	33577	o5623	6153o	9780 2	94105
Hugo Hemann	3o585	o22o8	83418	98o22	9236 5	Pust	33583	o5117	81318	96818	9o9o8	Berlin	33587	o4923	41624	98o11	976--
Nordenham	33688	12807	6o418	98o21	o92e5	Este	33555	o4517	72224	99o18	9280 4	Württemberg	33565	o5623	8183o	98o22	95904
Kämpf	33659	o8907	11113	98o21	o5oe7	Aachen	33652	o9417	4o513	98e21	o3707	Kiel	3o635	23023	82oo5	97o32	17508
Aachen	33638	o69o7	3o715	98e11	9746 7							Humboldt	33632	o5323	3o718	98o2e	o2308

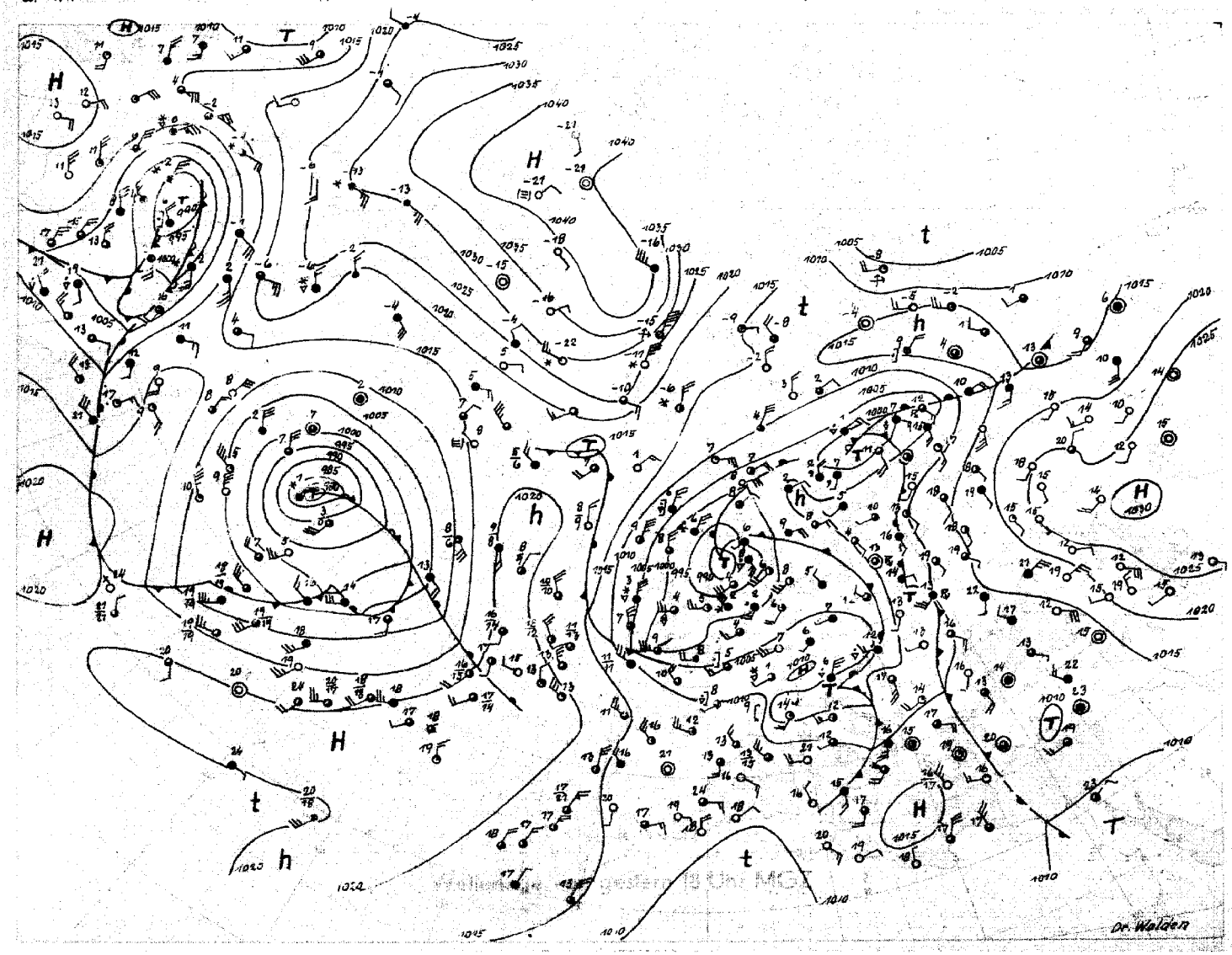
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

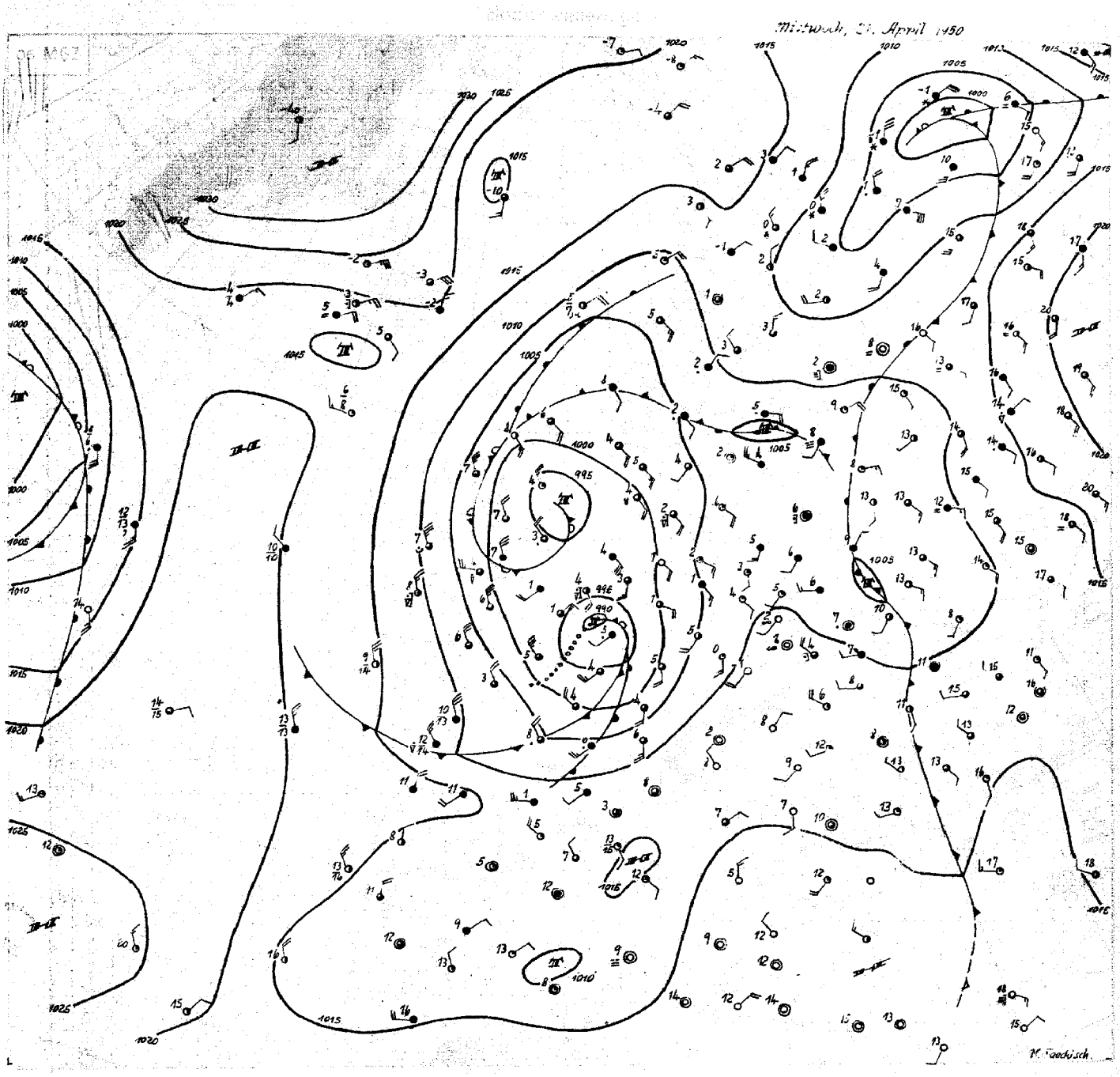
* Landstationen auf Stationshöhe reduziert

* Aachen = Höhe 2e2 m , iii = 5o1



20.-30.4. 541





Mittwoch 26. April 50

Der Hauptschwall der vor 3 Tagen aus dem Nordpolarbecken über die Ostgrönlandsee südwärts vorgestoßenen sehr kalten Luftmassen, gestern über Ostschottland gelegen, ist mit der Bodenströmung in die südliche Nordsee gelangt. Zugleich hat sich auch das Hauptzentrum des Höhentiefs südostwärts verlagert, so daß das Bodentief in nordwestlicher bis westlicher Richtung nach Südschottland ziehen konnte. An seiner Nordseite kam Warmluft über Mittelskandinavien bis zum Seegebiet zwischen Hebriden und Faroer voran und führte erwartungsgemäß zu einer Abschnürung der Kaltluftmasse.

Ein ursprünglich aus dem Nordmeer kommendes, gestern früh über Irland angelangtes Druckfallgebiet verstärkte sich inzwischen weiter und bildete unter Anzapfung des schottischen Kaltluftvorrats ein kräftiges Randtief über dem Englischen Kanal. Es wird entsprechend der Höhenströmung zur Deutschen Bucht ziehen und dann nord-bis nordwestwärts einschwenken. Auf seiner Südseite wird die Kaltluft vom Westkanal kräftig über Frankreich und Süddeutschland nach Osten vorstoßen. Dadurch wird nachdem sich schon das gestern über Oberitalien gelegene Tief nur abgeschwächt nach Nordosten bewegt hat, einer neuen, in den mitteleuropäischen Raum gerichteten Vb - Entwicklung ein Riegel vorgeschoben, ohne daß die Gefahr damit endgültig beseitigt ist. An der Ostflanke des auf 1040 mb gekräftigten Grönlandhochs stößt nämlich ein neuer Schwall arktischer Kaltluft in Richtung auf das Seegebiet westlich der Britischen Inseln vor und dürfte die Lebenskraft des europäischen Tiefdrucksystems zumindest aufrecht erhalten, so daß in einigen Tagen an seiner Ostseite durchaus Vb-artige Entwicklungen ermöglicht würden.

Das Azorenhoch hat sich im Süden der Inseln etwas gekräftigt, während der bis südwestlich Islands reichende Keil sich insbesonders in der Höhe abgeschwächt hat. Im Zuge dieser Entwicklung werden Randstörungen des im ganzen bei Neufundland festliegenden westatlantischen Tiefdrucksystems allmählich über dem Mittelatlantik weiter ostwärts an Raum gewinnen können. In den nächsten Tagen wird die Witterung Nordwestdeutschlands jedoch, durch das über der Nordsee und den Britischen Inseln gelegene Tiefdrucksystem bestimmt, noch veränderlich und kühl bleiben.

Dr. Jaeckisch

Nr. 116

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 26. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) Td/d: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	25.4.50 144					26.4.50 024					26.4.50 084				
Zeit															
Druck (mb)	999 mb					1003.8 mb					1002.7 mb				
Bodendruck	998 "					1003 "					1002 "				
0°Grenze	600 m					300 + 480 m					280 m				
PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden mm		7	1	23	20		-1 -3	18	06			3	1	14	10
1000	-0.7	-	-	-	-	1.3	-1 -3	-	-		2.5	-1 -3	-	-	
950	43	3 -3	24	33		44	2 -5	27	26		43	-1 -7	16	19	
900	88	2 -7	24	32		85	-1 -9	22	24		84	-3 -8	16	20	
850	130	-4 -14	24	28		130	-8 -18	23	27		132	-7 -13	23	32	
800	177	-8 -18	23	27		177	-10 -19	20	24		178	-11 -19	14	19	
750	229	-16 -22	23	30		228	-14 -24	18	22		229	-14 -19	23	25	
700	278	-20 -28	20	35		282	-20 -29	19	27		282	-17 -27	22	27	
650	327	-25 -31	19	28		327	-24 -34	19	30		327	-21 -31	23	27	
600	374	-33 -38	18	28		373	-27 -37	19	30		374	-27 -37	24	27	
550	424	-35 -39	18	28		424	-34 -44	18	30		424	-33 -42	16	27	
500	478	-44	-	18	27	478	-42 -	17	22		478	-44 -	18	27	
450	532	-49	-	18	29	532	-47 -	18	28		532	-49 -	18	28	
400	588	-54	-	18	29	588	-52 -	18	29		588	-54 -	18	29	
350	645	-59	-	18	29						645	-59 -	18	29	
300	705	-64	-	18	29						705	-64 -	18	29	
250	767	-69	-	18	29						767	-69 -	18	29	
200	1147	-39	-	18	30	1148	-44 -	19	27		1147	-39 -	21	26	
100	1630	-	-	-	-	1628	-48 -	16	16		1628	-	-	-	
	669	-23 -29	-	-	-	939	-13 -	-	-		957	-7 -4	-	-	
	592	-29 -38	-	-	-	832	-42 -	-	-		528	-36 -46	-	-	
	550	-27 -33	19	27		787	-47 -	-	-		437	-41 -	-	-	
	518	-41 -	18	28		726	-48 -	-	-		373	-44 -	-	-	
	490	-47 -	18	29							320	-47 -	-	-	
	445	-38 -	-	-							150	-43 -	18	28	
	424	-34 -	-	-							090	-48 -	16	23	
	150	-36 -	18	26							077	-49 -	-	-	
	130	-40 -	18	27											
	120	-44 -	-	-											

Tropopause (m)	8700 m					6200 m					6900 m				
Relative Topographie 300/500	347 Dm					346 Dm					349 Dm				
500/700	246 Dm					243 Dm					247 Dm				
700/1000	279 Dm					277 Dm					277 Dm				
500/1000	525 Dm					520 Dm					518 Dm				

419 Iserlohn 258m

	25.4.50 144					25.4.50 204					26.4.50 024					26.4.50 084				
Zeit																				
Druck (mb)	1002.4 mb					1005.4 mb					1005.6 mb					999.8 mb				
Bodendruck	997 "					974 "					979 "					964 "				
0°Grenze	700 m					-					-					1000, 1480, 1580 m				
PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden		8	-2	22	26		0	-7	13	05		-1	-2	20	09		3	1	18	10
1000	2.8	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-0.2	-	-	-	-
950	44	2 -7	22	25		43	-2 -4	23	25		45	-2 -3	20	12		84	2 2	18	26	
900	87	0 -8	22	27		88	-4 -9	24	29		88	-2 -5	27	15		85	1 1	18	24	
850	132	-4 -11	22	25		133	-7 -9	26	26		133	-6 -10	22	17		137	0 0	21	29	
800	180	-9 -13	22	24		180	-9 -12	24	28		180	-7 -16	23	23		179	-3 -5	24	26	
750	231	-17 -18	22	24		232	-17 -18	22	26		232	-15 -22	24	24		233	-11 -21	21	22	
700	285	-24 -33	21	29		285	-24 -28	22	28		284	-24 -28	25	29		288	-19 -19	21	22	
650	340	-31 -41	20	34		340	-31 -38	22	28		340	-34 -38	26	27		344	-26 -28	21	22	
600	398	-41 -51	20	36		398	-37 -43	22	28		398	-41 -46	27	27		402	-34 -37	21	22	
550	456	-49 -57	20	36		456	-43 -48	22	28		456	-49 -54	27	27		459	-42 -46	21	22	
500	516	-57 -64	20	36		516	-49 -54	22	28		516	-57 -62	27	27		518	-50 -54	21	22	
450	578	-66 -	20	36		578	-56 -	22	28		578	-66 -	27	27		578	-59 -	21	22	
400	642	-76 -	20	36		642	-64 -	22	28		642	-76 -	27	27		640	-68 -	21	22	
350	708	-87 -	20	36		708	-73 -	22	28		708	-87 -	27	27		704	-77 -	21	22	
300	776	-98 -	20	36		776	-83 -	22	28		776	-98 -	27	27		770	-86 -	21	22	
250	846	-109 -	20	36		846	-93 -	22	28		846	-109 -	27	27		838	-95 -	21	22	
200	917	-120 -	20	36		917	-103 -	22	28		917	-120 -	27	27		908	-104 -	21	22	
150	990	-131 -	20	36		990	-113 -	22	28		990	-131 -	27	27		980	-113 -	21	22	
100	1064	-142 -	20	36		1064	-123 -	22	28		1064	-142 -	27	27		1054	-122 -	21	22	
	921	0 -8	-	-	-	847	-8 -12	-	-		992	-7 -3	-	-		926	2 1	-	-	
	780	-11 -16	-	-	-	832	-44 -	-	-		927	-2 -3	-	-		880	-7 -7	-	-	
	688	-21 -27	23	30		740	-47 -	-	-		798	-14 -29	-	-		870	1 -1	-	-	
	530	-38 -38	-	-		385	-49 -	-	-		450	-42 -	28	68		566	-23 -31	-	-	
	450	-47 -	21	32		347	-49 -	-	-		489	-43 -	-	-		530	-33 -39	24	27	
	384	-49 -	-	-		279	-44 -	-	-		400	-45 -	-	-		370	-42 -	-	-	
	329	-42 -	-	-		241	-43 -	-	-		322	-42 -	-	-		322	-42 -	-	-	
	287	-44 -	-	-		203	-47 -	-	-		339	-43 -	-	-		268	-42 -	-	-	
	234	-44 -	-	-		150	-45 -	-	-		288	-43 -	-	-		250	-43 -	24	32	
	201	-42 -	-	-		138	-45 -	-	-		248	-42 -	-	-		229	-40 -	-	-	
	206	-39 -	-	-		080	-49 -	-	-		170	-42 -	30	30		138	-26 -	19	13	
	178	-42 -	-	-		064	-51 -	-	-		130	-46 -	18	15		120	-42 -	-	-	
	150	-44 -	-	-							138	-44 -	-	-		110	-42 -	16	32	
	139	-47 -	-	-							118	-47 -	-	-						
	076	-49 -	-	-							80	-35 -	16	16						

Tropopause (m)	7200 m					6300 m					6600 m				
Relative Topographie 300/500	344 Dm					326 Dm					247 Dm				
500/700	246 Dm					243 Dm					245 Dm				
700/1000	279 Dm					277 Dm					278 Dm				
500/1000	524 Dm					520 Dm					523 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	26.4.50 144					25.4.50 204					26.4.50 24					26.4.50 84				
Zeit																				
Druck (mb)	997.6 mb					1004.9 mb					1003.6 mb					1003.0 mb				
Bodendruck	995 "					999 "					1001 "					1001 "				
0°Grenze	600 m					800 m					300 - 800 m					400 m				
PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden mm		7	-1	25	30		3	-1	18	08		-1	-2	18	08		3	-2	16	12
1000	-1.8	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	2.8	-1	-1	19	22	2.4	3	-2	-	-
950	43	2 -3	24	33		43	3 -4	18	22		46	-1 -7	20	22		46	0 -6	17	19	
900	83	-2 -7	24	32		87	-1 -10	18	27		87	-4 -12	21	27		87	-3 -11	18	25	
850	128	-5 -9	24	30		132	-5 -14	19	27		132	-6 -17	21	22		132	-7 -12	19	20	
800	176	-8 -13	23	29		179	-8 -17	19	25		179	-10 -21	21	23		179	-11 -15	19	20	
750	228	-14 -19	20	27		232	-14 -20	20	24		231	-17 -26	19	32		230	-19 -24	20	27	
700	283	-21 -29	18	33		287	-23 -33	19	25		284	-26 -33	18	28		283	-26 -32	21	26	
650	336	-28 -38	18	28		338	-33 -43	19	27		337	-34 -43	17	27		335	-34 -42	21	30	
600	383	-41 -	17	24		381	-42 -	17	26		375	-42 -	17	29		377	-44 -	17	27	
550	434	-46 -	17	21		429	-46 -	17	27		419	-42 -	17	27		422	-44 -	17	27	
500	488	-51 -	17	18		479	-51 -	17	27		469	-47 -	17	27		472	-49 -	17	27	
450	544	-56 -	17	15		532	-56 -	17	27		521	-52 -	17	27		524	-54 -	17	27	
400	603	-61 -	17	12		588	-61 -	17	27		575	-57 -	17	27		578	-59 -	17	27	
350	664	-66 -	17	09		647	-66 -	17	27		631	-62 -	17	27		634	-64 -	17	27	
300	727	-71 -	17	06		709	-71 -	17	27		689	-67 -	17	27		692	-69 -	17	27	
250	792	-76 -	17	03		772	-76 -	17	27		749	-72 -	17	27		752	-74 -	17	27	
200	859	-81 -	17	00		837	-81 -	17	27		811	-77 -	17	27		814	-79 -	17	27	
150	928	-86 -	17	27		904	-86 -	17	27		875	-82 -	17	27		878	-84 -	17	27	
100	999	-91 -	17	24		973	-91 -	17	27		941	-87 -	17	27		944	-89 -	17	27	
	686	-1	-	-	-	727	-4	-	-		727	-4	-	-		742	-16 -43	-	-	
	650	-13 -16	22	27		684	-8 -17				684	-6 -15	-	-		673	-38	-	-	
	649	-14 -18				776	-8 -20				843	-6 -18	-	-		729	-41	-	-	
	676	-19 -20				735	-13 -24				750	-12 -23	21	25		776	-39	-45	20	
	650	-33 -42	18	24		610	-22 -32				656	-40 -47	-	-		760	-42	-47	23	
	635	-36 -45				615	-31 -42				550	-44 -	17	52		720	-42	-	-	
	585	-41 -				466	-38 -48				538	-44 -				60	-45	-	-	
	543	-44 -				374	-44 -				322	-44 -								
	499	-45 -				284	-44 -				170	-43 -	17	24						
	396	-47 -				228	-45 -				150	-48 -	17	20						
	262	-41 -									130	-44 -	17	18						
	246	-42 -	17	46							99	-49 -	16	16						
	230	-42 -									74	-44 -								
	192	-38 -																		
	078	-45 -																		

Tropopause (m)	9300 m					7100 m					7700 m				
Relative Topographie 300/500	350 Dm					347 Dm					346 Dm				
500/700	249 Dm					246 Dm					243 Dm				
700/1000	279 Dm					280 Dm					276 Dm				
500/1000	528 Dm					526 Dm					521 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	25.4.50. 144					15.4.50. 204					26.4.50 24					26.4.50. 84				
Zeit																				
Druck (mb)	1002.0 mb					1003.5 mb					1005.0 mb					1003.3 mb				
Bodendruck	996 "					997 "					998 "					997 "				
0°Grenze	700 m					900 m					1000 m					400 m				
PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden		7	-1	23	08		2	-1	18	08		0	0	16	08		4	1	-	-
1000	1.6	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-
950	43	3 -4	23	20		44	4 -8	19	21		45	-2 -4	19	12		44	0 -4	18	19	
900	87	-1 -6	24	26		88	0 -7	21	29		88	-4 -8	22	16		87	-2 -6	19	25	
850	132	-6 -11	24	26		134	-4 -12	22	31		133	-7 -11	22	21		132	-6 -10	20	29	
800	179	-9 -14	24	20		181	-8 -15	22	31		180	-9 -13	23	29		179	-8 -14	21	29	
750	231	-17 -22	22	28		233	-15 -22	21	27		232	-16 -20	21	33		232	-15 -21	21	32	
700	286	-22 -31	21	32		288	-24 -32	22	30		286	-24 -29	20	45		287	-23 -29	23	37	
650	327	-30 -39	19	60		328	-34 -41	19	34		326	-35 -38	19	51		327	-34 -41	24	47	
600	682	-42 -	18	81		681	-42 -	18	60		689	-42 -	19	42		679	-47 -	26	45	
550	678	-43 -	18	50		675	-43 -	19	42		683	-42 -	20	09		670	-46 -	24	33	
500	1151	-36 -	19	22		1150	-41 -	18	21		1153	-41 -	20	20		1145	-40 -	18	21	
	-	-	19	21		1647	-47 -	17	20		1624	-46 -	17	18		1642	-	-	-	
	693	-17 -23				987	6 1				991	1 1				997	-2 -3	-	-	
	693	-16 -24				964	5 -2				972	-33 -42				764	-8 -12	-	-	
	650	-18 -26	21	30		434	-47 -47				941	-34 -42				877	-51 -	-	-	
	573	-24 -34				414	-49 -47				906	-42 -				829	-46 -	-	-	
	550	-27 -36	20	42		365	-44 -				877	-42 -				777	-44 -	-	-	
	612	-28 -37				286	-43 -				862	-42 -				280	-42 -	21	28	
	553	-27 -				762	-41 -				807	-40 -				722	-42 -	-	-	
	296	-43 -				150	-42 -	17	18		742	-40 -								
	277	-43 -				095	-48 -				750	-44 -	18	20						
	262	-44 -									730	-43 -	17	19						
	250	-41 -	18	42							070	-50 -	16	15						
	235	-42 -																		
	170	-39 -	19	22																
	150	-41 -	18	24																

Tropopause (m)	7700 m					7400 m					7300 m				
Relative Topographie 300/500	348 Dm					347 Dm					348 Dm				
500/700	247 Dm					245 Dm					244 Dm				
700/1000	279 Dm					280 Dm					278 Dm				
500/1000	526 Dm					525 Dm					522 Dm				

Tropopause (m)	7200 m														
Relative Topographie 300/500	343 Dm														
500/700	244 Dm														
700/1000	241 Dm														
500/1000	525 Dm														

Flugzeug

343 Celle 39 m

Zeit	26.4.50 84														
Druck (mb)	1004.3 mb														
Bodendruck	1000 "														
0°Grenze	700 m														
PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden in m		5													
1000	3.6	5													
950	45	1													
900	89	-2													
850	134	-6													
800	181	-8													
750	231	-11													
700	284	-13													
650	340	-18													
600	399	-23													
550	463	-27													
500	530	-34													
450															
400															
350															
300															

Tropopause (m)		m													
Relative Topographie 300/500		Dm													
500/700	246	Dm													
700/1000	280	Dm													
500/1000	526	Dm													

Klartext: Schwache Cirrusschleier über Gipfel

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quaken brück		Quaken brück		Quaken brück																							
Zeit	26.4.44		26.4.44		26.4.44																							
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
Boden	21	12	18	08	13	12																						
300	19	12	18	27	16	19																						
600	21	12	21	23	17	24																						
900	22	18	20	25	17	27																						
1200	22	20	19	23	18	28																						
1500	22	18	20	21	18	19																						
1800	22	21	22	20	20	19																						
2100	23	21	22	25	21	25																						
2400	23	20	22	27	21	24																						
2700			22	25	21	27																						
3000			22	29	22	27																						
3600			23	29																								
4200																												
4800																												
5400																												
6000																												
6600																												
7200																												
7800																												
8400																												
9000																												
9900																												
10800																												
11700																												
12600																												
13500																												
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 117 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 27. April 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_h$	6$a_x$app	8$N_sC_sh_sh_s$	8$N_sC_sh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 54	11611	98028	02806	11401	60200			See 2
Husum	13	029 53	11613	81020	02208	11500	61605			
Cuxhaven	2	131 01	71218	81031	01507	6247-	60719			
Norderney	13	113 02	81414	75032	99107	855--	60818			See 3
Emden	6	203 03	81322	20802	99206	794--	60716			
Jever	5	122 02	71414	81021	99407	755--	60820			
Flensburg	41	033 52	21115	98020	03108	21500	60707			
Schleswig-La.	20	034 52	11315	81010	03008	11500	60705	81825		
Kiel	8	045 01	51409	81031	03708	48408	60709			
Lübeck	13	156 52	71606	81022	04608	58572	64604			
Hamburg-Fu.	14	147 00	81513	40612	02408	5557-	60720	88581	85625	
Lathen	8	204 02	81409	50612	98704	6742-	60716			
Bramsche	86	316 03	81409	50606	99106	772--	60722			
Bremen	3	224 03	81110	48618	00406	4752-	61917	98760	84020	
Hannover-La.	51	338 51	51612	81032	99912	3164c	60728			
Lüneburg	28	244 51	61411	81252	02309	52472	60718			
Donnenberg	50	253 02	51614	82012	03510	48408	61918			
Braunschweig	82	348 51	71618	82032	01912	42608	60728			
Göttingen	151	444 00	61814	83022	00412	52502	60730			
Bocholt	22	406 04	81622	20636	95406	774--	60821	87010		
Gütersloh	70	320 01	81811	81607	99503	5557-	67924	88580	85625	
Salzuflen	96	325 01	81813	82037	98909	5847-	60724	85817		
Bückeburg	67	330 02	81623	81036	00411	3851-	60713	82634	83826	
Iserlohn	258	419 02	81813	50617	97106	374--	60717	88737	83015	
Essen-Mülheim	120	410 03	81623	40618	95706	573--	60819	88017	85008	
Rödgen/+Aachen	484	508 00	71825	81016	94906	5547-	64504	85818		
Bonn	62	512 01	81415	60606	96908	564--	60719			
Alt-Astenberg *	780	427 51	81625	81037	07702	3542-	60718	83616		
Braunlage *	607	452 52	71819	99032	30608	615-8	60713			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_h$	$1d_vd_vH_wH_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 02	41316	98021	98507	10942	149-1	-	6-405	
" " Elbe 1	o	005 00	61413	98031	00905	27642	11421	-	6-821	
" " P11	o	004 01	41423	97021	00506	00905	11424	-	6-808	
" " Fehmarnbelt	o	006 50	31407	98020	04906	11531	11404	-	6-802	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_h$	6$a_x$app	7RRTgTg	8$N_sC_sh_sh_s$	8$N_sC_sh_sh_s$	
020 03	80713	97216	00805	873--	61910	70108	88009		See 2
029 03	81109	30616	99406	874--	61512	70209			
131 05	80713	80216	98308	3542-	61816	70308			
113 05	70814	40616	95507	4752-	62720	70207			See 3
203 02	82017	40636	97303	5742-	61400	70507			
122 04	81816	20636	97206	874--	61508	70307			
033 01	80615	98026	99808	00907-	60718	79705			
034 04	80912	48022	99307	6762-	60823	79109	88596	86630	
045 04	80110	81022	99908	45707	60616	70009			
156 52	51416	75032	00712	45572	60712	70012			
147 52	81314	32022	98312	6562-	60710	79712	88581	86630	
204 02	81405	81616	96203	6747-	61705	70707			
316 02	81409	81618	97003	5344c	62902	70907			
224 02	82220	40618	98904	2742-	61403	70309	88756	82013	
338 02	82516	75617	99904	874--	61417	70113			
244 52	81415	81022	98412	15427	60612	79913			
253 51	81413	81032	00211	15577	60608	70013			
348 51	82230	20812	00412	893--	61407	79713			
444 02	81623	81216	01803	1742-	61435	70113			
406 03	71609	15808	94904	683--	61406	70408			
320 02	61617	81028	98106	84862	61003	70510	84486	84826	
325 02	71613	82258	98103	58460	61414	70510	85812		
330 02	71714	82268	99903	3647-	61227	70311	83012		
419 01	62013	60258	96903	5856-	61502	70406	85621	81010	
410 01	82023	50808	95805	7256-	61405	70507			
508 01	81817	80808	96302	594--	61212	70308	85912		
512 01	81824	81028	98005	28477	60408	70306			
427 51	82023	50877	00751	871--	69208	70302			
452 51	92216	04756	30300	9----	67413	70108			Schnee 1 cm
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_h$	$1d_vd_vH_wH_w$	3RRTgTg	6/app		
001 03	80718	98212	98506	876--	10733	39753	6-306		
005 05	80909	97606	97307	4642-	10926	30352	6-821		
004 04	81121	97606	98706	8742-	11124	30353	6-804		
006 03	70918	97031	01908	22349	10922	30003	6-613		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_h$	6$a_x$app	8$N_sC_sh_sh_s$	8$N_sC_sh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 03	81614	98606	99305	6732-	60710	86009		See 2
Husum	13	029 02	71609	75026	99003	00907-	60200			
Cuxhaven	2	131 03	71315	30026	98703	00906-	61610			
Norderney	13	113 02	71207	75022	97103	00907-	64601			
Emden	6	203 02	81312	40602	96903	874--	60902			
Jever	5	122 02	81407	81258	97302	855--	60805			
Flensburg	41	033 03	81406	98026	99706	4642-	64402			
Schleswig-La.	20	034 03	81810	48212	00203	856--	60210	88636		
Kiel	8	045 02	81413	75026	01004	756--	60301			
Lübeck	13	156 02	71408	75036	01704	00907-	61505			
Hamburg-Fu.	14	147 03	71212	64026	00104	756--	60610	87645		
Lathen	8	204 03	81405	50608	98703	774--	60200			
Bramsche	86	316 02	81809	40687	97903	774--	60204			
Bremen	3	224 02	71512	56107	98103	764--	67607	87010		
Hannover-La.	51	338 01	61718	81012	98706	655--	60808			
Lüneburg	28	244 02	81610	81026	00404	855--	67612			
Donnenberg	50	253 02	81612	81038	01606	856--	60718			
Braunschweig	82	348 02	62016	81028	01906	684--	67200			
Göttingen	151	444 02	62219	50016	02505	654--	60204			
Bocholt	22	406 02	82024	97616	97004	5742-	61004			
Gütersloh	70	320 03	82618	24616	99903	763--	60214	87010		
Salzuflen	96	325 01	82710	95636	99002	872--	61407			
Bückeburg	67	330 02	82312	80616	99904	6652-	61202	88786	86020	
Iserlohn	258	419 01	72616	60218	00303	734--	61119			
Essen-Mülheim	120	410 02	72318	75026	99404	758--	61128			
Rödgen/+Aachen	484	508 02	02413	60028	00704	00900	60305			
Bonn	62	512 02	52209	75028	02006	45546	64119			
Alt-Astenberg *	780	427 51	92418	03737	09351	9-0--	60216			
Braunlage *	607	452 00	82611	95887	30601	783--	60306			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_h$	$1d_vd_vH_wH_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 03	90433	97606	00006	-----	134--	-	6-310	
" " Elbe 1	o	005 03	71613	98032	98004	44510	110--	-	6-006	
" " P11	o	004 03	71418	97216	98505	-----	11424	-	6-301	
" " Fehmarnbelt	o	006 03	61813	98022	01806	654--	118--	-	6-208	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_h$	6$a_x$app	7RRTgTg	8$N_sC_sh_sh_s$	8$N_sC_sh_sh_s$	
020 03	81011	97616	99704	4732-	61306	79504			See 2
029 02	81609	75616	98804	874--	61401	70203			
131 02	81210	30205	98603	874--	61103	70303			
113 03	80902	40022	98204	865--	61311	70202			See 1
203 02	80902	40606	98002	2737-	61409	70602			
122 01	81102	25026	97602	863--	61406	70502			
033 02	71311	98026	99405	62468	61401	79203			
034 03	81514	48602	99804	974--	61203	79303	88620		
045 03	81611	81606	00606	6657-	61404	79203			
156 02	51610	81012	02006	00972	61211	79304			
147 02	71513	40026	00505	756--	61411	79503	87640	81012	
204 00	82202	06746	97201	874--	66204	70401			
316 02	81913	60037	97704	773--	61502	70401			
224 02	71617	72212	98604	1722-	61206	70402	87589	81006	
338 02	61408	75031	00306	655--	60903	79704			
244 02	11605	82012	01306	1554o	60311	70203			
253 02	11509	81022	02704	1564o	61110	70103			
348 01	41812	82021	02406	00944	60203	70104			
444 01	71611	80022	03005	754--	60203	79603			
406 02	82013	20632	97504	6732-	61206	70303	86007		
320 02	61815	56030	99806	45546	61200	70801	84625	82015	
325 02	71815	81036	99405	685--	61403	70502	86820	82010	
330 01	41722	81026	00306	45500	61902	70303	84625		
419 02	72012	60608	00103	6747-	61603	70302	86481	86015	
410 02	72213	50032	99104	754--	61602	70402	87610		
508 01	82110	40258	01702	873--	61313	70601	88008		
512 02	82209	81216	01705	6567-	61400	79404			
427 51	92018	01727	08851	9-0--	69905	70151			
452 51	72212	82028	30601	783--	65002	70200			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_h$	$1d_vd_vH_wH_w$	3RRTgTg	6/app		
001 04	80237	97646	03805	876--	10235	30254	6-337		
005 03	81409	97021	97805	675--	11420	30253	6-303		
004 04	60910	97022	98806	52601	10932	30354	6-407		
006 03	81713	98022	01706	854--	11721	30000	6-407		

26. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_oL_oQ_o$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Ch_Ch_h$)

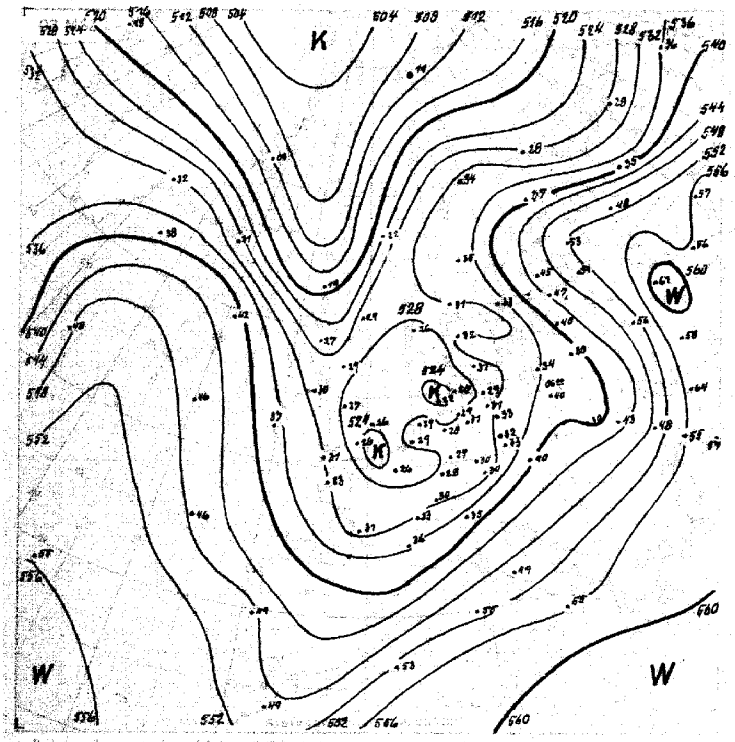
Warburg	43687	12500	60318	97021	10206	
Bordenau	43588	12800	70318	98021	11004	
Glückauf	40636	23800	82302	98632	17206	
Stern	40635	23400	82102	97032	16806	
Hamann	43565	03200	91852	97002	88406	
Gröschel	43690	13700	30518	98011	11605	
Ostmark	40637	23500	82102	97032	15906	
Straßburg	40636	23800	82609	97022	16905	
Janssen	43604	04407	40000	98031	03306	
Württemberg	43556	06107	81818	98618	00304	
Hartstern	43543	07207	71813	97022	02204	
Fuhr	43586	05807	61613	97181	98604	
Berlin	43577	05407	51524	98021	00205	
Mannheim	43552	05307	72016	97020	99586	
Busse	43590	04807	41318	98611	02208	

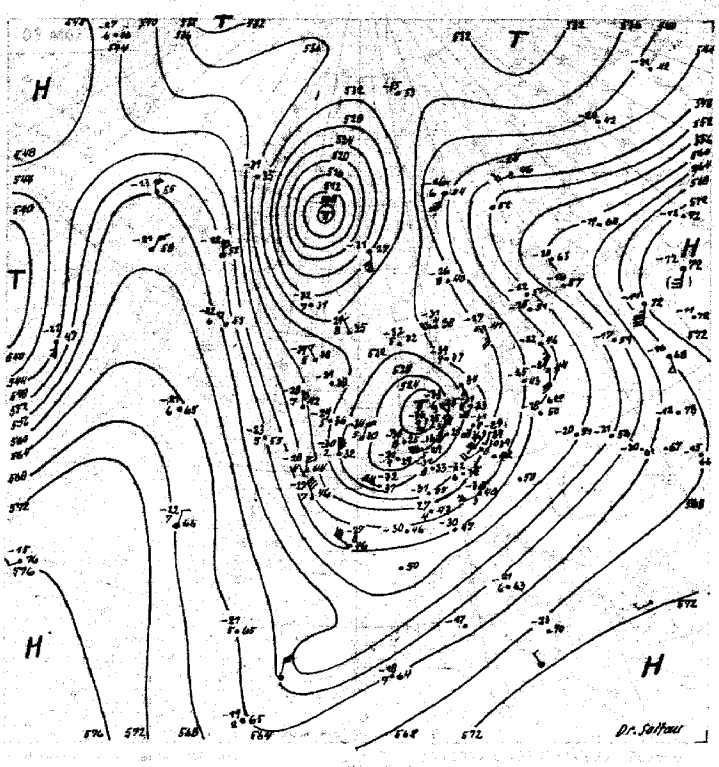
v.Humboldt	43621	04407	72002	98032	03907	
Hamann	43558	04508	81824	98818	97605	
Lofoten	40632	18007	71002	99031	16305	
Thüringen	40635	17611	80618	97032	17803	
Berlin	43574	05611	41818	98021	02809	
Busse	43585	05211	41824	98011	03307	
Janssen	43595	04711	41602	98020	04307	
Gröschel	43690	13711	20507	99020	11706	
Baumgarten	40664	14211	80324	96702	20002	
Midlum	40635	21811	70618	97012	19003	
Mannheim	43559	03512	41818	97021	01107	
Fritjof	43600	03612	20605	98020	05807	
Busse	43575	06017	61505	99031	05508	
Berlin	43563	06217	21313	98010	03906	
Aachen	43684	11717	81305	98022	09108	

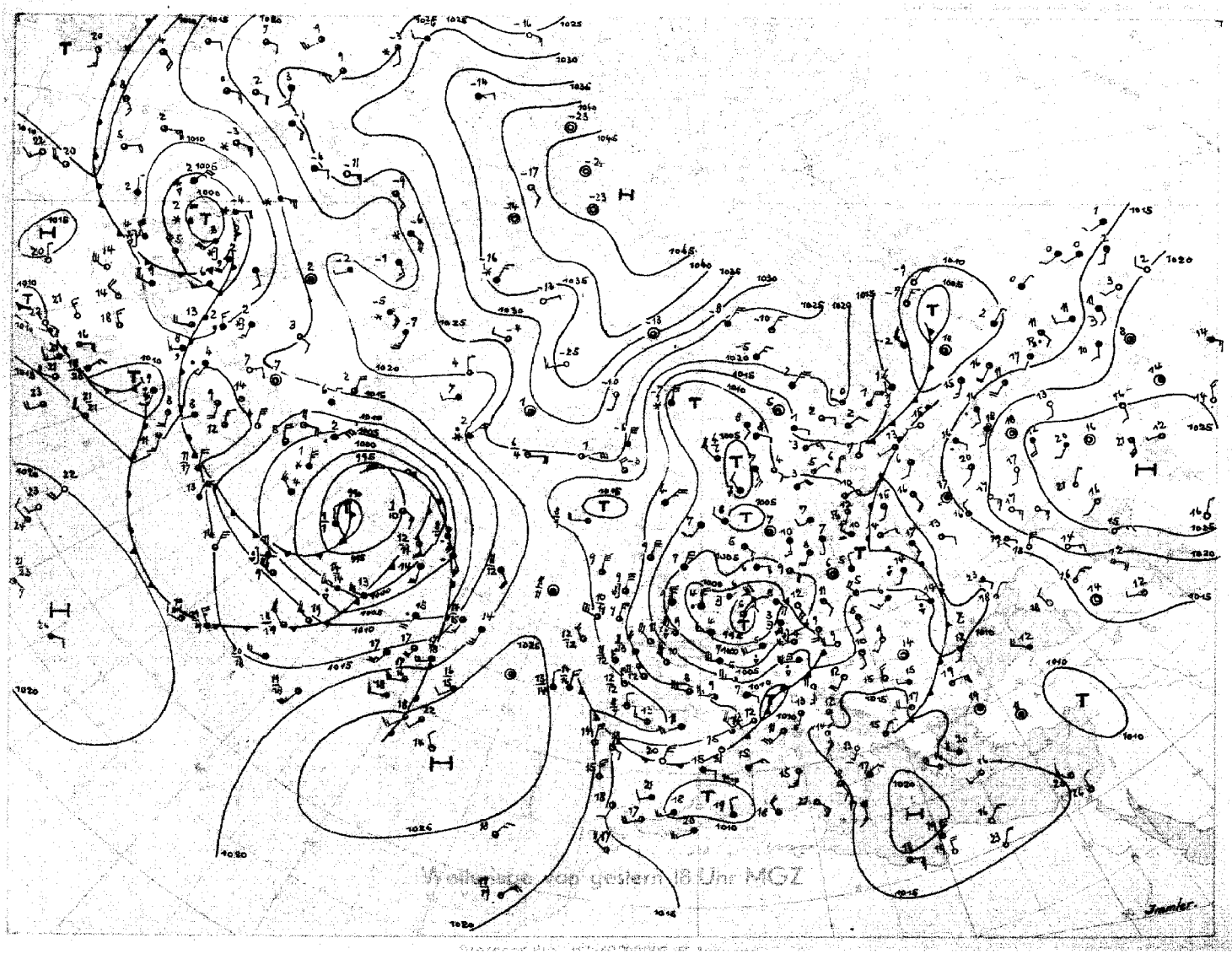
Kämpf	43603	04218	83109	98022	07207	
Midlum	40635	23817	20924	98031	22206	
Tide	40637	17017	80218	98022	22803	
Fauna	40397	09718	10130	98000	17914	
Glückauf	40637	23817	20338	97011	24202	
Baumgarten	40643	13817	13424	98010	22506	
Flohr	40657	23423	30618	99011	26115	
Busse	43567	06623	80809	98032	06206	
Dubbers	40633	19023	80724	98022	23102	
Baumgarten	40643	13823	13237	98020	20252	
Mannheim	43569	01223	40205	97021	09806	
Aachen	43684	11723	81403	97022	08809	
Fritjof	43606	03123	82805	97022	06606	
Berlin	43554	06323	80918	97032	011--	
v.Humboldt	43593	04723	32005	98010	08206	

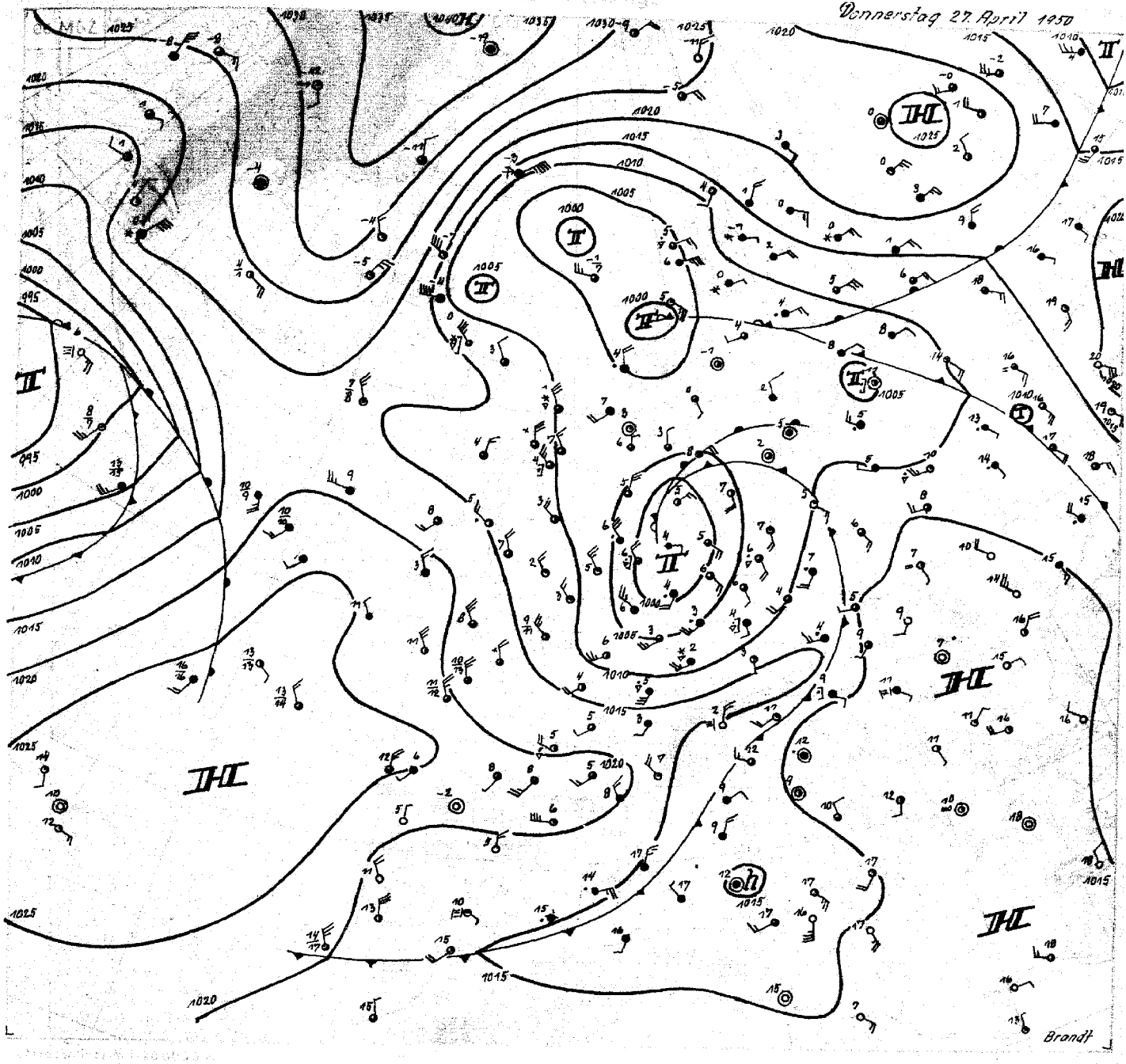
* Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert — * Aachen Höhe 202 m, iii = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)






T
H
H
H
T
T
T



Donnerstag 27. April 50

Eine Randstörung des umfangreichen Tiefs über der Nordsee kam mit ihrem Kern nur wenig nordostwärts voran, sie liegt heute früh über den ostfriesischen Inseln und hat die Rolle des Zentraltiefs übernommen, füllt aber jetzt rasch auf und verlagert langsam weiter nordostwärts. Die Fronten dieses Tiefs überquerten Nordwestdeutschland mit starken Böen und teilweise gewittrigen anhaltenden Schauern, gefolgt von einem Kaltlufttropfen. Ihm folgt von Südwesten her ein weiterer, auf dessen Vorderseite in Oldenburg heute vormittag Schneefälle auftraten. Die maximale Niederschlagsmenge in den letzten 24 Stunden erreichte in Quakenbrück 23 mm.

Für die Weiterentwicklung sind die Vorgänge im Nordmeer von besonderer Bedeutung. Die gestern ostwärts Islands erkennbare Kaltluftzunge drang bis zu den Färöer vor, während Warmluft auf der Ostseite des Höhentiefs bei Jan Mayen bis Nordnorwegen vorstieß. Heute früh fällt sowohl südlich der Kaltluftzunge als auch ostwärts Islands im Bereich einer ausgeprägten Divergenz innerhalb der Kaltluft der Druck. Bei gleichzeitigem starken Druckanstieg über Südwesteuropa kann die zunächst südwärts vordringende Kaltluft später nach Südosten umgelenkt werden, so daß für Mitteleuropa das von Kaltluft bestimmte Wetter noch anhält.

Auf dem Mittelatlantik füllt das Zentraltief unter langsamer Verlagerung nach Ostnordost weiter auf. Die Azoren zeigen in der unteren Troposphäre gegen gestern etwas Erwärmung, diese stützt das in die Biskaya vorgestoßene Hoch. Auf dessen Nordseite wird die heute nur noch schwache Hochdruckbrücke südlich Islands weiter abgebaut, so daß später auch für Mitteleuropa der arktische Einfluß beendet werden kann.

Brandt

Nr. 117

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 27. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	26.4.50 14h	26.4.50 20h	27.4.50 2h	27.4.50 8h
Zeit				
Druck (mb)	998.0 mb	998.0 mb	997.2 mb	998.1 mb
Bodendruck	997 "	997 "	996 "	997 "
0°-Isotherme	1000 m	700 m	400 m	400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		6	+	09	08		1	-1	11	04		3	2	11	04		3	2		
1000	-1.6	.	.	.	.	-1.6	.	.	.	.	-2.3	.	.	.	.	-1.9	.	.	.	.
950	40	3	2	15	31	40	2	1	16	18	39	2	0	15	12	37	0	-1	29	03
900	84	-1	0	16	33	83	-1	-3	19	19	82	-2	-2	18	10	86	-1	-2	34	09
850	129	-2	-3	17	34	126	-4	-4	19	20	127	-4	-4	16	12	128	-4	-4	34	03
800	177	-4	-4	18	36	176	-7	-8	18	22	174	-9	-9	14	13	176	-7	-9	34	03
750	227	-13	-14	17	29	229	-12	-19	15	21	227	-16	-16	18	15	226	-13	-16	12	04
700	397	-19	-22	17	37	395	-20	-25	13	52	390	-27	-28	19	20	394	-22	-	17	14
600	530	-25	-34	18	42	528	-33	-34	12	47	526	-34	-37	19	19	526	-32	-	18	39
500	686	-41	.	19	33	682	-44	.	13	39	672	-41	.	18	18	679	-41	.	18	18
400	876	-46	.	20	26	870	-44	.	16	17	867	-42	.	18	10	876	-41	.	22	03
300	1181	-39	.	20	17	1178	-48	.	16	10	1171	-43	.	19	08	1182	-41	.	25	06
200	.	.	.	12	16	1093	-46	.	19	16	1103	-48	.	19	09	1123	.	.	.	.
100																				

Markante Punkte																				
	630	-14	-19			750	-8	-14	-17	25	724	-14	-15	.	.	919	0	-1		
	750	-24	-29			894	-13	-20	.	.	712	-14	-16	.	.	726	-41			
	824	-63	.			675	-13	-19	.	.	455	-41	.	.	.	372	-41			
	848	-48	.			871	-48	.	.	.	827	-43	.	.	.	842	-42			
	274	-42	.			850	-47	.	13	41	378	-41	.	.	.	250	-38		20	05
	160	-51	.			272	-42	.	.	.	080	-41	.	14	11	150	-34		14	10
	117	-41	.			120	-43	.	16	19						130	-42		17	08
						097	-47	.	.	.						108	-42			

Tropopause (m)	8500 m	7300 m	6700 m	6300 m
Relative Topographie 300/500	345 Dm	345 Dm	347 Dm	349 Dm
500/700	249 Dm	249 Dm	243 Dm	247 Dm
700/1000	283 Dm	281 Dm	279 Dm	281 Dm
500/1000	532 Dm	530 Dm	522 Dm	528 Dm

419 Iserlohn 25 m

	26.4.50 14h	26.4.50 20h	27.4.50 02h	27.4.50 8h
Zeit				
Druck (mb)	995.7 mb	998.3 mb	1000.6 mb	1000.7 mb
Bodendruck	965 "	967 "	969 "	969 "
0°-Isotherme	700 m	500 m	800 m	700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
		4	2	20	13		2	1	20	13		3	2	20	16		3	2	22	20
	-3.5	.	.	.	.	-5.8	.	.	.	.						0.4	.	.	.	.
	58	3	2	20	20	60	1	1	22	27	40	1	1	22	27	42	2	0	21	24
	82	-1	-2	23	32	83	-3	-2	23	43	83	-3	-2	23	43	86	-1	-3	22	32
	127	-3	-3	20	43	128	-4	-4	24	50	128	-4	-4	24	50	131	-3	-4	24	36
	178	-4	-7	19	49	175	-8	-8	24	51	175	-8	-8	24	51	178	-7	-11	24	36
	278	-12	-14	17	34	278	-19	-16	24	50	278	-19	-16	24	50	282	-12	-21	25	42
	394	-19	-22	18	54	393	-23	-26	24	49	393	-23	-26	24	49	397	-28	-32	25	46
	527	-29	-33	18	67	524	-33	-37	24	48	524	-33	-37	24	48	529	-33	-42	26	43
	683	-43	.	18	75	687	-46	.	24	41	687	-46	.	24	41	682	-46	.	24	43
	875	-43	.	19	39	870	-43	.	23	26	870	-43	.	23	26	873	-43	.	24	28
	1150	-39	.	23	18	1146	-43	.	21	21	1147	-43	.	22	14	1152	-41	.	25	10
	1420	-43	.	18	17	1085	-48	.	17	10	(1611)					1422	-42	.	14	10
	650	-15	-18	17	43	879	-3	-3			914	0	-3			610	-20	-23		
	780	-34	-38	18	66	815	-7	-7			790	-8	-13			511	-29	-32		
	430	-38	-42	.	.	450	-39	-42	24	44	772	-8	-12			360	-46	.		
	350	-47	.	18	46	427	-42	-45			750	-9	-16			370	-45	.		
	320	-47	.	.	.	345	-47	.			496	-45	.			285	-42	.		
	304	-43	.	.	.	372	-42	.			870	-47	.			226	-41	.		
	277	-43	.	.	.	338	-45	.			328	-47	.			184	-42	.		
	220	-44	.	.	.	305	-44	.			284	-43	.			139	-41	.		
	170	-41	.	21	13	289	-41	.			241	-41	.			120	-43	.		
	153	-41	.	21	11	238	-43	.			222	-41	.			090	-42	.	14	09
	140	-43	.	.	.	148	-45	.			146	-43	.							
	110	-41	.	17	15	124	-47	.			157	-45	.							
	090	-42	.	16	15	393	-48	.			116	-44	.							

Tropopause (m)	7700 m	7000 m	7700 m	7200 m
Relative Topographie 300/500	348 Dm	346 Dm	344 Dm	348 Dm
500/700	249 Dm	246 Dm	247 Dm	247 Dm
700/1000	282 Dm	280 Dm	281 Dm	281 Dm
500/1000	531 Dm	526 Dm	528 Dm	528 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	26.4.50 14h	26.4.50 20h	27.4.50 2h	27.4.50 8h
Zeit				
Druck (mb)	1000.8 mb	999.2 mb	999.8 mb	1000.3 mb
Bodendruck	999 "	997 "	997 "	998 "
0°-Isotherme	800 m	1100 m	600 m	800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		7	2	11	16		-10	3	10	32		4	3	11	10		6	4	16	18
1000	4.6	.	.	.	.	-0.8	.	.	.	.	-0.2	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.
950	43	3	-1	13	31	41	4	-7	15	34	41	2	1	13	21	42	3	-1	17	22
900	87	-1	-3	13	37	84	3	-2	15	34	84	-2	-3	14	22	86	-1	-3	17	32
850	133	-4	-6	15	35	132	-2	-2	14	35	130	-4	-5	15	22	131	-3	-6	17	26
800	180	-7	-10	17	32	179	-4	-5	11	34	177	-9	-10	16	22	178	-8	-9	17	26
750	283	-12	-17	19	37	285	-11	-12	15	34	279	-14	-14	16	25	286	-13	-20	17	28
700	391	-19	-26	21	32	390	-18	-21	15	31	384	-23	-26	15	40	396	-21	-27	17	26
600	532	-31	-36	20	37	534	-28	-32	15	34	525	-33	-34	14	49	528	-30	-38	17	25
500	682	-43	.	23	29	690	-40	-46	16	36	677	-41	.	19	48	682	-44	.	20	21
400	877	-49	.	20	31	885	-43	.	17	26	869	-43	.	16	30	873	-42	.	16	13
300	1182	-48	.	16	20	1161	-37	.	17	20	1172	-43	.	17	10	1179	-41	.	19	06
200	1619	-45	.	16	21	(1638)	.	.	.	.	1605	-49	.	15	13	1620	-41	.	16	07
100																(1641)				

Markante Punkte																				
	846	-49	-49	.	.	860	-46	.	16	36	790	-10	-11			985	6	2		
	750	-9	-19	18	20	845	-43	.	.	.	398	-48				790	-9	-10		
	650	-16	-21	19	29	798	-37	.	.	.	372	-43				746	-9	-17		
	551	-24	-29	20	35	670	-37	.	15	17	318	-43				617	-14	-25		
	387	-50	.	.	.	495	-39	.	.	.	287	-44				375	-49			
	342	-50	.	.	.	179	-49	.	.	.	268	-43				240	-39			
	223	-48	.	.	.						181	-44				197	-37			
	178	-44	.	18	28						080	-50		19	18	156	-34			
	158	-48	.	17	19						070	-50				130	-41			
	130	-42	.	11	20											090	-41			
	110	-46	.	15	16											080	-42			
	890	-46	.	15	20											070	-42			
	080	-44	.	16	18											060	-41			
	073	-44	.	.	.															

Tropopause (m)	7500 m	7200 m	6900 m	7200 m
Relative Topographie 300/500	345 Dm	349 Dm	344 Dm	345 Dm
500/700	249 Dm	251 Dm	244 Dm	248 Dm
700/1000	281 Dm	283 Dm	279 Dm	280 Dm
500/1000	530 Dm	534 Dm	525 Dm	528 Dm

338 Hannover-La. 51m

	26.4.50 14h	26.4.50 20h	27.4.50 02h	27.4.50 8h
Zeit				
Druck (mb)	998.4 mb	999.9 mb	999.3 mb	999.7 mb
Bodendruck	992 "	998 "	998 "	998 "
0°-Isotherme	1100 m	800 m	800 m	700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
		12	1	14	12		4	2	14	14		5	1	20	15		3	2	17	15
-1.7	.	.	.	.	-0.1	.	.	.	.		-0.8	.	.	.	.	-0.2	.	.	.	.
44	9	-2	15	22	41	2	-3	19	34		41	3	-1	22	36	42	4	-1	19	26
85	4	-7	15	24	86	-7	-8	19	34		84	0	-4	28	35	84	1	-2	20	24
142	1	-8	16	27	130	-4	-6	20	31		130	-4	-8	23	36	131	-4	-7	24	27
180	-6	-8	17	31	178	-3	-9	20	29		177	-6	-9	23	35	178	-7	-11	22	27
283	-12	-19	20	38	280	-14	-17	18	28		281	-13	-16	22	31	281	-14	-18	21	28
399	-28	-27	20	36	396	-27	-29	18	28		396	-27	-29	23	32	396	-22	-27	21	36
631	-31	-38	20	31	528	-30	-36	19	23		528	-30	-34	27	32	527	-33	-38	20	39
685	-44	.	22	25	684	-41	-44	16	26		684	-39	-43	27	33	680	-44	.	21	27
875	-47	.	21	27	878	-42	.	17	16							872	-42	.	22	16
1147	-22	.	20	21	1153	-41	.	20	16							1148	-41	.	22	16
(1641)					1621	-44	.	17	12							1618	-41	.	18	11
786	-9	-16	19	22	745	-19	-22				823	-6	-9	.	.	876	-49	.	.	.
733	-10	-17	.	.	648	-19	-26				784	-6	-9	.	.	340	-42	.	.	.
682	-12	-19	.	.	574	-44	.				760	-8	-12	22	32	462	-48	.	.	.
350	-52	.	23	48	350	-44	.	17	21		394	-40	-43	.	.	040	-41	.	18	11
16	-46	.	.	.	336	-44	.													
2.6	-48	.	.	.	275	-41	.													
265	-42	.	.	.	170	-42	.	16	12											
184	-41	.	.	.	130	-42	.	17	17											
150	-42	.	17	18	110	-44	.	17	19											
130	-42	.	16	16																
120	-42	.	.	.																

Tropopause (m)	7700 m	7200 m	m	7200 m
Relative Topographie 300/500	346 Dm	349 Dm	Dm	345 Dm
500/700	248 Dm	248 Dm	282 Dm	246 Dm
700/1000	285 Dm	283 Dm	247 Dm	281 Dm
500/1000	533 Dm	528 Dm	529 Dm	527 Dm

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit						
Druck (mb)						
Bodendruck						
0°-Isotherme						
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
Tropopause (m)		m			m	
Relative Topographie 300/500		Dm			Dm	
500/700		Dm			Dm	
700/1000		Dm			Dm	
500/1000		Dm			Dm	

Klarheit:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Jülich	Wetterland	Göttingen
Zeit	26.4. 18h	26.4. 02h	27.4. 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
Boden	17	20	12	18	19	12																								
300	17	21	12	16	20	13																								
600	16	16	13	20	23	24																								
900	16	12	14	25	31	32																								
1200	17	28	16	17																										
1500	16	30	15	15																										
1800	16	32	16	15																										
2100																														
2400			17	12																										
2700			18	10																										
3000			23	10																										
3600			24	20																										
4200																														
4800																														
5400																														
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9600																														
10200																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

#58

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

Jahrgang 75 Nr. 118a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 28. April 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 04	81308	97618	01105	5547-	6a2a8	88595	85614	See 2
Husum	13	029 04	71808	60216	99508	6747-	61001			
Cuxhaven	2	131 03	818a7	20636	00004	674---	6a3a5			
Norderney	13	113 03	63314	81012	00707	51552	64115			See 4
Emden	6	203 04	63111	75258	01207	624 -	6a22a			
Jever	5	122 04	73312	75808	99707	724---	6a214			
Flensburg	41	033 00	61314	97255	00010	52433	6a3a0			
Schleswig-La.	20	034 03	71216	81022	00109	785---	615a1	87826		
Kiel	8	045 02	81615	81028	01108	68421	619a3			
Lübeck	13	156 05	81810	60612	01809	3742-	619a3			
Hamburg-Fu.	14	147 03	81418	16636	00606	7532-	614a1	8858a	87609	
Lathen	8	204 04	72909	10887	01207	794---	61119			
Bramsche	86	316 02	729a7	81017	02106	724a0	6a222			
Bremen	3	224 02	82512	40607	00602	7722-	60217	87006		
Hannover-La.	51	338 03	82710	50216	00804	873---	6a207			
Lüneburg	28	244 03	81812	30636	00404	7732-	61611			
Donnenberg	50	253 02	51822	82216	01009	584a0	60716			
Braunschweig	82	348 02	82320	82801	01908	784---	61501			
Göttingen	151	444 03	82018	75618	03306	874---	6740a			
Bocholt	22	406 03	72909	75258	04005	784---	60234			
Gütersloh	70	320 04	62510	64278	02905	584---	6a226	86825	85618	
Salzuflen	96	325 02	72713	35808	01706	684---	6a223	86813		
Bückeburg	67	330 03	62314	80256	02606	3843-	6822a	8262a	83815	
Iserlohn	258	419 02	82513	60026	04204	872---	6a228	88007		
Essen-Mülheim	120	410 04	72713	75218	04206	684---	6a231	86813		
Aachen + Aachen	168	168 03	82518	15636	07904	772---	60233	87004		
Bonn	62	512 03	82915	60606	07007	774---	60334	87014		
Alt-Astenberg *	780	427 51	92517	01737	12051	9--0--	67123			
Braunlage *	607	452 01	82216	96868	30902	782---	6440a			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 03	83632	98012	08005	876---	13635		6-32o	
" " Elbe 1	o	005 02	83202	98022	00005	4352-	100-0		6-317	
" " P11	o	004 03	73613	98022	01006	5442-	13632		60312	
" " Fehmarnbelt	o	006 04	60909	97622	02208	49442	10920		6-707	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRTgTs	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 05	63606	98012	02207	42572	61210	70108	84826		
029 04	73401	40616	01805	784---	61212	70508			
131 05	73012	35216	02706	4557-	61719	77050			
113 04	73421	75028	04407	4041-	60419	79208			See 4
203 03	73024	50168	05206	69462	61322	70508			
122 03	72813	50028	03106	735---	61315	79308			
033 04	80205	40616	01206	3632-	61311	79510			
034 05	83405	64606	01405	6642-	61306	70311	86015	88536	
045 03	81603	75026	01106	6542-	61406	70111			
156 03	82512	50029	01905	868---	60206	70209			
147 04	72904	40616	01904	4636-	61210	70508	87485	86815	
204 03	72909	75278	06405	794---	61429	70309			
316 03	82718	81608	07106	774---	61228	70909			
224 03	72615	80028	04206	59463	61320	71006	85918		
338 04	72704	40028	05105	6248-	61225	70708			
244 04	82309	81808	02905	6742-	61216	70608			
253 03	62509	75258	03805	58403	61215	70210			
348 03	82318	75801	05705	884---	61415	70108			
444 03	62410	75011	07706	68500	60226	70108			
406 03	12915	81258	10106	48462	61230	70207	84815		
320 03	82922	56808	774--	62234	70309	8862a	87010		
325 04	62714	50258	06106	33369	62223	70607			
330 05	82718	64258	07106	584---	62225	70508	88920	85612	
419 03	82710	80258	11204	5737-	61234	70507	85008		
410 02	62917	50028	11107	42562	61232	70207			
168 02	42712	80258	13506	48400	61225	70507	84813		
512 03	62918	81028	12907	38462	61222	70108			
427 51	92918	04757	16800	9--0---	69325	70401			Schnee 18cm
452 01	82311	97879	34301	782---	66219	70804			Schnee 1 cm
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app		
001 03	23213	98020	11307	23600	13232	39350	6-320		
005 03	53309	97022	62106	2752-	100-1	30050	6-313		
004 04	73617	97026	04107	784---	13632	39553	6-420		
006 04	80409	97026	00905	663---	10404	30551	6-801		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 05	53110	97016	03806	5550a	671a0	8562a		See 1
Husum	13	029 03	82909	20881	04005	853-	614a8			
Cuxhaven	2	131 04	62618	50012	06407	3567+	6a318			
Norderney	13	113 03	62924	81258	07807	625---	641a8			
Emden	6	203 04	82922	50878	08905	894---	6a310			
Jever	5	122 03	82716	50808	07606	854--	6a215			
Flensburg	41	033 03	82509	97505	02605	26516	641a5			
Schleswig-La.	20	034 04	82710	32616	02805	863---	6a209			
Kiel	8	045 04	62609	50022	02705	6550a	60313			
Lübeck	13	156 04	82915	50026	03905	864---	6-209			
Hamburg-Fu.	14	147 04	82615	48026	05606	464---	6a316	8862a	84011	
Lathen	8	204 03	72709	75028	12604	654---	61111			
Bramsche	86	316 02	32707	82258	11703	3550a	6a218			
Bremen	3	224 04	82718	48258	08605	794---	6a322	87912		
Hannover-La.	51	338 03	82711	75218	09105	884---	6a316			
Lüneburg	28	244 04	82512	97028	06405	884---	6a219			
Donnenberg	50	253 03	62515	81258	06704	6840a	6a214			
Braunschweig	82	348 02	82522	75808	09805	884---	6a213			
Göttingen	151	444 01	82710	75028	13404	854---	6-115			
Bocholt	22	406 02	62005	97030	12403	6550a	67a00			
Gütersloh	70	320 02	12518	64018	12804	0a901	6a215	81188		
Salzuflen	96	325 03	82515	50608	11504	864---	64118	88010		
Bückeburg	67	330 03	81528	48616	11404	874---	6a215	88015		
Iserlohn	258	419 01	42508	50012	14703	4544a	61107			
Essen-Mülheim	120	410 02	52413	75031	13903	4554a	6a303			
Aachen + Aachen	168	168 01	72713	40031	15504	1555-	67903	87483	81626	
Bonn	62	512 01	42808	75021	15804	2554a	6a300			
Alt-Astenberg *	780	427 51	82515	50027	21051	861---	6a307	88002		
Braunlage *	607	452 00	82513	95868	37700	781---	61109			Schnee 3 cm
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 03	82512	98022	08907	8----	125---		6-815	
" " Elbe 1	o	005 03	83218	97022	06005		132---		6-315	
" " P11	o	004 04	82826	97616	07106	9----	12834		6-109	
" " Fehmarnbelt	o	006 05	82713	97602	01006	894---	127-a		6-205	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRTgTs	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 02	62710	98022	04406	32442	60204	79405	83612		See 3
029 02	62709	50026	05106	225a6	61207	70604			
131 02	43214	60252	07104	32578	60609	79401			
113 03	72212	75216	06405	6542-	62708	70304			See 4
203 04	72212	30018	07605	774---	61712	70751			
122 03	82006	40216	06903	873---	61910	70402			
033 04	62712	98028	04405	22642	61210	70202			
034 04	72208	80027	05505	784---	61310	70303	84612		
045 03	72712	50216	06004	754---	61214	70303			
156 03	62616	75016	07104	46402	60215	70204			
147 03	82312	40026	98184	35607	61211	70203	83645		
204 04	72209	30016	08205	754---	61609	70202			
316 03	82513	30626	10304	774---	61503	70102			
224 03	82213	24618	08804	774---	61-08	80403	87120		
338 03	82514	20638	09904	4752-	61603	70203			
244 02	72509	81026	08804	15408	60213	70104			
253 03	82712	75026	09704	5647-	67218	70404			
348 01	61818	60038	11404	1557-	61014	70203			
444 01	82208	81602	13404	0092-	60200	70002			
406 04	82309	75036	10606	784---	61704	70103			
320 03	82720	16636	11004	6743-	70204	8872-	86610		
325 03	82518	25616	10304	777---	61814	70103	87007		
330 03	82020	24616	11304	473---	62604	70203	88012	84007	
419 03	82512	20616	13004	7732-	61403	70402	87007		
410 04	82712	15619	12304	673---	61503	70403	88030	86006	
168 03	72015	40026	13904	754---	61702	79303	87613		
512 03	82205	50216	14405	5742-	61704	79604			
427 51	92116	04767	20351	9--0---	69707	70351			Schnee 20 cm
452 51	82510	40278	39500	782---	67105	70700			Schnee 3 cm
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app		
001 04	82514	98006	05206	896---	12532	30154	6-819		
005 04	8713	97211	06105	2647-	12723	30255	6-304		
004 03	62710	87258	05706	49541	12744	39455	6-811		
006 04	82921	97026	04006	894---	12923	39451	6-318		

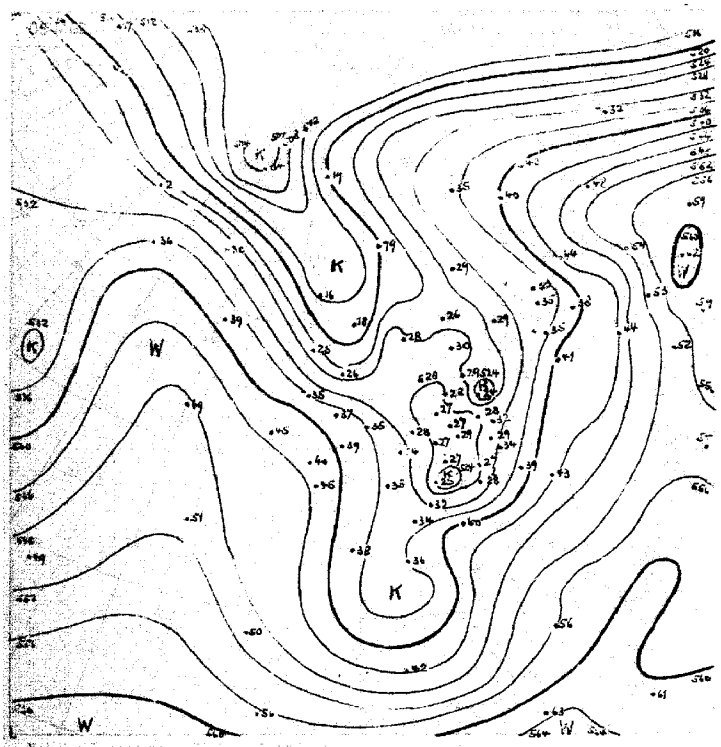
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

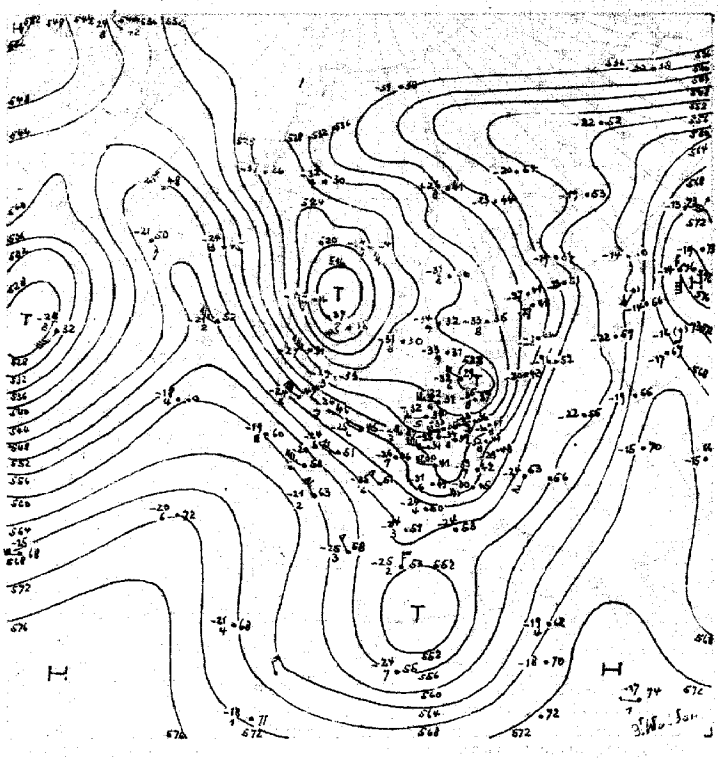
27. April 1952

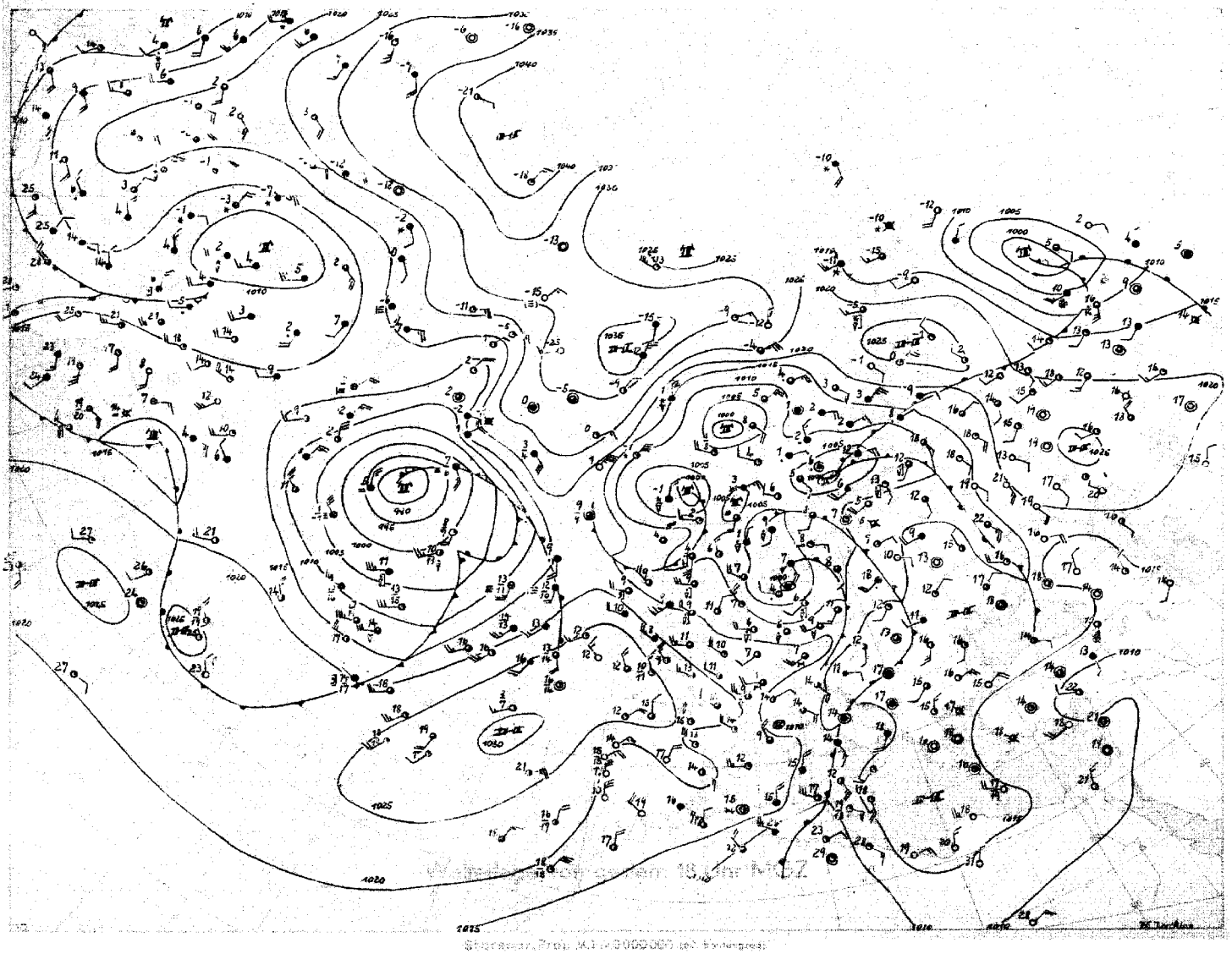
Kiel	50634	24200	83013	97032	28002		Köhler	53712	18911	70730	97032	12203		Eckernförde	53553	05718	73213	97022	03107
Warburg	53685	12500	51005	98021	09207		Kaisen	53688	13011	80805	98021	04906		Westermann	53675	10817	81620	97022	03006
Nordenham	53692	14500	36009	98011	11006		Nordstern	53593	04612	22502	98011	08110		Weser	50614	06317	82709	96278	04901
Strassburg	50636	23800	10718	98020	26752		Lofoten	50632	18011	03030	97100	17502		Boesch	53574	01817	53509	97021	09106
Kaempf	53593	04200	33211	99021	08606		Midlum	50635	21811	30113	98020	25151		Aachen	53684	11717	61411	98021	03708
Gröschel	53691	13800	10905	99020	10807		Meersburg	50638	16011	03637	98020	13104		Nordenham	53704	17217	70518	98021	07105
Glückauf	50635	22001	10718	98020	26851		Boesch	53568	02912	33409	98021	08508		Ostpreussen	53573	01818	63509	98011	07706
Boesch	53560	04106	70224	97038	05205		Kaempf	53573	05612	30313	99012	07006		Fauna	50425	09518	20224	98010	24511
Weser	50624	10206	73130	98208	15106		Mannheim	50583	02312	70309	98021	12206		Brahe	50638	23417	10218	97010	24603
Brahe	50638	22707	20624	98--1	27001		Kassel	53564	03111	00218	98000	07506		Meersburg	50632	16017	03652	98020	11207
Ostpreussen	53561	04007	80218	98258	05005		Busse	53546	07611	81205	98032	01006		Kaisen	53687	12618	51207	98021	05107
Mannheim	50576	01007	63409	98021	11007		München	50637	23711	10511	97010	27750		Baumgarten	50643	13817	23244	97030	11306
Frithjof	53600	03506	82514	98022	06207		Eckernförde	53545	06912	73309	97022	99007		Flohr	50637	24023	70524	98182	23001
Meersburg	50638	16007	32909	97010	11706		Frithjof	53588	04418	60113	98031	06506		Frithjof	53583	04823	43313	98021	05006
Nordstern	53583	05107	60102	98012	08906		Olbers	50435	04418	33105	97011	26712		Skolpenbank	50636	23623	60424	98022	22801

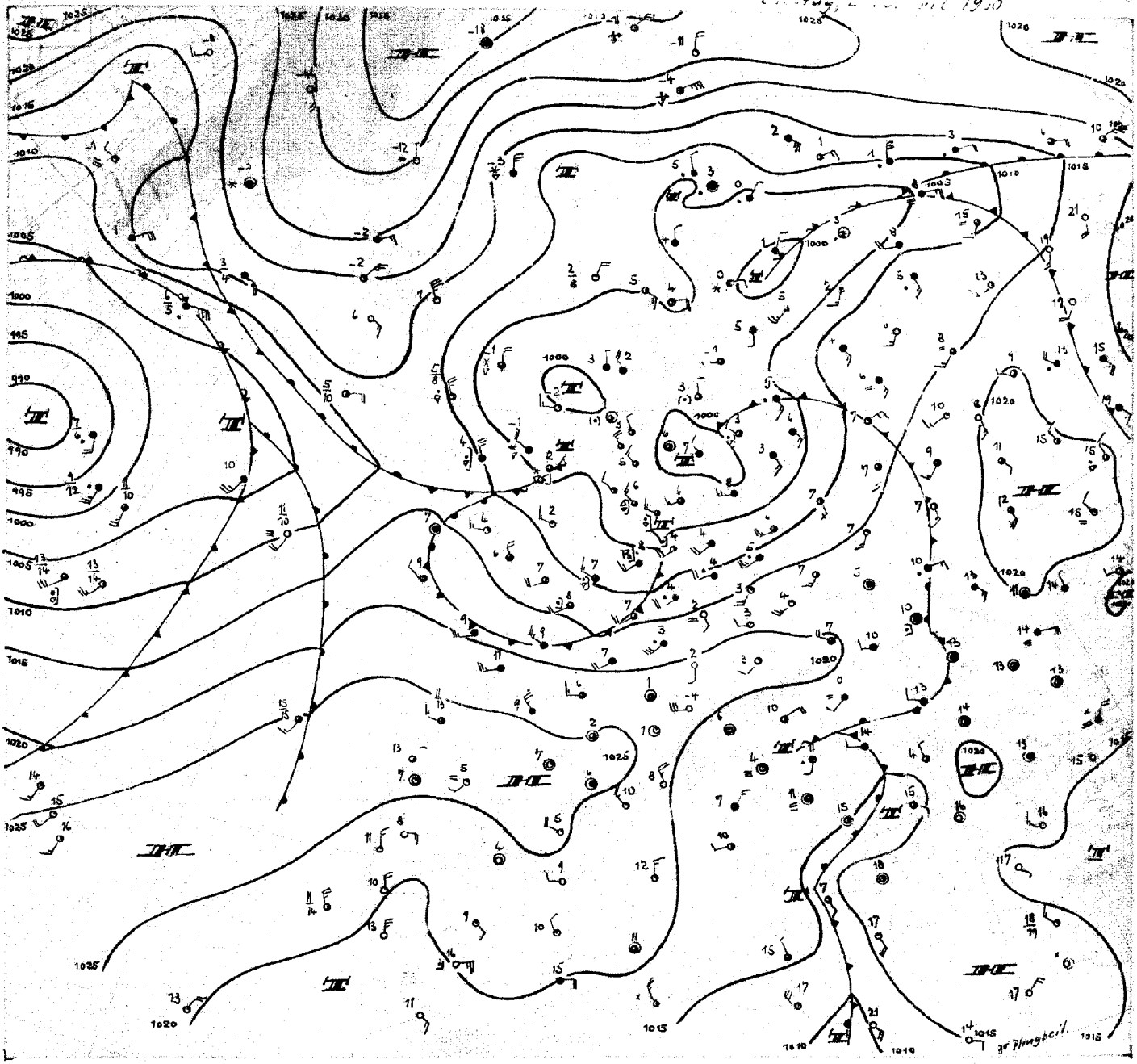
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 202 m, 111 = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)









Freitag, 28. April 50

Dem umfangreichen, komplexen, zyklonalen Drucksystem über Nordwest- und Westeuropa wird erneut ein kräftiger Schwall frischer Polarluft zugeführt, so daß eine rasche Beendigung der kalten, veränderlichen Witterung für Nordwestdeutschland nicht zu erwarten ist. Die Einbeziehung der frischen Polarluft ging mit einem Druckfallgebiet einher, das gestern früh bei Island lag und dann über Großbritannien nach Süden zog. Aber auch nach dem Durchzug der zugehörigen Kaltfront setzte im Bereich der Kaltluft weiterer Druckfall ein, der um Null Uhr den praefrontalen an Stärke sogar übertraf. Insgesamt hat sich daher am Boden ein besonderer Tiefkern über dem südlichen Nordmeer gehalten, während die erwähnte Kaltfront heute vormittag auf Nordwestdeutschland übergreift. Auf ihrer Rückseite kommt es in der frischen, hochreichenden Kaltluft teilweise zu Gewittern und Hagelschauern; während im Harz die Schneeschauer bzw. Schneefälle heute vormittag Schneedecken von 15-20 cm (Ende April!) ab 700 m NN hervorgerufen haben.

Bei Jan Mayen zeigt sich innerhalb der hochreichenden Kaltluft bereits wieder ein Druckfallgebiet. Unterdessen ist aber das Zentraltief über dem Nordatlantik langsam nordostwärts und insbesondere sein Frontensystem bis 25° und 20° Westlänge vorgedrungen. Damit ist am Boden der Hochdruckkeil westlich von Großbritannien weiter abgebaut worden, und ein erheblicher Teil der neu nach Süden in Marsch gesetzen Luftmassen dürfte über Island nach Westen abgelenkt werden. Damit könnte sich allmählich wärmere maritime Luft vom Atlantik nach Westeuropa in Bewegung setzen.

In den letzten Tagen entstanden mehrfach Druckfallgebiete bei Jan Mayen. In diesem Zusammenhang sei darauf hingewiesen, daß hier das Kompensationsprinzip zur Zeit offenbar nicht erfüllt ist. Vergleicht man die Morgenaufstiege vom 25. und 28., so ergibt sich bei gleichem Bodendruck eine Erwärmung um 4-7°C in der Troposphäre und gleichzeitig eine Temperaturerhöhung um 7-10° C in der Stratosphäre (Werte heute bis 100 mb vorliegend). Hydrostatisch würde bei diesen Temperaturänderungen ein merklicher Bodendruckfall zu erwarten sein. Das zeigt, daß entweder in höchsten Luftschichten extreme Abkühlungen vorhanden sein müssen oder daß die Atmosphäre heute wesentlich höher reicht als am 25.4.1950.

Dr. Pflugbeil

Nr. 112 +

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 28. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehnermb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	27.4.50 14+					27.4.50 20+					28.4.50 02+					28.4.50 08+				
Druck(dM)	1000.7 mb					1005.2 mb					1008.8 mb					1005.6 mb				
Bodendruck	1000 "					1005 "					1007 "					1005 " Pil.				
0°Grenze	900 m					800 m					800 m					1100 m 08+				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	3	32	15		6	4	31	10		6	3	24	12		4	3	23	10
1000	46	8	3	·	·	40	6	4	·	·	71	6	1	·	·	45	4	3	·	·
950	43	3	-2	30	21	46	4	1	32	26	44	2	-1	27	26	44	2	2	24	19
900	86	0	-5	30	20	10	1	-2	32	25	42	-1	-5	27	24	90	1	1	25	22
850	132	-3	-8	30	21	135	-3	-5	32	22	137	-4	-9	28	20	135	-3	-3	24	24
800	179	-7	-11	30	20	183	-6	-8	31	20	185	-7	-15	28	26	183	-5	-5	24	20
700	282	-13	·	30	21	286	-12	-16	32	19	288	-15	-23	28	29	286	-12	-12	25	26
600	398	-21	·	29	16	402	-21	-26	31	21	402	-23	-32	28	28	403	-18	-19	27	31
500	539	-33	·	30	10	534	-32	-37	31	23	534	-32	-39	27	27	535	-29	-34	27	62
400	884	-41	·	30	12	687	-45	·	32	30	688	-44	·	29	30	691	-40	-46	29	43
300	879	-41	·	30	13	890	-46	·	32	25	879	-47	·	31	36	885	-42	·	29	34
200	1456	-38	·	27	05	1454	-43	·	28	17	1451	-43	·	26	42	1454	-42	·	28	24
100	1630	-40	·	21	12	1619	-45	·	17	08	1623	-44	·	25	03	1628	-44	·	·	·
	384	-42	·	·	·	484	7	5			390	-45	·	·	·	439	-17	-17		
	324	-42	·	·	·	450	-17	-21	32	21	330	-47	·	30	39	552	-24	-27		
	324	-42	·	·	·	550	-24	-31	31	23	341	-47	·	·	·	530	-27	-31		
	223	-42	·	·	·	450	-36	-44	31	20	250	-46	·	29	23	506	-28	-32		
	250	-34	·	27	11	370	-47	·	·	·	220	-43	·	·	·	491	-31	-36		
	222	-41	·	·	·	350	-43	·	33	42	158	-46	·	·	·	450	-35	-40		
	191	-38	·	·	·	326	-44	·	·	·	130	-46	·	23	08	417	-39	-44		
	170	-37	·	23	09	250	-43	·	30	19	060	-50	·	15	06	368	-43	·		
	150	-42	·	20	08	240	-42	·	·	·	044	-49	·	·	·	339	-44	·		
	130	-40	·	22	07	170	-43	·	30	10	·	·	·	·	·	170	-41	·		
	113	-41	·	·	·	130	-44	·	23	15						130	-42	·		
	105	-39	·	·	·	110	-44	·	19	05						080	-43	·		
	090	-42	·	22	09	090	-44	·	14	10										
	074	-42	·	·	·	084	-46	·	·	·										
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·										
Tropopause(m)	7200 m					7300 m					6900 m					8000 m				
Relative Topographie 300/500	350 Dm					347 Dm					345 Dm					350 Dm				
500/700	347 Dm					248 Dm					280 Dm					282 Dm				
700/1000	282 Dm					282 Dm					247 Dm					249 Dm				
300/1000	527 Dm					530 Dm					527 Dm					531 Dm				

419 Isertohn 258m

Zeit	27.4.50 14+					27.4.50 20+					28.4.50 02+					28.4.50 08+				
Druck(dM)	1008.9 mb					1013.6 mb					1014.2 mb					1013.2 mb				
Bodendruck	975 "					982 "					982 "					981 "				
0°Grenze	1100 m					900 m					800 m					1100 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		5	3	25	13		3	2	29	09		2	1	22	09		4	3	32	18
1000	48	·	·	·	·	10.8	·	·	·	·	11.3	·	·	·	·	18.6	·	·	·	·
950	47	4	3	26	20	52	3	1	29	30	53	2	2	24	27	52	3	1	23	23
900	90	1	1	27	20	96	-1	-3	29	35	98	-1	-1	26	34	96	2	0	25	25
850	136	-2	-2	28	30	141	-5	-6	29	35	141	-3	-5	26	32	142	-2	-4	26	39
800	184	-6	-8	29	30	189	-9	-11	29	35	184	-7	-11	26	30	189	-6	-11	27	39
700	287	-12	-18	29	31	291	-15	-21	29	28	292	-14	-18	28	30	293	-12	-19	28	31
600	403	-21	-27	30	36	406	-32	-28	30	26	407	-23	-26	28	34	409	-21	-32	28	30
500	535	-31	-38	29	41	537	-33	-39	30	18	539	-33	-37	30	45	542	-26	-29	30	52
400	690	-44	·	29	45	690	-46	·	33	21	693	-41	-42	31	59	699	-38	-48	29	51
300	881	-44	·	29	25	881	-47	·	31	32	885	-44	·	32	57	890	-52	·	30	40
200	1455	-42	·	28	17	1452	-45	·	24	15	1459	-51	·	29	27	1467	-43	·	28	37
100	·	·	·	·	·	1610	-44	·	18	08	1609	-48	·	19	07	1626	-42	·	19	09
	933	3	3	·	·	960	3	2	·	·	875	-2	-2	·	·	932	2	0	·	·
	811	-5	-7	·	·	850	-19	-25	29	29	833	-4	-8	·	·	828	-3	-8	·	·
	367	-50	·	·	·	619	-21	-27	·	·	750	-11	-14	27	29	750	-10	-15	28	36
	350	-50	·	29	38	590	-22	-28	·	·	732	-12	-15	·	·	730	-12	-16	·	·
	290	-43	·	·	·	478	-36	-42	·	·	747	-12	-16	·	·	740	-12	-18	·	·
	270	-44	·	·	·	462	-35	-42	·	·	590	-24	-26	·	·	650	-16	-26	27	26
	250	-41	·	28	18	450	-38	-43	31	19	355	-44	·	·	·	627	-18	-29	·	·
	·	·	·	·	·	388	-47	·	·	·	321	-48	·	·	·	595	-27	-32	·	·
						378	-47	·	·	·	378	-50	·	·	·	562	-27	-34	·	·
						306	-47	·	·	·	170	-46	·	26	30	425	-37	-44	·	·
						273	-47	·	·	·	110	-46	·	24	11	415	-37	-44	·	·
						241	-46	·	·	·	087	-43	·	·	·	377	-54	·	·	·
						218	-44	·	·	·	·	·	·	·	·	291	-50	·	·	·
						191	-46	·	·	·						188	-62	·	·	·
						090	-48	·	16	06						162	-63	·	·	·
Tropopause(m)	7500 m					9200 m					9300 m					8300 m				
Relative Topographie 300/500	345 Dm					344 Dm					347 Dm					348 Dm				
500/700	249 Dm					240 Dm					281 Dm					262 Dm				
700/1000	282 Dm					250 Dm					246 Dm					249 Dm				
300/1000	531 Dm					526 Dm					527 Dm					531 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	27.4.50 14+					27.4.50 20+					28.4.50 02+					28.4.50 08+				
Druck(dM)	1000.3 mb					1002.8 mb					1004.3 mb					1008.9 mb				
Bodendruck	998 "					1000 "					1002 "					1001 "				
0°Grenze	1000 m					700 m					700 m					700 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		6	6	25	12		5	4	35	08		5	3	27	12		6	3	32	18
1000	6.23	·	·	·	·	20	5	4	35	08	3.5	5	3	27	12	2.4	6	3	23	21
950	62	4	1	11	11	44	2	2	33	13	46	2	1	29	24	44	8	0	23	21
900	86	1	-2	12	14	87	-1	-1	33	12	88	-1	-2	29	23	87	-2	-3	23	19
850	132	-2	-3	12	16	132	-3	-5	33	12	134	-4	-5	28	21	133	-4	-4	24	19
800	179	-6	-6	11	15	180	-6	-9	34	14	181	-7	-7	28	83	180	-7	-8	25	19
700	283	-13	-16	-19	18	284	-12	-16	34	21	284	-14	-16	27	22	283	-14	-17	25	24
600	399	-21	-24	15	13	399	-22	-26	33	18	400	-22	-26	27	22	397	-23	-27	25	27
500	529	-32	-36	11	12	532	-29	-36	33	12	531	-32	-37	28	24	528	-33	-36	28	21
400	684	-46	·	13	15	682	-41	·	32	09	685	-44	·	29	27	682	-42	·	27	29
300	877	-41	·	21	08	882	-42	·	31	12	876	-46	·	29	23	875	-42	·	29	31
200	1454	-49	·	21	03	1457	-41	·	24	12	1448	-43	·	27	14	1449	-41	·	27	20
100	1624	-44	·	16	12	1624	-40	·	18	11	1612	-47	·	·	·	1618	-44	·	16	05
	990	5	3	·	·	930	1	1	·	·	391	-46	·	·	·	472	-37	-42	·	·
	956	5	2	·	·	680	-17	-22	34	21	292	-46	·	·	·	450	-36	-43	28	30
	826	-4	-4	·	·	414	-27	-26	·	·	277	-46	·	·	·	350	-46	·	28	33
	278	-64	·	·	·	350	-36	-41	33	11	258	-43	·	·	·	325	-46	·	·	·
	335	-42	·	·	·	345	-43	·	·	·	230	-42	·	·	·	290	-47	·	·	·
	280	-39	·	23	04	340	-44	·	·	·	210	-43	·	·	·	250	-43	·	28	25
	224	-41	·	·	·	330	-44	·	32	13	180	-43	·	·	·	240	-41	·	·	·
	210	-39	·	·	·	330	-42	·	·	·	146	-44	·	·	·	215	-42	·	·	·
	170	-41	·	22	10	278	-42	·	·	·	128	-44	·	·	·	188	-41	·	·	·
	130	-42	·	20	00	270	-41	·	·	·	120	-47	·	·	·	136	-42	·	·	·
	110	-41	·	15	10	130	-42	·	23	06	·	·	·	·	·	110	-43	·	22	06
	090	-42	·	16	12	090	-44	·	·	·						080	-44	·	15	09
	070	-42	·	17	11	080	-44	·	·	·						055	-43	·	·	·
	·	·	·	·	·	070	-44	·	·	·						·	·	·	·	·
Tropopause(m)	7000 m					7100 m					7000 m					7300 m				
Relative Topographie 300/500	347 Dm					350 Dm					344 Dm					347 Dm				
500/700	248 Dm					248 Dm					281 Dm					280 Dm				
700/1000	282 Dm					282 Dm					247 Dm					246 Dm				
300/1000	530 Dm					530 Dm					528 Dm					526 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	27.4.50 14+					27.4.50 20+					28.4.50 02+					28.4.50 08+				
Druck(dM)	1003.1 mb					1006.6 mb					1009.9 mb					1009.5 mb				
Bodendruck	996 "					1000 "					1003 "					1003 "				
0°Grenze	1000 m					900 m					800 m					700 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	3	25	16		5	3	25	16		4	3	25	12		6	4	21	08
1000	1.8	·	·	·	·	6.4	5	3	25	15	7.9	4	3	24	15	7.8	6	3	22	25
950	44	5	-1	26	35	47	2	0	27	34	49	2	-1	26	31	49	2	0	25	31
900	88	1	-5	26	28	91	-2	-3	27	37	93	-1	-6	27	34	93	-1	-3	25	33
850	133	-2	-9	27	31	136	-4	-6	28	39	138	-4	-8	28	33	138	-2	-6	26	35
800	181	-6	-13	27	36	184	-7	-8	28	39	186	-7	-10	28	27	186	-6	-11	26	32
700	284	-13	-23	27	27	287	-14	-18	29	34	289	-14	-19	29	27	289	-14	-19	27	30
600	399	-23	-33	27	29	402	-22	-27	28	34	404	-23	-28	27	29	404	-21	-28	28	33
500	530	-34	-43	28	33	503	-33	-39	26	36	535	-33	-39	27	28	536	-29	-38	29	42
400	684	-41	-50	27	29	686	-44	·	24	18	689	-44	·	28	30	693	-40	-49	30	53
300	880	-42	·	25	21	878	-45	·	28	24	879	-47	·	29	31	885	-47	·	29	33
200	1155	-42	·	24	13	1152	-44	·	27	18	1149	-44	·	25	18	1161	-46	·	26	18
100	1624	-41	·	19	07	·	·	·	·	·	1608	-50	·	23	06	1617	-46	·	26	06
	486	-34	-44	·	·	750	-10	-12	29	35	381	-46	·	·	·	842	-2	-4	·	·
	460	-37	-42	28	34	450	-19	-23	28	34	350	-48	·	30	35	854	-2	-6	·	·
	385	-41	-50	·	·	450	-34	-40	26	54	327	-49	·	·	·	346	-47	·	·	·
	372	-46	-49	·	·	359	-46	·	·	·	290	-46	·	·	·	260	-47	·	28	27
	350	-42	·	26	27	268	-45	·	·	·	239	-46	·	·	·	229	-46	·	·	·
	350	-41	·	25	17	242	-43	·	·	·	222	-43	·	·	·	211	-45	·	·	·
	130	-44	·	20	08	250	-43	·	27	18	170	-46	·	26	12	170	-46	·	25	12
	122	-44	·	·	·	170	-44	·	25	14	130	-48	·	21	13	130	-45	·	26	11
	110	-43	·	19	09	150	-44	·	23	10	090	-51	·	14	06	110	-45	·	26	06
	·	·	·	·	·	146	-44	·	·	·	060	-52	·	22	08	·	·	·	·	·
Tropopause(m)	7100 m					7400 m					7200 m					7800 m				
Relative Topographie 300/500	350 Dm					345 Dm					344 Dm					348 Dm				
500/700	246 Dm					247 Dm					281 Dm					281 Dm				
700/1000	283 Dm					281 Dm					246 Dm					248 Dm				
300/1000	529 Dm					528 Dm					527 Dm					529 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit						
Druck(dM)						
Bodendruck						
0°Grenze						
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
Tropopause(m)		m				m
Relative Topographie 300/500		Dm				Dm
500/700		Dm				Dm
00/1000		Dm				Dm
00/1000		Dm				Dm
Klartext:						

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort																														
Zeit																														
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
Boden																														
300																														
600																														
900																														
1200																														
1500																														
1800																														
2100																														
2400																														
2700																														
3000																														
3300																														
3600																														
4200																														
4800																														
5400																														
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13200																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 119a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 29. April 195o

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{hs}$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o4	82oo8	98oo22	o25o7	52477	6o716	85815		See 1
Husum	13	029 o3	82211	2o638	o28o5	5742-	6o72o			
Cuxhaven	2	131 o5	82o18	81806	o37o7	6247	6o726			
Norderney	13	113 o4	72739	6o258	o36o7	784--	62413			See 4
Emden	6	203 o4	72934	81o29	o55o8	724--	645o3			
Jever	5	122 o6	72726	81216	o38o8	734--	61623			
Flensburg	41	033 o3	81911	97218	o23o7	6247-	6o718			
Schleswig-La.	20	034 o4	82214	24616	o34o6	664--	61922	86o1o		
Kiel	8	045 o4	72310	3o6o2	o42o8	5742-	6o719			
Lübeck	13	156 o4	82o1o	3o616	o6oo8	773--	6o717			
Hamburg-Fu.	14	147 o4	82112	16618	o56o5	772--	6o72o	87oo5		
Lathen	8	204 o3	52713	81279	o6906	49463	61506			
Bramsche	86	316 o4	62320	81278	o8606	53463	61506			
Bremen	3	224 o4	72320	8o218	o5906	5946-	61519	85918		
Hannover-La.	51	338 o6	82518	75258	o8oo8	885--	6o715			
Lüneburg	28	244 o4	82oo9	4o618	o67o6	873--	61617	88oo9		
Dannenberg	50	253 o4	82o2o	2o816	o82o7	883--	6o714			
Braunschweig	82	348 o3	42422	6oo18	1o1o8	484--	6o716			
Göttingen	151	444 o3	82o22	6oo12	12508	4541-	61911			
Bocholt	22	406 o6	82927	2o879	1oo08	534--	6o2o1	84915	82oo8	
Gütersloh	70	320 o6	82320	4o666	1o1o9	574--	679o5	8862o	85o1o	
Salzuflen	96	325 o5	82522	3o6o3	o84o8	7232-	61621	878o7		
Bückeburg	67	330 o4	82425	16636	o95o7	6732-	6o714	88715	86oo8	
Iserlohn	258	419 o4	72518	5oo28	113o8	684--	6o712	86813		
Essen-Mülheim	120	410 o5	83125	1o958	111o8	893--	615o7	88907		
Aachen +	168	406 o5	72218	75o26	128o9	755--	6o7o8	87620		
Bonn	62	512 o4	81820	75216	14oo9	784--	6o7o4			
Alt-Astenberg *	780	427 o1	92418	o37o7	2oooi	9-o--	649o9			
Braunlage *	607	452 o1	82211	45618	3936o2	772--	6462o			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{hs}C_{hs}$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o1	73222	98o22	o9oo7	787--	13233		6-32o	
" " Elbe 1	o	005 o5	72o24	97258	o23o6	3747-	12o22		6-826	
" " P11	o	004 o5	82716	97216	o28o6	874--	12733		6-813	
" " Fehmarnbelt	o	006 o4	82518	97o32	o5oo6	864--	12521		6-814	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{hs}C_{hs}$	$6a_xapp$	7RRTgTg	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o3	52918	98o16	o37o4	52446	61412	7o2o8			See 2
029 o3	71320	81818	o46o6	6846-	61227	7o4o8			
131 o3	62822	8o818	o74o6	69400	61324	7o2o8			
113 o2	42621	8oo21	o82o7	42500	61315	7o2o8			See 5
203 o1	32725	81o11	o93o7	315oo	6111o	7o3o9			
122 o1	42718	81o22	o83o7	424oo	61219	7o4o9			
033 o3	53o24	98256	o29o5	5744o	61422	7o6o8			
034 o4	62920	64258	o44o5	384oo	6o232	7o3o8	8685o	83o12	
045 o3	62515	7588o	o41o6	5864o	61219	7o1o7			
156 o3	62718	7587	o58o7	694--	614o8	7o6o8			
147 o2	52722	81149	o71o7	334oo	6o219	7o5o9	8492o	83o1o	
204 o1	32709	83o12	1o6o8	314oo	61114	7o511			
316 52	12715	82o12	113o7	11500	61312	7o4o9			
224 51	42720	81o28	o97o8	425oo	61322	7o51o	84826		
338 51	1281o	81o18	o96o9	116oo	6o215	7o41o			
244 oo	22921	81o18	o78o8	215oo	61216	7o51o			
253 o2	427o7	82o28	o8oo8	424oo	612o7	7o3o9			
348 o4	32314	8oo28	1o3o8	3554o	61506	7o41o			
444 o4	822o5	81216	126o7	5547-	6111o	7o21o			
406 o3	329o9	82o8o	115o9	325oo	611o4	7o411			
320 o3	229o1	72o19	117o8	225oo	612o7	7o6o9	82825		
325 o2	42915	75o18	1o669	434oo	61366	7o7o9	84917		
330 o1	22715	82o19	113o8	12560	61211	7o611	8146o	81825	
419 o4	8251o	4oo28	132o7	884--	615o2	7o5o8	88817		
410 o3	63o11	75159	122o9	484--	611o2	7o1o9	8665o	84817	
406 o6	72114	81o28	141o7	484--	619o2	7o3o9	8762o	84813	
512 o6	827o9	75618	145o7	6742-	612o4	7o112	86o1o		
427 o1	92412	4456	211o1	9-o--	6920 4	7o7o2			
452 o2	8251o	82618	393o3	773--	612o9	71oo4			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{hs}C_{hs}$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTg	6/app		
001 o3	83422	97622	1o2o7	876--	13433	3o15o	6-1o7		
005 o3	3293o	97o18	o65o6	22663	12933	3o454	6-317		
004 o2	60726	98o36	o58o6	694--	12735	3o353	6-1o7		
006 o4	7273o	97o38	o2oo6	735--	12732	3o151	6-5o9		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{hs}C_{hs}$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o1	33110	98278	o43o2	3930o	6o2o4	83906		See 1
Husum	13	029 51	32909	81o18	o54o3	oo94o	611o3			
Cuxhaven	2	131 o2	82315	8o216	o79o2	874--	6726			
Norderney	13	113 o3	52914	81256	o83o4	3246o	617o4			
Emden	6	203 o1	72514	5o6o7	o93o2	755--	612o5			
Jever	5	12252	823o9	75227	o88o1	865--	61oo7			
Flensburg	41	033oo	12511	98158	o43o2	1944 3	6o2o5			
Schleswig-La.	20	034o2	3241o	4oo11	o55o2	34500	6o2o1			
Kiel	8	045o2	82413	7588	o65o3	884--	6426 2			
Lübeck	13	156 o1	82719	75o38	o75o4	885--	615o2			
Hamburg-Fu.	14	147 o2	82815	8o611	o8oo2	854--	6o7o5	88615		
Lathen	8	204 o1	823o5	25800	1o6o1	724--	6146 2			
Bramsche	86	316 o3	62515	81o22	11oo5	oo95-	6o8o6			
Bremen	3	224 o1	73113	8oo3o	o95o4	754--	61563	87616		
Hannover-La.	51	338 o1	o21o6	6oo2o	o92o3	oo9oo	6o714			
Lüneburg	28	24451	72405	8oo3o	o84o3	7560o	61908			
Dannenberg	50	253oo	322o9	81o3o	o91o3	3550o	6o7o9			
Braunschweig	82	34803	12310	98o2o	111o6	157oo	6796 6			
Göttingen	151	444o3	62o13	81o31	124o6	656--	6o7o9			
Bocholt	22	4o6o3	225o6	97o3o	119o6	oo94o	6o2oo			
Gütersloh	70	320o5	12513	18o18	117o6	1550o	6o7o5	81625		
Salzuflen	96	3250 4	72514	95o31	1o6o6	4635-	61912	87480	87480	
Bückeburg	67	330o4	1232o	24o2o	1o9o5	1566o	6o715	81635		
Iserlohn	258	419o4	72513	4oo28	133o7	655--	64902			
Essen-Mülheim	120	410o6	72712	5oo32	13oo7	755--	6o2oo			
Aachen +	168	406o6	8222o	5oo27	144o8	854--	6o3o3	88614		
Bonn	62	512 o6	7227o	97o26	15oo9	754--	671o2			
Alt-Astenberg *	780	427 o2	92513	-5616	2o7o2	9-o--	619o5			Schnee 13 cm
Braunlage *	607	452 o2	82411	98o26	39oo3	753--	619o8			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{hs}C_{hs}$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTg	6/cpp	
F-Schiff S 2	o	001 o2	93122	97777	12oo5		131-3		6-317	
" " Elbe 1	o	005 o4	82724	98o38	o69o6	5745-	127--		6-3o3	
" " P11	o	004 o1	72721	98o38	o71o4	794--	12735		6-3oo	
" " Fehmarnbelt	o	006 93	8253o	9866o2	o49o4	874--	12522		6-3o5	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{hs}C_{hs}$	$6a_xapp$	7RRTgTg	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o2	33116	98o21	o61o4	3936o	61428	7o3o2	83914		See 2
029 o2	73418	5o818	o74o3	59463	61427	7o327			
131 o2	62924	8oo29	o95o5	69400	61421	7o8o-			
113 o3	53223	82258	112o5	5340o	61235	7o4o3			See 4
203 o2	52723	81258	12oo5	4346o	62225	7o4o1			
122 o2	53716	81258	111o3	5950o	61427	7o6oo			
033 o1	2319 9	98268	o59o2	29443	6142o	7o2o1			
034 o1	72709	8o8o8	o7oo1	795--	61417	7o2oo	8792o		
045 o2	62709	75838	o71o3	684--	61415	7o4o1			
156 o1	72711	75227	o77o2	563--	6614 4	7o3o1	8771o	85oo8	
147 o1	62519	81277	o88o2	673oo	6221o	7o2o1	84815	86oo6	
204 o2	32705	83o18	137o4	35400	61427	7o1o1			
316 o2	82709	81o26	13oo4	5557-	61212	7o1o1			
224 o2	42616	8o258	11503	39400	6122o	7o2o1	81806		
338 o2	72712	81258	119o4	6867-	6122o	7o2o2			
244 o1	62713	81258	o96o3	6347o	61212	7o1o1			
253 o1	72716	8166o	o99o2	6737-	61224	7o1o1			
348 o1	7231o	82o26	124o4	755-8	61125	7o1o2			
444 o2	62709	75o16	14607	585o1	61422	79705			
406 o3	42507	3oo11	151o6	3556 2	6o323	7oo04	8362o		
320 o3	62715	32o2	17o6	656o-	61222	7o5o4	8666o		
325 o2	72515	5o158	136o5	2858-	61325	7o7o3	87825		
330 o2	7252o	8oo32	141o5	5564-	6242o	7o5o3	8448o	8566o	
419 o2	72712	3oo22	1666 6	4560 8	61326	7o7o5	84632		
410 o3	52709	4oo22	16oo6	15742	6o325	7oo05			
406 o4	72706	6oo12	17607	754--	61326	7o1o7	87615		
512 o3	82903	5oo22	18708	7542-	61326	7o2o7			
427 o1	82715	25o26	219o1	571--	67215	7o4o1	85oo3		Schnee 1o cm
452 51	72612	81856	4o2o2	784--	61421	793o2			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{hs}C_{hs}$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTg	6/app		
001 o2	23621	98o2o	16506	22600	13633	3o252	6-335		
005 o2	3323o	97o11	o91o5	22762	13234	3o353	6-321		
004 o2	23222	98o18	1o5o6	22500	13235	3o354	6-456		
006 o2	22524	98o11	o54o4	235--	12522	39754	6-4o9		

28. April 195o — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_oL_oL_o$ $l_al_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_{hs}C_{hs}$)

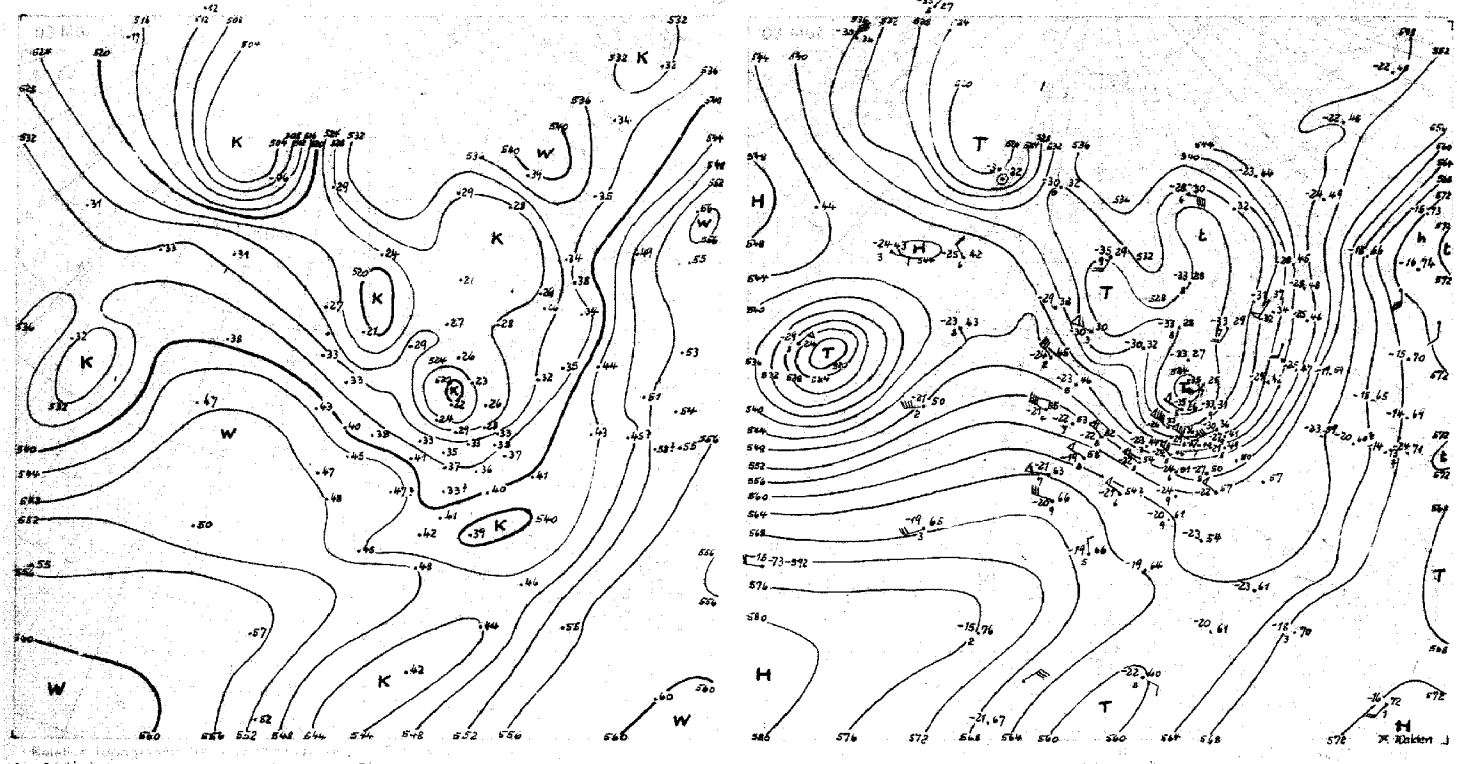
Nordenham	637o4	172oo	814o5	98o32	o78o6	
Marburg	63684	124oo	82213	97o32	o61o6	
Bossch	6o581	oo1oo	73313	966o8	o73o4	
Strassburg	6o636	238oo	7o63o	97o31	2381	
Meerburg	6o637	167oo	oo313	99o2o	142o4	
Ostmark	6o637	2350o	3o53o	98o11	211oo	
Kachler	63715	24ooo	71124	97o22	111o4	
Gröschel	63684	117oo	82413	98o22	o68o4	
Stora	6o634	2350o	7o63o	97o32	222oo	
Bossch	6o591	o14o6	83o18	98o33	o13o2	
Olbers	6o438	o69o6	4o5o3	98o21	27511	
Weser	6o598	o3oo6	6oooo	17158	oo2o1	
Sachsen	63556	o49o7	73113	97278	o21o6	
Nordstern	63620	o4oo7	8562	97o31	o32o3	
Ostpreussen	6o587	oo8o7	83o18	96577	o1oo2	

Mannheim	6o597	o65o7	8333o	9798 8	o39o3	
Nordenham	637c4	1727	836o5	97616	o51o5	
Westermann	63653	o8oo7	51oo9	98o2 c	o6oo5	
Nordstern	6363o	o5o12	836o9	97838	o34o5	
Kachler	63719	28o11	8113o	97o22	1293	
Westermann	63646	o7211	2o711	98o2 c	o48o6	
Kaisen	63682	1o711	82513	97o21	o29o6	
Eckernförde	63572	o2o11	729o9	97886	oo5o5	
Schlutup	63546	o6711	83oo5	98216	o35o8	
Weser	6o591	o1611	8o4o2	94758	989o1	
Mannheim	6o6o1	o7712	7343o	97278	o73o4	
Midlum	6o635	29811	3o624	98o2 c	1688	
Bossch	6o599	o4518	3o213	97o18	12oo6	
Olbers	6o413	o9418	oo6o9	98o2 c	2521 3	
Eckernförde	63578	o1o18	53513	97268	o11o7	

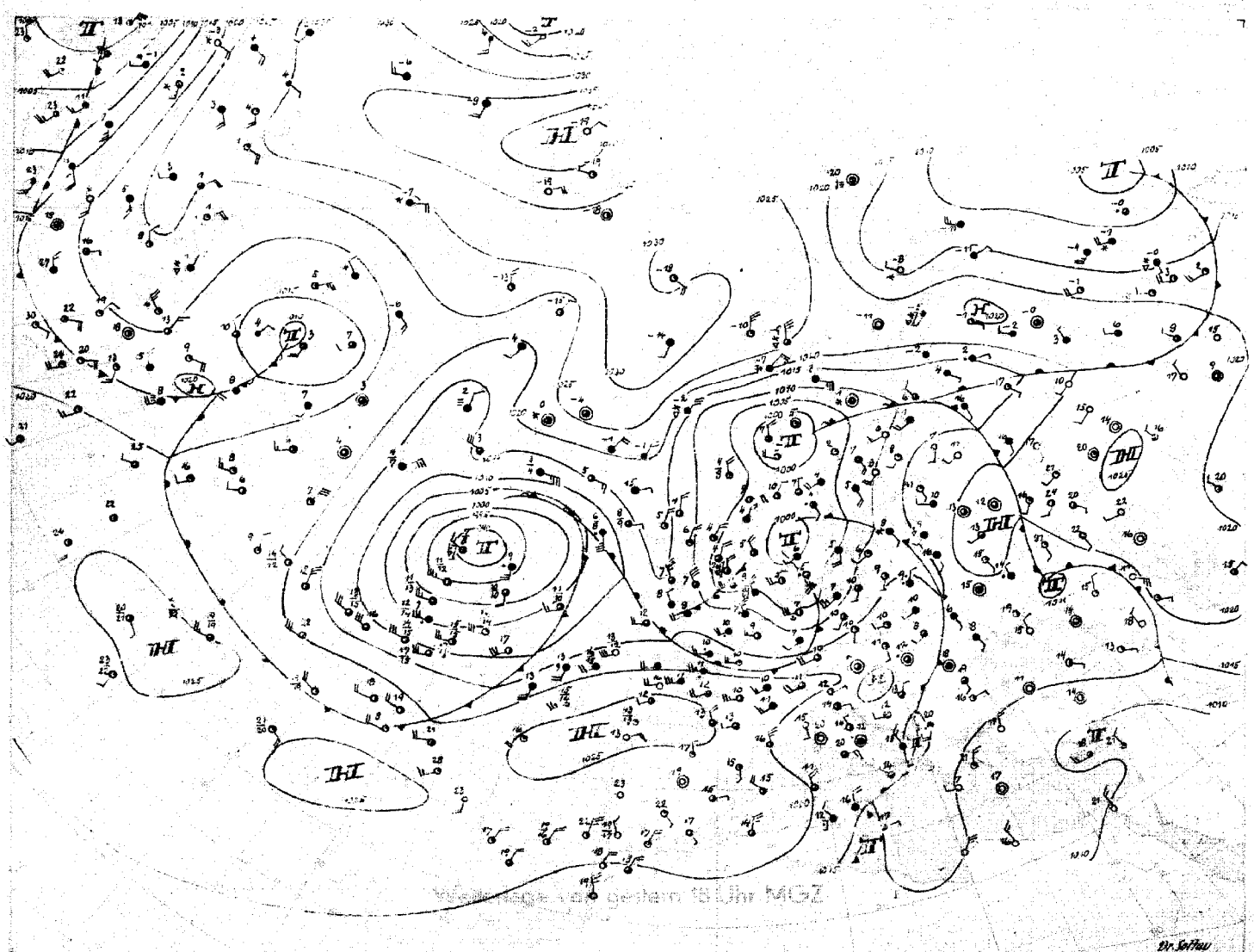
Fanna	6o461	o7218	42405	98o31	26112	
Nordstern	63637	o5617	7o613	98o13	o42o7	
Weser	6o583	oo117	7o213	98158	o41o4	
Schlutup	63554	o5417	63216	98272	o51o8	
Kachler	63720	29217	8113o	97o22	1223	
Aachen	63684	11717	83411	97o22	988o7	
Lofoten	6o629	14423	611o9	98o32	172o4	
Westermann	63627	o5423	7o7o9	98o31	o43o7	
Schlutup	63561	o4123	53218	98216	o46o7	
Nordstern	63646	o7223	4o3o9	98o11	o39o5	
Dubbers	6o633	21523	81413	97505	157o4	
Baumgarten	6o643	13823	8o9o9	96727	182--	
Mannheim	6o61o	1o323	33613	98o21	169o5	
Ostpreussen	6o6o3	o4723	23609	89ooo	1325	
Olbers	6o423	o9223	ooooo	98o2o	24813	

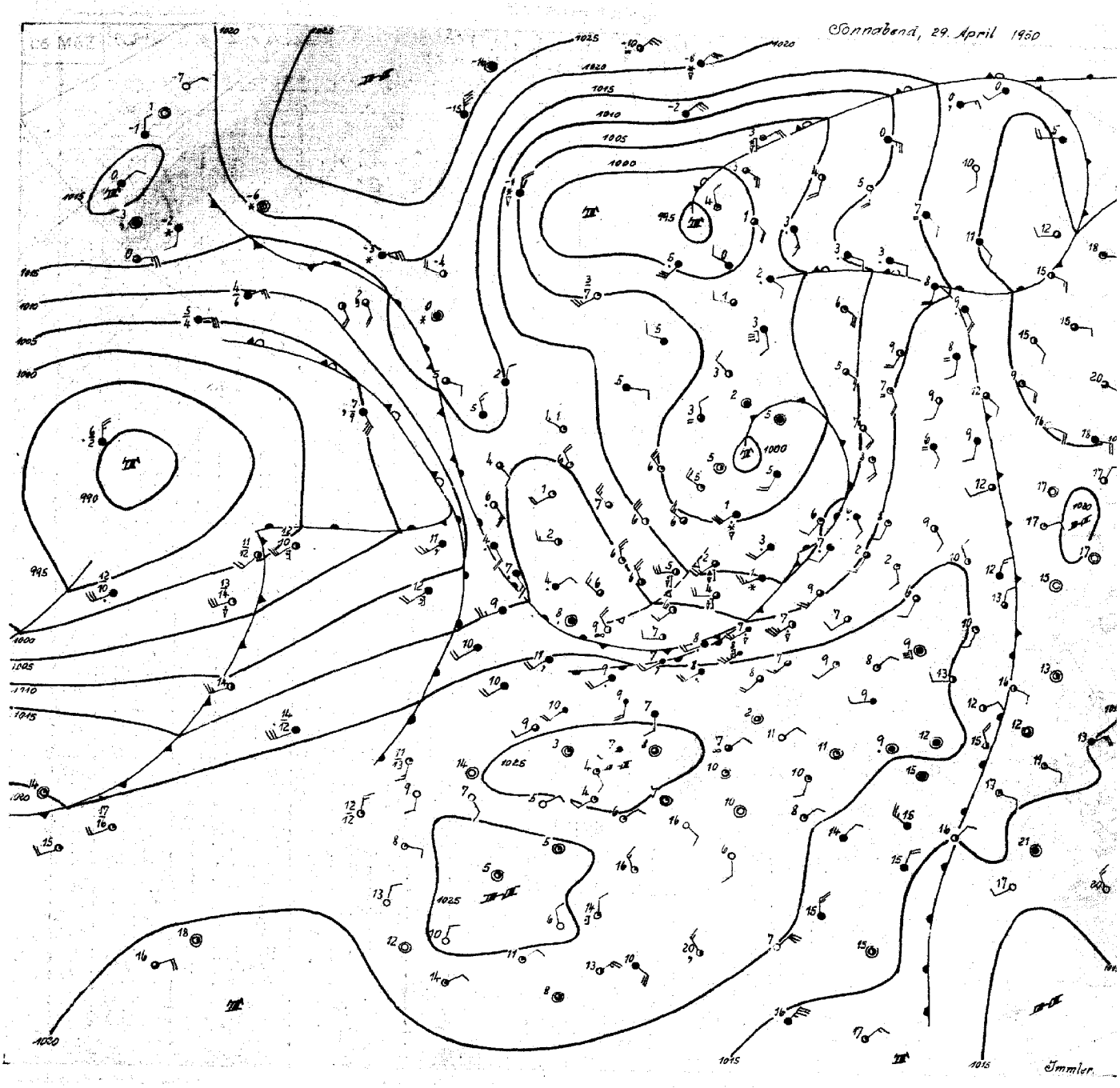
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

*) Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert + Aachen + Höhe = 2o2m , iii = 5o1
**) Neuer Fischdampfer. Der Robbenschläger "Sachsen" wird künftig mit "Sachsen (R) bezeichnet.



20. - 30. 4. 541





Sonnabend 29. April 1950

Auch in den vergangenen 24 Stunden stand Nordwestdeutschland unter dem Einfluss kühler Polarluft , die gestern nach Mitteleuropa eingebrochen war. Bei lebhaften, böigen Winden aus West bis Nordwest traten häufige Regen- , Graupel- oder Schneeschauer auf, die Niederschlagsmengen bis zu 10 mm brachten. Gestern nachmittag wurden verein - zelt Gewitter gemeldet, und eine trogartige Staffel, die heute früh über Nordwestdeutschland hinwegschwenkte, löste an der Küste erneut Gewitter aus. Der Tiefkern wanderte von der östlichen Nordsee nach Südschweden, während sehr kräftiger Rückseitendruckanstieg nun seine Auffüllung einleitet.

Das Tief über Nordskandinavien hat sich unter Vertiefung nordwestwärts verlagert, wobei Warmluft auf seiner Nordseite herumgeführt wird: über Jan Mayen hat sich die untere Troposphäre um weitere 5 Grad erwärmt . Damit scheint die Zufuhr neuer Kaltluft aus dem Nordmeer zunächst abgestoppt.

Das atlantische Frontensystem konnte bis nach Irland vordringen . In der Höhe ist die Warmluft bereits über Mitteleuropa zu erkennen: die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen über 2500 bis 3000m Erwärmung die z.B. in Iserlohn Beträge bis 9 Grad seit gestern früh erreicht. Diese Stabilisierung hat zusammen mit dem oben erwähnten Druckanstieg heute zu einem merklichen Nachlassen der Schauertätigkeit geführt. Der von den Britischen Inseln sich ostwärts ausbreitende Hochkeil bringt zunächst weitere Wetterberuhigung.

Die Weiterentwicklung ist noch unklar. Neue Kaltluft dürfte Nordwestdeutschland vorerst nicht erreichen. Aber auch die Warmluft über dem Ostatlantik ist nicht mehr sehr kräftig, so dass es fraglich erscheint, ob es ihr so schnell gelingt, den nach Mitteleuropa reichenden Höhentrog aufzufüllen.Im Gegensatz zu den Vortagen ist aber über Westeuropa heute doch eine gewisse ostwärtsgerichtete Bewegungskomponente erkennbar, so dass mit langsamer Milderung gerechnet werden darf.

I m m l e r

Nr. 1149

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 29. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	28.4.50 14h				28.4.50 20h				29.4.50 02h				29.4.50 08h			
Druck (SH)	1005.8 mb				1008.7 mb				1007.9 mb				1013.3 mb			
Bodendruck	1005 "				1008 "				1007 "				8013 "			
0°-Grenze	1600 m				900 m				700 m				600 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden		9	4	27	30		4	-1	24	08		8	0	22	14		7	4	31	18
1000	45	8	3	·	·	70	4	-1	·	·	43	2	0	·	·	107	6	3	·	·
950	46	4	-1	28	36	49	3	-2	25	27	48	1	-4	24	32	62	2	-2	31	25
900	90	1	-4	28	39	90	-1	-4	27	30	91	-2	-7	28	39	96	-2	-7	32	27
850	134	-3	-7	28	41	134	-3	-8	27	33	136	-6	-11	28	40	141	-4	-9	32	29
800	183	-6	-12	29	37	183	-7	-13	29	39	183	-9	-14	28	40	188	-7	-12	32	21
700	287	-14	-19	27	41	286	-16	-23	27	43	285	-17	-23	28	36	292	-14	-20	32	37
600	403	-19	-26	28	45	400	-22	-29	27	52	398	-26	-31	29	52	400	-19	-25	31	58
500	536	-25	-38	33	49	533	-29	-37	28	65	531	-26	xx	30	93	541	-24	-31	31	80
400	692	-40	-46	29	50	689	-37	-44	29	80	690	-33	-42	30	102	701	-32	-35	31	106
300	887	-44	·	29	44	885	-44	·	30	89	888	-43	·	30	102	899	-45	·	30	90
200	1139	-45	·	29	24	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1166	-47	·	·	·
100	1426	-42	·	25	08	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1428	-43	·	·	·
	843	-5	-9	·	·	974	5	0	·	·	937	1	-6	·	·	650	-19	-25	33	43
	687	-12	-21	·	·	825	-5	-11	·	·	723	-13	-22	·	·	625	-22	-27	·	·
	650	-17	-25	38	41	644	-18	-24	·	·	681	-18	-24	·	·	585	-18	-24	·	·
	382	-42	·	·	·	641	-20	-24	·	·	622	-27	-33	·	·	350	-38	-44	37	47
	323	-42	·	·	·	608	-22	-28	·	·	550	-26	-33	29	27	282	-47	·	·	·
	294	-45	·	·	·	571	-33	-30	·	·	537	-24	-32	·	·	245	-50	·	·	·
	274	-41	·	·	·	484	-31	-33	·	·	350	-37	-44	80	121	178	-44	·	·	·
	261	-42	·	·	·	288	-44	·	·	·	283	-45	·	·	·	162	-46	·	·	·
	243	-42	·	·	·	260	-43	·	·	·	260	-45	·	·	·	130	-44	·	·	·
	212	-46	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	090	-44	·	·	·
	179	-41	·	27	18											088	-46	·	·	·
	110	-46	·	26	06											·	·	·	·	·
	090	-43	·	26	08															
	080	-42	·	26	05															
	·	·	·	·	·															
Tropopause (m)	7300 m					8800 m					9200 m					10300 m				
Relative Topographie 300/500	351 Dm					352 Dm					358 Dm					358 Dm				
Relative Topographie 500/700	249 Dm					247 Dm					246 Dm					250 Dm				
Relative Topographie 700/1000	282 Dm					279 Dm					278 Dm					281 Dm				
Relative Topographie 500/1000	531 Dm					526 Dm					524 Dm					531 Dm				

419 Iserlohn 258m

	28.4.50 14h				28.4.50 20h				29.4.50 02h				29.4.50 08h			
Druck (SH)	1012.6 mb				1013.7 mb				1013.4 mb				1007.7 mb			
Bodendruck	981 "				982 "				982 "				986 "			
0°-Grenze	1300 m				1200 m				1000 m				1000 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden		7	4	25	09		6	4	25	04		7	4	34	10		7	3	27	18
1000	102	·	·	·	·	114	·	·	·	·	108	·	·	·	·	164	·	·	·	·
950	52	5	3	26	28	53	4	2	24	26	53	6	2	27	23	86	4	-1	28	12
900	96	2	0	27	36	97	2	-1	26	28	98	2	-1	27	30	100	0	-7	29	30
850	142	-1	-3	27	40	143	-1	-4	28	33	142	-2	-6	27	40	145	-4	-9	29	34
800	190	-3	-6	27	42	190	-6	-8	28	36	186	-6	-9	27	44	193	-7	-11	29	40
700	294	-10	-8	26	46	293	-10	-13	25	47	293	-10	-17	28	55	297	-7	-18	30	53
600	411	-17	-23	28	45	410	-18	-27	28	54	411	-16	-25	29	64	415	-14	-27	30	63
500	545	-27	-35	28	60	544	-26	-30	28	55	546	-24	-34	30	76	552	-22	-34	30	67
400	704	-34	-47	29	58	702	-34	-42	29	68	707	-32	-41	30	91	712	-32	-43	30	74
300	845	-46	·	31	70	899	-46	·	32	109	904	-44	·	30	89	910	-46	·	31	93
200	1162	-47	·	30	29	1164	-50	·	30	45	1165	-54	·	·	·	1173	-58	·	31	67
100	1628	-42	·	22	14	1618	-48	·	24	08	·	·	·	·	·	(1637)	·	·	·	·
	743	-7	-11	·	·	811	-5	-8	·	·						750	-10	-13	27	46
	750	-9	-11	27	44	774	-6	-9	·	·						740	-14	-16	·	·
	748	-7	-11	·	·	735	-10	-13	·	·						650	-13	-22	28	56
	638	-17	-23	·	·	462	-28	-34	·	·						585	-17	-26	·	·
	381	-41	·	·	·	397	-37	-47	·	·						477	-24	-34	·	·
	329	-45	·	·	·	364	-38	-46	·	·						438	-28	-38	·	·
	270	-48	·	·	·	320	-43	·	·	·						431	-30	-39	·	·
	220	-47	·	31	51	291	-48	·	·	·						350	-38	-47	30	96
	228	-50	·	·	·	242	-51	·	·	·						250	-56	·	·	·
	210	-47	·	·	·	157	-48	·	·	·						247	-56	·	·	·
	170	-42	·	29	22	140	-48	·	·	·						170	-52	·	·	·
	130	-44	·	26	10	120	-50	·	·	·						141	-50	·	·	·
	080	-82	·	20	10	077	-50	·	·	·						124	-50	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·						·	·	·	·	·
Tropopause (m)	9700 m					10100 m										10300 m				
Relative Topographie 300/500	350 Dm					356 Dm										358 Dm				
Relative Topographie 500/700	251 Dm					250 Dm										253 Dm				
Relative Topographie 700/1000	284 Dm					282 Dm										282 Dm				
Relative Topographie 500/1000	535 Dm					532 Dm										535 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	28.4.50 14h				28.4.50 20h				29.4.50 02h				29.4.50 08h			
Druck (SH)	1002.1 mb				1005.7 mb				1005.7 mb				1009.2 mb			
Bodendruck	1000 "				1003 "				1003 "				1007 "			
0°-Grenze	1900 m				900 m				700 m				700 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden		6	6	80	20		3	2	35	12		1	0	20	10		6	2	30	14
1000	18	·	·	·	·	44	3	2	27	29	74	2	-1	25	62	74	6	·	31	21
950	44	4	3	23	23	46	1	-1	27	29	46	2	-5	25	23	49	2	·	32	24
900	87	1	1	24	27	89	-2	-6	27	30	90	-2	-7	26	24	92	-2	·	32	21
850	133	-2	-4	24	28	134	-5	-12	26	34	135	-6	-12	27	29	138	-5	·	33	30
800	180	-4	-7	24	25	182	-8	-16	26	35	182	-9	-17	28	29	185	-8	·	33	30
700	284	-12	-18	25	23	284	-16	-24	26	33	283	-17	-26	28	32	287	-16	·	33	31
600	420	-22	-28	25	20	398	-24	-32	28	38	397	-26	-36	28	42	402	-24	·	34	64
500	532	-31	-38	26	25	530	-34	-42	27	43	526	-35	-43	29	65	533	-32	·	34	27
400	687	-39	-44	27	36	684	-38	-47	27	49	681	-37	-47	29	69	690	-34	·	31	97
300	882	-41	·	24	46	880	-41	·	29	44	877	-41	·	30	52	886	-42	·	31	92
200	1157	-42	·	27	16	1153	-44	·	29	28	1154	-46	·	28	25	1161	-42	·	29	24
100	1624	-42	·	22	08	1623	·	·	·	·	1608	-49	·	25	10	1628	-44	·	00	00
	404	-20	-47	·	·	983	3	2	·	·	987	4	-4	·	·	650	-19	·	34	33
	390	-38	-47	·	·	466	-37	-46	·	·	650	-27	-30	·	·	550	-28	·	36	24
	380	-43	·	27	33	442	-39	-47	·	·	560	-32	-39	28	49	504	-32	·	·	·
	332	-44	·	·	·	388	-38	-47	·	·	516	-35	-43	·	·	430	-32	·	·	·
	313	-42	·	·	·	325	-42	·	·	·	475	-35	-44	·	·	350	-34	·	37	90
	243	-39	·	·	·	292	-43	·	·	·	387	-37	-47	·	·	337	-41	·	·	·
	232	-43	·	·	·	259	-42	·	·	·	246	-36	·	·	·	245	-46	·	·	·
	190	-41	·	27	12	244	-43	·	·	·	220	-42	·	·	·	236	-44	·	·	·
	114	-45	·	·	·	231	-42	·	·	·	186	-40	·	·	·	220	-42	·	·	·
	59	-44	·	·	·	196	-47	·	·	·	163	-47	·	·	·	197	-42	·	·	·
	080	-44	·	19	05	106	-49	·	·	·	143	-49	·	·	·	160	-42	·	·	·
	070	-44	·	·	·	·	·	·	·	·	133	-47	·	·	·	130	-43	·	27	18
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	080	-51	·	24	07	080	-42	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	070	-49	·	·	·
Tropopause (m)	6800 m					8300 m					8200 m					10400 m				
Relative Topographie 300/500	350 Dm					351 Dm					354 Dm					356 Dm				
Relative Topographie 500/700	247 Dm					246 Dm					243 Dm					245 Dm				
Relative Topographie 700/1000	283 Dm					279 Dm					279 Dm					280 Dm				
Relative Topographie 500/1000	530 Dm					525 Dm					522 Dm					525 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	28.4.50 14h				28.4.50 20h				29.4.50 02h				29.4.50 08h			
Druck (SH)	1008.3 mb				1010.7 mb				1008.7 mb				1014.1 mb			
Bodendruck	1002 "				1004 "				1003 "				1008 "			
0°-Grenze	1000 m				1000 m				800 m				800 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden		7	4	22	20		3	-1	23	02		4	2	28	12		7	0	27	24
1000	67	7	4	23	25	87	4	0	26	15	70	3	2	29	28	114	7	-1	28	30
950	69	3	-1	26	38	51	4	-1	26	25	48	1	0	29	31	53	2	-5	28	39
900	92	1	-3	27	41	94	0	-6	26	29	92	-1	-2	28	34	96	-2	-9	29	34
850	138	-3	-7	27	44	140	-2	-11	26	30	137	-4	-8	26	36	142	-5	-13	29	34
800	185	-6	-9	27	45	188	-6	-16	27	20	185	-7	-12	26	38	189	-8	-18	29	40
700	289	-11	-14	25	42	291	-13	-25	27	30	288	-12	-15	27	41	291	-14	-27	29	52
600	405	-19	-24	25	49	407	-19	-31	26	42	406	-21	-23	28	67	407	-16	-29	30	70
500	539	-28	-34	27	50	540	-28	-39	27	46	536	-29	-35	30	84	542	-24	-37	30	88
400	696	-37	-46	28	48	694	-40	-50	29	54	691	-42	·	30	98	902	-34	-46	30	96
300	·	·	·	30	37	890	-46	·	31	73	882	-52	·	31	120	898	-49	·	31	82
200	·	·	·	28	17	1159	-49	·	29	20	1149	-48	·	·	·	1148	-48	·	30	66
100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1601	-09	·	·	·	1622	-44	·	·	·
	747	-8	-12	·	·	985	7	2	·	·	965	1	-1	·	·	672	-4	-14	·	·
	742	-8	-12	·	·	923	2	-4	·	·	786	-3	-13	·	·	840	-5	-14	·	·
	650	-14	-19	25	46	874	-2	-8	·	·	767	-8	-11	·	·	675	-17	-28	·	·
	·	·	·	·	·	275	-47	·	·	·	568	-26	-26	·	·	656	-17	-28	·	·
	·	·	·	·	·	262	-46	·	·	·	564	-23	-24	·	·	626	-16	-29	·	·
	·	·	·	·	·	242	-51	·	·	·	308	-52	·	·	·	350	-41	-52	31	95
	·	·	·	·	·	225	-46	·	·	·	264	-52	·	·	·	297	-41	·	·	·
	·	·	·	·	·	209	-49	·	·	·	224	-47	·	·	·	279	-49	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	207	-49	·	·	·	263	-53	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	187	-47	·	·	·	225	-49	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	164	-50	·	·	·	170	-48	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	130	-47	·	·	·	150	-47	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	110	-44	·	·	·	130	-47	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	075	-49	·	·	·	110	-44	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Tropopause (m)	— m					7500 m					8700 m					10100 m				
Relative Topographie 300/500	— Dm					349 Dm					345 Dm					354 Dm				
Relative Topographie 500/700	250 Dm					250 Dm					248 Dm					251 Dm				
Relative Topographie 700/1000	282 Dm					282 Dm					284 Dm					280 Dm				
Relative Topographie 500/1000	532 Dm					532 Dm					529 Dm					531 Dm				

Flugzeug

343 Collo 39m

	29.4.50 08h				
Druck (SH)	1014.7 mb				
Bodendruck	1009 "				
0°-Grenze	400 m				
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden		7				
1000	120	5				
950	174	1				
900	217	-2				
850	262	-7				
800	309	-9				
750	358	-14				
700	410	-17				
650	465	-22				
600	524	-21				
550	588	-32				
500	658	-26				
450						
400						
350						
300						
Tropopause (m)	— m				m	
Relative Topographie 300/500	— Dm				Dm	
Relative Topographie 500/700	248 Dm				Dm	
Relative Topographie 700/1000	278 Dm				Dm	
Relative Topographie 500/1000	526 Dm				Dm	

Klartext: 5/8 Cu n. 910-790 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Neuhaus Druck		Quickborn Druck		Güttingen		Neuhaus Druck		Güttingen	
Zeit	28.4. 14h		28.4. 18h		28.4. 22h		29.4. 02h		29.4. 08h	
Höhe (m)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	07	23	25	14	20	12	27	14	27	16
300	23	19	26	19	21	20	27	19	27	18
600	27	23	24	20	25	23	27	22	28	26
900	27	27	24	18	25	24	26	23	29	44
1200	27	29	27	23	24	31	23	33	29	44
1500			27	33	27	32	29	39	29	56
1800			26	33			28	43	29	64
2100			26	38			29	43	29	64
2400			26	40			29	43	29	64
2700			26	41					28	60
3000			27	44						
3600			27	34						
4200			27	38						
4800										
5400										
6000										
6600										
7200										
7800										
8400										
9000										
9900										
10800										
12000										
13500										
15000										

LIBRARY
WEATHER BUREAU
1950

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 120a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 30. April 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6$a_x$app	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	02002	43121	98018	14408	42400	60337	84815		See 2
Husum	13	02902	53320	82058	14408	43440	60332			
Cuxhaven	2	13104	32816	81020	17206	32500	60241			
Norderney	13	11303	43116	83021	19008	41501	60332			See 4
Emden	6	20301	43020	81012	19408	31401	60230			
Jever	5	12202	63418	82028	18308	61500	60233			
Flensburg	41	03302	53120	98058	13007	53400	60238			
Schleswig-Lo.	20	03404	77920	81058	14207	62460	60234	86818		
Kiel	8	04504	52915	81058	13509	58400	60232			
Lübeck	13	15600	52915	81158	13907	58400	60242			
Hamburg-Fu.	14	14701	62826	82028	15610	38400	60232	86828	83612	
Lathen	8	20402	43209	83012	19511	42500	64125			
Bramsche	86	31651	62913	82032	19910	62400	60223			
Bremen	3	22402	42916	82028	18009	42500	60326	84826		
Hannover-Lo.	51	33802	62912	81028	17511	625--	60321			
Lüneburg	28	24401	42718	82028	15710	42400	60213			
Donnenberg	50	25351	52924	82018	15508	52500	60231			
Braunschweig	82	34851	62922	99258	17609	63460	60222			
Göttingen	151	44401	42816	81028	19009	42501	67117			
Bocholt	22	40601	32909	82011	20310	31500	64119			
Gütersloh	70	32051	42926	82011	20011	41500	60218	84825		
Salzuflen	96	32500	62915	82028	18609	68400	60320	86818		
Bückeburg	67	33001	52823	82012	20011	52500	60229	85825		
Iserlohn	258	41900	62724	75022	20611	52535	60320	85823		
Essen-Mülheim	120	41001	43014	75011	20410	31508	61015			
~~Essen-Aachen~~	~~463~~	50803	62709	81012	21610	8 85--	60313	86650	83830	
Bonn	62	51204	72908	75022	21711	785--	60216			
Alt-Astenberg *	780	42751	52915	81018	27404	584--	60325	83812		
Braunlage *	607	45252	52510	99268	45506	524--	60226			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	Id$_d$d/H$_w$H$_w$	3RRt$_6$t$_6$	6/app	
F-Schiff S 2	o	00102	73110	98022	21508	786--	13131	.	6-320	
" " Elbe 1	o	00807	53218	98021	16307	32746	13233	.	6-330	
" " P11	o	00402	53023	98011	18008	51400	13035	.	6-147	
" " Fehmarnbelt	o	00603	12924	98011	10808	12500	12923	.	6-325	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6$a_x$app	7RRt$_6$t$_6$	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_ms_ms$	
020 00	43014	98012	11407	44400	60324	79108	84615		See 2
029 00	33220	82018	19907	34500	60321	79109			
131 06	42914	81021	21607	41500	60214	79709			
113 02	23008	82010	21808	11505	60104	79705			See 4
203 02	13410	81020	22009	00341	60208	70009			
122 00	12908	82020	21308	14504	60109	79510			
033 01	33115	98028	18607	34400	60226	79509			
034 01	52918	81028	19607	55400	60324	70110	85618		
045 01	13013	82018	19408	14500	61225	70209			
156 51	33114	81011	19608	34400	61227	70209			
147 01	32918	82028	21208	34601	60320	79510	83630		
204 03	72702	82032	21709	24546	60105	70012			
316 01	72905	83032	22009	14656	60105	70011			
224 00	13308	82020	21709	12505	60311	79211	81831		
338 51	23106	82021	21211	14601	60112	79112			
24400	12912	82018	20708	14500	60223	70111			
253 01	12909	81018	21708	14500	61234	79311			
348 51	13210	99018	21310	12605	60115	79212			
444 51	52810	82032	22109	00926	60212	79412			
406 03	8 2511	81602	21909	4552-	60106	79712	84627		
320 03	73203	81021	22210	00926	60208	70113			
325 00	82904	81031	21311	11517	61107	79712			
330 02	22910	81031	22490	11606	60213	70012	81836		
419 02	82612	80611	22509	3452-	61306	79713	83623		
410 04	82507	40616	22308	4552-	61210	79712			
305 06	82002	25616	23108	6652-	61401	70111			
512 07	80000	60606	23809	5652-	61110	79113			
427 52	82908	80632	30605	2457-	66111	79706			
452 53	22904	99011	49207	11405	61205	70102			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	Id$_d$d/H$_w$H$_w$	3RRt$_6$t$_6$	6/app		
001									
005 01	23213	98010	21007	2184a	13233	30251	6-311		
004 03	42911	98021	21508	4160a	12935	30051	6-309		
006 04	22918	98011	17908	2460a	12922	39602	6-338		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6$a_x$app	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	02000	32908	98030	21705	15405	67108	81615		See 1
Husum	13	02901	33202	82030	22203	15405	64106			
Cuxhaven	2	13102	02302	82020	23404	00900	67103			
Norderney	13	11302	51705	83030	23205	45600	64002			
Emden	6	20302	81410	81032	23004	7564--	61103			
Jever	5	12300	30902	82010	22901	00901	64002			
Flensburg	41	03300	17605	98020	21403	00941	64107			
Schleswig-Lo.	20	03451	10000	56020	22631	11401	60309			
Kiel	8	04501	22902	82030	23203	00905	61117			
Lübeck	13	15601	12704	81020	22803	00901	67108			
Hamburg-Fu.	14	14701	10000	80022	23302	00940	64103	81483		
Lathen	8	20403	80000	81022	23306	00971-	60204			
Bramsche	86	31602	60000	82012	23905	00906	60205			
Bremen	3	22401	31404	40100	23703	15750	60302	81650		
Hannover-Lo.	51	33651	20000	83030	23502	00935	60300			
Lüneburg	28	24401	00000	81010	23502	00900	60307			
Donnenberg	50	25301	12903	81020	23903	00901	61008			
Braunschweig	82	34801	00000	97020	24302	00900	60208			
Göttingen	151	44403	91802	97022	24107	00971-	64104			
Bocholt	22	40607	81105	95516	22107	8741--	67906			
Gütersloh	70	32006	82305	40505	23607	8551--	67003	88624		
Salzuflen	96	32504	82705	97022	23007	00971-	64106			
Bückeburg	67	33002	40000	56012	24104	00958	60206	83481		
Iserlohn	258	41906	82002	20616	23507	7741--	60706			
Essen-Mülheim	120	41007	82305	30616	22907	77321-	67904	87007		
~~Aachen~~	~~463~~	50303	82705	40026	23410	8551--	60703	88623		
Bonn	62	51208	80000	40026	23809	8641--	64501			
Alt-Astenberg *	780	42703	92007	-5616	30707	9-0--	67904			
Braunlage *	607	45251	62702	98030	51001	655--	67107			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	Id$_d$d/H$_w$H$_w$	3RRt$_6$t$_6$	6/app	
F-Schiff S 2	o	00104	81610	96612	20306	8761--	13131	.	6-307	
" " Elbe 1	o	00905	20000	98010	22607	00901	70000	.	6-306	
" " P11	o	00401	32004	98012	22907	00902	12000	.	6-300	
" " Fehmarnbelt	o	00903	02618	98020	20306	00900	12621	.	6-320	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6$a_x$app	7RRt$_6$t$_6$	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_ms_ms$	
02003	32005	98031	22506	15558	60104	70004	82499	81620	See 1
02901	12009	82020	23103	15640	60207	70001			
13101	60709	81022	23504	64500	60300	70000			
11303	8 608	81022	22306	856--	60605	70004			See 2
20304	81309	75022	22206	856--	60501	70004			
12202	81409	81022	22604	856--	60603	70051			
03301	02004	98010	22703	00900	60207	70002			
03401	01804	48020	23402	00900	61205	79752			
04502	00000	81020	24203	00900	60210	70001			
15651	22504	81030	24301	25500	60310	70001			
14700	21504	30011	24303	25700	60206	70000	82660		
20406	81605	60026	22607	5552-	61611	79704			
31606	81804	20026	23107	765--	61200	79706			
22402	81408	20100	23505	2572-	60300	70003	88580	82660	
33802	21302	40022	23704	00971-	60700	70001			
24401	10000	82020	24803	15600	60209	70051			
25301	12804	60010	25502	1570-	61411	70051			
34801	81703	80020	24405	00971-	60200	70000			
44405	81304	50022	24407	00971-	60403	79205			
40608	82009	70024	22909	6541-	6 408	70207			
32007	81806	05105	23908	864--	61405	79707	88020		
32506	81405	40616	23407	765--	61405	79706	87020		
33004	81610	56012	24008	857--	60500		88650		
41907	82505	20026	24808	773--	61308	70206	87008		
41008	82506	40026	23509	855--	61208	70307	88627		
30307	32105	60012	23909	2561-	61102	70206			
51207	50000	75012	24411	35541	61205	70208			
42704	92412	-4436	31704	9-0--	65408	70202			
45201	82502	60632	51903	7642-	61408	79700			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	Id$_d$d/H$_w$H$_w$	3RRt$_6$t$_6$	6/app		
00107	82110	93425	18307	00821	12131	39752	6-607		
00504	81609	98031	22806	00951	11621	30052	6-302		
00403	81617	98022	22207	00971-	11822	30052	6-907		
00602	12509	98030	23206	11600	12520	30050	6-314		

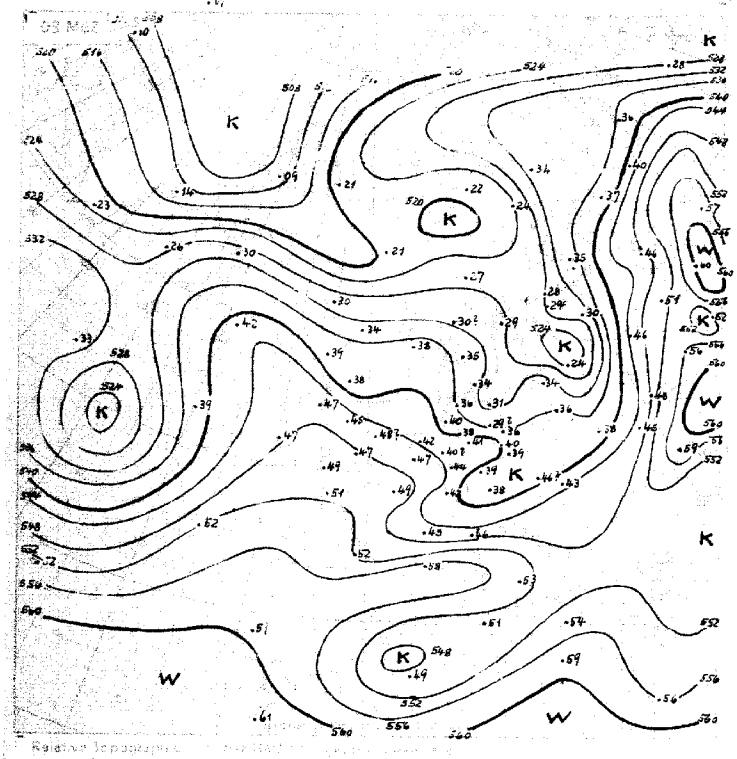
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$_1$g$_1$g$_1$ g$_2$g$_2$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH_s$)

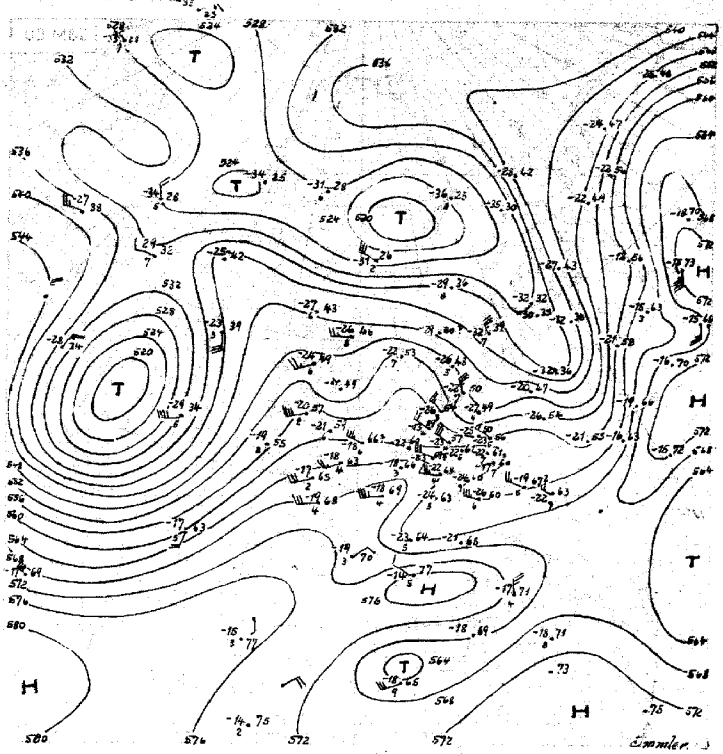
29. April 1950

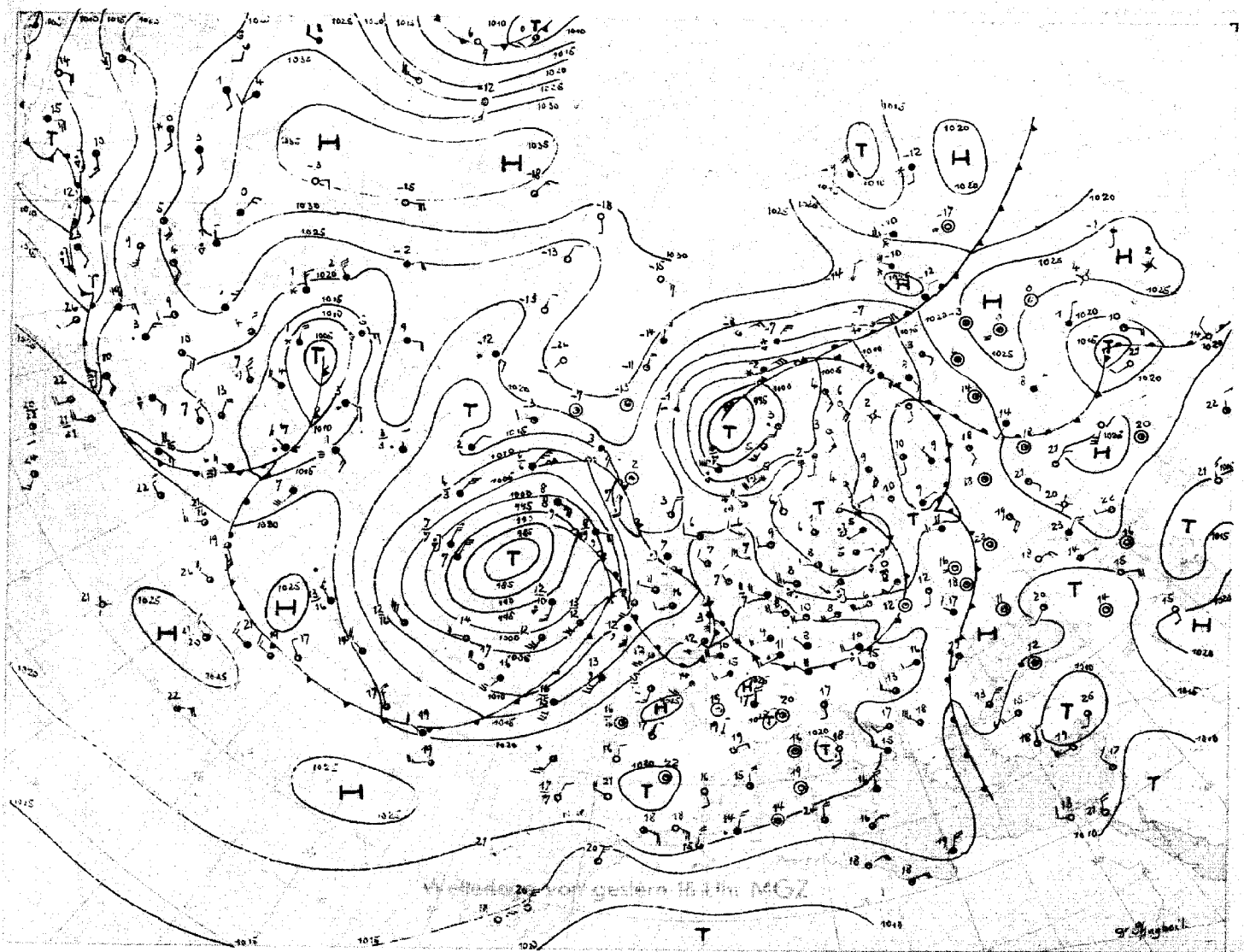
Meersburg	7e638	17eee	816e2	98686	178e2		Sachsen	70583	00607	23213	98e1e	14906		Oldenburg	73567	03217	63205	97022	17307
Thüringen	7e635	21600	81613	98033	14e05		Fritjof	73554	06506	63224	97278	1e207		Marienburg	73563	03	23305	98026	17707
Sachsen	73575	e12ee	43118	98018	e39e4		Ostpreußen	7e611	e6507	43409	98 3e	14805		Kaiser	73687	12318	72424	98028	00104
Kiel	7e633	223ee	51109	97031	15503		Kassel	7e624	e6411	60205	98e22	18104		Fauna	7e495	e3318	12709	99eee	22207
Straßburg	7e636	238ee	71109	97025	15205		Marienburg	73556	e4611	33318	98e1e	15e08		Eckernförde	7e6ee	e4218	73192	98022	15007
Delmark	7e636	24eee	41604	98011	13406		Kuehler	73719	29411	7e918	96257	e5ee3		Ostpreußen	7e622	e9118	63505	99ee1	15901
Insum	7e639	211ee	81613	97216	15404		Kaisen	73681	1e511	82718	97626	95104		Nordstern	73672	1e017	82513	98e28	04304
Nordenham	73687	127ee	82913	97616	94905		Nordsöern	73663	e8812	83e13	98e22	e5104		Kuehler	73719	29417	71605	96022	04805
Bösch	7e6e3	064ee	53209	97022	15505		Oldenburg	73560	04211	53213	97021	17407		Bornhofen	73576	17218	72705	98023	09806
Bösch	7e606	064e6	83508	96032	15305		Schlutup	73573	02111	23109	99016	16808		Sachsen	73605	04018	53105	98021	17608
Bauer	73567	02906	63218	98028	12807		Westermann	73606	04411	72405	97e28	11706		Gotland	73673	09922	32213	98012	09104
Marienburg	73556	05207	43224	98010	10105		Eckernförde	7e596	02712	33009	98e2e	14107		Pust	73546	06923	12905	98016	21208
Kiesen	7e636	24607	71413	97022	128--		Marienburg	73563	03217	23305	98e2e	17207		Flohr	70637	23623	81324	98032	09906
Eckernförde	7e592	27e06	63113	98e22	12207		Westermann	73595	04617	42909	98018	16807		Nordstern	73680	12023	41813	97018	03204
Neumünster	7e616	215e7	50905	98021	18005		Schlutup	73579	00417	53005	99031	18407		Ostpreußen	7e628	10323	60009	98001	16109

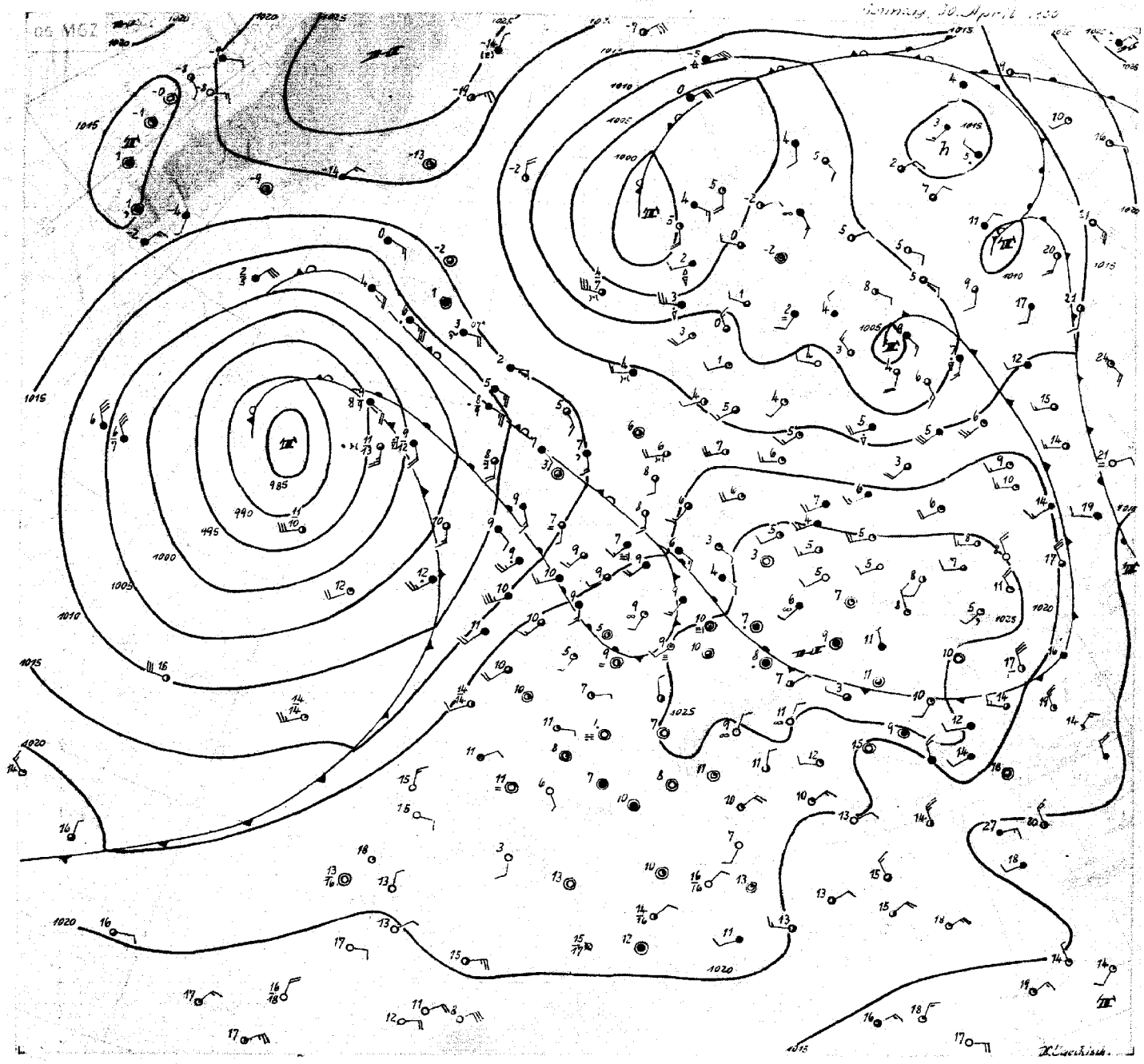
*) Windrichtung auf Stationshöhe reduziert — e = Aachen = Höhe = 2e2, iii = 5e'

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)









Sonntag 30. April 50

Die Großwetterlage hat sich umgestellt. Die seit zwei Tagen zu beobachtende Ostverlagerung der steuernden Höhendruckgebilde hat angehalten. Der seit Wochen über West- und Mitteleuropa gelegene Höhentrog befindet sich jetzt über dem Baltikum. Er wurde gestern noch durch einen abschließenden, vor drei Tagen aus der Ostgrönlandsee kommenden Vorstoß arktischer Kaltluft genährt. Aber auch dieser erfolgte schon auf einer weiter ostwärts gelegenen Bahn über die Nordsee und Jütland, als der voraufgegangene am 25.4. (über die Britischen Inseln).

Entscheidend für die Umstellung war der am 26. erfolgende Vorstoß des Grönlandhochs über Spitzbergen nach Osten. Dadurch wurde das Ausfallstor der Arktikluft, die Ostgrönlandsee, geschlossen. Und zwischen dem polaren hohen Druck und dem nordwesteuropäischen Tiefdrucksystem wurde Warmluft über Nordskandinavien westwärts geführt. Auch heute noch weist die rel. Topographie 500/1000 mb eine gut ausgeprägte Warmluftzunge bei Jan Mayen auf. Der Schwerpunkt der polaren Kaltluft verlagert sich westwärts, so daß als Hauptausbruchstelle künftig die Davisstraße in Betracht kommen dürfte.

Inzwischen ist das am 26. bei Neufundland gelegene atlantische Tief bis etwa 25 Grad Westlänge vorangekommen, und während im Bereich der nach Osten abziehenden Kaltluftzunge sich ein Hochdruckgebiet über Mitteleuropa aufgebaut hat, greift nun eine gut ausgeprägte Warmluftzunge über Westeuropa nordostwärts aus. Die zunächst in der Höhe vordringende Warmluft macht sich über Westdeutschland heute früh durch geschlossene Schichtbewölkung bemerkbar, aus der es wegen des Hochdruckeinflusses aber kaum noch zu Niederschlägen kommt. Nach Abzug der Bewölkung wird sich die Warmluft über ganz Nordwestdeutschland auch am Boden durchsetzen und morgen zu warmem Frühlingswetter führen. An der bei Westirland angelangten Kaltfront dürfte es noch zur Ausbildung von Wellen kommen, so daß sie, nur langsam ostwärts vordringend, sich erst später mit Aufkommen von Gewittern in Westdeutschland bemerkbar machen dürfte. Falls die Großwetterlage die oben skizzierte Entwicklung nehmen sollte (Kaltluftausbrüche aus der Davisstrasse und im wesentlichen im Raume südwestlich Islands zentrierte Tiefdrucktätigkeit), dürfte das nun einsetzende wärmere und überwiegend trockene Wetter von längerer Dauer sein. Dr. Jaeckisch

Nr. 1204

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 30. April 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	29.4.50 14h	29.4.50 20h	30.4.50 02h	30.4.50 08h
Druck (hPa)	1014.7 mb	1022.3 mb	1023.1 mb	1022.5 mb
Bodendruck	1014 "	1022 "	1022 "	1022 "
Ø Übergz	1000 m	1300 m	1100 m	2100 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		10	2	24	18		4	-1	00	00		3	1	14	05		7	4	16	08
1000	141	5				121	6	1			165	4	2			114	7	4		
950	58	4	-3	30	14	60	2	-3	27	13	60	3	1	30	16	60	4	4	30	17
900	102	-1	-7	30	17	103	1	-6	26	15	104	-1	0	23	16	104	4	4	32	14
850	147	-2	-10	30	18	149	-1	-9	24	16	149	-1	-3	28	18	151	2	2	26	14
800	195	-4	-19	30	23	197	-4	-16	28	17	198	-1	-9	28	18	199	1	0	26	20
700	298	-13	-26	31	31	301	-7	-20	31	23	303	-3	-14	29	18	305	-6	-8	27	19
600	425	-16	-30	31	57	420	-19	-26	31	40	422	-6	-30	29	19	425	-11	-17	28	29
500	554	-23	-31	31	68	554	-23	-36	31	47	559	-13	-26	30	20	562	-20	-29	30	33
400	721	-34	-47	30	76	716	-34	-46	31	64	718	-22	-32	31	30	724	-32	-41	31	48
300	907	-47		30	84	910	-51		30	63	911	-36	-42	30	36	921	-48		31	63
200	1161	-51		30	46	1170	-56		30	44	1171	-50		32	65	1182	-58		31	57
100	1428	-44				1421	-50		28	12	1420	-54		31	65					
	886	-2	-3			764	-7	-10			890	5	3			973	7	6		
	842	-2	-9			859	-58				867	-2	-2			890	-7	-10		
	745	-12	-26			228	-53				767	-1	-10			659	-7	-11		
	642	-14	-29			170	-52		24	28	235	-57				234	-67			
	536	-15	-29			150	-54		28	24	170	-52		30	31	198	-58			
	256	-54				130	-49		24	15	150	-52		29	25					
	244	-52				110	-49		28	12	130	-54		28	17					
	226	-53				076	-50				110	-51		27	12					
	150	-46		27	22						090	-51		27	07					
	141	-44									070	-61		24	04					
	130	-44		27	18						060	-52		18	04					
	110	-44									045	-52								
	090	-43																		
	079	-43																		

Tropopause (m)	10100 m	10000 m	10700 m	10800 m
Relative Topographie 300/500	356 Dm	354 Dm	353 Dm	359 Dm
500/700	252 Dm	253 Dm	255 Dm	257 Dm
700/1000	282 Dm	283 Dm	285 Dm	287 Dm
500/1000	534 Dm	538 Dm	540 Dm	544 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	29.4.50 14h	29.4.50 14h	30.4.50 02h	30.4.50 08h
Druck (hPa)	1021.5 mb	1021.5 mb	1023.4 mb	1024.9 mb
Bodendruck	990 "	992 "	992 "	993 "
Ø Übergz	2200 m	1700 m	1700 m	2100 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		12	1	25	13		7	5	22	05		7	7	23	03		7	6	24	07
1000	17.6					18.1					14.0					28.4				
950	60	7	4	26	15	61	4	2	24	12	64	4	4	25	13	62	7	4	24	11
900	104	2	-8	27	13	105	1	-1	24	16	105	4	4	26	18	104	6	4	25	14
850	150	3	-11	28	14	150	0	0	28	20	154	2	2	27	21	154	3	-1	27	09
800	198	-5	-13	29	21	199	-2	-2	28	25	200	-2	-3	28	23	202	1	-4	28	13
700	302	-7	-18	30	40	303	-7	-8	29	32	305	-7	-10	29	24	308	3	-13	28	18
600	421	-14	-26	30	54	422	-14	-17	29	30	423	-14	-10	29	28	427	-12	-24	29	25
500	557	-22	-32	30	67	558	-23	-28	29	30	564	-23	-32	30	29	564	-26	-33	31	30
400	748	-33	-42	30	63	748	-34	-38	29	42	748	-38	-44	31	39	746	-32	-44	32	40
300	944	-48		30	83	942	-57		28	60	943	-46		33	76	943	-46		32	53
200	1173	-64		28	65	1182	-58				1172	-57		32	40	1183	-61		32	53
100	(1426)					(1447)					1447	-52				1430	-44		29	00
	930	4	-7			886	0	-2			780	-3	-6	28	33	930	5	2		
	818	-6	-13			740	-7	-9			639	-13	-16			895	4	3		
	761	-4	-14			690	-7	-8			629	-12	-14			755	3	-7		
	686	-15	-26			480	-26	-28			586	-24	-30			676	-6	-17		
	480	-32	-41			412	-33	-37			480	-24	-36			485	-21	-34		
	377	-36	-44			308	-50				442	-37	-40			205	-62			
	292	-50				260	-58				367	-40	-48			090	-61		29	06
	250	-56		27	84	250	-56		29	68	310	-46				066	-44			
	240	-57				230	-57				262	-56								
	227	-57				185	-56				250	-56		32	48					
	175	-52				170	-54				220	-58								
	170	-51		30	22	165	-53				179	-54		30	30					
	150	-49		30	24	143	-53				130	-53		31	20					
											110	-52								
											086	-52								

Tropopause (m)	10300 m	10100 m	10400 m	11700 m
Relative Topographie 300/500	357 Dm	353 Dm	354 Dm	358 Dm
500/700	255 Dm	255 Dm	254 Dm	257 Dm
700/1000	284 Dm	284 Dm	286 Dm	287 Dm
500/1000	539 Dm	539 Dm	540 Dm	544 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	29.4.50 14h	29.4.50 20h	30.4.50 02h	30.4.50 08h
Druck (hPa)	1014.4 mb	1021.2 mb	1022.7 mb	1023.4 mb
Bodendruck	1014 "	1019 "	1020 "	1021 "
Ø Übergz	800 m	1000 m	100 - 1000 m	900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		8	2	29	23		3	1	27	06		-1	-1	22	04		8	7	18	18
1000	123	5	1	30	31	121	4	1	30	21	118	4	-1	27	09	116	6	-1	19	12
950	58	3	-6	30	31	59	2	-2	30	30	59	2	-3	27	12	61	2	-4	21	13
900	99	-1	-7	30	30	102	-1	-6	29	19	103	0	-13	27	15	104	-1	-6	22	13
850	144	-5	-9	30	29	148	-3	-14	29	19	148	-3	-18	28	16	146	0	-12	24	12
800	191	-8	-15	31	30	196	-6	-18	28	23	196	-6	-23	28	22	192	-1	-14	27	16
700	294	-17	-23	30	26	299	-12	-24	29	21	300	-7	-24	31	24	304	-5	-20	27	18
600	409	-22	-32	32	65	415	-16	-28	32	33	418	-15	-32	32	31	423	-12	-26	29	20
500	542	-27	-36	34	89	552	-22	-34	34	65	554	-20	-42	32	37	560	-23	-36	26	29
400	720	-36	-44	31	92	718	-36	-47	34	68	718	-26	-51	32	44	713	-35	-47	31	47
300	895	-48		30	90	900	-54		31	72	906	-53		32	47	907	-50		32	75
200	1156	-49		30	36	1164	-53		30	40	1163	-58		31	38	1132	-54		31	40
100	1407	-48				1413	-53		27	09	1413	-51		26	07	1432	-49		27	05
	835	-7	-11			818	4	1			807	4	-1			875	-2	8		
	782	-8	-18			810	4	0			842	4	-1			840	0	-12		
	750	-11	-20	31	30	796	-1	-4			833	1	-4			824	0	-13		
	727	-12	-21			773	-1	-13			807	1	-12			805	-1	-14		
	714	-12	-23			673	-10	-29			787	-7	-20			780	-1	-17		
	650	-19	-39	30	18	576	-16	-29			667	-8	-27			660	-15	-28		
	462	-19	-28			334	-46				372	-57				287	-52			
	420	-20	-29			327	-46				340	-57				270	-57			
	373	-26	-34			267	-55				272	-54				241	-51			
	318	-26	-35			250	-54		30	60	288	-62				280	-48		22	03
	271	-28	-37			150	-53		29	21	170	-52		30	27	064	-48			
	250	-41		31	94	090	-53		25	06	130	-50		27	07					
	240	-51				080	-62		22	05	110	-51		26	07					
	243	-51									080	-54								
	060	-46																		

Tropopause (m)	8400 m	9800 m	9700 m	10300 m
Relative Topographie 300/500	354 Dm	357 Dm	351 Dm	358 Dm
500/700	247 Dm	253 Dm	254 Dm	256 Dm
700/1000	281 Dm	282 Dm	282 Dm	285 Dm
500/1000	528 Dm	535 Dm	536 Dm	541 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	29.4.50 14h	29.4.50 20h	30.4.50 02h	30.4.50 08h
Druck (hPa)	1019.3 mb	1022.6 mb	1023.8 mb	1024.3 mb
Bodendruck	1013 "	1016 "	1017 "	1018 "
Ø Übergz	1300 m	1200 m	1100 m	1800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	-1	30	14		7	0	36	04		1	-1	42	04		7	5	16	03
1000	158	8	-2	30	13	163	7	-3	33	09	159	5	0	14	08	164	7	3	22	10
950	58	4	-7	30	82	60	4	-4	30	40	61	4	-2	17	10	62	5	3	21	11
900	102	1	-10	28	22	104	1	-6	28	12	104	1	-5	22	14	106	3	2	24	12
850	147	-3	-13	29	25	149	-3	-11	27	14	148	-2	-7	27	17	152	1	1	21	16
800	195	-7	-14	30	27	197	-6	-14	29	18	198	-3	-8	28	24	200	-1	-1	28	28
700	298	-13	-20	31	37	301	-9	-21	31	33	303	-7	-13	30	21	304	-6	-10	29	19
600	415	-18	-24	31	62	419	-16	-24	31	46	424	-13	-24	31	26	426	-13	-21	29	17
500	551	-22	-25	31	69	557	-23	-34	30	64	557	-23	-34	31	29	562	-22	-31	30	24
400	711	-34	-44	31	82	714	-38	-44	31	58	716	-37	-48	31	39	722	-33	-42	32	39
300	907	-46		30	96	908	-52		29	68	904	-51		31	51	919	-48		33	66
200	1170	-50		29	60	1167	-52		29	41	1170	-52		30	38	1178	-57		32	59
100	1429	-46		28	16	1416	-50		30	11	1421	-51		27	18	1434	-50		30	07
	708	-13	-24			714	-7	-18			005	5	0			985	9	5		
	631	-13	-27			634	-7	-19			966	5	-1			922	4	2		
	267	-53				633	-16	-28			854	-2	-7			665	-8	-14		
	260	-52		30	78	281	-56				840	-1	-7			517	-19	-28		
	232	-53				263	-57				830	-1	-8			245	-57			
	184	-48				223	-54				772	-3	-12			226	-59			
	160	-47		29	20	187	-52				715	-32				210	-58			
	144	-47				150	-52		30	42	268	-54				197	-49			
	120	-46		28	20	130	-51		30	15	246	-54				106	-51			
	082	-46				110	-51		30	13	170	-51		30	30	074	-48			
											150	-51		30	23					
											130	-50		30	16					
											110	-50		29	12					
											090	-51		26	06					
											080	-48		23	06					

Tropopause (m)	9800 m	9500 m	8700 m	11700 m
Relative Topographie 300/500	356 Dm	353 Dm	352 Dm	357 Dm
500/700	253 Dm	254 Dm	254 Dm	254 Dm
700/1000	282 Dm	282 Dm	284 Dm	284 Dm
500/1000	535 Dm	536 Dm	538 Dm	542 Dm

Flugzeug

Zeit																				
Druck (hPa)																				
Bodendruck																				
Ø Übergz																				

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden m/mm																					
1000																					
950																					
900																					
850																					
800																					
750																					
700																					
650																					
600																					
550																					
500																					
450																					
400																					
350																					
300																					
Tropopause (m)		m			m			m			m			m			m			m	
Relative Topographie 300/500		Dm			Dm			Dm			Dm			Dm			Dm			Dm	
500/700		Dm			Dm			Dm			Dm			Dm			Dm			Dm	
700/1000		Dm			Dm			Dm			Dm			Dm			Dm			Dm	
500/1000		Dm			Dm			Dm			Dm			Dm			Dm			Dm	

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Quakenbrück	Hachem	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Göttingen													
Zeit	29.4. 14h	29.4. 14h	29.4. 18h	29.4. 18h	29.4. 18h	30.4. 02h	30.4. 02h	30.4. 08h												
Höhe (m)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	30	10	22	08	18	04	32	02	00	00	14	02	13	02						
300	29	18	31	12	18	07	32	03	19	05	20	09	15	04						
600	29	18	30	13	24	12	29	03	28	06	21	10	85	12						
900	29	20	29	14	26	10	26	12	29	09			27	14						
1200	29	16	29	16	26	12	25	12	28	16										
1500	30	12	29	17			24	14	27	18										
1800	30	16					26	17	25	20										
2100	28	16					28	23												
2400	29	24					29	19												
2700	30	34					29	27												
3000	30	38					30	32												
3300	31	36					30	37												
3600	30	46																		
3900	30	49																		
4200																				
4500																				
4800																				
5100																				
5400																				
5700																				
6000																				
6600																				
7200																				
7800																				
8400																				
9000																				
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 121 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 1. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	020 o5	81810	98022	22208	6547-	649o4	88599	86617	See 1
Husum	13	029 o6	82110	50606	22409	00971	6-7o4			
Cuxhaven	2	131 o7	81811	30216	23809	866---	61601			
Norderney	13	113 o9	82009	09106	22311	864---	60300			See 1
Emden	6	203 o9	82011	30022	22312	754---	67602			
Jever	5	122 o8	81808	20026	22611	865---	61901			
Flensburg	41	033 o4	82106	90021	22111	5557-	64904			
Schleswig-La.	20	034 o6	82210	80601	22811	5567-	60807	85630	88580	
Kiel	8	045 o4	71809	81030	23013	11550	61911			
Lübeck	13	156 o3	72010	81032	23613	55655	60707			
Hamburg-Fu.	14	147 o4	82307	48212	23813	4567-	60703	88583	84640	
Lathen	8	204 o9	72109	40026	23314	784---	60200	87696	84894	
Bramsche	86	316 o9	72013	81022	23814	75400	64904			
Bremen	3	224 o9	81812	20106	23812	5642-	61901	85010		
Hannover-La.	51	338 o8	82022	20026	24311	865---	64000			
Lüneburg	28	244 o5	82002	60022	24212	5567-	60703			
Dannenberg	50	253 o6	62010	81022	24413	15670	60707	81827		
Braunschweig	82	348 o8	82309	50036	25012	7547-	60200			
Göttingen	151	444 o8	81805	81012	25312	8557-	60301			
Bocholt	22	406 o9	52509	81012	23115	41541	61903	84820		
Gütersloh	70	320 o9	72307	40014	24216	384---	61901	85618	83815	
Salzuflen	96	325 o8	72207	50012	24213	754---	67103	87617		
Bückeburg	67	330 o9	72015	56012	24513	364---	67904	85618	83010	
Iserlohn	258	419 o7	42510	82012	23916	31401	67903	83817		
Essen-Mülheim	120	410 o8	52313	81022	23815	51500	61902			
Rheydt-Aachen	168	506 o8	41905	82012	23716	31501	67907			
Bonn	62	512 o9	20000	81020	24118	28501	60712			
Alt-Astenberg *	780	427 o7	62510	81024	33210	48401	64107	84810		
Braunlage *	607	452 o6	82306	40026	53107	762---	60204			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_ud_uH_w$	3RRTdTd	6/app	
F-Schiff S2	o	001 o7	82213	96022	20009	00897-	12241	-	6-105	
" " Elbe 1	o	005 o7	81813	97036	22208	1342-	11821	-	6-703	
" " P11	o	004 o7	91816	05472	22008	------	11822	-	6-300	
" " Fehmarnbelt	o	006 o4	21409	98030	24008	11545	114-0	-	6-903	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRTdTd	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
020 o8	82414	30025	21710	863---	60500	79710	88008		See 1
029 10	72609	15026	22012	4637-	64000	79712			
131 11	82004	20602	23313	754---	60402	79714			
113 09	62607	35012	22611	45642	60204	79313			See 1
203 10	52412	75012	22614	14612	60404	70015			
122 11	72504	60022	22314	4551-	60300	79615			
033 09	82309	15026	21811	863---	61500	79513			
034 10	82206	32022	22412	864---	60800	79713	88015		
045 09	82305	40022	23112	864---	60203	70013			
156 09	82406	30022	23313	6657-	60102	70014			
147 11	81402	16026	23513	6557-	61701	79713	88583	86620	
204 10	72102	81022	23016	52441	61400	79717			
316 09	62503	81032	23116	64552	60702	79717			
224 09	72308	80022	23015	12530	60700	79716			
338 09	70000	80032	23315	00930	60300	79217			
244 09	82002	40028	23713	7542-	60700	79713			
253 09	62202	40022	24313	45641	60701	70013			
348 08	32302	81012	24215	00938	60200	79716			
444 09	70000	81032	23916	756---	64604	70017			
406 09	12305	81012	22117	00941	60608	70018			
320 09	72703	64012	23017	00938	60704	70018			
325 08	70000	50032	22917	00942	61601	79617			
330 14	82802	56032	23816	74647	60503	70017			
419 08	51805	82032	23117	24542	61803	70018	82625		
410 08	32005	81012	22317	12502	60808	70018			
506 07	32105	82012	22418	34500	60605	70019			
512 09	12203	81011	23118	11541	60707	70019			
427 07	72007	83032	33111	68401	65101	70013	86817		
452 06	32602	81012	53009	12509	61403	79112			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_ud_uH_w$	3RRTdTd	6/app		
001 08	72012	96024	19209	00917	12041	30000	6-108		
005 09	82002	96102	22409	2352-	10000	39601	6-302		
004 08	72209	96027	22609	00971	12241	30001	6-305		
006 06	81709	98022	23108	8062-	11709	39701	6-606		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	020 o7	02305	97022	21708	00900	61901			See 1
Husum	13	029 09	72202	06102	22009	756---	64906			
Cuxhaven	2	131 o7	30000	20120	23308	00901	60701			
Norderney	13	113 o8	01507	40010	21909	00900	60705			
Emden	6	203 o8	21409	40022	21609	00901	60709			
Jever	5	122 o8	50000	30032	22308	45501	60804			
Flensburg	41	033 09	71907	40022	21611	00931	61900			
Schleswig-La.	20	034 09	80000	05102	22809	854---	60300			
Kiel	8	045 08	82301	40026	23010	864---	60803			
Lübeck	13	156 09	61810	60016	23111	00950	61904			
Hamburg-Fu.	14	147 09	11508	08102	23310	00940	60702			
Lathen	8	204 07	20905	50110	22909	00941	60703			
Bramsche	86	316 08	02001	30020	23011	00900	60707			
Bremen	3	224 08	01304	12102	23009	00900	60804			
Hannover-La.	51	338 07	01402	60021	23309	00900	60805			
Lüneburg	28	244 08	70000	40022	23811	00938	61904			
Dannenberg	50	253 08	42003	30012	24509	00948	67904			
Braunschweig	82	348 07	01602	97010	24409	00900	61902			
Göttingen	151	444 06	00000	81020	25106	00900	60204			
Bocholt	22	406 08	30000	96030	22109	00905	64605			
Gütersloh	70	320 08	01807	24020	23410	00900	60703			
Salzuflen	96	325 08	01405	96020	23309	00900	67602			
Bückeburg	67	330 08	11610	80022	23812	00901	60805			
Iserlohn	258	419 08	21802	75020	23412	00902	60705			
Essen-Mülheim	120	410 11	21613	50030	22313	00901	60804			
Rheydt-Aachen	168	507 08	01806	50020	22713	00900	60807			
Bonn	62	512 10	21803	97020	23413	00901	60300			
Alt-Astenberg *	780	427 07	12010	81020	33708	00901	60804			
Braunlage *	607	452 05	22502	40012	53106	00908	61902			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_ud_uH_w$	3RRTdTd	6/app	
F-Schiff S2	o	001 07	21815	97020	18308	00950	11841	-	6-806	
" " Elbe 1	o	005 08	81608	97022	22208	9----	116---	-	6-804	
" " P11	o	004 05	21412	97010	22109	00907	114-1	-	6-803	
" " Fehmarnbelt	o	006 08	81702	96022	23509	855---	117-0	-	6-301	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRTdTd	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
020 08	51809	30012	20709	2550 2	60606	70008	82620		See 1
029 08	41809	20021	21409	00941	60403	70007			
131 08	41807	17100	22309	00978	61600	70006			
113 08	31811	25010	20709	25620	60704	70008			See 1
203 08	21713	30010	21109	00901	60102	70008			
122 07	21807	30011	21209	00941	60702	70007			
033 08	51509	20284	20910	00942	61402	70009			
034 08	41805	09284	22008	00938	60200	70007			
045 08	41702	25012	22609	00948	61500	79109			
156 08	32006	25010	23210	00942	60402	79708			
147 08	21508	16020	22909	00901	60701	70009	81199		
204 09	21605	20020	22010	00941	61200	70007			
316 08	11806	50010	22711	00901	60201	70009			
224 08	11306	48102	22409	00901	60802	70007			
338 08	21701	30020	23111	15701	60101	70007			
244 08	11802	30021	23310	15531	60602	70008			
253 08	22003	25010	24409	15401	60700	70007			
348 07	41603	82030	24411	00906	60403	70008			
444 06	30000	81011	24907	00902	60703	70003			
406 10	41805	15011	21611	00982	60300	70008			
320 08	41804	56031	23011	00943	61803	70009	81481		
325 08	61403	81022	22911	00902	61501	70008			
330 08	51613	81021	23413	25701	61301	70011	82650		
419 07	52902	60031	23209	00902	60401	70008			
410 08	51610	75031	21513	00982	60601	70012			
506 09	31806	81020	22012	00902	51601	70012			
512 09	20000	75020	23110	00902	60100	70009			
427 06	42009	81030	32409	00902	65603	70008			
452 07	60000	82010	53108	00908	61300	70006			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_ud_uH_w$	3RRTdTd	6/app		
001 07	02312	97020	17608	00900	12331	30000	6-804		
005 08	31609	97010	21508	00930	116---	30001	6-803		
004 08	31615	97020	20809	00980	11621	30002	6-804		
006 07	61505	96010	22308	20846	119-0	30002	6-809		

30. April 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

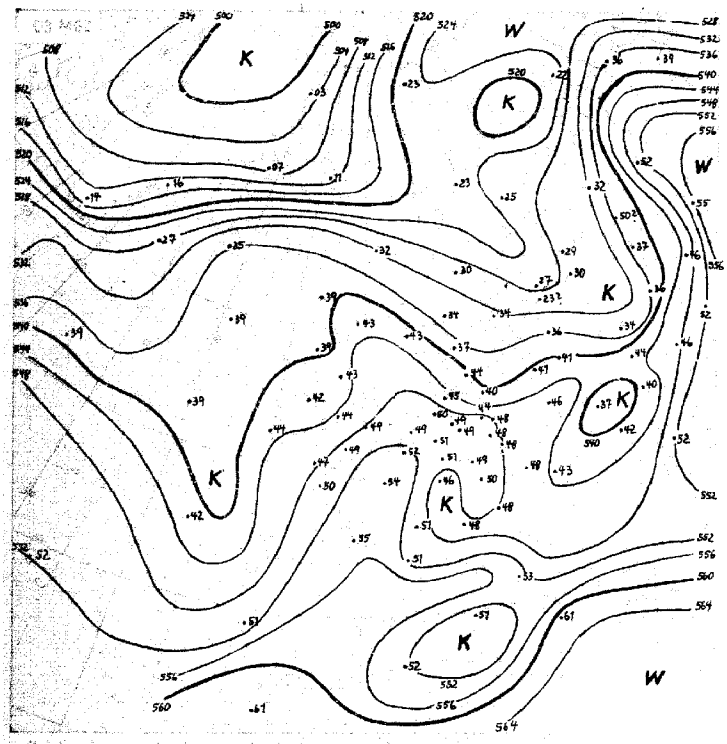
Tannenberg	10602	04806	80309	97032	15105	
Nordenham	13686	12700	62118	98011	01005	
Bösch	10621	14900	81213	97806	12505	
Sachsen	10600	05000	70713	97032	16406	
Gröschel	13670	10700	22113	98018	02204	
Straßburg	10636	23800	81618	96616	09606	
Weißensee	10504	02100	62413	98031	21710	
Ostmark	10637	24400	81424	97626	07805	
Marburg	13685	12200	52713	98012	00608	
Bernhofen	13558	15706	72618	98021	20006	
Sachsen	10610	06507	80818	97022	13005	
Württemberg	13557	05407	81805	98032	20507	
Westermann	13569	05807	71805	98021	21208	
Oldenburg	10583	00007	81809	94515	15707	
Fust	13556	04807	61809	97032	21108	

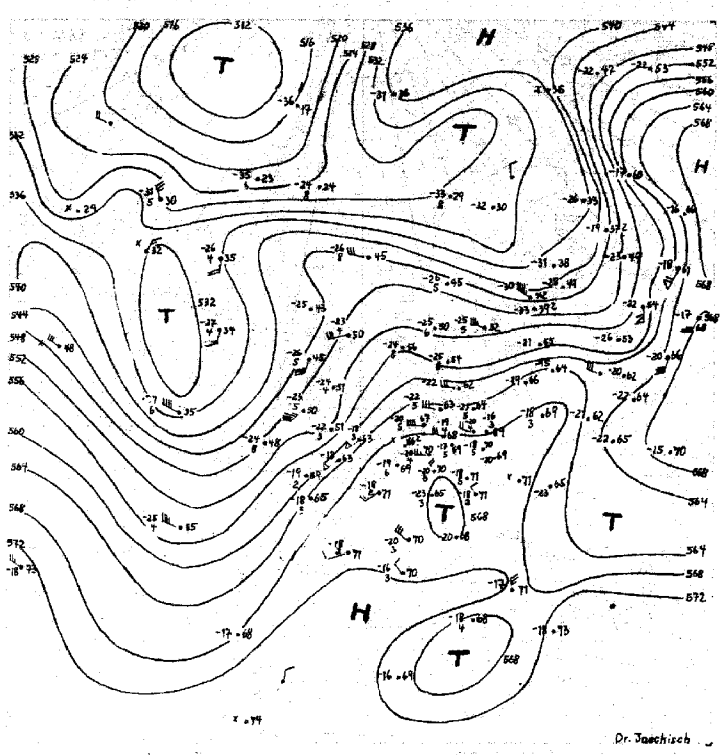
Nordstern	13691	14807	81309	98038	02804	
Ostpreussen	10635	12207	80713	97562	13803	
Nordenham	13686	12207	61809	98021	00105	
Marienburg	10582	00411	81805	97512	12008	
Fust	13563	04111	82109	95502	20308	
Este	13556	08010	81505	95414	18208	
Oldenburg	10589	00911	71909	96022	14608	
Schlutup	10599	04011	61813	99022	12210	
Württemberg	13562	03911	81809	96102	19808	
Bernhofen	13554	14512	32518	98021	23106	
Gröschel	13654	08511	72718	98151	10105	
Köhler	13719	29411	81805	95508	06905	
Kaisen	13685	11811	72309	98022	02105	
Fauna	13499	01112	32109	97011	22112	
Midlum	10633	19311	80944	96216	06204	

Eckernförde	10615	09511	81118	96616	10206	
Meersburg	10635	17811	80937	97818	08905	
Fust	13569	02717	82109	94595	17609	
Marienburg	10592	01617	81809	96474	08108	
Hermann Joh.	13705	19017	30602	99011	05206	
Köhler	13718	29817	71802	97012	07405	
Schlutup	10604	05817	80911	98022	08509	
Württemberg	13586	02517	82005	95108	16708	
Westpreußen	13611	04317	21909	98011	18408	
Este	13562	01817	82005	96428	15408	
Gotland	13637	06422	72309	98012	16805	
Köhler	13718	29822	42702	97611	08205	
Baumgarten	10642	14023	80718	97022	010--	
Dubbers	10634	19323	61344	97259	06104	
Westpreußen	13599	04423	31713	98020	16908	

* Lufttemperatur auf Schiffsoberfläche gemessen! + Aachen Höhe 202 m, iii = 501.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

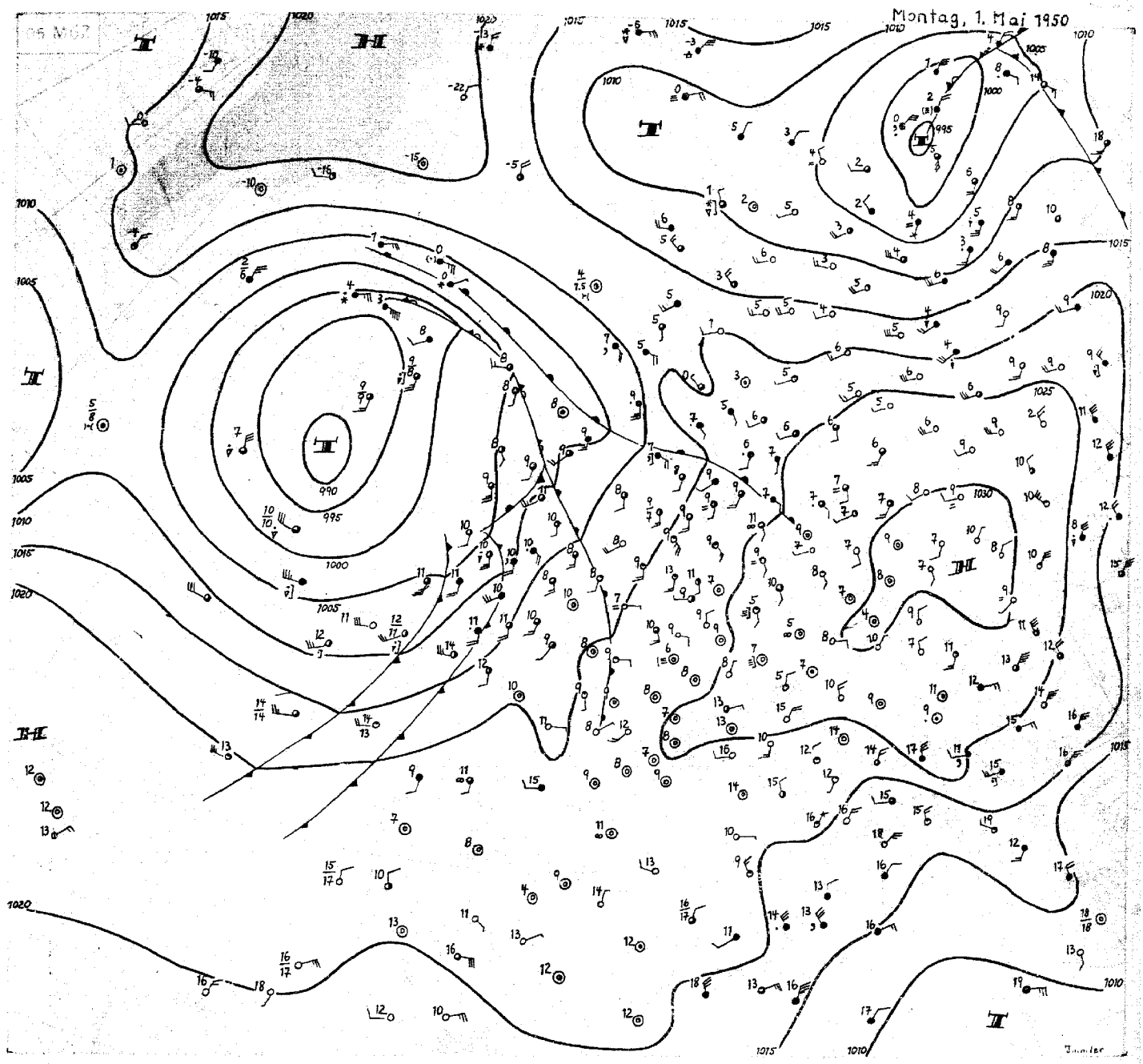




Dr. Jaschisch

7.-10. V

541



Der Schwerpunkt des hohen Druckes ist unter weiterer Verstärkung nach Westrussland gewandert, während das alternde Zentraltief über dem Nordatlantik sich unter geringer Nordostwärtsverlagerung etwas aufgefüllt hat. Damit konnte sich die warme Südwestströmung weiter nach Mitteleuropa durchsetzen.

Die den heute vom Nordmeer bis Westrussland reichenden Kaltlufttrog im Westen begrenzende Warmfront hat Nordwestdeutschland in den vergangenen 24 Stunden überquert. Dabei kam es im nördlichen Niedersachsen und in Schleswig-Holstein noch zu einzelnen leichten Regenfällen. Nach Abzug der Front klarte es rasch auf: im Rheinland erreichten gestern die Höchsttemperaturen durch Einstrahlung fast 20 Grad, während heute Nacht besonders im südlichen Niedersachsen durch Ausstrahlung die Bodentemperaturen noch einmal bis nahe Null Grad absanken.

Die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen Warmluft bis in große Höhen. Die Tropopause ist seit dem 28.4. (dem Tage, an dem der letzte Kaltlufteinbruch erfolgte) von etwa 400 auf etwa 200 mb angestiegen.

Die über Belgien liegende Warmfront des atlantischen Systems zerfällt unter Hochdruckeinfluss.

Eine Beendigung des herrschenden Frühlingswetters ist z.Zt. frühestens von der über Südengland und der Biskaya liegenden Kaltfront zu erwarten. Da diese aber noch zur Wellenbildung neigt, ist ihr Herankommen zeitlich noch nicht abschätzbar. Ihre Wetterwirksamkeit beschränkt sich möglicherweise auf gewittrige Schauer, ohne den freundlichen Gesamtcharakter des Wetters nachhaltig zu beeinflussen, da auch die Luftmassen über dem Ostatlantik relativ warm geworden sind. Neue Druckfallgebiete werden von Neufundland her dem atlantischen Tiefdrucksystem zugeführt, so dass auch von dieser Seite her mit Aufrechterhaltung der herrschenden Zirkulation gerechnet werden kann.

I m m l e r

Nr. 121 9

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag, den 1. Mai 19 50

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Zeit	30.4.50 14h				30.4.50 20h				1.5.50 02h				1.5.50 08h			
	Druck(NN)	1022.1 mb				1022.8 mb				1021.5 mb				1021.1 mb			
	Bodendruck	1021 "				1022 "				1021 "				1020 "			
	0°Grenze	2100 m				2500 m				2300 m				2800 m			
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		14	12	23	08		12	10	00	00		9	8	15	07		16	12	18	08
	1000	18.3	16	13	·	·	18.8	13	12	·	·	17.6	12	9	·	·	17.7	16	10	·	·
	950	67	10	8	25	18	62	10	8	21	16	61	12	6	22	17	61	13	4	21	10
	900	706	7	6	25	21	706	7	7	23	18	705	8	2	24	17	706	9	2	22	11
	850	163	4	2	25	24	153	4	3	25	19	152	9	-3	24	20	153	6	-3	23	15
	800	202	7	-7	27	23	902	3	-7	24	19	202	4	-8	24	20	202	4	-7	23	21
	700	308	-3	-11	28	21	309	-3	-8	28	20	309	-5	-16	25	21	310	-2	-16	24	26
	600	428	-11	-19	29	24	429	-11	-18	28	23	430	-10	-20	27	26	431	-9	-21	24	30
	500	565	-18	-27	28	30	567	-19	-28	29	28	567	-20	-28	28	29	570	-19	-29	26	34
	400	730	-31	-40	29	39	730	-31	-41	28	32	730	-32	-41	27	41	731	-32	-43	26	37
	300	928	-46	·	30	50	928	-46	·	28	49	928	-46	·	27	51	927	-47	·	26	45
	200	1190	-56	·	31	43	1189	-62	·	26	31	1188	-61	·	22	59	1186	-61	·	26	36
	100				27	12	1626	-53	·	27	09	1630	-52	·	26	11	(1628)	·	·	·	·
Markante Punkte Druck in ganzen mb		762	-2	-3			818	4	0	·	·	982	12	8	·	·	983	16	8	·	·
		750	-1	-5			815	-16	-24	28	26	883	7	4	·	·	830	5	-6	·	·
		730	-1	-7			537	-16	-25	·	·	329	-42	·	·	·	785	4	8	·	·
		550	-13	-23			170	-63	·	29	33	230	-58	·	·	·	694	-2	14	·	·
		253	-15	-25			150	-57	·	28	29	190	-61	·	·	·	672	-2	16	·	·
		350	-38	46			090	-53	·	27	71	174	-52	·	·	·	650	-5	18	24	30
		237	-55	·			085	-52	·	·	·	170	-57	·	26	26	522	-16	26	·	·
		208	-56	·								157	-58	·	·	·	450	-27	33	26	39
		170	-57	·								130	-54	·	27	19	430	-28	33	·	·
		156	-53	·								110	-53	·	27	11	375	-34	44	·	·
												090	-52	·	20	06	314	-46	·	·	·
												050	-52	·	08	05	291	-48	·	·	·
												040	-51	·	08	08	265	-61	·	·	·
																	150	-56	·	28	16
																	110	-52	·	25	09
Tropopause(m)		11800 m					11900 m					11700 m					11700 m				
Relative Topographie	300/500	361 Dm					361 Dm					360 Dm					358 Dm				
	500/700	258 Dm					258 Dm					258 Dm					260 Dm				
	700/1000	290 Dm					290 Dm					292 Dm					292 Dm				
	500/1000	548 Dm					548 Dm					550 Dm					552 Dm				

419 Iserlohn 258m

Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Zeit	30.4.50 14h				30.4.50 20h				1.50.50 02h				1.5.50 08h			
	Druck(NN)	1023.4 mb				1023.7 mb				1023.2 mb				1023.4 mb			
	Bodendruck	993 "				993 "				992 "				992 "			
	0°Grenze	2300 m				2400 m				2400 m				3000 m			
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		16	08	29	12		14	8	20	02		13	8	20	06		12	9	19	09
	1000	19.6	·	·	·	·	19.6	·	·	·	·	19.2	·	·	·	·	18.8	·	·	·	·
	950	63	13	5	24	11	63	14	6	21	13	62	13	7	21	15	62	14	7	20	11
	900	708	9	2	23	10	708	9	3	21	14	703	9	4	22	16	702	11	4	21	13
	850	755	4	-1	23	09	755	5	1	22	11	754	6	1	22	10	754	7	-6	22	13
	800	204	3	2	28	10	204	2	-5	23	09	204	3	-6	21	07	204	6	-9	22	13
	700	311	-4	9	27	21	310	-3	-9	23	16	311	-7	-19	26	15	312	-7	-14	23	12
	600	431	-8	11	28	22	430	-11	-19	30	24	432	-9	-22	29	18	433	-8	-21	27	19
	500	570	-18	28	29	23	568	-19	-31	29	20	570	-20	-30	29	26	572	-19	-29	26	19
	400	723	-30	39	30	29	731	-31	-42	28	29	732	-33	-42	29	20	733	-32	-41	26	25
	300	932	-45	·	31	46	929	-42	·	29	31	928	-47	·	26	33	931	-46	·	26	30
	200	1193	-63	·	31	43	1189	-62	·	29	35	1185	-64	·	23	40	1180	-62	·	26	29
	100	1634	-78	·	29	09	1627	-54	·	28	05	1627	-54	·	23	05	1632	-52	·	27	06
Markante Punkte Druck in ganzen mb		790	2	-3			958	14	7	·	·	970	12	8	·	·	972	12	4	·	·
		750	-1	-6	29	14	842	4	-1	·	·	960	13	7	·	·	832	8	3	·	·
		713	-4	-8			813	3	-4	·	·	823	5	-4	·	·	852	6	-2	·	·
		662	-7	-12	·	·	668	-7	-13	·	·	785	2	-8	·	·	840	8	-6	·	·
		650	-6	-14	27	28	632	-7	-15	·	·	760	2	-10	·	·	779	5	-11	·	·
		623	-9	-18	·	·	582	-13	-22	·	·	717	-1	-13	·	·	650	-5	-18	24	20
		602	-8	-17	·	·	276	-51	·	·	·	650	-4	-12	27	16	627	-59	·	·	·
		450	-23	-33	29	26	207	-62	·	·	·	330	-36	-46	·	·	207	-62	·	·	·
		350	-37	-46	30	34	110	-54	·	28	10	324	-42	·	·	·	190	-62	·	·	·
		250	-53	·	31	50	082	-52	·	·	·	280	-52	·	·	·	190	-58	·	24	19
		190	-63	·	·	·						186	-64	·	·	·	110	-52	·	25	07
		150	-55	·	29	19						160	-59	·	·	·	076	-47	·	·	·
		145	-55	·								110	-54	·	23	08					
		120	-51	·								084	-53	·	·	·					
		102	-48	·																	
Tropopause(m)		11900 m					11600 m					11600 m					11600 m				
Relative Topographie	300/500	362 Dm					361 Dm					358 Dm					359 Dm				
	500/700	259 Dm					258 Dm					259 Dm					260 Dm				
	700/1000	291 Dm					291 Dm					292 Dm					293 Dm				
	500/1000	550 Dm					549 Dm					551 Dm					553 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Zeit	30.4.50 14h				30.4.50 20h				1.550 02h				1.5.50 08h			
	Druck(NN)	1020.1 mb				1022.8 mb				1022.3 mb				1021.8 mb			
	Bodendruck	1020 "				1020 "				1020 "				1019 "			
	0°Grenze	1800 "				2200 m				2200 m				2600 m			
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		11	7	20	12		11	10	18	02		8	8	11	03		14	11	20	08
	1000	16.4	9	7	23	17	18.9	11	9	24	10	18.2	11	11	·	·	18.2	14	08	22	16
	950	59	6	6	23	18	67	8	4	24	14	67	9	6	22	15	67	11	6	22	17
	900	703	4	4	24	20	706	6	-1	24	18	702	6	2	22	18	706	7	3	22	18
	850	149	2	1	25	22	752	3	-3	26	25	152	4	-4	23	19	153	6	-3	23	19
	800	198	-7	-4	26	22	207	7	-5	28	24	207	1	-6	25	22	202	3	-7	24	27
	700	306	-6	-11	27	18	308	-4	-13	29	24	307	-5	-13	25	26	309	-3	-14	28	26
	600	425	-11	-22	28	19	428	-12	-23	31	29	427	-12	-24	27	29	429	-11	-21	23	33
	500	563	-19	-31	29	34	565	-19	-32	29	29	563	-12	-30	28	32	566	-21	-31	26	39
	400	725	-33	-45	29	45	728	-31	-42	29	34	724	-34	-42	27	43	727	-32	-41	27	45
	300	918	-48	·	31	58	926	-46	·	29	46	919	-49	·	27	57	924	-42	·	27	57
	200	1180	-63	·	30	46	1183	-64	·	29	48	1176	-62	·	23	42	1183	-59	·	27	40
	100	1631	-48	·	24	06	1627	-52	·	27	05	1616	-53	·	28	06					
Markante Punkte Druck in ganzen mb		928	6	6	·	·	970	11	10	·	·	970	11	7	·	·	983	14	7	·	·
		737	-5	-9	·	·	924	6	2	·	·	865	4	1	·	·	838	6	-6	·	·
		728	-4	-10	·	·	760	-2	-7	·	·	842	4	-5	·	·	784	2	-7	·	·
		682	-7	-12	·	·	734	-2	-11	·	·	720	-6	-11	·	·	770	2	-11	·	·
		607	-11	-21	·	·	560	-17	-27	29	29	680	-5	-12	·	·	656	-5	-15	·	·
		595	-11	-23	·	·	239	-57	·	·	·	562	-17	-27	·	·	650	-6	-16	25	32
		538	-12	-29	·	·	277	-61	·	·	·	550	-14	-26	·	·	220	-60	·	·	·
		523	-13	-29	·	·	190	-62	·	·	·	220	-61	·	·	·	190	-58	·	32	32
		492	-33	-43	·	·	038	-52	·	·	·	170	-57	·	·	·	162	-57	·	·	·
		396	-33	-43	·	·						110	-54	·	·	·					
		211	-59	·	·	·						080	-53	·	·	·					
		138	-51	·	·	·						070	-54	·	·	·					
		095	-48	·	·	·						050	-54	·	·	·					
		090	-45	·	22	04															
		053	-49	·																	
Tropopause(m)		11500 m					11200 m					11000 m					11200 m				
Relative Topographie	300/500	355 Dm					362 Dm					356 Dm					357 Dm				
	500/700	258 Dm					257 Dm					256 Dm					252 Dm				
	700/1000	289 Dm					289 Dm					289 Dm					291 Dm				
	500/1000	547 Dm					546 Dm					545 Dm					548 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Zeit	30.4.50 14h				30.4.50 20h				1.5.50 02h				1.5.50 08h			
	Druck(NN)	1024.0 mb				1023.8 mb				1022.9 mb				1023.0 mb			
	Bodendruck	1018 "				1018 "				1016 "				1017 "			
	0°Grenze	2100 m				2200 m				2200 m				2200 m			
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		14	10	20	03		11	9	00	00		8	6	18	02		16	9	18	05
	1000	20.0	13	13	22	09	19.6	11	8	20	12	18.6	10	8	21	05	19.2	15	11	19	08
	950	63	9	7	25	10	62	11	5	23	12	62	13	7	21	13	62	13	7	20	10
	900	707	6	4	25	11	707	8	3	25	15	707	9	3	23	13	702	9	4	20	11
	850	754	4	1	26	14	754	4	0	29	12	754	6	-1	24	13	754	6	0	21	12
	800	203	1	-4	27	12	203	1	-3	30	12	203	2	4	24	14	204	3	-5	21	20
	700	309	-3	-13	29	23	309	-4	-9	28	12	311	-7	-11	26	12	311	-7	-11	26	12
	600	429	-11	-28	29	24	430	-10	-19	29	23	430	-10	-19	29	20	430	-10	-19	29	19
	500	567	-19	-32	30	28	568	-18	-29	28	24	568	-19	-29	28	24	568	-19	-30	30	24
	400	730	-32	-44	30	33	731	-31	-44	29	34	730	-32	-43	29	34	730	-32	-43	29	26
	300	928	-46	·	32	53	930	-45	·	30	43	927	-43	·	28	39	927	-43	·	27	41
	200	1188	-62	·	32	52	1191	-62	·	30	30	1185	-63	·	27	48	1186	-60	·	28	28
	100	(1630)	·	·	·	·	1630	·	·	·	·	1623	-54	·	25	10	1629	-49	·	20	05
Markante Punkte Druck in ganzen mb		872	6	3	·	·	966	13	6	·	·	926	15	13	·	·	986	16	10	·	·
		750	-2	-8	28	18	715	-4	-8	·	·	771	0	-6	·	·	750	2	-8	23	16
		744	-3	-8	·	·	680	-4	-13	·	·	743	0	-6	·	·	732	2	10	·	·
		722	-2	-12	·	·	780	-62	·	·	·	550	-15	-25	30	26	220	-60	·	·	·
		583	-12	-25	·	·	110	-53	·	23	06	317	-43	·	·	·	179	-60	·	·	·
		550	-14	-27	30	29						286	-49	·	·	·					
		533	-15	-28	·	·						204	-63	·	·	·					
		350	-38	-50	31	39						183	-63	·	·	·					
		250	-54	·	32	63						161	-58	·	·	·					
		193	-62	·	·	·						110	-54	·	30	09					
		150	-62	·	31	14						090	-53	·	20	07					
		130	-62	·	30	09						080	-53	·	15	02					
		110	-62	·	30	05						070	-52	·	15	07					
		105	-52	·	·	·															
Tropopause(m)		11900 m					11900 m					11500 m					11300 m				
Relative Topographie	300/500	360 Dm					362 Dm					359 Dm					358 Dm				
	500/700	258 Dm					259 Dm					258 Dm					258 Dm				
	700/1000	289 Dm					290 Dm					291 Dm					292 Dm				
	500/1000	547 Dm					549 Dm					549 Dm					550 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Zeit																
	Druck(NN)																
	Bodendruck																
	0°Grenze																
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden in m																
	1000																
	950																
	900																
	850																
	800																
	750																
	700																
	650																
	600																
	550																
	500																
	450																
	400																
	350																
	300																
Tropopause(m)		m					m										
Relative Topographie	300/500	Dm					Dm										
	500/700	Dm					Dm										
	700/1000	Dm					Dm										
	500/1000	Dm					Dm										

Flugart:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Götting.		Quaken-brück		Götting.		Aachen		Quakenbrück		Aachen		Götting.																	
Zeit	30.4. 14h		30.4. 14h		30.4. 21h		1.5. 01h		1.5. 05h		1.5. 09h		1.5. 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
Boden	20	04	22	12	00	00	19	12	18	08	18	08	20	06	18	06														
300	20	04	22	14	20	08	20	18	21	16	21	16	22	06	18	08														
600	21	06	23	15	20	08	23	16	21	14	21	13	21	06	18	12														
900	23	14	24	14	22	12	23	14	22	16	22	16	24	02	18	16														
1200	24	16	26	15	22	14	22	12	22	18	21	12	24	10	18	16														
1500	25	16	25	15	24	14	23	14	23	19	21	19	24	12	19	16														
1800	25	14	26	17	24	10	22	14	22	20	23	22	24	16	19	18														
2100	26	10	26	17	24	08	24	12	22	21	23	23	23	24	20	18														
2400	27	12	26	22	25	10	24	14	24	20	24	21	22	24	21	16														
2700	28	16	27	19	25	14	24	14	25	19	24	25	22	20	24	14														
3000	28	24			29	10	24	14			24	27	21	16	24	12														
3600	28	20			34	18	22	16			23	24	22	18	27	10														
4200	29	26			31	16	22	14			24	26	22	24	23	18														
4800	30	28									24	24	22	28	27	12														
5400	29	34									24	25	22	32	28	14														
6000	29	28													28	16														
6600	30	24													29	16														
7200	31	26													28	24														
7800	30	32													28	26														
8400	30	32													27	20														
9000	30	36													28	24														
9900	31	34													28	32														
10800	31	36													27	32														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 122a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 2. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ox app	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 09	12212	4oo2o	2o714	oo9o1	6o7o1			See 1
Husum	13	029 08	12o13	6oo2o	2o819	11501	616c4			
Cuxhaven	2	131 1o	32211	5o1oo	21320	31507	6o8o7			
Norderney	13	113 11	22oo8	5oo2o	2o619	21608	67907			See o
Emden	6	203 11	21713	5oo2o	2o32o	21501	67907			
Jever	5	122 o8	22oo8	81o22	2oo22	21500	6o8o5			
Flensburg	41	033 11	222o8	98o2o	2o218	21500	6o7o6			
Schleswig-La.	20	034 o2	42414	4oo21	2o921	31400	6o4o7	84815		
Kiel	8	045 11	52oo9	5oo3o	21720	52500	6o8o5			
Lübeck	13	156 o9	4211o	75o3o	22221	32501	6o7o8			
Hamburg-Fu.	14	147 o8	32211	8oo2o	21921	31600	6o7o9	8384o		
Lathen	8	204 o9	418o9	83o2o	2o722	31541	64906			
Bramsche	86	316 11	32o1o	81o2o	21121	21601	61709			
Bremen	3	224 o9	21815	8oo2o	21222	21600	6o9o8	82835		
Hannover-La.	51	338 o9	418o6	75o31	21922	31540	6o8o7			
Lüneburg	28	244 o7	62oo9	81o32	21721	52501	6o7o8			
Dannenberg	50	253 o9	2181o	82o3o	22721	11502	6o713			
Braunschweig	82	348 o9	42oo7	99330	22521	31602	61912			
Göttingen	151	444 o9	11808	81o2o	22421	11600	6-816			
Bocholt	22	406 11	21809	81o1o	2o321	11601	6o7o9			
Gütersloh	70	320 o9	32o14	82o2o	21422	11604	8181o			
Salzuflen	96	325 o8	32312	82o2o	21o22	11604	6o81o			
Bückeburg	67	330 11	41608	81o11	22222	21604	6o7o8	82835		
Iserlohn	258	419 o7	522c7	82o2o	21121	11504	6o8o6	81827		
Essen-Mülheim	120	410 o9	22311	81o2o	21o21	11504	6o8o7			
+Bootgen-Aachen	463+	503+o9	42506	82o3o	2oo21	31604	6490 7	8384o		
Bonn	62	512 o8	3oooo	75o2o	21323	11504	64814			
Alt-Astenberg *	780	427 o4	222o9	83o2o	32216	11401	6o7o5	81817		
Braunlage *	607	452 o7	2181o9	99o22	52317	21500	6-907			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	Id d/Hw	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o8	62o17	97o3o	18309	oo9o6	12031	.	6-3oo	
" " Elbe 1	o	005 o9	21409	97o2o	2o912	21841	114-o	.	6-8o3	
" " P11	o	004 o9	41808	96o3o	2o911	21406	11821	.	6-3o1	
" " Fehmarnbelt	o	006 o9	o1305	97o1o	22712	oo9oo	113-o	.	6-3oo	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ox app	7RRTgTs	8NsChshs	8NsChshs	
020 o8	9o9o5	5oo22	19314	15507	6o7o8	7oo16	8162o		See o
029 11	824o5	3oo22	19o18	oo877	6o812	7oo21			
131 11	7152o	8oo22	19519	12574	6o8o9	7oo21			
113 1o	81703	81o32	18719	14617	6o8o7	7oo22			See o
203 12	71712	81o22	18619	oo9o2	6o7o8	7oo22			
122 o8	823o4	81o22	1882o	oo9o2	6o8o7	7oo23			
033 o7	6oooo	98o22	19119	oc9o6	6o7o6	7oo21			
034 14	8oooo	48o22	19618	14407	6o7o5	7oo22	81615		
045 1o	8oooo	81o22	2oo2o	24507	6o8o9	7oo22			
156 o8	72oo5	81o3o	2o121	35656	6o71o	7oo22			
147 1o	724o7	8oo32	2oo2o	14646	6o6o5	7oo23	81483	81645	
204 12	6182	83o22	18919	oo9o8	6o7o9	7oo23			
316 o7	722o2	81o22	1942o	oo9o7	6o8o8	7oo22			
224 o9	6184	81o2o	19421	11606	6o813	7oo23	8184o		
338 11	2oooo	81o2o	19422	14541	6o6o8	7oo23			
244 o7	6186	81o32	11822	oo9o2	6o7o8	7oo23			
253 o8	41607	82o3o	2o619	14646	6o6o9	7oo22			
348 o7	2oooo	99o12	2o222	oo942	6o6o6	7oo23			
444 o5	11305	82o2o	2o122	15701	6o6o5	7oo23			
406 1o	61605	82o3o	18622	oo9o2	6o6o9	7oo23			
320 11	5320 2	82o21	19621	oo944	6o6o5	7oo24	81481		
325 11	5oooo	82o3o	19o21	11708	6o6o8	7oo24			
330 11	6oooo	82o31	2oo22	14604	6o6o8	7oo24	81645		
419 o6	32304	82o22	19o22	19o22	11702	6o81o	7oo23		
410 11	3oooo	83o1o	18321	oo9o2	6o812	7oo23			
503+12	61102	81o3o	18322	11602	6o6o8	7oo24			
512 o9	1c3oo	81o1o	19o24	oo9o4	6o811	7oo26			
427 o5	22oo6	83o1o	3o917	11501	6o6o4	7oo18			
452 o7	11903	99o1o	5o615	oo942	6o6o7	7oo18			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	Id d/Hw	3RRTgTs	6/app		
001 o8	61816	97o21	1461o	oo99o	11831	3oooo	6-816		
005 o9	8186 5	97o31	19213	23737	1oo-o	3ooo5	6-813		
004 o9	71607	96o22	19111	oo926	116-o	3ooo4	6-8o9		
006 o9	71405	97o32	2o511	23682	114-o	3ooo5	6-813		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ox app	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 09	71408	97o22	17311	oo9o8	6o816			See 1
Husum	13	029 09	61605	75o12	17813	oo9o6	6791o			
Cuxhaven	2	131 09	71508	8oo22	18116	oo947	6o813			
Norderney	13	113 09	81607	81o22	16215	857--	67919			
Emden	6	203 09	51513	81o22	16414	25542	6o816			
Jever	5	122 09	71408	81o22	17o14	oo932	6o814			
Flensburg	41	033 08	41304	97o22	17o13	oo9o1	6o817			
Schleswig-La.	20	034 09	1oooo	4oo22	17311	oo9o7	6o715			
Kiel	8	045 09	4oooo	75o22	18612	oo9o7	6o812			
Lübeck	13	156 09	41902	81o22	17113	oo9o2	6o7o6			
Hamburg-Fu.	14	147 09	71407	32o22	18614	oo9o6	6o81o	87299		
Lathen	8	204 08	51405	82o12	17913	oo932	67914			
Bramsche	86	316 06	7oooo	81o22	19315	oo9o7	6o3oo			
Bremen	3	224 08	51305	5oo52	18o12	oo9o2	6o8o9			
Hannover-La.	51	338 09	1aooo	75o2o	18o12	oo9o1	6o712			
Lüneburg	28	244 08	3o9o2	75o12	18613	oo9o8	67913			
Dannenberg	50	253 08	11803	75o12	19913	oo9o1	6o812			
Braunschweig	82	348 09	2161c	8oo2o	19314	oo9o2	67909			
Göttingen	151	444 07	o2oo5	98o2o	2ooo9	oo9oo	61906			
Bocholt	22	406 1o	31605	15o1o	15314	oo941	6o813			
Gütersloh	70	320 08	31805	64o21	18913	oo9o2	6o7o5	83186		
Salzuflen	96	325 08	5o3o4	5oo22	18311	oo948	6o81o			
Bückeburg	67	330 07	31808	82o21	18614	oo9o2	6o713			
Iserlohn	258	419 07	12oo2	75o2o	18316	oo9o1	6o8o7			
Essen-Mülheim	120	410 08	31615	82o2o	17117	oo9o2	6o81o			
+Bootgen-Aachen	463+	503 08	31808	81o2o	17317	oo9o2	6o8o8			
Bonn	62	512 1o	1oooo	75o2o	18416	oo9o1	6o8o8			
Alt-Astenberg *	780	427 o3	12oo8	99o2o	19713	oo9o8	6o7o8			
Braunlage *	607	452 o7	ooooo	98 o2o	4930 5	oo9oo	6o81			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	Id d/Hw	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o7	72o13	97132	1480 3	3363-	12o3o	.	6-7o2	
" " Elbe 1	o	005 1o	71509	98o22	17o11	oo95-	114--	.	6-812	
" " P11	o	004 o8	61610	97o22	16711	oo9o6	116--	.	6-917	
" " Fehmarnbelt	o	006 o8	71405	97o32	19310	oo9o7	114--	.	6-7o7	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ox app	7RRTgTs	8NsChshs	8NsChshs	
020 09	8272	97o28	16111	oo987	612o8	79311			See o
029 09	6292	5oo22	15513	15876	6o5o1	7oo1-			
131 09	73oo8	6oo22	16412	126o9	6o5o5	7oo12			
113 08	8a6o3	81o22	15611	65788	6o7o4	7oo11			See o
203 09	6o2o6	75o12	16o13	4557-	6o6o1	7oo12			
122 08	8366 4	81o22	16o12	62672	6o2o7	7oo11			
033 08	4252	4oo11	15413	oo982	6o4o2	7oo11			
034 11	8224	4oo22	15813	oo987	6o515	7ooo9			
045 08	5185	5oo21	15812	oo9o7	6o711	7oo11			
156 09	3166 4	81o21	16612	oo9o2	6o71o	7oo11			
147 08	51511	28o32	16113	oo912	6o7o8	7oo11	81583		
204 09	7oooo	81o2o	16713	45586	6o41o	7oo12			
316 08	7252	81o22	16613	oo942	6o6o6	7oo12			
224 08	7254	65o52	16413	12682	6o4o1	7oo1o			
338 09	2183	81o2o	16213	15648	6o6o5	7oo11			
244 08	1aooo	75o1o	16313	oo9o1	6o611	7oo11			
253 08	4162	5oo1o	17910	15682	6o8o8	7ooo8			
348 09	3166 8	99o3o	17614	oo982	6o6o8	7oo12			
444 1o	3130 5	82o3o	18413	oo948	6o61o	7ooo7			
406 09	52915	5oo12	16712	33682	6o4o9	7oo11			
320 08	6oooo	72o31	16814	11646	6o5o5	7oo12	8148o	81835	
325 09	3150 7	82o32	15715	oo986	6o6o9	7ooo9			
330 08	31718	82o11	16217	156o2	6o71o	7oo12	8164o		
419 07	6732	75o3o	16914	12586	6o4o1	7oo12			
410 09	7oooo	75o31	16413	32586	6o2o9	7oo12			
503+07	42208	81o11	18911	2268o	6o217	7oo11			
512 08	5183	5oo2o	18o13	21682	6o412	7oo12			
427 06	52o1o	83o22	27712	2548 5	6o7o7	7oo13			
452 06	1233	99o3o	47913	oo98o	6o6o5	7ooo8			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	Id d/Hw	3RRTgTs	6/app		
001 08	42211	97o12	133o9	22641	1223c	3oo51	6-6o5		
005 1o	7340 9	98o31	16o11	3561-	134-c	3ooo4	6-41o		
004 09	8143	97216	16o1o	8742-	114-c	3o6o3	6-8o5		
006 07	6150 9	97o1o	1670 9	oo9o6	115-c	3ooo1	6-611		

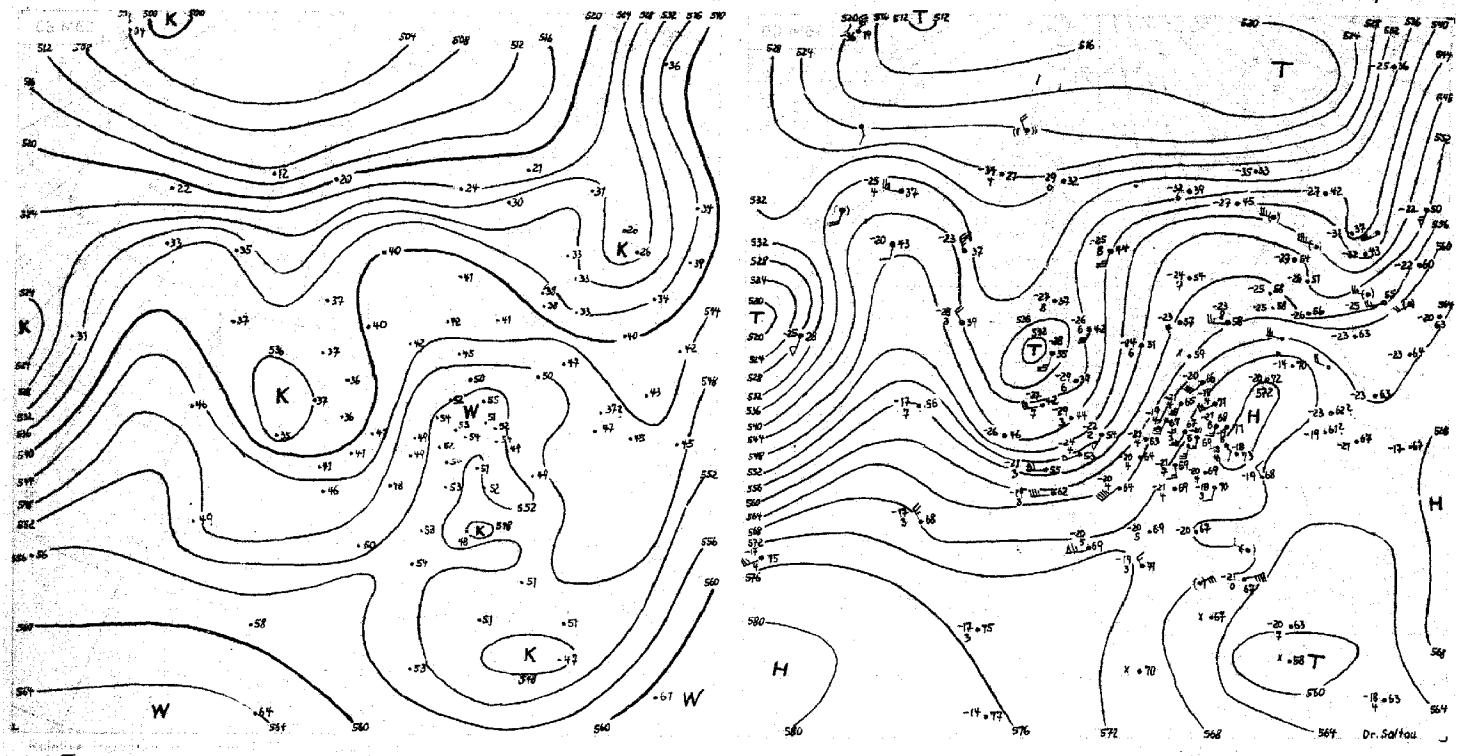
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ L_oL_oL_o L_oL_oL_oGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLCmCH)

1. Mai 1950

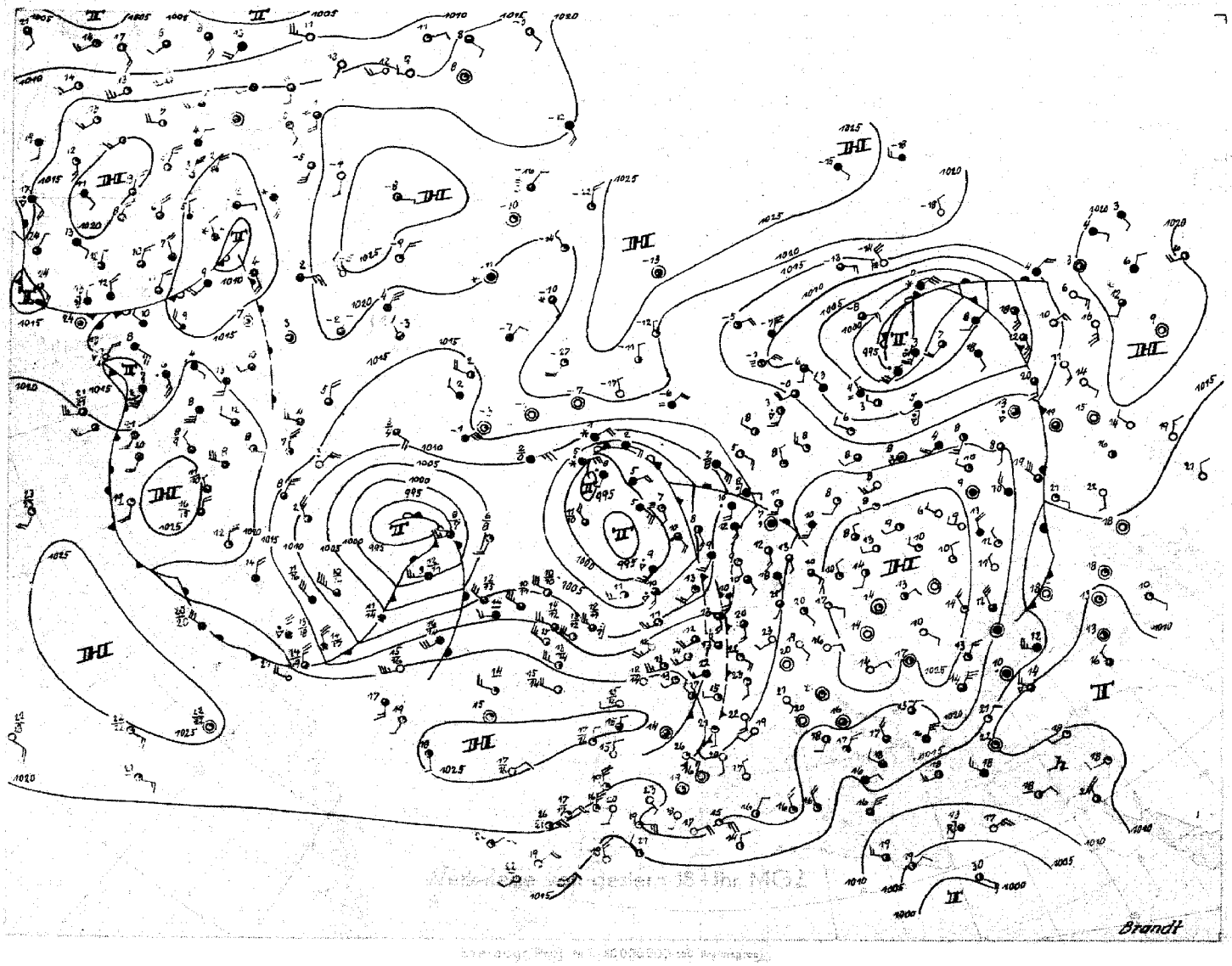
Rhein	23552	141oo	81oo5	98o32	26812	Nordenham	23676	11607	82518	98036	15oo4		Pust	2o598	o3817	31709	98o2o	o3411	
Nordenham	23686	125oo	83113	98616	o7305	Nordstern	23715	25oo7	8o4o2	99o32	o82o5		Anteres	23578	o1o17	82oo5	98o22	o98o9	
Tannenberg	2o633	1o9oo	81o3o	97182	o4606	H Homann	2o5o2	o3712	42105	98o21	164o9		Westpreußen	23572	o5717	31705	96o11	17409	
Sachsen	2o623	138oo	8144o	96535	99310	Westermann	23582	o5311	8o713	96o22	179o9		Nordstern	23723	28o17	72302	98o12	1o9o6	
Warburg	23683	117oo	82813	97o38	o9oo5	Nordstern	2372o	27212	81302	97o22	o9704		Aachen	23684	11712	62905	98o22	19608	
Meersburg	2o632	163oo	8o544	96636	o18--	Gröschel	2o62o	14511	81613	96638	14307		Kiel	2o615	1o216	81o18	97o32	oooo5	
Strassburg	2o636	238oo	8o724	96634	o29o5	Württemberg	2o59o	o1611	32oo9	98o11	o85o9		Nordstern	23726	27o23	73102	98o22	1o1o5	
Ostmark	2o634	21ooo	81444	97o32	98251	Pust	2o593	o1812	12oo5	98o1o	o891e		Kassel	2o626	19123	81102	96o32	oo8o7	
Grüschel	23636	o63oo	62oo5	99o21	18705	Aachen	23684	11711	82913	98o22	164o7		Gotland	23597	o4223	81824	97o32	o88o7	
Oldenburg	2o611	o64o7	618o2	96o23	o61o5	Rhein	23564	16912	611o2	98o21	218o6		Flohr	2o637	23623	6o43o	98o12	o51o5	
Pust	2o584	oo9o7	622o9	97o22	1e3o5	Schlutup	2o623	11311	623o5	97o22	o321o		Mannheim	2o66o	25o23	8o837	96589	---o	
Westpreußen	23588	o5oo7	81518	95o24	15705	Eckernförde	2o635	19217	818o2	97606	979o8		Baumgarten	2o641	14623	8o5o5	97o22	63o--	
Württemberg	2o587	oo7o7	62oo9	98o22	o9oo5	Flohr	6o637	23617	8o524	97686	o11o5		Oldenburg	2o631	1o722	8o5o2	96515	o71o9	
Anteres	23564	o35o7	318o5	98o11	16508	Rhein	23573	17618	215o9	98o11	25206		Olbers	2o399	o9323	13505	98o2o	23315	
Aachen	23684	117o7	82912	98o23	13706	Ecte	2o595	o4517	71413	986o1	o281e		Dubbers	2o633	19323	7110 2	97o22	o19o6	

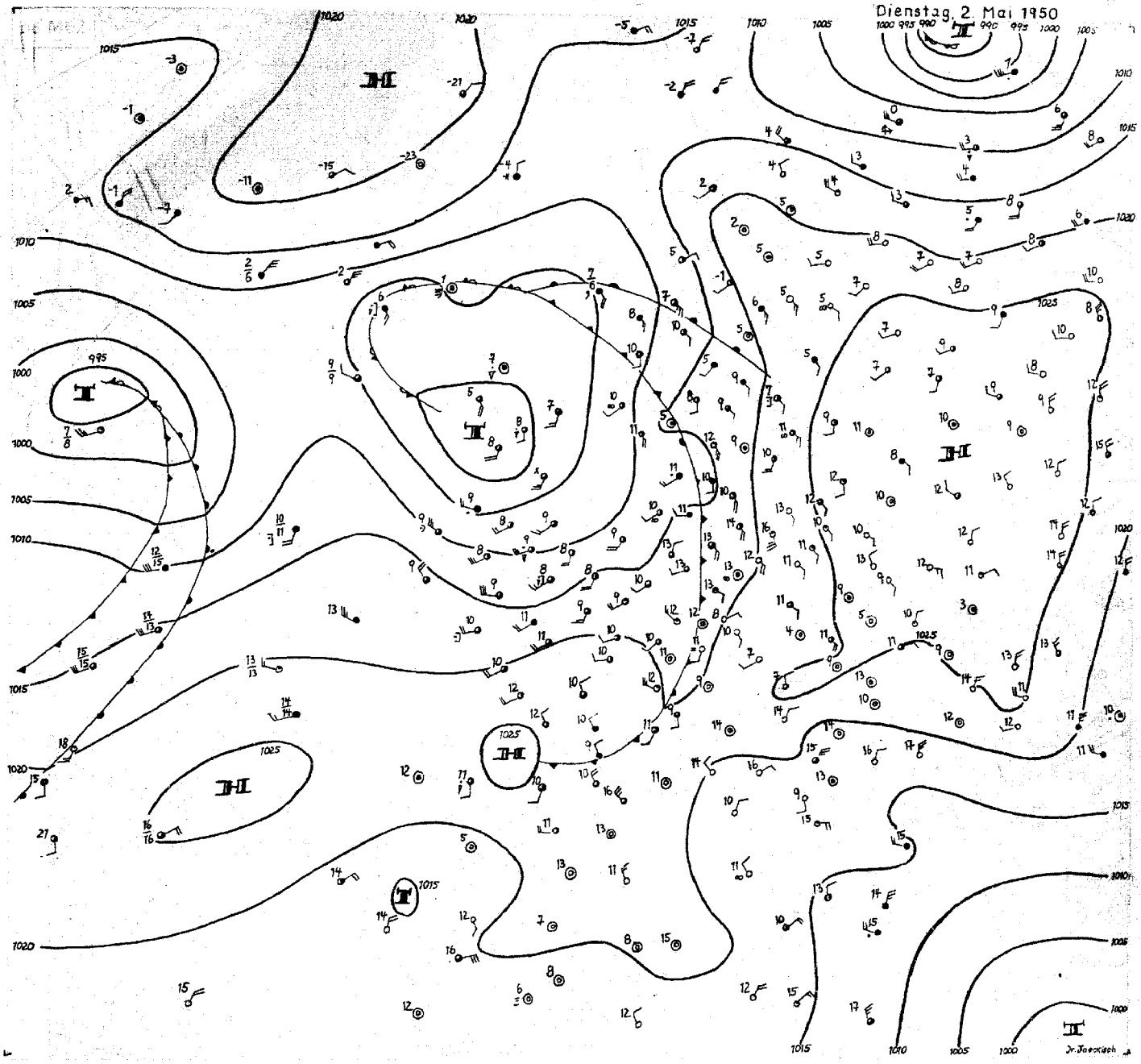
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert +) Aachen = Höhe = 2e2, iii = 5o1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)



1.-10. V





Dienstag 2. Mai 50

Das europäische Hoch hat sich seit gestern nur wenig abgeschwächt und seine Lage über Südwestrußland im wesentlichen beibehalten. Es erstreckt einen sich verstärkenden Keil über Finnland zum Nordkap, der durch die kräftige über Südskandinavien nach Norden gerichtete Warmluftadvektion noch stabilisiert wird. Jedoch dürfte die zwischen ihm und dem Grönlandhoch bestehende Tiefdruckrinne offen bleiben, so daß die atlantischen Tiefdruckstörungen auf diesem Wege zum Nordmeer vordringen können.

Das erste Tief dieser Serie ist in den vergangenen 6 Tagen stetig von Neufundland über den Nordatlantik gewandert und weist seinen Kern heute früh nordwestlich Schottlands auf. Seine Kaltfront, an der es in der vergangenen Nacht an der Rheinmündung zu Gewittern kam, schwenkt heute langsam über Nordwestdeutschland nach Nordosten, wobei die Gewittertätigkeit in den Nachmittagsstunden wieder aufleben wird. Die Hauptmasse der Kaltluft liegt noch über den Britischen Inseln und gibt dort zu reger Schauertätigkeit Anlaß; sie wird mit der Bodenströmung zur Nordsee geführt. Die vorgelagerte Warmluftzunge, gestern früh hauptsächlich noch über Frankreich gelegen, hat sich nach Deutschland verlagert. In ihrem Bereich stiegen bei ungehinderter Einstrahlung die Tagestemperaturen über Nordwestdeutschland gestern allgemein über 20°C (Bonn hatte mit 26° den ersten "Sommertag" dieses Jahres).

Vor dem über dem Mittelatlantik folgenden nächsten Tief wölbt sich ein Hochdruckkeil in der Höhe auf, und das Tief selbst ist im 500 mb-Niveau kräftig ausgebildet. Es dürfte daher nur noch langsam ostwärts vorankommen, so daß der Auffüllprozess des schottischen Tiefs gute Fortschritte machen kann und der hohe Druck, aus dem Raum westlich der Biskaya kräftig nordostwärts vorstoßend, den antizyklonalen Einfluß für Mitteleuropa erneut verstärken wird.

Dr. Jaeckisch

Nr. 1224

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 2 Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

PP	Zeit	1.5.50. 14h					1.5.50. 20h					2.5.50. 2h					2.5.50. 8h				
	Druck(mb)	1020.0 mb					1018.7 mb					1015.7 mb					1015.2 mb				
	Bodendruck	1019 "					1018 "					1015 "					1015 "				
	0°Grenze	3000 m					2600 m					2800 m					2500 m				
hh		hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		22	7	23	10		24	8	16	04		12	8	16	06		17	13	07	02
1000		17.2	22	7	-	-	18.3	19	9	-	-	13.0	16	9	-	-	12.7	16	11	-	-
950		61	16	3	20	14	60	16	5	21	14	57	19	8	18	20	56	18	8	24	22
900		106	12	-1	20	13	105	12	2	22	14	103	15	4	19	17	102	11	5	23	30
850		154	8	-1	21	13	153	8	-1	23	14	151	11	-1	21	20	149	7	2	24	34
800		203	5	-6	22	17	202	5	-6	25	16	201	7	2	21	27	198	3	-1	22	36
700		311	-1	-16	23	27	309	-3	-15	26	27	309	-3	-13	20	20	306	-3	-6	20	37
600		432	-9	-24	23	32	429	-11	-23	24	26	429	-10	-17	21	24	426	-11	-13	20	46
500		571	-18	-31	24	36	567	-21	-32	23	36	567	-19	-24	22	34	563	-21	-24	21	56
400		732	-32	-48	25	37	729	-32	-48	22	40	729	-32	-49	21	44	724	-33	-44	21	58
300		930	-46	-	25	48	926	-48	-	22	44	927	-48	-	21	44	920	-48	-	21	47
200		1190	-21	-	25	44	1183	-63	-	24	48	1186	-62	-	22	54	1183	-58	-	21	31
100		1633	-51	-	23	08	1622	-54	-	24	06	1626	-54	-	23	11	1616	-44	-	20	06

419 Iserlohn 25 m

PP	Zeit	1.5.50. 14h					1.5.50. 20h					2.5.50. 2h					2.5.50. 8h				
	Druck(mb)	1020.4 mb					1019.3 mb					1017.2 mb					1017.1 mb				
	Bodendruck	990 "					989 "					987 "					987 "				
	0°Grenze	3000 m					2900 m					2900 m					2700 m				
hh		hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		22	9	21	06		18	9	16	02		14	8	20	02		17	9	27	06
1000		17.5	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	14.6	-	-	-	-	14.3	-	-	-	-
950		62	18	7	21	14	60	19	7	19	11	59	18	11	20	14	58	13	-	27	12
900		107	13	4	21	10	106	15	2	21	11	104	14	6	20	19	103	11	6	26	14
850		155	9	1	24	11	154	11	-2	24	10	152	10	-1	22	21	150	9	2	23	24
800		205	4	-3	23	14	204	6	-7	25	08	202	6	-6	22	22	200	6	-1	21	27
700		312	-1	11	22	18	312	-2	-19	24	12	309	-2	-16	22	21	306	-2	-8	22	28
600		433	-9	-21	23	30	432	-8	-23	23	31	430	-10	-21	20	28	429	-11	-16	23	30
500		572	-19	-28	22	26	571	-19	-32	21	28	567	-21	-32	20	33	566	-19	-26	22	36
400		734	-31	-49	25	18	734	-33	-48	22	24	728	-33	-48	21	30	728	-32	-46	21	41
300		931	-47	-	24	26	931	-47	-	23	29	925	-48	-	22	34	926	-48	-	22	51
200		1187	-62	-	26	31	1188	-61	-	28	36	1182	-61	-	23	43	1184	-59	-	23	43
100		1632	-51	-	27	15	1638	-53	-	29	09	1621	-56	-	24	06	1632	-50	-	24	34

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	122 Jever 5m												419 Iserlohn 25 m									
	1.5.50. 14h					1.5.50. 20h					2.5.50. 2h					2.5.50. 8h					1.5.50. 14h					1.5.50. 20h					2.5.50. 2h					2.5.50. 8h				
	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	809	4	-3			1005	19	11			987	19	9	-	-	934	13	7	-	-	795	3	-4			970	21	9			780	4	-8	-	-	930	12	4	-	-
	787	5	-8			783	4	-8			546	-16	-23	-	-	916	13	6	-	-	750	2	-8	22	17	932	18	5			581	-11	-24	-	-	773	4	-2	-	-
	656	-7	-21	23	29	621	-10	-23			623	-17	-24	-	-	848	-56	-	-	-	736	2	-8			820	7	-5			539	-17	-29	-	-	750	8	-4	21	24
	241	-58				311	-47	-			212	-62	-	-	-	337	-56	-	-	-	650	-6	-17	23	22	771	4	-11			280	-52	-	-	-	718	-2	-7	-	-
	210	-62				233	-58	-			194	-62	-	-	-	270	-52	-	23	25	260	-57	-	25	31	360	-55	-			226	-67	-	-	-	558	-17	-32	-	-
	192	-61				228	-58	-			170	-56	-	23	33	90	-44	-	18	05	210	-62	-			210	-63	-			209	-64	-	-	-	360	-56	-	-	-
	130	-58	-	25	16	220	-61	-			150	-56	-	23	24	78	-42	-	-	-	184	-62	-			190	-63	-			190	-62	-	-	-	232	-57	-	-	-
	110	-64	-	24	14	208	-64	-			130	-55	-	24	14						165	-55	-			180	-58	-			170	-56	-	23	27	230	-56	-	-	-
	880	-49	-	23	07	194	-68	-			110	-55	-	24	12						155	-56	-			190	-58	-			130	-56	-	25	14	209	-64	-	-	-
						184	-59	-			090	-54	-	23	11						150	-54	-	25	14											186	-53	-	-	-
						090	-53	-	24	08											145	-52	-													170	-58	-	24	20
						080	-53	-	24	07											134	-51	-													150	-57	-	26	12
																					095	-51	-													144	-52	-	-	-
																																				130	-51	-	26	07
																																				93	-50	-	-	-
Tropopause(m)	11600 m					11700 m					11400 m					10600 m					11800 m					11700 m					11600 m					11200 m				
Relative Topographie 300/500	359 Dm					358 Dm					360 Dm					367 Dm					359 Dm					360 Dm					358 Dm					359 Dm				
500/700	260 Dm					258 Dm					258 Dm					258 Dm					259 Dm					259 Dm					258 Dm					258 Dm				
700/1000	294 Dm					293 Dm					296 Dm					293 Dm					295 Dm					294 Dm					294 Dm					294 Dm				
300/1000	554 Dm					551 Dm					554 Dm					551 Dm					554 Dm					553 Dm					552 Dm					552 Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

PP	Zeit	1.5.50 14h					1.5.50 20h					2.5.50. 2h					2.5.50. 8h				
	Druck(mb)	1023.5 mb					1021.4 mb					1016.6 mb					1015.8 mb				
	Bodendruck	1018 "					1017 "					1014 "					1013 "				
	0°Grenze	2900 m					2500 m					2700 m					2500 m				
hh		hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		21	12	21	10		16	13	11	05		11	9	16	10		15	10	32	08
1000		17.6	19	11	22	15	16.4	19	9	19	10	13.8	17	9	-	-	13.3	14	9	22	13
950		61	16	8	22	12	60	16	7	20	11	57	16	4	19	18	56	13	6	26	08
900		107	11	5	22	13	106	11	3	21	14	103	13	1	19	17	102	12	4	24	10
850		154	7	2	21	14	153	7	-1	21	15	150	8	-3	21	12	149	9	3	20	24
800		203	4	-6	22	18	201	4	-6	23	17	200	5	-7	23	09	199	5	-1	20	26
700		311	-1	-17	24	26	306	-2	-16	23	24	307	-4	-12	23	18	306	-3	-13	19	26
600		432	-10	-35	25	37	428	-11	-26	24	30	427	-11	-18	22	24	426	-11	-23	20	39
500		570	-19	-33	25	07	566	-21	-31	24	38	565	-21	-32	22	37	564	-21	-32	21	50
400		731	-32	-44	26	44	728	-33	-42	23	44	726	-33	-43	22	50	725	-32	-42	21	46
300		929	-47	-	27	47	924	-48	-	24	40	931	-48	-	22	47	922	-47	-	21	56
200		1189	-61	-	25	29	1182	-63	-	25	43	1178	-64	-	24	33	1182	-57	-	22	39
100		1633	-51	-	22	08	1622	-53	-	24	03	1623	-53	-	-	-	1633	-48	-	19	08

338 Hannover-La. 51m

PP	Zeit	1.5.50. 14h					1.5.50. 20h					2.5.50. 2h					2.5.50. 8h				
	Druck(mb)	1021.0 mb					1019.3 mb					1017.6 mb					1016.9 mb				
	Bodendruck	1015 "					1013 "					1011 "					1010 "				
	0°Grenze	3000 m					2900 m					2900 m					2900 m				
hh		hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		23	12	13	04		16	9	00	00		9	7	17	02		19	10	20	08
1000		18.2	22	11	15	09	16.2	17	9	00	00	14.4	13	9	20	14	13.4	14	9	29	15
950		62	14	6	18	09	60	16	8	19	08	58	14	7	19	11	57	15	6	24	16
900		108	12	3	20	11	106	13	5	19	09	104	14	1	20	16	103	15	4	23	15
850		156	8	1	22	16	153	8	0	21	12	151	10	-4	20	14	151	11	-1	26	15
800		205	7	-4	23	16	202	6	-4	23	13	201	8	-9	20	13	200	7	-6	23	15
700		313	-1	-12	23	17	310	-2	-14	27	16	309	-2	-17	21	16	308	-2	-17	22	25
600		433	-10	-21	24	26	430	-10	-22	24	26	429	-10	-25	22	27	429	-10	-25	22	33
500		572	-19	-29	26	26	568	-20	-34	23	30	567	-21	-31	21	36	566	-21	-34	20	32
400		733	-32	-44	27	24	730	-32	-42	23	20	728	-33	-44	21	26	727	-32	-44	21	34
300		931	-47		28	30	927	-46	-	24	25	926	-47	-	22	33	925	-46	-	22	36
200		1190	-61	-	27	35	1187	-62	-	25	33	1183	-63	-	24	38	1186	-59	-	22	37
100		1632	-52	-	24	08	1626	-53	-	23	07	1622	-54	-	24	06	1624	-52	-	19	05

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	034 Schleswig-La. 20m												338 Hannover-La. 51m									
	1.5.50 14h					1.5.50 20h					2.5.50. 2h					2.5.50. 8h					1.5.50. 14h					1.5.50. 20h					2.5.50. 2h					2.5.50. 8h				
	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	840	6	1			785	4	-7			493	-49	8	-	-	928	12	7	-	-	829	7	1			980	18	11			877	19	7	-	-	966	15	4	-	-
	780	3	-9	-	-	722	-1	-14			417	-13	1	-	-	956	13	6	-	-	804	7	-4			807	5	-4			765	3	-11	-	-	906	15	4	-	-
	720	1	-14	-	-	520	-19	-29			846	7	-3	-	-	880	-12	4	-	-	781	5	-7			770	4	-8			741	3	-11	-	-	719	-58	-	-	-
	573	-13	-27	-	-	474	-23	-33			823	7	-7	-	-	828	7	2	-	-	761	5	-7			786	-63	-			242	-62	-	-	-	743	-56	-	-	-
	212	-61	-	-	-	474	-57	-			463	-26	-36	-	-	426	-29	-39	-	-	593	-11	-14			136	-58	-			194	-63	-	-	-	742	-52	-	-	-
	184	-58	-	-	-	157	-57	-			450	-27	-37	-	-	241	-57	-	-	-	579	-11	-16			080	-58	-	23	06	180	-56	-	24	18	82	-52	-	-	-
	170	-56	-	25	30	146	-54	-			424	-29	-39	-	-	230	-56	-	-	-	211	-62									180	-56	-	21	14					
	150	-56	-	22	08	130	-53	-	24	13	210	-62	-	-	-	170	-57	-	23	27	150	-55	-	24	23						170	-54	-	24	09					
	140	-53	-	-	-	085	-53	-			182	-58	-	-	-	150	-52	-	24	18	084	-51	-								090	-53	-	20	04					
	090	-50	-	20	06						150	-54	-	-	-	90	-48	-	17	09											063	-52	-	-	-					
	066	-51	-	-	-						84	-57	-	-	-	80	-47	-	-	-																				
											40	-53	-	-	-																								
Tropopause(m)	11600 m					11800 m					11800 m					10900 m					11500 m					12300 m					11800 m					11300 m				
Relative Topographie 300/500	357 Dm					358 Dm					356 Dm					359 Dm					359 Dm					359 Dm					358 Dm					359 Dm				
500/700	259 Dm					258 Dm					258 Dm					258 Dm					258 Dm					258 Dm					258 Dm					258 Dm				
700/1000	294 Dm					292 Dm					294 Dm					293 Dm					295 Dm					294 Dm					295 Dm					295 Dm				
300/1000	553 Dm					550 Dm					553 Dm					581 Dm					553 Dm					552 Dm					553 Dm					553 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39m

PP	Zeit	2.5.50. 8h					
	Druck(mb)	1016.4 mb					
	Bodendruck	1012 "					
	0°Grenze	3700 m					
hh		hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
	Boden mm		20				
1000		140	19				
950		58	14				
900		103	13				
850		151	9				
800		201	-5				
750		253	-2				
700		308	-2				
650		366	-7				
600		428	-11				
550		494	-16				
500		566	-22				
450							
400							
350							
300							
Tropopause(m)		- m					m
Relative Topographie 300/500		- Dm					Dm
500/700		257 Dm					Dm
700/1000		295 Dm					Dm
300/1000		552 Dm					Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Hüffingen	Celle	Aachen	Hüffingen	Göttingen	Aachen	Quakenbrück													
Zeit	1.5. 14h	1.5. 14h	1.5. 14h	1.5. 17h	1.5. 19h	1.5. 22h	2.5. 02h	2.5. 04h	2.5. 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	dd ff
Boden	20 08	22 02	18 10	18 05	17 04	18 06	16 08	23 06	23 10													
300	30 06	26 02	18 08	19 06	20 08	19 14	17 16	28 13	23 21													
600	21 08	21 03	18 10	18 08	21 08	20 16	20 24	32 10	23 21													
900	22 09	19 04	19 10	20 12	17 06	20 18	21 32	25 14	22 23													
1200	22 09	19 04	21 06		19 06	20 18	21 34	22 22	21 21													
1500	22 14	24 12	23 11	21 13	20 10	20 18	21 34	22 22	19 21													
1800	22 14	23 17	22 12	22 16	20 10	20 20	20 36		19 21													
2100		24 14	23 10		20 08	22 20	22 38		18 21													
2400		23 16	23 08		22 06	23 18	22 22		19 21													
2700		22 20	23 07		20 08	23 16	24 20		19 23													
3000		21 20	25 08		20 10	23 18	24 18		20 23													
3600		22 28	25 16		20 12	24 18	20 24		20 25													
4200			24 16		22 14		21 28		20 25													
4800			23 15		22 16		19 24															
5400			25 14		22 18		20 26															
6000			26 17		22 20																	
6600			24 23		22 22																	
7200			26 20		22 24																	
7800			27 22		22 26																	
8400			28 20		22 28																	
9000			27 26		22 30																	
9900			26 20		22 32																	
10800			26 24		22 34																	
12000			26 24																			
13500																						
15000																						

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 123 a

Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr

Mittwoch den 3. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs/h_s$	$8N_sC_hs/h_s$	
List/Sylt	16	02010	52521	40016	14913	46248	67400	84499	84004	See 2
Husum	13	02911	62518	81019	15216	1167-	64400			
Cuxhaven	2	13111	72214	81026	16616	5567-	60300			
Norderney	13	113 09	22315	30011	16812	1644o	60309			See 3
Emden	6	20308	42520	50028	16813	42400	60204			
Jever	5	12211	72516	81028	16616	725--	60207			
Flensburg	41	03312	71809	98026	14417	35578	61609			
Schleswig-Lo.	20	03413	81904	80818	15714	895--	60201	88903		
Kiel	8	04506	81202	50812	16216	2268-	60207			
Lübeck	13	15611	73012	75032	15522	00998	61505			
Hamburg-Fu.	14	14709	73613	80952	15219	33797	60707	84470	83956	
Lathen	8	20409	72709	81038	17217	5263-	61701			
Bramsche	86	31609	72709	82028	17317	3163-	60104			
Bremen	3	22411	72708	81252	16716	795--	60407	87935	81820	
Hannover-La.	51	33811	52710	81031	14923	43542	60708			
Lüneburg	28	24411	73312	81031	14722	42686	60713			
Dannenberg	50	25308	31810	81030	14924	22405	60719			
Braunschweig	82	34808	42005	99030	15123	22582	60715			
Göttingen	151	44409	42013	82020	14919	32561	60921			
Bocholt	22	40607	52710	82022	17917	4154o	64904	84825		
Gütersloh	70	32011	52915	81032	17219	32641	64105	83881	83835	
Salzuflen	96	32512	63213	60011	15919	48741	61400	84850	81825	
Bückeburg	67	33013	62915	40258	16718	49583	61403	81480	84925	
Iserlohn	258	41908	62509	81012	17918	62500	61001	86825		
Essen-Mülheim	120	41008	43112	81011	18317	31643	64901			
Rheydt +Aachen	266	16307	52413	81021	19316	51500	64902	85840		
Bonn	62	51209	32604	81020	18719	31500	64908			
Alt-Astenberg *	780	42709	62709	75037	27516	33583	60203			
Braunlage *	607	45206	21911	99030	46021	22682	64914			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_ad_a/H_w	3RRt$_R$t$_R$	6/app	
F-Schiff S 2	o	00108	82315	97032	1411o	00847	12331		6-302	
" " Elbe 1	o	00509	62709	97011	15911	36431	12730		6-408	
" " P11	o	00408	82216	97026	1611o	855--	122-1		6-510	
" " Fehmarnbelt	o	00610	72909	97032	15812	20977	129-o		6-600	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	7RRt$_R$t$_R$	$8N_sC_hs/h_s$	$8N_sC_hs/h_s$	
020 08	32711	40032	15710	00905	60106	79315			See 2
029 09	12913	30020	16011	16401	60402	79217			
131 09	22813	30010	17012	15770	60203	79316			
113 09	72507	81030	16812	11546	60400	79717			See 2
203 08	72613	80032	16813	42446	60403	79716			
122 07	32706	81020	16712	11546	60202	70117			
033 08	42710	40021	15312	14543	60400	70118			
034 09	22713	40036	16212	21400	60201	70118	82810		
045 09	42809	40029	16414	21450	61502	70318			
156 11	73305	40029	16914	45583	61406	70423			
147 10	43208	40039	17013	00960	60211	70719			
204 08	72505	82032	17613	62662	60103	79718			
316 04	22707	82022	17214	11665	60401	79118			
224 05	12910	80018	17016	14600	60205	79319	81630		
338 09	32706	81019	16218	28540	60307	79724			
244 12	73607	60029	17014	6252-	61221	70424			
253 12	83403	81159	17516	784--	60231	79126			
348 12	63302	80039	16218	35563	60209	79426			
444 09	73209	81032	16218	32641	60219	70025			
406 08	73218	81802	17515	795--	60502	79717	87926	81611	
320 07	03210	81011	17416	00906	60215	70014			
325 09	43105	81012	16417	34540	60405	70021	83620		
330 08	32908	80029	17716	31600	60408	70122	83835		
419 05	32905	80032	17616	34600	60401	79720			
410 06	43207	75011	17514	24606	60502	70018			
508 06	72705	81030	18314	14608	60202	70018			
512 07	72703	75021	18118	58552	60404	70020			
427 04	32907	81020	17013	34540	60601	70017			
452 12	83410	60299	15513	23607	61704	70621			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_ad_a/H_w	3RRt$_R$t$_R$	6/app
001 08	52215	97020	13909	00940	12331	30000	6-601
005 08	72705	97070	16910	23730	12731	30002	6-304
004 08	72707	97032	16909	00906	122-1	39701	6-305
006 09	82502	97039	15810	00971	125--	30304	6-201

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs/h_s$	$8N_sC_hs/h_s$	
List/Sylt	16	02008	82308	97032	16109	00971	60701	88499		
Husum	13	02907	82201	82701	20032	16307	00977	61903		
Cuxhaven	2	13107	61808	40800	17509	62500	60800			
Norderney	13	11307	12309	75010	16609	00940	61903			
Emden	6	20307	12014	60010	16909	00901	61904			
Jever	5	12207	71805	81012	16909	00901	61903			
Flensburg	41	03307	21703	40020	15708	00903	64606			
Schleswig-Lo.	20	03406	32005	09100	16806	00901	60704			
Kiel	8	04507	30000	50030	17308	00902	64603			
Lübeck	13	15609	03184	15010	15909	00900	60718			
Hamburg-Fu.	14	14708	41303	13020	14709	00946	60703	82483		
Lathen	8	20405	11807	81022	17706	00941	60701			
Bramsche	86	31608	70000	81032	18610	75500	60903			
Bremen	3	22407	72003	64052	18111	7560	60300	87635		
Hannover-La.	51	33809	42904	50031	17710	38603	64105			
Lüneburg	28	24408	80000	20020	16609	00900	61502			
Dannenberg	50	25309	63202	60022	17910	65600	60200			
Braunschweig	82	34809	63204	70022	17213	00963	60200			
Göttingen	151	44410	83605	97022	17410	8655-	64002			
Bocholt	22	40607	72002	97032	18308	5557-	64501			
Gütersloh	70	32013	73403	80032	18611	7564-	6-401	87640		
Salzuflen	96	32507	70000	97022	17910	5557-	61406			
Bückeburg	67	33007	40000	64012	19010	45600	61006	84545	81003	
Iserlohn	258	41907	80000	30032	19209	00976	61902			
Essen-Mülheim	120	41008	80000	81022	18610	4557-	60703			
Rheydt +Aachen	266	16308	82205	40603	19111	854--	60703	88615		
Bonn	62	51210	80000	97007	19412	774--	60204			
Alt-Astenberg *	780	42706	80202	95032	27807	00977	60303			
Braunlage *	607	45209	73508	95019	45709	34563	61909			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_ad_a/H_w	3RRt$_R$t$_R$	6/app	
F-Schiff S 2	o	00108	43514	97016	14008	00902	12532		6-300	
" " Elbe 1	o	00508	61805	97022	15508	345--	118--		6-805	
" " P11	o	00408	62111	97035	16309	00920	12121		6-202	
" " Fehmarnbelt	o	00608	11802	97010	16908	00930	118-o		6-101	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	7RRt$_R$t$_R$	$8N_sC_hs/h_s$	$8N_sC_hs/h_s$	
020 03	22408	97012	16109	16208	60405	70008	81004		See 1
029 07	62002	20022	16408	15542	60404	70006			
131 07	32107	50022	17208	00918	60210	79706			
113 07	82308	30022	16608	863-	60003	70008			
203 07	22008	25020	16908	26200	60404	70007			
122 06	72006	06100	16908	764--	60202	70006			
033 07	71804	20032	16008	00949	60404	70005			
034 08	62005	18011	16908	00908	61104	79704			
045 07	62305	20031	17308	00906	60403	70007			
156 07	80000	15030	17309	855--	60402	70008			
147 08	72902	24021	17109	00987	60200	70007	87299	84483	
204 06	11805	81020	17507	00942	60200	70004			
316 07	62003	60012	17609	15642	60200	70008			
224 07	72505	75102	17210	00972	60701	70007	86483		
338 07	80000	50022	17509	1577-	60204	70008			
244 08	80000	06102	17208	855--	60208	70007			
253 09	83703	18012	18010	885--	60404	70008			
348 10	80000	20606	17611	5752-	61205	79711			
444 08	83402	50022	17412	3667-	61402	79311			
406 07	42303	30031	17607	25570	60101	70006			
320 08	83404	40036	18409	6567-	61701	79707	86635		
325 07	80000	50026	17509	5657-	60400	79708	85020		
330 08	80000	64216	18210	3577-	60902	79708	86580	83650	
419 07	72202	30216	18708	5557-	61404	70208			
410 07	52304	40016	17708	32581	61603	70708			
508 07	12205	50026	18908	00940	61300	79708			
512 09	70000	40216	19110	6647-	61200	78610			
427 04	80000	75612	26406	2742-	61601	79106			
452 06	80703	30658	45907	5552-	62206	70907	83093		

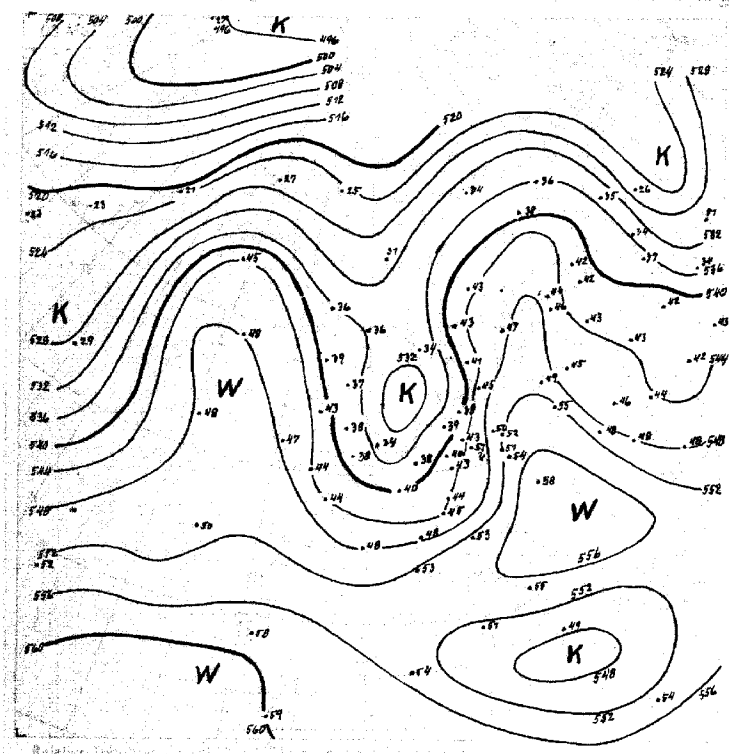
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_ad_a/H_w	3RRt$_R$t$_R$	6/app
001 07	62218	97012	14008	00971	12231	39700	6-601
005 07	22309	97020	16408	00909	123-o	30051	6-404
004 08	21809	97021	16609	00906	11821	30001	6-304
006 07	22002	95011	17108	00941	120--	3000	6-304

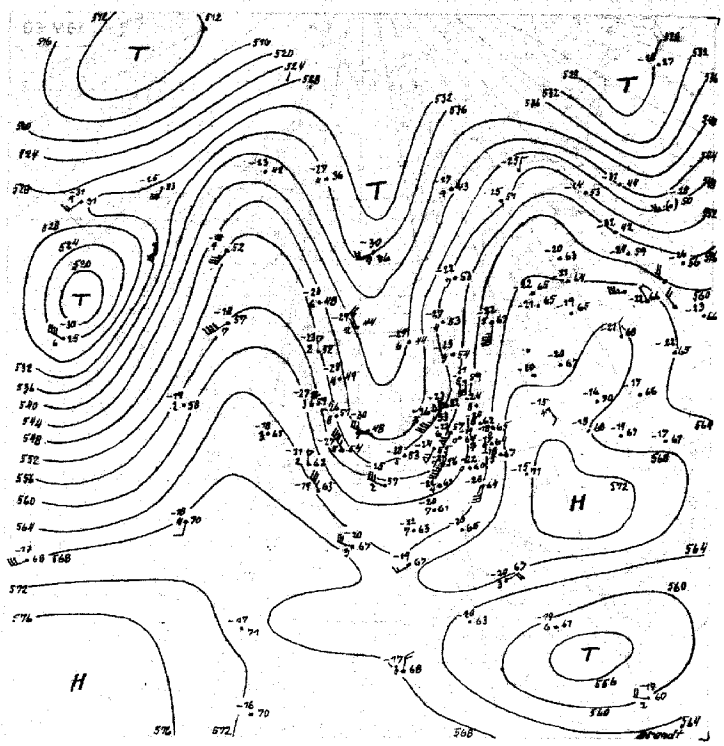
2. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

Rhein	33583	18500	71805	97102	25006		Pust	30608	08107	81005	95636	99910		Sachsen	30634	21318	70310	97202	10507	756--
Warburg	33684	11700	81705	98021	18105		Württemberg	30611	07307	80202	98032	01008		Aachen	33684	11717	81105	98072	11108	
Tannenberg	30641	14800	80609	97012	02105		Antares	30596	02807	42702	99031	01705		Kähler	33718	29817	70109	96818	14704	
Nordenham	33652	08300	81313	98032	13206		Nordstern	33742	24407	80201	97035	12703		Nordstern	33744	25517	83313	96852	16802	
Stern	30632	19200	81105	96032	022--		Aachen	33684	11707	80903	98022	15006		München	30635	21818	60818	97021	10908	
H. Hemann	33579	01200	01918	98010	07809		Groeschel	33583	05111	81513	97031	11208		Eckernförde	30656	24918	30418	99026	13209	
Groeschel	33599	04500	81813	95648	13308		Pust	30612	09711	70313	96502	04109		Schlutup	30632	22318	80813	98023	09802	
Ostmark	30633	19300	81105	96104	01308		Meersburg	30608	07011	70000	99032	03210		Württemberg	30622	09317	80215	98022	10407	
Rhein	33690	13300	80902	99025	20004		München	30653	21711	50618	97021	09005		Nordstern	33745	25523	80603	97028	16302	
Meerenburg	30612	10000	81209	96505	99609		Midlum	30633	19911	80609	97022	07207		München	30637	23523	71313	97258	11206	
Straßburg	30636	28800	60230	97016	05203		Eckernförde	30684	24711	40330	99020	10001		Baumgarten	30641	14623	70509	98022	18004	
Bosnia	30661	25800	80730	95032	14200		Flohr	30637	23911	20530	98020	10905		Pust	30632	13723	80713	96258	11508	
Sachsen	30638	29900	80430	96636	01505		Kaisen	33637	06511	11802	97000	09909		Dubbers	30633	20323	81318	97808	14009	
Kiel	30603	08205	71412	97011	00005		Kähler	33718	29712	72509	96808	13203		Antares	30608	07923	83209	98022	14905	
Sachsen	30642	32206	79516	97012	05802		Weissensee	30471	12812	22807	98020	25014								

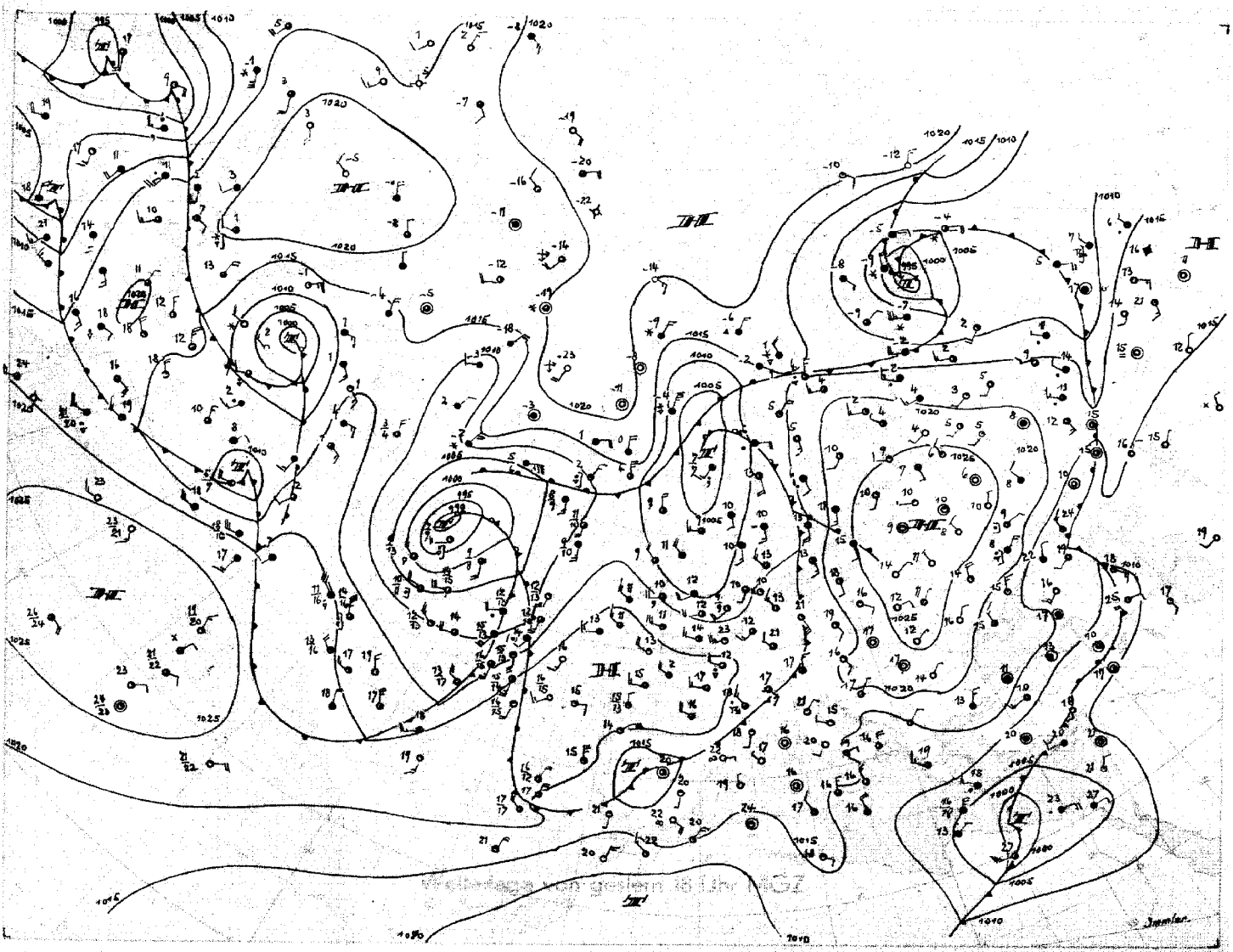
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + = Aachen, Höhe = 202m iii = 501

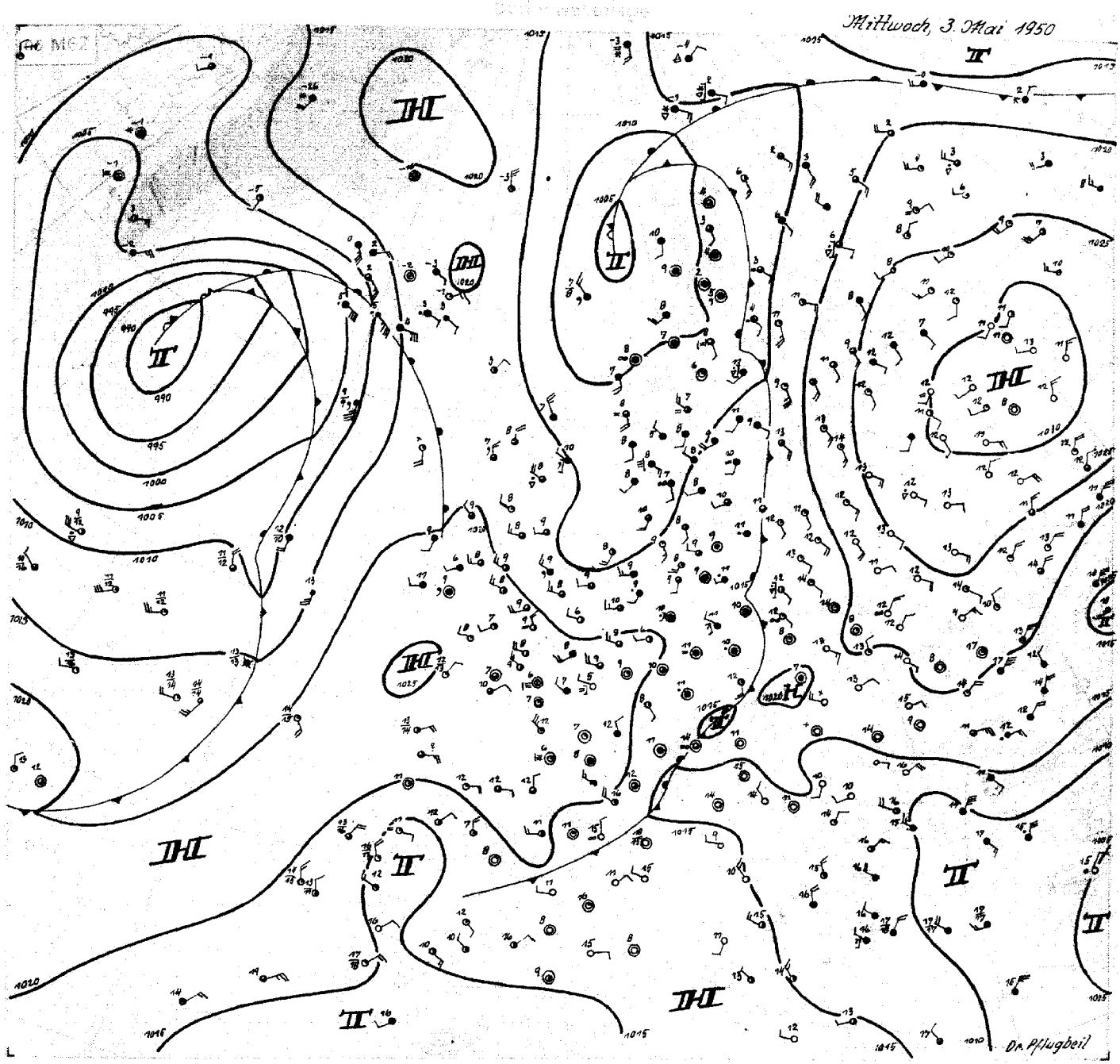
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)





1-10.V. 541





Mittwoch, 3. Mai 50

Das freundliche, warme Wetter unter dem Einfluss des europäischen Hochs war für Deutschland nur von kurzer Dauer, und im Laufe des gestrigen Tages überquerte die erste maritime Kaltfront den größten Teil Deutschlands. Im Bereich der Frontalzone kam es teilweise zu Gewittern und die Niederschläge ergaben örtlich 15 mm.

Auf der Vorderseite des neuen, gestern nordwestlich der Azoren gelegenen Frontensystems hat unterdessen eine kräftige Warmluftadvektion in Richtung auf Island eingesetzt. Dadurch ist der Schwall der maritimen Kaltluft über Westeuropa merklich eingeengt, und ein gut ausgeprägter Kaltlufttropfen ist über der Nordsee vorhanden. Dementsprechend ist auch in der Höhe der zugehörige Trog noch markanter ausgeprägt als gestern, und insgesamt weisen die Höhenkarten einen etwas meridionaleren Einschlag auf als am Vortag.

Im Zusammenwirken mit der über dem Balkan vorhandenen Warmluft werden nun V_b-Störungen angeregt. Dabei ist aber zu beachten, daß der Warmluftvorrat über dem Balkan ein begrenzter ist, da durch einen Kaltlufttropfen über dem mittleren Mittelmeer die Verbindung zu weiterer subtropischer (afrikanischer) Warmluft unterbrochen ist. Immerhin dürfte der Warmluftvorrat zur Auslösung mehrerer V_b-Tiefs führen, und die Ostwärtsverlagerung des Höhentroges wird sich verlangsamen.

An der Westflanke des Höhentroges tritt über Großbritannien ein besonders kräftiger Druckanstieg auf. Hier wird von Norden her Kaltluft, von Westen aber Warmluft herangeführt, wodurch sich eine nach Norden reichende Hochdruckbrücke verstärkt. Überdies ist das neue atlantische Tief bereits zu einem Zentraltief geworden; und ein schnelles Übergreifen des zugehörigen Frontensystems auf Westeuropa ist auch aus diesem Grunde nicht zu erwarten. Dr. P f l u g b e i l

Nr. 1239

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 3. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehnermb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

PP	Zeit	2.5.50 14h					2.5.50 20h					3.5.50 02h					3.5.50 08h				
	Druck (NN)	1017.1 mb					1017.3 mb					1016.8 mb					1016.9 mb				
	Bodendruck	1016 "					1017 "					1016 "					1016 "				
	0°Grenze	2300 m					1900 m					1700 m					1900 m				
hh	Bodenn.m		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff
			19	9	14	16		10	7	20	04		8	6	18	06		8	6	18	05
1000		146	-5.5	7	.	.	142	12	9	.	.	137	8	6	.	.	137	8	7	.	.
950		567	-1.0	4	24	21	567	9	6	24	15	564	8	4	24	16	564	8	6	24	12
900		1022	6	2	23	24	1022	6	2	24	22	1020	4	-1	24	16	1020	6	-1	24	09
850		1498	6	-3	22	29	1498	2	-1	24	27	1496	1	-4	24	17	1497	3	-3	24	08
800		1978	2	-6	22	32	1977	-1	-4	23	27	1975	-2	-8	23	18	1976	-1	-7	24	09
700		3044	-4	-16	21	36	3022	-7	-12	22	30	3000	-9	-17	23	26	3001	-8	-16	22	12
600		4244	-12	-24	20	40	4221	-15	-21	21	48	4198	-17	-24	23	24	4199	-16	-25	19	11
500		5611	-20	-33	21	44	5586	-22	-28	20	57	5553	-25	-35	22	42	5555	-24	-34	20	23
400		7233	-33	-46	21	48	7177	-34	-39	20	58	7112	-35	-44	20	28	7141	-36	-48	19	51
300		9218	-47	.	20	49	9133	-49	.	20	75	9107	-47	.	20	87	9105	-47	.	19	43
200		11779	-51	.	21	40	11776	-52	.	21	42	11772	-50	.	21	34	11774	-49	.	21	47
100		14632	-48	.	20	10	14626	-52	.	21	06	14626	.	.	.	.				24	04

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

PP	Zeit	2.5.50 14h					2.5.50 20h					3.5.50 02h					3.5.50 08h				
		760	-2	-8	.	.	562	-21	-27	.	.	979	9	6	.	.	970	7	6	.	.
		738	-2	-12	.	.	530	-20	-26	.	.	261	-51	.	.	.	660	-17	-19	20	11
		269	-53	.	.	.	255	-54	.	.	.	150	-49	.	27	15	450	-42	-41	21	40
		243	-56	.	.	.	250	-53	.	21	65	130	-51	.	22	10	333	-46	.	.	.
		231	-65	.	.	.	240	-53	.	.	.	110	-52	.	22	09	264	-47	.	.	.
		219	-52	.	.	.	180	-50	.	.	.						256	-46	.	20	40
		170	-50	.	22	27	170	-50	.	21	23						223	-49	.		
		150	-51	.	23	18	130	-52	.	21	12						199	-46	.		
		130	-49	.	23	14	76	-52	.	.	.										
		110	-48	.	21	12															
		095	-47	.	.	.															

Trappopause (m)		10400 m					10300 m					10200 m					9400 m				
Relative Topographie	300/500	367 Dm					357 Dm					355 Dm					352 Dm				
	500/700	267 Dm					254 Dm					253 Dm					252 Dm				
	700/1000	290 Dm					288 Dm					286 Dm					287 Dm				
	500/1000	547 Dm					542 Dm					539 Dm					539 Dm				

419 Iserlohn 25 m

PP	Zeit	2.5.50 14h					2.5.50 20h					3.5.50 02h					3.5.50 08h				
	Druck (NN)	1017.8 mb					1018.4 mb					1018.6 mb					1018.2 mb				
	Bodendruck	997 "					998 "					997 "					997 "				
	0°Grenze	2600 m					2200 m					1900 m					1800 m				
hh	Bodenn.m		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff
			18	9	27	09		14	7	25	02		8	6	09	00		11	7	22	07
1000		150	.	.	.	.	145	.	.	.	.	153	.	.	.	.	153	.	.	.	.
950		628	1.4	7	28	11	624	12	6	27	10	628	8	3	27	01	628	8	4	23	13
900		1031	8	1	24	14	1031	8	2	28	13	1032	4	-1	24	07	1032	3	-1	26	12
850		1500	4	-2	24	19	1500	4	-1	27	18	1502	1	-4	24	15	1498	2	-3	26	10
800		1994	1	-6	23	24	1991	1	-2	23	24	1996	-1	-7	26	09	1996	-1	-9	24	09
700		3064	-3	-14	23	31	3035	-6	-12	22	27	3041	-8	-16	23	12	3041	-8	-15	23	14
600		4254	-13	-26	23	37	4225	-13	-28	22	42	4249	-16	-25	19	11	4249	-16	-19	23	35
500		5631	-21	-38	21	47	5611	-22	-37	23	34	5655	-24	-28	21	54	5655	-25	-36	20	28
400		7244	-33	-44	21	60	7222	-34	-49	23	35	7314	-36	-39	26	70	7314	-36	-47	19	56
300		9230	-47	.	21	58	9177	-48	.	24	29	9091	-48	.	20	84	9110	-46	.	20	77
200		11800	-54	.	21	34	11778	-63	.	22	33	11772	-52	.	22	39	11778	-47	.	22	25
100		14627	-52	.	22	08	14627	-52	.	18	03	14621	.	.	.	.	14634	-48	.	00	00

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

PP	Zeit	2.5.50 14h					2.5.50 20h					3.5.50 02h					3.5.50 08h				
		828	2	-3			836	-20	-29			974	9	6	.	.	891	3	-1	.	.
		787	2	-7			241	-56	.	.	.	964	9	4	.	.	744	-8	-14	.	.
		648	-12	-24			227	-56	.	.	.	822	-1	-3	.	.	540	-20	-31	.	.
		987	-22	-34			217	-54	.	.	.	803	-1	-3	.	.	427	-34	-44	.	.
		476	-22	-34			205	-54	.	.	.	589	-17	-26	.	.	264	-40	-50	.	.
		387	-52	.			190	-51	.	.	.	575	-17	-28	.	.	245	-40	-50	.	.
		260	-54	.			170	-51	.	22	23	260	-53	.	.	.	268	-44	.	.	.
		240	-48	.			168	-53	.	.	.	236	-53	.	.	.	267	-48	.	.	.
		220	-58	.			137	-52	.	.	.	220	-52	.	.	.	176	-43	.	20	45
		191	-53	.			116	-53	.	22	08	176	-52	.	23	17					
		130	-53	.	23	13	96	-52	.	18	01	150	-51	.	23	10					
		110	-52	.	22	11						130	-52	.	.	.					
		080	-50	.	23	04						121	-52	.	.	.					

Trappopause (m)		10700 m					10700 m					10700 m					10200 m				
Relative Topographie	300/500	358 Dm					356 Dm					356 Dm					354 Dm				
	500/700	267 Dm					256 Dm					256 Dm					254 Dm				
	700/1000	291 Dm					290 Dm					286 Dm					286 Dm				
	500/1000	548 Dm					546 Dm					540 Dm					540 Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

PP	Zeit	2.5.50 14h					2.5.50 20h					3.5.50 02h					3.5.50 08h				
	Druck (NN)	1015.8 mb					1017.1 mb					1016.5 mb					1017.2 mb				
	Bodendruck	1013 "					1015 "					1014 "					1015 "				
	0°Grenze	2600 m					1500 m					1600 m					1700 m				
hh	Bodenn.m		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff
			14	12	29	12		7	7	20	06		7	7	18	04		9	7	24	04
1000		143	13	11	25	21	134	8	4	26	13	134	8	4	21	13	140	8	8	24	10
950		536	11	6	26	22	526	8	-2	26	15	526	6	6	22	16	526	7	3	25	10
900		1001	8	6	26	22	1001	6	-4	26	19	1000	4	-2	23	16	1000	3	-2	25	11
850		1488	5	2	23	24	1477	1	-7	25	21	1476	1	-4	22	20	1476	1	-5	25	12
800		1977	4	-2	22	29	1966	-1	-16	23	24	1964	-3	-8	22	35	1965	-2	-9	25	13
700		3046	-2	-13	21	39	2999	-6	-22	21	34	2998	-9	-15	23	31	3000	-8	-8	23	12
600		4245	-9	-21	21	46	4219	-13	-29	21	42	4217	-16	-28	21	40	4217	-14	-25	21	19
500		5631	-17	-29	19	56	5605	-23	-40	20	49	5602	-23	-33	21	48	5598	-24	-36	20	61
400		7237	-28	-46	18	67	7215	-33	-48	20	56	7212	-34	-46	20	73	7213	-34	-44	19	77
300		9227	-42	.	19	73	9210	-48	.	20	68	9207	-50	.	20	82	9208	-51	.	21	95
200		11793	-49	.	21	46	11771	-53	.	21	40	11769	-52	.	20	32	11774	-49	.	20	29
100		14682	-43	.	00	00	14621	-52	.	21	06	14618	-53	.	00	00	14628	-51	.	00	00

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

PP	Zeit	2.5.50 14h					2.5.50 20h					3.5.50 02h					3.5.50 08h				
		970	11	11	.	.	781	4	-1	.	.	1005	9	4	.	.	993	6	8		
		830	5	0	.	.	842	-1	-8	.	.	922	4	-1	.	.	928	6	1		
		450	-50	.	21	64	760	-4	-19	21	30	893	4	-3	.	.	870	1	-4		
		150	-43	.	23	48	711	-4	-22	.	.	683	-9	-20	.	.	644	1	-6		
		130	-46	.	22	44	550	-19	-36	21	48	643	-14	-28	.	.	650	-12	-23	22	36
		073	-43	.	.	.	532	-19	-36	.	.	614	-23	.	.	.	490	-24	-34		
							482	-25	-42	.	.						297	-51	.		
							470	-25	-42	.	.						284	-48	.		
							278	-52	.	.	.						240	-50	.		
							260	-54	.	20	63						220	-48	.		
							233	-57	.	.	.						180	-50	.		
							170	-51	.	21	24						150	-48	.	20	11
							142	-53	.	.	.						075	-51	.		
							110	-51	.	21	07						060	-48	.		
							44	-52	.	.	.						070	-48	.		

Trappopause (m)		10600 m					10700 m					m					9100 m				
Relative Topographie	300/500	364 Dm					356 Dm					Dm					355 Dm				
	500/700	259 Dm					255 Dm					Dm					253 Dm				
	700/1000	291 Dm					286 Dm					Dm					286 Dm				
	500/1000	550 Dm					541 Dm					Dm					539 Dm				

338 Hannover-La. 51m

PP	Zeit	2.5.50 14h					2.5.50 20h					3.5.50					3.5.50 08h				
	Druck (NN)	1015.1 mb					1017.1 mb					1017.2 mb					1017.7 mb				
	Bodendruck	1009 "					1011 "					1011 "					1011 "				
	0°Grenze	2900 m					2400 m					1800 m					1700 m				
hh	Bodenn.m		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff		TT	TdTd	dd	ff
			20	11	29	10		13	9	36	04		9	7	34	03		11	8	01	02
1000		128	19	10	10	13	142	14	10	34	08	140	12	8	34	05	146	10	7	33	03
950		536	15	7	29	15	537	11	7	32	11	567	8	5	33	04	567	8	4	25	05
900		1021	8	2	22	19	1019	4	1	28	14	1017	2	-1	25	13	1018	1	-1	25	08
850		1499	8	2	22	19	1499	4	1	28	14	1497	2	-1	25	13	1498	1	-1	25	08
800		1989	5	-2	21	24	1988	2	-4	23	21	1986	-1	-3	25	20	1996	-1	-15	25	12
700		3057	-4	-17	22	33	3055	-4	-8	22	27	3052	-4	-8	22	32	3064	-8	-11	23	18
600		4264	-13	-24	22	44	4241	-14	-27	21	39	4239	-14	-18	20	33
500		5644	-21	-38	20	39	5611	-20	-33	21	54	5657	-22	-28	21	69	5655	-22	-28	18	50
400		7235	-32	-40	21	44	7235	-32	-44	21	63	7218	-34	-41	20	67	7215	-34	-38	19	58
300		9221	-47	.	21	51	9220	-48	.	20	68	9214	-48	.	21	68	9211	-48	.	20	76
200		11780	-58	.	22	39	11780	-52	.	24	35	11776	-52	.	21	36	11772	-51	.	20	47
100		(11627)	.	.	.	.											14628	-50	.	21	07

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

PP	Zeit	2.5.50 14h					2.5.50 20h					3.5.50					3.5.50 08h				
		928	12	4	.	.	789	2	-4	.	.	821	-1	-3	.	.	693	-14	-18	.	.
		374	-53				250	-56	.	21	60	793	-1	-5	.	.	693	-14	-18	.	.
		226	-54				219	-56	.	.	.	567	-17	-23	.	.	256	-56	.	.	.
		208	-54				156	-52	.	.	.	558	-17	-24	.	.	221	-53	.	.	.
		164	-51									281	-49	.	.	.	191	-49	.	.	.
		127	-51									250	-55	.	20	67	170	-49	.	21	14
												231	-56	.	.	.	150	-51	.	21	06
												186	-51	.	.	.	130	-51	.	21	05
																	110	-51	.	21	04
																	082	-50	.	.	.

Trappopause (m)		11000 m					10300 m					10400 m					10200 m				
Relative Topographie	300/500	356 Dm					358 Dm					357 Dm					356 Dm				
	500/700	257 Dm					257 Dm					256 Dm					254 Dm				
	700/1000	293 Dm					290 Dm					287 Dm					286 Dm				
	500/1000	550 Dm					547 Dm					543 Dm					540 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39 m.

PP	Zeit	3.5.50 08h									
	Druck (NN)	1018.4 mb									
	Bodendruck	1013 "									
	0°Grenze	1400 m									
hh	Bodenn.m		TT	TdTd							
			10	.							
1000		145.0	9	.							
950		557	6	.							
900		1021	5	.							
850		1488	1	.							
800		1966	-2	.							
750		2477	-6	.							
700		3001	-8	.							
650		3558	-12	.							
600		4179	-13	.							
550		4844	-18	.							
500		5555	-23	.							
450											
400											
350											
300											

Trappopause (m)		.	m																		
Relative Topographie	300/500	.	Dm																		
	500/700	264	Dm																		
	700/1000	284	Dm																		
	500/1000	540	Dm																		

Klartext: 8/8 St 830-940 mb
Kleine Cirrusfetzen über der Höhe des Antizyclons.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort		Aachen		Dinaken Druck		Aachen		Dinaken Druck		Fölingen		Dinaken Druck		Fölingen																	
Zeit		2.5.15h		2.5.18h		2.5.18h		2.5.48h		3.5.44h		3.5.8h		3.5.9h																	
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
Boden		27	08	27	08	27	05	18	03	22	04	25	04	32	06																
300		29	07	25	14	28	12	24	14	23	11	22	10	34	14																
600		27	12	27	12	27	14	24	19	24	12	22	14	36	10																
900		24	12	25	10	26	14	24	16	24	10	24	11	36	08																
1200		23	14	24	14	25	18	24	16	24	12	24	07	36	06																
1500		22	22	24	16	24	18	25	14	24	12	26	05	35	06																
1800		21	24	24	21			26	15	26	10	27	04	35	08																
2100		22	24	24	26			26	18	26	10	27	04	37	08																
2400		22	28	24	26			24	21	26	14	25	07	24	09																
2700		22	34					24	23	24	20	22	10	25	14																
3000		22	34					24	18	26	16	23	15	25	20																
3600								20	14			22	16	22	20																
4200												20	16																		
4800												21	21																		
5400												20	20																		
6000												21	27																		
6600																															
7200																															
7800																															
8400																															
9000																															
9900																															
10800																															
12000																															
13500																															
15000																															

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 5 Nr. 124a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 4. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 07	524 09	97012	17311	323 88	6o2 e5	838 e5		See 1
Husum	13	029 09	429 09	6oo12	17112	1240 2	6o2 o1			
Cuxhaven	2	131 08	428 09	25 812	18111	2260 2	6o3 o5			
Norderney	13	113 08	223 04	3oo12	17612	2264 o	641 04			See 1
Emden	6	203 08	418 07	5oo14	17212	3344 o	619 03			
Jever	5	122 08	625 07	75o22	17213	4254 o	6o2 e1			
Flensburg	41	033 06	726 06	98012	16613	525 88	6o2 oo			
Schleswig-La.	20	034 08	722 08	86o22	17214	5247 -	6o7 o1			
Kiel	8	045 07	825 03	5oo22	17913	5552 -	6o2 o3			
Lübeck	13	156 06	825 02	5oo22	17712	5552 -	6o2 o1			
Hamburg-Fu.	14	147 05	823 04	48o22	18013	3557 -	6o2 o1	88583	8362 o	
Lathen	8	204 08	721 05	4oo22	18012	764 ---	6o2 e3			
Bramsche	86	316 06	722 03	81o22	17314	6256 -	6o7 o2			
Bremen	3	224 04	323 03	82012	17716	3266 o	6o9 o2			
Hannover-La.	51	338 08	818 02	7o216	17714	4862 -	6-2 o3			
Lüneburg	28	244 08	8oooo	75616	1831 o	5544 -	6o3 e4			
Dannenberg	50	253 1o	837 03	4o6 o6	18712	3547 -	671 04			
Braunschweig	82	348 09	832 06	5o6 o6	18312	6547 -	614 o3			
Göttingen	151	444 08	834 06	4o616	17912	5547 -	6o2 e5			
Bochalt	22	406 09	778 05	25o12	18411	756 ---	614 o1	87 o2 o		
Gütersloh	70	320 08	525 02	4oo18	17915	42561	646 o1	8148 o	84825	
Salzuflen	96	325 07	716 07	25216	17212	5857 -	649 o3	85825		
Bückeburg	67	330 08	82 oe2	24616	18811	454 ---	641 o4	88635	84618	
Iserlohn	258	419 06	627 07	75032	17814	624 ---	6o2 oo	8682 o		
Essen-Mülheim	120	410 07	829 07	5oe32	18412	784 ---	6o2 o8	877 82 o		
~~Düsseldorf~~ + Aachen	~~45~~ 61	~~607~~ 607	524 08	4oe2e	18413	4254 e	6o3 oe			
Bonn	62	512 08	7oooo	5o251	18713	784 ---	614 o3			
Alt-Astenberg *	780	427 03	729 07	81036	16647	784 ---	671 o1			
Braunlage *	607	452 07	807 06	6o636	46oo8	6537 -	6o2 o4			
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 08	427 07	97o1o	16711	oo96o	127 -1		6- 3o9	
" " Elbe 1	o	005 07	826 o2	97o21	1741 o	oo9o9	1oo --		6-3o3	
" " P11	o	004 08	821 09	97o22	17969	oo91 -			6-31 o	
" " Fehmarnbelt	o	006 09	8oooo	97o12	18112	1352 -	1oo --		6-3o4	

gestern 18 Uhr MGZ

iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$6a_xapp$	7RRTsTs	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o6	829 o6	o71 oo	181 o7	86o --	6o2 o1	7oo12	88oo1		See 1
029 o8	331 o6	3oo11	17212	19541	6o5o2	7oo14			
131 o9	72912	2588 8	18319	43573	6126 6	79413			
113 o8	7o11 o	8oo19	18211	6868 8	6o4 o7	79413			See 1
203 o6	63296	8oo19	18o12	52442	614 e4	7o216			
122 o8	72oo4	5o6o9	1770 9	735 ---	612 o5	71114			
033 o9	411 o6	98o18	16613	23532	6o3 oe	79715			
034 o9	618 o6	8oo28	17213	52463	6o3 oe	7o116	85815		
045 o9	5o9 o2	8oo32	17812	12592	6o2 oo	7oo14			
156 o9	6o8 o6	75o22	17514	34542	6o7 o1	79116			
147 o6	616 o3	64o22	17214	12664	6o7 o5	7oo14	8283 o	8183 e	
204 o8	73oo2	81o28	18112	724 ---	612 o5	79316			
316 o8	632 o9	81o18	18o11	5256 o	614 o9	7o315			
224 o9	735 o7	6425 o	17311	49563	612 o3	7o317	8693 o		
338 o8	714 o2	75o22	16714	22646	6o8 o1	79714			
244 o9	713 o3	81e26	17513	22547	6o5oe	7o214			
2531 o	814 o2	5o216	18611	6557 -	616 o3	7o112			
348 o8	816 o6	6o8o8	17912	5857 -	614 o2	7o414			
444 o8	814 o5	75o12	17412	5557 -	6o7 e1	7o113			
406 o8	532 o2	75o19	17711	33463	617 o6	7o414	8391 3		
320 o9	814 o5	4o959	17411	593 -3	614 e1	7o216	8362 5	8592 o	
325 o7	614 o4	7o172	16613	49583	6o7 o2	79715	84915		
330 o7	716 o2	64o26	17913	457 o2	6-4 oo	79417	8465 e		
419 o6	719 o5	4oo28	18111	6256 -	614 o7	79216			
410 e6	736 o2	75o11	17712	oo94 e	6o2 o8	7oe14			
~~bbb~~ o6	732 e8	75o28	18412	5856 -	6o2 oo	78715			
512 o9	8oooo	5o259	18711	5847 -	617 o3	7o816			
427 o6	7o1 o6	5o299	2640 6	758 ---	612 o5	7o611	8766 7	82 oo2	
452 o6	818 o1	3o6 o5	46oo8	2537 -	6120 o	7o7 o9			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 o8	8341 o	97o22	182 o8	856 ---	13431	3oo51	6-3o8		
005 o8	8oooo	97131	18o1 o	42632	1oo --	3ooo2	6-4o5		
004 o9	5oooo	95o22	1861 o	oo912	1oo --	3oooo	6-3o5		
006 o8	313 o2	97o11	18o11	oo9o6	113 --		6-8o2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o6	9oooo	61454	189 o7	9-o --	6o2 o3			
Husum	13	029 o6	9o2 o6	o2454	184 o7	9-o --	6o3 oo			
Cuxhaven	2	131 o7	935 o4	o2478	192 o7	9-o --	675 o1			
Norderney	13	113 o7	21oo2	5oo12	194 o8	2574 o	611 o4			
Emden	6	203 o6	311 o5	75o22	19oo8	oo941	641 o1			
Jever	5	122 o4	9oooo	o1474	189 o4	9-o --	6o2 o3			
Flensburg	41	033 o7	4oooo	25o3o	182 o7	oo941	671 o3			
Schleswig-La.	20	034 o6	936 o2	o2454	187 o6	9-o --	6o2 o3			
Kiel	8	045 o8	7oooo	5oo22	188 o8	oo9o8	6o2 o4			
Lübeck	13	156 o8	5oooo	oo o22	1861 o	864 ---	6o7 o1			
Hamburg-Fu.	14	147 o8	811 o1	32o22	1851 o	oo93 -	6o7 o6	8848 o		
Lathen	8	204 o6	7oooo	15112	194 o8	755 ---	611 o5			
Bramsche	86	316 o8	727 o2	5oo32	19o o8	755 --	67o o3			
Bremen	3	224 o8	5oooo	241 o2	187 o9	556 oo	619 o2	8563 5		
Hannover-La.	51	338 o9	822 o2	3oo26	1831 1	4557 -	6o3 oo			
Lüneburg	28	244 o9	8oooo	6oo22	18611	856 --	673 oo			
Dannenberg	50	253 o8	8oooo	3oo22	195 o9	7567 -	6o2 o1			
Braunschweig	82	348 o9	818 o2	4o618	1841 o	7742 -	619 o2			
Göttingen	151	444 o8	722 o2	25o22	18o o8	3553 -	6o2 oo			
Bochalt	22	406 o7	8oooo	4oo22	189 o8	855 ---	619 o1			
Gütersloh	70	320 o6	oooo o	o1461	19oo6	oo9oo	641 o3			
Salzuflen	96	325 o8	8oooo	96o28	183 o9	785 ---	675 o3			
Bückeburg	67	330 o7	772 o2	56o22	192 o9	oo97 -	644 o2	87583		
Iserlohn	258	419 o5	3oooo	o71 o2	19606	3456 o	64ooo			
Essen-Mülheim	120	410 o7	8oooo	3oo22	189 o8	456 ---	6o3 oo	8763 7		
~~Düsseldorf~~ + Aachen	~~45~~ 61	~~607~~ 607	424 o3	75o1o	198 o7	4556 o	6o3 o3			
Bonn	62	512 o6	2oooo	17o2o	199 o7	oo97 o	671 o3			
Alt-Astenberg *	780	427 o3	634 o4	75o22	27oo4	1545 o	6o8 o3	8649 9	8161 o	
Braunlage *	607	452 o6	8o5 o1	96586	46 4 o7	755 ---	619 o2	8962 o		
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o5	936 1o	96o22	199 o8		1363 1		6-3o7	
" " Elbe 1	o	005 o7	936 o5	-51 o4	186 o7	9-----	136 ---		6- 9o1	
" " P11	o	004 o7	911 o2	93452	198 o8	9-----	1oo -o		6- 3o3	
" " Fehmarnbelt	o	006 o7	711 o2	97o31	186 o8	oo9o7	111 ---		6-3o5	

heute 6 Uhr MGZ

iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$6a_xapp$	7RRTsTs	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o7	8o4 o7	o7284	199 o7	861 ---	6o2 o5	7ooo6	88oo2		See o
029 o7	7oooo	o81 o4	191 o7	754 ---	6o3 o3	7ooo6			
131 o8	8o2 o1	151 o4	199 o8	863 ---	612 o5	7ooo7			
113 o7	9o4 o5	o1414	199 o7	9-o --	6o4 o4	7ooo7			See 1
203 o7	8o4 o5	o3442	196 o8	861 ---	6o4 o4	7ooo5			
122 o6	8o5 o4	o3616	193 o7	864 ---	612 e3	791 o4			
033 o6	736 o1	17284	191 o7	756 --	6o2 o5	7ooo5			
034 o8	7o2 o3	12o24	193 o8	6562 2	6120 o	797 o5	8663 5		
045 o7	8oooo	o1464	192 o8	oo9o7	612 oo	7oeo7			
156 o9	7oooo	3o216	1911 o	4747 -	614 o5	797 o8			
147 o8	7oooo	18212	192 o9	oo79 -	6o2 o5	797 o8	8748 o		
204 o6	8oooo	12o34	197 o7	755 ---	614 o1	7ooo4			
316 o7	7oooo	12o22	198 o7	755 --	614 o8	7ooo6			
224 o7	82o28	32916	795 --	6129 9	715 o7	715 o7	8792 o		
338 o8	8oooo	15o22	187 o9	855 ---	6o4 o4	7ooo9			
244 o9	8oooo	o8656	1891 o	6752 -	614 o3	797 o9			
253 o9	8o4 o1	11666	198 o9	872 ---	614 o3	795 o9			
348 o9	8o9 o1	4oo26	189 o9	6567 -	614 o6	7o1 o9			
444 o8	8oooo	1o615	187 o9	6547 -	6o2 o7	79445			
406 o6	627 o2	o9284	195 o7	655 ---	613 o4	7ooo4			
320 o7	oooo o	o2434	197 o7	9-o --	614 o7	7o8o5			
325 o7	8oooo	15o32	187 o8	5564 -	614 o4	7o1 o7			
330 o8	8oooo	24o32	19669	4577 -	6o2 o5	7ooo7	8858 3	8466 o	
419 o4	9oooo	o2474	2o3o5	9-o --	614 o6	7ooo4			
410 o6	9oooo	-8434	197 o7	9-o --	6o3 o8	7ooo5			
~~bbb~~ o7	8oooo	o51 o2	2o3 o7	862 ---	614 o5	7ooo7	88oo4		
512 o4	8oooo	2oo3o	2o9 o6	864 ---	6121 o	791 o4			
427 o3	934 o6	-4474	271 o3	9-o --	612 o4	791 o3			
452 o6	7o6 o2	964 o6	466 o6	7557 -	612 o6	7o1 o6			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 o7	83oo6	96512	197 o7	oo62 -	13421	3oo11	6-9o2		
005 o6	936 o5	o1454	195 o7	9-----	136 -o	3oo12	6-3o5		
004 o6	9oooo	93454	2o8 o6	9-o --	1oo -o	3oo13	6-3o8		
006 o7	7o4 o2	-546 o	192 o8	oo85 -	1o4 --	3oooo	6-3o5		

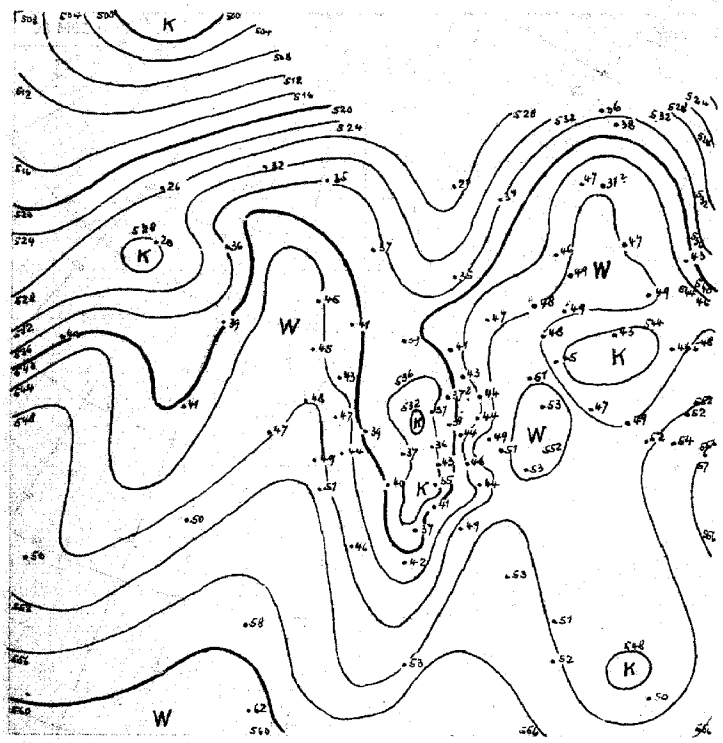
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_oL_oL_oL_o$ $L_oL_oL_oQG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{H_s}C_{H_s}$)

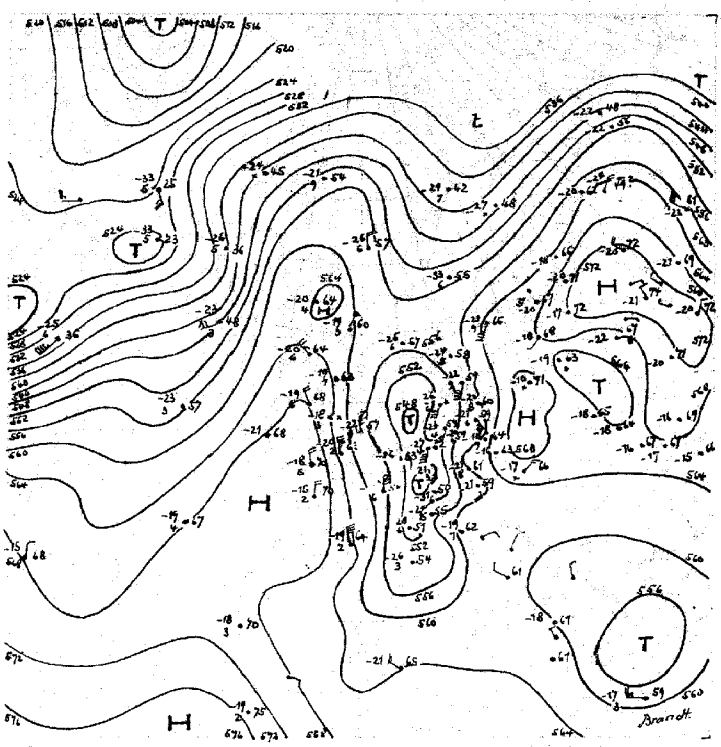
3. Mai 1950

Tannenberg	40641	148oo	71oo9	9oo11	1560 4		Aachen	43684	11707	81805	98026	o831 o		Cotland	43734	25512	80905	97028	147 o2		
Nordenham	43615	o38oo	82oo9	961 o2	1ooo7		Nordstern	43745	2550 7	81305	98268	1582 o		Brahe	40643	14511	6110 9	96032	2oo94		
Hamann	40601	o47oo	73o13	98032	1249 9		Kiel	40583	oo2o7	829 o2	97205	1551 o		Schau	40625	13618	81518	96022	175 o8		
Gröschel	43562	o6Too	72oo9	98022	1480 8		Kaempf	43571	95797	82105	98022	1500 8		Flohr	40637	23617	81705	98012	o59 o8		
Storm	40632	2140 o	81613	96258	1320 1		Flohr	40637	2368 8	81137	96606	o510 5		Schlutup	40637	23717	7160 7	98216	o559 9		
Kaempf	43559	o63oo	82o11	97031	1460 8		Oldenburg	40641	1320 7	81205	97022	2o3o3		Sachsen(R)	40629	16818	81614	97625	1110 8	853	
Koblenz	40594	o39oo	83109	97604	1o80 9		Sachsen	40663	2430 7	81330	97022	1220 o		Mannheim	40654	24818	81618	96636	o59 o1		
Meersburg	40596	o32oo	82505	97022	1130 9		Ecker-förde	40660	2550 7	80918	98022	o880 4		Skolpenbank	40628	16218	81418	97023	1650 9		
Kiel	40592	o2ooo	ooooo	99ooo	o65o 4		Thüringen	40633	1720 7	80918	98022	1620 4		Kaehler	43718	29817	81313	97022	o98 o4		
Marburg	43684	1770 o	81509	98026	o85o 6		Fauna	43532	o4712	o2505	97ooo	1811 4		Nordstern	43745	2551 7	82oo2	96712	121 o2		
Strassburg	40636	2380 o	71524	97166	1o80 7		Kaiser	43598	o4511	82605	98022	1620 9		Dubbers	40641	13223	81618	97022	1800 5		
Main	43690	1330 o	80805	99022	1o5o 7		Humboldt	43570	o2211	73205	98022	1620 9		Humboldt	40586	ooo23	33605	98016	245 o7		
Gutmark	40637	2350 o	81418	97o2 7	o94 o7		Meersburg	40588	ooo12	83509	98022	1890 7		Skolpenbank	40614	o9823	81713	oo-7-	219 o8		
Koblenz	40598	o37o6	83412	97606	1420 7		Aachen	43684	11711	82oo3	98022	o92o 9		Aachen	43684	11783	836o9	98602	183 o8		
Nordenham	43605	o43o6	82oo5	941 o2	121 o7		Kaehler	43718	29811	81309	97022	1380 4		Mannheim	40660	25023	813 o9	97026	o65 o5		

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert. "Aachen, Höhe 2o2m, iii-5o1. Robbenschläger Sachsen in den Berichten bis 24.4.5o unter "Sachsen" veröffentlichten Meldungen stammen von dem Fischdampfer Sachsen, veröffentlicht, künftig unter "Sachsen(R)". Die in den Berichten ab 29.4.5o unter "Sachsen" veröffentlichten Meldungen stammen von dem Fischdampfer Sachsen.

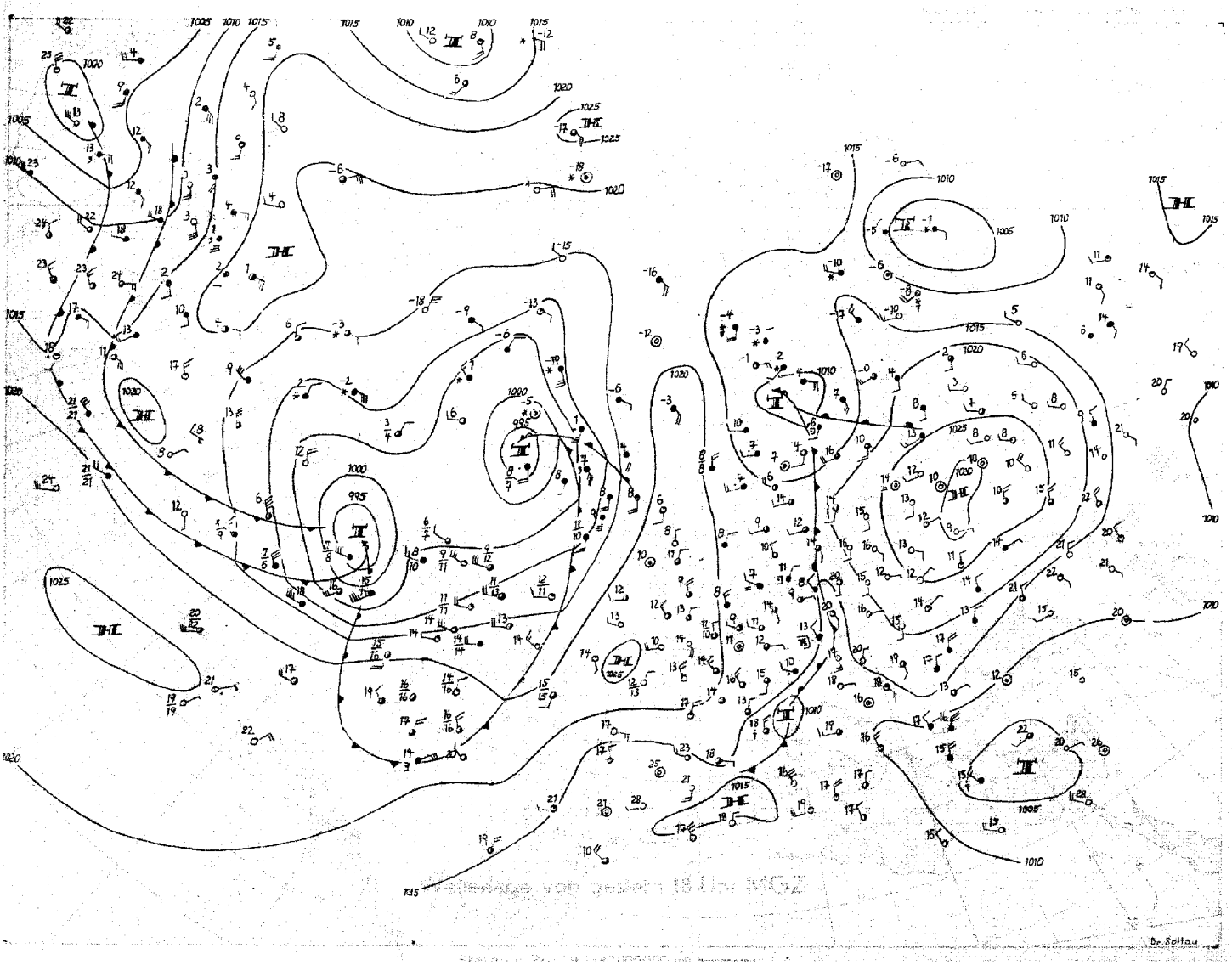
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

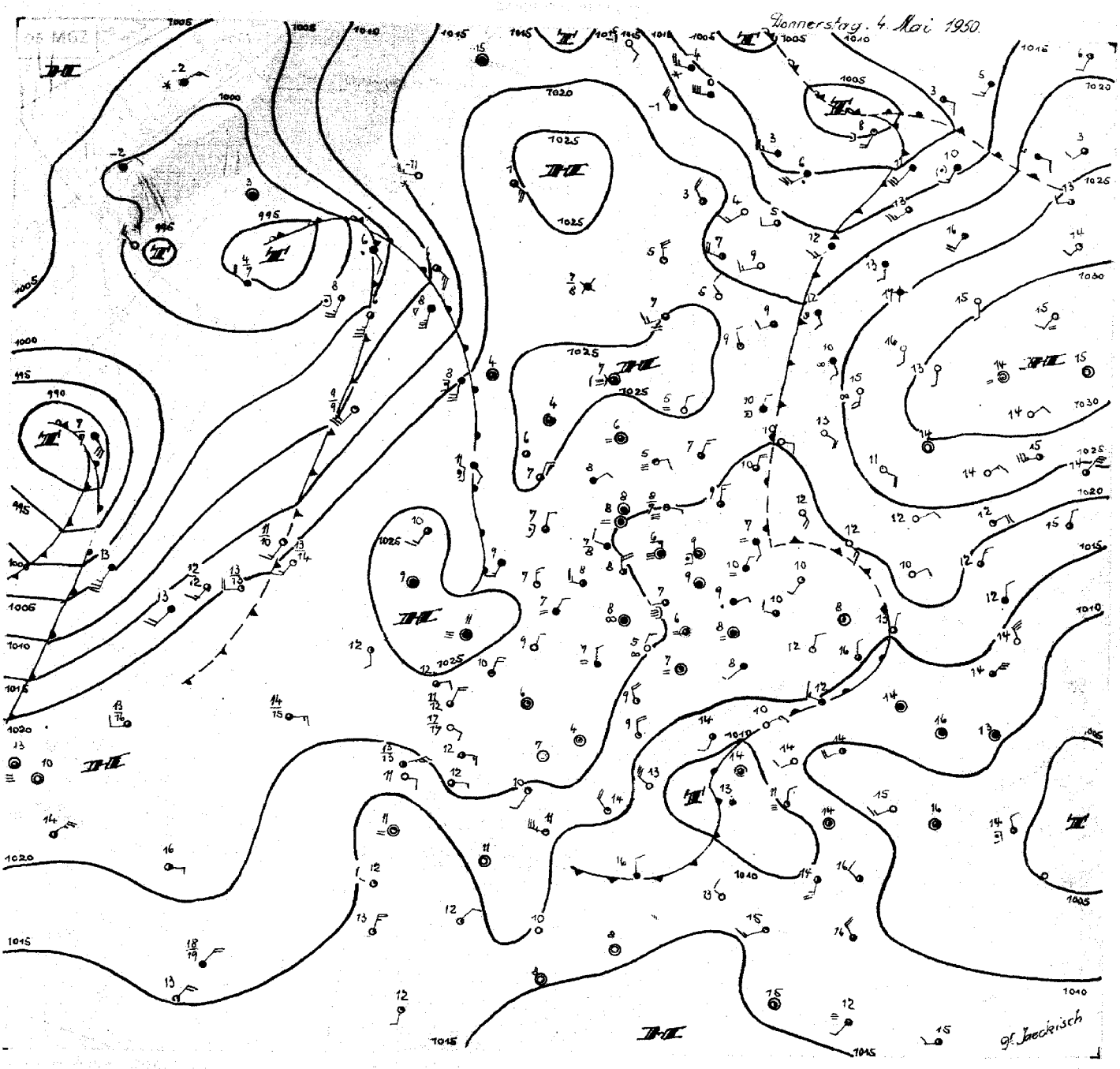

K
W
K
W
K
W
K
W


T
H
T
H
T
H
T
Brandt

1-10-5.

541


1000
995
1020
1025
1010
1015
1005
Dr. Seltau



Donnerstag 4. Mai 50

Während sich das osteuropäische Hoch in den letzten 48 Stunden bei geringer Ortsveränderung weiter gekräftigt hat, ist der meridionale Einschlag der Zirkulation über dem europäisch-nordatlantischen Raum sehr ausgeprägt geworden. Die für das Wetter Nordwestdeutschlands maßgebende troposphärische Kaltluftzunge erstreckt sich noch etwa auf dem gleichen Längengrad wie gestern von der südlichen Nordsee zum Rhonetal, ist aber inzwischen weiter eingeengt. In ihrem Bereich kam es gestern besonders im Weser-Emsgebiet zu gewittrigen Schauern, zum Teil mit schwerem Hagelschlag, die örtlich wieder erhebliche Niederschlagsmengen brachten. Auch in der Grenzzone zur östlichen Warmluft, wo sich schwache Vb-Entwicklungen zeigten, kam es noch zu Regenfällen.

Der im gestrigen Bericht erwähnte starke Druckanstieg über den Britischen Inseln hat kräftig auf das Nordmeer übergegriffen und wird ostwärts schwenkend zum Aufbau eines selbständigen Hochs über Skandinavien führen. Bei gleichzeitigem weiterem Druckfall über Südeuropa wird sich über Mitteleuropa eine Ostströmung einstellen. Damit wird die vor zwei Tagen von Westen her bei uns durchgezogene Kaltfront wieder rückläufig und es wird sich wieder wärmeres und freundliches Wetter einstellen. Eine stärkere zyklonale Beeinflußung von Süden ist zumindest für Norddeutschland kaum zu erwarten, da das Mittelmeertief aus Luftmassengegensätzen keine Energie gewinnen dürfte: Seine Rückseitenkaltluft fließt von Südfrankreich ziemlich divergent in das westliche Mittelmeer ein. Andererseits ist wegen des tiefen Druckes über dem Ostmittelmeer keine Zufuhr von Warmluft über die Adria nach Norden zu erwarten. Auch dringt von Südrußland an der Südseite des russischen Hochs ein Schwall Kaltluft über Ungarn nach Westen vor; die Nordkomponente des Höhenwindes im 500 mb-Niveau über Wien dürfte hierauf zurückzuführen sein.

Dr. Jaeckisch

Nr. 124

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 4 Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	3.5.50 14h				3.5.50 20h				4.5.50 2h				4.5.50 8h			
Druck(Mb)	1017.0 mb				1018.3 mb				1019.0 mb				1020.0 mb			
Bodendruck	1016 "				1018 "				1018 "				1019 "			
Ø-Dampf	1700 m				1800 m				1600 m				1700 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	8	05	05		9	7	00	00		4	4	00	00		8	7	03	03
1000	74.2	13	9	·	·	15.0	9	9	·	·	15.3	6	6	·	·	16.4	8	6	·	·
950	57	9	4	35	04	57	8	4	05	06	57	6	5	12	04	59	7	4	03	05
900	102	6	-1	18	07	102	4	2	09	04	101	4	0	19	05	103	4	2	09	05
850	148	2	-5	20	08	148	1	-2	17	03	148	1	-4	18	06	149	1	-1	09	03
800	197	-2	-8	19	09	196	-1	-5	17	06	196	-2	-10	18	07	197	-2	-4	12	02
700	301	-9	-13	20	09	302	-8	-13	15	10	301	-9	-18	18	12	302	-9	-12	15	15
600	419	-16	-21	21	15	419	-16	-24	18	14	418	-18	-26	16	17	420	-16	-21	15	23
500	554	-26	-34	20	20	554	-26	-36	19	23	553	-28	-37	18	24	554	-24	-29	18	40
400	712	-37	-47	19	60	712	-37	-42	18	59	711	-36	-48	18	40	714	-33	-42	18	67
300	909	-47	·	17	67	907	-46	·	21	08	907	-47	·	19	74	910	-47	·	18	74
200	(1176)	·	·	·	·	1176	-47	·	12	06	1173	-48	·	19	51	1178	-47	·	19	12
100	·	·	·	15	05	1635	·	·	·	·	1624	-51	·	12	06	1636	·	·	08	08
Markante Punkte	309	-42	·	·	·	934	7	3	·	·	984	8	8	·	·	935	8	6	·	·
	250	-42	·	20	38	882	3	-1	·	·	427	-33	-48	·	·	930	6	4	·	·
	228	-42	·	·	·	425	-36	-46	·	·	313	-47	·	·	·	763	3	-6	·	·
						375	-39	-49	·	·	227	-52	·	·	·	671	-12	-14	·	·
						363	-39	-49	·	·	197	-51	·	·	·	631	-13	-15	·	·
						314	-45	·	·	·	094	-52	·	·	·	308	-47	·	·	·
						285	-46	·	·	·						286	-48	·	·	·
						250	-46	·	·	·						108	-48	·	·	·
						170	-48	·	·	·										
						123	-48	·	·	·										
Tropopause(m)	8900 m				9000 m				8800 m				8900 m			
Relative Topographie 300/500	353 Dm				343 Dm				354 Dm				356 Dm			
500/700	253 Dm				252 Dm				252 Dm				251 Dm			
700/1000	287 Dm				287 Dm				285 Dm				286 Dm			
500/1000	540 Dm				539 Dm				537 Dm				537 Dm			

419 Iserlohn 258m

	3.5.50 14h				3.5.50 20h				4.5.50 2h				4.5.50 8h			
Druck(Mb)	1017.2 mb				1019.2 mb				1020.1 mb				1020.4 mb			
Bodendruck	986				988 "				988 "				989 "			
Ø-Dampf	1700 m				1600 m				1500 m				1500 m			
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	14	7	30	05		9	7	00	00		5	4	00	00		9	7	00	00
14.3	·	·	·	·	15.7	·	·	·	·	15.9	·	·	·	·	16.5	·	·	·	·
57	10	4	24	02	58	6	2	23	03	42	7	4	22	03	59	5	-1	37	03
102	5	0	26	08	102	6	-2	25	05	102	4	1	27	03	103	2	-3	25	03
148	2	-2	23	09	148	1	-5	25	06	148	1	-3	23	02	148	0	-5	19	04
197	-2	-7	21	12	197	-3	-8	25	06	197	-2	-7	19	08	197	-3	-8	17	06
301	-10	-16	21	10	301	-9	-16	24	09	301	-9	-15	20	10	301	-9	-16	18	16
418	-18	-26	21	14	419	-18	-27	21	19	418	-18	-25	20	12	419	-16	-23	19	22
552	-28	-36	21	23	552	-28	-36	18	30	552	-27	-32	19	40	554	-26	-32	19	57
710	-37	-44	18	64	710	-37	-46	19	67	710	-34	-41	18	74	712	-34	-42	18	67
904	-48	·	19	78	904	-47	·	19	67	904	-48	·	20	56	908	-49	·	18	67
1172	-47	·	22	18	1172	-49	·	19	19	1172	-49	·	20	08	1175	-47	·	16	20
1628	-48	·	15	04	1622	-52	·	09	05	1626	-52	·	06	04	·	·	·	·	·
866	4	-1	·	·	938	6	1	·	·	960	7	5	·	·	942	4	-2	·	·
809	-2	-6	·	·	920	6	-1	·	·	926	-25	-15	·	·	930	4	-1	·	·
681	-12	-17	·	·	769	-6	-11	·	·	610	-33	-44	·	·	490	-27	-38	·	·
438	-35	-43	·	·	750	-6	-12	·	·	310	-48	·	·	·	320	-49	·	·	·
433	-35	-43	·	·	468	-32	-41	·	·	258	-48	·	·	·	280	-49	·	·	·
317	-47	·	·	·	376	-39	-48	·	·	229	-50	·	·	·	236	-49	·	·	·
230	-48	·	20	38	329	-46	·	·	·	092	-52	·	·	·	126	-48	·	·	·
227	-49	·	·	·	305	-47	·	·	·						216	-49	·	·	·
208	-47	·	·	·	250	-43	·	20	32						185	-47	·	·	·
184	-49	·	·	·	150	-52	·	00	00										
130	-48	·	24	33	080	-52	·	10	11										
130	-48	·	16	03	070	-53	·	10	15										
110	-49	·	14	06	·	·	·	·	·										
092	-48	·	·	·	·	·	·	·	·										
	9000 m				8400 m				8700 m				8600 m			
	352 Dm				352 Dm				352 Dm				354 Dm			
	251 Dm				257 Dm				257 Dm				252 Dm			
	287 Dm				286 Dm				285 Dm				285 Dm			
	538 Dm				537 Dm				536 Dm				537 Dm			

034 Schleswig-La. 20m

	3.5.50 14h				3.5.50 20h				4.5.50 02h				4.5.50 08h			
Druck(Mb)	1017.4 mb				1018.3 mb				1018.8 mb				1019.6 mb			
Bodendruck	1015 "				1016 "				1016 "				1017 "			
Ø-Dampf	1700 m				1700 m				1500 m				1600 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		13	7	25	04		8	6	00	00		6	6	00	00		11	9	08	08
1000	14.4	11	7	25	06	14.9	11	3	20	09	15.2	9	6	13	05	16.2	10	7	06	10
950	57	6	3	24	05	57	8	2	20	09	58	8	4	14	04	57	8	7	06	09
900	102	4	1	24	05	102	4	-2	00	00	102	4	1	14	03	103	4	-4	06	06
850	148	2	-1	23	07	148	1	-2	20	03	148	0	-2	14	05	149	1	-1	06	04
800	196	-2	-7	23	07	196	-2	-13	19	02	196	-2	-6	15	06	196	-2	-9	10	04
700	301	-8	-17	18	06	301	-8	-21	19	06	301	-9	-12	17	15	301	-8	-15	16	15
600	419	-15	-24	21	12	419	-16	-28	19	04	418	-17	-25	19	17	419	-16	-24	18	22
500	555	-24	-35	17	37	554	-24	-39	18	27	552	-24	-33	19	25	555	-25	-32	17	46
400	715	-35	-43	19	76	713	-34	-48	19	84	712	-34	-43	19	28	715	-34	-42	18	57
300	910	-44	·	19	28	908	-44	·	19	71	907	-44	·	19	28	912	-44	·	18	70
200	1174	-47	·	20	21	1170	-49	·	20	21	1171	-48	·	19	27	1174	-49	·	18	16
100	1634	-49	·	17	07	1625	-51	·	09	05						1630	-49	·	10	09
Markante Punkte	887	2	-7	·	·	848	1	-9	·	·	990	11	6	·	·	968	9	2	·	·
	740	-7	-18	·	·	555	-20	-23	·	·	832	-7	-5	·	·	914	-8	-13	·	·
	719	-7	-20	·	·	559	-20	-30	·	·	782	-3	-7	·	·	705	-8	-13	·	·
	625	-14	-21	·	·	545	-30	-33	·	·	685	-9	-16	·	·	635	-14	-20	·	·
	472	-19	-24	·	·	490	-37	-47	·	·	504	-26	-33	·	·	676	-19	-24	·	·
	266	-63	·	·	·	420	-32	-46	·	·	439	-20	-34	·	·	588	-17	-24	·	·
	250	-42	·	20	55	465	-49	·	·	·	292	-38	-39	·	·	525	-27	-29	·	·
	231	-49	·	·	·	250	-57	·	19	57	274	-52	·	·	·	482	-25	-32	·	·
	180	-47	·	·	·	170	-49	·	20	14	250	-52	·	19	52	462	-34	-44	·	·
	170	-48	·	20	15	130	-57	·	17	04	182	-50	·	·	·	423	-32	-48	·	·
	130	-57	·	19	08	070	-57	·	·	·	130	-49	·	16	06	403	-32	-48	·	·
	090	-58	·	22	04											293	-50	·	·	·
	087	-60	·	·	·											230	-52	·	·	·
	070	-48	·	10	06											083	-48	·	·	·
	060	-49	·	·	·															
Tropopause(m)	10000 m				9700 m				9700 m				9900 m			
Relative Topographie 300/500	355 Dm				354 Dm				355 Dm				357 Dm			
500/700	284 Dm				253 Dm				252 Dm				253 Dm			
700/1000	287 Dm				286 Dm				285 Dm				285 Dm			
500/1000	541 Dm				539 Dm				537 Dm				538 Dm			

338 Hannover-La. 51m

	3.5.50 14h				3.5.50 20h				4.5.50 02h				4.5.50 08h			
Druck(Mb)	1016.8 mb				1018.1 mb				1018.3 mb				1019.4 mb			
Bodendruck	1010 "				1012 "				1012 "				1013 "			
Ø-Dampf	2000 m				1500 m				1800 m				1800 m			
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	14	7	27	08		11	9	11	09		10	9	16	02		11	9	14	08
14.3	13	7	27	03	14.9	11	8	·	·	15.3	9	8	16	03	16.0	9	8	·	·
57	10	4	20	03	57	8	6	17	08	57	8	6	16	04	58	7	6	13	07
102	6	1	20	02	102	5	3	16	07	102	5	2	14	04	102	4	2	14	06
148	2	-2	20	02	148	1	0	17	03	148	1	-3	14	08	149	2	-1	14	04
197	6	-3	27	04	196	-3	-3	18	03	196	-2	-6	15	08	197	-3	-3	16	07
303	-6	-5	22	25	300	-10	-10	18	08	301	-9	-13	17	09	302	-8	-10	12	10
422	-12	-18	27	25	417	-18	-23	19	16	419	-16	-23	19	27	421	-14	-23	18	23
559	-22	-34	20	42	552	-28	-29	19	45	554	-24	-34	19	52	558	-21	-29	18	39
720	-32	-40	19	64	722	-34	-37	19	69	723	-34	-43	19	59	719	-32	-44	18	52
927	-44	·	20	75	905	-52	·	18	77	910	-49	·	19	65	914	-51	·	18	60
1182	-48	·	20	25	1168	-50	·	19	16	1171	-52	·	19	70	1178	-48	·	18	42
1637	-51	·	19	04	·	·	·	00	00	1630	-52	·	00	00	(1695)	·	·	00	00
495	-22	-30	·	·	415	-32	-36	·	·	293	-54	·	·	·	425	-27	-37	·	·
487	-22	-30	·	·	327	-52	·	·	·	237	-54	·	·	·	280	-54	·	·	·
270	-52	·	·	·	170	-50	·	·	·	206	-53	·	·	·	254	-59	·	·	·
235	-54	·	·	·						150	-51	·	19	04	232	-52	·	·	·
203	-47	·	·	·						130	-52	·	19	03	202	-48	·	·	·
185	-49	·	·	·						070	-52	·	00	00	184	-45	·	·	·
170	-49	·	20	46															
157	-48	·	·	·															
150	-48	·	19	09															
135	-50	·	·	·															
130	-49	·	19	06															
110	-49	·	19	04															
090	-48	·	19	03															
080	-46	·	20	02															
070	-50	·	·	·															
	9100 m				10800 m				8700 m				9600 m			
	354 Dm				349 Dm				353 Dm				359 Dm			
	252 Dm				252 Dm				253 Dm				253 Dm			
	289 Dm				285 Dm				284 Dm				287 Dm			
	545 Dm				537 Dm				539 Dm				542 Dm			

Flugzeug

	343 Celle 39m						
Zeit	4.5.50 9h						
Druck(Mb)	1019.9 mb						
Bodendruck	1015 "						
Ø-Dampf	1900 m						
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	
Boden in m		12					
1000	16.6	11	7				
950	59	7					
900	103	4					
850	149	0					
800	198	-1					
750	249	-6					
700	323	-9					
650	360	-13					
600	+21	-16					
550	+86	-19					
500	554	-23					
450							
400							
350							
300							
Tropopause(m)	· m					m	
Relative Topographie 300/500	· Dm					Dm	
500/700	251 Dm					Dm	
700/1000	286 Dm					Dm	
500/1000	537 Dm					Dm	

Kiortext: 4/8 Cn 960 – 950 mb; 8/8 Sc 810 – 780 "; 8/8 Ac 640 – 600 "; 3/8 Cs über 500 "

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aua Kalnbrück		Aachen		Göttling.		Quakenbrück	
Zeit	3.5. 14h		3.5. 18h		3.5. 19h		3.5. 21h	
Wohsmi	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	13	04	34	05	29	06	00	00
300	15	02	36	02	28	10	02	02
600	34	06	35	09	28	08	18	02
900	31	06	34	12	29	08	20	12
1200	28	05	32	06	28	08	06	04
1500	28	08	23	04			08	02
1800	25	09	21	08			08	02
2100	23	12	21	16				
2400	23	15	21	15				
2700			21	08				
3000			20	14				
3600			20	12				
4200			21	14				
4800			18	17				
5400			19	21				
6000			20	17				
6600			19	16				
7200			18	16				
7800								
8400								
9000								
9900								
10800								
12000								
13200								
15000								

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 125a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 5. Mai 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m1}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_1h_s$	$8N_sC_hs_2h_s$	
List/Sylt	16	020 06	80305	50032	30714	42505	60201	82820		See 1
Husum	13	029 07	70913	60022	19515	38532	64000			
Cuxhaven	2	131 09	73106	25016	20610	5557-	61202			
Norderney	13	113 07	80605	20014	25808	864--	60201			See 1
Emden	6	203 09	60405	40216	20013	52440	64903			
Jever	5	122 09	80503	50216	20111	754--	67101			
Flensburg	41	033 08	70808	98012	19716	22532	64000			
Schleswig-La.	20	034 08	70712	48022	19514	21571	60201			
Kiel	8	045 10	60405	40022	20013	22446	67004			
Lübeck	13	156 08	70709	50025	19316	784--	64902			
Hamburg-Fu.	14	147 08	72208	32022	19813	4577-	64002	87483	84650	81825
Lathen	8	204 07	70402	80022	19913	725--	61903			
Bramsche	86	316 07	70000	80808	19712	725--	64902			
Bremen	3	224 10	70307	24109	19711	767--	61903	87650		
Hannover-La.	51	338 08	81402	30026	19113	885--	67601			
Lüneburg	28	244 08	70000	60216	19513	5257-	61604			
Dannenberg	50	253 09	80704	50026	19912	6832-	60705			
Braunschweig	82	348 07	80000	80216	19512	485--	60301			
Göttingen	151	444 08	80000	50022	18712	6542-	60903			
Bocholt	22	406 08	72505	50258	19511	685--	67602	86820		
Gütersloh	70	320 09	73701	56032	19613	68502	60706	86635	85820	
Salzuflen	96	325 07	70705	40022	18413	4246-	61910	84816		
Bückeburg	67	330 07	80000	64026	19714	3857-	61606	82635	83820	
Iserlohn	258	419 06	73402	14012	19312	62500	61904	85826		
Essen-Mülheim	120	410 07	72703	30022	19411	725--	60705	87820		
Roetgen- +Aachen	468*	503 06	73205	30022	20310	735--	61901			
Bonn	62	512 07	50000	20022	20313	654--	60708			
Alt-Astenberg *	780	427 06	70000	50802	27306	582--	61904	85805		
Brauntage *	607	452 06	81005	50022	47009	7547-	60200			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m1}$	$1d_wd_wH_w$	$3RRT_eT_R$	6/app
F-Schiff 52	o	001 08	80709	97026	21008	875--	10731	.	6-308
" " Elbe 1	o	005 07	83602	97024	40608	865--	100--	.	6-101
" " P11	o	004 07	80706	94614	21407	00902	100-0	.	6-301
" " Fehmarnbelt	o	006 08	83402	95602	20209	8062-	134--	.	6-101

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m1}$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_R$	$8N_sC_hs_1h_s$	$8N_sC_hs_2h_s$	
020 08	70905	98028	20613	2259-	60402	79215	87499	82820	See 1
029 07	71409	81022	19614	3453-	60302	70016			
131 09	80606	25036	20211	5567-	60602	70212			
113 07	80510	85032	20409	863--	60403	70009			
203 08	73018	20609	20308	4759-	62012	71615			
122 08	70704	75022	19912	45542	60401	79213			
033 07	70704	98022	19614	00948	60300	70015			
034 08	80910	48602	20113	1452-	60305	79715			
045 09	80405	40612	20411	854--	61203	79714			
156 09	80405	40026	19511	857--	60300	79116			
147 09	81005	24616	20011	3557-	61205	70114	88481	83625	
204 08	73705	81029	19910	724--	61404	70614			
316 08	70205	81028	19512	6256-	61202	79214			
224 10	70303	24618	19412	3567-	61301	70313	87481	83635	
338 08	71103	60606	18912	6557-	60201	79214			
244 09	70903	40616	19410	5752-	61102	70313			
253 09	82606	75216	19909	3547-	61202	70513			
348 08	80000	70606	19311	6742-	61501	79113			
444 08	70405	60012	18013	3553-	60603	70113			
406 07	73402	50012	19012	14560	60603	70213			
320 09	73603	48018	18713	13566	61501	79115	81481	81640	
325 09	80000	50258	18312	6957-	61402	79314	86920		
330 07	70707	64018	19313	2463-	60401	79714	87480	82640	
419 08	73602	50808	19011	6856-	61402	79614			
410 06	73103	25012	18412	34560	60602	70014	83920		
503 06	72905	40808	19809	785--	61501	79711	83820		
512 07	63005	40032	19013	48463	61602	70014			
427 05	83104	75038	26709	42467	61603	70109			
452 06	60505	50202	46607	5533-	61801	79708			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m1}$	$1d_wd_wH_w$	$3RRT_eT_R$	6/app
001 08	80407	96022	21809	46477	13331	30101	6-303
005 08	81005	97601	20010	8----	110-0	39201	6-300
004 08	60211	94026	21208	866--	10031	30251	6-300
006 08	83402	97036	20009	356--	134--	36202	6-200

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m1}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_1h_s$	$8N_sC_hs_2h_s$	
List/Sylt	16	02009	80604	98205	21311	00902	60203	88740		See o
Husum	13	029 09	81502	81026	20210	863--	67902			
Cuxhaven	2	131 09	80403	20106	21110	855--	64103			
Norderney	13	113 08	80605	25026	20609	864--	64705			
Emden	6	203 08	80608	20026	20209	873--	60803			
Jever	5	122 08	80000	15022	20209	864--	67903			
Flensburg	41	033 09	73605	97026	20111	00928	61901			
Schleswig-La.	20	034 10	83602	24026	20410	6552-	60303			
Kiel	8	045 08	70302	75026	20711	764--	60802			
Lübeck	13	156 08	23508	30022	19509	00902	60704			
Hamburg-Fu.	14	147 09	80102	24022	20210	856--	60702	88640		
Lathen	8	204 08	80000	20028	20308	754--	61003			
Bramsche	86	316 08	80205	50026	20209	864--	60806			
Bremen	3	224 09	80404	40216	20010	865--	64902	88023		
Hannover-La.	51	338 08	80702	40022	19009	4567-	61905			
Lüneburg	28	244 09	72702	60256	19509	5547o	60702	85617		
Dannenberg	50	253 08	83406	75029	19409	864--	60704			
Braunschweig	82	348 09	80000	30516	19409	864--	67903			
Göttingen	151	444 08	83605	60022	18311	854--	64905			
Bocholt	22	406 04	03403	94100	19504	00900	64000			
Gütersloh	70	320 09	73603	24012	19309	3577-	6-400			
Salzuflen	96	325 08	70903	25022	19010	5557-	60800			
Bückeburg	67	330 08	80707	56032	20110	5567-	60702			
Iserlohn	258	419 07	80402	13028	19808	855--	64900			
Essen-Mülheim	120	410 07	83602	15032	19408	854--	60701			
Roetgen- +Aachen	468	503 07	02802	10012	20407	00900	61002			
Bonn	62	512 07	80000	20032	19909	854--	60201			
Alt-Astenberg *	780	427 06	90000	-5472	27306	9-0--	60200			
Brauntage *	607	452 05	80000	95022	46442	854--	67909			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m1}$	$1d_wd_wH_w$	$3RRT_eT_R$	6/app
F-Schiff 52	o	001 08	92009	97022	22608	9----	12030		6-304
" " Elbe 1	o	005 08	80502	97025	20309	9----	100-0	.	6-804
" " P11	o	004 08	80604	94022	21008	-----	100-0	.	6-803
" " Fehmarnbelt	o	006 08	13405	95010	19608	14500	134--	.	6-703

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m1}$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_R$	$8N_sC_hs_1h_s$	$8N_sC_hs_2h_s$	
020 09	73606	40012	20811	86630	60701	79209	85640		See 1
029 09	70409	15258	19609	3849--	61702	70208			
131 09	70411	40028	20010	6256-	61504	79603			
113 09	70501	20022	20611	00830	61403	79108			See o
203 08	70000	10112	20009	754--	61300	70308			
122 08	40000	09286	20009	455oo	60200	79708			
033 09	50709	30016	19710	00978	61300	70209			
034 10	70414	16022	19811	555--	60400	70209	87660	85620	
045 09	80206	12039	19810	761--	61509	79509	87002		
156 07	70410	25019	19209	4657-	61109	70409			
147 09	80310	20022	19011	455--	61201	70109	88640	84620	
204 09	93602	02438	20009	9-0--	61000	79208			
316 08	70205	10284	19309	754--	6-602	79709			
224 08	80206	40105	19410	866--	61500	79509	88040		
338 08	80000	40022	17610	855--	60707	79709			
244 09	80204	06284	18309	862--	60704	70108			
253 08	80203	19028	18609	862--	61703	79208			
348 09	80000	17215	18109	861--	61703	79109			
444 07	83605	50012	18009	6643-	60602	70009			
406 07	83605	02614	19107	872--	61201	79704	88005		
320 09	83601	18032	19009	655--	61702	70008	86640	82630	
325 09	73601	30022	18011	3627-	61701	70009	87480	83005	
330 08	80000	24022	19210	863--	60603	79709	88009		
419 07	90000	04584	18808	9-0--	61602	79407			
410 07	93605	04614	18307	9-0--	61604	79307			
503 06	83204	05636	20307	862--	61203	70307	88003		
512 07	83106	05636	19408	862--	61402	70508			
427 06	80000	08284	26006	860--	61605	70105	88001		
452 06	80000	20032	45907	1647-	61402	70006			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m1}$	$1d_wd_wH_w$	$3RRT_eT_R$	6/app
001 08	83413	97022	21608	864--	13131	30050	6-803
005 09	60109	97022	19610	35630	101-0	39301	6-804
004 09	40207	96022	21008	00949	100-0	30051	6-201
006 07	80205	97031	19608	8062-	102--	39251	6-404

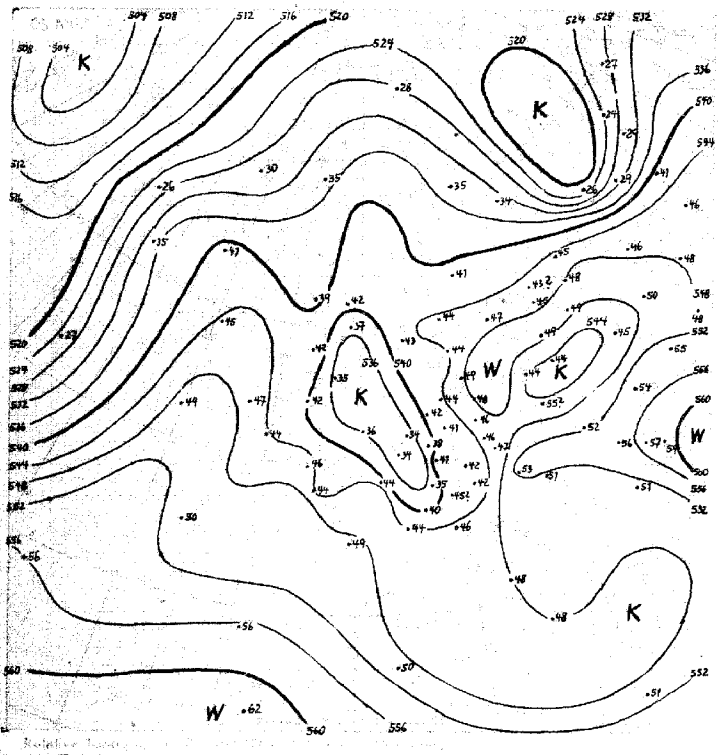
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{m1}C_{m2}$)

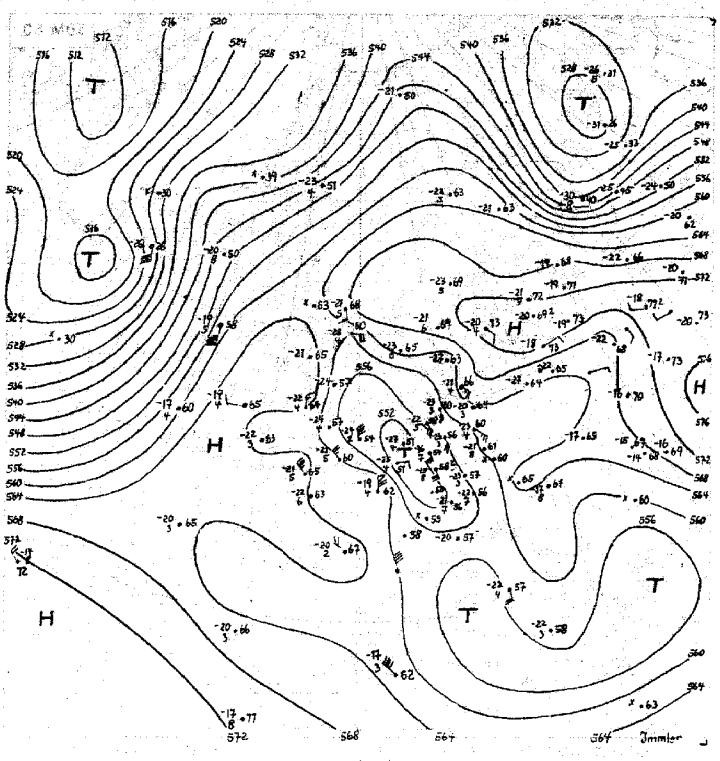
4. Mai 1950

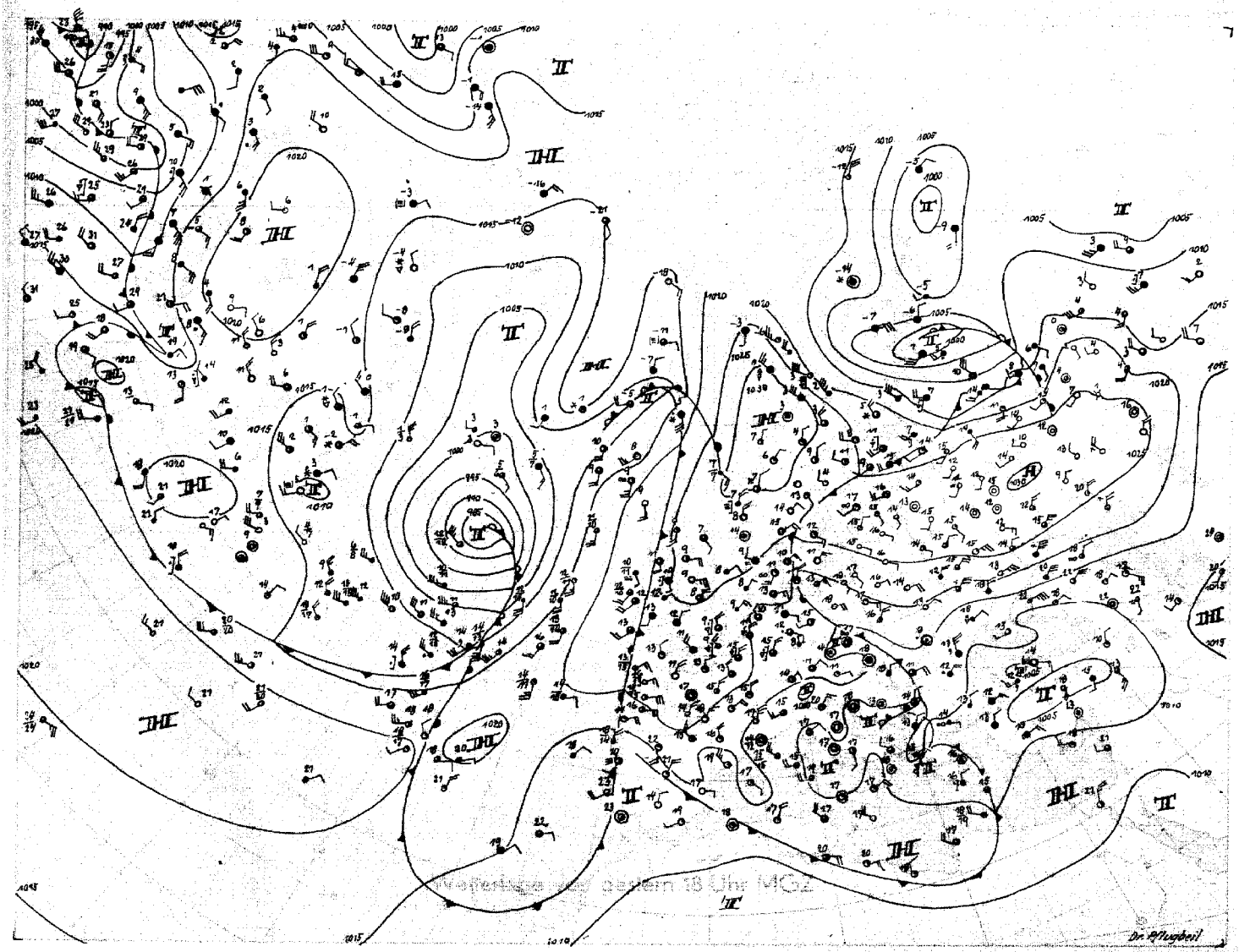
Everling	50621	11800	81618	97501	19509		Nordstern	53745	25507	83230	97028	11406		Janssen	50603	05217	71802	98012	29007
Harburg	53684	11700	80213	98024	20005		Kämpf	53613	04107	80109	93412	26807		Aachen	53684	11717	50203	98021	32207
Koblenz	50613	10200	82209	97032	21907		Schau	50616	10007	81818	36216	20008		Kühler	53722	29817	63237	97201	18003
Nordenham	53575	05000	51705	98011	20008		Weser	53563	03511	80909	95102	23108		Nordstern	53751	27217	83413	97028	24406
Tannenberg	50641	13100	81723	98808	----08		Kühler	53722	29811	63237	97012	13102		Schau	50606	07217	71813	97023	25209
Neuerburg	53575	01300	83509	98022	22107		Aachen	53684	11711	73005	98012	29906		Kämpf	53629	04618	80211	93434	29607
Pust	50635	22000	80904	96626	06910		Weissesee	50637	22412	31401	98031	22019		Sachsen	50625	12418	01709	98020	21409	00900
Kämpf	53601	04300	80409	97022	22607		Oldenburg	50641	13211	81613	95022	17705		Kühler	53722	28822	73218	96267	26102
Ostmark	50637	23500	31409	97011	04907		Flohr	50637	23611	32224	98010	06109		Nordstern	53751	27223	83509	97022	29106
Weser	53556	04606	80000	96024	20708		Mannheim	50665	25012	41313	97038	03107		Baumgarten	50629	10523	01605	97020	259--
Sachsen(R)	50627	14806	81314	96026	12110	854--	Eckernförde	50664	25111	71805	98032	01306		Skolpenbank	50593	02323	01405	98000	28808
Humboldt	50597	03007	83102	98022	27006		Thüringen	50615	09111	81413	97023	23208		Humboldt	50613	08023	81809	98022	27109
Kiel	53552	04506	80000	94104	20008		Weser	53578	02217	80505	96022	25208		Flohr	50637	23623	61913	98033	14107
Neuerburg	53570	02707	80605	97022	22508		Neuerburg	53556	05117	80402	97022	23708		München	50632	21023	31813	97011	17109
L. Janssen	50594	02107	70006	98012	27306		Humboldt	50607	06017	31809	98020	27509							

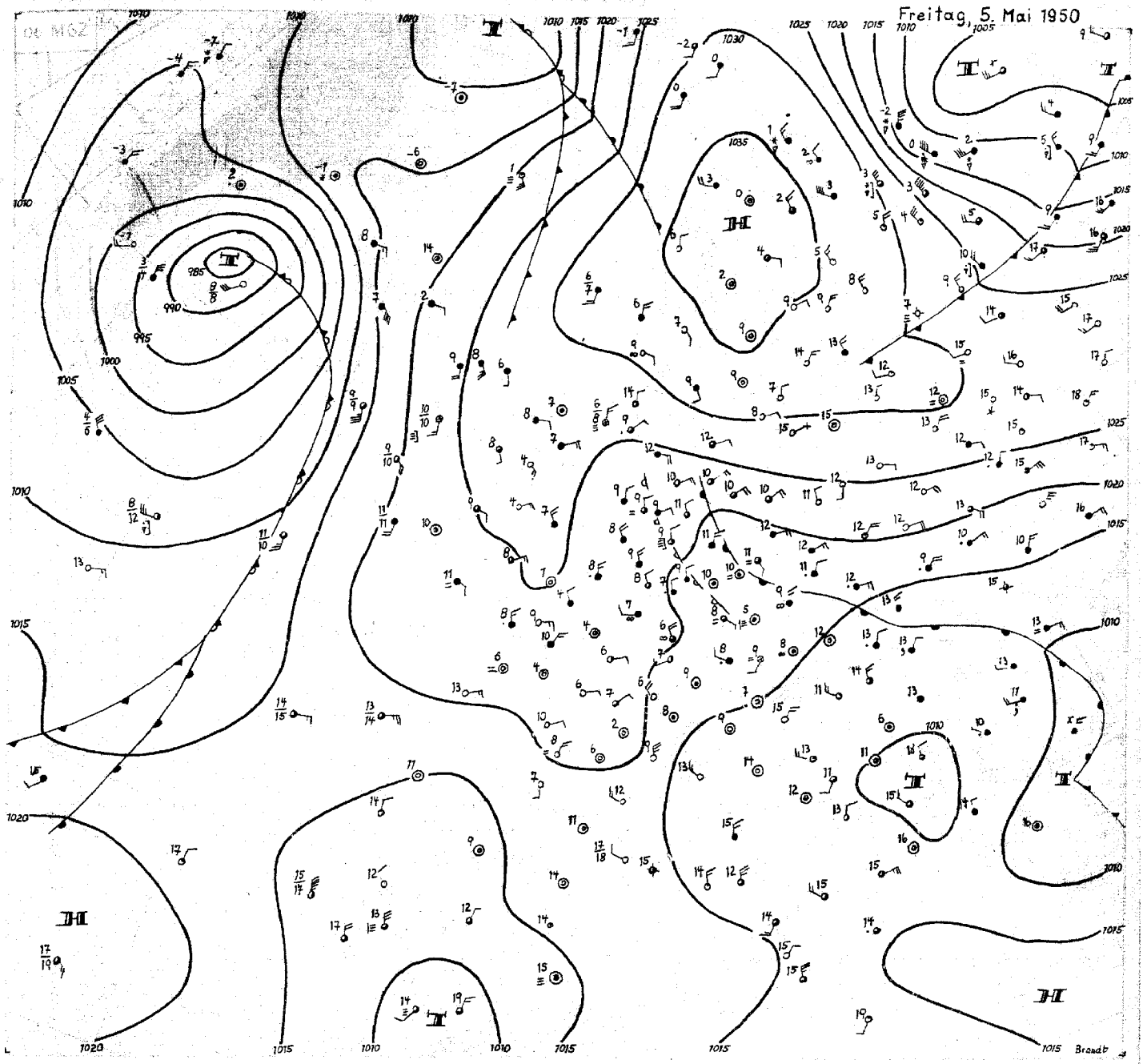
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert. Aachen + Höhe = 2o2. 111 = 5o1


K
K
K
W
K
K
W
W
K
547


T
T
T
T
H
H
H
T
T
Dmmlr


Dr. Pfleydorf



Freitag, 5. Mai 1950

Das Hoch über dem Nordmeer hat sich weiter gekräftigt und wanderte nach Nordskandinavien. Sein Aufbau zu dieser Jahreszeit kann als singulär angesehen werden, worauf auch die Tatsache hindeutet, daß er vom 2. bis 4.5. bei hohem Druck über der Biskaya und Rußland erfolgte, wie sehr oft begünstigt durch die Vertiefung und damit Verzögerung einer mittelatlantischen Zyklone, die den Warmluftstrom ihrer Vorderseite auf die Westflanke des Druckanstieges transportierte. Dadurch konnte sich auch in der Höhe hoher Druck ausbilden. Die Drucktendenzen lassen auf eine weitere Verlagerung nach Südosten schließen, so daß das Hoch über Finnland stationär werden dürfte. Die mit dieser Umstellung der Großwetterlage verbundene Verstärkung der Ostströmung über dem östlichen Mitteleuropa ließ die in den ersten Maitagen bis Polen vorgedrungene Warmluft rückläufig werden. Es kam zu ausgedehntem Aufgleiten am Ostrand des Kaltlufttropfens über der Nordsee, der langsam weiter westwärts zog, während sein Ausläufer über Lothringen fast stationär blieb. Die labile Warmluft, in der Gewitter auftreten, wird weiter südwestwärts zur südlichen Nordsee vordringen.

Wie im Vorbericht angenommen, trat im Mittelmeer, über dem eine ausgedehnte Kaltluftzunge liegt, keine Vb-artige Entwicklung auf, jedoch kann von der Ukraine her jetzt Warmluft westwärts vordringen. Für Nordwestdeutschland dürfte aber nach einem von Litauen heranziehenden schwachen Kaltlufttropfen die antizyklonal ausfließende Kaltluft über Nordrußland von Bedeutung werden, die nach Südwesten gesteuert wird und mit stürmischen Winden an der russischen Eismeerküste hereinbrach. Sie kann später Norddeutschland stabile Schichtung mit kühlen Nächten bringen. Die Ursache dieses Kaltlufteinbruchs ist in dem starken Druckanstieg zwischen Skandinavien und Spitzbergen zu suchen.

Die gestern im Mittelatlantik gelegene Zyklone wanderte nordwärts, ihr Frontensystem bringt vor allem dem Raum westlich der Biskaya weiteren Druckfall. Sie zieht weiter nordwestwärts, und zwischen ihr und der ersten atlantischen Zyklone westlich Spitzbergen kräftigt sich ein Hochdruckkeil, so daß auch über dem Nordmeer der hohe Druck noch erhalten bleibt.

Brandt

Nr. 125a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 5. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Zeit	4.5.50 14h					4.5.50 20h					5.5.50 02h					5.5.50 08h				
	Druck (Rh)	1020.0 mb					1020.1 mb					1020.4 mb					1018.6 mb				
	Bodendruck	1019 "					1019 "					1019 "					1018 "				
	0°-Grenze	2000 m					1700 m					1700 m					2300 m				
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden m m	/	13	9	05	04	/	9	8	00	00	/	9	8	00	00	/	12	10	36	07
	1000	16.6	11	9	.	.	16.4	10	8	10	06	16.4	9	8	.	.	15.4	11	9	.	.
	950	59	8	6	07	08	59	8	4	10	08	59	8	5	07	06	58	9	7	03	16
	900	104	6	4	10	05	103	4	1	10	09	103	6	2	07	06	103	7	6	05	17
	850	150	3	0	09	06	149	1	-2	12	12	150	2	-1	07	06	149	4	4	36	15
	800	199	0	-5	16	06	198	-2	-4	13	15	198	-1	-2	06	05	198	2	1	09	12
	700	304	-7	-11	14	24	303	-8	-12	15	22	304	-6	-9	13	13	305	-6	-8	13	29
	600	423	-16	-23	13	22	421	-16	-22	15	23	422	-14	-19	14	29	424	-11	-19	13	35
	500	558	-24	-32	16	44	556	-23	-31	15	39	556	-22	-30	15	34	562	-11	-30	13	33
	400	719	-33	-39	18	57	716	-36	-43	15	37	718	-36	-44	15	38	722	-34	-42	13	42
	300	916	-46	.	17	65	910	-48	.	15	46	913	-47	.	14	45	918	-47	.	14	41
	200	1162	-48	.	17	18	1154	-49	.	14	13	1157	-49	.	15	16	1164	-49	.	13	23
	100	.	.	.	.	.	1425	-52	.	10	10	1432	-52	.	10	09	1443	-46	.	12	10
Markante Punkte Druck in ganzen mb		780	9	7			940	10	7			912	10	8			990	10	8		
		918	6	4			757	-3	-7			750	-3	-5	10	06	972	11	7	.	.
		644	3	-1			650	-12	-17			647	-9	-12			681	-7	-10	.	.
		573	-3	-7			566	-17	-23			571	-17	-24			660	-7	-14	.	.
		530	-19	-27	16	29	550	-19	-25			550	-28	-37	15	38	550	-10	.	14	36
		519	-23	-31			526	-23	-26			350	-42	.	14	40	216	-50	.	.	.
		482	-25	-32			521	-22	-27			266	-49	.			150	-46	.	.	.
		464	-26	-32			513	-22	-29			256	-52	.			110	-47	.	.	.
		376	-44	.			372	-40	.			250	-52	.	15	42	90	-47	.	.	.
		242	-58	.			270	-52	.			246	-52	.			73	-47	.	.	.
		234	-50	.			244	-52	.			220	-49	.	14	41					
							170	-50	.			130	-49	.	11	11					
							130	-52	.			090	-52	.	10	16					
							090	-52	.			080	-51	.	11	16					
							080	-52	.												
Tropopause (m)		2400 m					10400 m					10200 m					19300 m				
Relative Topographie	300/500	368 Dm					354 Dm					355 Dm					356 Dm				
	500/700	264 Dm					254 Dm					255 Dm					257 Dm				
	700/1000	288 Dm					286 Dm					287 Dm					289 Dm				
	300/1000	542 Dm					540 Dm					542 Dm					546 Dm				

419 Iserlohn 258m

Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Zeit	4.5.50 14h					4.5.50 20h					5.5.50 02h					5.5.50 08h				
	Druck (Rh)	1018.7 mb					1019.5 mb					1017.4 mb					1018.7 mb				
	Bodendruck	988 "					988 "					988 "					987 "				
	0°-Grenze	1800 m					1800 m					1700 m					1780 m				
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden m m	/	12	6	08	07	/	10	8	02	03	/	8	7	00	00	/	8	8	00	00
	1000	15.3	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	15.7	.	.	.	.	15.4	.	.	.	.
	950	58	9	7	30	05	58	8	7	07	08	58	6	3	03	04	58	7	3	07	08
	900	102	6	3	25	05	102	4	4	36	07	102	4	2	05	07	102	4	-1	06	15
	850	149	2	0	20	06	149	1	-1	09	05	148	1	-3	05	07	148	1	-4	06	17
	800	198	-1	-3	28	11	197	1	-3	16	14	197	-1	-7	04	09	197	-3	-9	07	14
	700	303	-8	-11	28	14	302	-8	-13	17	10	301	-9	-13	12	13	302	-9	-14	12	22
	600	427	-16	-23	29	19	426	-16	-23	17	21	424	-14	-19	15	22	426	-14	-19	15	23
	500	556	-24	-32	28	28	553	-25	-33	28	25	552	-24	-30	16	30	554	-24	-34	14	16
	400	727	-33	-40	17	54	725	-35	-42	26	62	722	-34	-42	15	50	725	-37	-42	12	44
	300	934	-48	.	17	69	909	-47	.	16	49	906	-49	.	15	41	909	-46	.	14	37
	200	1182	-48	.	16	07	1176	-49	.	15	08	1172	-50	.	16	20	1178	-47	.	15	16
	100	1439	-47	.	07	08	1428	-52	.	11	08	1427	-52	.	10	09	1438	-46	.	11	09
Markante Punkte Druck in ganzen mb		915	7	5			760	-3	-7			927	5	3			975	8	4		
		860	2	1			678	-18	-25			904	5	3			922	-6	-14		
		675	-14	-19			550	-28	-38	18	27	682	-10	-13			333	-46	.	.	.
		462	-26	-32			485	-37	-36	.	.	676	-16	-19			272	-46	.	.	.
		395	-45	.			458	-38	-36	17	43	472	-28	-32			280	-45	.	15	22
		278	-48	.			328	-46	.	.	.	377	-50	.	.	.	150	-45	.	12	06
		150	-47	.	06		305	-44	.	.	.	288	-49	.	.	.	130	-46	.	12	08
		130	-48	.	15	09	240	-51	.	.	.	258	-58	.	.	.	110	-47	.	11	10
		080	-47	.	13	06	178	-52	.	.	.	150	-51	.	15	07	90	-48	.	12	08
		076	-46	.	.	.	170	-52	.	.	.	096	-52	.	.	.	67	-48	.	.	.
							096	-52	.	.	.										
Tropopause (m)		9600 m					10600 m					8700 m					8400 m				
Relative Topographie	300/500	358 Dm					354 Dm					352 Dm					352 Dm				
	500/700	253 Dm					252 Dm					252 Dm					258 Dm				
	700/1000	288 Dm					286 Dm					284 Dm					286 Dm				
	300/1000	547 Dm					539 Dm					538 Dm					547 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Zeit	4.5.50 14h					4.5.50 20h					5.5.50 02h					5.5.50 08h				
	Druck (Rh)	1019.5 mb					1020.4 mb					1019.8 mb					1019.5 mb				
	Bodendruck	1017 "					1018 "					1017 "					1017 "				
	0°-Grenze	1800 m					1700 m					2000 + 2400 m					2200 m				
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden m m	/	15	8	07	10	/	11	9	12	04	/	10	9	02	06	/	12	10	04	16
	1000	16.4	13	6	08	12	16.8	10	9	07	11	16.1	10	8	06	12	16.1	11	10	06	22
	950	59	9	3	08	10	59	7	7	07	12	58	9	5	08	12	59	11	9	07	25
	900	103	5	0	11	08	104	4	4	09	12	103	3	3	13	11	104	11	2	09	31
	850	150	2	-6	13	05	150	1	1	09	13	150	4	-1	15	13	151	7	-1	10	30
	800	199	-1	-9	11	05	198	-1	-1	08	15	199	1	-2	15	18	201	2	-3	10	28
	700	304	-7	-10	14	11	303	-7	-8	14	32	305	-6	-13	14	27	307	-4	-17	11	20
	600	423	-13	-16	16	27	421	-14	-17	14	29	424	-15	-29	14	27	427	-13	-26	11	27
	500	560	-21	-31	17	45	556	-24	-28	14	24	560	-23	-38	14	24	563	-23	-32	11	28
	400	721	-33	-43	17	50	716	-34	-41	17	24	720	-36	-49	15	34	723	-34	-42	12	25
	300	917	-47	.	16	55	910	-48	.	14	31	915	-48	.	14	29	919	-49	.	13	39
	200	1181	-52	.	16	21	1174	-53	.	14	19	1178	-51	.	15	26	1183	-50	.	14	27
	100	1435	-49	.	.	.	(1424)	.	.	.	.	1428	-52	.	10	14	1440	-47	.	12	06
Markante Punkte Druck in ganzen mb		858	2	-5			675	-9	-10	.	.	916	8	4			995	-10	9	.	.
		830	2	-6			650	-10	-13	14	24	794	-1	-3			958	14	4	.	.
		786	-2	-9			690	-11	-14	.	.	790	1	-6			769	-1	-6	.	.
		760	-2	-7			450	-30	-35	13	29	789	-8	-17			747	-1	-13	.	.
		663	-11	-19			425	-34	-39	.	.	660	-9	-22	14	28	530	-24	-30	.	.
		643	-11	-17			413	-33	-39	.	.	280	-51	.			506	-12	-31	.	.
		578	-14	-19			350	-32	.	13	29	250	-55	.			210	-51	.	.	.
		560	-19	-29			330	-51	.	.	.	226	-58	.			170	-46	.	14	24
		513	-14	-29			170	-50	.	12	12	212	-53	.			130	-48	.	11	15
		418	-32	-41			135	-53	.			195	-51	.			110	-47	.	12	11
		404	-32	-42			114	-52	.			130	-51	.	13	12	65	-47	.	.	.
		328	-42	.								990	-52	.							
		258	-53	.																	
		234	-53	.																	
		076	-55	.																	
Tropopause (m)		10200 m					10100 m					10900 m					9100 m				
Relative Topographie	300/500	358 Dm					354 Dm					355 Dm					356 Dm				
	500/700	255 Dm					253 Dm					255 Dm					256 Dm				
	700/1000	288 Dm					286 Dm					289 Dm					291 Dm				
	300/1000	543 Dm					539 Dm					544 Dm					547 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Zeit	4.5.50 14h					4.5.50 20h					5.5.50 2h					5.5.50 08h				
	Druck (Rh)	1018.7 mb					1019.0 mb					1018.4 mb					1017.5 mb				
	Bodendruck	1012 "					1012 "					1012 "					1011 "				
	0°-Grenze	1900 m					2000 m					1800 m					2300 m				
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden m m	/	13	8	14	02	/	11	8	06	03	/	9	8	30	02	/	11	9	02	04
	1000	15.4	12	7	13	03	15.7	11	8	07	10	14.9	9	8	01	06	14.4	10	9	05	06
	950	58	8	6	11	04	58	8	4	06	11	57	7	6	03	08	57	9	9	07	08
	900	102	5	2	09	06	102	4	1	06	11	101	6	6	08	10	104	8	7	09	13
	850	149	2	-1	07	06	149	2	1	05	09	148	2	1	10	12	148	6	3	12	21
	800	197	1	-3	07	03	197	-1	-4	04	05	197	-1	-3	12	15	198	2	-2	12	21
	700	303	-7	-10	15	11	303	-7	-10	14	14	302	-7	-15	13	25	304	-6	-12	11	24
	600	422	-13	-17	16	20	421	-13	-21	16	24	420	-14	-25	14	25	423	-13	-19	13	23
	500	559	-21	-28	17	36	557	-23	-33	15	32	556	-23	-36	15	26	560	-23	-31	13	22
	400	721	-32	-40	17	40	718	-34	-43	16	29	716	-36	-42	15	27	720	-34	-41	13	27
	300	928	-46	.	16	43	913	-47	.	16	23	910	-50	.	14	31	915	-47	.	15	30
	200	1182	-50	.	17	18	1177	-52	.	15	15	1171	-51	.	15	21	1181	-50	.	15	20
	100	1439	-48	.	10	06	1427	-51	.	11	08	1421	-52	.	09	10	1439	-47	.	10	11
Markante Punkte Druck in ganzen mb		669	-9	-13			683	-7	-12	.	.	993	9	8			981	9	9	.	.
		647	-9	-14			650	-11	-16	15	21	927	7	7			933	9	9	.	.
		274	-53	.			642	-13	-21			259	-55	.			327	-46	.	.	.
		225	-53	.			450	-28	-38	16	29	218	-58	.			260	-50	.	15	37
		170	-48	.	16	11	350	-41	-48	16	27	196	-51	.			244	-51	.	.	.
		092	-48	.			269	-51	.	.	.	130	-51	.	14	14	196	-50	.	.	.
							250	-52	.	16	29	110	-52	.	11	09	178	-47	.	.	.
							234	-53	.	.	.	064	-52	.	11	06	86	-47	.	.	.
							191	-51	.	.	.										
							150	-51	.	12	10										
							110	-51	.	11	08										
							080	-52	.	09	09										
							047	-54	.	.	.										
Tropopause (m)		11900 m					11700 m					10100 m					8600 m				
Relative Topographie	300/500	359 Dm					356 Dm					354 Dm					356 Dm				
	500/700	267 Dm					256 Dm					254 Dm					256 Dm				
	700/1000	287 Dm					287 Dm					287 Dm					290 Dm				
	300/1000	546 Dm					542 Dm					541 Dm					546 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39m

Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Zeit	5.5.50 4h		
	Druck (Rh)	1018.2 mb		
	Bodendruck	1013 "		
	0°-Grenze	2000 m		
	PP	hh	TT	TdTd
	Boden m m	/	11	.
	1000	14.9	9	.
	950	57	8	.
	900	102	9	.
	850	149	4	.
	800	198	2	.
	750	249	-3	.
	700	304	-6	.
	650	361	-10	.
	600	423	-13	.
	550	489	-18	.
	500	560	-21	.
	450			
	400			
	350			
	300			
Tropopause (m)		. m		
Relative Topographie	300/500	. Dm		
	500/700	256 Dm		
	700/1000	289 Dm		
	300/1000	546 Dm		

Klartext: Einzelne CB Spitze bei 7600 m Geschätzt!

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück		Hachen		Emmerich		Quakenbrück		Westerland		Hamburg		Göttingen																			
Zeit																																
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
Boden	19	05	31	06	35	05	05	02	05	10	11	08	00	00																		
300	35	02	32	10	36	10	06	04	03	08	06	04	00	00																		
600	02	01	31	10	02	04	05	08	08	11	11	13	10	06																		
900	04	01	33	14	13	08	04	10	11	21	12	32	12	08																		
1200			28	02	13	06	04	11	08	20	11	22	13	12																		
1500			28	06	10	02	04	08	12	27	11	28	13	18																		
1800					15	07			13	30	11	28	13	20																		
2100					15	08			14	38	12	32																				
2400					15	08			12	23																						
2700									13	26																						
3000																																
3600																																
4200																																
4800																																
5400																																
6000																																
6600																																
7200																																
7800																																
8400																																
9000																																
9900																																
10800																																
12000																																
13300																																
15000																																

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 126 — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 6. Mai 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6_0x_{app}	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	020 08	8o916	98o28	2o31C	15677	6o7o1	83499	81650	See 2
Husum	13	029 09	8o92o	8oo22	18716	oo977	6191o			
Cuxhaven	2	131 12	61oo4	3o1o6	18414	45572	6o7o9			
Norderney	13	113 09	83612	2o216	1881o	4571+	6o711			see 2
Emden	6	203 11	83611	252o6	17912	4647+	6o715			
Jever	5	122 12	7o2o7	5oo29	18213	725++	6o7o7			
Flensburg	41	033 11	8o618	98o22	19716	oo973	6o2o1			
Schleswig-La.	20	034 09	7o718	64o22	19114	oo9o8	6o3oo	84489		
Kiel	8	045 11	5o81o	75o22	19516	35550	6o2oo			
Lübeck	13	156 08	6o812	75o32	18619	11548	6o7o1			
Hamburg-Fu.	14	147 09	37112	56o12	18119	11641	6o7o2	81483	81830	
Lathen	8	204 11	8262o	3oo26	17713	7542+	61916			
Bramsche	86	316 09	8o2o5	5oo24	17912	754++	6o71o			
Bremen	3	224 12	7o8o7	24259	17913	5543	6771			
Hannover-La.	51	338 10	8o7o2	25o22	17313	865++	6+2o3			
Lüneburg	28	244 10	6o8o5	6oo32	17218	12462	6o7o4			
Dannenberg	50	253 11	61413	81o32	18119	11346	6o7o3			
Braunschweig	82	348 11	80000	26026	18612	8624+	64404			
Göttingen	151	444 08	81505	6oo22	16914	855++	6+6p5			
Bocholt	22	406 09	83605	05516	1771o	872++	6o713	88705		
Gütersloh	70	320 10	7364	24025	17812	753++	61665	87615	866o8	
Salzuflen	96	325 09	81oo1	3oo22	17612	664++	61666	86o1o		
Bückeburg	67	330 09	8o7o2	32026	17813	4644+	67964	88615	84o18	
Iserlohn	258	419 08	8342	15025	17411	6634+	60708	88615	86007	
Essen-Mülheim	120	410 08	93603	02534	17608	9+9++	63807			
~~Roetgen~~ +Aachen	~~466~~ 463	~~503~~ 507	82905	18636	19707	5722+	60762	85004		
Bonn	62	512 07	82903	15636	19108	8734+	60306			
Alt-Astenberg *	780	427 06	81108	81022	25908	7542+	64401	87610		
Braunlage *	607	452 08	81802	40616	45711	7732+	61706			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	Id_Ld_L/N_w	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S2	o	001 08	80112	96027	21209	00914	10131		6+703	
" " Elbe 1	o	005 09	83605	97022	18411	8664+	13640		6+909	
" " P11	o	004 08	73612	96024	20010	09969	13630		6+811	
" " Fehmarnbelt	o	006 09	80714	98032	26310	00974	10721		6+304	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6_0x_{app}	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
020 09	71o15	98o2	2o814	3567+	6o411	79119	87567	83640	See 3
029 09	71313	6o6o2	2oo14	1247+	6o216	79718			
131 11	81o1o	3oo29	18912	855++	61212	7o617			
113 11	6o813	3o178	17213	53569	6166o5	7o413			See 1
203 11	71311	2o256	16714	3567+	6166o4	7o116			
122 11	611o4	4oo32	17616	52641	6o4o2	7o317			
033 08	8o612	98o22	2o712	oo97+	6o211	79717			
034 11	81o18	64616	2o912	oo92+	6o111	79717			
045 10	8o8o5	75616	21112	3747+	61215	79316			
156 12	8o9o8	5o612	18713	5552+	613o4	79119			
147 10	81o13	64608	19014	2467+	61210	7o121	88581	82630	
204 11	8o9o2	3o6o2	18714	6557+	617o5	7o114			
316 00	7o8o9	18012	16413	5543+	6o7o4	7oo15			
224 10	71506	32052	17614	6559+	6o2o3	7o615	86627		
338 11	814o3	15612	17313	6732+	614oo	79714			
244 09	811o5	6o619	18714	6742+	6128	71119			
253 10	81113	8o616	19713	6537+	614o4	79719			
348 11	81364	2oo32	17614	755++	6o5o1	79114			
444 09	71oo6	4oo32	16714	786++	6o5o1	7oo16			
406 08	8296	15616	16oo9	773++	6278	7o711	87oo7		
320 07	72310	56o12	17411	3848+	6o2o8	79716	84630	83815	
325 10	6159	4oo18	15914	4256o	61603	79716	84820		
330 11	6o764	24o12	17613	3573+	6c4o8	79714	88480	83626	
419 07	82365	1oo26	18107	862++	6172o3	7o411	88oo5		
410 08	82412	06616	16708	771++	61603	714o9	87oo3		
503 06	82105	2o616	18707	3742+	616o6	7254	88797	83610	
512 06	8o6oo	56216	19508	855++	61403	71713			
427 04	82o89	25216	2o6o4	7604+	61206	7o1o8	87601		
452 08	71o84	2o616	46109	7534+	614o2	79212			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	Id_Ld_L/N_w	3RRTgTg	6/app		
001 08	83617	96602	19109	6752+	13631	39506	6+811		
005 11	814o9	97639	18411	866++	1144o	31oo3	6+914		
004 09	71225	96632	19o1o	5747+	11232	39202	6+2o6		
006 08	8o812	97602	212o9	8o52+	1o82o	39502	6+906		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6_0x_{app}	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	020o8	81o1o	98616	21811	4732+	6194	88599	84008	See 2
Husum	13	029o8	8o913	4o616	2o6o9	874++	67904			
Cuxhaven	2	131 1o	8o913	5o6o2	19911	855++	6714			
Norderney	13	113 11	8o913	75o26	18o12	865++	6o3oo			
Emden	6	203 o9	8161o	2o2o6	18211	864++	61106			
Jever	5	122 11	8o9o8	4oo28	18o12	855++	6740			
Flensburg	41	033 o7	8o611	98616	2111o	oo72+	61oo2			
Schleswig-Lo.	20	034 o9	8o711	24616	2o7o9	8762+	6o8o6			
Kiel	8	045 o8	8o6o9	5o6o6	2111o9	854++	6o8o3			
Lübeck	13	156 o9	8o6o6	4o616	2o4o9	5742+	6o3oo			
Hamburg-Fu.	14	147 11	8o9o4	4o616	2oo11	5727+	6o2oo	88581	85oo5	
Lathen	8	204 o7	813o9	4o8o6	18408	724++	61408			
Bramsche	86	316 o5	3197	25o16	19oo8	3550o	6o2o4			
Bremen	3	224 o9	8236	4o612	19o11	864++	6o3o6	88o15		
Hannover-La.	51	338 o8	7266	3oo22	1oo11	755++	611o7			
Lüneburg	28	244 11	8o7o2	5o616	19812	7722+	614oo	87oo5		
Dannenberg	50	253 11	8o7o2	5o616	19812	7722+	614oo	87oo5		
Braunschweig	82	348 11	8o7o2	2oo22	18412	864++	6491			
Göttingen	151	444 o7	825o3	6oo32	1921o	855++	6o2o1			
Bocholt	22	406 o7	518o7	97o12	1778	554++	6416			
Gütersloh	70	320 o5	oooo0	32o11	1967	oo9oo	61oo5			
Salzuflen	96	325 o6	52513	96o18	187o9	55500	6o2o7			
Bückeburg	67	330 o6	823o8	4oo32	1oo94	567++	6o2o8	88481	85o27	
Iserlohn	258	419 o3	o18o2	2oo12	19806	oo9oo	6o2o3			
Essen-Mülheim	120	410 o6	322o9	5oo16	18407	oo9o5	6714			
~~Roetgen Aachen~~	~~466~~	~~503 o5~~	11607	3oo16	18906	1650o	6o8o2			
Bonn	62	512 o5	2oooo	6oo1o	1997	oo94o	6o2o3			
Alt-Astenberg *	780	427 o2	72308	95o24	2732	76o++	6o2o4	87oo1		
Braunlage *	607	452 o8	827o3	1oo22	46909	761++	6o8o4			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	Id_Ld_L/N_w	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S2	o	001 o9	9o517	97o26	17oo9	+++++	1o531		6+611	
" " Elbe 1	o	005 o9	5o713	98o28	1911o	9++++	1o7++		6+501	
" " P11	o	004 o9	9o726	96o22	1951o	9++++	1o732		6+904	
" " Fehmarnbelt	o	006 o7	8o91o	98o07	2111o	8o62+	1o9+o		6+405	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6_0x_{app}	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
020o8	8o912	98o26	21111	oo97+	615o2	7o211	88599		See 2
029o8	81113	4o616	2ooo9	3542+	614oo	7o/o8			
131 o9	81oo6	25636	2o31o	874++	612o6	7o3o9			
113 o7	816o6	25o22	198o9	4661+	613o7	7o1o9			See 1
203 o7	714o7	15o22	19609	65436	611o7	7o2o8			
122 o7	819o2	2o6o6	19509	857++	611o4	7e2e8			
033 o7	8o6+o	98o22	2o51o	oo97+	6o4o2	7e1e9			
034 o8	8o716	24506	2o2o9	6752+	612o2	7o3o8	88580	86o3o	
045 o8	8o7o9	75216	211o9	5567+	614o7	7o3o9			
156 o8	8o4o4	3o616	2o1o9	5652+	614o1	7o6o8			
147 o9	8o6o8	24616	1981o	5642+	612o2	7o7o9	88581	85o15	
204 o5	7165	15o28	199o6	oo948	614o8	7o1o6			
316 o4	4oooo	25o12	2o3o5	oo948	6o4o8	797o4			
224 o7	823o5	24612	2o2o9	864++	613o2	794o9	88o12		
338 o7	829o2	18606	2ooo9	6752+	612o5	794o8			
244 11	8o4o5	1o616	19511	7722+	614o5	7o911	87oo5		
253 1o	8oooo	17616	19911	772++	614o6	71311			
348 o8	829o8	2o632	195o9	864++	6111o	793o9			
444 o3	42oo2	5oo32	2o9o6	oo941	6o313	793o4			
406 o5	716o7	1oo22	18607	755++	613o9	7oo06			
320 o4	2184	24o1o	2o5o6	oo9o2	6128	7oo04	82187		
325 o4	6oooo	4oo12	2ooo5	oo948	612o7	794o4			
330 o5	72oo2	72o22	2o8o8	oo976	6o1o5	7oo04	85481		
419 o4	o18o2	3oo1o	2o3o6	oo9oo	612o7	7oo04			
410 o4	21611	4oo2o	195o7	oo94o	614o8	7o1o5			
503o4	o181o	4oo2o	193o7	oo9oo	612o7	7o1o5			
512 o4	o18o3	2o1oo	2o4o6	oo9oo	612o6	7ooo5			
427 o2	123o9	8oo1o	2793	oo9o1	612o9	7o1o2			
452 o4	8oooo	6o616	4737	855++	613o4	793o7			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	Id_Ld_L/N_w	3RRTgTg	6/app		
001 o8	7o912	96o26	171o9	5552+	1o931	3o1oo	6+4o2		
005 o9	814o5	97636	194o9	865++	1144o	3o5o2	6+3o6		
004 o9	81211	96616	2o2o9	3752+	11231	3o4o1	6+3o5		
006 o7	71o1o	98o32	2o7o9	oo97+	11o4o	397o2	6+7o1		

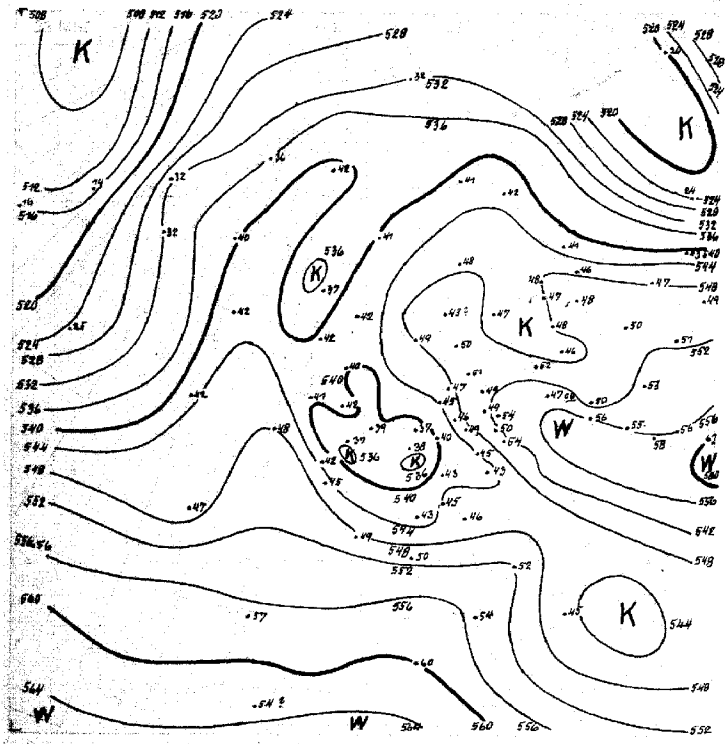
5. Mai 195o — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$t_0t_0l_0$ $l_0l_0l_0$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

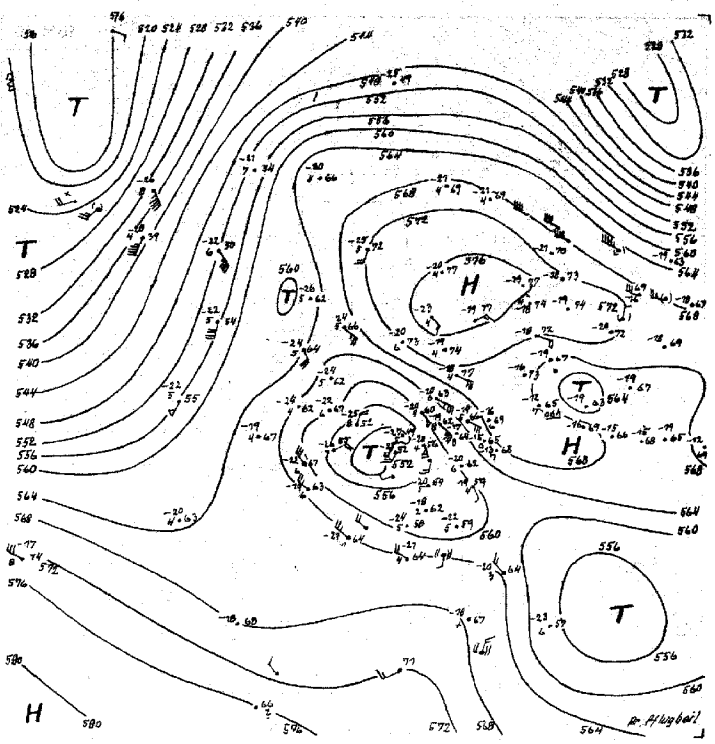
Teblenz	6o632	o87oo	62oo2	97o21	1986		Aachen	63684	11707	1o7o3	98o1c	3516		Humboldt	6o635	14o17	81809	97o22	2421o
Kämpf	63636	o57oo	oo3o7	964o4	3116		Skolpenbank	63577	o1o11	1o5o9	99o3c	2740		Janssen	60631	13217	81713	96o22	2490
Schulte, Kons.	6o368	455oo	8o8o5	97216	1702		Weser	6o595	o2311	8o9o5	97o22	2990		Württemberg	60642	12617	81418	97402	2490
Schau	6o6o2	o5ooo	41805	98o11	2796		Sachsen	6o621	o8212	11515	98o1c	28oo8	oo97	Flohr	6o637	23617	81637	96418	o9108
Meersburg	63545	o58oo	8o6o2	97o22	2201		Kämpf	63654	o7711	1o611	98o11	3536		München	60623	15817	81513	96o22	2186
Tannenberg	6o641	131oo	323o5	97o31	2260		Aachen	63684	11711	11oe3	98o1c	3586		Mannheim	60665	25418	81213	96636	1200
Sachsen	6o655	257oo	62113	97o22	o720		Köhler	63722	29811	7326	98o22	3500		Baumgarten	6o6o9	o6817	7149	98o21	305++
Glückauf	63553	o55o7	73605	97181	2260		Nordstern	63751	27212	8236	97o22	3220		Kassel	60638	23623	81624	96o32	1508
Sachsen(R)	6o622	o82o6	81515	96o34	2580	855++	Lofoten	63563	o3812	8o3o9	97o33	2361		Lofoten	63578	o1523	2o4o9	97o**	2686
Weser	6o587	o1o86	8o7o5	97o12	2846		Thüringen	6o59o	o1312	8o9o9	98o23	29oo		Aachen	63684	11723	83305	98o22	3716
Thüringen	6o595	o26o7	8o7o5	98o23	2816		Schau	6o591	o1512	81oo2	98o22	2950		Tannenberg	6o644	131oo	81113	97152	2518
Schau	6o596	o25o7	41302	98o21	2906		Latona	63509	o1213	6350	97o16	2261		Baumgarten	6o6o3	o4323	o1165	97o2o	311++
Ludw. Jansen	6o618	o96o7	816o2	97o32	2676		Glückauf	63569	o3o19	6o4o9	97o2 x	3536		Westpreussen	63549	o5923	81315	97o28	2121
Lofoten	63556	o41o2	8o2o5	97o32	2316		Schau	6o583	oo218	81oo2	97o22	2816		Nordstern	63746	25523	82513	86556	2246
Nordstern	63751	272o7	824o5	97o22	3286		Kämpf	63663	o8818	oo7o3	99o24	3698		Frigga	6o429	2o121	7225	97o32	1931

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Aachen = Höhe = 2o2, iii = 5o1

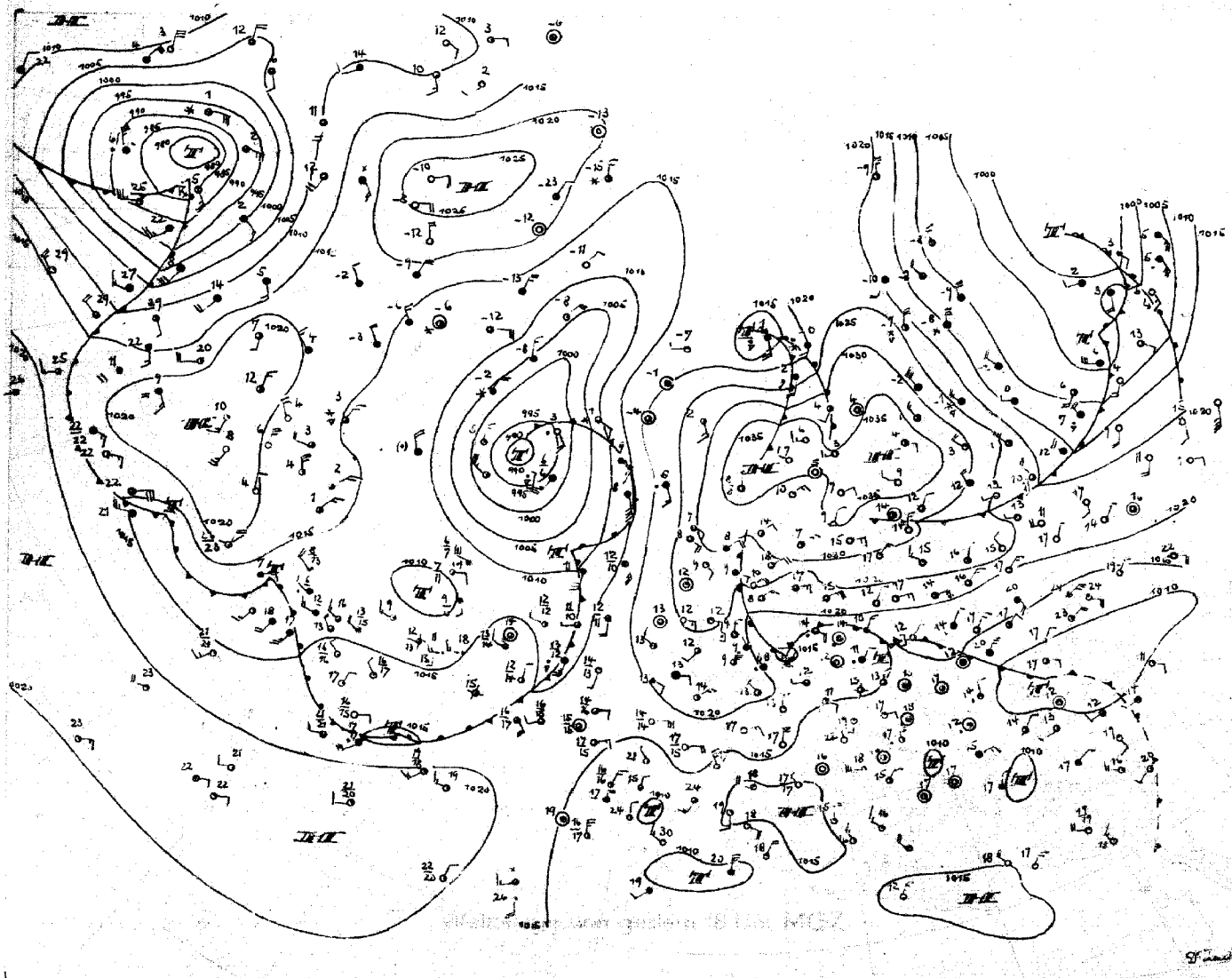
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

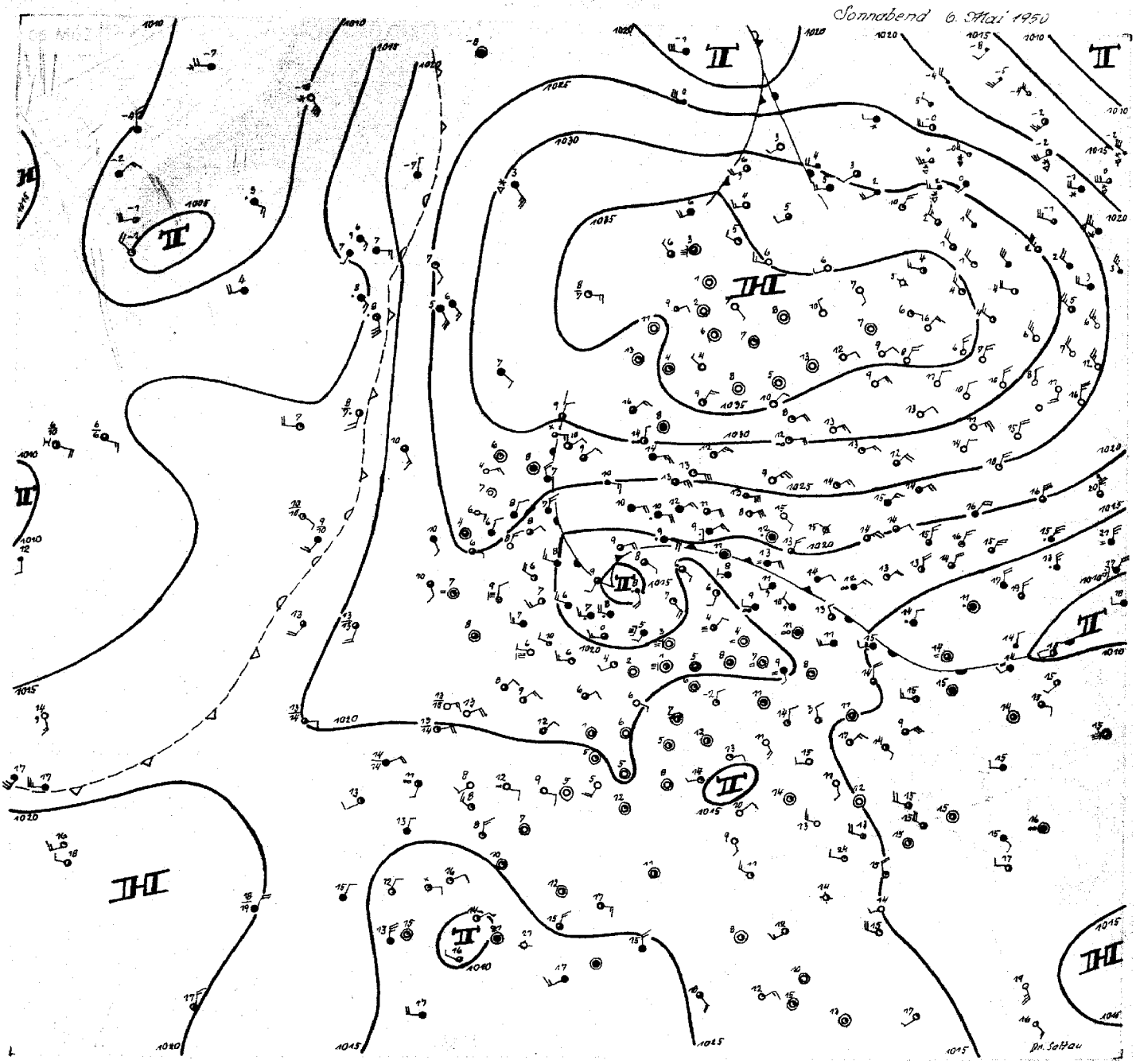




4.-10.V.

541





Sonnabend, 6. Mai 1950

Entlang der am Vortag vom Schwarzen Meer über die Sudeten bis nach Schleswig-Holstein verlaufenden Front, die sich zwischen warmer Luft im Nordosten und etwas kälterer Luft im Südwesten gebildet hatte, entwickelte sich eine kleine Störung. Sie verlagerte sich unter mässiger Vertiefung über Norddeutschland und liegt heute mit 1015 mb über der südwestlichen Nordsee.

Eingeleitet wurde das Herannahen der Störung durch verstärkte Instabilität, wobei es entlang der Front zu Gewittern kam. Die um das Tief nordwärts herumgreifende Warmluft ist als Zunge in der Karte der rel. Top. über der westlichen Nordsee gut erkennbar.

Innerhalb der etwas kälteren Luft über West- und Mitteldeutschland bildete sich ein flacher Hochdruckkeil aus. Zwischen diesem Hochdruckkeil und dem Hoch über Skandinavien erstreckt sich in ähnlicher Lage wie am Vortag die Front, heute als Kaltfront gedeutet, tatsächlich eine Konvergenz, in deren Bereich seit gestern nachmittag Dauerniederschläge auftreten, die entlang der Elbe z.T. Beträge über 20 mm Regenhöhe brachten. Da im ganzen die südöstliche bis östliche Strömung überwiegt, wandert das Tief westwärts ab, und die Front über Norddeutschland wird sich damit langsam auflösen.

Das Hoch im Norden hat ostwärts und neuerdings auch westwärts an Ausdehnung gewonnen. An seiner Ostflanke verstärkte sich der gestern schon in Gang befindliche Kaltluftstrom, der jetzt mit Schneeschauern den Südural erreichte. Bemerkenswert ist der Druckanstieg südlich von Island und zwischen Island und Grönland, wo der tiefe Druck sich rasch auffüllt, womit das skandinavische Hoch sich westwärts ausweitet. Dr. S o l t a u

Nr. 126a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 6. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

	5.5.50 07 h				5.5.50 20 h				6.5.50 02 h				6.5.50 08 h			
Zeit																
Druck (mb)	1017.4 mb				1017.9 mb				1018.6 mb				1020.3 mb			
Bodendruck	1017 "				1017 "				1018 "				1019 "			
Ortshöhe	2400 m				1980 + 2000 m				2700 m				2700 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m	/	17	13	08	06	/	13	11	09	06	/	17	8	18	04	/	9	8	18	02
1000	146	13	12	-	-	148	12	11	-	-	152	10	8	-	-	166	8	6	-	-
950	58	10	8	09	12	58	11	10	11	27	58	8	4	14	12	59	7	2	17	06
900	102	8	6	10	13	102	8	7	12	22	102	6	4	14	17	103	6	4	15	17
850	149	6	3	12	17	149	4	4	12	21	149	3	0	12	22	149	3	3	13	17
800	199	2	-2	13	18	198	0	-2	12	21	198	1	-8	13	23	198	2	-7	11	21
700	305	-6	-10	12	20	304	-5	-7	12	24	303	-5	-12	13	31	305	-4	-5	13	37
600	424	-13	-19	14	23	424	-12	-16	13	32	423	-11	-17	13	41	425	-9	-13	13	36
500	561	-21	-28	14	33	561	-21	-27	13	43	560	-20	-32	14	52	563	-19	-25	13	32
400	727	-36	-	14	39	722	-38	-39	14	54	722	-37	-40	13	59	725	-32	-39	13	47
300	926	-49	-	15	58	927	-49	-	14	60	920	-48	-	15	65	927	-48	-	14	48
200	1189	-58	-	14	22	1179	-61	-	14	22	1181	-53	-	14	28	1183	-52	-	14	33
100	1538	-47	-	10	19	1547	-52	-	12	08	1530	-52	-	14	12	1541	-46	-	12	10

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	975	8	8	-	-	999	13	11	-	-	635	-9	-17	-	-	954	6	2	-	-
	890	8	5	-	-	808	0	-2	-	-	623	-9	-18	-	-	750	-2	-2	12	27
	673	-8	-12	-	-	440	-28	-34	-	-	284	-52	-	-	-	650	-6	-8	13	32
	655	-9	-13	-	-	430	-26	-34	-	-	252	-55	-	-	-	293	-47	-	-	-
	650	-9	-15	12	20	397	-47	-	-	-	227	-53	-	-	-	248	-55	-	-	-
	397	-37	-46	-	-	235	-55	-	-	-	162	-50	-	-	-	231	-53	-	-	-
	350	-29	-	14	48	270	-52	-	14	39	150	-52	-	14	29	233	-52	-	-	-
	333	-25	-	-	-						130	-52	-	14	14	170	-48	-	18	27
	267	-31	-	-	-						110	-53	-	12	15	230	-44	-	13	14
	170	-48	-	14	20						073	-62	-	-	-	090	-42	-	12	26
	130	-48	-	14	15											086	-46	-	-	-
	110	-47	-	13	17															
	090	-47	-	09	20															
	080	-46	-	10	17															
	073	-46	-	-	-															

Tropopausendruck	10700 m				10800 m				10380 m				10600 m			
Relative Topographie 300/500	356 Dm				357 Dm				359 Dm				358 Dm			
300/700	256 Dm				256 Dm				257 Dm				259 Dm			
700/1000	290 Dm				290 Dm				288 Dm				288 Dm			
500/1000	546 Dm				546 Dm				545 Dm				547 Dm			

419 Iserlohn 25 m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

	5.5.50 14 h				5.5.50 20 h				6.5.50 02 h				6.5.50 08 h			
Zeit																
Druck (mb)	1016.9 mb				1019.0 mb				1019.7 mb							
Bodendruck	986 "				987 "				988 "							
Ortshöhe	1080 m				1100 m				1600 m							
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m	/	9	8	23	08	/	7	6	23	12	/	5	3	19	06	/	11	6	22	05
1000	13.9	-	-	-	-	15.5	-	-	-	-	15.9	-	-	-	-	16.6	-	-	-	-
950	56	7	7	21	19	58	4	4	27	16	58	0	2	29	16	59	7	3	27	10
900	101	4	4	19	20	101	2	2	27	16	102	3	1	28	18	103	3	3	27	10
850	147	2	2	14	23	147	0	-7	23	17	148	1	-9	22	16	149	-1	-8	19	08
800	196	0	0	22	17	198	-2	-7	17	20	196	-3	-9	19	15	198	-3	-13	16	08
700	301	-6	-10	19	25	300	-8	-14	16	29	300	-7	-15	17	27	303	-4	-16	17	23
600	420	-14	-18	24	28	419	-13	-23	15	42	419	-13	-23	17	46	423	-9	-23	18	32
500	556	-25	-30	24	39	555	-23	-32	16	49	556	-20	-30	17	57	562	-19	-32	16	28
400	719	-37	-44	29	48	716	-32	-42	15	66	717	-29	-42	16	56	723	-33	-45	16	30
300	908	-47	-	28	48	902	-45	-	16	60	894	-43	-	15	67	920	-36	-	15	42
200	1176	-48	-	16	35	1188	-53	-	15	25	1177	-52	-	16	29	1185	-53	-	15	26
100											1623	-	-	-	-	1635	-58	-	14	09

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	968	8	8	-	-	966	6	6	-	-	804	-3	-7	-	-	910	3	-2	-	-
	950	-18	-22	24	31	887	1	1	-	-	784	-3	-9	-	-	877	3	-4	-	-
	350	-49	-	17	56	859	1	-1	-	-	723	-8	-14	-	-	828	0	-8	-	-
	286	-47	-	-	-	830	-2	-3	-	-	637	-18	-19	-	-	781	-4	-13	-	-
	270	-48	-	-	-	806	-2	-6	-	-	489	-27	-37	-	-	760	-4	-13	-	-
	190	-48	-	-	-	620	-13	-23	-	-	460	-24	-	-	-	750	-2	-13	17	13
	170	-47	-	25	20	608	-12	-23	-	-	442	-29	-36	-	-	658	-7	-29	17	32
	150	-47	-	14	22	506	-23	-34	-	-	344	-35	-48	-	-	608	-8	-22	-	-
						460	-24	-35	-	-	318	-52	-	-	-	522	-18	-27	-	-
						355	-29	-44	-	-						350	-31	-50	-15	47
						240	-57	-	-	-						269	-47	-	-	-
						219	-60	-	-	-						229	-54	-	-	-
						188	-58	-	-	-						210	-55	-	-	-
																170	-50	-	14	17
																084	-57	-	-	-

Tropopausendruck	9700 m				m				10200 m				11000 m			
Relative Topographie 300/500	352 Dm				358 Dm				357 Dm				359 Dm			
300/700	253 Dm				265 Dm				254 Dm				258 Dm			
700/1000	287 Dm				284 Dm				284 Dm				287 Dm			
500/1000	542 Dm				539 Dm				540 Dm				545 Dm			

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

	5.5.50 14 h				5.5.50 20 h				6.5.50 2 h				6.5.50 08 h			
Zeit																
Druck (mb)	1019.4 mb				1022.0 mb				1020.0 mb				1020.7 mb			
Bodendruck	1017 "				1019 "				1018 "				1018 "			
Ortshöhe	2300 m				2100 m				2280 m				2200 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m	/	16	11	09	18	/	11	9	07	19	/	9	8	07	20	/	9	9	07	10
1000	164	14	-	-	-	173	9	6	-	-	164	12	9	10	12	169	10	9	10	16
950	58	12	4	11	31	60	9	3	09	25	59	11	3	12	21	60	11	10	12	22
900	104	8	1	12	27	104	8	3	10	28	104	9	2	12	27	104	7	6	11	30
850	151	4	-2	12	32	149	4	2	11	36	151	5	1	12	34	151	3	1	11	36
800	200	1	-6	12	38	200	1	-1	12	38	200	2	-2	12	35	200	1	-1	11	40
700	306	-6	-12	12	20	306	-4	-6	13	40	306	-4	-6	12	36	306	-4	-6	12	40
600	425	-19	-28	14	32	427	-17	-23	13	45	426	-12	-16	12	38	426	-11	-13	13	36
500	562	-31	-48	13	37	565	-19	-23	13	39	563	-20	-25	12	36	565	-19	-24	12	37
400	724	-33	-39	14	58	724	-31	-36	14	57	725	-33	-38	12	43	727	-31	-37	13	39
300				16	63	926	-46	-	15	58	927	-48	-	13	55	924	-47	-	13	35
200				15	24	1188	-54	-	15	29	1179	-54	-	13	20	1186	-52	-	13	27
100				09	12	1638	-57	-	-	-	1626	-52	-	15	05	1692	-47	-	18	12

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	970	14	6			978	10	5	-	-	970	12	4	-	-	1005	9	8	-	-
	630	-8	-14			972	9	4	-	-	935	9	2	-	-	990	12	12	-	-
	434	-28	-35			827	3	1	-	-	823	4	-1	-	-	750	-2	-2	12	24
	380	-37	-43			683	-4	-6	-	-	760	-2	-2	12	36	725	-2	-2	-	-
						583	-17	-19	-	-	428	-9	-13	-	-	630	-7	-8	12	42
						267	-53	-	-	-	550	-15	-19	12	32	634	-7	-18	-	-
						239	-55	-	-	-	350	-34	-46	13	56	580	-13	-16	-	-
						227	-54	-	-	-	223	-54	-	-	-	564	-13	-18	-	-
						164	-50	-	-	-	218	-60	-	-	-	259	-52	-	14	53
						150	-51	-	-	-	195	-58	-	-	-	236	-57	-	-	-
						090	-52	-	-	-	110	-53	-	15	09	170	-49	-	14	20
						080	-52	-	-	-	088	-57	-	-	-	150	-48	-	16	29
																090	-47	-	-	-

Tropopausendruck	m				10700 m				10300 m				10800 m			
Relative Topographie 300/500	Dm				361 Dm				358 Dm				360 Dm			
300/700	257 Dm				259 Dm				257 Dm				258 Dm			
700/1000	289 Dm				289 Dm				290 Dm				290 Dm			
500/1000	546 Dm				548 Dm				547 Dm				548 Dm			

338 Hannover-La. 51m

	5.5.50 14 h				5.5.50 20 h				6.5.50 02 h				6.5.50 08 h			
Zeit																
Druck (mb)	1017.5 mb				1017.7 mb				1019.3 mb				1020.0 mb			
Bodendruck	1017 "				1017 "				1018 "				1019 "			
Ortshöhe	2400 m				2400 m				2200 m				2300 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m	/	13	11	09	06	/	13	11	10	02	/	10	6	26	06	/	10	7	30	06
1000	14.5	12	09	10	08	14.7	12	9	10	15	15.8	9	5	27	12	16.4	9	6	29	06
950	57	8	8	12	10	58	11	7	12	28	58	7	4	24	04	58	6	4	27	08
900	101	5	5	13	15	102	7	4	13	28	102	6	4	16	07	103	6	3	26	09
850	149	6	1	12	17	149	4	2	14	28	149	4	2	14	12	149	4	2	17	10
800	197	2	-2	12	19	198	1	-2	14	27	198	1	-8	14	13	198	2	1	17	13
700	304	-5	-9	13	20	304	-4	-9	13	24	304	-4	-7	13	23	305	-2	-4	13	20
600	423	-13	-19	14	34	423	-12	-19	15	30	424	-10	-13	14	30	426	-9	-18	13	29
500	560	-22	-31	14	30	560	-21	-33	14	43	562	-19	-32	14	37	564	-19	-23	14	24
400	721	-31	-42	15	43	722	-33	-44	15	51	725	-31	-35	13	40	727	-31	-36	14	32
300	(919)	-	-	15	69	922	-47	-	13	59	922	-47	-	13	39	925	-47	-	14	36
200		-	-	15	27	1182	-54	-	14	30	1183	-54	-	13	32	1185	-53	-	13	32
100		-	-	15	09	1639	-54	-	13	08	1638	-49	-	12	12	1638	-49	-	12	12

	920	7	7	-	-	993	13	9	-	-	967	8	4	-	-	965	6	4	-	-
	865	7	2	-	-	950	-3	-7	14	28	908	7	5	-	-	950	-7	-2	13	20
	637	-17	-17	-	-	650	-9	-14	14	25	748	-57	-	-	-	450	-14	-20	14	27
	622	-9	-17	-	-	350	-48	-53	15	59	222	-57	-	-	-	550	-38	-	14	36
	244	-53	-	-	-	373	-44	-	-	-	150	-52	-	15	16	326	-42	-	-	-
	196	-48	-	-	-						110	-53	-	14	05	259	-54	-	-	-
	145	-49	-	-	-						091	-54	-	-	-	227	-56	-	-	-
																196	-54	-	-	-
																150	-48	-	13	15
																092	-49	-	-	-

Tropopausendruck	10400 m				m				10600 m				10800 m			
Relative Topographie 300/500	358 Dm				359 Dm				360 Dm				360 Dm			
300/700	256 Dm				257 Dm				258 Dm				259 Dm			
700/1000	289 Dm				289 Dm				288 Dm				289 Dm			
500/1000	543 Dm				546 Dm				546 Dm				548 Dm			

Flugzeug

343 Celle 39 m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

	@ 5.50 08 h						
Zeit							
Druck (mb)	1020.9 mb						
Bodendruck	1015 "						
Ortshöhe	2500 m						
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	
Boden in m	/	9	-	/			
1000	154	7	-				
950	58	8	-				
900	102	7	-				
850	149	6	-				
800	198	3	-				
750	250	0	-				
700	305	-2	-				
650	363	-6	-				
600	425	-11	-				
550	492	-16	-				
500	563	-19	-				
450							
400							
350							
300							

Tropopausendruck	m															
Relative Topographie 300/500	Dm															
300/700	290 Dm															
700/1000	258 Dm															
500/1000	548 Dm															

Klartext: 5/8 AS 638-600 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen Druck	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Aachen	Göttingen																	
Zeit	5.5.50 AS	5.5. 08 h	6.5. 3 h	6.5. 4 h	6.5. 4 h	6.5. 8 h	6.5. 9 h	6.5. 9 h																	
Normalhöhe	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	-	-	09	08	27	04	09	06	11	05	15	06	30	06	29	06														
300	09	03	09	19	25	04	20	14	21	10	22	10	20	10	27	04														
600	12	04	11	18	28	12	22	20	12	23	09	21	07	29	04															
900	18	07	13	17	24	04	23	22	18	12	21	08	22	08	28	04														
1200	15	12	15	17	15	11	22	20	18	14	17	09	21	10	23	04														
1500	14	12	14	21	13	12	22	18	16	18	16	10	18	10	13	04														
1800					15	14	20	14	16	19	14	21	20	12	13	16														
2100					15	15	19	14	15	22	13	29	20	10	15	16														
2400					15	16	19	18	13	29	13	31	20	14	14	14														
2700					15	16	20	20	14	35	13	32	19	18	14	16														
3000					14	16	20	20	14	36	14	31	19	19	13	20														
3600					14	16	19	40			13	32			13	16														
4200											14	32			13	16														
4800											15	30			14	22														
5400											15	29			13	20														
6000											15	27			13	20														
6600											15	35			14	28														
7200											15	24			14	22														
7800											14	47			14	34														
8400											14	49			28	36														
9000															14	38														
9900															14	44														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 127 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 7. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6$a_3$app	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	020 11	81o1e	98o26	21513	854--	611o1	88616		See 2
Husum	13	029 11	61214	75216	2o314	3547-	6a2o1			
Cuxhaven	2	131 o9	831e5	e7586	21209	861 -	6a2e6			
Norderney	13	113 e7	8eeee	5oe26	2e811	7562-	6a2e1			See 1
Emden	6	203 e6	518e5	35e22	2ee14	525ee	649e3			
Jever	5	122 e7	827e2	5e216	2e611	3567-	6a3e2			
Flensburg	41	033 1e	7e614	976e6	21e13	1647-	614e3			
Schleswig-La.	20	034 11	7e916	8ee26	2e813	4567-	6a2e3	8758e	8463e	
Kiel	8	045 1e	8e3e7	75e26	21413	6577-	6a2e1			
Lübeck	13	156 11	7e41e	4ee16	2e114	6657-	619e3			
Hamburg-Fu.	14	147 12	8e8e8	34516	2e312	561--	6a3e3	88ee7	85ee2	
Lathen	8	204 e7	42ee2	75e3e	2e216	425ee	6e7e1			
Bramsche	86	316 e4	418e3	81e2e	19914	3154	646e5			
Bremen	3	224 e7	836e5	566e2	2e711	864--	6a3e1	88e18		
Hannover-La.	51	338 e8	83ee2	81e76	2e212	ee97-	64ee1			
Lüneburg	28	244 12	829e2	e6536	19912	872--	611e3	88ee4		
Dannenberg	50	253 13	8e9e1	e8516	19913	871--	61ee1			
Braunschweig	82	348 e8	98e4	3e615	2ee1e	673-	641e3			
Göttingen	151	444 e2	322e4	81e1e	19216	21673	6e811			
Bocholt	22	406 e6	62ee5	75e22	19314	625ee	64eee	8662e		
Gütersloh	70	320 e6	418e2	56e3e	19916	325e3	649e8	83825		
Salzuflen	96	325 e4	632e3	6ee31	19315	425e2	679e6			
Bückeburg	67	330 e6	429e7	81e22	2e517	11632	6e7e4	81485	8183e	
Iserlohn	258	419 e3	5eeee	81e22	19613	5154e	679e4			
Essen-Mülheim	120	410 e5	423e5	4ee2e	19513	415ee	679e2			
~~Rheindorf~~ + Aachen	447	508 e4	42ee9	81e21	19413	425ee	649e1	8483e		
Bonn	62	512 e6	4eeee	75e11	2e115	425ee	649e4			
Alt-Astenberg *	780	427 e2	622e5	81e3e	28411	614ee	61ee1	86817		
Braunlage *	607	452 e4	711e3	7ee26	47713	757--	61eee	81817		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 e6	71117	97e32	18316	ee76-	11142		6-1e5	
" " Elbe 1	o	005 e8	832e2	95635	21ee8	865--	1ee--		6-3e8	
" " P11	o	004 e7	8eeee	95616	214e9	8e62-	1ee-e		6-3e3	
" "Fehmarnbelt	o	006 e8	81e15	976e2	216e9	6652-	1e911		6-312	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6$a_3$app	7RRTgTg	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_ms_ms$	
020 11	71e1e	98216	21613	4557-	617e3	7e214	8462e		See 1
029 1e	812e9	75e32	2e413	3557-	611e1	7e214			
131 e9	832e6	e6586	21ee9	812--	612e3	7e612			
113 e7	8e6e7	4e612	21ee9	4572-	612ee	79111			See 1
203 e8	7e712	4ee31	2e512	4465-	6e4e5	7ee16			
122 e8	8e7e4	3e216	2e61e	ee97-	617e1	7e213			
0331e	7e6e8	97e16	2e713	ee97-	617e2	79614			
034 e9	7e716	8ee62	2e812	4337-	6e2e2	79114	8748e	84635	
045 e9	8e2e5	4e5e5	21e11	5577-	6e7e4	79313			
156 11	8e4e9	5ee22	2e112	654--	61ee1	7e515	8862e	88618	
147 13	8eeee	e5ie6	2e313	571--	612e3	7e513	88e12		
204 e9	6e7e5	75e32	2e314	2255e	6e4e3	7ee18			
316 e9	3e71e	6ee12	19914	2464e	6e4e4	7ee17			
224 1e	8e2e1	2516e	2e611	2547-	617e1	7e112	8858e	82618	
338 e9	7e3e2	5ee12	19912	ee97-	6e4ee	7ee13			
244 11	8eeee	e9e25	19919	863--	612ee	7e512	88ee8		
253 12	8eeee	e6536	2ee12	871--	612ee	7e513			
348 e8	8e4e7	6ee36	19912	3667-	614e1	7e112			
444 e6	636e5	81e31	18417	ee971	6e5e1	7ee18			
406 e3	1eeee	81e1e	19316	145ee	6e3ee	7ee17			
320 e6	136e1	64e11	19516	116ee	6e5ee	7ee18	8183e		
325 e9	208e5	5ee12	19e15	ee96e	6e4ee	7ee18			
330 e7	5e7e8	64e22	2e413	ee93e	6e4e2	7ee18	8548e		
419 e6	1e4e3	81e12	18914	146ee	614e1	7ee18			
410 e3	1eeee	75e1e	19e16	126ee	6e2e1	7ee15			
508 e7	6e3e5	75e1e	19113	3254e	614e5	7ee17			
512 e6	3eeee	81e2e	19e17	325ee	6e4ee	7ee17			
427 e3	4e4e4	81e31	29211	264e2	6e2ee	7ee13	83617		
452 e7	7eeee	55e22	47711	3587-	612e2	79714			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app		
001 e8	81111	96e22	2e8e9	856--	13641	3eee2	6-311		
005 e8	83ee5	95616	2e6e9	865--	134-e	3e751	6-6e2		
004 e8	8e4e9	951e6	21769	8752-	1e43e	3e651	6-3ee		
006 e8	8e914	976e2	214e9	8e62-	1e921	3e1e2	6-4e3		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6$a_3$app	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	020 e8	8e9e8	97e26	21811	ee97-	671ee	88599		See 1
Husum	13	029 e8	8e9e9	5ee27	2e814	864--	649e3	88e15		
Cuxhaven	2	131 11	8e4e5	3ee25	2e811	864--	6e8e3			
Norderney	13	113 e9	834e4	15216	212e9	862--	619e1			
Emden	6	203 e9	831e3	15e32	2131e	863--	641e4			
Jever	5	122 e8	827e2	1ee26	2e8e9	863--	6a2ee			
Flensburg	41	033 e7	8e613	97e26	21311	864--	6e6e1			
Schleswig-La.	20	034 e8	8e714	56626	2161e	875--	6a2e4			
Kiel	8	045 e7	8e8e9	755e6	213e9	874--	6e8e5			
Lübeck	13	156 e8	8e4e9	41216	2e1e9	855--	61eee			
Hamburg-Fu.	14	147 1e	8e5e6	24216	1991e	857--	6e7e4	8865e		
Lathen	8	204 e7	3eeee	1511e	212e7	ee94e	6e2e4			
Bramsche	86	316 e6	1e4e4	5ee1e	21ee9	ee94e	6e2e3			
Bremen	3	224 1e	829e6	121e2	2e61e	6637-	6e9e1	86ee5		
Hannover-La.	51	338 e9	836e2	25e22	19711	866--	6e7e3			
Lüneburg	28	244 12	9eeee	e3536	19612	9-e--	6e8e3			
Dannenberg	50	253 12	8e2e4	e91e6	19812	872--	6e7e6			
Braunschweig	82	348 e9	80eee	2ee22	1981e	864--	617e1			
Göttingen	151	444 e4	413e4	15e2e	2eee7	ee908	6e3e3			
Bocholt	22	406 e6	eeeee	96e2e	2e2e7	ee9ee	61ee4			
Gütersloh	70	320 e7	eeeee	32e21	2e4e8	ee9ee	6e2e1			
Salzuflen	96	325 e7	6eeee	96e12	198e9	ee942	6e2ee			
Bückeburg	67	330 e7	eeeee	32e22	2e8e8	ee9ee	6e7e3			
Iserlohn	258	419 e4	3eeee	3ee12	2e7e8	356ee	641e4			
Essen-Mülheim	120	410 e8	e36e2	2ee2e	1991e	ee9ee	61ee2			
~~Rheindorf~~ + Aachen	447	508 e6	e72e4	3ee2e	2e3e8	ee9ee	6e2e3			
Bonn	62	512 e6	eeeee	4ee2e	2e3e9	ee9ee	641e4			
Alt-Astenberg *	780	427 e4	ee5e6	97e2e	286e6	ee9ee	619e3			
Braunlage *	607	452 e6	129e3	96e22	477e6	ee9e4	619e2			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 e8	ee9e8	97eee	21869	ee9ee	13631		6-3e7	
" " Elbe 1	o	005 e9	8e2e2	96535	2e9e9	9----	1ee--		6-9e1	
" " P11	o	004 e8	9e2e9	96619	22ee9	9----	1ee-e		6-3e1	
" "Fehmarnbelt	o	006 e7	11e16	98e12	21169	-----	11e21		6-7e1	

heute 6 Uhr MGZ

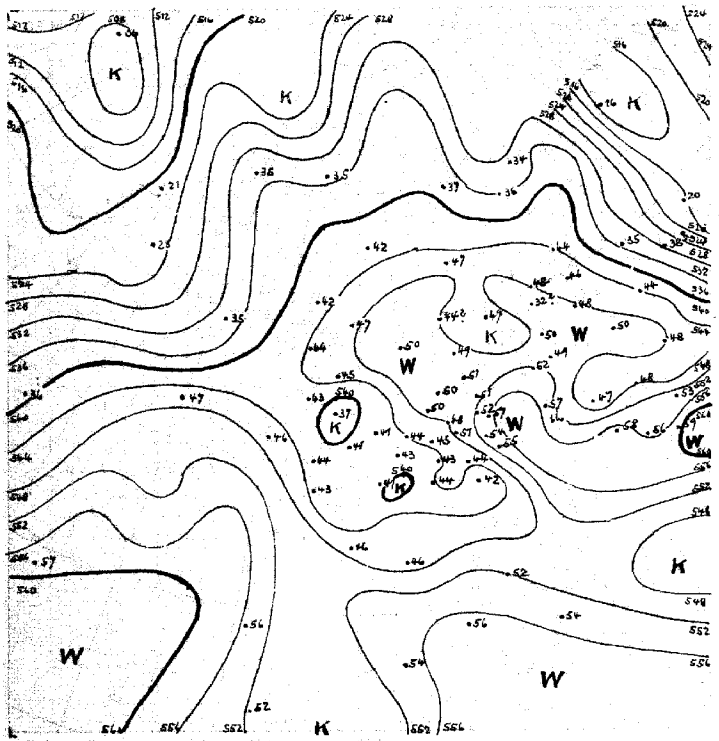
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6$a_3$app	7RRTgTg	8$N_sC_hs_hs$	8$N_sC_ms_ms$	
020 e8	5e912	98e12	21412	ee94e	6e6e1	7e111	85495		See 2
029 e8	4e913	81e12	2e211	ee94e	6e9e2	7eee9			
131 e9	6e6e8	5ee16	2e31e	4257e	617e3	794e9			
113 e9	8e3e4	2e216	2e7e9	862--	614ee	7e3e9			See 1
203 e9	8331e	3e5e5	2ee11	6332-	6e9e3	797e9			
122 e9	832e2	e81e2	1991e	862--	616ee	7e2e9			
033 e8	3e618	97e21	2e911	ee94e	6e4e1	7e3e9			
034 e8	2e72e	64e11	2e311	ee94e	6e7e1	7e1e8			
045 e7	4e613	81e2e	21ee9	ee94e	612e2	7e2e8			
156 e8	4e4e9	75e2e	197e9	25642	613ee	793e8			
147 e9	4e6e7	8ee16	19511	1156e	614e1	7e2e9			
204 e9	9eeee	e1454	21ee9	9-e--	614e1	7eee4	84483	82564	8182e
316 e8	534e2	17e34	2e4e9	26242	6e5e4	7eee5			
224 1e	829e4	e6524	1881e	861--	612e1	7951e	88ee2		
338 1e	929e2	e1455	18911	9-e--	613ee	7921e			
244 11	736e6	2e216	18812	663e9	616e2	7e311			
253 1e	6e2e6	6ee26	19e11	1564B	619e4	7e311			
348 e9	828e1	e4616	1841e	871--	617e6	7e1e9			
444 e7	8eeee	2e612	19e07	866--	6e7e4	797e5			
406 e4	1eeee	-4444	2e3e5	ee9e1	6e4e4	7eee3			
320 e7	8eeee	24e31	2e3e8	ee937	6eee3	7eee4	88287	82483	
325 e8	9eeee	ee454	19708	9-e--	6e4e3	7eee7			
330 e8	825e2	e2424	2e4e9	861--	61ee1	7eee8	88ee2		
419 e4	7eeee	12e31	21ee5	ee927	614e4	7eee4			
410 e7	2e5e4	e61ee	2e3e8	ee9e2	6e4e8	7eee7			
508 e6	5eeee	15e2e	2e7e7	557e1	614e1	7eee8			
512 e5	eeeee	2ee1e	2e7e7	ee9ee	6e2e8	7eee8			
427 e3	7e2e5	81e22	282e7	ee91e	6141e	7eeee			
452 e7	7361e	8121e	4616e	4567-	617e6	792e8	81619		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_sd_s/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app		
001 e8	8e9e9	97e32	2e2e8	68962	13631	30854	6-3e1		
005 e7	8e9e5	97e22	199e9	8650e	1e9ee	3e1ee	6-3e2		
004 e9	8e4e9	96616	2e9e9	875--	1ee-e	3e75e	6-8e3		
006 e7	1e72e	98e2e	2e2e9	ee94e	1e721	397e4	6-2ee		

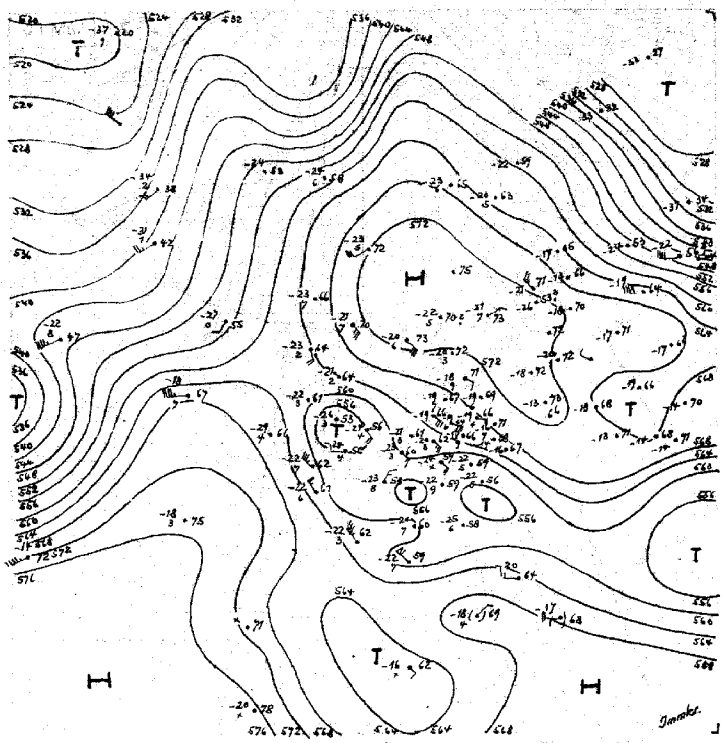
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_oL_oL_o$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_m$)

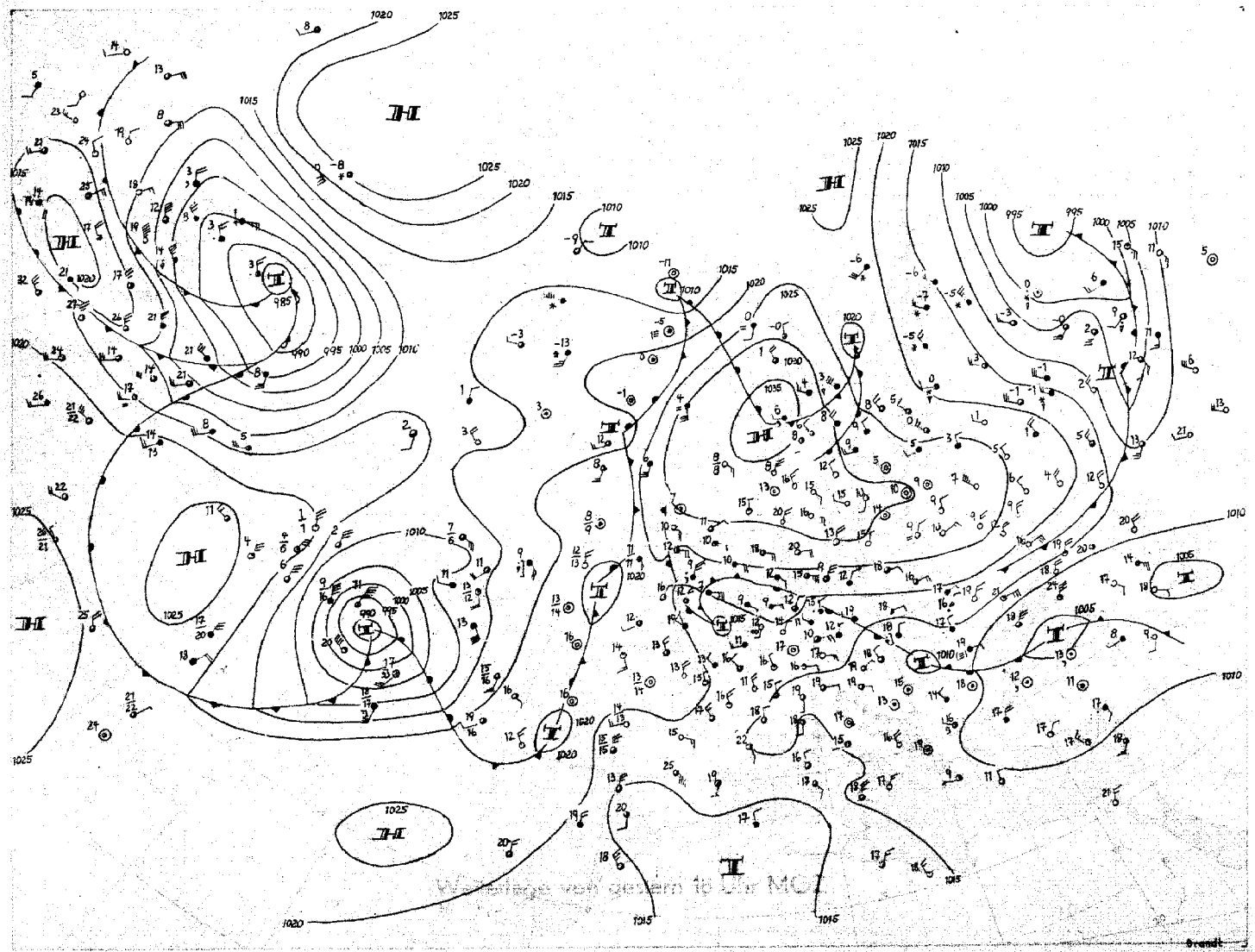
Strassburg	7e617	135ee	71518	94626	253e5		Oldenburg	7e641	132e7	81411	95e22	274e8		Kämpf	73689	13217	828e5	97e22	387e7
Ostmark	7e616	126ee	81511	97e22	249e9		Latona	7e493	e27e7	233e2	97e16	2721e		Baumgarten	7e585	ee417	8e9e5	96e22	27e--
Wartberg	73684	117ee	832e5	98e32	368e6		Skolpenbank	73547	e6811	812e5	96616	2186e		Kachler	737ee	15717	826e9	96e22	365e6
Kämpf	73673	1eeee	826e2	98e32	388e7		München	7e611	1ee11	81313	97e33	3eee8		Württemberg	76641	13517	82e18	961e2	283e8
Schau	73576	e14ee	51ee5	97e11	268e9		Westpreussen	73564	e3511	8e911	97e22	2371e		Flohr	76637	23617	719e5	98e32	2e1e9
Schulte	7e384	425ee	713e7	97e11	14e16		Baumgarten	7e586	e1211	6e9e5	97e21	292--		Strassburg	76666	e7518	812e9	96e22	2871e
Glückauf	73576	e17e1	3e4e5	97e21	2681e		Thüringen	73563	e4511	81ee5	97e23	22ee9		Latona	76488	e5e19	132e5	97e16	27612
Glückauf	73582	ee5e7	7e4e5	97e21	282e5		Flohr	76673	23611	41805	97e11	1691e		Weissensee	7e4e7	3272e	81937	97628	e1217
Lofoten	7e587	ee6e7	6e7e5	98e21	2841e		Tiede	7e628	17912	81618	962e5	2221e		Flohr	76637	28623	219e5	99e16	226e8
Baumgarten	7e592	e2ee7	7e9e9	97e21	295--		Zeuss	7e5e1	e1312	831e5	97e33	1951		Kassel	76638	23623	e2ee2	98eee	228e8
Westpreussen	73529	e43e7	8e715	97e28	2281e		Nordstern	73742	23312	72924	97e12	269e8		Pust	7e638	23523	321e9	98e16	219e9
Schau	73576	e28e7	81ee9	97ee2	25e1e		Westpr.	73571	e8217	8e713	97e28	2521e		Brahe	76635	10823	818e9	94e22	3eee7
Brahe	7e641	132e7	81518	94ee2	275e5		München	7e6e5	e7e17	11e13	97eee	2911e		Westpr.	73576	ee923	8e5e9	97e22	2584e
Sachsen(R)	7e656	257e7	818e5	94474	169e7		Lofoten	7e6e5	e3618	7e9e5	98e32	2951		Humboldt	76638	14223	81721	97e22	28ee7
Hannelore	7e653	254e7	813e9	97514	172e6		Schau	73566	e5318	8e9e2	96525	2286e		Lofoten	7e613	e4721	4e8e5	97e11	3e2e9

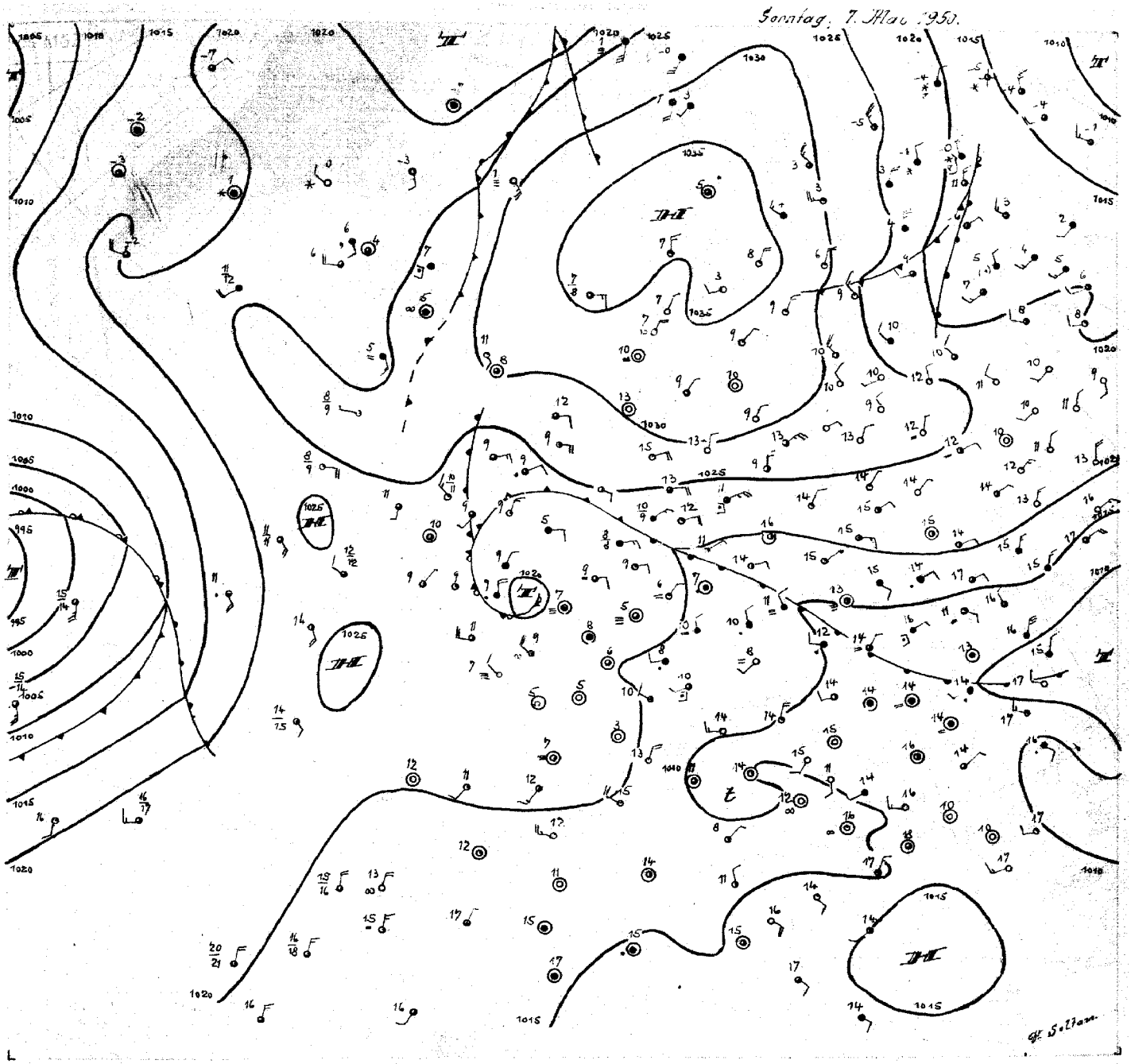
Häufigkeitszeichen und Stationsgruppe entnehmen — e = Aachen, Höhe 2e2m, Höhe 5e1m

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)









Sonntag, 7. Mai 50

Bei überwiegend östlicher Boden- und Höhenströmung verlagerte sich das am Vortag über der südwestlichen Nordsee gelegene Tief westwärts. Von einem Höhentief überlagert liegt es heute über Südengland und füllt sich dort auf. Die auch heute noch von der Nordsee über Nordwestdeutschland und Böhmen bis nach Rumänien sich erstreckende Front verlagert sich jetzt ebenfalls langsam südwestwärts, wobei sie über Norddeutschland sich aufzulösen beginnt. Es besteht aber weiterhin die Möglichkeit, daß sich über Mitteleuropa kleinere Störungen erhalten oder neu bilden. Der Frontenzug trennt zwar wärmere Luftmassen im Osten von etwas kühleren im Westen, doch sind diese Hauptmassen im einzelnen wieder gegliedert. In die Warmmasse eingebettet befindet sich z.B.ein kleinerer Kaltlufttropfen über der mittleren Ostsee, der dort örtlich Niederschläge verursacht.

Der Schwerpunkt des Hochs liegt nach wie vor über Skandinavien und dem Nordmeer. Die Ausweitung des Hochs nach Westen hat seit gestern weitere Fortschritte gemacht, und auch heute noch steigt der Druck allgemein über Island, Ostgrönland und den angrenzenden Seegebieten.

Gleichzeitig schwächt sich der hohe Druck über Rußland rasch ab. Dem großräumigen Kaltluftausbruch, der über den Ural hinaus das Kaspische Meer erreichte, folgt weiter westwärts ein neuer Kaltluftvorstoß, von dem über Mittelrußland der Druck kräftig fällt. Zu uns dürfte diese Kaltluft nur langsam und auf antizyklonaler Bahn gelangen. Ein am Vortag südöstlich von Neufundland gelegenes Tief konnte sich unter Einbeziehung frischer Kaltluft aus der Davisstraße wesentlich vertiefen.Weitere Kaltluftzufuhr wird aber jetzt rasch unterbunden, da auf der Vorderseite eines von Mittelkanada nach Labrador ziehenden kräftigen Tiefs die Erwärmung sich schon beim Wetterschiff auf 56°N 51°W bemerkbar macht.

Dr.Soltau

Nr. _____

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 7. Mai 1950

hh: Höhe in Dm **PP:** Druck (Zehner-mb) **TT:** Lufttemperatur (°C) **TdTd:** Taupunkttemperatur (°C) **dd:** Windrichtung (36teilig) **ff:** Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	6.5.50 4h				6.5.50 10h				7.5.50 02h				7.5.50 08h			
Druck(NN)	1020.6 mb				1020.8 mb				1020.3 mb				1019.9 mb			
Bodendruck	1020 "				1020 "				1020 "				1019 "			
0°Grenze	2700 m				2500 m				2400 m				2600 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden u.m		-12	8	00	00		-10	8	00	00	46 4	10	9	32	05	40 3	11	11	00	00
1000	47.0	11	6	.	.	47 1	13	9	.	.	46 4	9	9	.	.	40 3	9	9	.	.
950	89	5	3	25	02	90	11	6	32	05	89	9	.	01	07	89	11	11	06	03
900	104	6	-1	19	02	105	8	4	09	04	104	8	.	08	09	104	8	8	09	10
850	150	4	-1	12	09	151	5	3	11	09	151	6	.	11	15	151	7	5	10	16
800	200	3	-1	13	14	201	3	1	12	20	200	3	.	11	18	200	3	1	11	23
700	307	-2	-4	12	24	307	-3	-6	12	23	307	-2	.	11	19	307	-3	-6	11	25
600	428	-9	-13	11	26	427	-11	-14	13	18	428	-10	.	10	24	428	-9	-15	11	19
500	566	-18	-24	-3	24	566	-18	-22	13	27	566	-18	.	17	33	566	-18	-26	12	26
400	729	-30	-37	13	33	728	-32	-36	13	35	728	-32	.	14	35	729	-29	-34	12	26
300	927	-46	.	14	43	926	-47	.	12	34	924	-47	.	19	38	927	-47	.	13	34
200	1191	-58	.	13	26	1188	-58	.	13	30	1185	-54	.	12	27	1189	-52	.	11	24
100	.	.	.	13	15	1634	-53	.	11	06	1632	-53	.	09	09	.	.	.	.	.

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	982	9	4			982	9	9			932	m	.	.	.	987	9	9		
	940	9	3			959	11	8			850	-43	.	14	38	968	12	12		
	844	-54	.			863	-14	-17			847	-54	.	.	.	923	9	9		
	829	-54	.			833	-14	-18			834	-57	.	.	.	780	2	-1		
	791	-53	.			859	-55	.			822	-55	.	.	.	761	2	-1		
						842	-55	.			750	-52	.	13	11	662	-7	-13		
						827	-58	.			730	-53	.	10	10	650	-6	-9	11	23
						870	-53	.	12	17	66	-53	.	.	.	572	-12	-18		
						830	-52	.	12	12						531	-14	-22		
						818	-5	.	.	.						493	-56	.		
						80	-53	.	08	11						223	-56	.		
						70	-54	.	09	15						193	-50	.		
																170	-48	.	11	17
																154	-47	.		

Trapopause(m)	10700 m	11000 m	10600 m	10600 m
Relative Topographie 300/500	361 Dm	361 Dm	358 Dm	367 Dm
500/700	259 Dm	258 Dm	259 Dm	259 Dm
700/1000	290 Dm	290 Dm	291 Dm	291 Dm
500/1000	549 Dm	548 Dm	550 Dm	550 Dm

419 Iserlohn 25 m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	6.5.50 14h				6.5.50 20h				7.5.50 2h				7.5.50 08h			
Druck(NN)	1018.6 mb				1019.6 mb				1020.2 mb				1020.9 mb			
Bodendruck	988 "				989 "				989 "				989 "			
0°Grenze	1900 / 2600 m				1800 m				1700 m				1900 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden u.m		17	5	27	05		12	6	02	02		7	5	00	00		11	8	00	00
1000	15.2	.	.	.	.	16.4	.	.	.	.	16.4	.	.	.	.	17.1	.	.	.	.
950	57	-3	9	31	06	59	12	2	04	04	59	11	5	05	06	60	8	4	02	07
900	104	9	-1	28	04	104	8	-1	05	08	103	6	-1	06	06	104	7	2	02	12
850	150	4	-1	00	00	151	3	-2	07	08	150	3	-3	05	04	151	3	-2	35	10
800	199	-1	-6	17	08	200	3	-1	18	09	199	-2	-7	00	00	202	-1	-8	02	06
700	306	-3	-14	18	16	306	-3	-15	16	08	306	-5	-16	11	07	306	-2	-14	12	19
600	426	-9	-22	14	17	426	-11	-28	12	11	424	-12	-29	13	13	427	-9	-27	11	28
500	564	-19	-31	14	21	564	-19	-33	13	23	562	-20	-33	13	27	565	-19	-27	12	26
400	727	-32	-43	14	31	727	-32	-49	13	32	723	-32	-43	13	37	727	-31	-38	12	43
300	925	-45	.	14	37	925	-47	.	13	44	921	-47	.	13	46	925	-46	.	12	52
200														12	29	1189	-51	.	12	22
100														12	20	1645	-47	.	11	08

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	782	-2	-7			748	12	2	.	.	966	11	6			936	8	4		
	750	-1	-8	18	13	788	-1	-9	17	08	881	6	-2			778	-2	-9		
	742	0	-9			650	-7	-19	12	09	796	-3	-10			640	-8	-21		
	687	-3	-15			378	-35	-48	.	.	750	-3	-11	10	02	658	-14	-32	12	37
	665	-3	-17								650	-7	-19	32	10	436	-27	-34		
	530	-17	-29								264	-53	.	.	.	366	-37	-43		
	513	-17	-29													250	-34	-44	12	47
	341	-40	.													255	-52	.		
	288	-47	.													250	-53	.	13	41
																222	-53	.		
																185	-49	.		
																176	-49	.	12	15
																158	-48	.	11	14
																110	-47	.	10	06
																093	-47	.	.	.

Trapopause(m)	m	m	m	10380 m
Relative Topographie 300/500	360 Dm	361 Dm	359 Dm	360 Dm
500/700	259 Dm	258 Dm	257 Dm	259 Dm
700/1000	290 Dm	298 Dm	288 Dm	289 Dm
500/1000	549 Dm	548 Dm	545 Dm	548 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	6.5.50 14h				6.5.50 20h				7.5.50 02h				7.5.50 08h			
Druck(NN)	1020.6 mb				1021.2 mb				1020.4 mb				1020.3 mb			
Bodendruck	1018 "				1019 "				1018 "				1018 "			
0°Grenze	2700 m				3500 m				2700 m				2700 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden u.m		11	11	07	12		10	9	07	15		10	8	08	18		12	9	09	16
1000	12.2	11	10			17.4	11	10			16.7	9	7	.	.	16.8	11	8	08	23
950	50	10	8			60	12	12			60	13	8	.	.	62	15	8	09	23
900	105	7	7			105	9	7			105	9	8	.	.	105	11	6	08	23
850	151	6	5			152	6	2			152	6	4	.	.	152	8	2	10	21
800	201	3	1			202	3	-1			201	4	0	.	.	202	3	0	10	20
700	308	-3	-7			308	-3	-8			308	-2	-6	.	.	308	-2	-7	10	16
600	429	-8	-14			426	-11	-14			429	-11	-14	.	.	429	-11	-18	10	18
500	568	-18	-27			567	-19	-27			567	-19	-25	.	.	566	-19	-29	09	12
400	732	-28	-39			730	-29	-38			730	-31	-41	.	.	729	-31	-41	11	12
300	931	-46	.			930	-46	.			928	-44	.	.	.	927	-47	.	14	21
200	1194	-56	.			1191	-58	.			1187	-57	.	.	.	1187	-57	.	12	23
100	1649	-48	.			1644	-48	.			1632	-54	.	.	.	1634	-50	.	.	.

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	995	10	9			1010	9	8			998	9	7			983	9	7		
	985	13	9			990	13	11			974	14	7			956	14	8		
	830	5	4			835	-57				928	12	0			926	9	4		
	824	-7	-11			790	-58				863	6	6			863	9	2		
	610	-7	-15			870	-49				832	6	2			833	-7	-14		
	494	-15	-27			830	-48				670	-4	-8			694	-12	-18		
	480	-18	-30			90	-48				660	-4	-10			560	-12	-23		
	226	-56	.			80	-49				550	-14	-18			243	-58	.		
	187	-52	.			75	-49				542	-14	-19			210	-49	.	10	50
	150	-48	.								483	-21	-27			090	-51	.		
	110	-47	.								450	-23	-35			080	-48	.		
	090	-46	.								390	-33	-42			070	-48	.		
	080	-46	.								380	-33	-42			060	-47	.		
	045	-42	.								213	-58	.			055	-47	.		
											76	-54	.							

Trapopause(m)	11200 m	10600 m	11500 m	10600 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	363 Dm	361 Dm	370 Dm
500/700	260 Dm	258 Dm	259 Dm	259 Dm
700/1000	290 Dm	297 Dm	291 Dm	291 Dm
500/1000	550 Dm	549 Dm	550 Dm	550 Dm

338 Hannover-La. 51m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	6.5.50 14h				6.5.50 22h				7.5.50 02h				7.5.50 08h			
Druck(NN)	1019.4 mb				1020.0 mb				1019.4 mb				1018.9 mb			
Bodendruck	1014 "				1014 "				1013 "				1012 "			
0°Grenze	2800 m				3500 m				2400 m				2400 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden u.m		12	7	01	08		11	9	06	03		11	10	29	04		11	11	30	03
1000	16.4	12	6	36	08	16.5	10	8	04	05	15.9	10	9	30	07	15.6	10	10	31	05
950	59	9	-1	33	06	59	10	6	01	05	58	9	7	33	06	58	10	10	36	08
900	104	7	-1	12	03	104	8	2	31	06	103	8	4	04	04	103	9	8	04	10
850	150	5	-2	14	06	151	5	2	10	06	150	5	2	17	10	150	7	6	06	20
800	199	3	-2	13	09	200	0	-1	11	12	199	2	-1	12	14	200	4	2	34	22
700	306	-2	-7	17	17	307	-3	-7	14	20	306	-3	-8	13	22	307	-3	-8	10	26
600	427	-11	-16	12	21	427	-12	-16	13	18	424	-11	-17	13	33	427	-9	-16	10	24
500	565	-18	-24	14	25	566	-18	-24	13	25	564	-19	-26	13	31	566	-18	-24	11	24
400	728	-32	-41	15	37	729	-30	-36	13	34	726	-32	-38	14	37	729	-31	-39	12	37
300	924	-49	.	15	43	928	-46	.	12	36	923	-48	.	15	49	928	-46	.	12	38
200	1196	-61	.	14	18	1190	-56	.	12	24	1183	-54	.	12	24	1189	-52	.	12	25
100	(1660)	.	.	.	.	1637	-52	.	10	08	1629	-53	.	10	08	(1660)	.	.	.	.

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	988	10	4	.	.	995	10	8			989	9	9	.	.	976	9	9		
	960	10	2	.	.	941	10	6			922	9	6	.	.	959	10	9		
	719	0	-4	.	.	650	-6	-11	13	11	695	-4	-8	.	.	722	-10	-10		
	550	-13	-20	13	24	591	-13	-17			663	-4	-8	.	.	227	-56			
	258	-54	.	.	.	570	-12	-18			265	-57	.	.	.	226	-54			
	240	-56	.	.	.	189	-58				240	-57	.	.	.	130	-49	.	12	09
	170	-79	.	13	14	241	-55	.			150	-57	.	12	12	110	-48	.	12	08
	150	-53	.	13	09	206	-54	.			130	-52	.	11	09					
	142	-47	.	.	.	174	-54	.			110	-51	.	11	08					
						104	-52	.			90	-54	.	10	07					
						450	-52	.	13	11	80	-54	.	10	06					
						890	-52	.	09	07										

Trapopause(m)	m	m	m	10200 m
Relative Topographie 300/500	359 Dm	363 Dm	359 Dm	362 Dm
500/700	298 Dm	259 Dm	258 Dm	259 Dm
700/1000	259 Dm	246 Dm	290 Dm	291 Dm
500/1000	549 Dm	549 Dm	548 Dm	550 Dm

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit									
Druck(NN)									
Bodendruck									
0°Grenze									
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd			
Boden u.m									
1000									
950									
900									
850									
800									
750									
700									
650									
600									
550									
500									
450									
400									
350									
300									

Trapopause(m)	m	m
Relative Topographie 300/500	Dm	Dm
500/700	Dm	Dm
700/1000	Dm	Dm
500/1000	Dm	Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Aachen	
Zeit	6.5. 4.5h	6.5. 4.5h	6.5. 18h	6.5. 19	7.5. 04h	
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
Boden	00 00	36 02	05 08	04 04	03 02											
300	00 00	33 02	06 16	01 08	03 08											
600	00 00	32 03	08 10	01 06	04 10											
900	00 00	24 02	23 04	33 04	07 10											
1200	00 00	21 04	23 04	04 03	07 10											
1500	23 06		25 06	08 07	12 02											
1800	26 10		22 10	08 06	26 04											
2100	24 14		20 12		27 04											
2400	24 20		17 16													
2700	25 19		14 18													
3000	25 19		12 19													
3600			13 19													
4200			14 19													
4800			14 22													
5400			13 18													
6000			14 23													
6600			14 25													
7200			14 21													
7800			14 21													
8400			14 24													
9000			14 24													
9900			14 31													
10800			15 35													
12000																
13500																
15000																

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 128a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 8. Mai 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 1e	7e418	98e3e	21117	oe93e	647e6	87499		See 2
Husum	13	029 11	6e922	82e3e	2ee16	2574e	6166e			
Cuxhaven	2	131 13	5e4e9	75e22	19317	*15e2	6e71e			
Norderney	13	113 e9	836e4	3ee15	2e211	855++	6e7e5			see 1
Emden	6	203 e9	8321e	4e216	2ee11	864++	6796e			
Jever	5	122 12	8e3e8	75e24	19413	e64++	6496e			
Flensburg	41	033 11	7e62e	97e22	21e14	ee93e	6e2e1			
Schleswig-La.	20	034 11	7e72e	8ee32	2e114	756++	6+7e6	87645		
Kiel	8	045 e9	7e613	75252	2e911	757++	6496e			
Lübeck	13	156 e9	5e61e	81e11	19414	35542	6e7e2			
Hamburg-Fu.	14	147 12	4e512	81e22	18117	ee939	6e712	81485		
Lathen	8	204 e9	83ee9	2e512	2ee12	774++	6496e			
Bramsche	86	316 e9	829e6	3e616	19112	763++	68913			
Bremen	3	224 13	734e5	2e1e6	18414	752++	6796e	876e8		
Hannover-La.	51	338 12	829e2	1e216	17513	862++	6156e			
Lüneburg	28	244 12	4e4e1	81e12	17219	11481	61615			
Donnenberg	50	253 14	7e91e	81e32	17321	4247+	6e711			
Braunschweig	82	348 12	825e8	e5616	17512	862++	6e7e6			
Göttingen	151	444 e8	832e2	25616	1841e	873++	616e8			
Bocholt	22	406 e8	836e2	4ee22	19815	1157	6e7e6			
Gütersloh	70	320 1e	83212	84616	2ee12	4547+	6151e	88583	84612	
Salzuflen	96	325 11	829e7	e9646	18411	5712+	61616	85ee2		
Bückeburg	67	330 11	8eeee	e4636	18911	762++	6e712	88ee3		
Iserlohn	258	419 e8	8e9e2	12632	2e7e9	1752+	6156e	8874e	8*e2e	
Essen-Mülheim	120	410 e9	8e8e6	4ee22	19714	5658+	649e6	88581	85623	
~~Roetgen Aachen~~	~~463~~	~~503+e7~~	7e2e7	3ee22	19715	53603	6193e	8594e		
Bonn	62	512 e8	629e9	2ee22	19617	ee97+	6e711			
Alt-Astenberg *	780	427 e6	836e9	15612	278e6	572++	619e7	85ec4		
Braunlage *	607	452 e9	824e5	7e216	4559	773++	646e5	81ee1		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Ud_U/H_w$	$3RR_eT_eT_e$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 e8	e7668	97e32	22716	ee97+	1+631		6+3e2	
" " Elbe 1	o	005 e9	43605	98e11	2e812	2e912	1ee++		6+1e1	
" " P11	o	004 e9	5e2e9	96e12	2111e	ee9e2	1e23e		6+9e4	
" " Fehmarnbelt	o	006 e7	3e718	97e11	2e211	ee94+	1e722		6+5e5	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	?RRT_eT_e	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 e1	6e216	98e26	21e15	ee94e	6e4e2	79717	86499		See 2
029 e9	7e918	81e28	19e15	3573+	6e2ee	79117			
131 12	6e513	75e32	18314	4564+	6e7ee	7ee17			
113 1e	5e614	5ee22	17912	4578	6e711	79712			See 2
203 13	8e2k8	2e632	17314	854++	6179e	7e214			
122 12	8e7e6	81612	17215	6562+	615e4	7e117			
033 e8	4e622	98e18	19915	ee98e	6e7ee	79717			
034 e8	7e72e	8ee22	19313	6584e	6e7e4	79716	8667e		
045 e8	7e616	81e22	19811	757++	6e4e2	79114			
156 e8	8e412	81e21	17912	5863+	6e7e4	7ee14			
147 1e	7e511	48e22	17314	4566+	6e4e1	7ee18	87483	84635	
204 1e	832e2	15216	18111	772++	61711	7e713			
316 e8	827e5	15216	1761e	864++	61714	7e412			
224 14	829e2	e81e2	16615	864++	619e1	7e516	88615		
338 12	829e2	156e6	15513	873++	6179e	7e713			
244 15	7e2e5	81259	15917	6557+	616e4	7e121			
253 14	811e3	8166e	16318	855++	616e1	7e121			
348 12	82ee4	e4466	16412	861++	615e3	7e412			
444 e9	832e2	15636	1741e	872++	615e2	71411			
406 e8	832e7	3ee26	18611	1557+	617e8	7e416			
320 e9	8321e	2e6e6	1811e	6642+	627e9	7e513	8874e	86e1e	
325 e9	826e6	15646	17ee9	7727+	627e5	71912	87ee3		
330 e9	82411	1e616	17511	871++	62604	7e812	88ee2		
419 e8	829e2	12e26	1861e	774++	617e*	7e412	85e13		
410 e9	836e7	3e216	18611	6647+	617e7	79416	88581	86e17	
~~503~~ e7	4e268	5ee12	18912	ee9e1	6e4e5	7ee16			
512 e7	336e7	5ee12	18715	ee9e9	6e2ee	7ee17			
427 e6	93612	e4586	2616e	9+e++	617e7	7e5e8			
452 e7	827e6	15536	448e8	871++	614ee	71e11			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Ud_U/H_w$	$3RR_eT_eT_e$	6/app		
001 e9	8361e	976e4	2e8e9	5762+	1363	3e2ee	6+812		
005 e8	5e713	98e2e	17913	ee912	1e3+	3eee6	6+6e6		
004 e9	3e719	96e12	19111	ee931	1e721	3eee4	6+8e8		
006 e7	7e725	97e31	2ee1	ee97+	1e722	393e6	6+2e1		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 e5	8e418	98e22	22e13	4557+	6e2e6	8463e		See 2
Husum	13	029								
Cuxhaven	2	131 e9	8e812	75e28	19511	855++	6e2e6			
Norderney	13	113 e9	8e617	81e26	18212	865++	6e2e1			
Emden	6	203 11	7e716	3e6e6	17312	754++	674ee			
Jever	5	122 1e	8e7e6	81616	17712	856++	6e2e1			
Flensburg	41	033 e6	8e622	97e32	21511	ee92+	6e3e1			
Schleswig-La.	20	034 e6	81e2e	64e32	2e912	856++	6e2e3	8564e		
Kiel	8	045 e6	7e422	81e22	21311	755++	6e2e6			
Lübeck	13	156 e7	8e612	75e22	19511	6557+	6e2e9			
Hamburg-Fu.	14	147 e8	7e615	4ee31	18312	4566+	6e2e7	95483	84645	
Lathen	8	204 11	827e2	1e626	17111	872++	6e7e5			
Bramsche	86	316 e8	829e5	4ee26	17ee9	864++	6e3ee			
Bremen	3	224 11	7e4e7	4e8e6	17113	793++	6e3e4	87935		
Hannover-La.	51	338 1e	828e4	15636	16211	873++	6e2ee			
Lüneburg	28	244 e9	7e7e9	75e26	17614	7567+	6e2e9	8764e		
Donnenberg	50	2531e	8e4e5	6e259	18313	855++	6141e			
Braunschweig	82	34811	8eeee	1e619	16811	862++	612e4			
Göttingen	151	444 e9	83ee2	5ee22	1669	863++	6e7e4			
Bocholt	22	406 e9	825e2	2e216	1711e	874++	6e7e9			
Gütersloh	70	320 e8	823e4	14516	1778	873+	6796e	88ee7		
Salzuflen	96	325 e9	822e4	e7516	1679	871++	6e7e3	88ee3		
Bückeburg	67	330 e9	82ee2	18516	1761e	862++	6e5ee	88ee3		
Iserlohn	258	419 e7	822e2	1ee26	183e8	864++	616e5			
Essen-Mülheim	120	410 e8	825e5	2e216	1779	4652+	6e7e9			
~~Roetgen~~	~~463~~	~~503~~ e7	eeeee	1ee1e	1798	ee9ee	6e714			
Bonn	62	512 e7	eeeee	15e1e	186e8	ee9ee	6e8e5			
Alt-Astenberg *	780	427 e4	9eeee	x5455	26ee4	9+e++	6e3ee			
Braunlage *	607	452 e9	9eeee	e1615	448e9	9+e++	6e7e3			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Ud_U/H_w$	$3RR_eT_eT_e$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 e9	9e416	97e22	1921e	+++++	1e431	+++++	6+8e8	
" " Elbe 1	o	005 e8	9e918	98e26	19211	9+++	1e9++	+++++	6+3e6	
" " P11	o	004 e7	9e925	97e22	2e211	9+++	1e931	+++++	6+3e2	
" " Fehmarnbelt	o	006 e4	8e729	98e31	2111e	+++++	1e7++	+++++	6+1e5	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	?RRT_eT_e	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 e1	8e418	98e22	22412	ee97+	6e2e2	7ee11	86499		See 2
029 e6	6e918	81e12	21511	ee97+	6e4e5	7eee9			
131 e9	6e618	81e12	2e211	4557+	6e2e4	7e916			
113 e7	8e718	8ee36	19111	856++	6e4e5	7e116			See 3
203 11	8e717	4e218	18e12	5557+	6e2e5	7e311			
122 e9	7e7e8	81e28	18311	755++	612e5	7e816			
033 e5	5e62e	98e21	22511	ee981	6e2e8	7ee11			
034 e7	6e719	64e22	218e9	3565+	6e2e6	7eee9			
045 e7	7e418	81e22	221e9	757++	6e2e6	7eee8			
156 e8	8e512	5e618	2e4e9	5742+	612e4	792e9			
147 e8	8e513	64612	1951+	5652+	612e5	7975e	88581	85e25	
204 1e	8e5e1	e7616	17511	871++	614e2	7e51e			
316 e8	827e2	1e616	175e9	872++	611e8	719e9			
224 11	8e413	646e8	17713	2567+	613e5	7e612	8878*	82636	
338 13	8e6e4	1e616	16213	873++	617e3	7e71e			
244 11	8e9e9	4e636	18e12	6752+	613ee	7e412			
253 12	8e913	5e618	18713	6557+	614ee	7e412			
348 12	8e7e6	4e616	16413	7732+	614ee	71411			
444 e8	8eeee	25515	172e9	873++	614e4	7e1e9			
406 e9	8eeee	e81e6	172e9	853++	612e8	7e1e9	88ee8		
320 e9	827e5	e7512	179e9	862++	614e4	7e6e8	88ee4		
325 e9	827e2	e7635	17ee9	871++	624e4	718e8	88ee2		
330 e9	823e3	11616	177e9	672++	613e1	7e6e8	86ee3	88ee6	
419 e7	825e2	12e22	18ee8	863++	612e2	7e3e8	88ee8		
410 e8	825e3	15e22	175e8	864++	613e3	7e2e8	88e17		
~~503~~ e6	2e4e2	1ee22	175e6	ee9e1	614ee	7eee5			
512 e5	834e2	15e2e	187e6	ee9ee	6e4e3	7eee6			
427 e5	9eeee	x2454	255e5	9+e++	615e1	7e3e4			
452 e9	9eeee	e3516	453e9	9+e++	614e8	7e2e8			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_Ud_U/H_w$	$3RR_eT_eT_e$	6/app		
001 e8	8e718	97e31	194e9	876++	1e732	3eee2	6+3e8		
005 e7	6e918	97e12	2ee1e	6276e	1e921	895e3	6+41		
004 e7	7e922	97e22	2e91e	756++	1e932	3eee2	6+31e		
006 e6	7e918	98e32	222e8	ee91+	1e921	3eee1	6+3e8		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_oL_oL_o$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

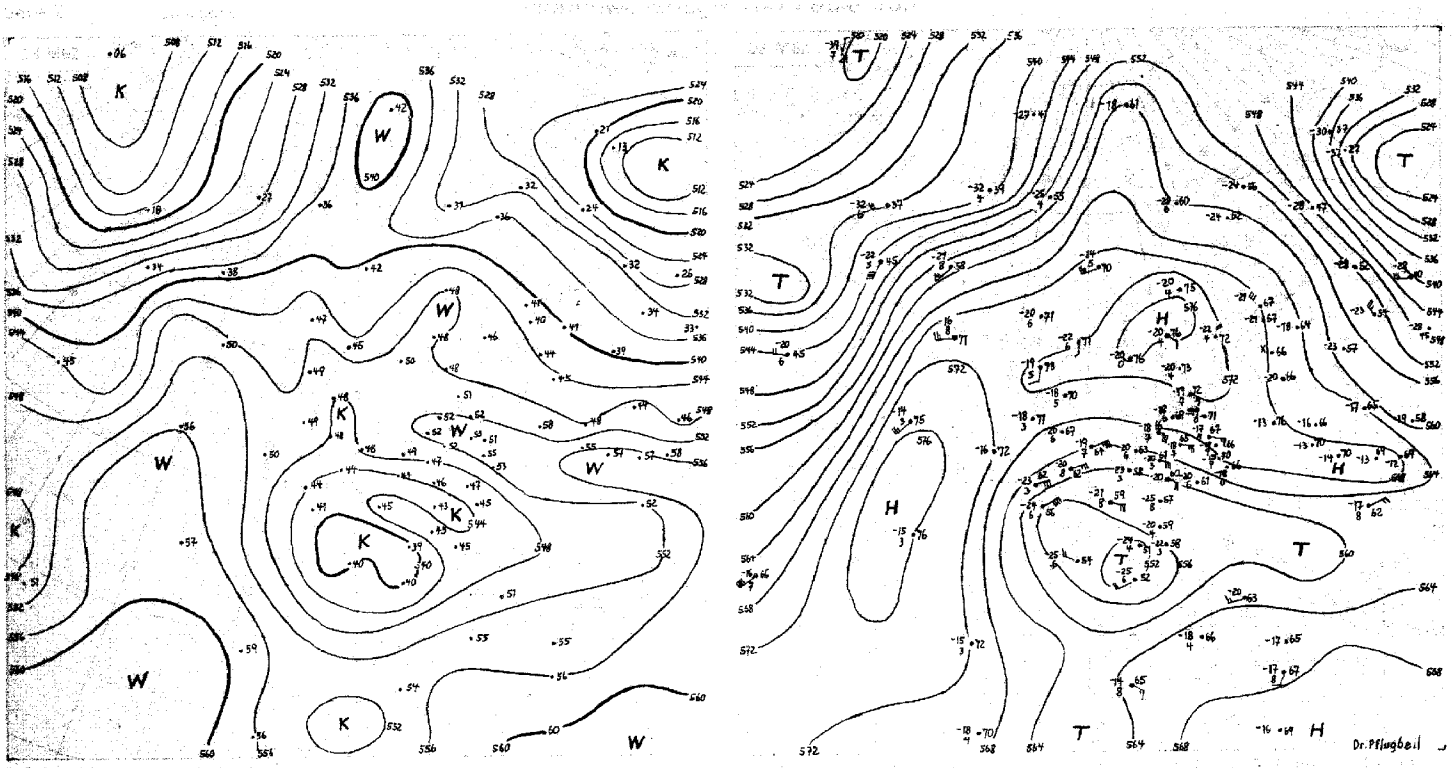
? Mai 195e

Warburg	13662	e95ee	7e9e9	98e11	359e6		Oldenburg	1e641	134e7	812e2	94e22	285e9		Koblenz	1e662	26e11	327e2	99e11	251e7	
Tannenberg	1e54e	137ee	821e9	97152	1786		Mewes	1e664	252e7	813e2	973e5	2526e		Wirtemberg	1e641	13511	813e2	92472	281e6	
Oetmark	1e598	143ee	4e911	97e11	2721		Flehr	1e637	223e7	514e5	97e21	252e8		Brahe	1e627	67e11	613e5	95e31	3ee1e	
Köhler	1359e	139ee	825e5	97152	3786		Tide	1e617	179e6	815e9	94114	228e5		Mannheim	1e664	25412	527e5	98e11	262e6	
Straßburg	1e6ee	e47ee	712e9	97e22	2811		Westpreußen	1e597	12811	313e5	98e2e	28911		Baumgarten	13559	e4117	511e9	97e21	23e++	
Kens. Schulte	1e4e8	385ee	62737	97181	e431		München	1e597	e1911	413e9	97e11	2971e		Westpreußen	1e6e4	e4417	313e5	98e2e	29611	
Griesheim	1e2e7	65eee	2e718	98158	2e12	225e	Baumgarten	13563	e3711	411e5	97e21	252++		München	1e586	ee917	313e5	98e21	3ee1e	
Main	1365e	e9eee	8e9e5	98e22	373e		Main	1364e	e6311	ee5e9	98e1e	3539		Sachsen(R)	1e669	e4518	21ee6	98e1e	2861e	ee97
Glückauf	1e6ee	e47e1	8e6e3	97e32	2911		Nordstern	13742	22312	825e5	94575	3194		Straßburg	1e583	eee18	112e5	98e1e	2926	
München	1e594	e29e7	611e9	97e22	289+		Everling	13568	e2711	8e5e5	98e22	2531e		Nordstern	13742	23317	826e5	96e25	299e	
Nordstern	13742	223e7	825e5	97e32	3220		Sachsen	1e613	e5412	715e6	98e12	2819		Mannheim	1e664	25418	227e2	99e2e	269e	
Westpreussen	1e588	ee9e7	4e7e7	98e11	2771		Kens. Schulte	1e41e	37ee6	8294e	97818	e2713		Kassel	1e631	2e223	823e2	97e32	273e8	
Baumgarten	13567	e2 7e7	611e5	97e11	252++		Kens. Schulte	1e911	37112	73244	97182	e6512		Main	13623	e4e23	ee8e5	98e2e	332e	
Sachsen(R)	1e653	257e7	723e5	97e22	2516		Strassburg	1e59e	e1312	312e5	961e1	2891e		Tide	1e6e7	e9323	813e5	98e11	3e31e	
Brahe	1e628	e8e87	313e5	97e11	2981		Weissensee	1e4e4	24212	8273e	97818	e8e12		Flehr	1e626	16523	3eeee	98e31	28ee5	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

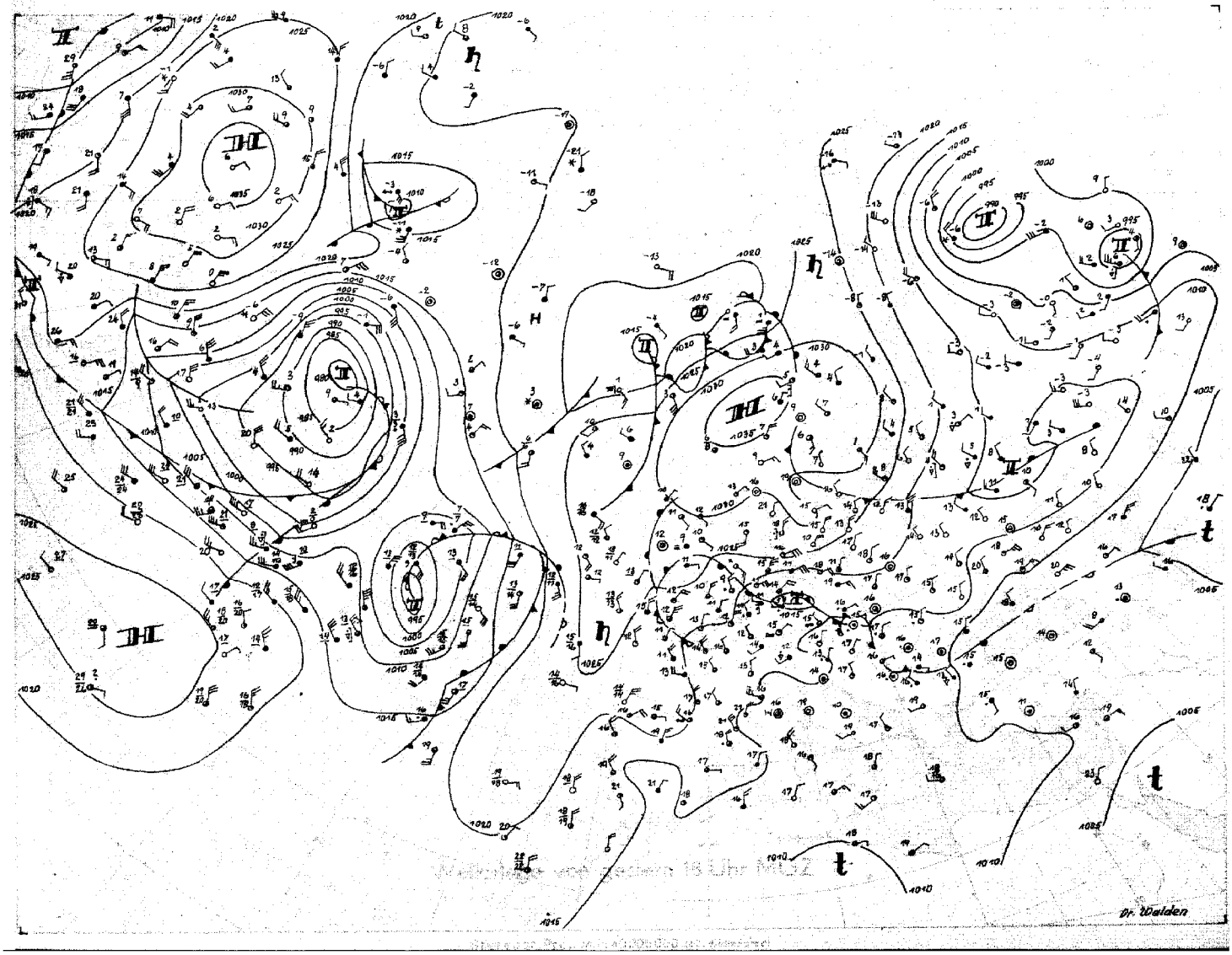
+ Aachen = Höhe = 2e2 m, iii = 5e1

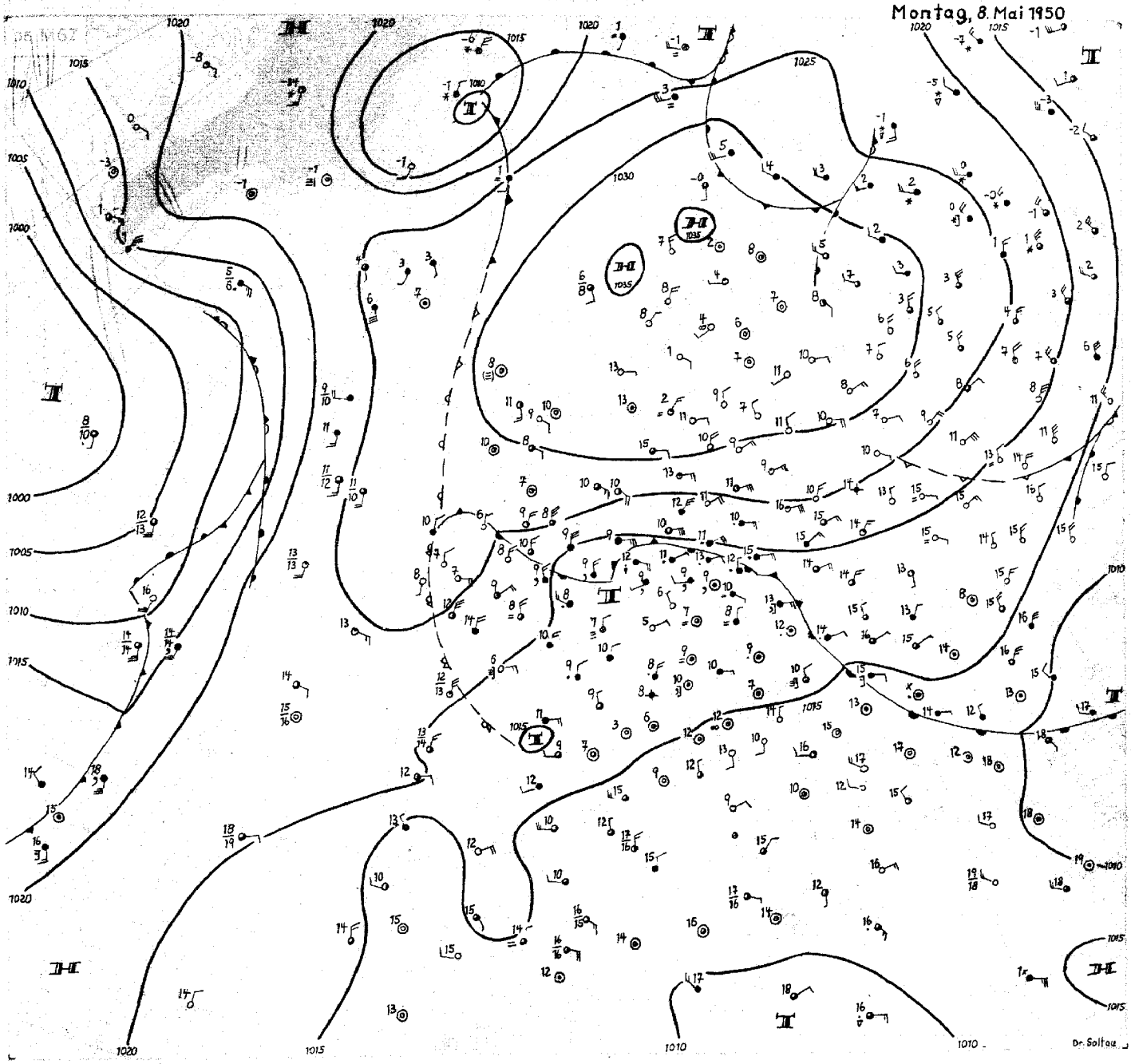
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)



1.-10. V

547





Die von Bulgarien über Ungarn und das Elbegebiet zur südlichen Nordsee verlaufende Frontalzone hält sich mit großer Zähigkeit. Parallel zur Hauptströmung sich erstreckend, pendelt sie langsam hin und her, ohne daß sich bisher eine eindeutige Verlagerung durchsetzen konnte. Nach der südwestwärtigen Verlagerung über Norddeutschland am 7. Mai wurde sie während der letzten Nacht wieder rückläufig. Eingeleitet wurde diese Nordostverlagerung wie am 5. Mai mit Gewitter, denen Aufgleitvorgänge folgten, die sich vornehmlich innerhalb der Warmluft bildeten. Wie am 6. Mai reicht heute vormittag das Aufgleitregengebiet bis zur westlichen Ostsee.

Der Kern des Kaltlufttropfens und mit ihm das Höhentief verlagerten sich während der letzten drei Tage sehr langsam von der südwestlichen Nordsee anfangs westwärts, und später südwärts. Heute liegt der Kaltlufttropfen über Südfrankreich. Eine Kaltluftzunge greift allerdings noch auf Süddeutschland über, wodurch gegenüber der von Rumänien bis zur südlichen Nordsee reichenden Warmluftzunge die Massengegensätze erhalten bleiben.

Die bis gestern andauernde Ausweitung des skandinavischen Hochs nach Westen hat aufgehört. Tiefbildungen über Nordostgrönland und Störungen, die vom Mittelatlantik in Richtung auf Island ziehen, deuten die Ausbildung einer Südwestdrift an. Im Zusammenhang damit beginnt sich der Schwerpunkt des Hochs langsam südostwärts zu verlagern.

Auf der Rückseite des von Mittelkanada bis nach Labrador vorgedrungenen kräftigen Tiefs hat ein bedeutender Kaltluftvorstoß die Ostküste Amerikas erreicht. Die Vorderseitenwarmluft dieses Tiefs bewirkte die Abschnürung eines Kaltlufttropfens nordwestlich der Azoren, und das am Vortag über dem Mittelatlantik gelegene Tief wurde bereits in das Strömungssystem des neuen Tiefs aufgenommen.

Dr. Soltau

Nr. 128a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 8. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	7.5.50 14h	7.5.50 20h	8.5.50 02h	8.5.50 08h
Druck(NN)	1018.4 mb	1017.4 mb	1017.7 mb	1019.0 mb
Bodendruck	1018 "	1017 "	1017 "	1018 "
Ortshöhe	3000 m	2800 m	2600 m	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden nnm		16	12	34	08		14	12	07	06		11	9	07	06		13	9	07	08
1000	15.4	15	12	·	·	14.4	13	11	·	·	14.6	11	8	·	·	15.8	12	10	·	·
950	59	13	11	34	13	58	16	7	09	22	57	13	8	09	21	59	11	11	10	33
900	104	13	7	08	16	103	12	4	09	25	102	12	9	10	23	103	9	4	29	38
850	152	9	4	09	21	151	9	3	09	29	149	8	7	10	24	150	6	6	09	30
800	202	6	2	09	25	200	6	0	09	30	200	5	5	10	27	200	4	4	09	40
700	310	1	-6	09	23	308	-2	-8	09	30	307	-2	-3	10	37	307	-1	-2	09	37
600	433	-8	-16	09	24	429	-9	-16	10	24	428	-9	-13	10	29	429	-9	-14	08	35
500	570	-16	-27	09	22	568	-18	-24	10	24	566	-18	-23	11	28	568	-17	-23	09	31
400	735	-28	-39	10	21	730	-31	-38	10	24	733	-31	-34	12	28	732	-30	-37	08	32
300	(934)			11	27	927	-48	·	08	31	925	-48	·	12	41	930	-44	·	09	37
200				12	18	1187	-54	·	11	18				12	20	1193	-53	·	11	23
100				08	07	1436	·	·	·	·				09	10	1476	-48	·	06	09
	978	13	11	·	·	959	16	7	·	·	968	12	9	·	·	988	11	11	·	·
	728	2	-3	·	·	750	2	-3	08	33	750	1	1	10	29	920	11	11	·	·
	619	-8	-13	·	·	583	-2	-7	·	·	650	-6	-8	10	31	882	6	2	·	·
	588	-8	-17	·	·	550	-13	-19	10	22	450	-25	-29	11	29	663	-3	-7	·	·
	447	-19	-31	·	·	523	-16	-21	·	·	279	-57	·	·	·	224	-57	·	·	·
	437	-24	-35	·	·	250	-57	·	09	31	262	-36	·	·	·	150	-58	·	09	14
	363	-33	-44	·	·	232	-57	·	·	·	250	-57	·	12	23	110	-48	·	16	09
	310	-42	·	·	·	159	-62	·	10	10	227	-58	·	·	·	095	-47	·	·	·
						130	-62	·	10	06										
						117	-61	·												

Tropopause (m)		10600 m		11200 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	359 Dm	358 Dm	363 Dm
500/700	261 Dm	260 Dm	259 Dm	261 Dm
700/1000	294 Dm	293 Dm	293 Dm	291 Dm
500/1000	555 Dm	553 Dm	552 Dm	552 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	7.5.50 14h	7.5.50 20h	8.5.50 02h	8.5.50 08h
Druck(NN)	1019.9 mb	1022.9 mb	1022.9 mb	1022.8 mb
Bodendruck	989 "	987 "	986 "	987 "
Ortshöhe	2600 m	2300 m	2300 m	2300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden nnm		11	9	00	00		9	8	34	04		8	7	09	00		9	8	00	00
1000	(764)	·	·	·	·	15.4	·	·	·	·	14.5	·	·	·	·	14.6	·	·	·	·
950	59	8	6	33	10	58	8	4	32	09	57	6	6	29	06	57	9	6	25	09
900	103	5	3	33	14	102	6	1	31	11	101	5	5	18	04	101	6	6	95	06
850	150	3	2	32	12	149	2	-1	34	07	147	4	4	07	03	148	6	4	11	11
800	198	2	2	03	03	198	2	2	03	02	196	3	-1	11	13	197	3	2	10	13
700	305	-3	-3	11	22	304	-3	-3	09	14	303	-2	-8	12	20	306	0	-6	11	18
600	426	-8	-13	11	28	424	-10	-10	09	11	424	-11	-22	12	21	425	-8	-16	11	17
500	565	-18	-27	11	30	562	-17	-19	09	32	561	-20	-33	11	32	564	-18	-29	11	25
400	729	-30	-36	11	32	725	-31	-35	09	29	723	-34	-46	11	34	726	-31	-41	10	29
300	928	-46	·	11	44	922	-47	·	08	30	918	-49	·	12	37	924	-47	·	10	44
200	1191	-50	·	12	23	1184	-54	·	11	25	1179	-54	·	12	23	1182	-59	·	11	30
100	(1614)	·	·	·	·						1627	-52	·	09	38	1619	-58	·	06	07
	835	3	1	·	·	809	6	1	·	·	832	5	5	·	·	838	6	4	·	·
	820	2	2	·	·	750	-1	-1	07	10	820	5	5	·	·	882	4	4	·	·
	750	0	0	08	20	715	-2	-4	·	·	763	-1	-3	·	·	845	6	3	·	·
	730	-1	-1	·	·	690	-7	-7	09	14	772	-7	-6	·	·	790	2	1	·	·
	685	-4	-4	·	·	593	-11	-11	·	·	507	-20	-33	·	·	745	2	-1	·	·
	650	-7	-8	11	22	550	-13	-14	09	26	490	-20	-34	·	·	640	-14	-25	·	·
	638	-7	-8	·	·	250	-37	-41	09	29	290	-57	·	·	·	265	-54	·	·	·
	618	-7	-10	·	·	280	-51	·	·	·	240	-55	·	·	·	250	-55	·	12	36
	270	-53	·	·	·	258	-54	·	·	·	188	-53	·	·	·	204	-59	·	·	·
	250	-54	·	11	52	170	-53	·	11	17	170	-53	·	11	19	170	-58	·	11	13
	222	-54	·	·	·	158	-52	·	·	·	150	-52	·	10	18	150	-58	·	10	12
	190	-48	·	·	·						137	-52	·	·	·					
	170	-47	·	12	18						110	-52	·	10	13					
	121	-47	·	·	·						090	-53	·	10	04					

Tropopause (m)		10100 m		10400 m	
Relative Topographie 300/500	363 Dm	360 Dm	357 Dm	360 Dm	
500/700	260 Dm	258 Dm	258 Dm	259 Dm	
700/1000	289 Dm	289 Dm	289 Dm	290 Dm	
500/1000	549 Dm	547 Dm	547 Dm	549 Dm	

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	7.5.50 14h	7.5.50 20h	8.5.50 02h	8.5.50 08h
Druck(NN)	1019.8 mb	1020.0 mb	1020.4 mb	1022.2 mb
Bodendruck	1017 "	1017 "	1018 "	1020 "
Ortshöhe	2800 m	2800 m	2600 m	2300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden nnm		13	11				12	8				11	4				10	8	07	20
1000	16.5	12	9			16.6	11	6			17.2	10	4			18.2	8	7		
950	60	16	7			59	15	7			60	14	7			61	13	8		
900	105	12	4			104	12	7			106	12	4			104	10	6		
850	152	9	3			152	9	3			153	8	1			153	6	4		
800	202	5	1			201	5	2			203	5	-1			202	4	2		
700	310	-2	-6			309	-2	-4			310	-2	-5			309	-3	-4		
600	433	-8	-18			429	-11	-13			431	-10	-13			433	-9	-12		
500	570	-17	-29			567	-19	-24			569	-18	-24			568	-17	-21		
600	734	-29	-41			729	-32	-38			732	-30	-36			732	-30	-35		
300	933	-44	·			926	-47	·			930	-48	·			930	-46	·		
200	1193	-55	·			1147	-57	·			1190	-57	·			1134	-56	·		
100	1642	-50	·			1597	-54	·			1635	-50	·			1642	-47	·		
	887	12	10			970	10	6			990	9	3			990	7	6		
	197	11	9			957	15	7			970	15	7			970	14	8		
	879	11	6			930	15	7			914	13	6			874	9	6		
	691	-3	-7			750	-1	-1			864	9	2			830	4	-4		
	681	-2	-9			650	-7	-9			820	7	0			818	-8	11		
	433	-25	37			560	-13	-21			780	3	-1			580	-10	-13		
	315	-43	·			462	-33	-30			760	3	1			512	-15	-19		
	284	-49	·			450	-23	-30			593	-11	-14			430	-26	-38		
	235	-51	·			250	-57	·			560	-12	-18			406	-28	-34		
	260	-60	·			170	-54	·			377	-52	·			340	-38	-43		
	170	-53	·			150	-54	·			264	-52	·			264	-54	·		
	150	-52	·			130	-53	·			243	-67	·			234	-58	·		
	135	-50	·			114	-55	·			217	-58	·			220	-56	·		
	090	-50	·			090	-53	·			186	-53	·			150	-48	·		
	035	-46	·			060	-53	·			050	-53	·			074	-45	·		

Tropopause (m)		11200 m		10300 m		11500 m		10600 m	
Relative Topographie 300/500	363 Dm		359 Dm		361 Dm		364 Dm		
500/700	260 Dm		259 Dm		259 Dm		259 Dm		
700/1000	293 Dm		292 Dm		293 Dm		297 Dm		
500/1000	553 Dm		551 Dm		552 Dm		550 Dm		

338 Hannover-La. 51m

Zeit	7.5.50 14h	7.5.50 20h	8.5.50 02h	8.5.50 08h
Druck(NN)	1016.0 mb	1016.2 mb	1016.3 mb	1016.6 mb
Bodendruck	1010 "	1010 "	1010 "	1010 "
Ortshöhe	3000 m	2700 m	2900 m	2900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden nnm		12	12	26	06		12	12	22	03		11	11	27	04		13	13	11	06
1000	13.8	12	12	·	·	13.4	12	11	20	04	13.2	11	11	05	10	13.8	13	13	11	18
950	56	12	12	·	·	56	12	12	09	12	56	12	12	08	15	57	11	10	12	21
900	101	11	11	·	·	101	10	9	10	16	101	9	8	10	20	101	9	7	12	25
850	149	8	8	·	·	148	8	7	11	22	148	7	4	10	20	148	7	3	12	25
800	198	6	5	10	22	198	6	2	11	27	198	4	2	11	24	198	5	-1	12	26
700	306	0	-3	11	22	306	-3	-6	11	23	305	-1	-3	10	27	305	-1	-8	14	21
600	428	-8	-15	10	20	427	-9	-14	11	29	424	-8	-12	10	28	426	-6	-15	13	22
500	567	-17	-27	11	26	565	-19	-28	11	27	565	-18	-22	10	25	565	-17	-26	13	21
400	737	-28	-37	09	30	727	-31	-35	10	23	726	-30	-36	11	30	729	-29	-36	12	19
300	931	-43	·	10	33	925	-47	·	11	43	925	-47	·	13	36	929	-44	·	11	27
200	1193	-55	·	11	20	1187	-56	·	13	21	1185	-57	·	12	27	1191	-54	·	12	25
(1645)						1633	-52	·	10	09	1629	-54	·	07	08					
	439	12	12	·	·	468	13	13	·	·	446	12	12	·	·	437	10	8	·	·
	439	-57	·	·	·	750	1	-2	11	30	232	-58	·	·	·	414	10	8	·	·
	106	-66	·	·	·	479	-4	-7	·	·	210	-59	·	·	·	833	6	1	·	·
	170	-61	·	·	·	455	-4	-9	·	·	182	-64	·	·	·	816	6	1	·	·
	150	-51	·	·	·	550	-14	-23	11	26	150	-65	·	09	14	250	-53	·	11	30
						247	-55	·	·	·	130	-53	·	06	10	218	-55	·	·	·
						216	-55	·	·	·	110	-53	·	07	10	170	-52	·	12	27
						207	-54	·	·	·	090	-64	·	07	06	163	-51	·	·	·
						182	-54	·	·	·										
						170	-54	·	11	14										
						130	-52	·	04	07										
						090	-54	·	09	09										
						086	-54	·												

Tropopause (m)		10800 m		10600 m		10900 m		10700 m	
Relative Topographie 300/500	364 Dm		360 Dm		360 Dm		363 Dm		
500/700	261 Dm		259 Dm		260 Dm		260 Dm		
700/1000	293 Dm		293 Dm		292 Dm		291 Dm		
500/1000	554 Dm		552 Dm		552 Dm		551 Dm		

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit									
Druck(NN)									
Bodendruck									
Ortshöhe									
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd			
Boden nnm									
1000									
950									
900									
850									
800									
750									
700									
650									
600									
550									
500									
450									
400									
350									
300									
Tropopause (m)			m			m			
Relative Topographie 300/500			Dm			Dm			
500/700			Dm			Dm			
700/1000			Dm			Dm			
500/1000			Dm			Dm			

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Aachen	Aachen																											
Zeit	7.5. 14h	7.5. 20h	8.5. 02h																											
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
Boden	03	08	05	38	23	32																								
300	03	14	05	12	29	06																								
600	04	10	04	12	01	04																								
900	02	14	02	10	30	10																								
1200	36	10	35	08	31	18																								
1500	28	09	32	10	28	06																								
1800	27	08	30	10	29	04																								
2100					07	04																								
2400					12	06																								
2700					12	04																								
3000					10	04																								
3600					14	04																								
4200					30	05																								
4800					11	18																								
5400					11	18																								
6000					17	22																								
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 129a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 9. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 08	8o414	98o22	24115	oo97--	6o2o7	89599		See 2
Husum	13	029 09	8o918	5o616	23o12	4762--	6o2o7			
Cuxhaven	2	131 11	8o518	81616	21513	8652--	6o2o5			
Norderney	13	113 11	8o823	35836	19911	856---	644o4			See 4
Emden	6	203 12	8o721	25626	19213	763---	614o6			
Jever	5	122 12	8o7o8	6o216	19613	6647--	6440o			
Flensburg	41	033 1o	8o716	986o2	23713	oo97--	6413o			
Schleswig-La.	20	034 09	8o718	64616	23411	5567--	6o2o7	8564o		
Kiel	8	045 07	8o615	81606	2381o	5547--	6o2o7			
Lübeck	13	156 09	8o512	5o6o6	22211	3557--	614o5			
Hamburg-Fu.	14	147 12	8o618	48606	21114	5567--	6o2o6	88583	85635	
Lathen	8	204 12	8o9o2	o8516	18o13	773---	614o3			
Bramsche	86	316 11	812o3	4oo76	18612	763---	644o6			
Bremen	3	224 13	8o814	5o666	19315	5632--	6o313	86oo7		
Hannover-La.	51	338 13	8o8o4	2o6o2	18314	873---	6o2o8			
Lüneburg	28	244 12	8o71o	75666	2oo15	4757--	6o7e5			
Dannenberg	50	253 13	8o7o4	816o8	2o315	1257--	6793			
Braunschweig	82	348 13	8oooo	2o6o5	18o16	754---	61oo1			
Göttingen	151	444 11	827o2	4oo22	17913	863---	641o1			
Bocholt	22	406 09	8oooo	2oo22	17611	773---	6o2o1	87oo7		
Gütersloh	70	320 1o	818o3	2oo25	18512	854---	6o2o6	88612		
Salzuflen	96	325 11	814o3	4oo25	17713	754---	6o2o5	87613		
Bückeburg	67	330 12	8o7o2	64o26	19o14	454---	611o5	88625	84612	
Iserlohn	258	419 08	8oooo	12o22	18212	764--	6o3o3	87o12		
Essen-Mülheim	120	410 08	825o2	15o22	17312	4652--	6o3oo	88581	84o2o	
Roerdahl +Aachen	483	505 08	4o2o3	4oo3o	17314	4156o	6o7o6			
Bonn	62	512 08	6oooo	3oo22	18114	685---	6793			
Alt-Astenberg *	780	427 07	9oooo	-5454	264o7	9-o---	6o3o4			
Braunlage *	607	452 1o	9o9o5	o4455	46711	9-o---	6o2o6			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	Td_dd_d/H_wH_w	3RRTsTs	6/app
F-Schiff S 2	o	001 09	4o72o	97o21	2o61o	oo942	1o732		6-3o6
" " Elbe 1	o	005 09	8o718	96o22	21511	866---	1o7-1		6-3o9
" " P11	o	004 07	7o92o	97o22	22110	787---	1o932		6-3o2
" " Fehmarnbelt	o	006 06	8o918	98o29	24309	8662--	1o921		6-3o8

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_sT_s$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 04	8o416	98o26	24313	oo97--	6o9o5	79715	88599		See 3
029 03	81128	81o26	22712	oo97--	6o5o1	79714			
131 09	8o815	81o26	21512	5567--	612o4	76714			
113 08	8o82o	81o36	2o611	4572--	614o1	7o112			See 4
203 12	8o72o	6o5o6	19613	6557--	614o6	7o315			
122 1o	8o7o8	75o26	2o113	4567--	61462	76414			
033 04	8o713	88o26	24612	oo97--	6o2o3	79713			
034 06	8o723	8oo22	23811	oo97--	6o4o4	79313	89583		
045 06	8o618	82o26	23910	3657--	6o4o3	79411			
156 06	8o41o	75606	21910	4557--	615oo	7o212			
147 07	7o712	48612	21612	3567--	6o4o3	79714	87583	83635	
204 13	8o9o2	o5516	18714	773---	6164	7o515			
316 12	8o7o5	o5635	18313	872---	6224	7o514			
224 11	8o612	8o6o8	18115	2667--	6o5oo	7o317			
338 13	8o8o5	4o626	18315	6742--	614o1	7o317			
244 08	8o7o7	81o26	2o214	1652--	6-4o3	7o317			
253 08	8o5o7	81o26	2o314	3567--	612oo	7o117			
348 13	8o7o6	4o612	18114	6557--	6136	7o216			
444 12	834o5	o5636	17413	873---	5172	7o613			
406 11	8oooo	2oo22	17513	754---	6o7o4	7oo14	87o1o		
320 13	8oooo	12636	18513	853--	5141	7o414	9866		
325 12	8oooo	2o616	17513	863---	61462	7o314	58oo7		
330 12	8o7o4	2o616	18514	5647--	623oo	7o215	88495	87624	85o15
419 09	8o7o5	12o32	17613	764---	5171	7oo13	88626	87o19	
410 11	8o5o4	o6162	17513	756---	6o4o4	7oo14	86633		
505 09	6o3o6	2oo12	17o13	oo94--	6o3o4	7oo16			
512 09	7145	5oo31	17317	5853--	6o5oo	7oo17			
427 08	7o6o5	5oo22	25709	5637--	6121	7ooo9	85o07		
452 11	8o9o7	o4636	46611	77o--	61501	7o212			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	Td_dd_d/H_wH_w	3RRTsTs	6/app
001 09	8o623	96o26	2o31o	876---	10643	3o102	6-3o1
005 08	8o918	97o22	21911	866---	1o9-1	3934	6-3o1
004 07	8o919	97o22	22111	67526	1o932	3ooo3	6-3o6
006 04	8o624	98o22	24309	8672--	1o922	3ooo5	6-2o2

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 o2	6o412	98o12	2541o	oo97--	671o2	86499		See2
Husum	13	029 o4	71122	81o22	2366	oo977	64ooo			
Cuxhaven	2	131 o6	8o717	8o636	22709	865 -	671o4			
Norderney	13	113 o8	8o92o	5o636	21569	865---	6o2o1			
Emden	6	203 o8	8o819	2o636	2o4o9	863---	6o6oo			
Jever	5	122 o7	9o91o	2o616	21509	854---	641o5			
Flensburg	41	033 o5	7o715	98o12	2474	oo977	641o2	86599		
Schleswig-La.	20	034 o4	8o718	8oo22	2426	oo976	6o3o2			
Kiel	8	045 o4	8o413	81o12	25oo8	oo977	6410			
Lübeck	13	156 o6	7o41o	75o16	23oo8	755---	611c2			
Hamburg-Fu.	14	147 o5	8o613	4o6o2	2236	oo92--	6oooo	88583		
Lathen	8	204 o9	8o9o9	25216	19511	764---	6110			
Bramsche	86	316 11	8o8o7	4oo26	19o12	764---	6o3o7			
Bremen	3	224 o9	8o414	2o615	2o21o	1742--	619o3	88759	81o12	
Hannover-La.	51	338 1o	8o9o6	4o216	19111	864---	6c3o4			
Lüneburg	28	244 o6	8o4o6	75666	21111	oo92	6493			
Dannenberg	50	253 o8	8o2o6	75216	2171o	3737--	6o7o2			
Braunschweig	82	348 1o	8o6o6	97o26	19312	855---	6o2o7			
Göttingen	151	444 11	818o2	o4444	18312	872---	6110			
Bocholt	22	406 o8	oooo	-5462	18oo8	oo9oo	6o2o1			
Gütersloh	70	320 13	8oo[illegible]	5166	18613	863---	6441	88oo9		
Salzuflen	96	325 12	8o9o5	95o26	18o13	862---	6140			
Bückeburg	67	330 12	8o5o3	4oo26	19413	863---	6o3o6	88oo7		
Iserlohn	258	419 o8	9oooo	o147o	1870	9-o---	6o3o1			
Essen-Mülheim	120	410 1o	9o7o4	o2472	1771	9-o---	6710			
Roerdahl +Aachen	483	505 o9	oooo	1oo2o	1786	oo9oo	6712			
Bonn	62	512 o7	oooo	9602	1816	oo9oo	6o3o			
Alt-Astenberg *	780	427 o8	9o5o8	-4454	2736	9-o---	6413			
Braunlage *	607	452 12	9o5o7	92636	47112	9-o---	6410			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	Td_dd_d/H_wH_w	3RRTsTs	6/app
F-Schiff S 2	o	001 o9	9o82o	97o26	2124	------	1o834		6-3oo
" " Elbe 1	o	005 o6	8o924	98636	2916	9----	1o9--		6-1o9
" " P11	o	004 o6	8o923	96o22	2356	9----	1o932		6-8o3
" " Fehmarnbelt	o	006 o4	1o722	99o12	2528	oo94o	1o722		6-3o2

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_sT_s$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 o3	8o416	98o22	2528	oo947	6o4co	7ooo8	81499		See 2
029 o4	71118	98o22	2356	oo977	6e4o3	7ooo8			
131 o6	8o917	99o22	22609	4557--	6ooo3	794o9			
113 o7	8o713	75o26	21869	oo97--	6116	7c1o9			See 3
203 o8	7o717	812o6	2111o	755---	6113	7o4o8			
122 o7	7o9o5	81o26	21309	656---	612o3	7o2o8			
033 o4	8o713	98o12	2436	oo9o7	6o1oo	7ooo8			
034 o5	8o714	81o22	24oo9	oo97--	6o2o1	7ooo8			
045 o6	8o61o	82o22	2479	oo947	6ooo1	7oooo8			
156 o4	7o61o	81o22	2326	oo972	6114	797o8			
147 o6	7o71o	64o12	22609	3577--	6o2o5	797o8	87583	83656	
204 o9	8o7o5	6oo26	2o31e	6567--	6124	7o7o9			
316 o9	8o7o6	81o22	19811	6547--	6117	7o611			
224 o8	7o71o	8o215	2111o	6557--	612o5	7o61o	86626	81o18	
338 o9	8o9o5	75o22	19811	855---	6o3o3	7o911			
244 o6	7o7o7	81o26	2171o	oo97--	6o4o4	795o9			
253 o7	7o4o2	81o12	2241o	3557--	612o7	7o3o9			
348 1o	7oooo	8oo22	13912	755---	6o2o4	7o312			
444 12	8o4o2	o1454	19o13	860---	614o5	7o811			
406 11	8c7o2	o2434	18911	9-o---	611o9	797o7			
320 13	814o3	5[illegible]1o4	19213	854---	622o6	7o312	88615		
325 12	6o6o5	3oo12	18613	663---	614o3	7o412	86oo5		
330 o8	6o91o	32o22	19912	3577--	611o5	7o211	8365o		
419 o8	9oooo	o1454	194o8	9-o---	614o4	797o6			
410 o9	9o8o5	-1474	184o9	9-o---	6o3o7	7ooo8			
505 o8	oooo	-1464	186o8	oo9oo	6146	7ooo7			
512 o7	9oooo	o1474	194o7	9-o---	6o412	7ooo5			
427 o8	9o6o9	o1434	2786	9-o---	612e4	791e8			
452 11	9o9o6	o1476	48811	9-e---	613e5	7e311			

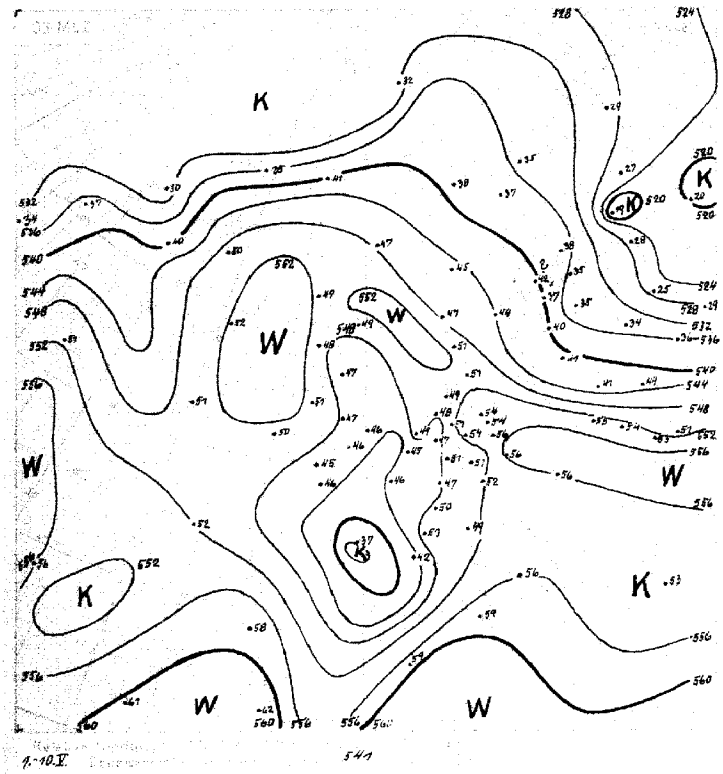
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	Td_dd_d/H_wH_w	3RRTsTs	6/app
001 o7	8o719	966o6	2136	875---	1o743	3o151	6-3o1
005 o6	8o918	98o26	22509	4565--	1o922	3916	6-3o3
004 o9	8o923	97o22	23o9	4552--	1o932	3913	6-8o2
006 o5	7o719	98o3o	2468	oo91--	1o722	3ooo3	6-6o3

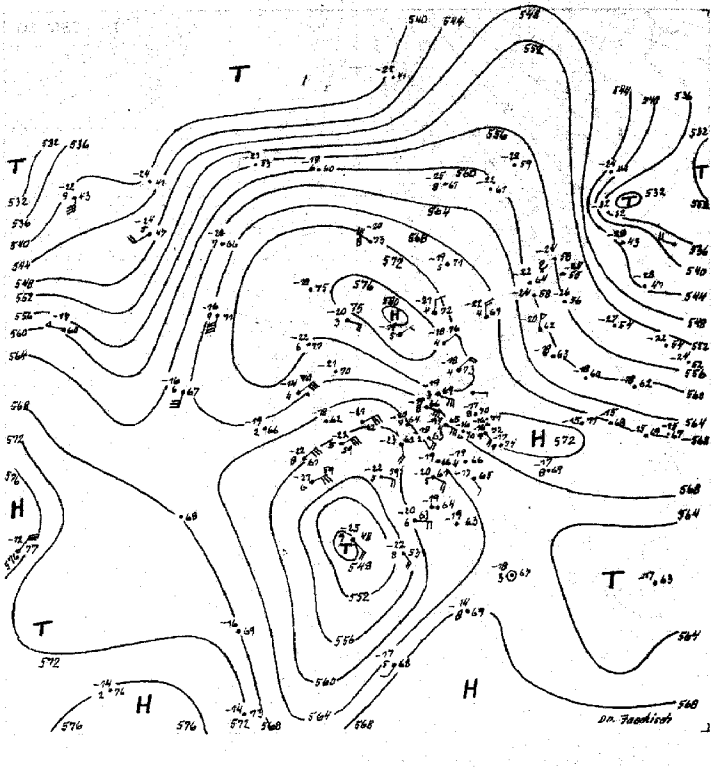
8. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_MC_H$)

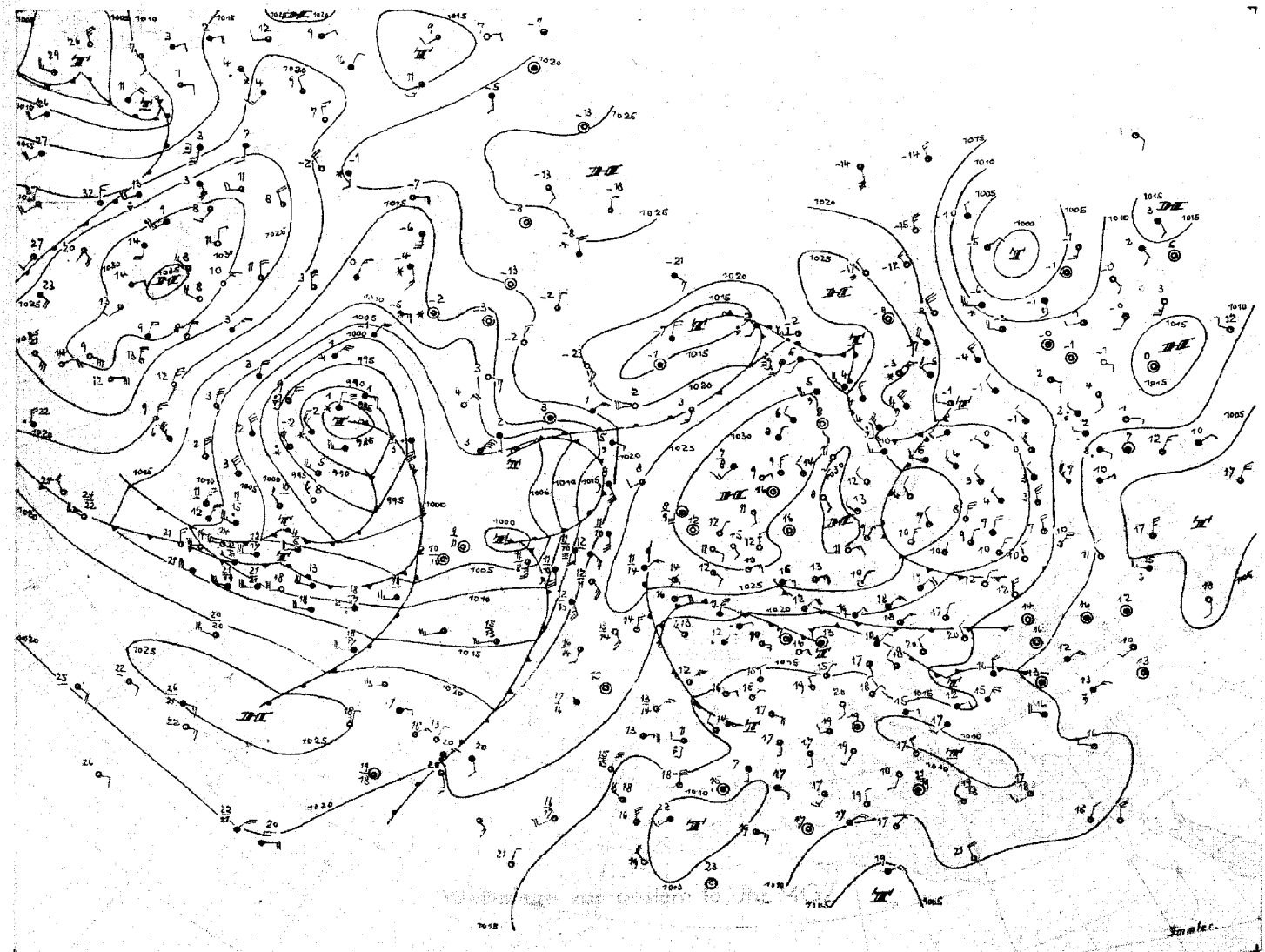
Tannenberg	2o64o	13700	83302	97152	2788		Flohr	2o61o	14207	81805	98152	2826		Everling	2o666	o5217	oooo6	99o2o	32o12	
Warburg	23627	o4ooo	oo7o2	98ooo	3110		Warburg	2361o	o4o11	ooooo	97ooo	3201		Meersburg	2357o	o2817	2o669	99o2e	2921o	
Meersburg	23553	o58oo	9o613	98505	2201		Gröschel	23567	o2911	5o613	98021	2900		München	23555	o6217	7119	97o32	2691o	
Strassburg	23576	o12oo	11105	97o1o	2911		Nordstern	23742	23312	8310	92475	2610		Tide	2o591	o1517	o119	98o2o	3251	
Ostmark	23575	o22oo	2o911	97o1o	2811		Main	2366o	o4412	ooooo	97o2o	3311		Nordenham	2357o	o2618	2o7o2	98o1e	29oo8	
Schulte	2o417	35900	32924	9821o	13515		Meersburg	23563	o4o12	2o613	98o1o	2821		Aachen	23684	19717	8o3o3	97o22	3268	
Martenburg	20634	21800	31862	98o1o	2480		Kiel	23572	o2o12	2o5o2	99o3o	3100		Nordstern	23742	23317	8250	92454	2586	
Grösehel	23553	o55oo	8o613	98o22	2371		Mannheim	20664	25412	7120	99021	2500		Kashler	23647	o7317	oo662	97o2o	3360	
Sachsen(R)	2o599	o23o6	11oo3	98o22	3140	oo94o	Württemberg	20641	13511	8220	97o32	2900		Sachsen(R)	2o588	oo818	1o9o2	98o2o	3o81o	oo95o
Tide	2o6o2	o44o6	41609	98o31	3231		Flohr	20617	12811	8205	97o22	2950		Gotland	2o666	o5122	oo2o5	98o2o	3111	
Ostmark	23562	o37o7	41111	98o11	2681		Schulte	2o425	34712	7229	97o21	1701		Kassel	2o649	24523	82o18	95535	1830	
München	23566	o22o7	6o9o9	97o32	2921		Brahe	2o6oo	oo611	o1305	9800	3301		Mannheim	2o626	25023	82o18	96636	1826	
Brahe	2o6oo	oooo7	o13o2	98ooo	3231		Sachsen (R)	2o593	o1712	oo8o4	98o2o	3131	oo9oo	Flohr	2o6o7	o9523	8122	9212	3110	
Sachsen	20632	25707	53402	98622	2516		München	23561	o3111	5o913	9762	2811		Pust	2o639	24523	81619	93474	1790	
Lafrten	20642	13187	71805	97o32	2806		Warburg	23598	o4517	o3122	9800	3101		Württemberg	2o641	13523	8250	97o22	3oooo	

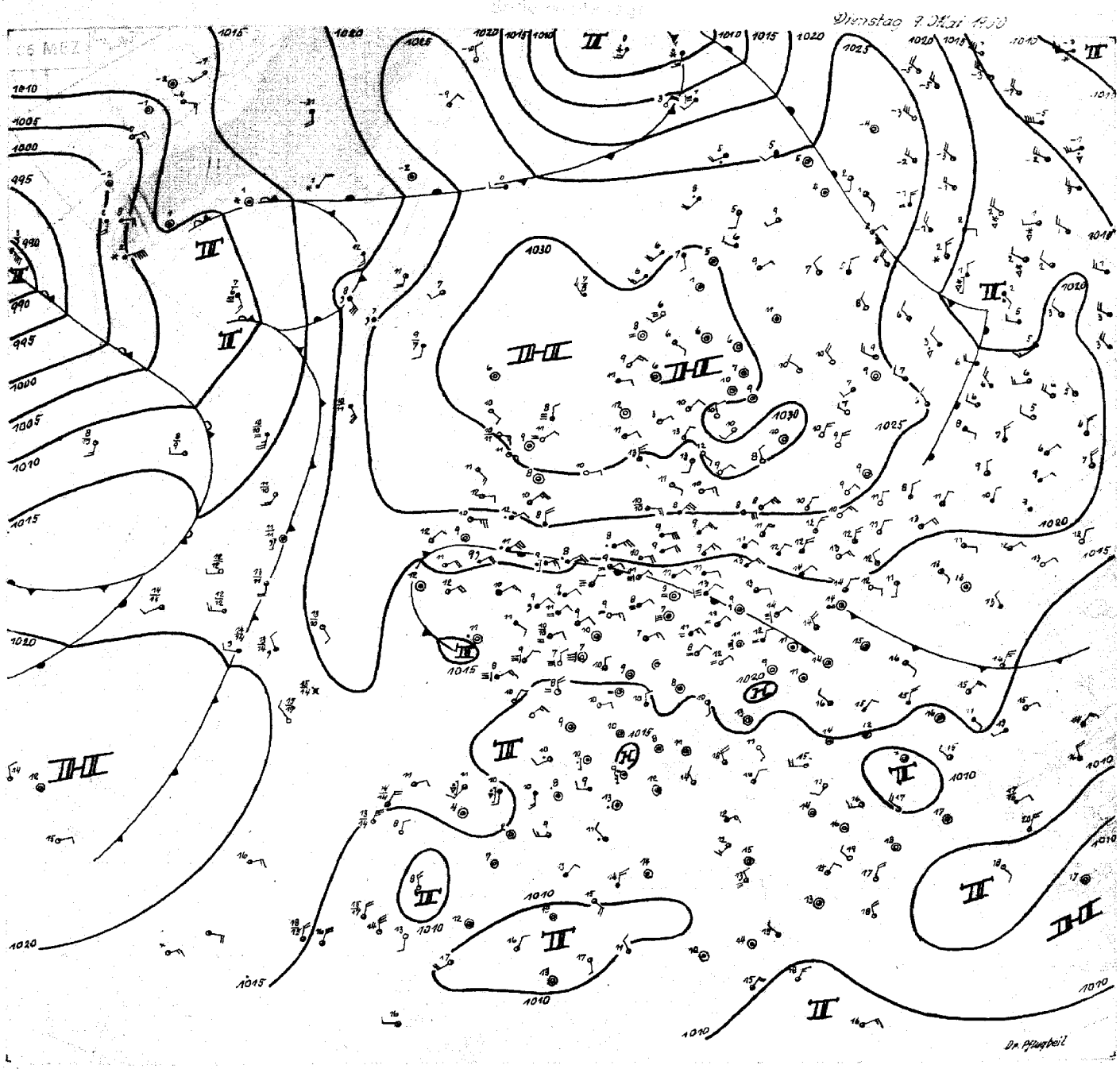
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + = Aachen. Höhe = 2o2m, iii = 5o1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


K
W
W
K
W
W
K
W


T
T
H
H
T
H
T
H





Dienstag 9.Mai 1950

Der westeuropäische Kaltlufttropfen, an dessen Ostrand eine Frontalzone seit Tagen vielfach regnerisches Wetter für Nordwestdeutschland mit z.T. erheblichen Niederschlagsmengen brachte, ist weiter nach Südwesten gewandert und liegt heute bei Bordeaux.Es erstreckt sich zwar noch eine schmale, unbedeutende Kaltluftzunge nach Nordwestdeutschland,aber von irgendeinem nennenswerten mittleren horizontalen Temperaturgefälle in der unteren Troposphäre über Deutschland kann nun keine Rede mehr sein. Die einzelnen Höhenwindmessungen von heute früh zeigen auch, dass keine wesentlichen Advektionen über Mitteleuropa stattfinden. Damit müßte der heute früh über Deutschland noch schwach angedeutete alte Frontenzug endgültig zerfallen. Deutschland wird damit zunächst unter antizyklonalen Einfluss geraten.

Für die weitere Entwicklung der Großwetterlage sind zwei Vorgänge von Bedeutung: Einmal die zügige Drift von Spitzbergen nach Rußland mit Südost- bzw. Südkurs und zugehörigen kräftigen Kaltluftvorstößen über dem europäischen Rußland,und zum anderen die Abschnürung einer Warmluftinsel westlich von Schottland, die mit der Zentraltiefbildung südlich von Grönland zusammenhängt. Mit den allmählich weiter westwärts durchgreifenden Kaltluftvorstössen aus dem Norden wird der Ostteil des bisher quasistationären Hochs über Skandinavien abgebaut und durch wandernde Druckgebilde ersetzt, während sich der Schwerpunkt des steuernden Hochs langsam in Richtung auf die neue Warmluftinsel und damit z.T. west- bzw. südwestwärts verlagern dürfte. In einigen Tagen könnte deshalb eine hochreichende Kaltluftadvektion aus Norden auf Deutschland übergreifen , während die jetzt über Westrussland befindliche , gealterte Kaltluft auf antizyklonaler Strombahn herangeführt und hauptsächlich die unteren Luftschichten erfassen wird.

Dr. Pflugbeil

Nr. 1299

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 9. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	8.5.60. 14h	8.5.50 20h	9.5.50. 2h	9.5.50 8h
Druck(mb)	1020.0 mb	1020.7 mb	1021.0 mb	1022.1 mb
Bezugsdruck	1019 "	1020 "	1020 "	1021 "
0°Grenze	2800 m	3000 m	2600 m	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		-14	12	07	10		13	8	09	04		9	7	08	07		11	8	09	08
1000	46.6	13	12			47.0	12	7	-	-	47.2	8	7	-	-	19.4	9	7	-	-
950	59	11	9	10	31	60	13	-6	10	32	60	14	11	11	29	60	13	11	10	22
900	104	8	7	11	37	105	10	5	10	34	104	11	11	12	33	105	11	8	11	21
850	151	6	4	12	33	153	7	5	10	31	152	7	4	12	37	153	7	4	12	31
800	201	3	2	12	26	202	3	1	10	31	201	3	2	12	37	202	4	2	12	30
700	307	-2	-5	12	22	309	-1	-2	10	22	307	-4	-8	12	27	310	-2	-4	13	24
600	424	-9	-13	12	22	421	-8	-8	10	26	428	-11	-13	12	26	421	-9	-12	11	22
500	548	-18	-23	12	24	550	-18	-20	11	31	546	-19	-22	11	30	550	-17	-21	12	26
400	731	-30	-36	11	22	733	-31	-39	11	33	729	-32	-37	12	33	733	-31	-36	13	19
300	929	-47	-	12	27	931	-47	-	12	36	926	-47	-	12	36	932	-45	-	15	24
200	1140	-58	-	12	22	1197	-57	-	12	21	1186	-57	-	12	24	1196	-56	-	12	20
100	1641	-49	-	08	10	1636					1627	-58	-	07	16	1625	-47	-	05	10

Markante Punkte																				
	290	-46	-	-	-	988	12	7	-	-	976	8	6	-	-	974	13	11	-	-
	203	-59	-	-	-	764	1	-2	-	-	956	13	11	-	-	531	-15	-17	-	-
	182	-62	-	-	-	745	1	-2	-	-	716	-4	-4	-	-	519	-15	-18	-	-
	170	-52	-	08	15	642	-8	-11	-	-	593	-12	-14	-	-	239	-58	-	-	-
	130	-49	-	07	12	349	-45	-	-	-	245	-57	-	-	-	209	-58	-	-	-
	113	-50	-	-	-	224	-53	-	-	-	231	-57	-	-	-	130	-52	-	10	13
	110	-49	-	08	11	178	-54	-	-	-	220	-59	-	-	-	130	-50	-	08	12
	087	-49	-	-	-	171	-54	-	-	-	210	-54	-	-	-	110	-47	-	07	10
						119	-54	-	-	-	150	-52	-	08	15	93	-47	-	-	-
											138	-55	-	08	13					
											109	-54	-	-	-					
											74	-58	-	-	-					

Tropopause/mi	11800 m					11130 m					11100 m					11000 m				
Relative Topographie 300/500	361 Dm					361 Dm					361 Dm					362 Dm				
500/700	264 Dm					260 Dm					258 Dm					260 Dm				
700/1000	291 Dm					292 Dm					290 Dm					292 Dm				
300/1000	551 Dm					552 Dm					548 Dm					552 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	8.5.50. 14h	8.5.50. 20h	9.5.50 2h	9.5.50 8h
Druck(mb)	1017.6 mb	1017.7 mb	1019.3 mb	1019.3 mb
Bezugsdruck	987 "	987 "	987 "	988 "
0°Grenze	3100 m	2800 m	2800 m	2500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	14.6	13	9	05	02		12	10	07	05		7	7	00	00		12	11	00	00
						14.7					15.4					15.8				
	57	10	8	10	05	54	11	9	12	08	56	11	9	12	02	59	11	8	09	05
	102	7	7	12	10	103	8	4	14	09	102	7	6	13	04	104	11	2	11	07
	149	6	4	13	15	149	6	3	14	12	149	5	1	13	05	151	8	-1	13	10
	198	6	-2	12	17	199	6	-5	13	16	198	3	-8	48	05	200	4	-3	13	11
	306	0	-9	12	23	307	-13	-14	17	-5	305	-4	-13	-5	08	307	-2	-11	11	11
	428	-9	-16	12	25	427	-11	-18	13	23	423	-8	-21	16	05	428	-10	-21	11	10
	544	-18	-28	11	26	546	-21	-31	15	28	543	-18	-32	16	22	547	-18	-30	12	19
	729	-31	-36	11	34	728	-34	-43	14	34	724	-31	-43	14	37	729	-31	-47	17	25
						926	-47	-	13	45	925	-44	-	14	46	927	-47	-	16	32
						1184	-63	-	14	25	1181	-62	-	15	24	1187	-58	-	14	23
											(1636)									

	338	9	7	-	-	956	12	10	-	-	960	9	9	-	-	955	11	8	-	-
	863	5	5	-	-	930	11	10	-	-	856	5	0	-	-	933	12	6	-	-
	732	2	-8	-	-	887	7	3	-	-	829	5	-4	-	-	885	10	0	-	-
	539	-18	-43	-	-	857	1	-1	-	-	807	3	-7	-	-	739	-2	-10	-	-
						838	8	0	-	-	695	-4	-12	-	-	715	-2	-11	-	-
						812	8	-3	-	-	656	-4	-14	-	-	690	-2	-11	-	-
						745	1	-11	-	-	280	-47	-	-	-	650	-4	-25	11	09
						730	1	-11	-	-	228	-52	-	-	-	572	-11	-22	-	-
						693	-4	-14	-	-	191	-52	-	07	07	260	-53	-	-	-
						665	-5	-14	-	-						228	-59	-	-	-
						318	-44	-	-	-						225	-58	-	-	-
						228	-53	-	-	-						209	-59	-	-	-
						156	-52	-	-	-						182	-59	-	-	-

Tropopause/mi		m					m				11000 m					11000 m				
Relative Topographie 300/500		Dm					Dm				362 Dm					362 Dm				
500/700	260 Dm										257 Dm					258 Dm				
700/1000	292 Dm										292 Dm					289 Dm				
300/1000	552 Dm										549 Dm					547 Dm				

Tropopause/mi	11700 m																			
Relative Topographie 300/500	361 Dm																			
500/700	260 Dm																			
700/1000	291 Dm																			
300/1000	551 Dm																			

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	8.5.50 14h	8.5.50 20h	9.5.50 2h	9.5.50 8h
Druck(mb)	1023.4 mb	1024.0 mb	1024.3 mb	1024.3 mb
Bezugsdruck	1021 "	1022 "	1022 "	1022 "
0°Grenze	2600 m	2500 m	2500 m	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		13	6	07	20		10	4	07	24		8	4	07	20		11	0	07	22
1000	19.4	11	4	-	-	19.6	9	3	08	32	20.0	7	3	09	30	19.9	8	2	08	29
950	62	12	3	09	32	63	11	-2	08	35	63	12	2	09	29	63	13	5	10	24
900	107	9	4	09	30	107	12	-2	09	29	108	10	3	11	21	108	11	4	10	18
850	154	6	2	10	28	155	8	-2	10	20	155	9	-2	11	16	155	8	1	11	17
800	203	3	-1	11	33	204	4	-2	10	27	204	-4	-4	11	15	205	6	-1	11	20
700	310	-4	-7	12	27	311	-2	-3	11	32	311	-4	-12	11	26	313	-2	-15	11	22
600	431	-8	-11	12	26	432	-8	-12	10	29	431	-11	-15	12	30	434	-9	-24	11	27
500	570	-17	-22	12	26	571	-18	-22	11	27	569	-19	-23	11	27	572	-18	-29	11	19
400	733	-28	-32	13	27	735	-31	-37	12	25	732	-31	-35	11	26	735	-29	-38	12	24
300	933	-46	-	13	32	933	-47	-	13	33	927	-48	-	12	27	935	-45	-	13	24
200	1193	-56	-	10	11	1190	-59	-	13	27	1183	-63	-	13	17	1196	-59	-	13	15
100	1643	-58	-	05	07	1632					1672	-58	-	06	11	1640	-52	-	03	13

Markante Punkte																				
	981	10	2			970	8	-1			996	0	2	-	-	978	13	5		
	960	12	7			957	10	-3			967	11	2			930	13	5		
	936	-4	-7			909	12	-3			932	12	3			828	8	-5		
	865	-4	-7			745	-7	-6			930	-3	-11			540	-14	-25		
	304	-46	-			771	-9	-9			420	-28	-32	-	-	208	-60	-		
	292	-46	-			662	-6	-21			376	-35	-38	-	-					
	250	-56	-			640	-6	-10			334	-42	-	-	-					
	222	-58	-			232	-50	-			212	-63	-	-	-					
	205	-56	-			205	-60	-			194	-63	-	-	-					
	150	-52	-			190	-53	-			175	-58	-	-	-					
	143	-50	-			155	-55	-			150	-57	-	07	00					
	110	-50	-			120	-54	-			111	-57	-	06	12					
	090	-46	-								092	-58	-	03	10					
	075	-47	-								077	-55	-	-	-					

Tropopause/mi	11400 m					11800 m					11500 m					11700 m				
Relative Topographie 300/500	363 Dm					367 Dm					368 Dm					363 Dm				
500/700	260 Dm					260 Dm					258 Dm					359 Dm				
700/1000	291 Dm					292 Dm					297 Dm					293 Dm				
300/1000	557 Dm					552 Dm					540 Dm					552 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	8.5.50 14h	9.5.50 20h	9.5.50 2h	1.5.50 8h
Druck(mb)	1018.1 mb	1018.4 mb	1019.5 mb	1020.3 mb
Bezugsdruck	1012 "	1012 "	1013 "	10 14 "
0°Grenze	2800 m	2700 m	2600 m	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
		16	12	09	08		13	12	06	08		11	9	09	02		13	10	08	04
	15.2	15	11	09	13	16.6	12	10	08	22	16.2	12	10	10	17	16.7	12	9	13	15
	58	11	8	10	30	58	16	12	10	33	59	12	10	12	24	60	12	8	10	18
	103	8	7	11	26	104	9	9	11	34	105	9	9	13	27	104	-13	8	11	21
	150	7	6	12	27	150	7	6	12	35	152	7	7	13	25	152	9	4	11	25
	200	2	2	12	22	200	5	3	12	28	201	5	4	13	22	202	6	0	12	26
	307	-2	-4	13	18	307	-2	-4	14	28	308	-2	-4	12	29	309	-2	-6	13	25
	427	-13	-13	12	20	428	-9	-16	13	22	429	-9	-16	13	25	430	-7	-14	12	22
	565	-19	-26	13	26	562	-18	-27	12	25	568	-12	-28	13	29	570	-16	-24	13	15
	728	-32	-41	14	40	729	-31	-39	12	34	731	-30	-41	14	22	734	-30	-40	14	11
	923	-48	-	14	36	922	-	-	13	34	929	-44	-	15	29	933	-45	-	15	12
	1183	-53	-	13	15	1189	-	-	14	27	1192	-52	-	13	21	1194	-49	-	15	14
	(1632)	-	-	-	-						1634	-54	-	04	15					

	916	8	7			982	11	8	-	-	970	13	11			986	11	8	-	
	854	-56	-			895	8	8			931	-1	-7			919	13	8	-	
	824	-54	-			873	8	8			715	-1	-3			849	-13	7	-	
	794	-52	-			821	-57	-	-	-	217	-61	-			668	-5	-9	-	
	706	-52	-			770	-52	-	12	15	190	-54	-			623	-5	-14	-	
											094	-54	-			224	-61	-	-	
																118	-54	-	-	

Tropopause/mi	10400 m					11300 m					11500 m					11200 m				
Relative Topographie 300/500	358 Dm					367 Dm					367 Dm					363 Dm				
500/700	259 Dm					259 Dm					259 Dm					261 Dm				
700/1000	291 Dm					292 Dm					292 Dm					292 Dm				
300/1000	550 Dm					557 Dm					557 Dm					553 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit																				
Druck(Mb)																				
Bezugsdruck																				
0°Grenze																				
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd														
Boden mm																				
1000																				
950																				
900																				
850																				
800																				
750																				
700																				
650																				
600																				
550																				
500																				
450																				
400																				
350																				
300																				
Tropopause/mi		m			m															
Relative Topographie 300/500		Dm			Dm															
500/700		Dm			Dm															
700/1000		Dm			Dm															
300/1000		Dm			Dm															

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Aachen	Zu Kontrollen	Aachen																
Zeit	8.5. 15h	8.5 20h	9.5 8h	9.5. 9h																
Höhesm	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	04	24	05	06	08	36	04	08												
300	05	23	05	12	10	13	06	08												
600	05	09	07	11	19	11	06	10												
900	08	02	09	06	11	16	09	09												
1200	02	02	10	04	11	20	09	08												
1500			28	04	11	23	12	08												
1800			22	05	11	23	11	10												
2100			31	02			11	10												
2400			20	00			11	08												
2700			18	08			12	10												
3000			17	03			12	09												
3600			14	12			12	14												
4200							14	16												
4800							13	16												
5400							11	28												
6000																				
6600																				
7200																				
7800																				
8400																				
9000																				
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 130a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 10. Mai 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_{M_s}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 06	7o42o	98o32	26414	oo9o8	6o2o7			See 3
Husum	13	029 07	71124	81o22	25515	oo947	6o312			
Cuxhaven	2	131 10	5o812	83o18	23815	35578	6o2o5			
Norderney	13	113 09	7o812	81612	23112	6567+	6o2o5			See2
Emden	6	203 12	7o714	81o22	21916	4564+	6+oo2			
Jever	5	122 09	7o9o8	81o22	22715	oo97+	671o2			
Flensburg	41	033 09	7o714	98o22	26164	oo9o8	6o211			
Schleswig-La.	20	034 08	8o82o	81o22	25814	oo977	6o21o			
Kiel	8	045 08	6o413	82o22	26314	oo9o8	6o2o8			
Lübeck	13	156 09	7o51o	81o22	24716	15548	611o7			
Hamburg-Fu.	14	147 10	6o713	81o32	23917	oo946	6o1o4	82483		
Lathen	8	204 12	2o6o9	81o12	21517	2140o	641o3			
Bramsche	86	316 13	7o7o9	8oo12	21o16	4145o	6o2o3			
Bremen	3	224 11	6o411	8oo26	22417	oo93o	61o84	86483		
Hannover-La.	51	338 12	7o9o6	75o32	21119	oo97+	614o4			
Lüneburg	28	244 08	7o113	81o32	22919	oo977	641o3			
Dannenberg	50	253 11	7o911	82o22	23318	oo948	6o2oo			
Braunschweig	82	348 12	6o9o4	81o12	21618	2573+	69oo3			
Göttingen	151	444 15	633o8	25o22	19119	5247+	671o4			
Bocholt	22	406 14	6o9o2	3oo12	19718	624oo	611o2	86813		
Gütersloh	70	320 13	7o9o6	48o22	2oo19	755++	6o7o1	8762o		
Salzuflen	96	325 13	5o711	3oo12	19817	5850o	611o4	8565o	83825	
Bückeburg	67	330 02	5o7o9	56o12	21318	oo97+	61oo1	85481		
Iserlohn	258	419 12	4o2o5	5oo2o	18618	424oo	619o2	84817		
Essen-Mülheim	120	410 13	7o7o9	15o34	19o18	2540o	619o5	82613		
~~Aachen~~ + Aachen	~~449~~ 449	~~oo9~~ 12	2o4o9	2oo24	18417	1140B	6o7o3			
Bonn	62	512 12	ooooo	2oo12	19517	oo9oo	679o5			
Alt-Astenberg *	780	427 11	4o711	8oo14	29314	483oo	6o2o7	84808		
Braunlage *	607	452 13	71o12	6oo24	49616	1143+	6o2o9			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_{M_s}$	$1d_sd_sv/H_wH_w$	3RRT$_g$T$_s$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 08	8o914	96o22	23509	856++	1o932		6+2o8	
" " Elbe 1	o	005 09	8o8o9	98o22	24211	oo859	1o8+1		6o1o5	
" " P11	o	004 08	76926	97602	25o1o	4752+	1o932		6+3o9	
" " Fehmarnbelt	o	006 05	51o17	98o32	26809	5o722	11o21		6+3o8	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_{M_s}$	$6a_xapp$	7RRT$_g$T$_s$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 02	7o514	98o22	27113	oo9o8	6o2o3	7oo16			See 2
029 04	61118	82o22	26213	oo9o8	6o4o3	7oo16			
131 09	4o919	82o21	24614	oo942	6o2o4	7oo17			
113 09	1o917	81o2o	23813	oo94o	6o3o4	7oo15			See 3
203 12	1o719	75o2o	22518	oo94o	6o4o5	7oo19			
122 08	1o81o	81o2o	23316	oo94o	6o4o6	79719			
033 03	6o7o8	98o22	25912	oo948	6o4o7	7oo16			
034 04	6o818	81o22	26512	oo9o2	6o4o4	7oo15			
045 04	5o41o	82o22	26911	oo942	6o2o3	7oo14			
156 06	5o41o	82o22	25611	oo9o8	6o2o5	7oo15			
147 07	7o514	81o22	24713	oo946	6o2o7	7oo18	81483		
204 12	1o9o5	81o1o	2152o	oo941	614oo	7oo21			
316 11	1o7o9	81o2o	2o619	1370+	613oo	7oo2o			
224 09	1o515	81o2o	22419	oo945	6o3o5	79221	81481		
338 11	2o8o8	81o32	21119	oo941	6o4o7	7oo22			
244 07	7o713	81o22	23515	oo978	6o4o4	7oo2o			
253 08	7o4o8	82o22	24o15	oo948	6o21o	7oo19			
348 1o	6o2o7	82o22	21119	oo948	6o2o3	7oo21			
444 12	3o41o	81o21	1922o	oo941	6o1o2	7oo22			
406 14	1o4o2	3oo1o	19119	144oo	6o6o6	7oo21			
320 13	1o71o	64o21	1972o	oo961	6o5oo	7oo21	88483		
325 12	1o912	7o732	1982o	oo944	614o1	7oo21			
33011	2o714	81o31	21419	oo94o	6o4o4	7oo21	82484		
419 14	6o7o9	8o25o	19118	3856+	612o8	79422	83630		
410 14	3o713	4oo2o	1832o	3160o	6o5o1	7oo21	83833		
~~449~~ 13	1o2o5	2oo1o	18119	1160o	6o3oo	7oo21			
512 14	oo4o4	3oo2o	17722	oo9oo	6o6o7	7oo22			
427 12	5o713	75251	29516	1626o	5o4o1	79717	84499	81oo5	
452 09	7o712	82o32	5o115	oo946	614o4	7oc17			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_{M_s}$	$1d_sd_sv/H_wH_w$	3RRT$_g$T$_s$	6/app		
001 09	3o714	97o2o	2391o	oo931	1o731	3oo01	6+3oo		
005 07	2o713	99o2o	24513	oo9o2	1o7+1	3ooo5	6+1o2		
004 07	1o922	97o1o	25512	oo9o2	1o932	397o5	6+4o2		
006 04	4o717	98o11	27o1o	oo94o	1o721	3oo65	6+1o2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_{M_s}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 05	oo412	98o2o	28711	oo9oo	6o2o4			See 2
Husum	13	029 04	11113	75o1o	27806	oo9o1	641o6			
Cuxhaven	2	131 04	2o817	81o2o	27408	oo9o2	6o213			
Norderney	13	113 05	1o912	81o2o	2610 9	oo95o	6o2o9			
Emden	6	203 06	1o717	6oo1o	25208	oo94o	61111			
Jever	5	122 04	oo9o6	75o2o	25708	oo9oo	6o3o8			
Flensburg	41	033 04	2o6o6	98o2o	28208	oo9o1	6o2o4			
Schleswig-La.	20	034 04	oo812	81o1o	28oo8	oo9oo	6o2o7			
Kiel	8	045 04	oo4o9	82o1o	2368B	oo9oo	6o3o9			
Lübeck	13	156 06	oo6o4	81o2o	27607	oo9oo	6o2o9			
Hamburg-Fu.	14	147 03	oo6o7	81o22	26807	oo9oo	6o2o8			
Lathen	8	204 09	oo9o5	75o2o	24311	oo9oo	64111			
Bramsche	86	316 09	1o9o7	81o2o	23911	oo94o	67115			
Bremen	3	224 05	oo6o9	8oo2o	2531o	oo9oo	67112			
Hannover-La.	51	338 07	oo8o2	81o2o	24o1o	oo9oo	611o9			
Lüneburg	28	244 04	3o4o5	8oo12	25809	oo918	611o5			
Dannenberg	50	253 04	o32o4	81o22	26407	oo9oo	6o2o9			
Braunschweig	82	348 07	oo4o6	98o2o	2381o	oo9oo	641o9			
Göttingen	151	444 08	ooooo	81o2o	22312	oo9oo	612o9			
Bocholt	22	406 11	oo7o5	96o2o	2o714	oo9oo	6o2o7			
Gütersloh	70	320 11	oo7o7	96o2o	22715	oo9oo	6o318			
Salzuflen	96	325 09	ooooo	97o1o	22713	oo9oo	67115			
Bückeburg	67	330 07	oo612	8oo21	23712	oo9oo	61114			
Iserlohn	258	419 11	oo7o2	5oo2o	21113	oo9oo	6o3o6			
Essen-Mülheim	120	41012	oo713	81o2o	19815	oo9oo	671o3			
~~Aachen~~ + Aachen	~~449~~ 449	~~oo~~ 13	ooooo	15o2o	19413	oo9oo	611o4			
Bonn	62	512 12	oo6o6	15o1o	2o117	oo9oo	6111o			
Alt-Astenberg *	780	427 07	1o918	97o2o	3o911	oo941	671o1			
Braunlage *	607	452 07	1o71o	97o12	51809	oo948	641o7			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_{M_s}$	$1d_sd_sv/H_wH_w$	3RRT$_g$T$_s$	6/app	
F-Schiff S2	o	00107	oo716	97o2o	25909	oo9oo	1o743		6+3o7	
" " Elbe 1	o	005o6	oo718	97o2o	2711o	oo9oo	7o7++		6+31o	
" " P11	o	004o6	1o914	97o2o	283o9	oo97o	1o932		6+3o9	
" " Fehmarnbelt	o	006o5	oo7o9	98o1o	28108	oo9oo	1o7+o		6+3o9	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_{M_s}$	$6a_xapp$	7RRT$_g$T$_s$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 06	8o4o6	98o32	297o9	oo9o7	6o4o4	7ooo8			See 1
029 04	311o9	83o2o	288o9	oo9o2	6o2o4	7ooo5			
131 04	4o617	81o3o	282o9	oo9o8	6o2o3	7ooo7			
113 04	2o914	82o3o	2761o	oo9o6	6o411	7ooo8			See 3
203 06	2o818	81o2o	269o8	oo9o5	6o4o9	7ooo6			
122 04	2o9o6	81o2o	274o9	oo9o1	6o312	7ooo6			
033 05	7o7o4	98o22	29oo9	oo9o8	6o2o4	7ooo7			
034 06	7o612	81o22	29oo9	oo9o6	6o2o3	7ooo6			
045 05	3o4o5	82o12	291o9	oo9o2	6o3o3	7ooo7			
156 06	5o4o6	81o3o	284o8	oo9o6	6o2o6	7ooo5			
147 05	6o4o8	81o32	279o8	oo9o9	6o2o6	7ooo6			
204 06	1o8o9	81o2o	259o8	oo946	61411	7ooo7			
316 06	1o7o9	82o2o	253o9	oo9o1	61411	7ooo7			
224 04	2o61o	81o2o	27oo8	oo9o1	6o311	7ooo7			
338 04	3o6o4	75o3o	253o7	oo9o1	6o2o8	7ooo6			
244 03	6o7o5	82o3o	274o7	oo9o6	6o2o4	7ooo4			
253 05	6o7o7	83o3o	279o7	oo9o6	6o2o6	7ooo4			
348 06	4o7o4	99o3o	253o9	oo9o6	6o2o7	7ooo7			
444 08	1oooo	81o2o	23611	oo9o1	6o2o9	7ooo8			
406 09	1o4o5	75o2o	22111	oo941	6o211	7oo1o			
320 07	1o9o5	56o2o	23813	oo9o1	61211	7oo11	81199		
325 07	1oooo	81o2o	23811	oo9o1	611o9	7ooo9			
330 07	1o2o6	48o3o	2561o	oo9o1	6o212	7ooo7			
419 08	3o7o5	81o2o	22112	oo941	6o4o8	7ooo9			
410 09	1o713	3oo2o	21212	oo941	6o213	7oo11			
~~449~~ 11	3o6o2	2oo2o	2o612	oo941	6o411	7oo11			
512 09	4oooo	5oo3o	2o81o	oo941	6o41o	7oo1o			
427 04	311o8	81o3o	323o9	oo942	6o4o6	7ooo8	81499		
452 04	1o8o8	8oo2o	52oo9	oo941	612o2	7ooo7			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}h_{M_s}$	$1d_sd_sv/H_wH_w$	3RRT$_g$T$_s$	6/app		
001 07	2o717	97o3o	269o9	oo9o4	1o731	3ooo1	6+3o9		
005 06	4o713	98o31	279o9	oo9o1	1o721	3ooo2	6+31o		
004 06	2o915	97o2o	2911o	oo9o9	1o932	3ooo1	6+3o7		
006 05	7o9o4	98o22	286o8	oo9o7	1o9+o	3ooo2	6+3o3		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_oL_oL_o$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{M_s}h_{M_s}$)

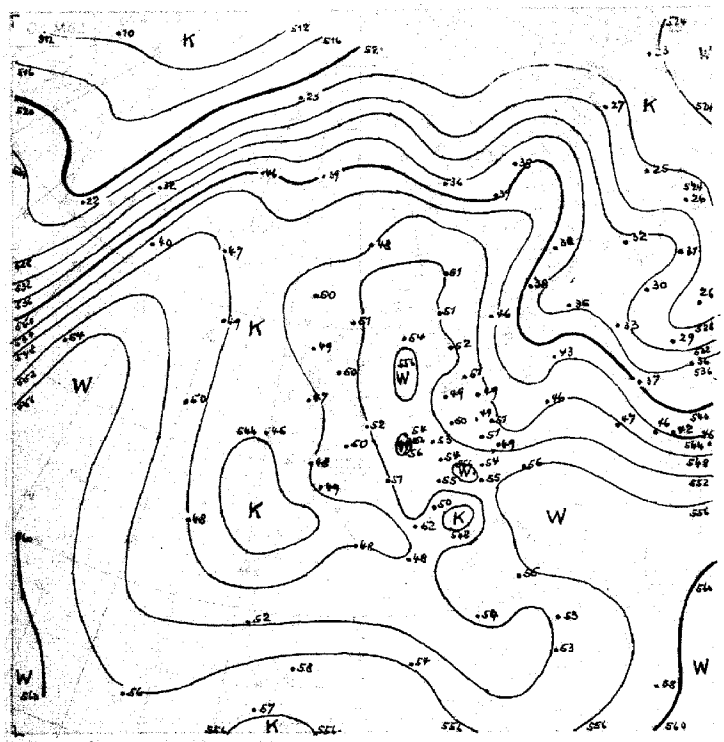
9. Mai 195o

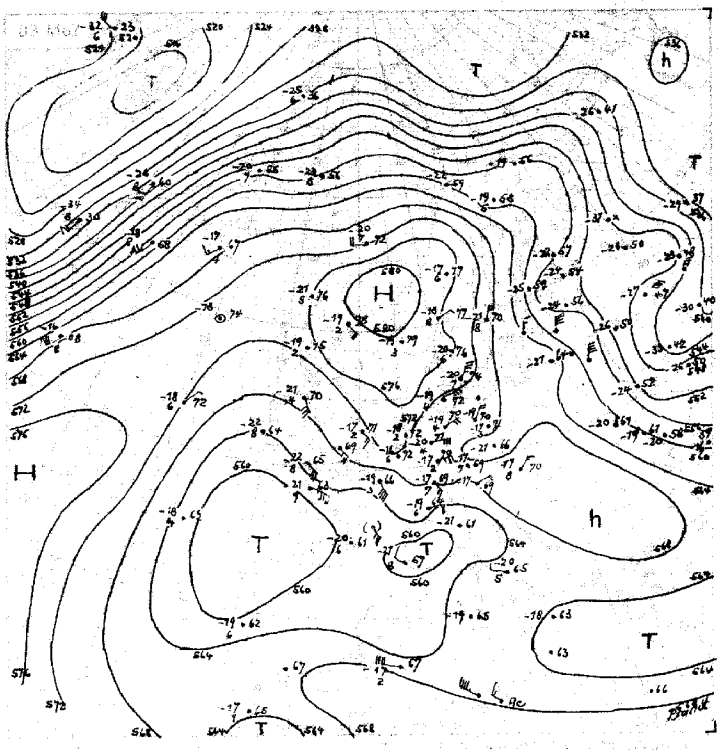
Nordenham	33580	9o7oo	7o2o5	98o2o	31oo8		Aachen	33667	o93o7	822o9	97o22	297o6		Kiel	3o6oo	o4o12	2o4o2	9612o		
Warburg	33587	o45oo	oo7o5	97ooo	2981o		Sachsen	3o663	254o7	81924	96636	181o7		Aachen	33652	o7717	829o5	98o22	3321o	
Tannenberg	3o54o	137oo	8166o	97152	2938		Lofoten	3o641	15oo7	72o5	96o32	2998o		Flehr	3o595	o2518	o12o5	98o2o	33112	
Meersburg	11582	oo8o6	2o662	99o2o	3141o		Brahe	33573	o4oo7	1o6o5	98o1o	31813		Sachsen(R)	33568	o3o18	6o8o6	98o22	2971o	oo9o8
Groschel	3o583	oo1oo	o36o5	98o2o	3181o		Dubbers	3o519	o79o7	oo9o2	97280	3269		Koblenz	3o663	26518	81824	96295	21oo6	
Griesheim	3o259	595oo	113o2	98o2o	21724	1250o	Warburg	33567	o5611	4o9o9	98o3o	2929		Frithjof	33559	o6318	3o4o5	98o2o	2821o	
Schulte	3o432	322oo	82313	96454	2oo12		Tide	33571	o2211	1o9o9	98o3o	3o51o		Nordenham	3o599	84o18	1o2o2	98o2o	3359	
Main	33578	o53oo	24262	98o31	2929		Flohr	3o6o1	o5111	o12o2	99o2o	32911		Frigga	3o498	o4o19	oo7o5	951oo	18311	
Koblenz	3o553	265oo	81828	98636	171o5		Meersburg	3o593	o1512	oo3o2	98o2o	3271o		Ostland	3o625	12o22	+23o5	94o4	311o8	
Ulmenau	3p63o	1971	81o9	9625	+++o8		Aachen	33661	o8711	824o9	97o22	3179		Kassel	3o662	25932	81818	93535	2236	
Kaempf	33685	1221	82111	98o32	2986		Gröschel	3o597	o2811	oo5o2	98o24	3371o		Pust	3o637	23323	821o9	14145	2528	
Tide	33575	61506	80905	98o2o	3o71o		Nordstern	33742	23311	825o5	98284	1523		Humboldt	3o638	14223	822o9	98o22	32o8	
Kiel	3o593	o2106	2o4o2	9612o	32a11		Köhler	33612	o4412	1o4o2	9716o	3311		Kiel	3o6o2	o7323	2o4o2	9612o	3450	
Flohr	3o6o3	6696	o12o2	98o2o	32o1o		Sachsen (R)	33571	o2o12	7o91o	98o11	2961o	oo5o7	Dubbers	3o6o1	o3923	o11o2	98ooo	35o1o	
Nordstern	33742	23307	82305	92474	1610		Schulte	3o438	31206	82413	95474	2o516		Württemberg	3o641	13513	824o5	97o22	3219	

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — + Aachen Höhe 202 , III = 501

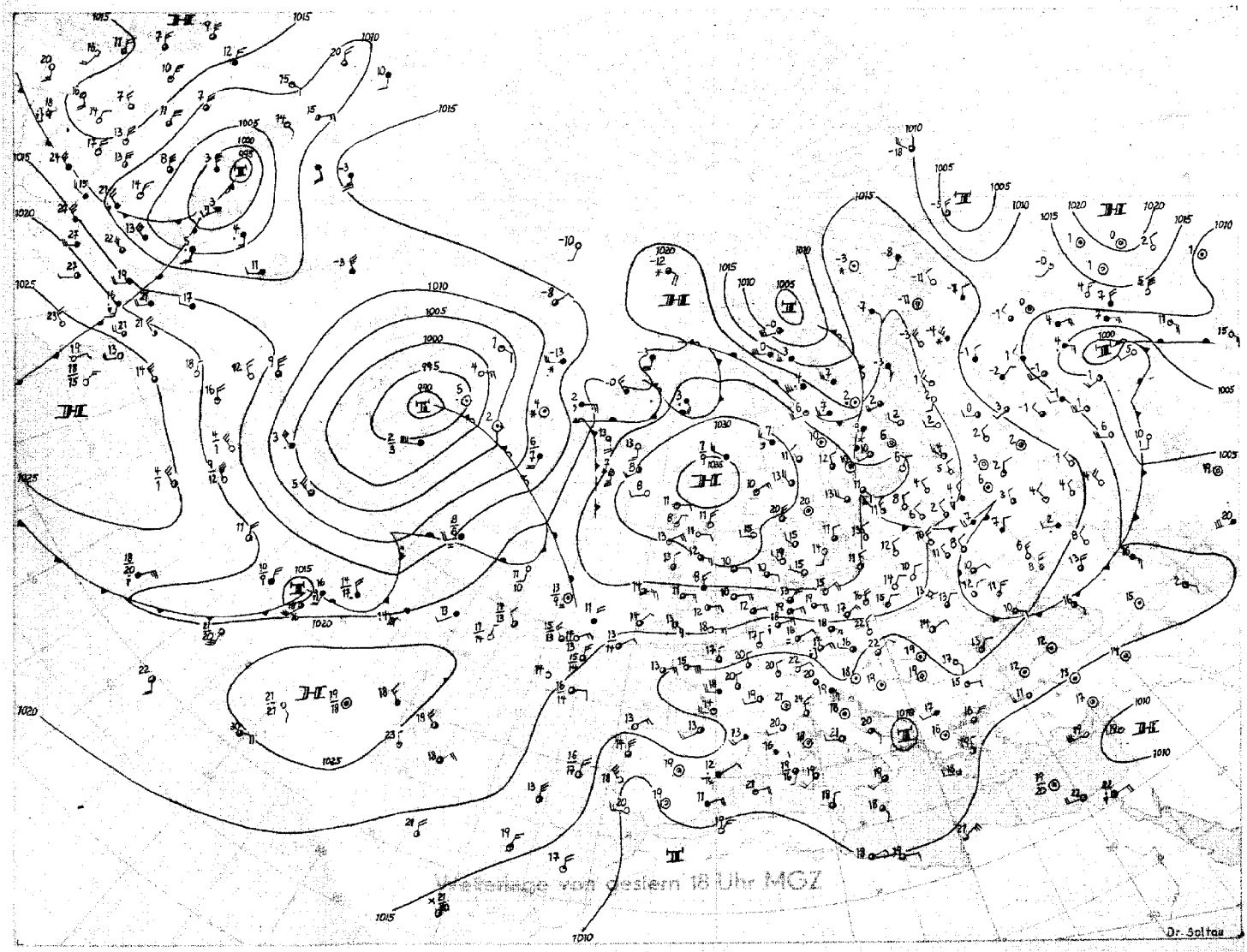
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



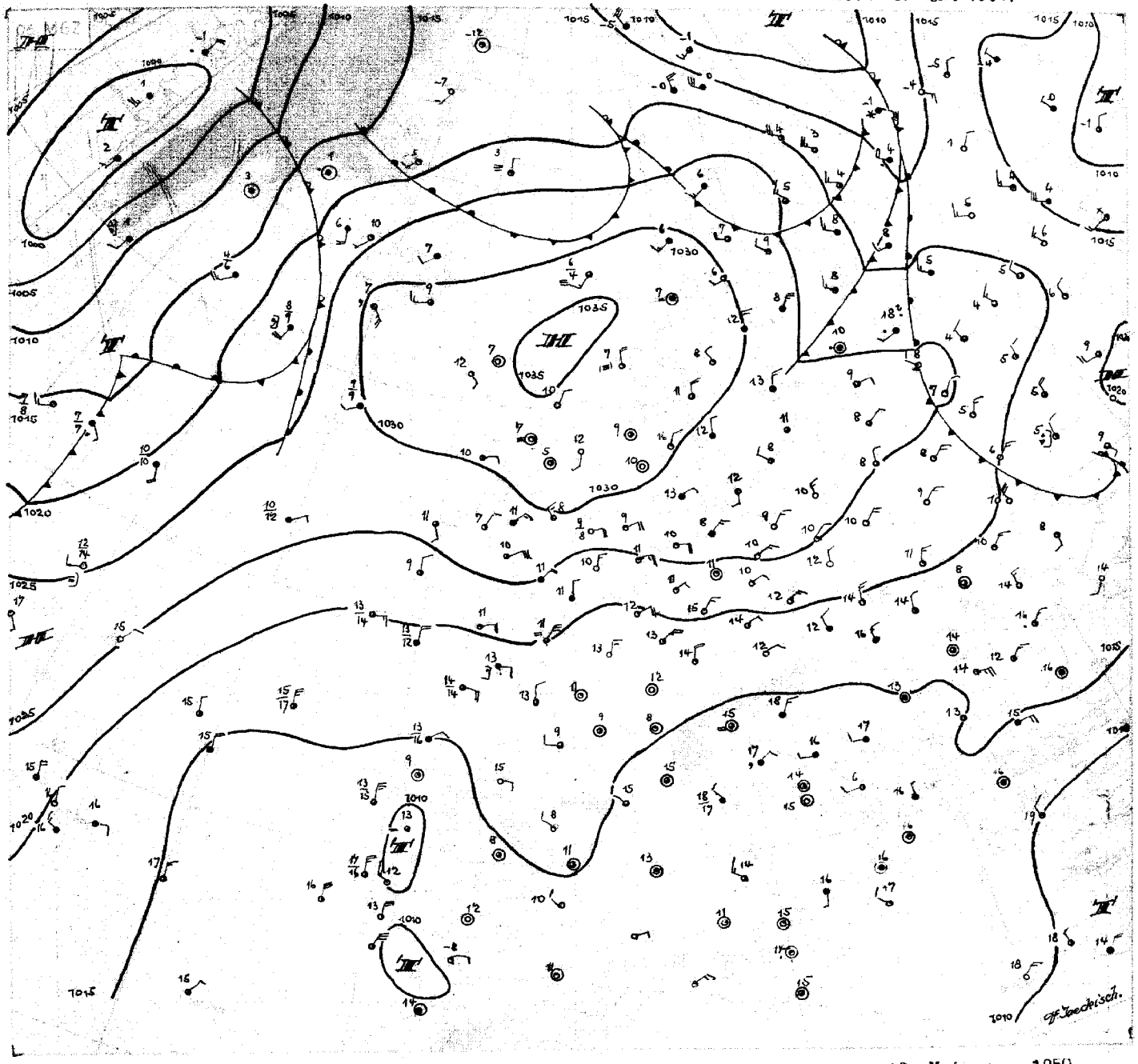


541



Bodenlage von gestern 18 Uhr MOZ

Mittwoch 10. Mai 1950.



Mittwoch, 10. Mai 1950

Das nordeuropäische Hoch hat seinen Schwerpunkt erwartungsgemäß nach Westen verlagert und weist heute früh einen Kerndruck von über 1035 mb über dem Seegebiet nordostwärts der Faroer auf. Durch Druckanstieg über dem mittleren Nordatlantik bildete sich eine kräftige Hochdruckbrücke zum westlich der Azoren gelegenen Rossbreitenhoch aus. Damit stellte sich eine zügige Nordostströmung zwischen dem englischen Kanal und den Azoren her, mit der der Nordteil des westeuropäischen Kaltlufttropfens nun rasch südwestwärts schwenkt; bei den Azoren einsetzender Druckfall kündigt seine Annäherung an.

Auch die gestern über Ostdeutschland verlaufende Warmluftzunge hat sich südwestwärts verlagert, und mit der frischen östlichen Bodenströmung ist troposphärisch kühlere Luft von Westrußland nach Mitteldeutschland gelangt. In ihrem Bereich sanken die Bodentemperaturen im östlichen Niedersachsen in der vergangenen Nacht bis nahe Null ab. Die Frostgefahr wird sich in den kommenden Nächten nicht weiter verschärfen, zumal mit der nordöstlichen Höhenströmung Wolkenreste des über Finnland gelegenen Tiefausläufers herandriften und die nächtliche Ausstrahlung vermindern werden. Auch die mit weiterer Westverlagerung des steuernden Hochs sich einstellende nördliche Luftströmung kann zunächst keine bedeutende Abkühlung bringen, da die über Skandinavien lagernden Luftmassen relativ warm sind.

Die Entwicklung der Großwetterlage macht jedoch einen nachhaltigeren Kaltlufteinbruch nach etwa 3 bis 4 Tagen (etwas verspätete "Eisheilige") wahrscheinlich. Es ist dies hauptsächlich der anscheinend hochreichende Druckanstieg über dem mittleren Nordatlantik, der schließlich zu einer Verlagerung des steuernden Hochs in den Raum südlich Islands führen dürfte. In der verschärften Frontalzone entlang der grönländischen Ostküste wird inzwischen die Störung von Südgrönland ins Nordmeer gelangt sein und die Anzapfung polarer Kaltluft bewirken.

Dr. Jaeckisch

KARTENDRUCK GEBR. STALTER HAMBURG 6 E 2

Nr. 1302

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 10. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

PP	9.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	9.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druck (mb)	1022.9 mb					1024.1 mb					1026.1 mb					1027.6 mb				
Bodendruck	1022 "					1023 "					1025 "					1027 "				
0°-Grenze	2900 m					3300 m					3000 m					3100 m				
Boden mm		20	14	08	10		13	6	08	08										
1000	19.5	18	13	·	·	20.0	13	6	·	·										
950	63	14	11	09	22	63	13	6	09	20										
900	108	12	4	10	23	108	12	2	09	17										
850	156	9	2	11	20	156	10	-3	09	15										
800	206	6	2	11	20	206	7	-7	08	14										
700	314	-2	-9	11	21	315	1	-14	08	18										
600	434	-9	-14	11	21	437	-7	-21	10	18										
500	573	-19	-23	11	15	576	-18	-30	11	26										
400	736	-30	-37	11	12	739	-30	-41	09	12										
300	934	-48	·	14	10	937	-47	·	·	09										
200	1193	-59	·	12	15	1146	-60	·	08	12										
100	1637	-52	·	06	10	1636	-55	·	05	12										

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	9.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	9.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
	939	14	8	·	·	938	12	6	·	·										
	212	-61	·	·	·	939	14	7	·	·										
	170	-54	·	11	11	910	12	3	·	·										
	150	-54	·	09	11	838	12	0	·	·										
	130	-53	·	06	12	650	-12	-25	10	21										
	110	-53	·	07	09	235	-59	·	·	·										
	095	-52	·	·	·	210	-61	·	·	·										
						170	-57	·	08	12										
						130	-55	·	07	11										
						080	-55	·	04	14										
						070	-54	·	04	15										
						064	-54	·	·	·										
Tropopause (m)	11500 m					11700 m					m					m				
Relative Toppographie 300/500	361 Dm					361 Dm					Dm					Dm				
500/700	294 Dm					295 Dm					Dm					Dm				
700/1000	260 Dm					261 Dm					Dm					Dm				
300/1000	554 Dm					556 Dm					Dm					Dm				

419 Iserlohn 258m

PP	9.5.40 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	9.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druck (mb)	1018.6 mb					1019.5 mb					1021.5 mb					1022.1 mb				
Bodendruck	988 "					989 "					990 "					991 "				
0°-Grenze	2900 m					3100 m					2900 m					3000 m				
	m					m					m					m				
	Dm					Dm					Dm					Dm				
	Dm					Dm					Dm					Dm				
	Dm					Dm					Dm					Dm				
	Dm					Dm					Dm					Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

PP	9.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	9.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druck (mb)	1026.4 mb					1027.1 mb					1028.7 mb					1028.9 mb				
Bodendruck	1022 "					1025 "					1026 "					1027 "				
0°-Grenze	3000 m					2800 m					2800 m					3000 m				
Boden mm		15	7	09	22		9	5	07	20		7	4	06	12		16	8	07	08
1000	22.9	13	5	09	27	23.1	10	2	08	26	23.2	11	1	09	30	24.1	13	5	·	·
950	68	11	-1	09	27	65	12	-2	09	30	66	11	1	09	30	67	12	3	07	07
900	110	12	-1	09	24	110	11	-6	09	26	111	8	-2	10	31	112	10	1	04	25
850	157	8	-4	09	18	157	8	-8	09	21	157	5	-6	10	31	159	6	1	06	20
800	207	7	-9	10	14	207	4	-5	08	16	207	2	-11	09	21	208	3	-7	06	20
700	315	-1	-17	09	17	315	-1	-18	07	15	313	-3	-16	05	13	316	-2	-14	06	24
600	437	-8	-23	09	20	437	-7	-24	07	16	434	-9	-23	04	28	437	-8	-19	05	22
500	576	-17	-33	10	27	576	-16	-34	06	19	572	-19	-31	06	24	577	-17	-29	05	26
400	740	-28	-36	11	14	738	-32	-49	06	27	734	-32	-42	05	19	740	-29	-39	04	30
300	940	-46	·	12	12	935	-48	·	05	09	937	-49	·	07	25	940	-44	·	05	34
200	1200	-58	·	09	08	1193	-67	·	04	16	1187	-61	·	05	24	1204	-58	·	05	24
100	1645	-52	·	08	13	1638	-54	·	05	16	1635	-54	·	06	13	1646	-52	·	·	·

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	9.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	9.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
	947	9	2	·	·	959	12	-2	·	·	945	6	-1	·	·	994	13	5	·	·
	830	8	-7	·	·	834	6	-12	·	·	821	2	-9	·	·	923	12	2	·	·
	730	2	-13	·	·	584	-8	-26	·	·	783	1	-13	·	·	785	2	-8	·	·
	772	0	-16	·	·	590	-34	-47	·	·	915	-39	-51	·	·	769	2	-12	·	·
	246	-17	·	·	·	575	-34	-48	·	·	760	-34	-49	·	·	750	2	-12	·	·
	240	-17	·	·	·	262	-54	·	·	·	268	-57	·	·	·	211	-57	·	·	·
	230	-66	·	13	10	230	-60	·	·	·	230	-57	·	07	38	170	-57	·	·	·
	231	-59	·	·	·	170	-56	·	05	14	205	-62	·	·	·	150	-54	·	·	·
	212	-60	·	·	·	130	-54	·	06	15	180	-59	·	·	·	130	-54	·	·	·
	170	-58	·	07	09	078	-56	·	·	·	150	-57	·	06	18	110	-53	·	·	·
	130	-53	·	08	13						130	-56	·	04	15	090	-52	·	·	·
	110	-52	·	06	11						116	-58	·	·	·	070	-48	·	·	·
	080	-49	·	05	11						090	-56	·	07	13	060	-47	·	·	·
	060	-47	·	04	11						078	-54	·	09	22	050	-45	·	·	·
	053	-46	·	·	·						068	-54	·	·	·	040	-43	·	·	·
Tropopause (m)	11900 m					12000 m					11900 m					11800 m				
Relative Toppographie 300/500	364 Dm					359 Dm					358 Dm					363 Dm				
500/700	267 Dm					267 Dm					259 Dm					261 Dm				
700/1000	293 Dm					293 Dm					290 Dm					292 Dm				
300/1000	554 Dm					554 Dm					549 Dm					552 Dm				

338 Hannover-La. 51m

PP	9.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	9.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druck (mb)	1020.4 mb					1022.4 mb					1024.4 mb					1026.0 mb				
Bodendruck	1014 "					1016 "					1018 "					1020 "				
0°-Grenze	2900 m					3000 m					2900 m					3200 m				
Boden mm		21	17	06	08		10	8	08	03		8	6	08	05		13	6	07	04
1000	17.3	20	20	09	18	18.7	15	7	09	18	21.3	9	6	09	15	21.5	15	6	08	10
950	69	16	6	09	21	62	14	5	09	20	63	13	6	10	20	64	11	2	04	16
900	107	12	2	09	20	107	12	2	09	18	108	9	1	10	20	109	8	-2	08	22
850	154	9	-1	10	17	159	8	-2	09	15	155	6	-4	08	17	156	7	-7	08	24
800	204	5	-6	11	17	205	2	-8	08	14	204	5	-6	07	18	206	6	-8	07	27
700	312	-2	-12	11	16	313	-1	-16	08	13	312	-2	-14	07	19	314	-1	-16	07	29
600	433	-9	-17	11	18	434	-8	-24	09	20	432	-9	-23	06	23	436	-7	-20	06	28
500	572	-17	-26	11	10	572	-17	-24	11	10	570	-19	-32	05	23	570	-16	-31	06	27
400	726	-29	-39	10	08	727	-28	-41	07	17	722	-32	-49	06	25	724	-31	-48	05	28
300	925	-43	·	09	09	936	-46	·	06	07	928	-49	·	04	25	937	-44	·	06	30
200	1199	-65	·	13	09	1196	-63	·	05	09	1186	-67	·	04	20					
100	1637	·	·	·	·						1624	-56	·	06	10					
	650	-6	-14	11	17	979	14	6	·	·	866	2	-8	·	·	980	11	4	·	·
	623	-7	-16	·	·	832	14	4	·	·	750	2	-9	07	20	937	11	1	·	·
	580	-49	·	12	09	794	-62	·	·	·	680	-8	-19	06	23	881	7	-5	·	·
	503	-62	·	·	·	720	-58	·	05	11	227	-62	·	·	·	764	4	-13	·	·
	183	-58	·	·	·	730	-56	·	05	08	211	-62	·	·	·	750	3	-13	07	28
	160	-55	·	·	·	126	-56	·	·	·	176	-57	·	·	·	850	-11	-20	06	25
	130	-58	·	09	06						130	-57	·	04	18	450	-29	-38	06	26
											110	-56	·	06	20	421	-30	-44	·	·
											090	-56	·	06	22	372	-32	-49	·	·
											080	-56	·	06	15	280	-36	-48	05	27
											075	-56	·	·	·	290	-46			
Tropopause (m)	12000 m					12000 m					11700 m					" m				
Relative Toppographie 300/500	363 Dm					364 Dm					358 Dm					361·5 Dm				
500/700	260 Dm					260 Dm					297 Dm					262 Dm				
700/1000	294 Dm					294 Dm					258 Dm					292 Dm				
300/1000	564 Dm					554 Dm					550 Dm					554 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Zeit						
Druck (RR)						
Bodendruck						
0°-Grenze						
Boden mm						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
Tropopause (m)		tp			m	
Relative Toppographie 300/500		Dm			Dm	
500/700		Dm			Dm	
700/1000		Dm			Dm	
300/1000		Dm			Dm	

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Wunstorf	Aachen	Berlin	Hamburg	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Gatow	Quakenbrück	Göttingen	Aachen
Zeit	9.5. 14h	9.5. 14h	9.5. 15h	9.5. 14h	9.5. 15h	9.5. 15h	9.5. 18h	9.5. 19h	9.5. 21h	10.5.04h	10.5.04h	10.5.04h	10.5.08h	10.5.08h	10.5.08h
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
Boden	09 10	08 10	04 06	05 14	07 15	09 09	08 08	02 06	00 00	05 07	05 04	05 09	07 08	06 22	08 14
300	09 17	09 10	05 06	05 11	06 25	07 08	08 23	04 12	04 10	10 27	08 14	06 12	10 18	08 20	08 20
600	09 23	08 18	05 06	06 14	09 17	08 18	08 24	05 16	09 28	10 27	10 18	08 24	10 23	08 20	08 18
900	10 24	09 18	08 12	08 09	09 12	09 18	09 27	05 18	09 34	09 25	10 18	08 12	08 23	08 20	09 24
1200	11 25	10 24	09 12	09 14	10 12	10 28	10 29	06 16	09 30	09 24	9 18	07 20	08 23	07 24	08 24
1500	11 25	10 17	10 14	07 12	10 14	10 24	11 24	07 18		08 24	07 18	07 22	08 23	08 24	07 24
1800	12 25	10 16	09 15	08 22	11 24	11 24	12 18			08 24	07 18	07 22	08 24	07 24	09 28
2100	12 24	11 22	11 14	09 13	· ·	11 24	11 19			08 22	07 22	08 14	08 23	07 24	08 30
2400	13 27	11 22	10 14	08 08	10 08	11 20	10 22			08 20	08 16	07 23	08 23	08 24	08 30
2700	12 27	12 19	10 14	07 10	· ·	11 24	10 25			08 20	10 20		08 23	07 24	08 30
3000	12 25		11 18	08 14	08 16	11 24	10 25			09 21	09 20		08 23	07 24	08 30
3600	12 27		11 12	09 14	· ·	10 22	10 18			09 22	09 22		07 23	07 24	08 30
4200			11 10	08 20	09 20	10 20	10 25			08 23			05 19	06 22	07 24
4800			11 10		· ·	10 14	10 33			08 22			03 17	06 22	
5400			11 16		08 20					07 23			04 17	06 28	
6000			11 18		10 16					06 23			04 19	06 46	
6600										06 25			07 19	06 30	
7200										06 25			07 22	06 30	
7800													06 23	06 34	
8400													06 27	06 38	
9000													07 23	06 30	
9900													07 23	06 30	
10800													09 23	06 40	
12000															
13500															
15000															

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 131a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 11. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	020o6	43o1o	98o12	28918	oo9o2	6o8o4			See 1
Husum	13	029o7	3o713	82o3o	27919	oo7o2	61605			
Cuxhaven	2	131o8	3o41*	82o3o	28416	oo9o2	6o7o4			
Norderney	13	113o7	4o812	82o21	28613	oo9o2	61ooo			See 2
Emden	6	203o7	4o72o	81o2o	27119	oo9o2	6790o			
Jever	5	122o8	6o7o8	82o2o	27519	oo9o2	6493			
Flensburg	41	033o8	4o6o8	98o12	28218	oo9o2	6152			
Schleswig-La.	20	034o8	6o714	82o22	28217	oo9o2	6o7o3			
Kiel	8	045o7	5o2o5	82o2o	29216	oo9o2	61oo4			
Lübeck	13	156o7	6o41o	82o3o	28117	oo972	6163			
Hamburg-Fu.	14	147o4	5o7o8	82o3o	27818	oo9o6	6763			
Lathen	8	204o7	7o7o9	82o12	26718	oo9o2	6o2oo			
Bramsche	86	316o4	2o715	83o1o	25218	oo9o1	6495			
Bremen	3	224o4	2o714	83o22	26619	oo9o2	6o8o6			
Hannover-La.	51	338o4	3o8o8	81o11	25019	oo9o2	6o7o8			
Lüneburg	28	244o2	5o7o9	82o3o	26918	oo9o5	6o7o7			
Dannenberg	50	253o5	1o81o	99o22	25418	oo9o2	6o7o5			
Braunschweig	82	348o6	3o81o	99o1o	25218	11502	6499			
Göttingen	151	444o4	6o41o	82o22	23418	oo9o2	6o9o3			
Bocholt	22	406o7	6o91o	81o3o	2292o	oo9o2	6192			
Gütersloh	70	32005	5o9o6	81o2o	24419	oo9o2	61509			
Salzuflen	96	325o6	4o618	82o2o	24o18	oo9o9	6493			
Bückeburg	67	33003	6o72o	82o31	25917	oo9o2	6796			
Iserlohn	258	41905	2o918	81o3o	21619	oo9o2	6492			
Essen-Mülheim	120	41007	3o723	81o3o	21320	oo9o2	6163			
~~Rostgen~~ Aachen +	~~467~~	~~50808~~	1o712	6oo2o	2o421	oo9o3	6o7o4			
Bonn	62	51205	1o9o9	75o2o	2o522	oo9o1	6o7o7			
Alt-Astenberg *	780	42703	4o716	82o3o	31914	11402	6193			
Braunlage *	607	45204	51o14	99o11	52814	11502	64oo1			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S2	o	001o8	3o918	97o2o	28812	oo9o5	1o933		6+31o	
" " Elbe 1	o	005o8	4o2o5	99o2o	29112	oo9o2	1oo++		6+1o1	
" " P11	o	004o9	2o51o	98o2o	3oo11	oo9o6	1o531		6+3oo	
" " Fehmarnbelt	o	006o5	51602	98o2o	29113	oo9o6	116oo		6+3o2	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	7RRTgTg	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
020o8	319o2	98o22	27318	oo9o2	6o6o5	7oo2o			See 1
029o4	413o5	81o1o	26817	oo9o2	6o6o4	7oo19			
131o8	5o711	82o12	26915	oo9o2	6o5o4	7oo19			
113o6	5o61o	81o12	26813	oo9o8	6o6o9	7oo14			See 3
20311	4o312	81o22	25617	oo9o2	6o6o7	7oo2o			
122o9	7o7o4	82o22	26117	oo9o2	6o5o8	7oo19			
033o3	11106	98o1o	26718	oo9o1	6o6o9	7oo2o			
034o4	4o9o8	81o22	27317	oo9o6	6o5o3	7oo18			
045o3	2o4o2	82o11	27814	oo9o1	6o7oo	7oo17			
156o2	3o5o9	82o12	27o16	oo9o1	6o9o3	7oo17			
147o6	4o6o8	82o12	26517	oo9o2	6o2oo	7oo19			
204o8	7o5o9	82o22	25118	oo9o2	6o9o4	7oo21			
316o3	7o7o9	83o22	24218	oo9o7	6o6o2	7oo19			
224o2	7o712	82o3o	25219	oo9o2	6o5o2	7oo2o			
338o4	3o9o4	81o1o	24218	oo9o6	6o6o3	7oo21			
244o3	4o7o7	81o12	25718	oo9o2	6o5oo	7oo19			
253o3	5o9o8	99o32	26116	oo9o6	6o7o3	7oo19			
348o4	3o71o	99o1o	24417	oo9o8	6o5o4	7oo19			
444o6	3o4o6	81o2o	22917	oo9o8	6o3oo	7oo19			
406o4	6o712	82o3o	22119	oo9o2	6o6o2	7oo2o			
32004	7o112	81o21	23417	oo9o8	6o1o2	7oo2o	87?81		
325o5	6o9o5	82o22	23318	oo9o2	6o6o5	7oo19			
33005	4o811	82o12	24818	oo9o8	6o5o1	7oo19			
419o4	3o712	82o2o	21517	oo9o2	6o5o2	7oo2o			
41004	3o719	81o3o	21o18	oo9o2	6o2oo	7oo21			
~~466~~o8	2o413	75o2o	19418	oo9o2	6o2oo	7oo23			
512o5	3o9o9	82o3o	19822	oo9o8	6o2oo	7oo24			
427o4	6o81o	82o3o	31413	oo9o2	6o6o1	7oo16			
452o3	7o7o8	99o2o	52412	oo958	6o4oo	7oo15			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTg	6/app		
001o8	4o413	97o2o	28o11	oo9o2	1o431	3ooo4	6+9o8		
005o8	4o5o9	99o1o	26815	oo9o1	1o5++	3ooo7	6+611		
004o8	2o415	98o1o	27911	oo9o6	1o431	3ooo2	6+6o5		
006o6	232o2	99o12	26811	oo9o2	132++	3ooo5	6+81o		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	02o8	o22e2	98e2o	27913	oo9oo	6191			See 1
Husum	13	02o6	1o5e1	81e1o	274o7	oo9o1	641e1			
Cuxhaven	2	131e8	oo9o4	81o2o	27511	oo9oo	61oo1			
Norderney	13	113e8	oo9o8	82e1e	27511	oo9oo	6o3o4			
Emden	6	203e6	oo714	81e2o	267o9	oo9oo	6o1o4			
Jever	5	12e5	oo9o4	81e2e	268o9	oo9oo	6o3o1			
Flensburg	41	033e6	e31e2	98e2e	26914	oo9oo	641e1			
Schleswig-La.	20	03e5	o34o2	8ooo2o	275o7	oo9oo	6o3o1			
Kiel	8	045e5	ooooo	82o2o	275o7	oo9oo	6o8o1			
Lübeck	13	156o7	1o5o4	81o2o	268o9	oo9o1	6193			
Hamburg-Fu.	14	147e4	ooooo	8oo2o	27oo9	oo9oo	6+2oo			
Lathen	8	204e8	oo7o2	81o2o	2611o	oo9oo	614o8			
Bramsche	86	316e8	oo7o4	81o2o	2557o9	oo9oo	6o3o2			
Bremen	3	224e5	oo7o8	8oo22	2641o	oo9oo	6o3o3			
Hannover-La.	51	338e4	oo8o2	81o2o	2529o	oo9oo	6113			
Lüneburg	28	244e6	ooooo	81o2o	2644o	oo9oo	6713			
Dannenberg	50	253 o3	oo2o3	82o2o	267o9	oo9oo	61oo1			
Braunschweig	82	348 o4	oo2o5	81o2o	2566o	oo9oo	641o5			
Göttingen	151	444 o6	ooooo	81o2o	249o7	oo9oo	6+111			
Bocholt	22	406 o6	ooooo	97o2o	2359o	oo9oo	6o2o5			
Gütersloh	70	320 o8	oo9o5	8oo2o	25o12	oo9oo	6o2o5			
Salzuflen	96	325 o6	o17o3	81e1o	25oo9	oo9oo	641o7			
Bückeburg	67	330 o3	oo5o6	8oo21	26111	oo9oo	641o8			
Iserlohn	258	419 o5	oo9o6	75o7o	24o11	oo9oo	641o5			
Essen-Mülheim	120	410 o7	oo71o	75o2o	22912	oo9oo	6o212			
~~Rostgen~~Aachen +	~~467~~	~~503~~ o6	oo8o3	4oo2o	22312	oo9oo	64112			
Bonn	62	512 o5	ooooo	98o2o	22415	oo9oo	611o7			
Alt-Astenberg *	780	427 o1	oo713	9891o	323o8	oo9oo	6o3o4			
Braunlage *	607	452 o2	oo5o6	99o22	532o7	oo9oo	6o7o5			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S2	o	001 o8	oo415	97ooo	2789o	oo9oo	1o432		6+3oo	
" " Elbe 1	o	005 o8	oo9o9	98o2o	27611	oo9oo	1o9++		6+3o4	
" " P11	o	004 o8	oo512	98o2o	28411	oo9oo	1oo+o		6+3o4	
" " Fehmarnbelt	o	006 o6	o32o5	99o1o	2689o	oo9oo	132++		6+3o1	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	7RRTgTg	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
020o8	e29e5	98e2e	27814	ee9ee	6e3ee	7ee13			See 1
029o9	ee5e5	81e2e	27213	ee9ee	6e1e2	7ee17			
131e7	eeeee	251ee	27712	ee9ee	6e2e2	7eee8			
113e9	ee8e8	81e2e	28113	ee9ee	6e3e9	7ee1e			See 1
203e7	ee711	6oe2e	27512	ee9ee	6e2e5	7eee8			
122e8	ee5e2	81e2e	27411	ee9ee	6e2e3	7eee6			
033e7	e36e5	98e2e	26813	ee9ee	6e2e2	7ee1e			
034e9	e361e	81e2e	26914	ee9ee	6e8e2	7eee6			
045e8	e34e2	82e2e	27113	ee9ee	6e4e1	7eee7			
156e6	e36e2	82e2e	26611	ee9ee	6e1e2	7eee8			
147e7	eeeee	48e4e	272e9	ee9ee	6e1e2	7eee6			
204e7	e7e2e	81e2e	2711e	ee9e1	6e4e4	7eee7			
316e5	ee4e2	81e2e	269e9	ee9ee	6e1e2	7eee7			
224e5	ee5e5	5ee5e	27512	ee9ee	6e4e7	7eee7			
338e4	ee6e2	75e1e	2613e	ee9ee	6e2e5	7eee5			
244e6	eeeee	81e2e	26711	ee9ee	6e1e3	7eee6			
253 e7	eeeee	81e2e	26711	ee9ee	6eee1	7eee7			
348 e4	eeeee	99e1e	26409	ee9ee	6e2e5	7eee6			
444 e6	eeeee	6ee2e	2586e	ee9ee	6e1e5	7eee3			
406 e6	ee4e2	81e2e	2516e	ee9ee	6e211	7eee6			
320 e6	ee9e3	64e2e	25712	ee9ee	6e2e7	7eee8			
325 e5	1eeee	81e3e	256e9	ee9e1	617e4	7eee8			
330 e4	eeeee	8ee2e	2711e	ee9ee	614e7	7eee6			
419 e4	ee7e2	81e2e	25311	ee9ee	6e412	7eee8			
410 e6	ee7e6	4ee2e	24611	ee9ee	6e412	7eee9			
~~466~~ e6	ee7e2	25e2e	237e9	ee9ee	6e2e8	7eee8			
512 e4	eeeee	81e2e	23912	ee9ee	6e2e8	7eee8			
427 e2	ee9e9	82e2e	332e9	ee9ee	6e2e9	7eee7			
452 e3	1e9e3	99e1e	5371e	ee94e	6e4e5	7eee5			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTg	6/app		
001 e8	ee4e9	97e1e	28ee9	ee9ee	1e431	3eee1	6+3e1		
005 e8	eeeee	99e2e	27811	ee9ee	1ee+e	3eee4	6+6e1		
004 e9	e36e8	98e2e	2881e	ee9ee	1eee+	3eee2	6+3e1		
006 e8	ee2e9	97e2e	256e9	ee9ee	1e2e+	3eee2	6+6e8		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_aL_o$ $l_al_al_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_MC_H$)

1. Mai 1950

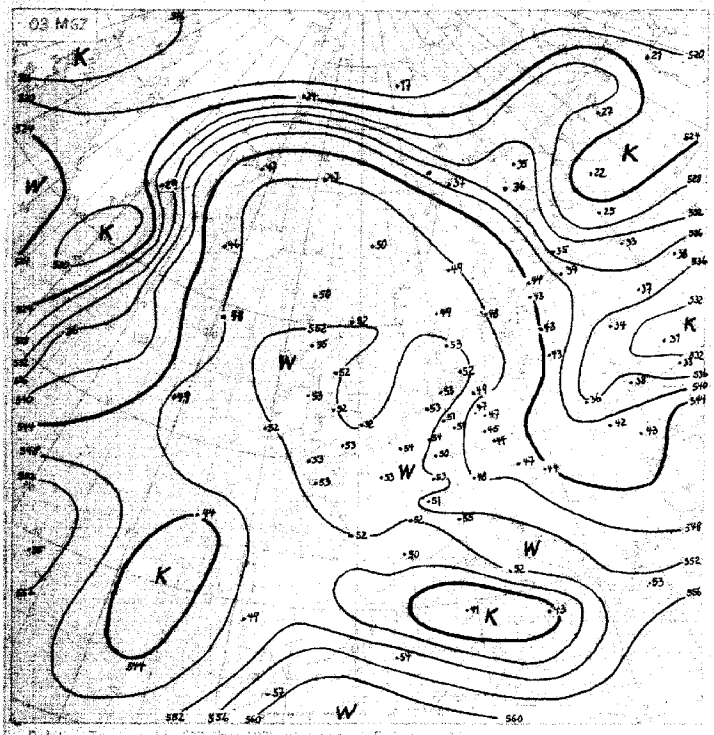
Nordenham	4o6o5	o63oo	1o1o2	98o2o	34oo8			Dubbers	4o59o	b1707	b11o2	98ooo	35o11			Dubbers	43580	oo817	oo6o2	98ooo	33511		
Tannenberg	4o638	142oo	821o9	9788o	31oo8			Kiel	4o611	b9406	21202	99o2o	34o12			Aachen	43612	o4317	83513	94o22	32909		
Kons. Schulte	4o45o	27500	2o5o5	98o11	25116			Bornhofen	4o5oo	b17o6	9o513	9614o	2o811			Ruhr	43550	o5618	2o4o9	98o21	28511		
Driesheim	4o285	56300	4o9o1	97258	21223			Flohr	43578	bo6o7	o18o2	98o2o	33412			Bornhofen R.	4o492	o4o18	4o5o8	97111	18o14		
Mannheim	4o662	25ooo	82o18	95636	232o7			Dubbers	4o587	bo911	oooo2	98ooo	35111			Fritjof	43583	o5o18	o31o5	98o2o	31o13		
Kempf	43680	123oo	83111	97o22	322o6			Midlum	43565	b3611	2o4o2	98o2o	31711			Sachsen(R)	4355o	o6418	6o3o9	98o22	2791o	oo9o8	
Beerstedt	4o662	o57oo	oo3o2	98o2o	34411			Örösche1	43621	8o511	o18o2	98o2o	342++			Nordstern	43737	22o17	828o9	97o22	1622		
Örösche1	4o612	o68oo	oo4o2	98o2o	353++			Flohr	43573	b1511	o11o2	96o2o	33612			Lofoten	4o641	15o17	o73o9	96oo1	29609		
Schleeng	4o663	26500	82324	95962	22oo5			Kämpf	43683	8o111	82821	9786o	26208			Mannheim	4o65o	24418	81813	94451	23207		
Blankenese	4o66o	25501	81918	96515	23908			Nordstern	43742	23311	82924	98o28	15802			Gotland	4o641	15o23	873o9	97o32	2761o		
Fritjof	43570	o59o6	oooo6	98ooo	32o1o			Aachen	43623	b4711	8o9o3	94o22	3529			Lofoten	4o639	13923	718o5	97o31	29208		
Tide	43547	o66o6	2o9o9	98o1o	31211			Bornhofen	4o496	b3212	9o513	9614o	18912			Aachen	43602	o4523	o34o9	98o1o	2921o		
Sachsen(R)	43558	o47o6	3o6o3	98o2o	3o31o	oo9o9		Kons. Schulte	4o456	25512	8o4o5	98o2	24717			Humboldt	4o638	14221	826o8	96o22	2976		
Aachen	43630	o56o7	8o9o3	91o22	34o99			Flohr	43569	b3217	2o2o2	98o2o	3o212			Fritjof	43588	o4423	933o9	93114	3o2o9		
Nordstern	43742	23367	82824	98257	35ooo			Midlum	43571	b2217	8o4o2	98o2o	32312			Württemberg	4o641	14723	821o5	975o2	2946		

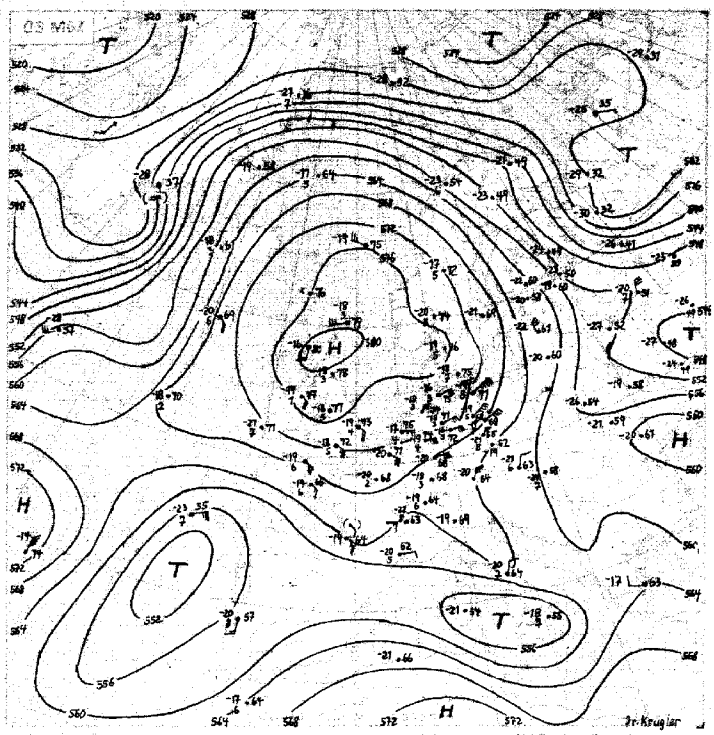
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

*Luftdruckwert auf Stationsniveau reduziert

Aachen = Höh = 202m. iii = 501

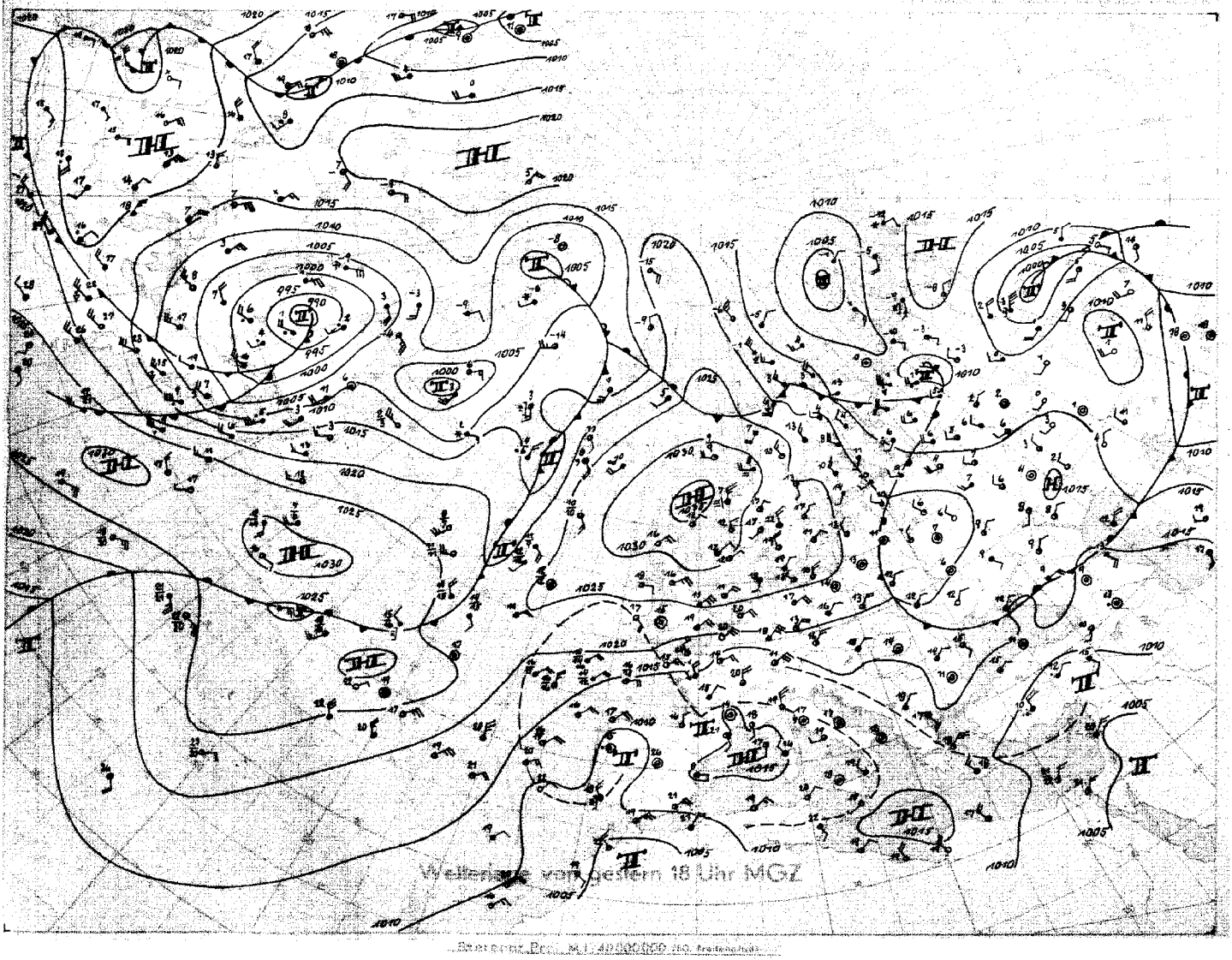
Höhenwetterlage von heute früh





Relative Topographie 500/1000 mb

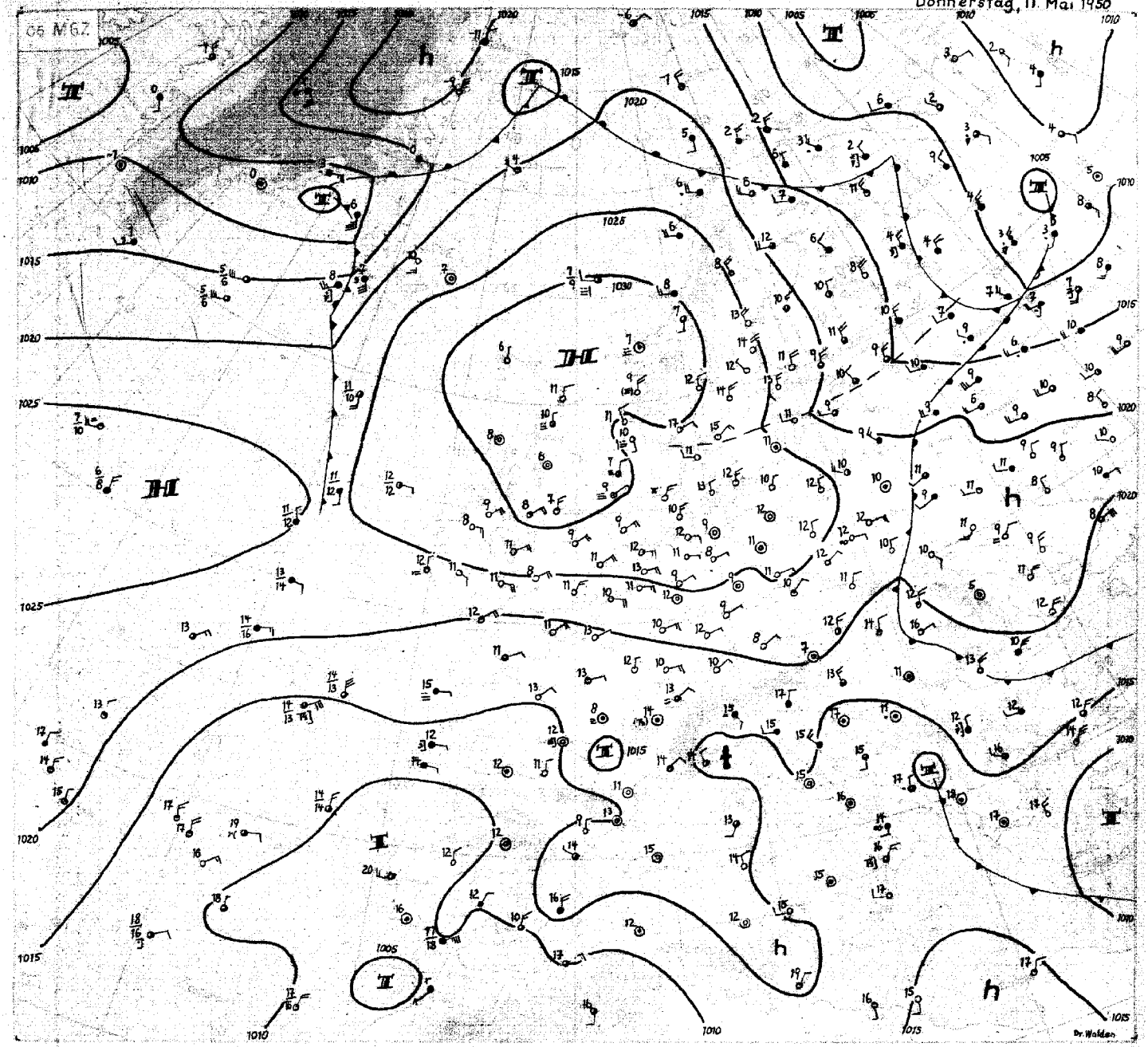
11-20 V Deutschlandfunk Nachrichten



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Bodenwetterlage

Donnerstag, 11. Mai 1950



Donnerstag 11. Mai 50

Die großräumige Zirkulation wird auch heute durch das umfangreiche Hochdruckgebiet über Nordwesteuropa bestimmt. Der Kern der warmen, hochreichenden Antizyklone hat sich seit gestern früh um rund 500 km nach Südwesten verlagert. Er liegt heute 05 MGZ über Nordschottland. Nordwestdeutschland befindet sich im Bereich eines breiten Hochdruckkeiles, der sich von der Nordsee bis nach Südrußland erstreckt und langsam südwärts schwenkt. In der ursprünglich verhältnismäßig kühlen Kontinentalluft kommt es zu beträchtlichen Temperaturunterschieden zwischen Tag und Nacht. Während gestern nachmittag fast überall im Binnenland Maxima von 19 bis 21 Grad, am Rhein sogar bis zu 24 Grad erreicht wurden, trat in der vergangenen Nacht in Schleswig-Holstein und im Bergland örtlich leichter Bodenfrost auf. Allgemein blieb es in Nordwestdeutschland während der letzten 24 Std. trokken.

Die Antizyklone wird von kleineren Tiefdruckgebieten umkreist. Die über Rußland südwärts wandernden Störungen greifen im Zusammenhang mit der Verlagerung des Hochschwerpunktes nach Südwesten allmählich etwas mehr nach Westen aus. Bei Fortsetzung dieser Entwicklung würden in einigen Tagen schließlich wieder etwas kühlere Luftmassen in unser Gebiet gelangen können.

Entsprechend der Lage der Frontalzone wandern im Gebiet südwestlich und westlich von Island die Tiefdruckgebiete nordnordostwärts. Kaltluft aus dem westlichen Atlantik kommt nur langsam etwas ostwärts voran, ohne den Bestand der Antizyklone über Nordwesteuropa gefährden zu können. Vielmehr wird sich die gegenwärtig noch kalte Hochzelle im Nordwesten der Azoren nordostwärts wandernd mit dem warmen Hoch vereinigen. Dieser Vorgang wird im Sinne einer weiteren West- oder Südwestwärts-Verschiebung des Hochschwerpunktes wirken.

Dr. Walden

Nr. 131 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 11. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

PP	10.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	11.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	11.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druck (Mb)	1027.2 mb					1026.3 mb					1026.7 mb					1027.7 mb				
Bodendruck	1027 "					1026 "					1026 "					1027 "				
Oberer	3200 m					3200 m					3000 m					3200 m				
Boden mm	/	19	9	05	10	/	15	5	07	04	/	7	4	00	00	/	17	8	32	03
1000	229	12	6	-	-	278	18	4	-	-	275	14	3	-	-	252	16	4	-	-
950	666	12	2	06	19	695	12	-2	08	24	695	13	-2	10	27	697	11	2	34	10
900	1111	11	-2	07	24	1110	10	-4	08	25	1110	9	-6	10	24	1112	10	-2	05	10
850	1558	6	-6	06	24	1557	7	-8	08	24	1557	6	-9	10	23	1559	8	-3	05	16
800	2017	4	-10	08	22	2017	4	-12	07	22	2016	4	-13	09	24	2018	4	-6	06	28
700	3115	1	-15	08	23	3115	0	-14	07	22	3114	-1	-13	09	16	3116	-2	-13	07	23
600	4317	-7	-22	07	23	4326	-7	-23	08	24	4315	-8	-22	05	33	4317	-8	-21	08	20
500	5576	-17	-31	08	24	5576	-17	-31	07	27	5574	-18	-33	04	29	5572	-18	-31	07	22
400	7339	-36	-45	09	28	7339	-31	-48	06	26	7337	-30	-44	06	22	7339	-30	-42	06	30
300	9377	-47	-	08	43	9377	-46	-	07	40	9375	-45	-	06	47	9378	-44	-	06	40
200	11997	-53	-	07	27	11996	-63	-	8	49	11995	-62	-	07	40	11100	-59	-	06	37
100	-	-	-	-	-	16355	-56	-	05	15	16350	-54	-	06	14	-	-	-	-	-
	980	14	8	-	-	976	15	6	-	-	989	14	4	-	-	982	14	2	-	-
	929	11	1	-	-	911	11	-4	-	-	959	14	-2	-	-	962	15	2	-	-
	847	4	-7	-	-	750	3	-12	07	22	772	1	-11	-	-	879	10	-2	-	-
	274	-52	-	-	-	937	3	-12	-	-	750	2	-11	08	27	773	2	-8	-	-
	218	-58	-	-	-	689	-7	-15	-	-	942	2	-11	-	-	363	-37	-48	-	-
	184	-58	-	-	-	666	-2	-17	-	-	633	-6	-21	-	-	335	-38	-49	-	-
						385	-34	-46	-	-	612	-6	-27	-	-	203	-58	-	-	-
						350	-37	-48	07	34	534	-17	-32	-	-	189	-54	-	-	-
						324	-42	-	-	-	258	-55	-	07	46	139	-56	-	-	-
						250	-55	-	08	43	182	-61	-	-	-					
						170	-59	-	07	34	170	-61	-	07	27					
						158	-57	-	07	23	150	-58	-	07	23					
						110	-58	-	04	16	110	-58	-	05	16					
						80	-56	-	06	15	70	-56	-	07	10					
Tropopause (m)	11400 m					12800 m					11900 m					11900 m				
Relative Topographie 300/500	367 Dm					367 Dm					361 Dm					362 Dm				
500/700	262 Dm					261 Dm					260 Dm					260 Dm				
700/1000	291 Dm					293 Dm					293 Dm					293 Dm				
300/1000	553 Dm					554 Dm					553 Dm					553 Dm				

419 Iserlohn 258m

PP	10.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	11.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	11.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druck (Mb)	1021.8 mb					1023.4 mb					1024.1 mb					1024.6 mb				
Bodendruck	991 "					992 "					993 "					994 "				
Oberer	3100 m					3200 m					3200 m					2600 m				
Boden mm	/	19	9	07	15	/	15	6	07	12	/	11	5	07	09	/	16	8	06	05
1000	184	-	-	-	-	186	-	-	-	-	189	-	-	-	-	206	-	-	-	-
950	62	16	6	05	24	61	12	3	09	27	63	11	4	11	20	64	13	2	10	13
900	108	11	-2	09	22	107	9	-9	09	27	107	8	0	11	22	109	10	-1	10	22
850	155	7	-7	11	20	154	7	-5	09	27	155	9	-4	09	27	156	7	-3	09	29
800	205	7	-3	10	19	204	6	-9	08	22	205	6	-8	09	27	206	3	-7	08	35
700	323	-1	-13	07	23	322	-1	-13	07	26	323	-1	-13	08	28	322	0	-11	07	26
600	434	-7	-20	08	24	434	-8	-22	08	24	434	-7	-20	06	27	434	-7	-20		
500	574	-17	-28	07	24	573	-19	-28	08	24	574	-18	-30	06	31	573	-18	-29		
400	736	-30	-44	07	25	735	-32	-44	07	27	736	-31	-44	06	38	736	-30	-38		
300	-	-	-	-	-	931	-48	-	08	36	934	-47	-	07	39	-	-	-		
200	-	-	-	-	-	1190	-60	-	08	23	1194	-61	-	07	59	-	-	-		
100	-	-	-	-	-	1634	-58	-	04	16	1637	-86	-	07	09	-	-	-		
	869	8	0	-	-	870	7	-3	-	-	858	12	4	-	-	756	-1	-9	-	-
	839	7	-1	-	-	827	7	-7	-	-	891	8	-1	-	-	750	0	-8	08	38
	823	8	-2	-	-	780	4	-10	-	-	871	10	-3	-	-	736	2	-8	-	-
	795	7	-3	-	-	750	2	-12	08	23	778	4	-9	-	-	725	1	-11	-	-
	725	1	-12	-	-	731	1	-13	-	-	773	2	-12	-	-	370	-34	-48	-	-
	715	1	-13	-	-	689	-7	-16	-	-	650	-4	-37	07	23					
						650	-3	-18	08	22	627	-4	-11	-	-					
						550	-12	-26	08	27	492	-20	-31	-	-					
						450	-26	-39	07	26	250	-55	-	07	46					
						442	-25	-38	-	-	187	-61	-	-	-					
						269	-54	-	-	-	158	-58	-	-	-					
						232	-58	-	-	-	150	-58	-	-	-					
						150	-54	-	07	15	132	-56	-	-	-					
						60	-55	-	07	07	70	-56	-	07	10					
Tropopause (m)	- m					11900 m					11900 m					- m				
Relative Topographie 300/500	- Dm					258 Dm					360 Dm					- Dm				
500/700	267 Dm					261 Dm					267 Dm					260 Dm				
700/1000	294 Dm					292 Dm					293 Dm					292 Dm				
300/1000	565 Dm					554 Dm					554 Dm					552 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

PP	10.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	11.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	11.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druck (Mb)	1026.0 mb					1027.4 mb					1027.0 mb					1026.8 mb				
Bodendruck	1025 "					1025 "					1024 "					1024 "				
Oberer	3000 m					3000 m					2800 m					2800 m				
Boden mm	/	19	6	09	09	/	12	4	08	02	/	7	4	00	00	/	19	9	05	06
1000	234	4.5	3	09	14	224	16	2	08	12	218	16	5	35	04	226	17	9	02	15
950	67	13	-2	09	15	66	14	-1	08	15	68	13	1	01	10	66	14	4	02	15
900	112	9	-5	07	19	111	11	-2	07	19	110	11	0	05	13	112	12	1	03	15
850	159	6	-8	05	23	159	7	-4	07	20	156	8	0	06	13	159	8	-3	03	14
800	208	4	-12	07	26	208	5	-7	07	18	207	4	-4	07	14	209	4	-4	04	18
700	315	-1	-16	06	29	315	-1	-13	07	29	314	-2	-15	06	21	317	-1	-12	05	21
600	437	-8	-22	05	24	437	-7	-20	05	24	435	-8	-21	04	26	438	-7	-18	05	20
500	577	-16	-30	07	23	576	-17	-32	05	27	575	-16	-29	07	30	574	-15	-27	04	33
400	741	-29	-43	05	29	734	-31	-42	05	35	738	-31	-43	06	30	743	-27	-38	05	29
300	940	-46	-	06	48	937	-46	-	06	51	936	-47	-	06	41	945	-42	-	05	25
200	1201	-54	-	07	45	1196	-62	-	06	42	1194	-62	-	06	42	1200	-59	-	05	46
100	1642	-53	-	06	18	1631	-56	-	05	20	1627	-57	-	06	18	1651	-52	-	06	43
	915	15	3	-	-	906	16	2	-	-	906	14	6	-	-	884	16	8	-	-
	867	14	-1	-	-	750	1	-9	07	20	874	-15	-25	-	-	774	17	5	-	-
	813	4	-10	-	-	450	-28	-37	05	31	272	-61	-	-	-	895	7	-4	-	-
	765	4	-13	-	-	396	-33	-48	-	-	182	-63	-	-	-	819	6	-3	-	-
	752	2	-13	-	-	383	-33	-49	-	-	118	-58	-	-	-	715	-1	-12	-	-
	738	2	-12	-	-	350	-37	-48	06	37	50	-54	-	-	-	193	-60	-	-	-
	590	-8	-23	-	-	230	-59	-	-	-						116	-52	-	-	-
	570	-9	-23	-	-	184	-63	-	-	-										
	212	-56	-	-	-	160	-59	-	-	-										
	188	-59	-	-	-	150	-56	-	06	24										
	158	-54	-	05	24	138	-57	-	06	20										
	110	-54	-	05	14	110	-57	-	05	15										
	080	-52	-	04	13	90	-59	-	04	17										
	044	-48	-	-	-	68	-57	-	06	17										
						60	-59	-	-	-										
Tropopause (m)	11700 m					12400 m					12400 m					12200 m				
Relative Topographie 300/500	363 Dm					361 Dm					361 Dm					367 Dm				
500/700	261 Dm					261 Dm					260 Dm					261 Dm				
700/1000	292 Dm					293 Dm					293 Dm					294 Dm				
300/1000	553 Dm					554 Dm					553 Dm					553 Dm				

338 Hannover-La. 51m

PP	10.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	10.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	11.5.50 2h hh	TT	TdTd	dd	ff	11.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druck (Mb)	1024.7 mb					1024.4 mb					1026.5 mb					1026.6 mb				
Bodendruck	1018 "					1018 "					1019 "					1020 "				
Oberer	3400 m					3100 m					2600 m					2700 m				
Boden mm	/	19	3	09	10	/	14	3	06	08	/	7	3	10	08	/	14	6	00	00
1000	208	14	3	09	14	203	14	2	07	15	206	14	5	10	13	222	14	4	05	05
950	64	13	-2	09	15	63	12	-1	08	28	63	9	2	10	17	65	13	-1	06	19
900	109	9	-4	09	15	108	8	-1	08	29	110	8	1	10	20	110	10	-3	05	15
850	156	6	-7	09	18	156	7	-8	09	18	155	7	-7	10	28	157	7	-5	05	21
800	206	4	-9	09	25	205	5	-11	08	24	204	3	-5	09	29	207	4	-6	05	26
700	323	-1	-14	08	24	323	0	-14	07	25	321	-2	-9	04	27	324	-2	-9	04	32
600	436	-6	-21	07	25	435	-7	-21	06	32	433	-5	-17	04	27	435	-8	-15	05	30
500	576	-16	-29	09	25	575	-16	-29	04	30	577	-16	-26	04	26	575	-17	-26	07	33
400	739	-30	-41	08	27	739	-30	-42	04	34	734	-31	-39	04	37	739	-30	-42	07	38
300	937	-46	-	08	36	937	-46	-	07	38	932	-47	-	04	42	937	-47	-	06	44
200	1195	-59	-	06	22	1196	-59	-	04	44	1193	-59	-	04	47	1196	-58	-	06	47
100	-	-	-	-	-	1636	-56	-	05	16	1642	-58	-	05	16	-	-	-	-	-
	659	6	-7	-	-	877	7	-6	-	-	867	8	8	-	-	966	13	0	-	-
	820	6	-8	-	-	690	-2	-17	06	28	784	7	-6	-	-	650	-4	-13	06	31
	770	2	-11	-	-	250	-55	-	07	46	668	-3	-11	-	-	450	-22	-35	07	36
	627	-3	-18	-	-	220	-60	-	-	-	216	-59	-	-	-	217	-60	-	-	-
	570	-11	-24	-	-	179	-57	-	06	28	130	-55	-	05	19	194	-60	-	-	-
	230	-62	-	-	-	150	-56	-	05	18	90	-56	-	05	14	156	-57	-	-	-
	183	-53	-	-	-	130	-56	-	05	17	70	-54	-	04	10					
						120	-55	-	05	18										
						90	-54	-	05	18										
						83	-54	-	-	-										
Tropopause (m)	11100 m					11300 m					11500 m					11500 m				
Relative Topographie 300/500	361 Dm					361 Dm					361 Dm					362 Dm				
500/700	262 Dm					262 Dm					260 Dm					261 Dm				
700/1000	293 Dm					293 Dm					291 Dm					292 Dm				
300/1000	555 Dm					555 Dm					551 Dm					553 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Zeit						
Druck (Mb)						
Bodendruck						
Oberer						
Boden mm	/			/		
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
Tropopause (m)	m			m		
Relative Topographie 300/500	Dm			Dm		
500/700	Dm			Dm		
700/1000	Dm			Dm		
300/1000	Dm			Dm		

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Hamb.	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Westerland	Quakenbrück	Güters-loh	Aachen	Sta-geo	Hamb.
Zeit	10.5.14h	10.5.15h	10.5.19h	10.5.19h	10.5.19h	11.5.04h	11.5.04h	11.5.06h	11.5.08h	11.5.09h	11.5.09h	11.5.09h	11.5.09h
Höhe/mm	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	09 12	06 12	05 07	04 12	36 10	09 04	07 04	34 04	05 02	07 07	08 12	00 00	33 10
300	07 12	06 18	05 17	05 22	08 16	09 25	09 12	33 12	08 10	07 10	10 08	00 00	06 08
600	07 15	07 15	07 23	06 34	08 20	08 25	41 18	02 08	08 13	08 12	10 14	03 04	12 19
900	07 23	08 19	08 25	08 28	08 24	11 25	12 24	03 08	09 14	08 14	10 30	04 12	12 19
1200	08 24	09 17	08 23	08 26	09 24	10 28	09 14	02 13	06 18	09 19	10 28	06 22	12 21
1500	08 23	07 19	08 21	09 24	09 24	10 29	06 18	03 13	06 22	09 30	08 30	07 24	11 24
1800	08 23	07 21	08 25		08 24	09 30		02 07	07 24		07 24	07 24	12 24
2100	08 23	06 24	08 27		08 24	09 29		03 12	07 25		08 32	06 28	14 28
2400	08 24	07 28	08 28		08 28	09 32		11 03	07 28		08 36	06 40	
2700	08 27	07 22	07 26		08 34	09 31		03 08	07 35		07 33	06 40	
3000	08 29	06 27	08 23		08 28	06 31		05 08	07 32		07 30	05 44	
3600	08 31		09 25		08 32	05 25			07 29		07 24	06 48	
4200			08 27		Störfeld	06 27			07 30		08 20	07 38	
4800					4560 m	06 28			07 28		07 24	06 34	
5400						06 29			07 26		07 28	06 44	
6000						06 29			07 26			06 56	
6600						06 27			07 27			06 62	
7200									07 24			06 48	
7800									07 25			04 44	
8400									06 27			07 50	
9000									06 35			07 52	
9900												04 56	
10800												06 64	
12000													
13500													
15000													

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 132 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 12. Mai 195?

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ox app	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	02006	00710	98020	27419	00900	60802			See 1
Husum	13	02908	00610	81020	26422	00900	67602			
Cuxhaven	2	13109	03409	81020	27516	00900	60800			
Norderney	13	11308	00104	81020	28315	00900	60300			
Emden	6	20308	00210	81020	27427	00900	61604			
Jever	5	12204	03608	82020	27419	00900	60703			
Flensburg	41	03310	00304	99020	26522	00900	64602			
Schleswig-La.	20	03409	00712	81020	26622	00900	60302			
Kiel	8	04508	00405	81020	27019	00900	60302			
Lübeck	13	15607	00408	82020	26220	00900	60702			
Hamburg-Fu.	14	14706	00713	82020	26221	00900	60701			
Lathen	8	20408	00705	82020	27121	00900	61604			
Bramsche	86	31607	00405	82020	26320	00900	61906			
Bremen	3	22404	03610	81020	26121	00900	60810			
Hannover-La.	51	33808	10204	81030	24823	11700	60712			
Lüneburg	28	24404	10913	81030	25320	60909	60705			
Dannenberg	50	25309	00406	82020	25520	00900	60808			
Braunschweig	82	34805	13602	99030	25219	11600	67812			
Göttingen	151	44406	23602	81020	24319	21601	60711			
Bocholt	22	40607	00905	82020	25221	00900	60300			
Gütersloh	70	32005	00908	81120	25521	00900	60705			
Salzuflen	96	32507	10709	81030	25020	11400	60707			
Bückeburg	67	33004	00212	82020	26319	00900	60709			
Iserlohn	258	41906	10413	81020	24219	11500	60300			
Essen-Mülheim	120	41004	00716	75020	24021	00900	60707			
Aachen + Aachen	443	50007	10512	81030	23021	11500	60804			
Bonn	62	51205	10712	81020	23422	11400	60702			
Alt-Astenberg *	780	42704	10509	83020	34116	11400	60700			
Braunlage *	607	45206	10707	99020	54016	11640	60200			
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dd d/Hw	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	00110	00505	97020	28911	00900	10520		6+103	
" " Elbe 1	o	00908	03605	98020	27514	00900	10040		6+904	
" " P11	o	00410	03608	98020	29011	00900	10040		6+302	
" " Fehmarnbelt	o	00809	01904	97020	27613	00900	11944		6+303	

gestern 18 Uhr MGZ

iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ox app	7RRTgTg	8NsChshs	8NsChshs	
02008	02910	98020	26014	00900	60808	70020			See 1
02911	03608	82020	24721	00900	60709	70023			
13111	13611	82010	26015	16100	60606	70018			
11307	00212	81010	26213	00900	60808	70016			See 2
20306	00214	81010	25518	00900	61615	70021			
12206	00205	81020	25517	00900	60704	70021			
03307	03603	99020	24423	00900	60712	70023			
03411	03606	81020	24922	00900	60710	70023			
04507	00000	82020	25021	00900	60610	70022			
15908	00404	82020	25021	00900	60702	70021			
14709	00805	82020	24921	00900	60602	70022			
20411	10209	82020	25021	00901	60607	70022			
31008	00305	82010	23720	00900	60910	70021			
22006	00313	81010	24312	00900	60602	70023			
33610	00903	81020	23122	00900	60400	70023			
24408	00605	82020	24020	00900	60504	70022			
25309	00507	82020	24220	00900	60701	70022			
34908	00000	99020	23320	00900	60504	70022			
44008	10000	81020	22619	00900	60802	70021			
40607	00902	82020	23021	00900	60710	70022			
32010	00702	81010	23521	00900	60709	70021			
32508	00000	81010	22622	00900	60711	70022			
33808	00204	81020	23620	00900	60607	70023			
41907	00509	82010	22819	00900	60805	70021			
41008	00713	75010	22621	00900	60705	70022			
50908	00710	80010	21619	00700	60604	70023			
51207	10905	81020	22122	14600	60603	70023			
42704	12512	83010	32815	11400	60807	70017			
45205	10507	99020	52714	00940	60604	70017			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dd d/Hw	3RRTgTs	6/app		
00909	00409	97020	27810	00900	10420	30000	6+804		
00908	00109	98020	25812	00900	00141	30004	6+807		
00909	03613	98020	27211	00900	13620	30002	6+808		
00908	02906	98020	25212	00900	12944	30008	6+812		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ox app	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	02010	03409	98020	26211	00900	60702			See 1
Husum	13	02808	00202	82020	25111	00900	67901			
Cuxhaven	2	13110	03506	81020	25712	00800	64304			
Norderney	13	11309	00408	81020	26411	00900	60300			
Emden	6	20308	00413	81020	25812	00900	61901			
Jever	5	12205	00504	81020	25708	00900	67601			
Flensburg	41	03309	03502	98020	24914	00900	60300			
Schleswig-La.	20	03409	00204	64020	20911	00900	60805			
Kiel	8	04508	00000	82020	24914	00900	60701			
Lübeck	13	15609	03503	82020	24313	00900	60706			
Hamburg-Fu.	14	14709	00000	80020	24512	00900	62907			
Lathen	8	20408	03605	81020	25511	00900	64103			
Bramsche	86	31608	00305	81020	25012	00900	64110			
Bremen	3	22408	03605	50050	25213	00900	67001			
Hannover-La.	51	33808	00402	75020	24311	00900	61103			
Lüneburg	28	24408	03401	81020	24313	00900	61605			
Dannenberg	50	25306	03103	82020	24312	00900	60705			
Braunschweig	82	34808	00000	98020	24611	00800	60200			
Göttingen	151	44408	00000	81020	25008	00900	60104			
Bocholt	22	40609	00000	97020	23511	00900	64602			
Gütersloh	70	32011	00705	80020	24612	00900	60208			
Salzuflen	96	32508	00000	97020	24012	00900	60305			
Bückeburg	67	33008	00000	48020	24711	00900	60305			
Iserlohn	258	41907	00000	75020	24413	00900	61402			
Essen-Mülheim	120	41008	00707	50020	23713	00900	60303			
Aachen + Aachen	443	50008	01202	50020	23112	00900	60302			
Bonn	62	51207	00000	98020	23511	00900	60305			
Alt-Astenberg *	780	42704	01109	98020	33209	00900	60804			
Braunlage *	607	45204	00702	98020	53008	00900	67603			
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dd d/Hw	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	00107	70412	92460	28008	76044	10431		6+300	
" " Elbe 1	o	00509	03609	98020	26111	00900	13644		6+104	
" " P11	o	00409	00712	98020	27210	00900	10046		6+803	
" " Fehmarnbelt	o	00609	03206	98020	24210	00900	13244		6+805	

heute 6 Uhr MGZ

iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ox app	7RRTgTg	8NsChshs	8NsChshs	
02011	00208	97020	25813	00900	60901	70010			See 1
02809	00408	81020	24813	00900	60703	70007			
13111	13609	80020	25513	00901	62200	70012			
11308	90207	01470	26208	90044	60403	70008			
20409	03609	40020	25612	00900	60001	70008			
12210	03604	81020	25311	00900	60200	70007			
03308	00202	98020	24513	00900	60905	70009			
03408	00208	80020	24516	00900	60804	70007			
04509	00405	82020	24914	00900	60901	70011			
15611	00507	82020	23913	00900	60203	70011			
14709	03603	80020	24112	00900	60902	70008			
20408	13602	81020	25511	00901	60701	70007			
31608	02602	81020	25012	00900	60200	70010			
22410	03404	50100	24712	00900	60101	70009			
33809	02702	50020	23811	00900	60303	70008			
24407	03402	80010	24913	00900	60502	70008			
25309	03603	82020	23913	00900	60901	70011			
34808	12202	60030	24412	00901	60201	70007			
44407	01802	40020	25309	00900	60201	70004			
40609	00000	25020	24611	00900	60408	70008			
32009	00000	24020	24911	00900	60201	70007			
32508	00000	75010	24409	00900	61102	70007			
33009	01801	80020	25013	00900	60803	70008			
41907	00000	20020	25212	00900	60205	70007			
41008	00905	30020	24314	00900	60004	70011			
50807	01202	35020	24310	00900	60305	70009			
51207	00000	50020	24509	00900	60206	70007			
42704	00606	82020	33712	00900	60205	70009			
45206	13601	99010	52613	00908	60801	70008			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dd d/Hw	3RRTgTs	6/app		
00106	90411	92454	27607		10431	30013	6804		
00510	00209	98020	25612	00900	10241	30003	6+802		
00409	93612	93454	27308	94444	13620	30053	6+301		
00609	03609	98010	23910	00902	13640	30002	6+201		

11. Mai 195o — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ GGGG GGGG GG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCH)

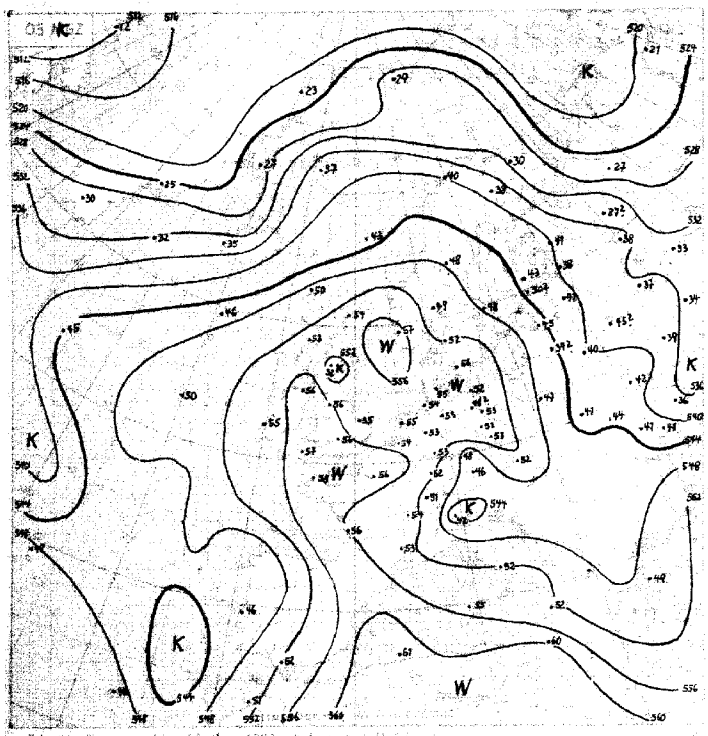
Nordenham	50633	13300	82705	95104	30007		Dubbers	53567	03307	90202	92454	31007		Aachen	53573	05517	+2703	91454	28709
Tannenberg	50638	14200	82309	96502	30707		Nordstern	53714	17707	81802	97025	21105		Thüringen	53570	02418	81505	92454	29509
Meeraburg	50625	13200	02502	96020	30110		Mannheim	50634	24507	82318	97254	20108		Schau	53577	00928	03402	96020	30011
Schulte	50463	23500	60513	98201	22315		Sachsen	50663	25307	81730	96606	18906		Frithjof	53603	03418	03609	98000	29612
Kaempf	53687	12300	83018	97022	25517		Aachen	53582	05211	92203	91454	30009		Lofoten	50641	05017	82509	97032	26008
Grösechel	50629	14700	92702	95434	29644		Midlum	50595	02511	13600	96110	32811		Nordstern	53700	16317	82518	95658	29006
Kiel	50633	13400	03102	91124	30007		Dubbers	53558	04511	96205	92454	30607		Ruhr	53569	08518	83602	95101	30109
Mannheim	50640	24600	81918	94454	20809		Storm	53560	02112	82602	92454	31501		Kern	53691	15023	82518	95808	26806
Weissensee	50361	48800	51611	98011	26219		Schau	53571	02312	93362	93434	31208		Kassel	50636	24523	02509	98606	26207
Griesheim	50310	52800	71113	97022	21021		Frithjof	53598	03812	03309	98010	29912		Württemberg	50631	14723	82802	93454	25109
Ruhr	53560	03006	90202	93464	30109		Nordstern	53710	18512	82709	97805	20905		Kaempf	53688	12823	82815	98022	22706
Midlum	50590	02207	33602	98440	32810		Kaempf	53687	12612	82811	98022	26008		Wewes	50616	24503	22102	98626	22707
Schau	53564	03507	93602	91454	31008		Sachsen	50663	26512	42618	98011	17507		Aachen	53562	05923	+0000	91454	28708
Aachen	53589	04907	01703	91460	29710		Mannheim	50634	24612	72005	97011	23808		Humboldt	50638	14223	82309	96505	26009
Frithjof	53592	04106	03305	98010	29411		Dubbers	53552	05917	00205	93424	28908		Oldenburg	50607	04423	21705	97010	31411

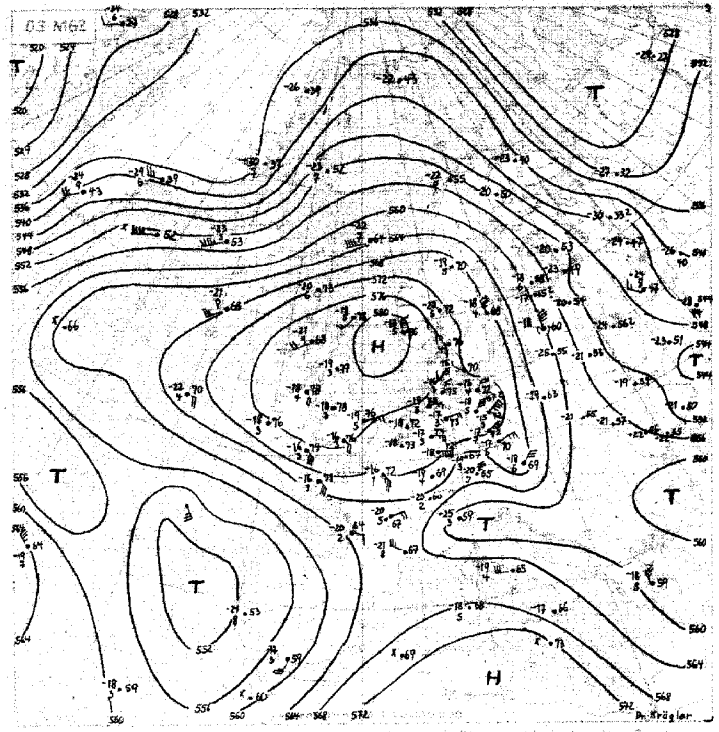
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 202 m, iii = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Jahrgang

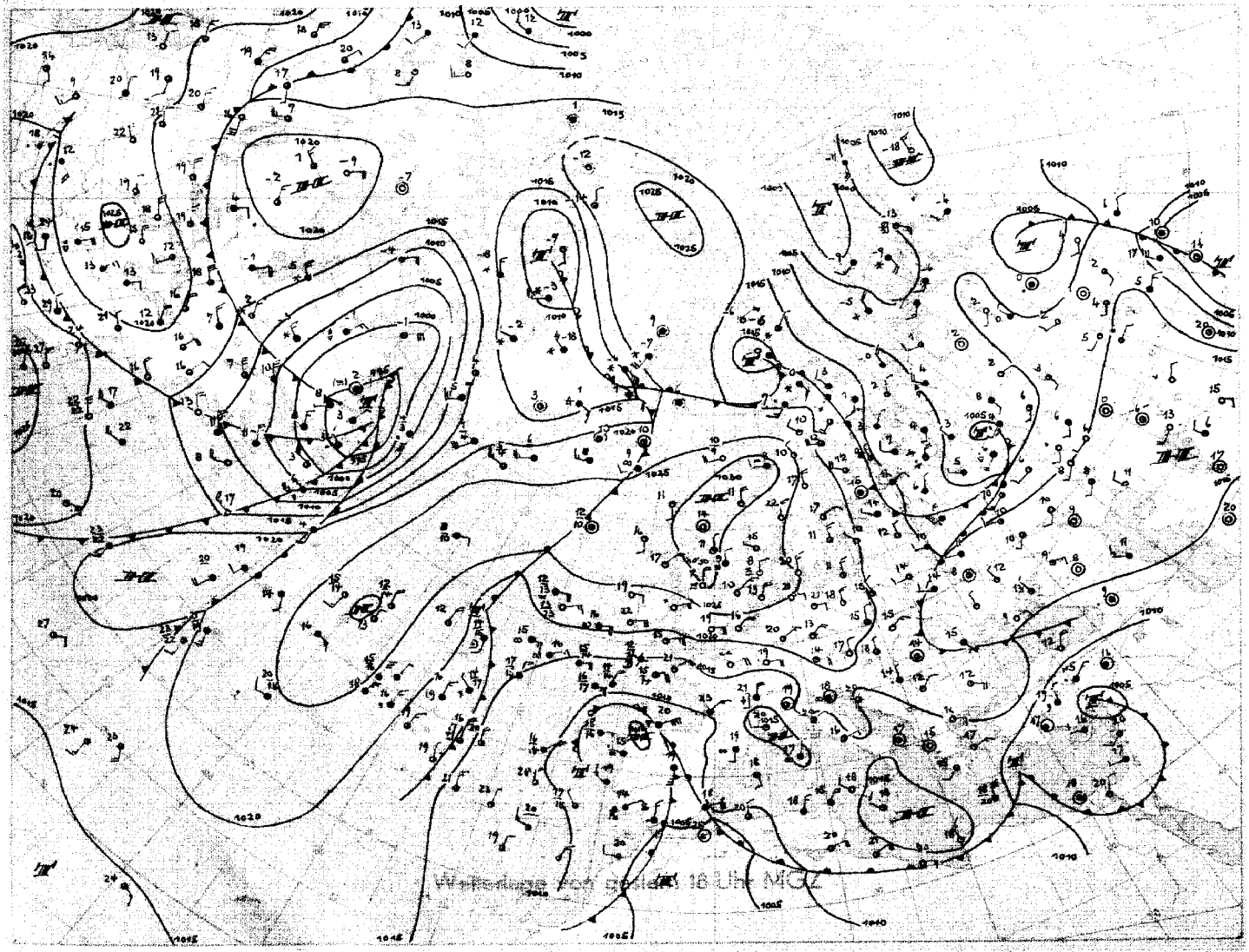
Höhenwetterlage von heute früh





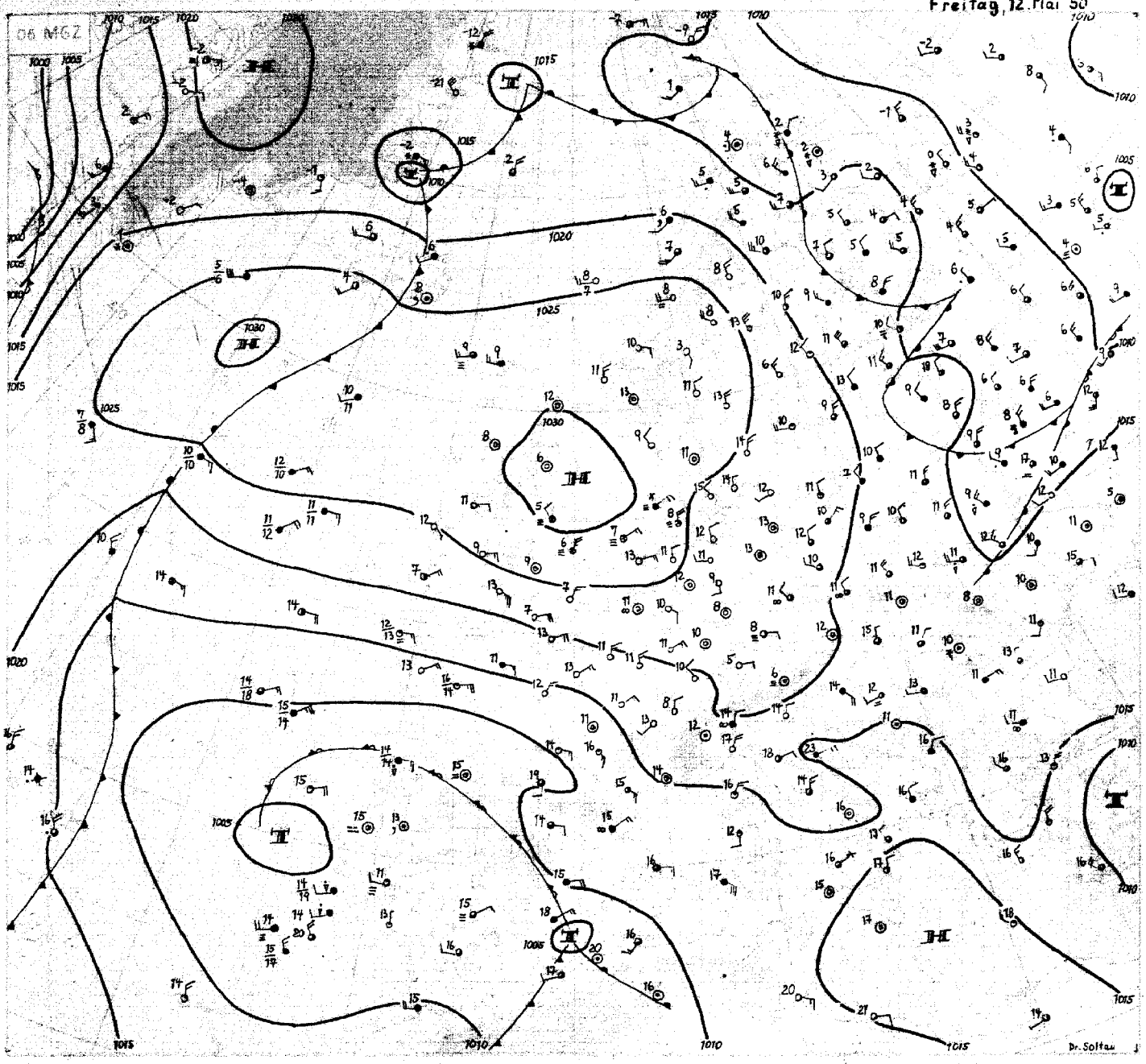
11.-20.5 Dekadenmittel Hamburg

544



Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Bodenwetterlage



Freitag, 12. Mai 1950

Das Bodenhoch über Nordwesteuropa beginnt langsam zu schrumpfen, wobei durch Absinkvorgänge die Temperaturen in mittleren Höhen noch etwas zunahmen. Das Höhenhoch, dessen Kern sich mit dem Bodenhoch nahezu deckt, blieb daher fast unverändert mächtig. Im gesamten Einflussbereich des Hochs herrscht heiteres oder wolkenloses Strahlungswetter, wobei in Nordwestdeutschland die Tagesschwankung der Temperaturen in 2 m Höhe mit 13 bis 15 Graden recht hoch war. Über der Nordsee dehnten sich die Nebelfelder seit gestern weiter südwärts aus und bedecken heute fast die ganze mittlere und südliche Nordsee.

Der Abbau des Hochs vollzieht sich besonders an den Ost- und Nordflanken, wobei die um das Hoch herumgesteuerten Störungen staffelweise kältere Luft über das Eismeer nach Mittelrussland führen. Gleichzeitig zieht ein kräftiges Drucksteiggebiet aus dem Gebiet nordwestlich der Azoren in Richtung auf Island, hier einen Hochdruckkeil entwickelnd, der sich dem warmen nordwesteuropäischen Hoch angliedert. Mit diesem Vorgang setzt sich kältere Luft aus dem Islandraum (der Aufstieg von Meeks Field zeigt gegenüber gestern eine Abkühlung um fast 6 Grade) südostwärts in Bewegung, womit die Nordflanke des nordwesteuropäischen Hochs weiter geschwächt wird. Mitteleuropa bleibt aber zunächst noch am Südnang des Höhenhochs unter antizyklonalem Einfluss.

Im Bereich des Kaltlufttropfens westlich von Portugal vertiefte sich das Bodentief. Schauer und Gewitter geben der Witterung dort das Gepräge. Die Kaltluft zwischen Portugal und den Azoren greift langsam westwärts aus und bekommt Anschluß an Kaltluft, die über dem mittleren Atlantik schon gestern bereit stand. Es entwickelt sich damit über dem Ozean eine Höhentiefdruckrinne entlang dem 45. Breitengrad. Ein Teil der Vorderseitenwarmluft eines über der Davisstrasse liegenden Tiefs wird daher in Richtung auf die Azoren abgelenkt und es kann hier zu Zyklogenese kommen.

Dr. Soltau

Nr. 1329

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 12. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	Zeit	11.5.50 14 h	11.5.50 20 h	12.5.50 03 h	12.5.50 8 h
	Druck(mb)	1026.4 mb	1025.8 mb	1026.4 mb	1025.6 mb
	Bodendruck	1026 "	1025 "	1025 "	1023 "
	0°Grenze	3300 m	2800 - 3000 m	2800 m	2900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		21	6	36	10		13	3	05	6		8	7	02	03		17	13	36	65
1000	22.3	18	4	.	.	21.4	17	6	.	.	20.8	13	9	.	.	21.5	.	.	.	.
950	66	16	2	05	16	66	16	4	06	18	64	17	6	03	13	66	16	5	02	15
900	112	13	1	07	20	111	12	-1	05	18	110	12	2	05	11	111	12	2	02	17
850	159	7	-3	07	18	158	8	-3	05	14	158	8	-3	05	10	158	9	-2	03	17
800	209	1	-8	08	17	208	5	-6	04	13	207	4	-7	04	09	208	6	-5	04	13
700	308	1	-13	06	15	306	-1	-12	07	12	305	-2	-13	04	10	306	-2	-13	04	17
600	411	-7	-20	06	16	407	-8	-19	06	14	406	-8	-21	05	12	407	-7	-19	03	23
500	578	-18	-31	05	23	576	-18	-30	05	16	575	-17	-31	06	12	577	-16	-29	02	24
400	761	-31	-43	05	28	759	-30	-41	04	20	757	-31	-44	06	12	760	-29	-42	01	19
300	959	-44	.	06	34	957	-44	.	03	31	955	-47	.	05	20	959	-46	.	00	18
200				07	35	11957	-62	.	16	30	11953	-61	.	05	28	11200	-59	.	08	27
100											14248	-57	.	04	11	14451	-53	.	07	12
		580	17	3		496	18	7			466	18	9			991	15	7		
		977	17	3		972	18	6			942	18	9			479	17	7		
		782	6	-9		732	0	-11			760	1	-11	04	09	209	-60			
		774	6	-9		791	0	-11			2851	-57	.	05	24	491	-59			
		455	-24	-37		247	-60				194	-62	.			178	-63			
		442	-24	-37		193	-62				170	-48	.	06	21	170	-59	.	06	25
		334	-41			170	-61		07	27	450	-58	.	05	17	150	-57	.	08	16
		250	-52			166	-59				410	-54	.	06	13	382	-62	.		
											090	-56	.	06	11					
											070	-54	.	06	10					
											058	-54	.							

Tropopause:	n.i. m	11900 m	12100 m	11700 m
Relative Topographie 300/500	341 Dm	341 Dm	340 Dm	342 Dm
500/700	241 Dm	241 Dm	240 Dm	240 Dm
700/1000	293 Dm	294 Dm	294 Dm	294 Dm
500/1000	534 Dm	535 Dm	534 Dm	535 Dm

419 Iserlohn 25 m

	Zeit	11.5.50 14 h	11.5.50 20 h	12.5.50 02 h	12.5.50 08 h
	Druck(mb)	1023.5 mb	1023.7 mb	1026.0 mb	1024.8 mb
	Bodendruck	993 "	993 "	994 "	994 "
	0°Grenze	3100 m	3200 m	3100 m	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		21	7	07	13		16	9	08	06		10	8	00	00		17	8	03	03
1000	19.5	.	.	.	.	19.9	.	.	.	.	20.4	.	.	.	.	20.8	.	.	.	.
950	64	16	4	04	22	64	16	8	07	14	63	14	7	10	15	64	14	6	04	07
900	109	11	-1	08	20	109	12	4	07	18	109	11	1	10	19	110	11	3	06	12
850	157	6	-3	08	20	156	7	0	07	24	156	8	-3	09	21	157	8	1	06	24
800	206	3	-6	08	24	205	5	-3	08	23	206	5	-7	06	26	206	5	-1	06	29
700	304	0	-10	08	29	304	1	-10	07	24	304	0	-14	06	23	304	0	-9	06	16
600	436	-7	-17	07	28	436	-8	-22	08	23	435	-8	-23	03	21	434	-7	-18	06	24
500	575	-18	-27	07	29	576	-19	-29	06	24	574	-19	-32	09	23	576	-15	-26	06	18
400	738	-37	-51	07	34	737	-37	-51	07	30	737	-21	-43	09	26	740	-28	-38	01	18
300	934	-53	.	07	40	935	-46	.	06	34	934	-45	.	04	26	939	-44	.	06	20
200	1149	-58	.	07	33	1148	-58	.	07	32	1146	-60	.	05	28	1201	-60	.	07	44
100	1442	-53	.	05	15	1437	-54	.	04	14	1432	-54	.	05	10	1472	-53	.	08	10
	930	14	2			912	17	9			928	15	7			958	15	7		
	633	4	-4			857	7	1			857	7	1			872	8	-2		
	757	3	-6			812	5	-3			842	8	-5			842	6	0		
	778	4	-6			667	-3	-14			792	4	-8			792	4	-7		
	223	-58				660	-3	-14			750	4	-12	08	28	729	0	-7		
	170	-57	.	07	28	643	-3	-15			650	-4	-17	07	19	693	-7	-18		
	150	-54	.	06	24	390	-32	-41			438	-4	-19	.	.	654	-9	-20		
	60	-57	.	04	07	380	-33	-42			583	-10	-24	.	.	550	-9	-23	06	16
	50	-53	.	04	12	239	-41				578	-33	-46	.	.	307	-44			
						250	-52		07	41	350	-36	-48	07	24	188	-59			
						150	-54				250	-55	.	06	37	177	-57			
						130	-56		05	16	170	-61	.	06	24	119	-54			
						090	-54		05	13	110	-55	.	06	14	034	-63			
						070	-52		07	09	070	-55	.	06	12					
						057	-52				054	-54	.	.	.					

Tropopause:	-200 m	12300 m	12000 m	12000 m
Relative Topographie 300/500	363 Dm	360 Dm	362 Dm	363 Dm
500/700	241 Dm	241 Dm	240 Dm	242 Dm
700/1000	294 Dm	294 Dm	293 Dm	293 Dm
500/1000	550 Dm	555 Dm	553 Dm	555 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	Zeit	11.5.50 14 h	11.5.50 20 h	12.5.50 02 h	12.5.50 08 h
	Druck(mb)	1026.2 mb	1025.6 mb	1024.8 mb	1024.5 mb
	Bodendruck	1024 "	1023 "	1022 "	1022 "
	0°Grenze	3200 m	2800 m	3100 m	2900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	10	04	06		14	13	34	06		8	8	34	04		27	11	36	10
1000	22.5	20	8	07	09	20.8	20	11	25	22	20.3	19	6	02	17	20.8	19	9	02	10
950	66	16	4	07	09	65	16	10	09	14	64	16	5	02	16	63	13	4	02	12
900	113	12	2	09	10	110	-12	6	02	24	110	12	3	02	16	110	13	-1	02	12
850	158	8	-2	07	12	157	9	1	03	25	157	9	1	01	16	157	9	-4	02	17
800	209	6	-5	06	15	207	6	-2	05	09	207	6	-3	01	14	208	6	-8	02	20
700	317	0	-11	07	16	315	-2	-17	05	10	315	-1	-15	02	16	315	0	-16	05	20
600	439	-7	-17	04	23	436	-8	-18	03	28	436	-7	-23	06	27	437	-8	-23	04	23
500	579	-16	-26	05	05	575	-18	-28	06	15	575	-16	-29	07	15	576	-17	-32	05	25
400	743	-28	-38	05	24	738	-30	-39	03	34	740	-28	-42	01	14	740	-29	-40	05	27
300	943	-44	.	04	37	936	-46	.	05	28	938	-46	.	03	20	939	-46	.	03	27
200	1205	-63	.	05	37	11986	-66	.	03	30	11978	-68	.	04	28	.	.	.	04	27
100	1644	-53	.	06	15	1633	-56	.	06	16	1634	-56	.	06	14	.	.	.	07	14
	1028	22	9	.	.	805	21	17	.	.	019	17	6	.	.	308	19	9	.	.
	814	6	-4	.	.	880	10	3	.	.	960	17	4	.	.	980	19	7	.	.
	795	6	-6	.	.	710	-2	-18	.	.	650	-5	-17	02	19	672	-7	-18	.	.
	289	-47	.	.	.	240	-55	.	.	.	637	-7	-18	.	.	450	-24	-36	03	29
	270	-47	.	.	.	170	-62	.	05	29	580	-10	-24	.	.					
	150	-58	.	.	.	165	-62	.	.	.	537	-12	-25	.	.					
	90	-52	.	.	.	150	-58	.	06	27	450	-28	-39	02	15					
	50	-48	.	.	.	138	-56	.	04	16	410	-29	-41	.	.					
						090	-56	.	05	18	240	-53	.	.	.					
						078	-54	.	05	14	207	-60	.	.	.					
						060	-54	.	05	14	180	-61	.	.	.					
						051	-53	.	.	.	150	-58	.	05	18					
											130	-57	.	05	17					
											110	-57	.	06	16					
											075	-56	.	.	.					

Tropopause:	11700 m	12600 m	12000 m	. m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	361 Dm	362 Dm	363 Dm
500/700	242 Dm	240 Dm	241 Dm	241 Dm
700/1000	295 Dm	294 Dm	284 Dm	294 Dm
500/1000	537 Dm	534 Dm	585 Dm	535 Dm

338 Hannover-La. 51m

	Zeit	11.5.50. 14 h	11.5.50 20 h	12.5.50. 02 h	12.5.50.8 h
	Druck(mb)	1023.4 mb	1023.8 mb	1024.0 mb	1023.5 mb
	Bodendruck	1017 "	1017 "	1024.0 "	1017 "
	0°Grenze	3100 m	3200 m	2800 m	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		22	6	36	05		15	9	09	03		8	7	00	00		18	11	36	03
1000	20.1	21	6	04	04	20.0	19	10	08	05	19.6	13	8	05	08	19.7	17	9	33	03
950	64	17	1	02	11	64	16	5	07	17	63	14	4	05	10	53	14	3	36	08
900	110	12	-3	03	13	109	12	2	08	16	109	11	1	03	12	109	12	-1	03	12
850	157	8	-7	04	14	157	8	0	08	13	156	8	-2	04	14	156	9	-4	04	12
800	207	4	-9	06	22	206	6	-4	08	22	208	6	-5	04	19	206	6	-7	04	18
700	315	1	-14	07	18	315	1	-12	07	21	313	-2	-11	06	24	314	-2	-14	03	21
600	437	-7	-21	07	22	436	-8	-14	08	18	434	-8	-23	06	21	435	-6	-21	01	14
500	576	-18	-30	06	25	575	-18	-34	08	25	573	-17	-31	04	18	575	-16	-30	01	12
400	739	-31	-42	06	32	738	-31	-42	06	28	736	-31	-43	08	17	739	-28	-41	01	08
300	937	-45	.	06	35	936	-46	.	07	29	934	-46	.	04	27	939	-44	.	05	17
200	1198	-60	.	07	42	1196	.	.	01	34	1194	-61	.	04	37	1200	-60	.	06	34
100	1648	-54	.	05	10	.	.	.	06	14	1628	-58	.	04	18	1638	-55	.	08	09
	812	4	-11	.	.	2009	19	12	.	.	987	16	7	.	.	995	16	7	.	.
	750	-4	-9	17	27	761	4	-7	.	.	972	16	6	.	.	942	16	2	.	.
	218	-58	.	.	.	750	4	-8	07	21	806	4	-6	.	.	609	-6	-20	.	.
	181	-61	.	.	.	650	-4	-16	06	18	781	4	-5	.	.	240	-60	.	.	.
	170	-59	.	07	33	622	-5	-18	.	.	712	-2	-12	.	.	150	-60	.	07	20
	110	-54	.	06	15	378	-34	-45	.	.	692	-2	-12	.	.	117	-55	.	.	.
	072	-53	.	.	.	369	-34	-45	.	.	650	-4	-16	.	.	085	-55	.	.	.
						260	-54	.	07	39	224	-58	.	.	.					
						238	-57	.	.	.	170	-61	.	.	.					
											130	-59	.	.	.					
											110	-59	.	.	.					
											090	-58	.	.	.					
											080	-57	.	.	.					
											072	-57	.	.	.					

Tropopause:	11400 m	. m	. m	11900 m
Relative Topographie 300/500	361 Dm	361 Dm	. Dm	361 Dm
500/700	241 Dm	240 Dm	. Dm	240 Dm
700/1000	295 Dm	295 Dm	. Dm	293 Dm
500/1000	556 Dm	555 Dm	. Dm	553 Dm

	Zeit	11.5.50 14 h	11.5.50 20 h	12.5.50 03 h	12.5.50 8 h
	Druck(mb)	1026.4 mb	1025.8 mb	1026.4 mb	1025.6 mb
	Bodendruck	1026 "	1025 "	1025 "	1023 "
	0°Grenze	3300 m	2800 - 3000 m	2800 m	2900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		21	6	36	10		13	3	05	6		8	7	02	03		17	13	36	65
1000	22.3	18	4	.	.	21.4	17	6	.	.	20.8	13	9	.	.	21.5	.	.	.	.
950	66	16	2	05	16	66	16	4	06	18	64	17	6	03	13	66	16	5	02	15
900	112	13	1	07	20	111	12	-1	05	18	110	12	2	05	11	111	12	2	02	17
850	159	7	-3	07	18	158	8	-3	05	14	158	8	-3	05	10	158	9	-2	03	17
800	209	1	-8	08	17	208	5	-6	04	13	207	4	-7	04	09	208	6	-5	04	13
700	308	1	-13	06	15	306	-1	-12	07	12	305	-2	-13	04	10	306	-2	-13	04	17
600	411	-7	-20	06	16	407	-8	-19	06	14	406	-8	-21	05	12	407	-7	-19	03	23
500	578	-18	-31	05	23	576	-18	-30	05	16	575	-17	-31	06	12	577	-16	-29	02	24
400	761	-31	-43	05	28	759	-30	-41	04	20	757	-31	-44	06	12	760	-29	-42	01	19
300	959	-44	.	06	34	957	-44	.	03	31	955	-47	.	05	20	959	-46	.	00	18
200				07	35	11957	-62	.	16	30	11953	-61	.	05	28	11200	-59	.	08	27
100											14248	-57	.	04	11	14451	-53	.	07	12
		580	17	3		496	18	7			466	18	9			991	15	7		
		977	17	3		972	18	6			942	18	9			479	17	7		
		782	6	-9		732	0	-11			760	1	-11	04	09	209	-60			
		774	6	-9		791	0	-11			2851	-57	.	05	24	491	-59			
		455	-24	-37		247	-60				194	-62	.			178	-63			
		442	-24	-37		193	-62				170	-48	.	06	21	170	-59	.	06	25
		334	-41			170	-61		07	27	450	-58	.	05	17	150	-57	.	08	16
		250	-52			166	-59				410	-54	.	06	13	382	-62	.		
											090	-56	.	06	11					
											070	-54	.	06	10					
											058	-54	.							

Tropopause:	n.i. m	11900 m	12100 m	11700 m
Relative Topographie 300/500	341 Dm	341 Dm	340 Dm	342 Dm
500/700	241 Dm	241 Dm	240 Dm	240 Dm
700/1000	293 Dm	294 Dm	294 Dm	294 Dm
500/1000	534 Dm	535 Dm	534 Dm	535 Dm

Flugzeug

945 Celle 39 m

	Zeit	12.5. 08 h
	Druck(mb)	1024.1 "
	Bodendruck	1019 "
	0°Grenze	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		21				
1000	20.5	18				
950	69	11				
900	109	12				
850	157	8				
800	206	4				
750	259	1				
700	314	-1				
650	372	-6				
600	434	-7				
550	497	-11				
500	564	-17				
450						
400						
350						
300						

Tropopause:	. m		. m
Relative Topographie 300/500	. Dm		. Dm
500/700	260 Dm		. Dm
700/1000	293 Dm		. Dm
500/1000	553 Dm		. Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Hamburg	Celle	Güterslah	Baden	Bremen	Quakenbrück	Westerland	Göttingen	Backen	Quakenbrück	Quakenbrück	Hamburg	Göttingen
Zeit	11.5. 14	11.5.15	11.5. 14	11.5.13	11.5. 14	11.5. 14	11.5. 15	11.5. 18	11.5. 18	11.5. 21	12.5. 04	12.5. 08	12.5. 08	12.5. 08	12.5. 08
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
Boden	01 08	03 00	06 13	07 06	07 07	04 10	02 12	01 08	34 08	00 00	12 02	32 04	36 04	03 06	36 06
300	02 10	05 03	05 10	03 09	05 12	05 22	04 13	05 14	35 17	13 04	10 12	02 06	05 14	01 08	36 12
500	03 13	06 03	05 14	05 12	04 10	05 24	04 13	04 18	35 06	07 04	17 20	04 14	34 15	04 22	36 16
900	35 17	05 02	06 18	04 12	05 18	07 22	05 10	06 21	07 06	06 04	18 22	05 19	03 16	04 20	34 12
1200	09 21	05 03	06 22	00 00	06 18	08 22	06 20	06 21	07 07	06 05	19 24	05 17	03 15	05 14	
1500	05 21	05 03	06 26	02 03	06 20	08 18	07 26	07 21	07 12	05 04	08 24	06 20	03 19	03 14	04 12
1800	05 26		07 30	03 09	06 22	08 20	07 26	08 19	08 08	05 07	08 26	06 21	03 19	02 14	07 18
2100	04 29			07 22	07 20	08 16	07 24	07 17	08 07	06 09	28 06	21 03	19 02	16 05	27
2400	04 29				06 20	04 20	07 24	08 17	08 08	08 08	09 29	06 20	03 19	01 16	04 32
2700	04 27				06 27	07 21	07 24	08 16	08 07	07 06		06 17	03 17	36 07	03 36
3000	08 25					08 22	07 24	07 17	08 15	07 08		04 21	04 19	36 18	03 20
3600	08 21						06 24	07 17	06 17	06 09		04 17	04 19	.	04 22
4200	07 23						05 24	07 19	06 15	06 06		05 16	04 19	03 17	04 28
4800	06 21						04 22	07 17	07 10			05 16	04 18	.	05 20
5400	06 27						04 20	06 17				06 15	03 18	02 12	04 20
6000	06 35							05 19				07 10	03 08		05 18
6600								05 19				07 10	02 08		06 22
7200												07 11	03 12		04 20
7800												08 11	04 18		04 22
8400												06 15	04 17		04 22
9000												06 13	04 12		04 24
9900												06 17	05 16		05 24
10800													02 28		06 20
12000													06 19		
13500															
15000															

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 133a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 13. Mai 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m1}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	020 09	13108	98020	25717	11400	67600	81810		See 1
Husum	13	029 06	10413	82020	24724	11400	61605			
Cuxhaven	2	131 13	13311	80030	25116	11500	60705			
Norderney	13	113 09	90307	01454	26410	9+0++	61000			See 1
Emden	6	203 09	00110	80020	25121	00900	61904			
Jever	5	122 11	03606	81020	25321	00900	60703			
Flensburg	41	033 07	10408	98020	24123	11600	61603			
Schleswig-La.	20	034 11	00906	81020	23923	00900	64806			
Kiel	8	045 10	00707	81020	24520	00900	64903			
Lübeck	13	156 09	00809	82020	23624	00900	6+903			
Hamburg-Fu.	14	147 06	10512	82030	23823	11600	61905	81836		
Lathen	8	204 12	13409	82030	24823	11600	64907			
Bramsche	86	316 07	00309	82030	23523	11701	64911			
Bremen	3	224 08	00406	82010	23824	00900	67908			
Hannover-La.	51	338 09	13604	81030	22325	11760	60707			
Lüneburg	28	244 07	03207	82020	23123	00900	64904			
Dannenberg	50	253 01	10205	82030	23123	11500	67906			
Braunschweig	82	348 08	10205	81030	26623	11601	67911			
Göttingen	151	444 08	33404	82030	21923	31701	60814			
Bocholt	22	406 08	00205	81020	23423	00900	60714			
Gütersloh	70	320 08	10504	81030	23023	11600	60712			
Salzuflen	96	325 07	10913	81030	22923	11400	60708			
Bückeburg	67	330 08	10208	82030	23623	11600	67910			
Iserlohn	258	419 06	10709	81020	23121	11500	60711			
Essen-Mülheim	120	410 08	10509	50030	22323	11700	60717			
Aachen	202	505 09	00704	75020	22921	00900	64906			
Bonn	62	512 08	10702	81020	22424	11700	60817			
Alt-Astenberg *	780	427 04	10408	83020	32218	11401	60707			
Braunlage *	607	452 04	10905	99010	52319	11601	60201			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_{m1}$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app
F-Schiff 52	o	001 08	8041o	96024	28008	8684+	1043o	.....	6+3o1
" " Elbe 1	o	005 12	00209	98020	25514	00900	1344o	.....	6+3.1
" " P11	o	004 09	93611	91454	27109	9++++	13621	.....	6+802
" " Fehmarnbelt	o	006 10	03108	98020	23713	00900	1314o	.....	6+703

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_{m1}$	$6a_xapp$	7RRTgTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
020 07	03212	98020	23913	00900	6070o9	70018			
02913	03610	81020	22621	00900	60604	70024			
131 12	03412	81020	23715	00900	60606	70017			
113 08	73608	02464	24609	76000	6070o9	70011			
203 09	03513	81020	23916	00900	60703	70022			
122 09	03407	81020	23816	00900	60604	70021			
033 08	10606	98010	22421	00908	60609	70023			
034 10	00710	82020	22722	00900	6+706				
045 07	00303	82020	23019	00900	60502	70023			
156 08	00409	82020	22421	00900	60603	70023			
147 07	00405	81020	22122	00900	60708	70023			
204 13	03405	82020	23321	00900	60605	70024			
316 08	00311	82010	21623	00900	60502	70024			
224 06	00208	82010	21923	00900	60604	70025			
338 06	10406	83010	20723	14700	60501	70026			
244 06	00405	82020	21722	00900	60603	70023			
253 08	10207	82020	21721	14600	60703	70023			
348 06	10209	99020	20423	11600	60606	70024			
444 08	13606	82020	19922	14700	60605	70024			
406 08	00402	82020	21022	00900	60606	70024			
320 08	10507	81020	21222	11700	60605	70023	81835		
325 07	10507	82010	20423	14600	60607	70025			
330 10	00202	82010	21622	00900	60603	70024			
419 05	00605	82010	20622	00900	60608	70023			
410 07	00711	82020	20223	00900	60604	70024			
505 09	10410	81020	19922	11700	60605	70023			
512 08	20505	81010	19724	24600	60608	70026			
427 04	10406	83010	31517	14400	60708	70019			
452 03	10307	99020	50717	11600	60606	70020			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_{m1}$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app
001 07	80411	17022	26008	8654+	10431	30054	6+610
005 10	03609	99020	23913	00900	13641	30004	6+605
004 08	03414	91444	25209	00900	12421	30054	6+810
006 09	03409	97020	22014	00900	1344o	30007	6+803

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_{m1}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	020 09	03409	98020	23911	00900	64902			See 1
Husum	13	029 09	00302	81020	23011	00900	61602			
Cuxhaven	2	131 12	00204	80020	23713	00900	61602			
Norderney	13	113 08	00207	81024	23910	00900	60807			
Emden	6	203 08	00212	75020	23510	00900	61905			
Jever	5	122 08	00000	81020	23309	00900	64907			
Flensburg	41	033 10	00000	98020	22814	00900	67601			
Schleswig-La.	20	034 09	00000	81020	23311	00900	60201			
Kiel	8	045 08	00000	82020	23412	00900	60301			
Lübeck	13	156 09	00402	98020	22712	00900	64201			
Hamburg-Fu.	14	147 08	00000	80020	22711	00900	64904			
Lathen	8	204 08	03602	81020	32508	00900	60703			
Bramsche	86	316 09	03608	82020	22312	00900	60302			
Bremen	3	224 09	00202	40050	22913	00900	60301			
Hannover-La.	51	338 07	00403	81020	21712	00900	60701			
Lüneburg	28	244 08	00000	81020	22112	00900	61900			
Dannenberg	50	253 09	03603	81020	22413	00900	60300			
Braunschweig	82	348 08	00705	81020	21513	00900	64004			
Göttingen	151	444 08	00000	81020	21509	00900	61103			
Bocholt	22	406 11	00000	97020	21612	00900	60101			
Gütersloh	70	320 09	00503	80020	21813	00900	64000			
Salzuflen	96	325 08	00000	97020	21712	00900	64405			
Bückeburg	67	330 07	00206	81020	22313	00900	60208			
Iserlohn	258	419 07	00705	75020	21414	00900	64902			
Essen-Mülheim	120	410 09	00705	81020	20015	00900	60302			
Aachen	202	505 09	00000	81020	20815	00900	60301			
Bonn	62	512 09	00000	81020	20714	00900	67104			
Alt-Astenberg *	780	427 04	00709	98020	31412	00900	60303			
Braunlage *	607	452 05	10307	98020	50713	00900	60703			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_{m1}$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app
F-Schiff 52	o	001 06	90412	92454	25707	9++++	10431	.....	6+903
" " Elbe 1	o	005 09	03609	98020	23311	00900	1364+	.....	6+802
" " P11	o	004 08	03614	94464	25009	00900	13621	.....	6+803
" " Fehmarnbelt	o	006 09	03605	98020	22111	00900	1364o	.....	6+306

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_{m1}$	$6a_xapp$	7RRTgTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
020 09	93604	x6454	23310	9+0++	60200	70005			
029 08	00205	81020	22211	00900	60902	70007			
131 11	03603	50050	22913	00900	60502	70008			
113 08	90106	x5454	23408	9-0--	60400	70008			
203 08	00208	25020	22709	00900	60000	70008			
122 11	00900	20284	22611	00900	60804	70006			
033 06	00000	98020	22711	00900	60701	70009			
034 09	00000	81020	22314	00900	60601	70007			
045 08	00202	82020	22514	00900	60502	70011			
156 09	00404	81020	22713	00900	60207	70008			
147 08	00503	81020	22412	00900	60702	70007			
204 09	50405	40030	22909	56100	60703	70007			
316 09	00208	80020	21912	00900	60200	70009			
224 08	03301	56050	22112	00900	60402	70008			
338 09	00202	75020	21311	00900	61604	70008			
244 08	00000	81020	22013	00900	60202	70007			
253 09	00201	60020	22412	00900	60705	70009			
348 08	00000	99020	21713	00900	60405	70010			
444 08	00000	70020	21609	00900	60300	70006			
406 08	00402	81020	21010	00900	60606	70007			
320 09	00000	64020	21614	00900	60701	70008			
325 07	00000	50020	21110	00900	60801	70008			
330 10	00000	32020	22211	00900	60209	70008			
419 07	00000	50020	21012	00900	60801	70009			
410 10	00709	20020	20413	00900	60400	70001			
505 09	00000	30020	20711	00900	60400	70010			
512 09	00000	81020	20711	00900	60700	70008			
427 04	00705	82020	30914	00900	60701	70011			
452 04	10703	99020	50114	00900	60703	70011			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_{m1}$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app
001 06	80309	96024	24506	8654+	10321	30055	6+905
005 09	80305	98020	23012	00900	10300	30003	6+903
004 08	03611	01454	24509	00900	13620	30053	6+300
006 09	03405	97020	21811	00900	1344o	30001	6+702

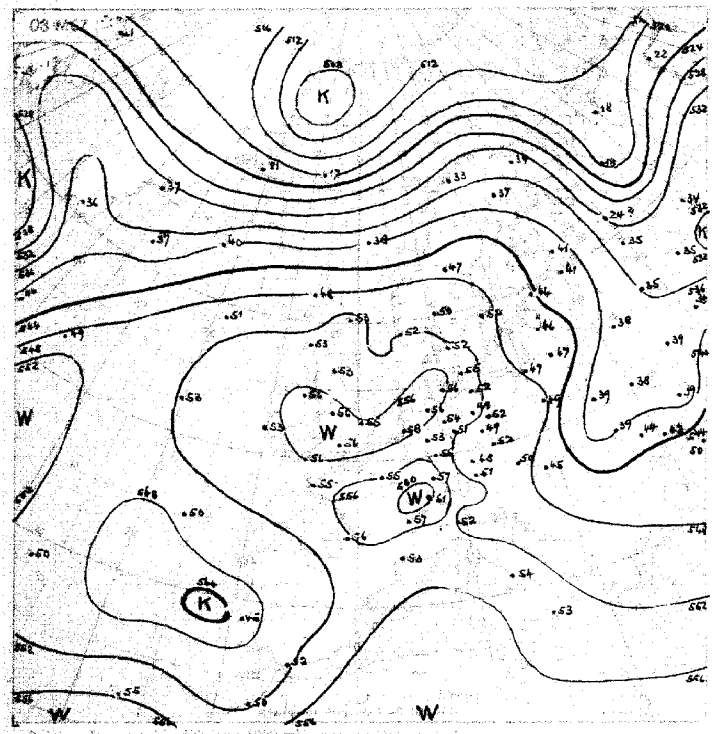
Freitag, 12. Mai 50 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_wC_{m1}$)

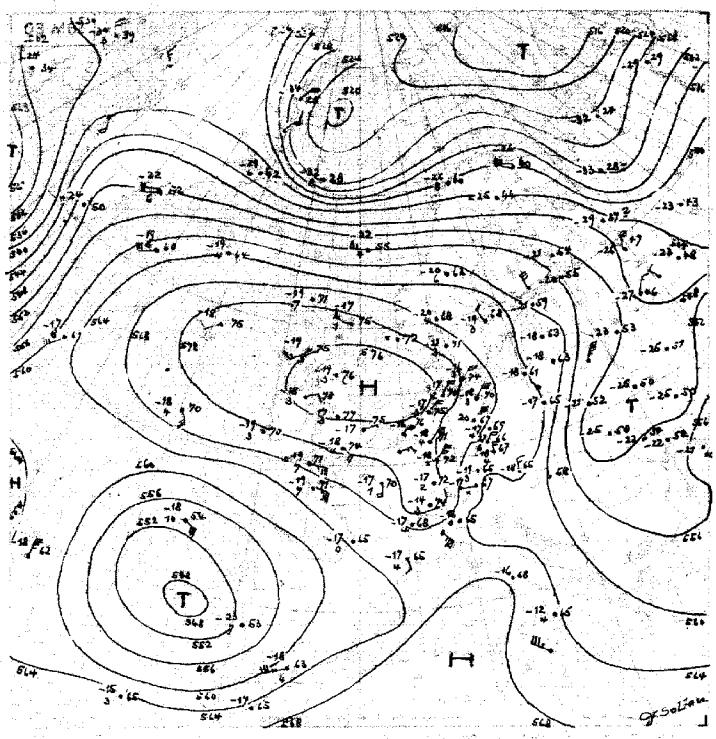
Tannenberg	60635	12600	82309	95808	25309		Lofoten	60631	15007	82405	93832	24509		München	63565	03317	93305	95404	28808
Nordenham	60635	12700	82202	97032	27808		Midlum	6060*2	09107	82705	97002	28609		Lofoten	60614	15017	42313	98030	23609
Meersburg	60635	15500	82005	97022	26107		Kaiser	63741	17311	8+401	98022	12702		Mannheim	6060*5	15718	43205	98020	+++12
Strassburg	63558	06600	83505	92454	29107		Nordenham	63677	11112	82309	96025	22207		Kassel	60632	19023	03106	98000	29308
Gröschel	60633	18000	90000	95434	26504		Thüringen	60595	01811	00000	97000	29211		Gotland	60614	15823	33502	98020	24308
Kaisen	63729	18700	83109	98022	14204		Oldenburg	60591	01411	00902	98010	30312		Mündhen	63573	01923	93405	95444	28208
Schau	60584	00400	03402	97020	30911		München	63558	04611	83305	97032	30008		Kiel	60633	17323	72513	97032	30004
Griesheim	60328	50600	11109	98020	22121	11400	Rhein	63556	15212	00805	99000	24810		Württemberg	60642	13823	32705	98021	26707
Stern	60573	00700	0++00	96004	30807		Schau	60598	03712	00000	98020	29811		Mannheim	60612	13723	73205	98020	+++09
Schau	60593	02707	00000	98020	30110		Frithjof	63616	02812	03609	98000	28212		Humboldt	60638	14232	22513	98020	26509
Oldenburg	60597	02407	10000	98010	30511		Strassburg	63579	05312	83405	92454	28709		Nordstern	63660	09123	82505	96102	20107
Frithjof	63611	02906	03609	98000	27911		Nordstern	63668	10117	82309	96022	20309		Oldenburg	63576	01423	9a902	91464	27808
München	63552	06007	80305	96784	29904		Frithjof	63616	02818	00000	98000	28615		Schlutup	60635	21723	30405	98021	30508
Norderney	63884	12507	82302	95555	21806		Strassburg	63591	04518	03402	97024	27213		Pust	60637	24523	22709	98010	30507
Sachsen	60663	15307	82513	98028	21305		Schau	60604	05217	93202	93434	25509		Frithjof	63613	02823	02902	97000	26811

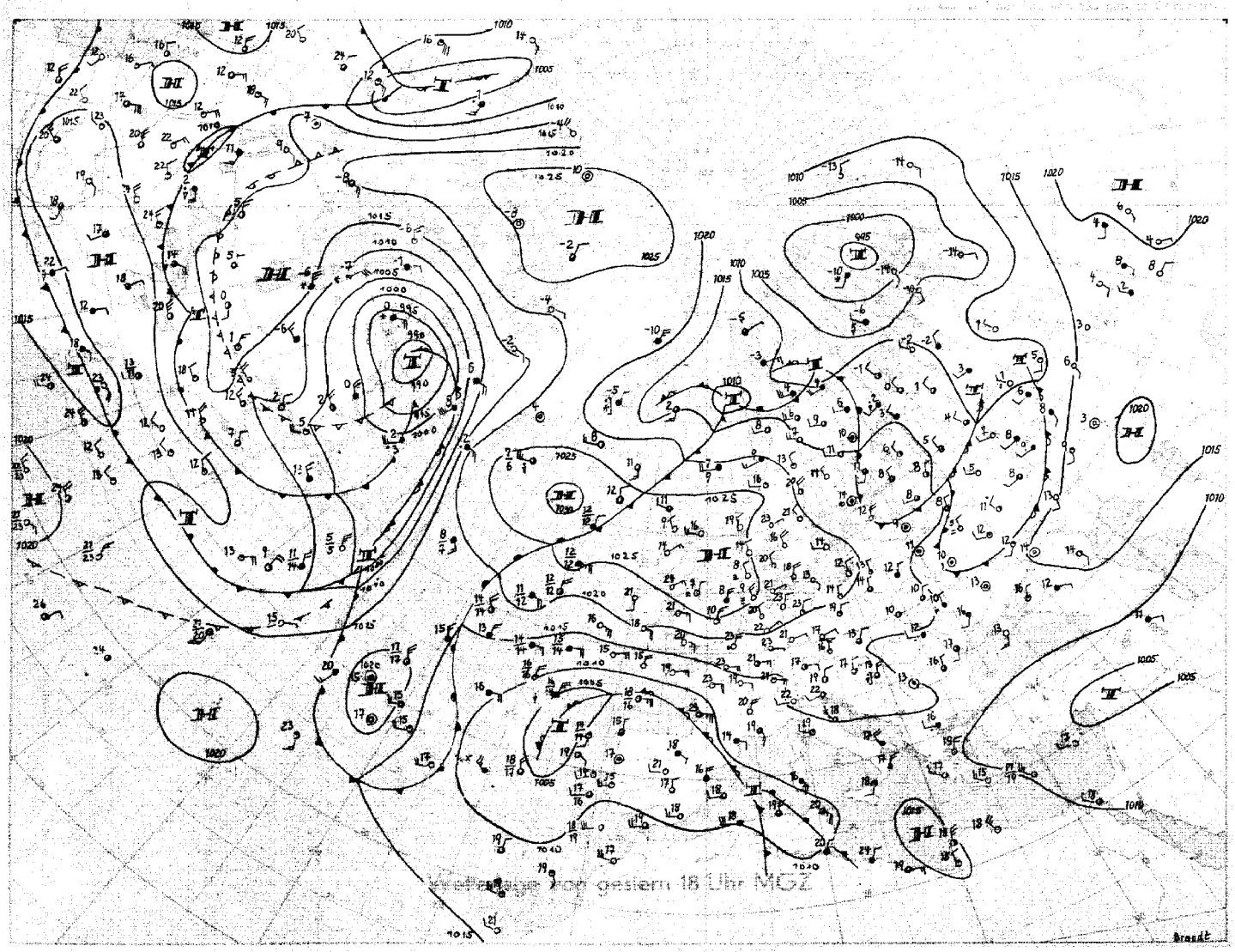
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + = Aachen, Höhe 202 m, iii 50

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit: MGZ

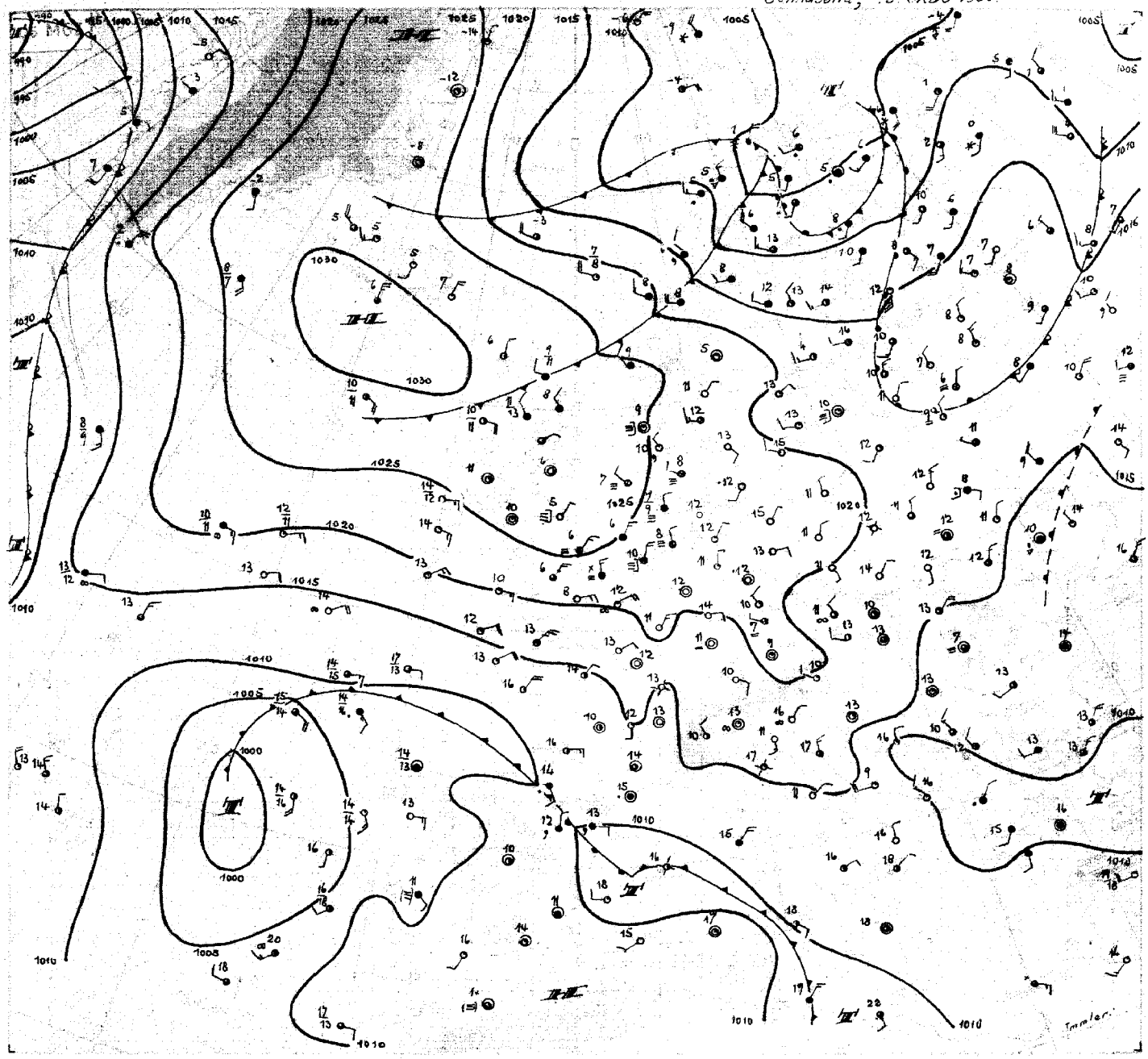
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Auch in den vergangenen 24 Stunden herrschte in Nordwestdeutschland nahezu wolkenloses, warmes Wetter. Gestern wurde an verschiedenen Orten des Binnenlandes erstmalig in diesem Jahr ein Sommertag verzeichnet. In der vergangenen Nacht trat in Schleswig-Holstein an besonders gefährdeten Lagen noch leichter Bodenfrost auf. Dieser starke Temperaturgang ist nicht zuletzt ein Effekt der großen Lufttrockenheit, denn in der freien Atmosphäre ist die relative Feuchtigkeit teilweise unter 20% abgesunken. Im ganzen ist die Temperaturschichtung infolge der nördlichen Luftzufuhr etwas labiler geworden. Der Höhepunkt des störungsfreien Spätfrühlingswetteres dürfte damit überschritten sein.

Das wetterbestimmende Hochdruckgebiet, gestern noch mit abgeschlossenem Kern über der Nordsee gelegen, hat sich inzwischen merklich abgeschwächt. Eine neue kräftige Hochzelle entwickelte sich südlich von Island. Ein breiter nach Grönland reichender Hochdruckkeil hat eine Kaltluftwelle aktiviert, die nun aus der Ostgrönlandsee vorstößt. Jan Mayen verzeichnet seit gestern eine troposphärische Abkühlung von 10 Grad. Der Kern des Höhenhochs liegt aber nach wie vor über der westlichen Nordsee und weicht nur sehr langsam nach Westen zurück, so daß die erste schwache Kaltfront, die jetzt über der nördlichen Nordsee liegt, unser Gebiet noch unter antizyklonalem Einfluß erreichen wird. Der Hauptstoß der Kaltluft über der Grönlandsee dürfte über Skandinavien nach Westrußland ziehen, aber auch für Mitteleuropa steht zu Beginn der Woche Übergang zu kühlerem, veränderlichem Wetter bevor.

Immler

Nr. 1334

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 13. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	12.5.50 14 h					12.5.50 20 h					13.5.50 02 h					13.5.50 08 h				
Druck (RH)	1027.1 mb					1024.3 mb					1022.4 mb					1022.5 mb				
Bodendruck	1024 "					1023 "					1023 "					1022 "				
0°-Grenze	3400 m					3300 m					3200 m					3100 m				
Boden mm		20	19	33	07		12	9	36	04		7	7	33	10		13	13	04	04
1000	20.9	11	2	-	-	19.8	13	9	-	-	19.0	17	14	-	-	18.9	16	14	-	-
950	16	17	5	33	12	13	16	9	34	18	11	17	9	06	14	12	15	5	05	11
900	113	13	2	34	11	109	13	4	06	16	108	13	3	04	12	108	12	4	05	15
850	558	9	-3	05	12	557	8	0	04	17	556	9	1	05	14	556	8	-3	14	16
800	206	6	-6	04	16	206	6	-4	05	12	206	6	1	05	13	205	7	-6	04	12
700	316	1	-13	04	15	314	1	-11	04	14	314	1	11	04	14	313	3	-13	03	16
600	426	-7	-21	05	20	424	-7	-19	03	23	426	-7	-19	02	19	426	-6	-8	03	20
500	578	-17	-	06	22	576	-18	-30	02	28	578	-17	-29	03	21	578	-18	-29	04	18
400	762	-31	-	03	25	759	-31	-42	02	29	759	-31	-43	02	30	758	-29	-40	01	25
300	991	-46	-	02	17	988	-46	-	02	27	986	-46	-	01	34	987	-44	-	01	38
200	1265	-58	-	04	22	1263	-60	-	02	17	1266	-56	-	26	21	1266	-59	-	37	27
100	1566	-62	-	07	15	1564	-57	-	09	07	1562	-57	-	12	02	1562	-62	-	08	04

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	966	17	6			107	12	9			63	17	11			979	11	8	-	-
	674	18	8			973	18	12			829	6	-2			789	7	-6	-	-
	776	-4	-8			829	6	3			809	6	-3			760	-5	-9	03	15
	216	-57				765	4	-6			760	4	-6	35	11	650	-3	-15	03	18
	287	-57				644	-53	-			194	-61	-			588	-5	-15	-	-
	181	-60				250	-54	-	01	23	197	-63	-			550	-11	23	02	27
	170	-57		04	11	249	-59	-			170	-66	-			558	-57	-		
	130	-56	-	09	04	193	-60	-			165	-57	-			494	-59	-		
	110	-53	-	27	25	170	-58	-	34	16	090	-57	-	12	05	479	-57	-	56	17
	083	-49	-	09	04	150	-58	-	03	04	150	-56	-	07	03	150	-54	-	03	11
	070	-51	-			130	-57	-	08	14	070	-54	-	02	04	130	-53	-	34	35
						085	-57	-			050	-54	-			110	-50	-	01	04
																090	-52	-	05	05
																080	-51	-	04	07
																071	-51	-	-	-
Tropopause (m)	12400 m					12000 m					11400 m					12200 m				
Relative Topographie 300/500	363 Dm					362 Dm					362 Dm					362 Dm				
500/700	262 Dm					262 Dm					261 Dm					262 Dm				
700/1000	295 Dm					295 Dm					295 Dm					294 Dm				
500/1000	557 Dm					557 Dm					556 Dm					556 Dm				

419 Iserlohn 25 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	12.5.50 14 h					12.5.50 20 h					13.5.50 02 h					13.5.50 08 h				
Druck (RH)	1021.8 mb					1021.0 mb					1021.6 mb					1020.4 mb				
Bodendruck	993 "					991 "					991 "					990 "				
0°-Grenze	3200 m					3200 m					2900 m					3300 m				
Boden mm							18	13	34	05		13	8	00	00		18	12	00	00
1000	18.8	-	-	-	-	17.7	-	-	-	-	17.8	-	-	-	-	17.2	-	-	-	-
950	13	18	4	04	13	11	17	8	35	19	14	16	7	-	-	11	17	6	00	00
900	109	14	3	05	16	107	13	4	04	18	106	12	3	-	-	107	16	3	00	00
850	557	11	1	06	15	555	9	1	34	16	554	8	-3	14	16	554	8	0	09	12
800	207	7	-4	04	13	204	4	-5	07	15	203	3	-6	06	14	204	5	-4	-	-
700	316	0	-13	04	21	313	1	-12	07	17	311	-1	-13	05	20	312	1	-12	05	20
600	426	-7	-19	02	19	424	-7	-18	04	21	424	-7	-18	04	25	424	-6	-18	04	24
500	576	-16	-31	05	18	574	-17	-29	04	20	574	-16	-29	03	21	574	-16	-29	04	23
400	762	-28	-40	01	20	757	-30	-42	01	20	734	-30	-44	02	30	738	-28	-40	04	32
300	992	-47	-	02	26	994	-47	-	02	26	994	-47	-	02	38	994	-48	-	03	38
200	1292	-61	-	02	15	1292	-61	-	02	15	1292	-61	-	02	22	1290	-59	-	02	22
100	1629	-57	-	05	07	1627	-58	-	07	06	1627	-58	-	07	06	1627	-58	-	07	06

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	979	11	8	-	-	970	11	6	-	-	970	14	6	-	-	969	17	7	-	-
	789	7	-6	-	-	797	4	-6	-	-	940	14	7	-	-	849	5	-4	-	-
	760	-5	-9	03	15	748	4	-6	-	-	750	1	-12	05	18	770	5	-7	-	-
	650	-3	-15	03	18	647	-2	-14	-	-	718	2	-11	-	-	760	3	-9	-	-
	588	-5	-15	-	-	636	-2	-13	-	-	695	-4	-14	-	-	667	-2	-14	-	-
	550	-11	23	02	27	506	-17	-38	-	-	670	-8	-21	-	-	638	-2	-16	-	-
	488	-57	-			427	-26	-38	-	-	558	-12	-24	-	-	450	-23	-35	04	28
	444	-59	-								386	-27	-	-	-	380	-34	-47	03	36
	170	-57	-	56	17						350	-37	-47	02	28	284	-32	-	03	20
	150	-56	-	03	11						326	-42	-	-	-	190	-54	-	-	-
	130	-53	-	34	35						285	-50	-	-	-	120	-53	-	-	-
	110	-50	-	01	04						260	-56	-	02	23	090	-54	-	07	06
	090	-52	-	05	05						240	-61	-	-	-	080	-51	-	07	03
	080	-51	-	04	07						090	-57	-	06	09	140	-48	-	07	28
	071	-51	-	-	-						053	-58	-	-	-	040	-48	-	07	06
Tropopause (m)	12400 m					- m					11600 m					9900 m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					- Dm					362 Dm					363 Dm				
500/700	263 Dm					241 Dm					260 Dm					262 Dm				
700/1000	296 Dm					245 Dm					243 Dm					295 Dm				
500/1000	559 Dm					556 Dm					553 Dm					557 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	12.5.50 14 h					12.5.50 20 h					13.5.50 02 h					13.5.50 08 h				
Druck (RH)	1023.3 mb					1023.9 mb					1024.7 mb					1025.6 mb				
Bodendruck	1021 "					1021 "					1020 "					1020 "				
0°-Grenze	3400 m					3300 m					3200 m					3100 m				
Boden mm		24	7	35	06		19	10	05	06		8	8	02	10		19	9	-	-
1000	20.6	12	4	02	16	19.2	18	6	03	15	18.3	18	8	05	10	18.6	17	8	-	-
950	64	17	1	02	15	63	17	1	03	14	62	16	1	05	12	62	16	2	02	07
900	109	13	3	02	17	109	13	1	03	19	108	12	4	04	12	108	12	2	02	03
850	557	9	6	02	19	556	8	4	03	15	555	9	6	04	12	556	9	3	01	13
800	207	5	11	02	16	206	5	6	03	18	206	7	12	04	12	204	6	7	02	05
700	315	1	19	02	16	314	0	17	21	14	313	0	18	03	17	312	1	15	03	15
600	427	-7	23	01	21	425	-8	25	02	17	426	-6	24	04	22	424	-7	27	02	16
500	577	-17	32	02	27	574	-19	36	02	35	574	-17	34	02	24	574	-17	33	03	18
400	739	-29	42	01	28	737	-31	45	01	39	738	-29	44	01	28	737	-30	42	01	28
300	938	-43	-	01	17	936	-46	-	01	42	938	-43	-	01	45	936	-44	-	01	40
200	1201	-54	-	34	20	1199	-50	-	34	27	1204	-56	-	35	37	1199	-57	-	34	34
100	1494	-54	-	07	07	1493	-56	-	05	06						1493	-52	-	34	05

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	738	3	-14			010	16	6			010	16	6			992	17	8	-	-
	529	-11	-23			970	18	3			994	18	4			975	17	3	-	-
	408	-30	-44			810	4	-7			828	7	-9			760	3	-11	02	12
	294	-29	-43			794	0	-11			627	-6	-24			658	-1	-17	02	16
	332	-41	-			710	0	-14			175	-58	-			430	-27	-33	-	-
	319	-49	-			630	-04	-								219	-54	-	-	-
	236	-58	-			233	-57	-								187	-57	-	-	-
	208	-59	-			178	-58	-								158	-54	-	33	10
	180	-60	-			037	-54	-								130	-54	-	38	06
	160	-58	-			080	-58	-	34	09						113	-56	-	-	-
	130	-64	-			075	-57	-								090	-52	-	07	06
	093	-53	-													060	-46	-	17	08
	064	-48	-													053	-46	-	-	-
	042	-44	-																	
Tropopause (m)	12500 m					11900 m					12000 m					11900 m				
Relative Topographie 300/500	362 Dm					360 Dm					363 Dm					362 Dm				
500/700	262 Dm					260 Dm					261 Dm					261 Dm				
700/1000	295 Dm					295 Dm					295 Dm					294 Dm				
500/1000	557 Dm					555 Dm					556 Dm					555 Dm				

338 Hannover-La. 51m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	12.5.50 14 h					12.5.50 20 h					13.5.50 02 h					13.5.50 08 h				
Druck (RH)	1021.0 mb					1021.5 mb					1021.7 mb					1021.1 mb				
Bodendruck	1015 "					1015 "					1015 "					1015 "				
0°-Grenze	3400 m					2900 m					2700 m					2900 m				
Boden mm		26	7	81	06		16	8	02	03		9	7	00	00		18	9	03	03
1000	20.2	23	5	02	07	18.0	20	9	04	08	17.9	13	9	08	05	17.4	16	7	03	04
950	64	19	3	-2	11	62	16	5	05	16	61	14	10	09	09	61	14	5	04	05
900	111	15	-2	02	10	107	12	3	04	12	107	11	6	07	08	107	11	-1	05	07
850	556	11	-6	03	11	556	8	-2	04	12	554	8	3	06	07	554	8	-7	34	12
800	209	7	-8	04	11	204	-5	-7	05	12	203	4	-3	05	04	204	3	-11	04	14
700	316	1	0	05	18	312	-1	-14	03	17	311	-3	-13	04	20	311	-2	-17	03	21
600	428	-6	22	04	16	426	-6	-22	02	22	432	-7	-19	04	27	432	-8	-26	04	24
500	576	-16	-32	35	15	573	-16	-29	02	30	571	-16	-30	04	35	572	-18	-34	03	31
400	742	-27	-41	34	14	737	-27	-39	01	27	734	-30	-41	03	43	734	-31	-47	02	32
300	992	-42	-	35	14	987	-43	-	01	31	982	-44	-	01	37	982	-46	-	02	43
200	1208	-58	-	05	22	1198	-59	-	01	16						1196	-58	-	02	28
100	1448	-56	-	07	12	1435	-57	-	02	09						1434	-56	-	04	11

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	472	1	-14			254	-52	-	-	-	983	17	13			989	18	6	-	-
	185	-58				250	-58	-	01	25	691	-3	-14			733	3	-11	-	-
	136	-56				206	-58	-			657	-3	-14			685	-3	-18	-	-
	100	-56	-	07	12	170	-58	-	03	14	523	-14	-27			460	-8	-28	-	-
	084	-56	-	07	13	150	-58	-	05	12	442	-27	-38			437	-6	-31	-	-
						138	-57	-	06	09	432	-27	-38			541	-6	-28	-	-
						085	-57	-			273	-61	-			450	-37	-50	04	38
																227	-56	-	-	-
																217	-56	-	-	-
																182	-58	-	-	-
																170	-56	-	34	14
																130	-56	-	07	09
																110	-55	-	05	09
																090	-53	-	07	06
																063	-53	-	-	-
Tropopause (m)	12500 m					11800 m					- m					11200 m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					364 Dm					361 Dm					361 Dm				
500/700	262 Dm					261 Dm					261 Dm					261 Dm				
700/1000	296 Dm					294 Dm					293 Dm					293 Dm				
500/1000	558 Dm					555 Dm					554 Dm					554 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Zeit	434 Celle 39 m					
	13.5.50 9 34 h					
Druck (RH)	1021.6					
Bodendruck	1017					
0°-Grenze	-					
Boden in m		22	-			
1000	185	19	-			
950	62	18	-			
900	108	12	-			
850	555	8	-			
800	205	3	-			
750	254	2	-			
700	312	-1	-			
650	371	-4	-			
600	434	-8	-			
550	502	-13	-			
500	573	-17	-			
450						
400						
350						
300						
Tropopause (m)	- m			- m		
Relative Topographie 300/500	- Dm			- Dm		
500/700	260 Dm			- Dm		
700/1000	294 Dm			- Dm		
500/1000	554 Dm			- Dm		

Klarturf: 1/8 Cu
H 20 - 700 m

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Jever	Aachen	Anaken brück	Anaken brück	Aachen	Celle	Aachen	Aachen	Anaken brück	Jever	Bad Kissingen	Birkenfeld								
Zeit	12.5.14 h	12.5.15 h	12.5.14 h	12.5.18 h	12.5.19 h	12.5.17 h	13.5.4 h	13.5.9 h	13.5.10 h	13.5.11 h	13.5.9 h	13.5.9 h								
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
Boden	35 08	34 10	34 08	01 06	04 10	07 03	00 00	00 04	05 14	16 35	06	- -								
300	36 19	34 15	01 10	02 25	05 20	26 12	20 12	06 05	06 06	33 06	- -	- -								
600	35 40	36 14	04 13	03 32	05 32	28 12	20 09	08 10	01 08	03 07										
900	34 42	05 16	34 12	04 42	04 33	03 12	09 14	09 16	05 17	33 08	03 07									
1200	02 49	07 14	04 12	05 18	03 12	07 12	08 16	05 16	04 18	03 10	02 07									
1500	03 42	09 14	06 12	06 16	07 16	03 12	08 14	07 16	04 16	03 10	02 07									
1800	05 34	07 24	35 12	07 14	09 16	35 12	07 14	07 20	04 13	04 06	04 06									
2100	04 42	06 29	05 17	05 10	01 18	03 14	07 14	07 20	04 13	04 06	- -									
2400	34 46	04 17	05 12	04 28	- -	- -	- -	08 20	04 14	04 14	- -									
2700	05 46	34 14	05 17	05 15	36 24	04 18	- -	07 24	04 16	- -	- -									
3000	35 22	07 12	04 16	05 10	04 08	04 12	- -	33 24	04 16	04 26	- -									
3600	04 19	34 14	05 30	04 15	03 12	34 12	- -	05 09	04 16	04 23	- -									
4200	01 12	04 10	06 27	05 16	35 25	- -	- -	05 17	04 19	03 28	- -									
4800	32 14	04 10	03 24	04 16	01 12	07 22	- -	04 12	03 23	03 28	- -									
5400	33 18		03 18	04 17	36 10	03 26	- -	03 12	03 23	03 32	- -									
6000	32 24		34 17	04 17	34 12	03 20	- -	04 24	03 24	03 32	- -									
6600	32 21		02 18	04 16		04 18	- -	04 24	03 27	03 32	- -									
7200	33 22		02 20	04 22		02 23	- -	04 28	03 26	02 34	- -									
7800	33 24			04 28			- -	04 32	03 21	02 40	- -									
8400	33 24			32 27			- -	04 32	03 33	02 40	- -									
9000	32 20			03 19			- -	04 24	02 24		- -									
9900	34 16			03 19			- -	04 20	02 24		- -									
10800	33 16			03 19			- -	05 10	32 25		- -									
12000	03 18			04 21			- -	05 10	02 24		- -									
13500	- -			03 18			- -				- -									
15000	- -																			

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 134 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 14. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 09	13109	3oo24	22213	11500	6o705			See 1
Husum	13	029 12	13209	82o3o	2o821	11500	6+7o8			
Cuxhaven	2	131 12	03308	81400	21916	oo900	6o8o8			
Norderney	13	113 09	9o2o8	+7454	23009	9+o++	64909			See 1
Emden	6	203 11	1o2o7	6oo3o	21322	11500	6o71o			
Jever	5	122 09	oo5o4	82o2o	21721	oo9oo	6o8o8			
Flensburg	41	033 11	1342	98o2o	2o222	11500	6+712			
Schleswig-La.	20	034 07	oo7o7	81o2o	2o623	oo9oo	6o711			
Kiel	8	045 11	1o4o5	82o2o	21320	11600	6+7o5			
Lübeck	13	156 08	13605	82o2o	2o722	11500	6+71o			
Hamburg-Fu.	14	147 07	1o9o3	82o3o	2o722	11600	6o813	81845		
Lathen	8	204 07	oo5o5	81o2o	21123	oo9oo	64912			
Bramsche	86	316 06	1o6o9	82o3o	2oo22	11600	67914			
Bremen	3	224 07	1366	82o2o	2o223	11600	6o817	8184o		
Hannover-La.	51	338 08	3o9o2	81o3o	19424	31700	6o713			
Lüneburg	28	244 06	1o2o5	82o3o	2o423	11600	6o811			
Dannenberg	50	253 07	1oooo	99o2o	2o722	11500	6o712			
Braunschweig	82	348 07	1o9o3	99o2o	19722	11600	6o7o7			
Göttingen	151	444 07	4o4o6	81o1o	18422	41600	6o718			
Bocholt	22	406 08	oo4o7	81o2o	19124	oo9oo	6o813			
Gütersloh	70	320 08	1o7o6	81o2o	19723	11600	6o712	8184o		
Salzuflen	96	325 07	2o91o	81o2o	19123	21500	6o812			
Bückeburg	67	330 09	1o7o8	82o2o	2o522	19600	6o711	81835		
Iserlohn	258	419 05	1o313	81o2o	18822	11600	64911			
Essen-Mülheim	120	410 08	1o9o9	3oo2e	18423	11600	6o814			
Aachen/+ Aachen	447	508/07	1o6o8	81o2o	18923	11600	6o81o			
Bonn	62	512 08	2o000	81o2o	18525	22600	6o815			
Alt-Astenberg *	780	427 05	1o713	83o2o	29518	11500	6o711			
Braunlage *	607	452 03	1o5o9	99o2o	49218	11600	6o7o7			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_H$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 07	8o31e	96022	24107	866++	1o331		6+9o5	
" " Elbe 1	o	005 09	o26e5	95o24	2221e	89900	136+e		6+8o6	
" " P11	o	004 08	o26o8	o1454	23509	9++++	136+e		6+8o6	
" " Fehmarnbelt	o	006 11	o26o5	97o2o	21313	oo900	126+e		6+8o4	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_H$	$6a_Xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 08	23113	99o3o	1951o	26100	6o713	7oo14	82oo3		See 1
029 12	o34o9	81o2o	18218	oo9oo	6o712	7oo22			
131 11	131o7	8o4o4	19412	15100	6o81o	7oo17			
113 08	9361o	o2434	2o2o8	9+o++	6o813	7oo1o			
203 12	o3612	81o2o	19415	oo9oo	6o5o8	7oo??			
122 11	o34o6	82o2o	19314	oo9oo	6o813	7oo21			
033 1o	o3209	98o1o	17319	oo9oo	6o714	7oo24			
034 09	o32o4	81o1o	18221	oo9oo	6o611	7oo23			
045 06	ooooo	82o2o	18121	oo9oo	6o716	7oo22			
1569	oo4o6	82o2o	18021	oo9oo	6o713	7oo24			
147 07	1o5o6	82o2o	17929	14700	6o811	7oo24	81650		
204 1o	o3605	82o2o	18721	oo9oo	6o611	7oo24			
316 07	1o6o4	82o2o	17622	14700	6o61e	7oo23			
224 1o	13612	81o2o	17522	14700	6o613	7oo24	81660		
338 07	214o2	81o2o	16822	24800	6o713	7oo26			
244 08	2o4o2	82o1o	27321	24600	6o613	7oo24			
253 08	2111o3	99o2o	17921	24500	6o611	7oo24			
348 04	1o9o2	99o2o	17122	14700	6o612	7oo23			
444 04	oo9o2	82o2o	16621	oo9oo	6o8o8	7oo25			
406 09	oo6o2	82o2o	16822	oo9oo	6o812	7oo24			
320 09	oo9o2	81o2o	17524	oo9oo	6o7o9	7oo24			
325 06	1o9o7	82o1o	16423	14600	6o715	7oo24			
330 09	2111o3	82o2o	17921	24701	6o6o9	7oo24	82650		
419 04	oo7o5	82o2o	16421	oo9oo	6o6o8	7oo23			
410 07	oo61e	82o2o	15923	oo9oo	6o8o9	7oo24			
508/09	oo2o8	75o2o	16622	oo9oo	6o61e	7oo23			
512 09	2o4o2	75o2o	15224	24600	6o612	77o26			
427 06	1o7o6	83o2o	27717	11500	6o711	7oo19			
452 02	1o5o7	99o2o	47316	14600	6o6e7	7oo19			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_H$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app		
001 07	8o311	96022	21708	866++	1o331	3oo53	6+813		
005 09	o34o5	98o24	19611	oo9oo	134+o	3oo5o	6+816		
004 08	23612	98o2o	21210	24600	13621	30000	6+812		
006 11	o32o5	98o2o	17913	oo9oo	132+o	3oo03	6+811		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 07	83112	12284	17803	861++	67912			See 1
Husum	13	029 08	93609	oo474	17408	9+o++	61906			
Cuxhaven	2	131 09	o34o7	5oo?o	18909	oo9oo	6+9o2			
Norderney	13	113 07	7368	12o3o	19107	761++	61403			
Emden	6	203 07	o3611	15oo7	18608	oo8oo	6o8o4			
Jever	5	122 07	o3432	81o2e	18608	oo9oo	6o7o3			
Flensburg	41	033 08	92908	o3470	16308	9+o++	6o71o			
Schleswig-La.	20	034 07	o2905	64o2e	17407	oo9oo	6o8o4			
Kiel	8	045 08	ooooo	81o2e	17211	oo9oo	6o8o5			
Lübeck	13	156 07	ooooo	81o2e	17113	oo9oo	6193			
Hamburg-Fu.	14	147 09	ooooo	8oo2o	17112	oo9oo	6o8o5			
Lathen	8	204 08	83605	3oo22	18909	861++	61409			
Bramsche	86	316 06	o3606	82o2o	18013	oo9oo	6o2oo			
Bremen	3	224 09	o3406	4216e	17711	oo9oo	6o3oo			
Hannover-La.	51	338 08	oo4o1	7502e	16411	oo9oo	6+9o5			
Lüneburg	28	244 09	ooooo	8oo2e	16712	oo9oo	6o7o6			
Dannenberg	50	253 1o	o32o3	82o2e	17o13	oo9oo	67906			
Braunschweig	82	348 09	ooooo	9802e	17o11	oo9oo	6o8o2			
Göttingen	151	444 07	ooooo	81o2o	16708	oo9oo	6o2o6			
Bocholt	22	406 1o	ooooo	97o2o	17112	oo9oo	6191			
Gütersloh	70	320 09	ooooo	5602o	17411	oo9oo	6165			
Salzuflen	96	325 09	ooooo	97o2o	16816	oo5oo	6410			
Bückeburg	67	330 08	ooooo	8oo2o	17712	oo9oo	6o3oo			
Iserlohn	258	419 05	ooooo	7502e	16811	oo9oo	67o9o			
Essen-Mülheim	120	410 08	oo4o5	81o2o	16614	oo9oo	6713			
Aachen/+ Aachen	447	508 08	ooooo	97o2o	16314	oo9oo	6491			
Bonn	62	512 09	ooooo	97o2o	16813	oo9oo	6o2o7			
Alt-Astenberg *	780	427 03	o11o3	98o2e	27411	oo9oo	6o2oo			
Braunlage *	607	452 03	o36o2	99o2o	46609	oo9oo	6195			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_H$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 07	93613	95413	21007		13631		6+805	
" " Elbe 1	o	005 07	3869	97021	18409	33500	136++		6+805	
" " P11	o	004 07	93611	93452	198o7	9———	13621		6+804	
" " Fehmarnbelt	o	006 1o	o29o9	98o2o	16212	oo9oo	129++		6+815	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_H$	$6a_Xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 08	13116	97o22	15911	16100	6o7o4	7oo07	81003		See 1
029 09	23413	25014	15512	25300	6o6o4	7oo07			
131 09	82911	2e7o2	17209	86200	6o7o5	7oo08			
113 08	83512	o9284	18609	86200	6o5o1	7oo07			See 3
203 07	93411	o4434	17907	9+o++	6o7o3	7oo07			
122 06	83208	o3454	17807	86100	6o3oo	7oo07			
033 09	53011	97o34	14411	56100	6o7o5	7oo07			
034 1o	62912	22o12	15511	65300	6o6o7	7oo06	86606		
045 08	72907	15o22	15309	76200	6o6o5	7oo06			
156 08	o3oo4	82o2o	15111	oo9oo	6o7o8	7oo09			
147 08	83008	o3424	16209	86o++	6o5oo	7oo08	88001		
204 06	83005	12o24	18307	86100	6o4oo	7oo06			
316 08	9o4o4	o2454	17208	9+o++	6o5o5	7oo07			
224 08	73208	1o41o	17oo9	76100	6o8o2	7oo08	87002		
338 1o	o28e3	o5460	1591o	oo9oo	6o8oo	7oo09			
244 07	o32o2	8oo2e	15713	oo9oo	6o7o5	7oo09			
253 11	ooooo	6oo2e	15714	oo9oo	6o7o3	7oo09			
348 09	ooooo	99o2o	16213	oo9oo	6o5oo	7oo08			
444 07	ooooo	81o1o	17109	oo9oo	6o3o4	7oo04			
406 08	9o2o3	o7434	17oo9	9+o++	6o5o1	7oo09			
320 08	1oooo	4oo2o	17o12	oo9o1	61400	7oo07	81199		
325 07	ooooo	6oo2o	16209	oo9oo	6o7o4	7oo07			
330 09	9oooo	+5470	1761e	9+o++	61800	7oo09			
419 05	o23o2	5oo2o	17111	oo9oo	6o3oo	7oo08			
410 1o	1o4o5	3oo2o	16213	11600	6o8o1	7oo11			
508 09	oo8o2	75o2o	16311	oo9oo	6o3o3	7oo09			
512 08	ooooo	6oo2o	1671o	oo9oo	6o4o3	7oo08			
427 04	ooooo	82o2o	26412	oo9oo	6o6o3	7oo11			
452 06	1oooo	99o2o	45513	oo9oo	6o9o1	7oo08			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_wC_H$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app		
001 08	8o215	97o22	2o4o9	855++	1o231	3oo51	6+3oo		
005 09	6349	95oo4	1711o	66600	13421	30000	6+8o6		
004 08	53616	98o14	1851o	51600	13631	3oo01	6+8o5		
006 08	82715	9226o	1419	oo52+	12721	3oo51	6+815		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_aL_oL_o$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_wC_H$)

13. Mai 1950

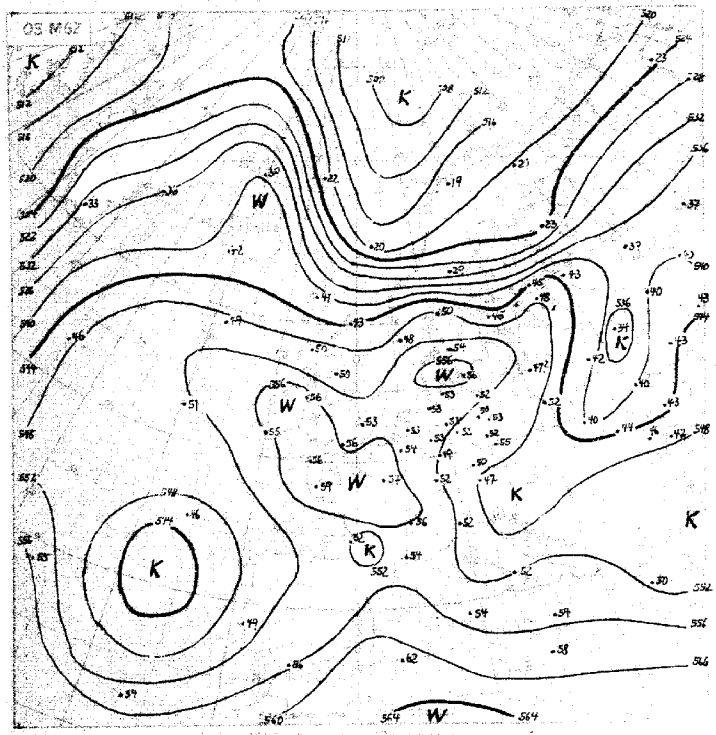
Main	73556	o64oo	9o1o5	93434	264o7		Lofoten	7o644	139o7	1o113	98o1o	283o7		Ostpreussen	7o613	o7218	3o5o2	98o13	29oo8		
Tannenberg	7o635	126oo	728o5	97o31	2586o		Mannheim	7o6o8	113o7	8345	98o22	32oo9		Neves	7o612	1o317	7352	98o22	3o1o9		
Nordenham	7o636	1250o	3276	98o11	2698o		Kaisen	73741	21911	8o4o5	99o22	o6353		Mannheim	7o598	o8o18	8o1o5	98o22	3o911		
Boesch	7o621	1586o	63oo5	97o32	3116o		Thüringen	7o624	o7911	43oo9	98o21	2850		Frithjof	73613	o2918	63413	98o11	2381o		
Schau	7o6o9	o7ooo	932o2	94434	2991o		Fust	7o636	24311	525o2	98o31	3328		Strassburg	73632	o5618	7349	97o28	2136		
Ordenchel	7o632	2o7oo	33oo9	98o11	322++		Marienburg	7o631	1o118	4o413	98o21	29oo7		Thüringen	7o631	1o118	4o413	98o21	29oo7		
Kaempf	73688	1320o	82721	98o28	1316		Koblenz	7o663	26512	627o5	98o31	26oo3		Schlutup	7o635	12823	7169	98o32	3186		
Schulte	4o484	1430o	2o724	98o16	13o16		Württemberg	7o638	13511	3a2o5	98o2o	3oo07		Gotland	7o641	14o23	7145	98o3o	3158		
Main	73567	o46o7	934o5	92454	252o7		Nordstern	73644	o6713	5319	98o12	2298		Main	73593	o4523	8o2o9	98o3o	2191		
Nordstern	73650	o77o7	83oo9	97o22	2100		Lofoten	7o641	15o11	1o6o5	98o1o	3oo07		Ostpreussen	7o6o7	o4823	7o7o9	98oo2	28oo9		
Schau	7o616	o95o7	532o5	98oo2	2990		Frithjof	73613	o2912	8365	97o32	2581		Warburg	1357	o2ooo	83613	98o14	24o1		
Oldenburg	73565	o33o7	+36o2	92474	2600		Warburg	73567	o3317	o3609	98ooo	23111		Griesheim	1o373	43ooo	4235	97o21	1892	414++	
München	73583	oo1o7	o33o2	98oo4	288++		Nidlme	73637	o5917	7299	98o31	2190		Strassburg	13647	o68oo	7323	97o28	172o2		
Frithjof	73613	o2606	8365	98o31	2600		München	7o596	o2517	8335	97o22	2811		Kaisen	13742	22ooo	8oo05	96717	o3854		
Sachsen	7o663	253o7	53o18	98o21	2920		Main	73583	o5118	o3518	97o2o	22111		Olbers	7o371	o5123	2146	97131	o8918		

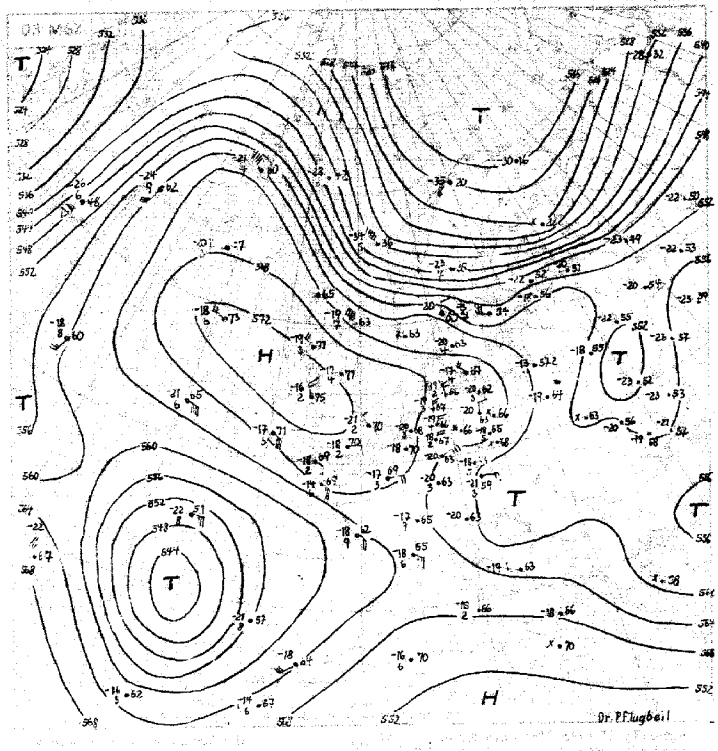
*Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert ◆ Aachen Höhe = 202, iii = 501

076255

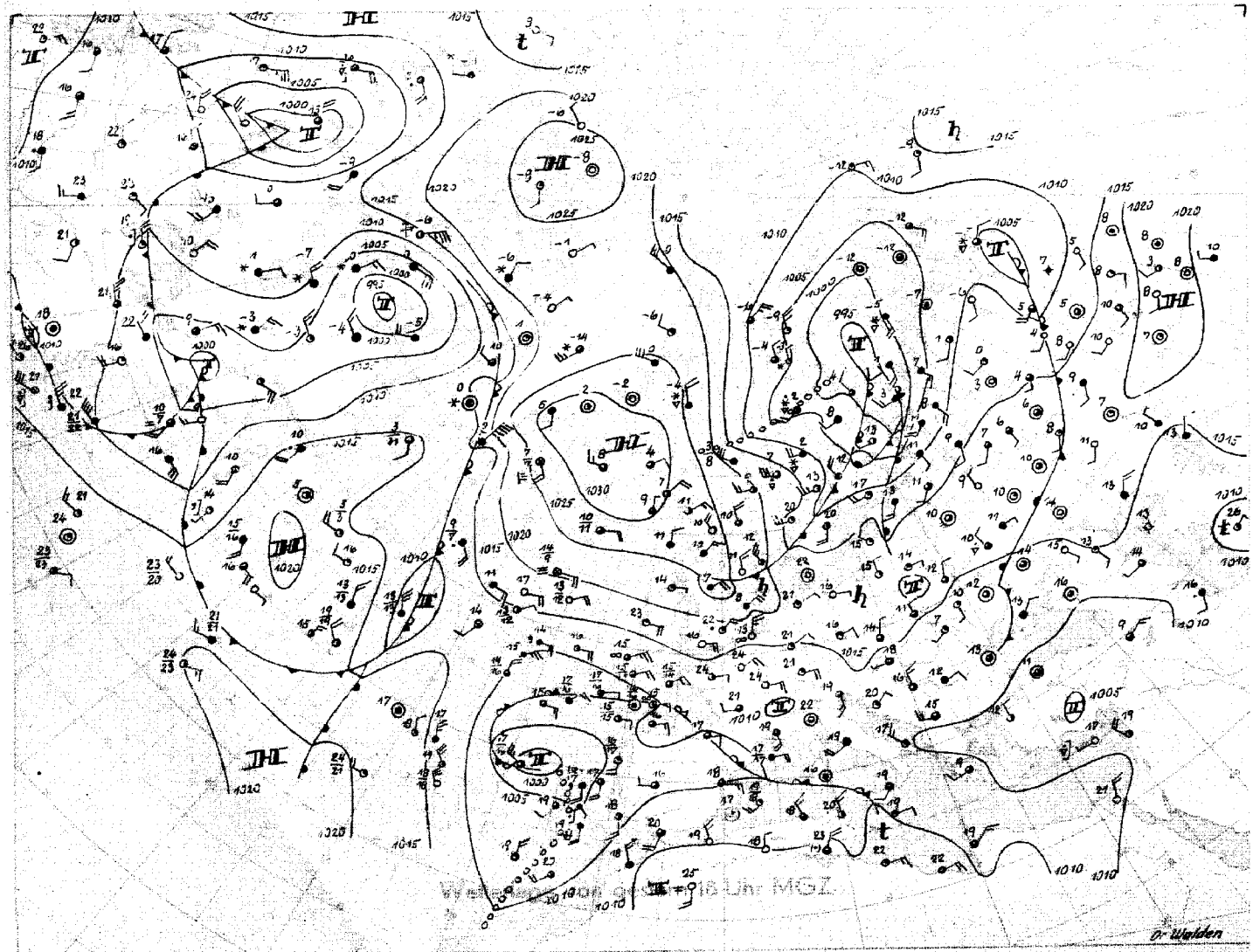
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

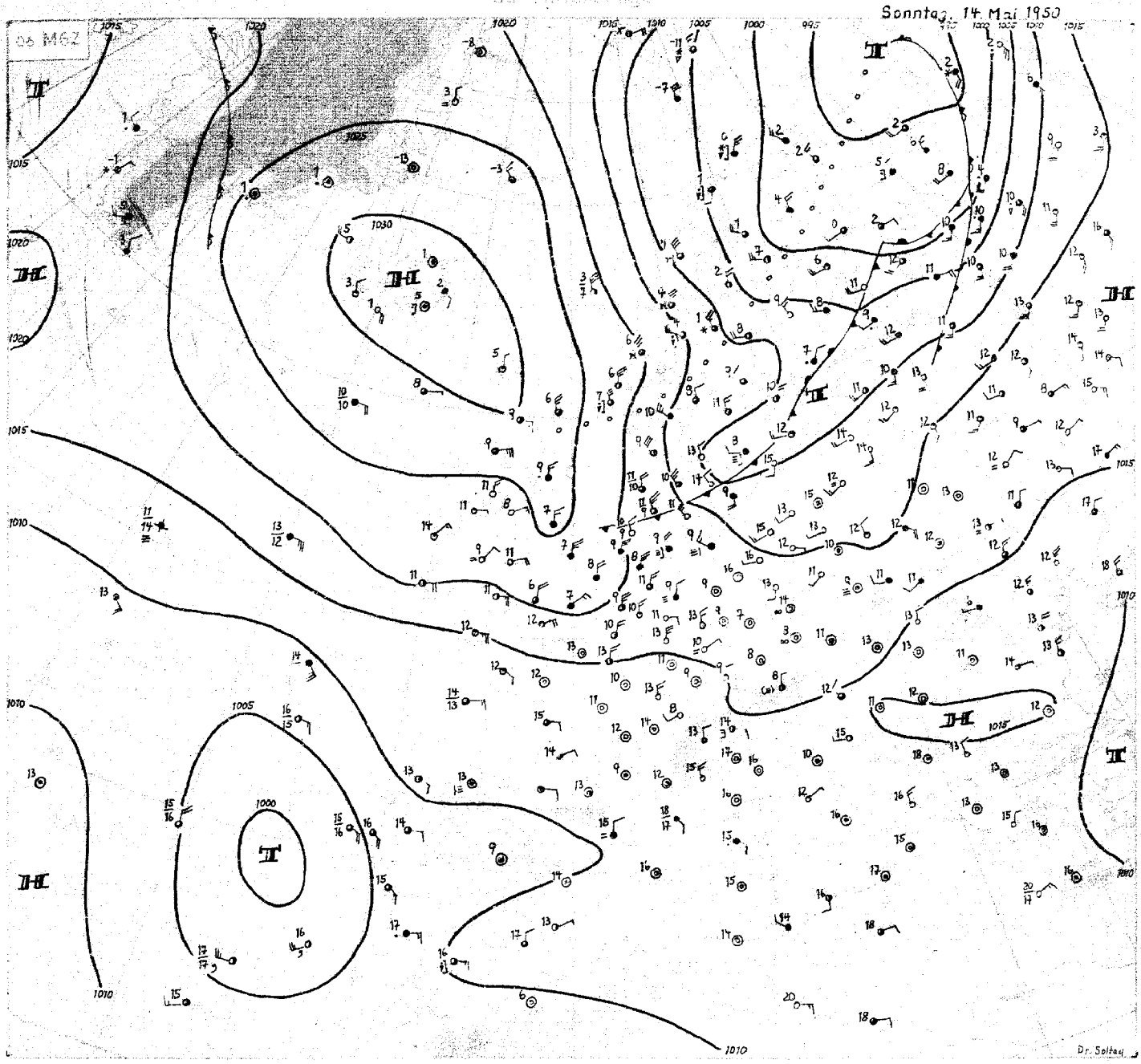




Relative Topographie 500/1000 mb
11.-20.5 Dekadenmittel Hamburg



Wetterlage gültig 08 Uhr MGZ



Sonntag 14. Mai 50

Am 13. Mai herrschte in Nordwestdeutschland wie an den Vortagen heiteres bis wolkenloses Wetter mit Höchsttemperaturen zwischen 23 und 26°C. Mit dem Abbau des warmen Höhenhochs über der Nordsee nähert sich die besonders während der letzten Tage warme und trockene Hochdruckperiode, die kalendermäßig auf das Datum der "Eisheiligen" fiel, ihrem Ende. Eine erste schwache Kaltluftstaffel erreichte heute früh Südskandinavien und die mittlere Nordsee. Mit Rückdrehen der Winde vor der Front auf NW konnten daher die seit Tagen über der Nordsee lagernden Seenebelfelder landein treiben, wo sie sich aber unter Strahlungseinfluß bald wieder auflösten.

Diese erste Kaltluft wird nur sehr flach gegen Mitteleuropa vordringen und abgesehen von Temperaturrückgang noch nicht wetterwirksam werden, da in der Höhe über der südlichen Nordsee die Strömung heute noch antizyklonal ist.

Wirksamer wird der nachfolgende Trog werden. Mit Beginn der Stabilisierung des Hochs bei Island, welches sich nur wenig verlagert, und der Entwicklung eines Höhenhochkeils über Grönland (die ostgrönländischen Aufstiege zeigen seit gestern beträchtliche Erwärmung) wird recht kalte Luft von Jan Mayen her in Richtung über Südnorwegen weiter südostwärts gesteuert. Die stärkste troposphärische Abkühlung zeigt mit 9 Graden das "Polarfront"-Schiff auf 61°N, 2°E.

Mit dieser Kaltluft werden die Reste der noch über der südlichen Nordsee gelegenen Warmluft weggeräumt werden und sich eine großzügige Nordwest- bis Nordlage vom Nordmeer bis nach dem östlichen Mitteleuropa entwickeln. Eine merkliche Ostverlagerung des Islandhochs, die zu einer erneuten Nordostlage bei uns führen könnte, scheint noch nicht gegeben, da, wie vorhin gesagt, das Hoch sich zu stabilisieren beginnt und außerdem weitere Fallgebiete von Nordostgrönland um das Hoch herumgesteuert werden.

Im Seegebiet zwischen Portugal und den Azoren hält sich weiterhin ein Kaltlufttief, dem sich von Nordwesten her eine Störung angliedert.

Dr. Soltau

Nr. 1849

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 14. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	13.5.50 14h	13.5.50 20h	14.5.50 02h	14.5.50 08h
Druck (NN)	1020.9 mb	1019.0 mb	1018.0 mb	1017.8 mb
Bodendruck	1020 "	1018 "	1017 "	1017 "
Ortshöhe	3000 m	3100 m	3200 m	3200 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		20	9	05	06		7	8	34	06		8	7	32	04		11	9	33	02
1000	177	18	7	·	·	156	17	8	·	·	177	11	7	·	·	146	10	8	·	·
950	67	16	2	06	08	59	17	3	34	02	56	15	3	32	10	57	12	4	33	14
900	107	12	-2	11	09	105	12	-1	34	07	103	11	-2	29	08	102	10	0	34	12
850	154	9	-6	12	06	152	9	-4	35	02	151	8	-5	27	10	149	8	-4	35	10
800	204	6	-9	10	05	202	6	-9	01	03	200	6	-9	20	08	199	6	-9	35	11
700	312	-1	-19	04	12	310	0	-19	04	14	308	0	-19	35	09	307	0	-16	36	12
600	434	-7	-24	02	13	432	-8	-27	03	16	429	-10	-28	35	12	429	-9	-27	32	13
500	573	-17	-34	02	15	571	-18	-36	01	15	569	-19	-37	01	14	567	-19	-32	33	13
400	735	-30	-45	01	23	734	-31	-42	36	19	729	-32	-47	35	16	729	-32	-46	34	15
300	933	-46	·	36	30	923	-46	·	35	09	926	-42	·	34	25	927	-49	·	33	21
200	1184	-59	·	35	24	1193	-59	·	36	30	1186	-61	·	34	25	1188	-58	·	35	23
100	(1636)	·	·	·	·	1633	-55	·	32	06	1626	-54	·	36	04	1635	-49	·	33	06

419 Iserlohn 258m

Zeit	13.5.50 14h	13.5.50 20h	14.5.50 02h	14.5.50 08h
Druck (NN)	1017.8 mb	1016.7 mb	1017.1 mb	1016.3 mb
Bodendruck	988 "	986 "	986 "	986 "
Ortshöhe	3200 m	3000 m	2900 m	3100 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		23	10	04	07		18	9	09	05		11	7	00	00		19	9	00	00
1000	153	·	·	·	·	147	·	·	·	·	141	·	·	·	·	137	·	·	·	·
950	70	20	7	05	12	58	17	7	08	17	57	15	6	14	04	57	16	6	33	01
900	106	14	2	06	12	103	13	4	08	19	103	13	7	09	09	103	12	2	01	02
850	153	10	-2	08	12	151	9	2	03	14	150	8	-2	07	11	150	8	-2	04	05
800	203	6	-6	07	11	201	5	-3	04	10	200	4	-5	06	12	200	3	-4	04	07
700	311	0	-13	05	17	309	-1	-13	04	12	307	-1	-14	04	13	308	0	-11	05	17
600	433	-6	-19	05	22	430	-7	-21	02	17	428	-8	-23	03	22	429	-11	-21	05	20
500	572	-18	-37	03	25	569	-19	-32	02	19	567	-18	-34	03	18	567	-19	-29	04	15
400	735	-29	-47	02	29	731	-30	-42	02	32	730	-30	-44	02	26	729	-31	-41	03	18
300	934	-45	·	02	40	929	-43	·	02	47	929	-44	·	36	29	922	-46	·	01	25
200	1195	-60	·	01	23	1189	-59	·	01	23	1191	-59	·	02	24	1188	-58	·	36	26
100	1640	-53	·	36	08	1630	-55	·	35	03	1632	-55	·	·	·	1631	-52	·	00	00

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	980	17	6			005	9	+8	·	·	977	15	7	·	·	969	8	6	·	·
	859	9	-4			985	17	+9	·	·	818	6	-8	·	·	262	-52	·	·	·
	839	9	-6			862	9	-4	·	·	865	-2	-21	·	·	254	-52	·	·	·
	789	5	-10			789	6	-11	·	·	331	-43	·	·	·	214	-54	·	·	·
	670	-2	-18			769	6	-12	·	·	288	-49	·	·	·	191	-58	·	·	·
	565	-12	-29			750	4	-14	03	09	277	-44	·	·	·	165	-57	·	·	·
	464	-23	-39			638	-4	-23	·	·	279	-59	·	·	·	155	-93	·	·	·
	439	-24	-40			233	-67	·	·	·	150	-55	·	33	12	144	-53	·	·	·
	377	-35	-49			170	-58	·	35	17	130	-54	·	31	10	116	-49	·	·	·
	332	-42	·			150	-56	·	33	10	090	-55	·	36	02	090	-49	·	33	05
	314	-42	·			110	-57	·	30	06	070	-54	·	01	01	080	-48	·	33	05
	264	-53	·			090	-56	·	01	07	060	-52	·	02	01	·	·	·	·	·
	222	-59	·			073	-56	·	·	·	050	-52	·	03	03	·	·	·	·	·
	189	-59	·			·	·	·	·	·	040	-51	·	04	09	·	·	·	·	·
	114	-54	·			·	·	·	·	·	035	-51	·	·	·	·	·	·	·	·
Tropopause (m)	11200 m					11900 m					12000 m					12900 m				
Relative Topographie 300/500	367 Dm					367 Dm					359 Dm					359 Dm				
Relative Topographie 500/700	260 Dm					267 Dm					259 Dm					260 Dm				
Relative Topographie 700/1000	295 Dm					294 Dm					294 Dm					293 Dm				
Relative Topographie 300/1000	565 Dm					555 Dm					553 Dm					553 Dm				

419 Iserlohn 258m

	610	-5	-19	·	·	845	17	7	·	·	867	15	7	·	·	868	9	-1	·	·
	529	-15	-28	·	·	809	5	-2	·	·	933	15	4	·	·	840	7	-2	·	·
	320	-42	·	·	·	784	5	-9	·	·	885	12	-2	·	·	771	1	-7	·	·
	272	-49	·	·	·	686	-2	-19	·	·	771	1	-8	·	·	751	1	-8	·	·
	170	-54	·	35	11	643	-3	-16	·	·	734	1	-12	·	·	720	1	-9	·	·
	150	-53	·	03	04	623	-28	-39	·	·	258	-52	·	·	·	709	1	-10	·	·
	094	-42	·	·	·	412	-28	-39	·	·	238	-55	·	·	·	542	-14	-24	·	·
						290	-49	·	·	·	227	-55	·	·	·	460	-24	-34	·	·
						280	-49	·	·	·	185	-61	·	·	·	450	-25	-35	05	15
						260	-53	·	·	·	170	-57	·	36	13	350	-38	-47	02	27
						170	-56	·	36	16	159	-58	·	·	·	308	-45	·	·	·
						158	-55	·	·	·	095	-55	·	·	·	227	-53	·	·	·
						150	-55	·	00	00						187	-59	·	·	·
						080	-55	·	04	09						720	-53	·	·	·
						050	-51	·	13	06						042	-45	·	·	·
Tropopause (m)	11900 m					11900 m					12000 m					12700 m				
Relative Topographie 300/500	362 Dm					360 Dm					362 Dm					360 Dm				
Relative Topographie 500/700	261 Dm					260 Dm					260 Dm					259 Dm				
Relative Topographie 700/1000	296 Dm					295 Dm					293 Dm					294 Dm				
Relative Topographie 300/1000	557 Dm					555 Dm					553 Dm					553 Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	13.5.50 14h	13.5.50 20h	14.5.50 02h	14.5.50 08h
Druck (NN)	1019.5 mb	1018.2 mb	1016.6 mb	1015.2 mb
Bodendruck	1019 "	1016 "	1014 "	1013 "
Ortshöhe	3300 m	3200 m	3000 m	3300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		23	8	08	07		14	11	31	02		7	7	29	10		14	9	29	12
1000	168	21	8	06	08	152	16	9	32	08	165	9	5	29	15	26	13	9	31	21
950	61	17	4	03	01	59	16	4	31	08	57	14	-9	29	16	55	12	4	31	21
900	102	13	-2	36	08	104	12	3	31	06	102	11	-7	28	18	101	12	-2	32	21
850	154	9	-7	33	10	152	7	1	30	08	149	8	-10	28	19	148	9	-7	32	21
800	204	4	-6	35	09	201	9	-8	33	05	199	7	-12	29	15	198	7	-9	32	19
700	312	1	-13	05	09	309	1	-18	01	09	307	-1	-18	32	14	306	1	-12	32	12
600	434	-8	-22	03	15	437	-10	-26	01	15	428	-9	-26	32	13	428	-7	-24	32	14
500	572	-19	-31	01	12	569	-19	-36	36	18	566	-19	-39	34	14	563	-18	-34	32	20
400	734	-30	-47	01	26	731	-37	-46	35	24	728	-33	-46	34	19	730	-37	-45	33	19
300	937	-47	·	36	29	929	-45	·	35	32	924	-48	·	34	40	928	-45	·	32	23
200	1191	-58	·	35	23	1189	-59	·	35	32	1183	-60	·	33	27	1190	-59	·	32	23
100	1636	-53	·	23	04	1629	-54	·	44	08	1624	-59	·	31	05	(1631)	·	·	·	·

338 Hannover-La. 51m

Zeit	13.5.50 14h	13.5.50 20h	14.5.50 02h	14.5.50 08h
Druck (NN)	1018.3 mb	1016.8 mb	1016.0 mb	1015.9 mb
Bodendruck	1012 "	1010 "	1010 "	1009 "
Ortshöhe	2900 m	2900, 2600, 2900 m	3100 m	3200 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		24	4	10	06		15	10	00	00		9	7	20	02		18	13	30	25
1000	158	25	3	09	08	147	19	12	14	05	133	16	13	23	08	132	14	11	32	06
950	60	16	-7	09	10	58	12	6	12	03	57	16	11	28	03	56	16	8	32	08
900	106	13	-9	08	08	104	12	-7	10	06	102	12	6	31	04	102	12	5	32	08
850	153	9	-7	06	06	151	9	-2	06	07	150	8	2	35	09	149	8	0	31	09
800	203	4	-11	05	07	201	4	-4	04	12	199	3	-3	03	13	199	4	3	33	08
700	310	-7	-16	05	12	308	-7	-12	04	15	302	0	-10	05	12	302	7	-11	36	10
600	432	-7	-25	04	20	429	-8	-20	05	16	428	-9	-19	04	15	428	-8	-21	01	11
500	571	-18	-33	03	24	568	-20	-31	05	20	566	-19	-28	05	16	562	-12	-28	01	12
400	733	-31	-45	03	23	729	-33	-44	03	27	728	-32	-39	02	25	731	-28	-40	02	14
300	937	-44	·	04	40	926	-46	·	02	38	926	-46	·	01	30	932	-42	·	01	18
200	1195	-51	·	01	34	1188	-51	·	02	28	1183	-58	·	01	24	1193	-56	·	35	23
100	1640	-56	·	34	05	1630	-53	·	02	01	1630	-55	·	04	03	1643	-53	·	35	06

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

034 Schleswig-La. 20m

	796	1	-7	·	·	928	18	4	·	·	928	14	2	·	·	982	11	9	·	·
	722	-2	-17	·	·	826	5	0	·	·	738	6	-12	·	·	960	10	8	·	·
	428	-22	-38	·	·	810	7	-6	·	·	382	-35	-48	·	·	945	15	2	·	·
	414	-23	-39	·	·	790	7	-9	·	·	372	-35	-48	·	·	923	13	1	·	·
	363	-33	-47	·	·	670	-3	-20	·	·	250	-56	·	33	32	817	8	-8	·	·
	215	-59	·	·	·	661	-3	-20	·	·	210	-58	·	·	·	791	6	-10	·	·
	207	-57	·	·	·	533	-17	-35	·	·	120	-56	·	33	19	750	4	-12	32	15
	196	-59	·	·	·	422	-28	-44	·	·	160	-63	·	·	·	339	-41	·	·	·
	183	-56	·	·	·	412	-28	-49	·	·	150	-55	·	32	15	263	-50	·	·	·
	170	-55	·	35	17	382	-34	-49	·	·	150	-54	·	31	15	160	-53	·	·	·
	150	-54	·	33	09	324	-43	·	·	·	083	-54	·	·	·	720	-52	·	·	·
	130	-51	·	29	03	282	-40	·	·	·										
	110	-54	·	26	02	293	-35	·	·	·										
	080	-49	·	00	00	190	-59	·	·	·										
	065	-51	·	·	·	047	-52	·	·	·										
Tropopause (m)	11300 m					11900 m					11900 m					11900 m				
Relative Topographie 300/500	359 Dm					360 Dm					358 Dm					361 Dm				
Relative Topographie 500/700	260 Dm					260 Dm					259 Dm					261 Dm				
Relative Topographie 700/1000	295 Dm					294 Dm					294 Dm					293 Dm				
Relative Topographie 300/1000	555 Dm					554 Dm					553 Dm					554 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	763	7	-13	·	·	994	20	12	·	·	992	18	14	·	·	793	4	-3	·	·
	630	-6	-24	·	·	750	-7	-7	04	15	783	2	-4	·	·	750	4	-7	01	09
	250	-52	·	01	42	728	1	-9	·	·	769	2	-4	·	·	732	4	-8	·	·
	194	-58	·	·	·	223	-53	·	·	·	750	2	-6	06	16	209	-56	·	·	·
	179	-54	·	·	·	205	-56	·	·	·	378	-12	-22	·	·	176	-56	·	·	·
	170	-54	·	36	12	150	-55	·	34	10	550	-13	-23	05	14	122	-51	·	·	·
	150	-52	·	35	09	130	-56	·	33	06	203	-59	·	·	·	064	-51	·	·	·
	130	-54	·	34	09	119	-56	·	·	·	150	-59	·	32	07					
	076	-54	·	·	·	110	-55	·	34	04	110	-59	·	31	06					
						098	-53	·	·	·	090	-59	·	05	04					
											070	-54	·	08	04					
											060	-53	·	10	03					
Tropopause (m)	12100 m					11100 m					12100 m					10900 m				
Relative Topographie 300/500	361 Dm					359 Dm					359 Dm					365 Dm				
Relative Topographie 500/700	260 Dm					260 Dm					260 Dm					260 Dm				
Relative Topographie 700/1000	294 Dm					294 Dm					293 Dm					294 Dm				
Relative Topographie 300/1000	554 Dm					554 Dm					553 Dm					554 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit										
Druck (NN)										
Bodendruck										
Ortshöhe										
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m										
1000										
950										
900										
850										
800										
750										
700										
650										
600										
550										
500										
450										
400										
350										
300										
Tropopause (m)	m			m			m			m		
Relative Topographie 300/500	Dm			Dm			Dm			Dm		
Relative Topographie 500/700	Dm			Dm			Dm			Dm		
Relative Topographie 700/1000	Dm			Dm			Dm			Dm		
Relative Topographie 300/1000	Dm			Dm			Dm			Dm		

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen													
Zeit	13.5.14h	13.5.15h	13.5.15h	13.5.21h	13.5.18h	13.5.18h	14.5.05h													
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
Boden	07 06	08 12	04	04	00 00	02 02	04 06	10	00											
300	06 04	08 12	05	14	15 04	04 13	04 08	00	00											
600	06 04	08 12	05	12	0 12	06 11	05 22	00	00											
900	07 04	08 16	06	12	09 20	02 08	05 18	00	00											
1200	07 05	08 16	06	14	08 14	10 09	05 14	05	06											
1500	07 06	07 20	10	10	02 18	11 10	04 08	05	10											
1800	08 08	09 16	10	12	02 16	11 14	06 08	05	11											
2100	08 10	06 20	05	12	06 16	12 14	08 10	05	16											
2400	08 10	05 22	07	20	05 20	06 13	10 08	06	18											
2700		04 20	07	20	04 20	02 14	05 14	06	16											
3000		02 16	09	18	04 26	02 16	04 12	05	20											
3600		04 16	07	20	04 20	02 16	04 20	04	22											
4200			04	24	04 26	02 17	04 20													
4800			05	24		03 14	02 20													
5400			03	20		05 13	02 20													
6000			05	16		03 14	02 23													
6600			02	22		02 13														
7200			01	16		02 17														
7800						02 18														
8400						01 19														
9000						01 19														
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 135a — Bezugspreis je Monat 10 - DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 15. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Oa_{pp}$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 06	23022	98011	15712	262oo	5191o1	82oo4		See 3
Husum	13	029 08	03422	81o1o	15114	oo9oo	67661			
Cuxhaven	2	131 07	63317	8oo21	17511	655oo	64103			
Norderney	13	113 07	80114	75031	18711	813++	6o3oo			See 4
Emden	6	203 07	53517	75022	18513	554oo	61102			
Jever	5	122 08	63513	81032	17912	6542+	67101			
Flensburg	41	033 08	03121	98020	13114	oo9oo	6o7o7			
Schleswig-La.	20	034 09	02916	8oo2o	14517	oo9oo	6o861			
Kiel	8	045 1o	02913	82o2o	13618	oo9oo	64606			
Lübeck	13	156 08	02918	82o2o	13820	oo9oo	6o713			
Hamburg-Fu.	14	147 1o	13018	82o2o	14918	11600	67709	81830		
Lathen	8	204 1o	13209	81o2o	17916	15400	66708			
Bramsche	86	316 06	03408	82o2o	16717	oo9oo	61904			
Bremen	3	224 11	13410	8oo22	16717	15400	61509	81616		
Hannover-La.	51	338 08	03204	81820	14622	oo9oo	66709			
Lüneburg	28	244 07	03212	82o2o	14620	oo9oo	67908			
Donnenberg	50	253 07	13215	82o2o	14021	11700	6o710			
Braunschweig	82	348 08	33010	82o3o	14422	31400	66713			
Göttingen	151	444 08	2o4o5	82o2o	14122	21600	6o815			
Bocholt	22	406 09	oo4o7	81o2o	16419	oo9oo	6o707			
Gütersloh	70	320 09	1o2o6	81o2o	15922	11600	6o706	81840		
Salzuflen	96	325 09	23009	81o3o	15121	21500	6o708			
Bückeburg	67	330 09	13214	82o2o	16121	11500	6o712			
Iserlohn	258	419 08	2o2o7	75o3e	15321	21600	64906			
Essen-Mülheim	120	410 1o	4o4o8	4oo31	15321	42600	6o8o9			
Aachen +	202	406 07	10203	81o2o	15321	12700	66806			
Bonn	62	512 07	3oooo	81o2o	15423	31600	6o81o			
Alt-Astenberg *	780	427 04	43oo8	82o2o	26018	41500	64903	84824		
Braunlage *	607	452 04	30306	99o1o	44267	61600	64909			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTs	6/app
F-Schiff S2	o	001 07	1o212	97o12	21211	oo94o	1o232		64302
" " Elbe 1	o	005 08	63407	98022	17811	oo9o9	13422		64305
" " P11	o	004 07	43618	98012	19611	41600	13633		64306
" " Fehmarnbelt	o	006 09	02813	98020	17813	oo9oo	12821		64806

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Oa_{pp}$	$7RR_{Tg}t_g$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 04	23121	97032	14609	262oo	6o6o5	7oo12	82oo5		See 3
029 06	13622	81o2o	14211	154o1	6o6o2	7oo14			
131 08	33216	8oo11	1621o	3550o	6o7o6	7oo12			
113 06	33519	75031	17809	3540o	6o5o3	7oo12			See 4
203 06	43417	81o12	17611	4440o	6o4o1	7oo14			
122 06	23610	75012	17011	2540o	6o6o4	7oo13			
033 06	13124	81o2o	12213	oo9o1	6o6o4	7oo16			
034 06	12918	8oo2o	13512	oo9o1	6o5o2	7oo17			
045 06	12913	82o2o	12914	oo9o1	6o6o2	7oo19			
156 07	o3o11	82o2o	12916	oo9oo	6oooo	7oo21			
147 07	13014	82o2o	14113	11600	6o7o3	7oo18	81840		
204 07	23409	81o3o	17311	2540o	6o5o1	7oo17			
316 08	13610	82o2o	16014	15600	6o6oo	7oo19			
224 06	23214	81o2o	16212	2550o	6o4o1	7oo17	82623		
338 09	03416	81o2o	14117	oo9oo	6o4o1	7oo2?			
244 07	12907	82o2o	13914	oo9oo	6o4o3	7oo21			
253 08	o3415	82o2o	12815	oo9oo	6o4oo	7oo??			
348 07	o3o16	99o2o	13019	oo9oo	6o7o1	7oo23			
444 08	03412	81o1o	12619	oo9oo	6o7o1	7oo24			
406 1o	o3605	81o1o	15818	oo9oo	6o4oo	7oo2o			
320 09	oo1o7	81o1o	15018	oo9oo	6o7o4	7oo22			
325 09	1o4o7	81o2o	14019	14500	6o661	7oo22			
330 09	o32o5	82o1o	15516	oo9oo	6o4o1	7oo21			
419 05	oo2o7	81o1o	14419	oo9oo	6o7o2	7oo22			
410 08	03410	82821	14420	oo9oo	6o461	7oo23			
202 11	13609	81o1o	14119	14600	6o662	7oo23			
512 09	1o2o5	8oo11	13722	11600	6o5oo	7oo24			
427 07	13613	82o1o	24615	11500	6o6o3	7oo19			
452 04	13608	99o1o	42715	14600	6o8o4	7oo2o			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTs	6/app
001 06	03517	97030	20910	85700	13632	30000	6+801
005 07	43418	98021	16312	oo9o9	13422	30850	6+806
004 06	43626	98031	17910	41600	13634	30853	6+806
006 08	02713	98020	11712	80900	12721	30804	6+802

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Oa_{pp}$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 06	43312	98o3o	15308	45400	67901	84612		See 1
Husum	13	029 04	13607	7563o	14806	15400	64101			
Cuxhaven	2	131 06	43314	8oo31	16208	45500	64901			
Norderney	13	113 06	43617	75021	17508	45400	64904	97080		
Emden	6	203 04	63415	75o?1	17908	65400	6o200			
Jever	5	122 04	33507	6oo21	6oo21	16905	35400	64904		
Flensburg	41	033 07	33107	98o3o	13508	oo93o	6o2o5			
Schleswig-La.	20	034 05	03314	8oo2o	14406	oo9oo	67102			
Kiel	8	045 06	23205	81o2o	14108	oo9o1	6o2o4			
Lübeck	13	156 07	03609	81o2o	13408	oo9oo	67101			
Hamburg-Fu.	14	147 05	23006	8oo3o	14707	25600	61000			
Lathen	8	204 05	33405	81o3o	17907	55500	61603			
Bramsche	86	316 04	13605	81o3o	18306	15500	6o300			
Bremen	3	224 04	13408	64102	16606	1540o	6o9oo	81616	94132	
Hannover-La.	51	338 05	02803	3oo2o	15807	oo980	67081			
Lüneburg	28	244 06	02904	68o2o	14408	oo9oo	64900			
Donnenberg	50	253 06	03110	81o2o	14007	oo9oo	6o2oo			
Braunschweig	82	348 08	32710	97o3e	15008	oo907	6o217			
Göttingen	151	444 07	02408	75o2o	15209	oo960	6o208			
Bocholt	22	406 06	03602	81o2o	17507	oo9oo	6o307			
Gütersloh	70	320 08	02605	8oo2o	17308	oo9oo	6o112			
Salzuflen	96	325 06	03402	97o2o	16307	oo9oo	64106			
Bückeburg	67	330 05	03401	48o2o	17307	oo9oo	61002			
Iserlohn	258	419 07	80209	6oo2o	17109	8634+	61104	88008		
Essen-Mülheim	120	410 06	00316	81o2o	16708	oo960	61116			
Aachen +	202	406 07	80202	2oo32	17109	8554+	64111	88628		
Bonn	62	512 1o	00000	3oo2o	16312	oo9oo	64111			
Alt-Astenberg *	780	427 07	93409	+5476	24707	9+6++	64961			
Braunlage *	607	452 09	03509	98020	42308	oo9oo	61908			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTs	6/app
F-Schiff S2	o	001 06	93622	97002	21207		13645		6+000
" " Elbe 1	o	005 06	43424	98022	16109	4560o	13444		6+603
" " P11	o	004 05	43614	97022	17808		13634		6+903
" " Fehmarnbelt	o	006 09	03112	98o1o	12110	oo9oo	13144		6+302

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Oa_{pp}$	$7RR_{Tg}t_g$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 07	1o4o6	98o1o	15511	11541	6o4o7	7oo08	81820		See 1
029 07	1o4o5	75o1o	15108	oo84o	6o3o8	7oo05			
131 07	53211	82022	15910	4550o	6o3oo	7oo08			
113 05	83514	8oo22	17109	8544+	6o4oo	7oo08			See 5
203 04	83414	75022	17509	8544+	6o4o3	7oo07			
122 04	53506	81022	16409	5544+	6o6o2	7oo06			
033 06	1o4o2	98o2o	14907	oo94o	6o413	7oo05			
034 07	1o6o6	64o2o	15509	oo9o1	6o311	7oo04			
045 06	1o2o6	81o2o	1511o	oo94o	6o414	7oo06			
156 08	6o4o9	82032	14609	65441	6o213	7oo06			
147 07	83406	64022	15608	8554+	6o411	7oo06	88620		
204 04	73205	81022	17908	7544+	6o4o4	7oo06			
316 02	73205	81022	17607	7544+	6o662	7oo06			
224 04	32908	8oo32	16708	oo946	6o4o7	7oo06	81480		
338 05	82905	81031	15808	8554+	6o3o5	7oo06			
244 06	83206	75036	14909	8644+	6o4o7	7oo07	88611		
253 07	81308	75030	14408	8634+	6o2o8	7oo06			
348 05	83010	8oo22	15407	8544+	6o1o4	7oo06			
444 03	73404	81022	16107	7544+	6o1o6	7oo07			
406 05	73602	5oo32	18006	7554+	*6o3o*	7oo03			
320 03	8o2o3	8oo22	17807	8554+	6o1o5	7oo06	88625		
325 04	83409	81022	16707	6654+	6o3o7	7oo06	86o2o		
330 04	72910	81022	17308	7544+	6oo02	7oo06	82625	85618	
419 03	7o2o6	6oo22	18106	6644+	6o4o8	7oo05	8462o	85o1o	
410 03	7o6o8	4oo22	17507	7644+	6o2o5	7oo06	87617		
202 04	83609	12022	18306	8624+	6o41o	7oo06	88005		
512 07	83605	2oo22	17209	8644+	6o4o8	7oo09			
427 02	83205	6o284	24002	66100	6o2o1	7oo02	86oo2		
452 51	1o5o1	81o2o	42707	oo94o	6o4o7	7oo02			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTs	6/app
001 04	73619	97012	20907	7564+	13644	3oo54	6+4o1
005 05	53409	98032	16210	52500	13442	30051	6+504
004 06	63613	97022	17109	62500	13632	30052	6+602
006 06	06309	98020	14810	oo9oo	1o3+o	30051	6+322

15. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$l_ol_ol_o$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

Koblenz	10663	26500	20000	97o1o	3252	
Württemberg	10638	14500	80705	98032	33207	
Wesersburg	10642	15200	80713	98032	33806	
Strassburg	13641	06800	7323o	97028	17202	
Kaiser	13742	22000	83605	96717	o3854	
Boesch	10561	16800	80509	98032	29108	
Schau	10637	13300	20705	98020	32008	
Grieshelm	10373	43000	42305	97021	19920	414++
Nordenham	10632	12500	51309	98021	32006	
Ostpreussen	10598	03507	40309	98001	28008	
Nordstern	13615	04107	63818	98012	23206	
Olbers	10381	09406	71613	98032	04816	
Boesch	10599	04706	70609	97022	29209	
Main	13606	04507	70113	98012	22609	
Loreley	10641	15007	80602	98031	32407	

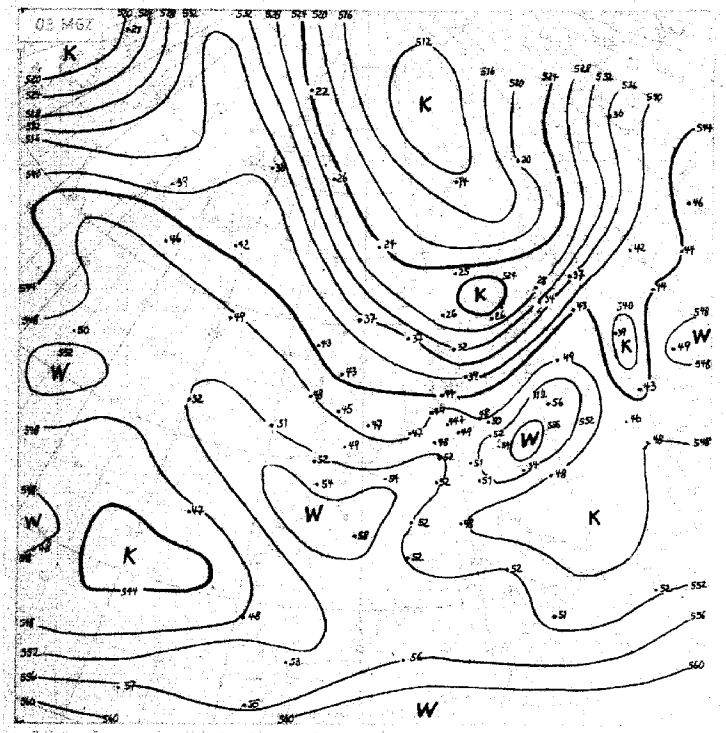
Sachsen	10663	25307	42613	98021	31305	
München	10609	06507	40513	97021	3114+	
" "	10613	07511	30109	97011	33207	
Strasseburg	13657	09011	73530	98028	16905	
Grieshelm	10385	41012	80509	98022	20210	4342+
Nordstern	13607	03412	60124	98022	23909	
Ostpreussen	10592	01812	30509	98011	27808	
Frithjof	13602	03212	43624	98011	23210	
Lofoten	10641	15011	60000	98012	32307	
Koblenz	10663	26512	72709	98031	30506	
Mannheim	10583	02612	40313	98020	29112	
Warburg	10591	01817	50218	98011	27006	
Kaiser	13741	21717	80318	96858	07555	
Kaempf	13608	13117	23624	98028	14602	
Nordstern	13598	04517	33536	98011	22708	

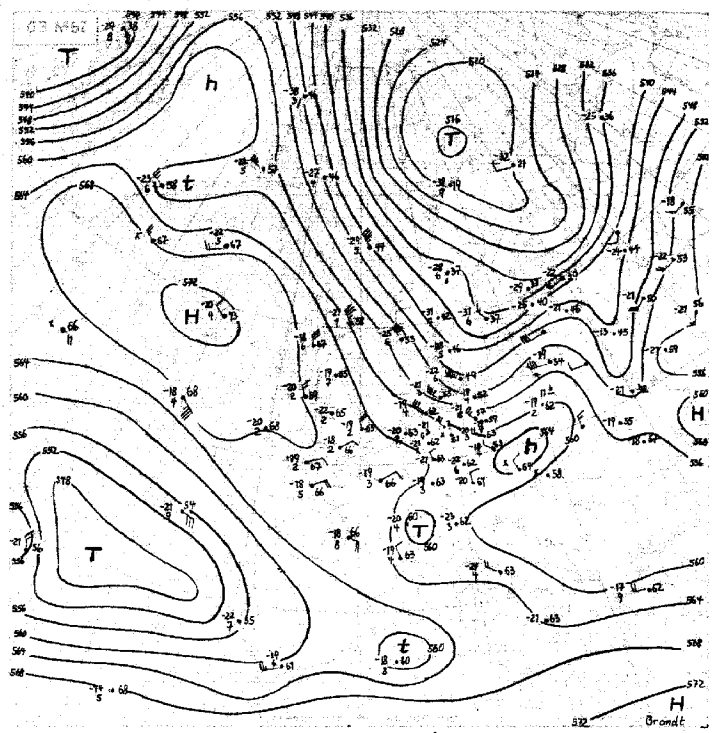
Ostpreussen	10585	00518	50113	98031	26308	
Main	13620	04518	73513	98022	23506	
Frithjof	13596	03618	33630	98011	23008	
Glückauf	10663	25017	32109	98021	31102	
Lofoten	10641	15017	42405	98011	30509	
Schulte	10498	06618	00824	98000	14515	
Schlutup	10632	12523	82709	98022	31609	
Gotland	10641	45022	32509	98026	28909	
Kassel	10605	06823	40505	98011	31910	
Thüringen	10641	14723	02409	98010	29209	
München	10624	10923	62509	97032	33908	
Mannheim	13576	00823	40313	98026	26108	
Fust	10636	24823	71802	98022	31208	
Lofoten	10639	14323	12609	98016	29408	
Nordstern	13556	04723	33636	98020	22106	

*Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 202 m, iii = 501

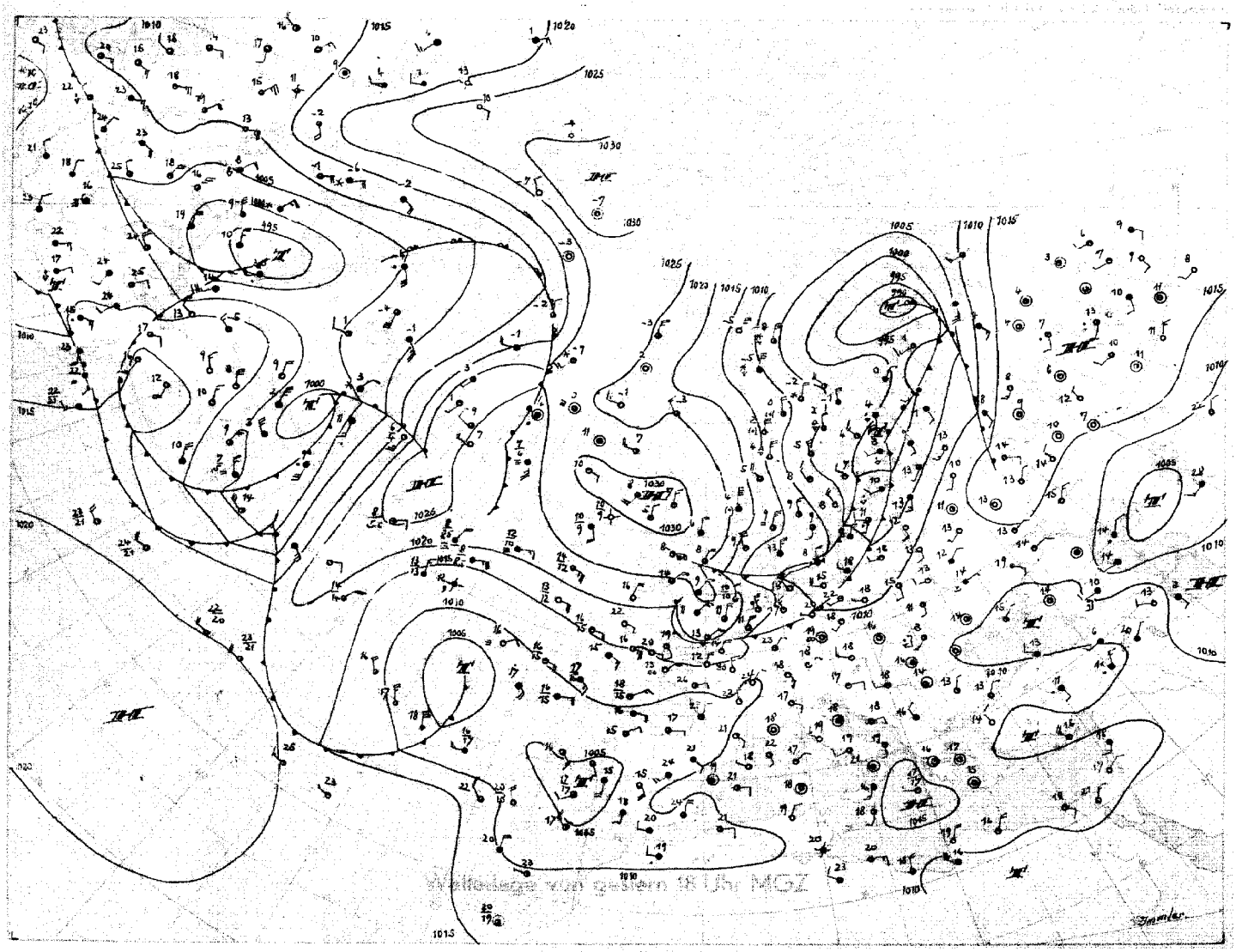
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

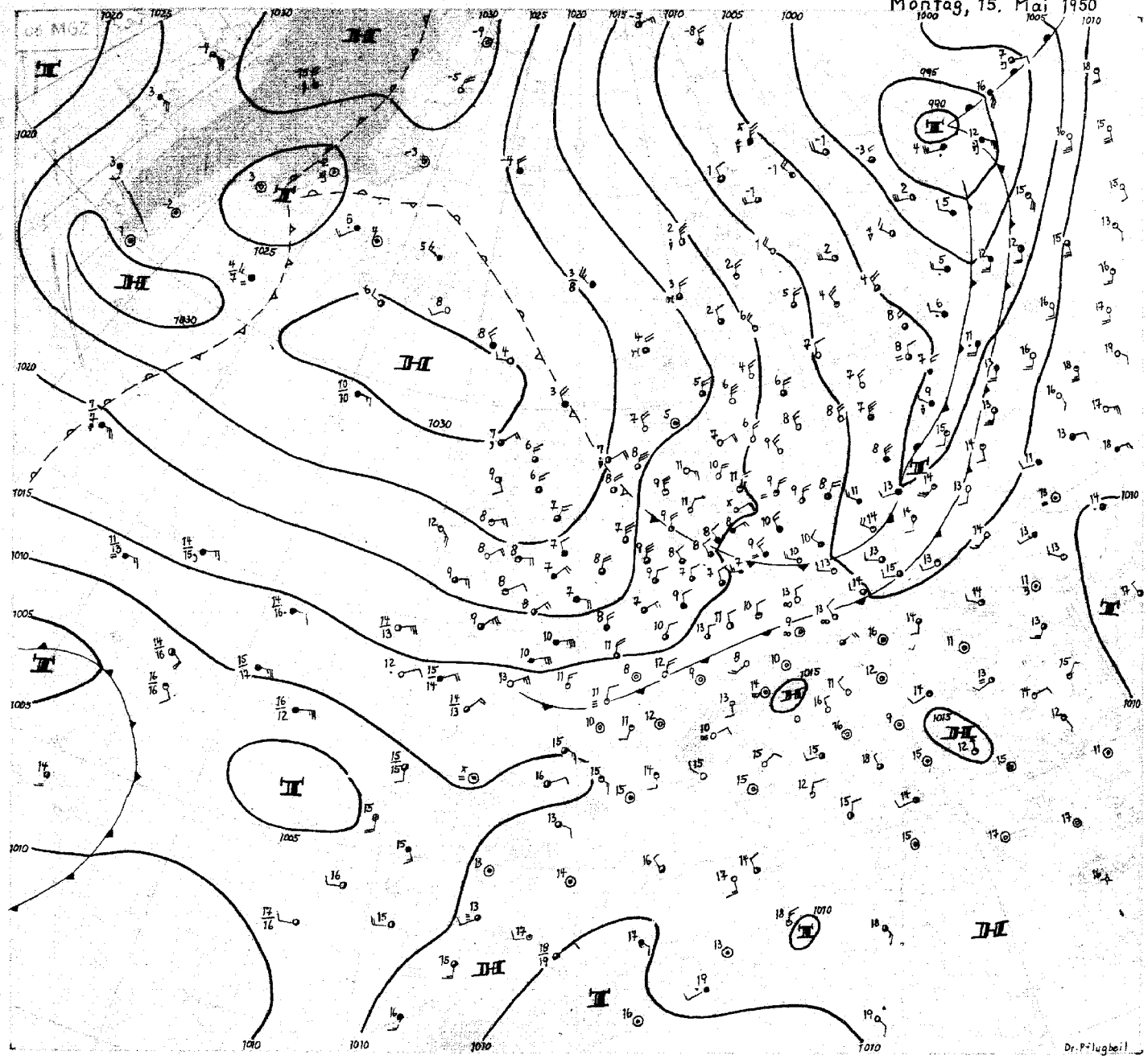
Höhenwetterlage von heute früh





Bodenwetterlage von gestern 18 Uhr MGZ





Montag 15. Mai 50

An der Ostflanke des steuernden, bei Island befindlichen Bodenhochs erfolgt auch die Zufuhr polarer Kaltluft hinter der zweiten Kaltfront noch überwiegend unter antizyklonalem Einfluss. Wohl brachte der Durchzug der ersten Front gestern einen merklichen Temperaturrückgang, und die Maxima in Hamburg lagen am Sonntag um 5 Grad niedriger als am Vortag. Der Hauptvorstoss war aber erwartungsgemäss auf die unteren Schichten beschränkt, und in 500 mb war gestern die antizyklonale Krümmung der Isohypsen noch gut ausgeprägt. Heute früh ist nun die vorher über Jütland gelegene Warmluftinsel nach Schlesien abgedrängt, aber ohne daß sich in 500 mb schon eine ausgesprochen zyklonal gekrümmte Strömung eingestellt hätte. Damit setzt sich hinter der Front rasch wieder Absinken durch, und die postfrontale Temperaturverteilung in der unteren Troposphäre ist auch so (Schleswig), dass sich mit zunehmender Erwärmung von unten her die Untergrenze der Cu-Bewölkung rasch hebt, während die Obergrenze keine wesentliche Höhenänderung erfährt. Die Cu werden daher entgegen dem üblichen Tagesgang im postfrontalen Bereich rasch kleiner werden.

Bemerkenswert ist die Ausbildung weiterer Hochdruckkerne bei Grönland. Die Topographien zeigen, das die polare Kaltluft der Nordhalbkugel nun durch eine Warmluftzunge über Grönland in zwei markante Kaltlufttropfen aufgespalten ist. Der Hauptschwall liegt über Kanada und erzeugt hier ein zyklonales Steuerungszentrum. Der zweite Tropfen befindet sich bei Spitzbergen und dient als Reservoir für die über Skandinavien nach Südosten abfliessenden Kaltluftmassen. Bei dieser Verteilung kann sich der hohe Druck bei Island-Grönland noch länger halten und damit auch die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa. Im Grenzgebiet zwischen der wärmeren Luft bei Island und der Kaltluftzunge über Skandinavien können sich dabei kleinere, etwa südostwärts ziehende Störungen entwickeln.

Dr. Pflugbeil

Nr. 334

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 15. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	Zeit	14.5.50 14h	14.5.50 20h	15.5.50 02h	15.5.50 08h
	Druck (Rh)	1017.6 mb	1012.3 mb	1016.7 mb	1019.9 mb
	Bodendruck	1017 "	1017 "	1016 "	1016 "
	Ö'Grenze	3100 m	2800 m	2700 m	1500 + 2300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		13	7	34	10		7	4	34	06		8	6	34	06		16	4	34	08
1000	146	11	7			142	8	8			137	7	7			140	9	4		
950	57	8	3	33	19	56	4	1	34	20	56	5	0	34	19	56	6	2	34	11
900	102	11	-1	33	21	100	7	0	34	23	99	7	2	34	18	100	2	-1	07	06
850	149	8	-3	31	19	147	6	-3	32	24	146	4	-6	33	16	146	1	-4	08	08
800	200	7	-5	31	16	197	5	-2	32	25	195	3	-9	31	19	195	1	-7	35	07
700	306	0	-13	32	12	305	-2	-13	30	29	302	-2	-16	30	28	301	-4	-13	31	23
600	429	-9	-22	32	17	425	-10	-22	31	24	423	-9	-21	30	28	421	-13	-20	32	28
500	567	-20	-32	32	19	563	-19	-31	31	23	562	-19	-29	30	30	559	-19	-28	32	27
400	730	-32	-43	32	19	726	-31	-42	31	16	725	-30	-39	31	29	721	-32	-41	30	61
300	927	-47	·	33	20	923	-47	·	33	12	922	-48	·	31	24	918	-46	·	31	59
200	1188	-49	·	31	06	1182	-56	·	31	24	1180	-58	·	31	30	1178	-55	·	31	36
100	1436					1426	-52	·	32	10	1424	-52	·	32	10					
		958	6	2		939	3	0	·		923	2	-1			883	1	-1		
		936	12	4		927	7	3			909	7	2			841	0	-6		
		908	12	1		882	8	-2			871	7	-1			832	1	-6		
		832	7	-3		839	8	-3			839	3	-7			255	-54	·		
		809	7	-5		750	2	-10	31	24	686	-2	-15			250	-54	·	31	59
		238	-55	·		229	-60	·			650	-6	-18	30	28	235	-56	·		
		227	-55	·		156	-54	·	32	17	231	-60	·			218	-57	·		
		214	-58	·		110	-53	·	32	19	215	-61	·			170	-54	·	31	24
		077	-48	·		90	-54	·	33	07	170	-54	·	31	24	158	-56	·	32	17
						75	-53	·	·		150	-53	·	31	20	138	-58	·		
											110	-53	·	32	10					
											88	-53	·	·						

Tropopause (m)	11600 m	11000 m	11100 m	11300 m
Relative Topographie 300/500	359 Dm	359 Dm	360 Dm	359 Dm
500/700	260 Dm	259 Dm	260 Dm	258 Dm
700/1000	293 Dm	290 Dm	288 Dm	287 Dm
500/1000	553 Dm	548 Dm	548 Dm	545 Dm

419 Iserlohn 25 m

	Zeit	14.5.50 14h	14.5.50 20h	15.5.50 02h	15.5.50 08h
	Druck (Rh)	1014.8 mb	1015.4 mb	1017.2 mb	1016.4 mb
	Bodendruck	985 "	985 "	986 "	987 "
	Ö'Grenze	3100 m	2800 m	2850 m	800 + 1900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		22	11	36	05		15	9	02	09		7	6	02	08		6	4	36	06
1000	12.4	·	·	·	·	12.8	·	·	·	·	14.0	·	·	·	·	14.8	·	·	·	·
950	56	17	6	36	09	56	13	7	02	16	56	4	4	02	09	57	3	1	35	08
900	102	12	2	01	09	101	10	4	36	13	100	5	2	35	13	101	4	-8	34	11
850	149	7	-1	36	06	148	8	-4	33	05	147	7	-4	32	07	147	7	-4	33	14
800	199	4	-4	36	03	198	7	-8	32	07	196	6	-9	32	12	197	3	-9	32	17
700	307	0	-12	01	08	306	-1	-18	32	12	304	-4	-18	32	13	304	-2	-17	30	20
600	428	-11	-22	01	09	427	-9	-25	33	08	424	-9	-18	02	-18	425	-10	-24	31	24
500	566	-19	-30	02	12	565	-19	-34	34	12	562	-24	-36	32	16	563	-29	-33	32	20
400	728	-32	-41	31	14	727	-32	-46	33	15	724	-31	-41	32	21	724	-32	-44	33	22
300	926	-46	·	33	22	926	-47	·	33	20	921	-47	·	34	17	921	-47	·	34	24
200	1187	-53	·	33	25	1185	-55	·	33	27	1182	-56	·	32	24	1181	-58	·	32	25
100	1434	-54	·	32	05	1434	-51	·	32	05	1425	-54	·	32	09	1428	-52	·	33	08
	962	18	6			962	18	·			759	5	3			920	0	-1	·	·
	788	3	-6			788	3	-6			912	3	3			888	7	-2	·	·
	686	-1	-13			686	-1	-13			895	6	2			872	6	-4	·	·
	565	-13	-23			565	-13	-23			877	8	-2			855	7	-3	·	·
	312	-44	·			312	-44	·			822	-7	-7			259	-56	·	34	25
	219	-57	·			219	-57	·			750	-2	-15	32	12	241	-58	·	·	·
	185	-57	·			185	-57	·			709	-3	-17			210	-59	·	·	·
	170	-54	·	33	17	170	-54	·	33	17	658	-7	-21			182	-55	·	·	·
	110	-51	·	32	05	110	-51	·	32	05	589	-7	-21			150	-59	·	32	14
	066	-47	·	·	·	066	-47	·	·	·	427	-22	-34			130	-61	·	32	11
											477	-22	-36			106	-50	·	·	·
											260	-58	·	32	21	098	-52	·	·	·
											230	-53	·							
											215	-54	·							
											60	-52	·	31	03					

Tropopause (m)	11600 m	11400 m	10800 m	11100 m
Relative Topographie 300/500	360 Dm	360 Dm	358 Dm	359 Dm
500/700	259 Dm	259 Dm	256 Dm	258 Dm
700/1000	294 Dm	294 Dm	290 Dm	290 Dm
500/1000	553 Dm	553 Dm	548 Dm	548 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	Zeit	14.5.50 14h	14.5.50 20h	15.5.50 02h	15.5.50 08h
	Druck (Rh)	1014.0 mb	1013.8 mb	1014.2 mb	1016.0 mb
	Bodendruck	1012 "	1011 "	1012 "	1014 "
	Ö'Grenze	2900 mb	2700 m	1600 m	1600 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		16	9	30	18		8	6	32	14		6	5	33	10		13	6	09	10
1000	11.8	13	6	31	24	11.8	8	6	33	27	11.5	6	4	03	15	13.2	12	5	08	15
950	55	9	2	31	24	54	9	7	34	18	54	8	2	03	14	56	8	7	06	11
900	99	11	-2	31	23	98	7	-4	35	16	98	4	-1	02	14	100	4	-3	08	12
850	147	8	-4	30	22	145	5	-7	33	18	144	1	-3	01	09	146	1	-8	05	13
800	196	6	-8	31	25	194	3	-9	32	20	192	-2	-7	32	13	195	-3	-12	05	14
700	304	-1	-14	30	26	301	-2	-14	31	30	298	-5	-18	31	25	299	-8	-14	34	28
600	426	-8	-22	30	29	424	-9	-21	30	34	418	-12	-24	31	31	418	-12	-23	31	37
500	565	-18	-31	31	22	560	-19	-28	30	29	555	-21	-32	30	40	555	-22	-32	31	40
400	727	-30	-42	32	20	723	-31	-40	30	22	717	-32	-43	30	41	715	-33	-42	31	43
300	926	-46	·	34	22	920	-48	·	31	19	914	-48	·	29	46	913	-47	·	30	46
200	1184	-59	·	32	22	1178	-56	·	31	27	1172	-54	·	31	29	1177	-51	·	30	36
100	1431	-52	·	29	10	1424	-52	·	33	09	1418	-52	·	31	10	1429	-49	·	32	08
	932	9	1	·	·	923	7	5	·	·	1015	5	4	·	·	750	-7	-16	32	13
	916	11	-7	·	·	960	9	2	·	·	868	9	3	·	·	733	-8	-17	·	·
	840	11	-2	·	·	937	9	-2	·	·	820	-2	-4	·	·	645	-10	-21	·	·
	743	3	-10	·	·	284	-52	·	·	·	750	-2	-15	31	22	638	-10	-25	·	·
	672	-3	-17	·	·	250	-58	·	31	22	660	-8	-21	·	·	450	-17	-37	31	41
	632	-5	-19	·	·	238	-60	·	·	·	650	-8	-21	31	27	350	-39	-48	31	49
	367	-36	-46	·	·	230	-61	·	·	·	263	-32	-48	·	·	286	-48	·	·	·
	346	-36	-48	·	·	175	-53	·	·	·	250	-39	-49	30	41	265	-49	·	·	·
	230	-58	·	·	·	170	-58	·	32	24	240	-60	·	·	·	170	-51	·	31	25
	142	-56	·	·	·	150	-54	·	32	18	243	-62	·	·	·	130	-49	·	33	18
	130	-58	·	32	15	110	-53	·	33	16	208	-56	·	·	·	080	-49	·	31	10
	110	-52	·	30	13	90	-52	·	32	09	90	-52	·	85	06	070	-47	·	01	08
	053	-46	·	·	·	55	-52	·	·	·	80	-52	·	·	·	055	-46	·	·	·

Tropopause (m)	11700 m	11200 m	10800 m	11000 m
Relative Topographie 300/500	362 Dm	360 Dm	359 Dm	358 Dm
500/700	260 Dm	259 Dm	257 Dm	255 Dm
700/1000	293 Dm	290 Dm	287 Dm	286 Dm
500/1000	553 Dm	549 Dm	544 Dm	541 Dm

338 Hannover-La. 51m

	Zeit	14.5.50 14h	14.5.50 20h	15.5.50 02h	15.5.50 08h
	Druck (Rh)	1014.0 mb	1015.1 mb	1015.6 mb	1016.0 mb
	Bodendruck	1008 "	1009 "	1009 "	1010 "
	Ö'Grenze	3200 m	2500 m	2100 m	2300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		21	8	31	10		10	6	32	04		7	5	33	06		9	4	30	06
1000	11.9	20	-4	32	12	12.4	9	6	30	10	12.5	6	4	33	10	13.0	8	4	30	08
950	56	15	3	32	15	55	8	3	33	16	54	2	-1	33	13	55	4	2	31	10
900	101	12	-2	31	13	98	11	-1	32	15	98	7	-1	33	13	99	3	2	33	08
850	148	8	-8	31	14	146	6	-9	32	17	145	-4	-12	31	18	145	2	-4	01	09
800	198	3	-11	31	15	196	3	-10	32	18	194	-1	-4	30	23	194	1	-9	33	14
700	306	1	-19	32	11	303	-3	-16	31	13	300	-4	-19	30	22	300	-4	-16	31	20
600	428	8	-27	32	08	425	-11	-23	31	18	420	-11	-27	30	25	420	-11	-22	30	27
500	567	-19	-26	33	11	561	-21	-31	31	24	557	-21	-33	31	22	559	-21	-30	30	33
400	730	-31	-46	34	14	724	-32	-48	32	17	719	-33	-41	31	21	720	-31	-40	30	32
300	928	-42	·	33	18	919	-46	·	36	18	917	-45	·	31	17	918	-46	·	31	42
200	1189	-57	·	33	25	1181	-57	·	32	24	1183	-49	·	32	23	1178	-56	·	31	31
100	1434	-52	·	32	05	1424	-53	·	32	09	1444	-45	·	31	11	1425	-49	·	33	08
	938	13	1	·	·	968	7	4	·	·	910	8	1			934	3	1		
	929	13	1	·	·	950	-6	-19	31	15	856	4	-12			868	2	-1		
	220	-57	·	·	·	235	-57	·	·	·	732	-4	-17			831	2	-7		
	170	-56	·	33	15	170	-56	·	32	21	450	-27	-41	31	20	260	-57	·	34	43
	130	-52	·	30	M	150	-54	·	32	16	278	-49	·			227	-55	·		
	085	-52	·	·	·	130	-54	·	31	10	170	-48	·	32	19	207	-56	·		
						110	-56	·	31	12	150	-47	·	32	14	174	-54	·	30	24
						87	-53	·	·	·	130	-45	·	32	16	130	-47	·	31	16
											110	-48	·	32	13	090	-49	·	34	09
											80	-51	·	33	06	070	-49	·	36	08
																065	-49	·		

Tropopause (m)	11400 m	10800 m	9700 m	11100 m
Relative Topographie 300/500	367 Dm	359 Dm	359 Dm	359 Dm
500/700	260 Dm	258 Dm	257 Dm	258 Dm
700/1000	295 Dm	290 Dm	287 Dm	288 Dm
500/1000	555 Dm	548 Dm	544 Dm	546 Dm

Flugzeug

343 Celle 39 m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

	Zeit	15.5.50 09h
	Druck (Rh)	1016
	Bodendruck	1011
	Ö'Grenze	2600

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m		11				
1000	13.1	9				
950	55	6				
900	99	4				
850	145	-1				
800	194	-1				
750	245	-1				
700	300	-5				
650	358	-7				
600	419	-12				
550	486	-15				
500	557	-21				
450						
400						
350						
300						

Tropopause (m)	· m		· m
Relative Topographie 300/500	· Dm		· Dm
500/700	258 Dm		· Dm
700/1000	286 Dm		· Dm
500/1000	544 Dm		· Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Hamburg	Quakenbrück	Aachen	Westerland	Quakenbrück	Göttingen
Zeit	14.5. 14h	14.5. 14h	14.5. 14h	14.5. 18h	14.5. 19h	15.5. 04h	15.5. 09h	15.5. 9h
Höhe (m)	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	36 06	36 10	02 07	35 10	36 10	04 07	36 12	34 08
300	02 06	34 19	30 18	35 17	02 12	08 09	33 09	34 08
600	01 08	34 19	30 16	34 15	03 14	08 11	32 08	32 10
900	01 08	34 14	30 20	34 16	01 16	09 14	31 08	30 10
1200	02 08	34 14	31 21	33 19	01 08	08 14		33 10
1500	01 08	33 12	31 24	32 21	02 06	08 11		· ·
1800	01 08	34 12	30 26	32 23	01 02	05 12		31 16
2100		35 11	30 28	30 16	02 03	07 15		28 20
2400		35 11	31 22	31 14	02 10	36 15		29 20
2700		34 11	31 24	32 16	02 10			29 20
3000		34 14	31 24	32 16	34 10			29 24
3600		33 13	30 21	32 14	35 04			29 24
4200		32 12	31 18	31 13	36 10			29 28
4800		32 14	31 15	31 16	36 12			29 26
5400		33 12	30 18	31 16	36 12			30 26
6000		33 13		31 18	35 08			30 28
6600		33 14		32 18	35 10			30 28
7200				32 16	36 08			30 28
7800				32 14	35 10			30 28
8400				32 16	35 14			31 30
9000				32 17	34 16			
9900				Grafik	33 20			
10800				93 00 m	32 20			
12000					Grafik			
13500					11400 m			
15000								

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 136 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 16. Mai 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	6ΔappΔ	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 04	63307	98216	17512	69400	60309	86918		See 1
Husum	13	029 01	71313	81252	16314	72560	60200			
Cuxhaven	2	131 09	33605	81039	16813	32500	61001			
Norderney	13	113 07	33608	75012	17912	35500	67103			See 3
Emden	6	203 06	73109	80022	17512	72400	60300			
Jever	5	122 06	83305	81022	17012	85400	60701			
Flensburg	41	033 05	70606	98152	16214	68560	61103	86696	83895	
Schleswig-La.	20	034 02	41010	81030	16815	41600	60305	85830		
Kiel	8	045 04	10307	82020	17114	11500	64106			
Lübeck	13	156 03	20808	82020	16017	21600	60204			
Hamburg-Fu.	14	147 00	30711	82032	16116	34600	60203	83630		
Lathen	8	204 05	73405	81022	18012	75500	61901			
Bramsche	86	316 02	43406	82012	17512	45500	60705			
Bremen	3	224 07	53105	80010	15814	43500	60401			
Hannover-La.	51	338 07	83104	81022	16312	85500	61001			
Lüneburg	28	244 01	40610	81012	15316	42400	60705			
Donnenberg	50	253 04	60702	82022	15514	62500	60702			
Braunschweig	82	348 07	83107	81022	16211	75500	61004			
Göttingen	151	444 04	20210	81020	15513	00945	60705			
Bocholt	22	406 04	63607	81032	17912	65500	60804	86625		
Gütersloh	70	320 09	52908	81012	17613	55500	60706	85628		
Salzuflen	96	325 03	33303	81021	16412	31500	64906	83827		
Bückeburg	67	330 04	80000	81032	17113	75600	60907	87635		
Iserlohn	258	419 02	50404	75012	18009	55400	60200	85620		
Essen-Mülheim	120	410 03	43409	50012	17612	41600	60703			
~~Aderden~~ + Aachen	~~453~~ 458	~~303~~ 305	33405	81012	17911	35500	67909			
Bonn	62	512 04	03409	35020	17413	00900	60804			
Alt-Astenberg *	780	427 01	13410	81020	24709	00901	64104			
Braunlage *	607	452 04	73608	81020	43311	62508	61106			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	1dsdsHw	3RRTbTs	6/app
F-Schiff S 2	o	001 04	53620	97012	21409	54600	13643		6+302
" " Elbe 1	o	005 07	23205	98011	17211	22600	13341		6+304
" " P 11	o	004 07	73605	98022	18710	75600	13632		6+306
" " Fehmarnbelt	o	006 05	21802	98020	16012	22400	11800		6+302

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	6ΔappΔ	7RRTbTb	8NsChshs	8NsChshs	
020 03	43603	99022	16813	22540	60602	79215	82820		See 0
029 06	70206	81020	15912	65500	60601	79716			
131 04	20415	83020	16613	12540	60501	70015			
113 08	40205	81020	17410	25408	60501	70012			See 2
203 07	63611	75021	16812	55502	60403	70014			
122 08	53606	81022	16213	35540	60502	70014			
033 51	70604	99152	16013	78440	60401	70015	87696	83895	
034 01	40908	82018	16312	45601	60609	79715	84640		
045 53	10405	99010	16513	15700	60500	70016			
156 02	20405	82020	15813	14600	60601	70015			
147 52	10509	82021	15614	14740	60501	70017	81650		
204 06	43202	81022	16713	14506	60504	70014			
316 03	43008	82032	15513	14641	60704	70014			
224 09	73308	80028	15513	75640	60602	70115	87635		
338 07	70000	81028	14912	75640	60203	79717			
244 51	00409	81022	15014	00900	60102	70017			
253 04	10404	82018	15014	14600	60103	70017			
348 06	72702	81028	15113	22770	60202	79716			
444 06	03609	81020	14414	00900	60603	70015			
406 03	63605	81022	16712	65500	60603	70014	86626		
320 04	13206	81011	15814	00901	60606	70015	81187		
325 04	10000	81020	14714	11501	60607	70015			
330 06	60000	81031	15614	48540	60604	70016	83640	84820	
419 02	23609	81012	15812	21601	60604	70013			
410 03	10208	81020	15713	14701	60805	70014			
603 06	33609	81030	16213	34600	60705	70014			
512 04	03609	50020	15814	00900	60708	70016			
427 02	13408	81030	24008	00941	60701	70010			
452 02	10206	81012	43049	12500	60700	70013			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	1dsdsHw	3RRTbTs	6/app
001 04	63619	97032	20208	32604	13635	30052	6+803
005 07	23505	99021	16614	11634	13441	30004	6+907
004 08	03606	98012	17810	00900	13632	30052	6+804
006 04	13605	98030	15811	12700	13610	30003	6+704

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	6ΔappΔ	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 08	03405	99022	16809	00900	64902			See 1
Husum	13	029 51	11304	82020	16007	15600	64904			
Cuxhaven	2	131 02	20910	81030	16611	35600	61901			
Norderney	13	113 08	10216	81010	16709	15602	61904			
Emden	6	203 07	40112	75012	16409	25401	61904			
Jever	5	122 08	60204	50022	16309	45602	61901			
Flensburg	41	033 02	40705	98021	15808	45500	60704			
Schleswig-La.	20	034 00	00000	82020	16401	00900	67902			
Kiel	8	045 00	20402	99011	16410	25700	60805			
Lübeck	13	156 04	50404	82031	16008	55600	60701			
Hamburg-Fu.	14	147 02	70403	80032	16008	75700	60703	87659		
Lathen	8	204 06	73402	50032	16607	75600	61000			
Bramsche	86	316 07	13002	50010	15808	00940	60300			
Bremen	3	224 02	70707	65052	16009	75600	60201	87640		
Hannover-La.	51	338 03	76904	50032	15108	75700	67103			
Lüneburg	28	244 02	60402	81032	16109	00950	61003			
Donnenberg	50	253 03	20000	82020	16007	25600	60703			
Braunschweig	82	348 05	20902	97018	15308	00940	60200			
Göttingen	151	444 05	42101	50020	15207	45500	61004			
Bocholt	22	406 04	23102	96030	16305	00940	61904			
Gütersloh	70	320 04	03103	64021	15706	00900	64901			
Salzuflen	96	325 06	00000	96011	15008	00900	60203			
Bückeburg	67	330 08	80000	81022	15810	85600	67901	88640	81625	
Iserlohn	258	419 04	00000	30010	16805	00900	60301			
Essen-Mülheim	120	410 04	03602	81020	16207	00900	60302			
~~Aderden~~ + Aachen	~~453~~ 458	~~303~~ 305	00000	97020	16806	00900	61001			
Bonn	62	512 04	00000	50020	16407	00900	60203			
Alt-Astenberg *	780	427 02	00204	98020	23803	00900	60805			
Braunlage *	607	452 03	70503	98020	43107	75600	60702			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	1dsdsHw	3RRTbTs	6/app
F-Schiff S 2	o	001 04	43618	98022	20008	45600	13643		6+905
" " Elbe 1	o	005 06	00902	98020	16212	00900	10900		6+902
" " P 11	o	004 08	93616	98020	17909	9++++	13532		6+804
" " Fehmarnbelt	o	006 03	20505	98011	16310	00740	10500		6+201

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	6ΔappΔ	7RRTbTb	8NsChshs	8NsChshs	
020 06	63108	99012	15708	62500	60902	70008	86820		See 1
029 03	13603	82020	15610	12640	60202	70001			
131 03	10703	82010	16010	12600	60402	70007			
113 05	20212	81011	16409	25602	60201	70008			See 2
203 06	30113	80012	16009	25501	60502	70007			
122 08	43601	75022	16109	45500	60303	70006			
033 03	23104	98011	15407	15642	60402	70007			
034 03	23204	82020	15907	25600	61101	70002			
045 03	20902	99020	16009	13640	60603	70007			
156 06	20403	82022	15709	25600	60401	70007			
147 04	10403	81012	15709	15700	60202	70007	81650		
204 07	20000	75012	15808	25600	60400	70007			
316 05	62902	02464	15106	65600	60402	70005			
224 04	30606	64052	15510	25680	60300	70008	82640		
338 04	60802	61012	14608	45740	60401	70006			
244 03	40502	81012	15711	00930	60402	70006			
253 02	10000	82010	15809	00940	60401	70006			
348 05	50702	82012	15408	00980	60104	70005			
444 05	12102	40010	15206	00948	60205	70003			
406 07	83403	15204	15107	86240	60603	70004	88005		
320 06	82503	04460	15706	86140	67101	+++++	88002		
325 06	70000	25216	14707	75540	61404	79706	87627		
330 07	52502	40012	15310	35830	60302	70008	82480	83630	
419 05	90000	01474	15105	94040	60600	70003			
410 06	90000	43474	14907	94040	60602	70005			
603 05	70000	60022	15807	75640	60601	70005	87634		
512 04	30000	30021	15506	31600	60701	70005			
427 04	21107	75030	22906	25300	60201	70003			
452 04	11202	81012	42908	12448	60205	70003			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	1dsdsHw	3RRTbTs	6/app
001 05	70214	97802	18807	32660	13633	30055	6+802
005 07	33605	98020	15811	31700	13641	30001	6+300
004 03	23611	98030	17108	21600	13632	30054	6+401
006 03	53202	98031	15410	00970	13240	30000	6+203

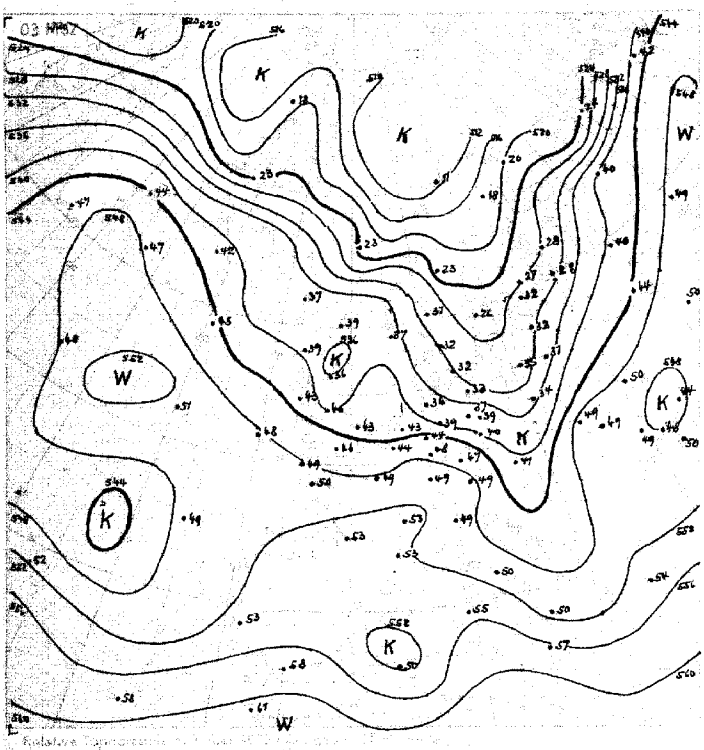
15. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClCmCh)

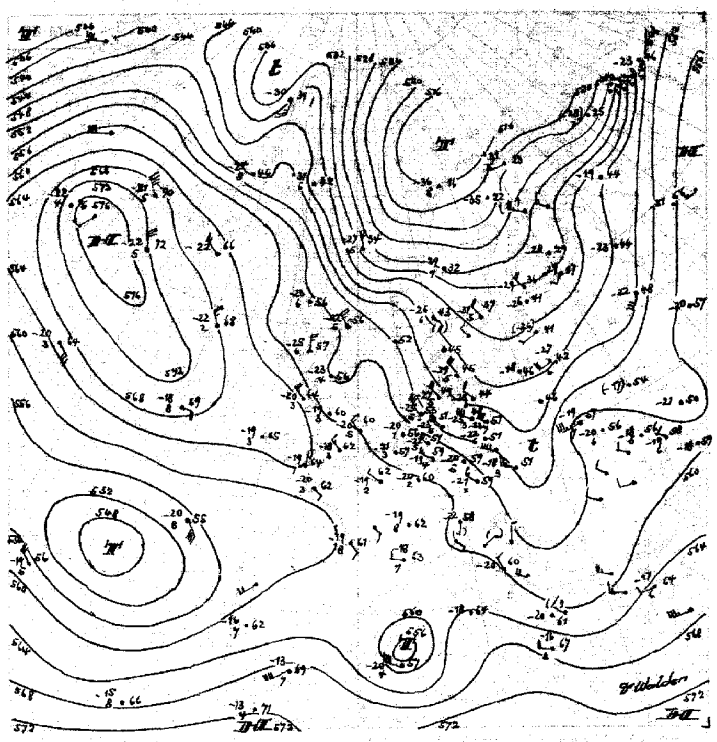
Stern	20641	14400	12602	97010	30001		Lofoten	20638	14207	12405	98010	28508		Nordstern	23560	06117	10118	99020	19908		
Main	23629	05600	40113	98011	24506		Sachsen	20663	25307	82009	97606	26606		Stresburg	23698	16518	83413	97158	08203		
Tannenberg	20584	00500	40313	97151	26307		Württemberg	20620	08207	83009	98022	31008		Ostpreussen	23555	05018	30213	98011	19908		
Warburg	20598	02900	80213	98031	29106		Nordstern	23568	05512	10118	99010	21108		Olbers	20438	08918	60401	98031	10616		
Nordenham	20635	12800	52709	98011	30108		Lauting	23583	05712	13625	98011	15309		Lofoten	20628	14217	82505	98031	27408		
Boesch	23582	00400	70209	98038	26805		Ostpreussen	23563	03712	60313	98022	22207		Glückauf	20663	25017	80905	97022	29105		
Gröschel	20641	15200	12209	98027	30400		Griesheim	20405	37112	73113	98032	14216	62440	Mannheim	23549	05928	30113	98020	20108		
Meersburg	20638	14200	22309	98020	31009		Faura	23526	04512	70013	97032	20110		Kaisen	23741	21718	73621	97832	07955		
Glückauf	20663	25001	82209	98032	30001		Mannheim	23556	04712	23418	98020	22710		Europa	20476	05718	40413	98010	13314		
Boesch	23572	02407	50313	98018	24707		Lofoten	20638	14211	12509	98020	28909		Schlutup	20632	12523	80905	97205	26307		
Ostpreussen	23571	02307	60513	98809	25207		Thüringen	10635	11811	02509	98020	20909		Gotland	20626	14223	80913	98252	24907		
Nordstern	23576	05207	30118	99021	21809		Koblenz	20663	26512	82005	96016	27206		Kassel	20579	00923	20509	98010	25408		
Fritzjof	23583	04506	20124	98011	21308		Württemberg	20615	07311	83009	98022	31208		Humboldt	20538	14223	80918	96656	27206		
Mannheim	23567	02407	43616	98020	24108		Europa	20485	05312	80718	96022	17212		Pust	20637	24723	83602	97252	29808		
Lauting	23559	06306	13520	98020	17809		Main	23655	08817	83509	97022	18305		Kampf	23669	10623	82702	96258	08902		

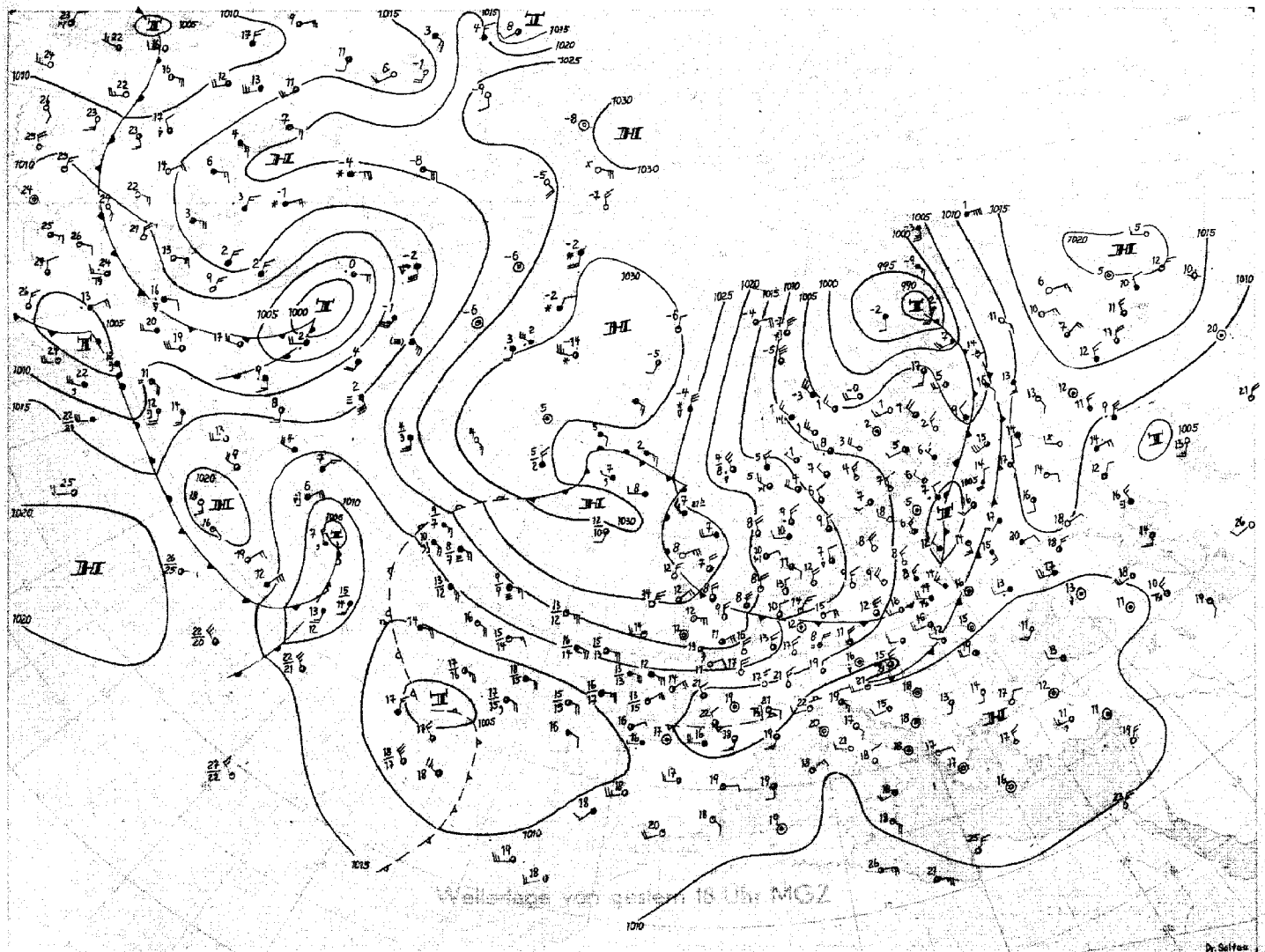
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe 202 m, iii = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

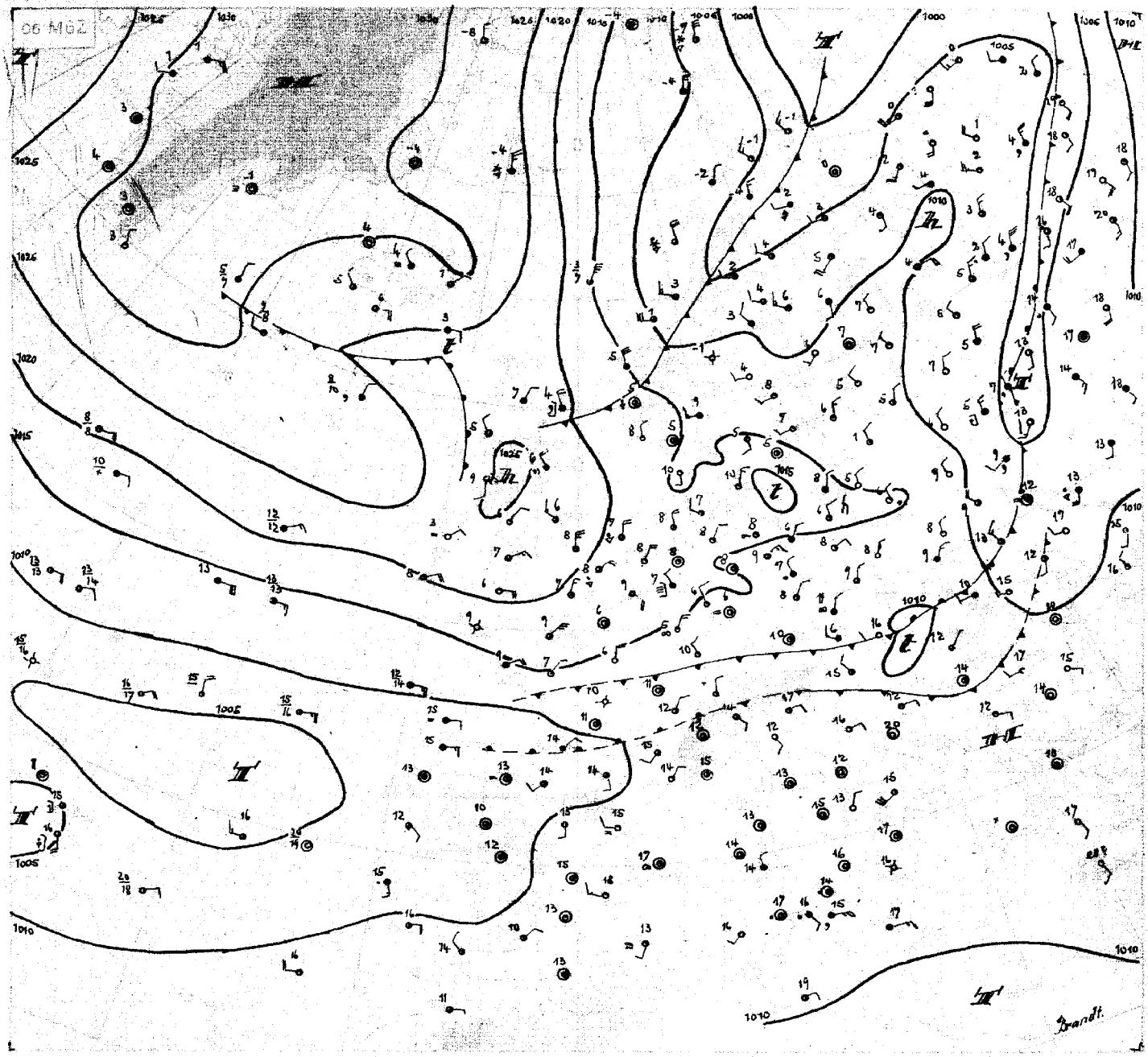
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MOZ



Die gestern bis Norddeutschland vorgedrungene zweite Staffel polarer Kaltluft (an der ersten kam es am Rande der labilen Warmluft über dem östlichen Mitteleuropa anhaltend zu Gewittern) brachte besonders starke Abkühlung über Polen (Abkühlung in Warschau in der unteren Troposphäre um 11°)In Nordwestdeutschland trat nur vereinzelt Bodenfrost auf, im Bergland kam es bei allgemein stärkerer Bewölkung zu schwachen Schauern, die Tageshöchsttemperaturen sanken weiter ab und blieben unter 17°C.

Die Verlagerung des hohen Druckes nach Nordwesten hielt an. Das Höhenhoch liegt heute früh in der Irmingersee, sein Keil nach Irland schwächt durch zyklonale Vorgänge von Norden her weiter ab. Vom Nordmeer dringt eine Staffel arktischer Kaltluft mit kräftigem Druckfall nach Mitteleuropa vor, wodurch bei uns die Umstellung zu überwiegend zyklonaler Witterung beschleunigt wird. Ein schwacher Warmluftkeil über Südnorwegen deutet auf die Verstärkung der Zirkulationsenergie in diesem Raume hin,so daß es zur Teiltiefbildung über Südschweden kommen kann. Das seiner Natur

nach komplexe flache Tief, gestern früh in der Dänemarkstraße gelegen, wanderte südostwärts und wurde durch ausgedehnte Regenfälle für das Seegebiet westlich der Faroer sehr wetterwirksam. Es dürfte weiter langsam südostwärts wandern, getrennt von der Kaltluft über der Nordsee,und über den Britischen Inseln den Hochdruckkeil abschwächend.

Das umfangreiche Hoch über Grönland ist in seinem Nordteil in der Höhe wieder kälter geworden, so daß sich eine Verbindung des Kaltluftzentrums südlich Spitzbergen mit dem kanadischen wieder hergestellt hat. Ein Tief über Labrador wandert nordwärts und könnte später mit einem Teil Nordgrönland überqueren.

Eine Kaltluftzunge wanderte von Neufundland auf der Rückseite eines Resttiefs in den Mittelatlantik, so daß die umfangreiche Tiefdruckrinne dort noch erhalten bleibt. Die gestern noch ausgeprägte Warmluftinsel über der Biskaya schwächte ab, während über dem Süden der Iberischen Halbinsel Erwärmung ohne Druckfall einsetzte, so daß der tiefe Druck von Spanien her bei weiterem Druckfall über Südengland nordwärts verlagern kann.

Brandt

Nr. 136

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 16 Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	15.5.50 14h	15.5.50 20h	16.5.50 02h	16.5.50 08h
Druck(mb)	1016.7 mb	1016.3 mb	1016.2 mb	1015.7 mb
Bodendruck	1016 "	1016 "	1015 "	1015 "
0°-Grenze	1700 m	1700 m	1700 m	1630 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden 0 m		14	8	32	05		11	8	35	03		8	8	03	02		13	8	36	06
1000	13.8	12	7	-	-	73.5	12	9	-	-	13.1	9	9	-	-	13.0	11	7	-	-
950	56	7	2	11	06	56	9	4	07	18	55	7	3	03	06	55	6	2	04	04
900	101	4	-1	08	08	101	6	-2	07	15	100	4	-3	09	08	100	3	-2	15	06
850	147	1	-4	09	14	147	2	-4	10	06	146	1	-5	14	05	146	1	-5	19	07
800	196	-2	-7	08	09	195	-3	-8	13	03	194	-3	-8	23	03	194	-4	-9	25	06
700	301	-5	-17	33	17	299	-9	-13	32	15	298	-9	-14	31	14	298	-8	-16	31	09
600	421	-11	-23	32	28	418	-12	-19	31	27	417	-15	-23	32	33	417	-12	-23	34	17
500	559	-21	-31	31	44	556	-21	-28	31	39	553	-23	-31	32	44	553	-19	-29	35	29
400	721	-32	-42	33	54	716	-33	-40	31	50	712	-35	-42	32	46	711	-33	-42	34	33
300	919	-47		32	69	913	-48		31	59	907	-48	-	32	46	912	-49	-	34	34
200	1181	-51		31	40	1173	-53	-	32	36	1172	-52	-	33	35	1172	-53	-	33	25
100	1634	-47		35	10	(1622)	-	-			1623	-51	-	31	07	1625	-49	-	35	08
	039	6	-8	-	-	763	-7	-11	-	-	732	-9	-12	-	-	760	-7	-12	-	-
	750	-4	-11	36	09	750	-7	-11	35	06	681	-9	-15	-	-	723	-7	-14	-	-
	663	-6	-13	-	-	741	-6	-12	-	-	230	-55	-	-	-	468	-9	-18	-	-
	550	-16	-23	32	26	711	-9	-13	-	-	197	-53	-	-	-	641	-8	-19	-	-
	350	-38	-48	32	59	671	-7	-14	-	-	179	-50	-	-	-	631	-8	-14	-	-
	250	-53		32	62	650	-8	-16	31	23	150	-51	-	32	16	424	-30	-34	-	-
	210	-57		-	-	272	-54	-	-	-	090	-52	-	34	06	263	-57	-	-	-
	192	-52		-	-	220	-56	-	-	-	080	-51	-	32	02	222	-57	-	-	-
	150	-49		32	17	188	-52	-	-	-	034	-51	-	-	-	150	-48	-	31	14
	130	-51		-	-	150	-52	-	32	23						090	-48	-	33	09
	110	-47		32	12	119	-52	-	-	-						083	-48	-	-	-
	090	-47		36	08															
	080	-46		-	-															
Tropopause(m)	10500 m					9800 m					11000 m					10500 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					359 Dm					365 Dm					357 Dm				
500/700	258 Dm					256 Dm					259 Dm					257 Dm				
700/1000	287 Dm					286 Dm					285 Dm					285 Dm				
300/1000	545 Dm					542 Dm					549 Dm					542 Dm				

419 Iserlohn 258m

	15.5.50 14h	15.5.50 20h	16.5.50 02h	16.5.50 08h
Druck(mb)	1016.7 mb	1016.2 mb	1016.3 mb	1015.2 mb
Bodendruck	986 "	985 "	984 "	984 "
0°-Grenze	2600 m	1500 2300	1500 m	1600 u. 2500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
		32	6	02	05			9	4	36	05		4	3	00	00		8	6	00	00
	13.7	-	-	-	-	13.3	-	-	-	-	73.0	-	-	-	-	12.9	-	-	-	-
	56	8	-2	34	12	56	8	5	35	09	55	5	4	00	00	55	6	6	26	02
	101	4	-4	34	12	100	4	-1	04	10	99	3	2	-	-	99	5	1	07	04
	147	3	-7	33	09	146	0	-3	06	10	145	0	-2	00	00	145	1	-3	17	19
	196	3	-9	32	10	195	2	-6	35	10	193	-2	-8	34	09	193	-3	-12	10	15
	303	-3	-14	32	14	301	-5	-13	32	15	300	-3	-13	29	12	300	-5	-14	33	19
	424	-9	-22	32	22	421	-11	-21	30	22	419	-12	-23	30	23	419	-12	-26	37	23
	562	-19	-31	32	28	560	-21	-31	32	28	557	-22	-32	30	32	557	-19	-34	33	24
	725	-32	-43	32	34	720	-34	-43	31	30	717	-34	-44	30	32	718	-33	-46	29	32
	932	-47		31	42	916	-49	-	31	42	912	-49	-	31	44	914	-49	-	35	19
	1182	-58		31	31	1174	-61	-	30	35	1169	-57	-	31	32	1174	-57	-	32	14
	1631	-50		31	12	1616	-53	-	33	15	1613	-53	-	30	09	1626	-49	-	33	08
	865	-7	-16	-	-	956	9	6	-	-	988	6	4	-	-	968	6	6	-	-
	825	-5	-7	-	-	839	2	-5	-	-	940	6	6	-	-	943	7	7	-	-
	750	-7	-12	31	12	735	-2	-12	-	-	830	-2	-4	-	-	927	7	5	-	-
	450	-25	-37	32	31	690	-3	-14	-	-	790	-9	-7	-	-	794	-3	-22	-	-
	219	-60		-	-	658	-13	-23	-	-	730	-2	-11	-	-	750	0	-12	-	-
	198	-58		-	-	219	-61		-	-	722	-2	-11	-	-	241	-59	-	-	-
	170	-53		31	23	190	-58	-	-	-	337	-49	-	-	-	230	-57	-	-	-
	150	-52		32	21	143	-53	-	-	-	236	-60	-	-	-	217	-57	-	-	-
	130	-50		32	10	130	-54	-	32	18	225	-58	-	-	-	162	-59	-	-	-
	099	-49		22	09	110	-54	-	33	20	210	-58	-	-	-	150	-49	-	-	-
	060	-46		04	03	090	-54	-	34	11	178	-52	-	-	-	070	-44	-	-	-
	055	-45				080	-52	-	35	09	159	-53	-	-	-					
						070	-53	-	36	09	150	-52	-	32	14					
						060	-53	-	01	06	090	-52	-	32	10					
											069	51	-	-	-					
Tropopause(m)	11300 m					11200 m					10700 m					10700 m				
Relative Topographie 300/500	359 Dm					356 Dm					355 Dm					357 Dm				
500/700	259 Dm					258 Dm					257 Dm					257 Dm				
700/1000	290 Dm					288 Dm					287 Dm					289 Dm				
300/1000	549 Dm					546 Dm					544 Dm					544 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	15.5.50 14h	15.5.50 20h	16.5.50 02h	16.5.50 08h
Druck(mb)	1019.2 mb	1016.5 mb	1016.0 mb	1015.6 mb
Bodendruck	1015 "	1014 "	1013 "	1013 "
0°-Grenze	1580 m	1500 m	1500 m	1300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden 0 m		13	2	09	08		9	1	09	06		2	1	00	00		12	1	11	06
1000	14.2	12	1	06	10	13.5	11	1	05	12	12.6	9	7	04	06	12.9	11	-1	18	05
950	57	8	-2	05	14	56	7	-1	05	12	55	6	1	06	05	55	7	-6	19	05
900	101	4	-4	05	12	100	4	-3	04	08	99	4	-3	33	05	100	3	-8	21	08
850	147	0	-6	03	13	146	-1	-6	33	05	145	0	-7	32	06	146	-2	-12	24	09
800	196	-4	-9	01	14	194	-3	-8	29	14	193	-4	-12	33	06	193	-5	-13	25	10
700	300	-9	-15	33	18	298	-12	-16	32	27	297	-12	-19	33	05	297	-9	-21	30	08
600	419	-17	-23	32	27	416	-19	-27	32	30	414	-16	-24	32	28	416	-13	-23	33	17
500	556	-22	-32	32	33	552	-23	-31	32	39	549	-27	-34	32	37	553	-22	-32	35	29
400	737	-34	-48	32	50	731	-36	-48	32	49	730	-36	-48	32	36	733	-33	-44	35	42
300	992	-48		32	68	985	-49	-	31	65	987	-49	-	34	46	990	-48	-	34	52
200	1197	-58		31	36	1197	-59	-	32	30	1195	-58	-	33	32	1198	-53	-	32	25
100	1632	-48		36	08	1616	-52	-	34	06	1623	-48	-	34	09	1633	-49	-	32	09
	956	-8	-11	-	-	005	-11	-14	-	-	805	9	7	-	-	722	-10	-16	-	-
	677	-9	-17	-	-	622	-3	-8	-	-	960	8	2	-	-	704	-9	-11	-	-
	645	-8	-18	-	-	805	-3	-8	-	-	665	-15	-22	-	-	664	-9	-12	-	-
	650	-8	-18	32	24	693	-12	-17	-	-	650	-15	-22	32	14	249	-58	-	-	-
	428	-30	-39	-	-	630	-12	-19	32	22	625	-15	-23	-	-	220	-57	-	-	-
	370	-40	-48	-	-	675	-12	-19	-	-	475	-29	-37	-	-	230	-53	-	-	-
	355	-40	-	-	-	350	-34	-26	32	30	250	-50	-	33	43	178	-49	-	-	-
	350	-41	-	32	56	325	-21	-29	-	-	170	-50	-	34	25	170	-51	-	17	18
	317	-46	-	-	-	570	-28	-30	-	-	150	-51	-	33	26	138	-49	-	-	-
	285	-50	-	-	-	350	-43	-	31	66	125	-51	-	-	-	118	-51	-	-	-
	250	-51	-	32	56	320	-47	-	-	-						090	-50	-	33	07
	170	-49	-	32	34	285	-53	-	-	-						050	-43	-	-	-
	110	-49	-	33	10	235	-53	-	-	-										
	090	-48	-	04	05	137	-51	-	-	-										
	060	-45	-	-	-	055	-50	-	-	-										
Tropopause(m)	9500 m					10300 m					9700 m					10600 m				
Relative Topographie 300/500	356 Dm					353 Dm					352 Dm					357 Dm				
500/700	256 Dm					263 Dm					252 Dm					256 Dm				
700/1000	286 Dm					285 Dm					284 Dm					284 Dm				
300/1000	542 Dm					538 Dm					536 Dm					540 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	15.5.50 14h	15.5.50 21h	16.5.50 02h	16.5.50 08h
Druck(mb)	1014.7 mb	1014.9 mb	1014.6 mb	1014.6 mb
Bodendruck	1008 "	1008 "	1008 "	1008 "
0°-Grenze	1700 m	1800 m	1650 m	1500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden 0 m		16	6	23	02		8	7	30	02		7	3	06	02		12	7	09	04
1000	12.2	14	6	24	03	12.2	10	8	31	02	11.9	2	-2	11	06	12.1	11	7	13	06
950	55	9	2	26	04	55	9	5	35	04	54	8	0	11	10	53	7	2	11	07
900	100	6	-2	36	05	99	6	-2	36	06	98	4	-4	12	08	99	5	-4	09	07
850	146	3	-7	02	09	146	2	-7	07	10	145	1	-7	09	05	145	0	-9	12	05
800	195	-1	-11	02	16	194	-3	-13	08	09	193	-3	-11	05	04	193	-5	-20	32	02
700	301	-4	-16	32	18	299	-5	-24	32	16	297	-9	-22	30	08	297	-9	-22	34	11
600	421	-11	-24	31	28	419	-14	-24	30	30	416	-12	-21	35	17	
500	558	-21	-33	32	35	556	-21	-32	31	37	551	-23	-33	30	42	554	-22		34	39
400	720	-32	-44	32	55	717	-33	-44	32	54	710	-34	-44	29	54	719	-32		36	36
300	972	-48		31	59	965	-49	-	29	65	969	-49	-	29	63	969	-49	-	36	43
200	1180	-53		32	30	1167	-53	-	32	27	1169	-53	-	33	27					
100	1629	-62		34	11	1616	-57	-	34	12	(1619)									
	992	-3	-13	-	-	997	11	9	-	-	969	9	1	-	-	779	-11	-14	-	-
	750	-3	-13	34	14	986	11	6	-	-	691	-13	-19	-	-	685	-8	-11	-	-
	686	-7	-16	-	-	729	-8	-12	-	-	650	-17	-19	31	22	650	-12	-17	34	45
	650	-15	-29	32	29	694	-5	-17	-	-	258	-54	-	-	-	596	-12	-22	-	-
	450	-27	-40	32	48	558	-14	-28	-	-	227	-64	-	-	-	248	-58	-	-	-
	249	-55	-	-	-	265	-53	-	-	-	180	-52	-	-	-	150	-50	-	32	16
	212	-55	-	-	-	248	-58	-	-	-	170	-52	-	-	-	107	-52	-	-	-
	138	-52	-	-	-	208	-56	-	-	-	150	-51	-	-	-					
	110	-49	-	32	14	190	-53	-	-	-	090	-50	-	-	-					
	080	-49	-	32	06	170	-53	-	-	-	080	-50	-	-	-					
						090	-52	-	-	-										
						067	-51	-	-	-										
Tropopause(m)	10600 m					10000 m					10200 m					10800 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					356 Dm					364 Dm					356 Dm				
500/700	258 Dm					259 Dm					254 Dm					258 Dm				
700/1000	288 Dm					287 Dm					285 Dm					285 Dm				
300/1000	546 Dm					544 Dm					539 Dm					540 Dm				

Flugzeug

Celle

	16.5.50 08h
Druck(mb)	1015.2 mb
Bodendruck	1010 "
0°-Grenze	1700 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden 0 m		14				
1000	12.4	13				
950	55	8				
900	99	4				
850	146	1				
800	194	-4				
750	244	-8				
700	298	-9				
650	355	-11				
600	416	-12				
550	482	-17				
500	553	-21				
450	633	-26				
400	714	-33				
350	809	-42				
300	889	-50				
Tropopause(m)	m			m		
Relative Topographie 300/500	356 Dm			Dm		
500/700	255 Dm			Dm		
700/1000	286 Dm			Dm		
300/1000	547 Dm			Dm		
Klartext	5/8 Cu 810 – 2/8 Acu um			710 mb E-Horizont		

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	List/Sylt	Quakenbr.	Aachen	Göttingen	Aachen-Braunschweig	Wunstorf	Aachen	Aachen-Braunschweig	Göttingen	Braunschweig-Aachen	Aachen
Zeit	15.5. 13h	15.5. 19h	15.5. 19h	15.5. 21h	15.5. 19h	15.5. 17h	16.5. 04h	16.5. 02h	16.5. 09h	16.5. 09h	16.5. 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
Boden	10 17	34 06	30 06	33 02	33 05	10 04	31 02	02 02	00 00	10 01	34 04
300	15 16	33 10	35 06	36 08	32 08	03 04	01 03	12 14	32 02	34 07	34 06
600	14 12	29 03	35 06	02 08	32 08	34 06	01 06	12 09	03 02	06 08	34 10
900	09 11	26 01	01 09	05 08	33 08	35 06	03 04	18 04	08 04	10 01	14 07
1200	06 08		30 10	06 04	35 05	04 07	02 05	20 03	09 04	24 02	14 04
1500	04 12		34 08	05 06	08 06	07 11		21 06	05 08	27 02	
1800	04 16		33 10	04 06	05 09	02 06		00 00	05 04	02 02	
2100	03 15		31 12	34 04	05 10			04 21	32 02	34 07	34 01
2400			30 14	31 12	05 12			04 02	33 10	04 01	
2700			30 20							09 01	
3000			31 18							02 01	
3600			31 20							04 01	
4200			31 22							Gipfel 3380 m	
4800			32 20								
5400			32 18								
6000											
6600											
7200											
7800											
8400											
9000											
9900											
10800											
12000											
13500											
15000											

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland

Zentralamt für die Britische Zone

Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 75 Nr. 137a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 17. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mC_m$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020o2	32712	99o82	1521o	3150i	6o7o4			See 1
Husum	13	029o6	13213	82o1o	14312	12641	6o7o5			
Cuxhaven	2	131o4	2369	81o2o	15412	1257o	619oo			
Norderney	13	113o3	1o11e	82e1e	16411	oo9e1	619o2			See 2
Emden	6	2030 5	23613	81o1e	15413	2150o	6794			
Jever	5	122o6	1341o	81o12	15212	115oo	619o5			
Flensburg	41	0330 7	53o11	99o21	13413	5265o	6o712			
Schleswig-La.	20	0340 3	52611	82o31	13916	5466 8	6o712			
Kiel	8	0450 3	514o5	99o3o	14216	5160o	6o712			
Lübeck	13	156oe	6o6o7	82o31	14416	6260o	6o8o8			
Hamburg-Fu.	14	147o2	5o5o2	82e21	14414	5264o	6o7o8	8584o		
Lathen	8	2040 4	730o2	82e2o	15015	6266+	619o7			
Bramsche	86	3160 7	8366 2	828o2	14114	4256+	6990 6			
Bremen	3	224o2	5196	82o3o	14117	5266o	6o8o8	8584o		
Hannover-La.	51	3380 1	412o2	81e22	13517	4250o	6o8o7			
Lüneburg	28	24452	5o2o6	82o3e	14316	5150o	619o8			
Dannenberg	50	25352	4o4o1	82o3e	14614	4250o	649o9			
Braunschweig	82	3480 1	4166 3	82e3o	14317	4250o	6o7o7			
Göttingen	151	444o4	518o2	81o22	13415	5250o	6o7o5			
Bocholt	22	4060 8	5366 7	4oo22	14o15	684++	6o711	86813		
Gütersloh	70	3200 6	336o2	64o34	13816	3260o	6o719	8383o		
Salzuflen	96	3250 5	6oooo	75o22	13215	4246+	6o7o4	84827		
Bückeburg	67	3300 4	5oooo	81o12	14o17	3866o	6o71o	8266o	8383o	
Iserlohn	258	419o7	6o2o5	12o24	13812	613++	6o8o7	868o8		
Essen-Mülheim	120	410o7	4o6o7	3oo12	13712	414oo	619oo			
Rheydt + Aachen	484	4o4	4o9o2	75o21	13614	4166o	6o713			
Bonn	62	5120 6	436o2	2502o	13615	4250o	6o712			
Alt-Astenberg *	780	427o2	6119	82o32	2261o	584++	619o3			
Braunlage *	607	4520 1	7240 8	99o28	42612	785++	6490 3			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mC_m$	$1d_Wd_Wd_W/H_W$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
F-Schiff S 2	o	00105	73613	97038	1820 8	32642	13633		6+9o4	
" " Elbe 1	o	0050 4	3359	98o2o	1531o	oo93o	134+1		6+8o2	
" " P11	o	004o3	5361o	98o2o	1651o	5160o	73632		6+8o5	
" " Fehmarnbelt	o	006o1	1270 2	98o2o	14912	1140o	127+o		6+8o7	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$6a_Xapp$	7RRTeTe	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 o2	43o1o	99o2o	1270 9	4150o	6o714	7oo12	8482o		See 1
029 o3	13312	81o2e	11910	1460o	6o612	7oe13			
131 o5	434o9	81o31	1310 9	3264e	6o812	7oe13			
113 o1	1361o	82o2o	1390 9	1450o	6o8o7	7oe11			See 2
203 e3	4361 5	81o3e	1351o	1450o	6o7o8	7oo15			
122 o3	5366	81o3e	1311o	1560o	6o71o	7oo13			
033 o2	1311 6	99o2o	11e11	1460o	6o712	7oe14			
034 e4	13o12	82o1o	12211	1460o	6o5o7	7oo17	8163o		
045 o4	3310 2	82o11	11513	1166o	6o71o	7oo17			
156 51	6o7o8	98o22	11316	5567o	6o816	7oo17			
147 o3	4o2o2	81o12	11116	2576o	6o815	7oo17	8266o	8183o7	
204 o6	1360 9	81o12	12811	1460o	6o6o7	7oo16			
316 o6	6341 3	81o38	1o914	4416o	6o614	79717			
224 e5	2351o	82o12	11513	1466o	6o61o	7oo18			
338 o6	414o4	81o12	1o416	1463o	6o613	7oo19			
244 oo	52oo2	82o12	11o16	5560o	6o719	7oo17			
253 o1	1160 3	82o12	11915	oo96o	6o613	7oo16			
348 o2	6o7o2	99o32	11715	4466o	6o713	7oo18			
444 o2	6o9o5	82o31	1o715	6560o	6o611	7oo18			
406 o8	2360 7	75o12	11114	2250o	6o612	7oo17	82827		
320 o7	5o9o2	8oo31	11516	4566o	6o7o7	7oo18	8464o	8148o	
325 o3	6o9o5	81o22	1o317	5256o	6o812	7oo18	85827		
330 o7	5oooo	81o12	11516	oo95o	6o71o	7oo18	8548o		
419 o6	234o2	8oo12	1o214	oo94o	6o614	7oo16			
410 o4	1o2o2	4oo12	1o116	1150o	6816	7oo16	8182o		
503 o5	o3605	75o2o	1o714	oo9oo	6o713	7oo16			
512 o7	o3602	2oo2o	1o417	oo9oo	6o614	7oo18			
427 o1	3140 3	81o12	1e03 1	3450o	6o611	7oo13			
452 51	51oo5	99o22	1o711	4466o	6o61o	79713			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_Wd_Wd_W/H_W$	3RRT$_6$T$_5$	6/app		
001 o4	23612	97o12	15oo8	2970o	13633	39153	6+82o		
005 o4	o34o9	99o2o	1321o	oo9oo	13421	3oo52	6+81o		
004 o5	53311	98o2e	14oo8	5160o	13632	3oo55	6+814		
006 o5	7170 5	98o32	11812	755++	117+o	3oo51	6+811		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020o4	7270 7	99o32	1110 8	754++	6o711	87617		See 1
Husum	13	029o2	2366 2	81o2o	1e8o3	1464o	6o71o			
Cuxhaven	2	131o3	6320 7	81o32	1180 8	655oe	6o7o9			
Norderney	13	113o3	2361e	82o2o	1200 8	1550o	65918			
Emden	6	203o3	3366	81o2o	1220 7	3550o	6o7o6			
Jever	5	122o3	8oooo	1oo32	1180 6	856++	6o8o7			
Flensburg	41	033o3	1390 5	98o2o	1e3o6	oo94o	6o7o8			
Schleswig-La.	20	034o1	1320 2	48o2o	11oo3	1440o	6o71o	81618		
Kiel	8	045o3	7020 2	82o32	1o8o7	757++	6o7o9			
Lübeck	13	156o8	7366 8	75o22	1o81o	756++	6490 3			
Hamburg-Fu.	14	147o4	5366 3	64o22	1o7o8	5570o	6o7o8	8556o		
Lathen	8	204o4	8361 3	81o22	1230 7	855++	6o8o5			
Bramsche	86	316o4	4366 6	81o12	1140 7	456++	619o4			
Bremen	3	224o4	8368 8	64o52	1130 8	856++	6o811	88634		
Hannover-La.	51	338o6	8240 2	6oo31	o931o	865++	6490 7			
Lüneburg	28	244o5	8310 6	81o22	1o1o9	857++	6o7o3			
Dannenberg	50	253o4	8203 3	81o32	1o4o9	756++	619o9			
Braunschweig	82	348o2	714[illegible]	81o32	1o81o	756++	6o7o7			
Göttingen	151	444o2	2180 5	81o2o	1o9o8	2560o	6o3o4			
Bocholt	22	406o4	3o2o5	17o2o	11oo7	3550o	6490 3			
Gütersloh	70	320o5	2oooo	48o3o	1o6o8	2560o	6410 7			
Salzuflen	96	325o7	oo9o5	97o2o	o97o9	oo9oo	64oo1			
Bückeburg	67	330o6	4oo8o	8oo11	111o9	457++	6o8o2			
Iserlohn	258	419o6	oo2o2	2oo2o	1o5o8	oo9oo	6o3oo			
Essen-Mülheim	120	410o6	3o3o6	4oo2o	1o1o8	355++	64oo2			
Rheydt +Aachen	484	4o4o6	o3403	6oo2o	11307	oo9oo	61oo1			
Bonn	62	512o7	o36o2	1oo2o	1o4o9	oo9oo	64oo1			
Alt-Astenberg *	780	427 51	2111o	98o2o	191o7	3550o	6o7o7			
Braunlage *	607	452 52	o36o1	98o22	4ooo4	oo9oo	6o7o6			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_Wd_Wd_W/H_W$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001o6	9360 8	97o26	1370 7		136++		6+8o5	
" " Elbe 1	o	005o2	2340 9	98o2o	1150 8	2250o	134++		6+8o9	
" " P11	o	004o4	7290 5	98o22	1230 8	7++++	13631		6+81o	
" " Fehmarnbelt	o	006o5	4320 7	98o12	1oo1o	445++	132++		6+8o7	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$6a_Xapp$	7RRTeTe	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 o2	3300 9	99o2o	o870 8	3550o	6o6o6	7ooo7			See 1
029 o4	7366 2	81o21	o84o7	755++	6o6o7	7ooo2			
131 o4	7330 3	83o22	o93o8	724++	6o6o6	7ooo8			
113 o1	5940 7	82o22	o99o8	5550o	6o6o5	7ooo7			See 2
203 o4	8360 2	81232	1o2o8	854++	6o6o5	7ooo6			
122 o4	7oooo	81o22	o95o7	756++	6o6o5	7ooo5			
033 o4	4300 4	98o22	o81o7	35442	6o6o6	7ooo4			
034 o3	7230 5	64o32	o9oo6	756++	6o6o6	7ooo1	8765o		
045 o3	7270 1	81o28	o9oo7	756++	6o5o4	7970 6			
156 o7	6o2o6	98o36	o9oo8	45673	6o9o3	7970 7			
147 o3	5o3o5	8oo16	o89o8	1573o	6o7o4	7970 6	85483	8166o	
204 o5	8o2o2	82o22	1o3o7	856++	6o5o3	7ooo7			
316 o3	5360 9	81o22	o97o	555oo	6o6o9	7ooo5			
224 o3	5o2o6	72o52	o95c9	1557oo	6o8o4	7ooo7	8565o		
338 o6	7oooo	6oo22	o75o8	756++	6o9o5	7ooo7			
244 o4	7360 4	81252	o8oo8	756++	6o7o7	7970 7			
253 o4	6oooo	4oo12	o82o9	45641	6o6o9	7ooo8			
348 o2	7290 5	81o32	o7812	oo93o	6o6o8	7oo1o			
444 o5	4o6oo	82o31	o7769	45660	6o612	76884			
406 o3	5o2o5	81o12	o95o6	oo93o	6o6o2	7ooo5			
320									
325 o4	2oooo	75o12	o8oo7	1154o	6o6o6	7ooo6			
330 o4	6oooo	81o1e	o95o7	46739	6o7o1	7ooo6			
419 o4	8368 2	2oo22	o9oo6	7634+	6o7o9	7ooo6	8700 7		
410 o4	3070 8	3oo12	o8607	3550o	6o6o2	7oooo	8363o		
503 o4	8350 3	6oo22	o9506	854++	6o8o4	7ooo6	8861o		
512 o6	8270 7	2oo22	o93o7	864++	6o7oo	7ooo7			
427 o1	2220 6	81o11	1588 7	2546o	6o7o9	7ooo7			
452 52	1oooo	99o1o	3700 9	1564o	6o711	7ooo4			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_Wd_Wd_W/H_W$	3RRT$_6$T$_5$	6/app		
001 o5	6361o	97o12	1o8o8	4966 2	13632	3o152	6+3+1		
005 o4	6340 9	98o21	o94o9	8258o	13436	3oo53	6+8o6		
004 o2	6330 9	98o22	1o5o8	4256o	13631	3oo55	6+8o8		
006 o3	6366 5	98o25	o8oo8	6o77+	13+o	39753	6+8o8		

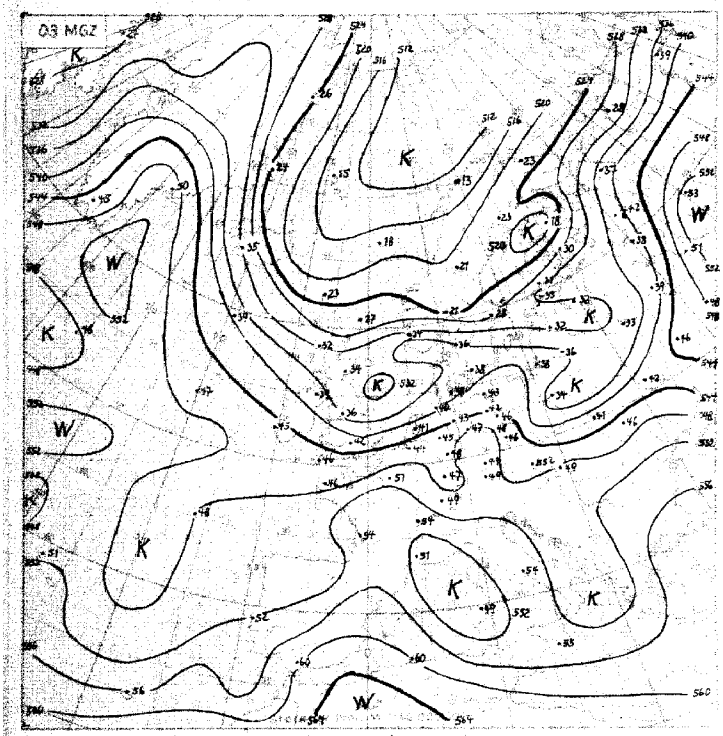
16. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_m$)

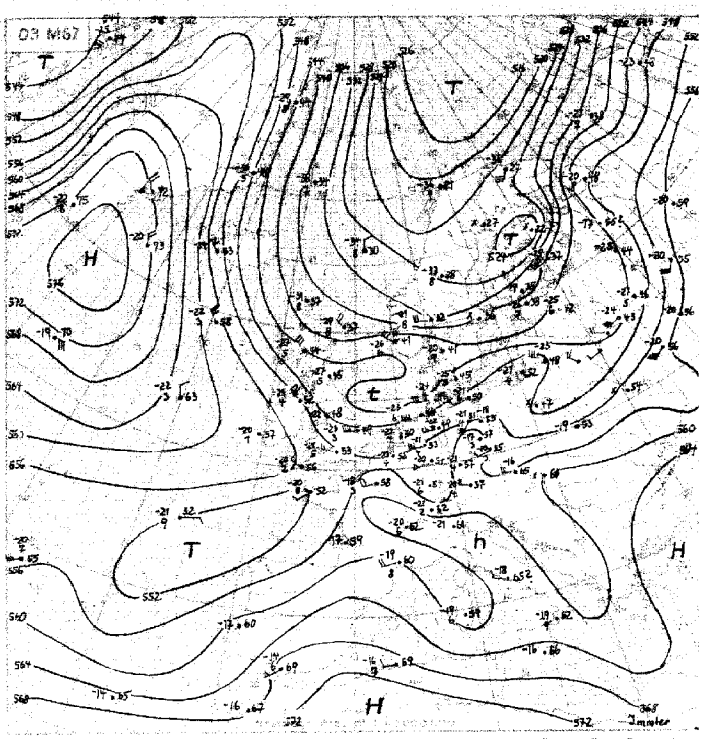
Meersburg	3o61o	14ooo	9o5o8	97818	283o5		Eckernförde	3o632	1250 7	7o6o9	99o22	2510 6		Olbers	3o469	o6618	8o8o3	97o28	o7114		
Strassburg	33705	19ooo	63513	97038	o6851		Sachsen	30663	2530 7	836o9	97o33	2596 3		Kaisen	33741	21717	8o3o9	98268	1o154		
Grosche1	30638	14200	8o413	96636	285++		Württemberg	30589	o1o11	63513	98o12	21oo8		Main	33688	13317	8o418	97867	11804		
Kaisen	33741	21700	7o218	98o21	o8154		Weser	3o598	o3111	8o4o5	97o22	2170 7		Koblenz	30663	26516	8270 2	98o31	28001		
Griesheim	30415	34900	13609	97ooo	11115	1+4oo	Karlsburg	33559	o4511	43613	98o22	1810 8		Lofoten	30541	15017	87oo9	97o32	27603		
Europa	30467	o6600	1o8o9	97o1o	11914		Strassburg	33715	23811	8o1o9	95868	o7951		Schultz	33518	o2618	4o2o9	99o11	1351o		
Marburg	30620	o8800	83209	98032	2558 7		Kaisen	33741	21711	8o121	97852	1o154		Schlu.up	30631	12523	8o3o9	98565	2570 4		
Nordenham	30602	12500	80909	97602	2690 7		Flohr	30583	oo211	83413	98216	1840 9		Gotland	30641	15032	8o9o5	98212	28008		
Tannenberg	33554	05200	30309	97011	19307		Lofoten	30641	15011	8o8o5	97702	2900 4		Lofoten	30641	15023	8o8o5	97702	27502		
Olbers	30456	07706	8o9o2	96104	o8615		Eckernförde	30532	12511	5o913	99o11	2590 4		Flohr	33597	02623	83509	98525	16507		
Lauting	33536	04406	5o213	98o21	18808		Meersburg	30638	16o11	8o9o9	97o22	2920 6		Olbers	30474	o6323	8o415	97o21	o7314		
Weser	30503	04506	8o4o5	96032	23107		Weser	3o59o	o1417	7o4o5	98o22	1830 7		Kiel	30640	14323	8o000	97622	28003		
Europa	30456	07506	8o8o9	96035	o8615		Flohr	33589	oo917	53413	98o11	1740 8		Humboldt	3o63o	12o23	8o413	97838	25504		
Württemberg	30594	02607	83513	97022	22707		Europa	30436	o9o18	8o702	97505	o4218		Wünschen	30638	14223	8o262	97858	28152		
Lofoten	30541	15oo7	8o713	98o22	2860 3		Karlsburg	33566	o3117	6o213	98o31	1530 9		Karlsburg	33574	o1823	5o213	98o28	14807		

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 2o2 , iii = 5o1

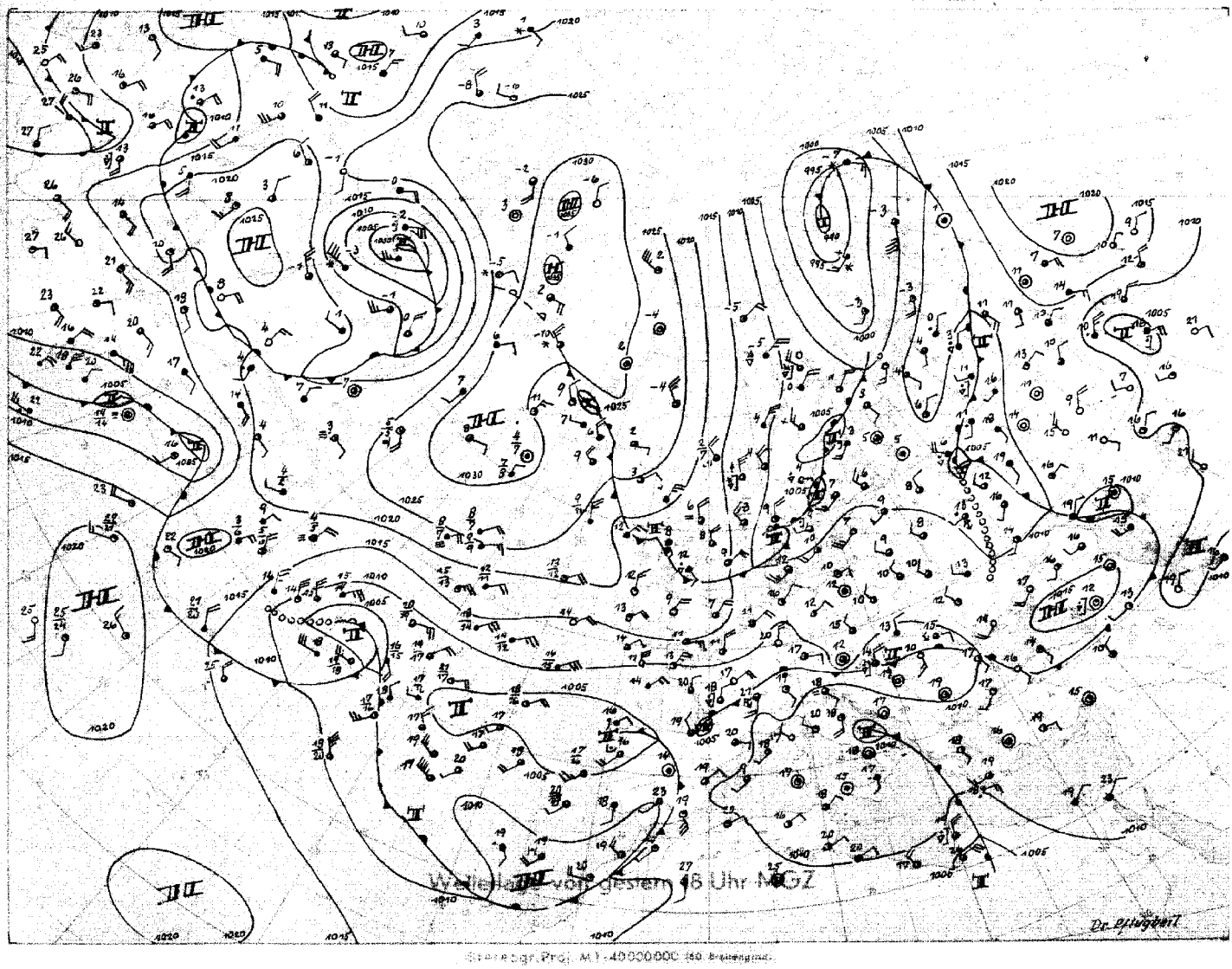
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

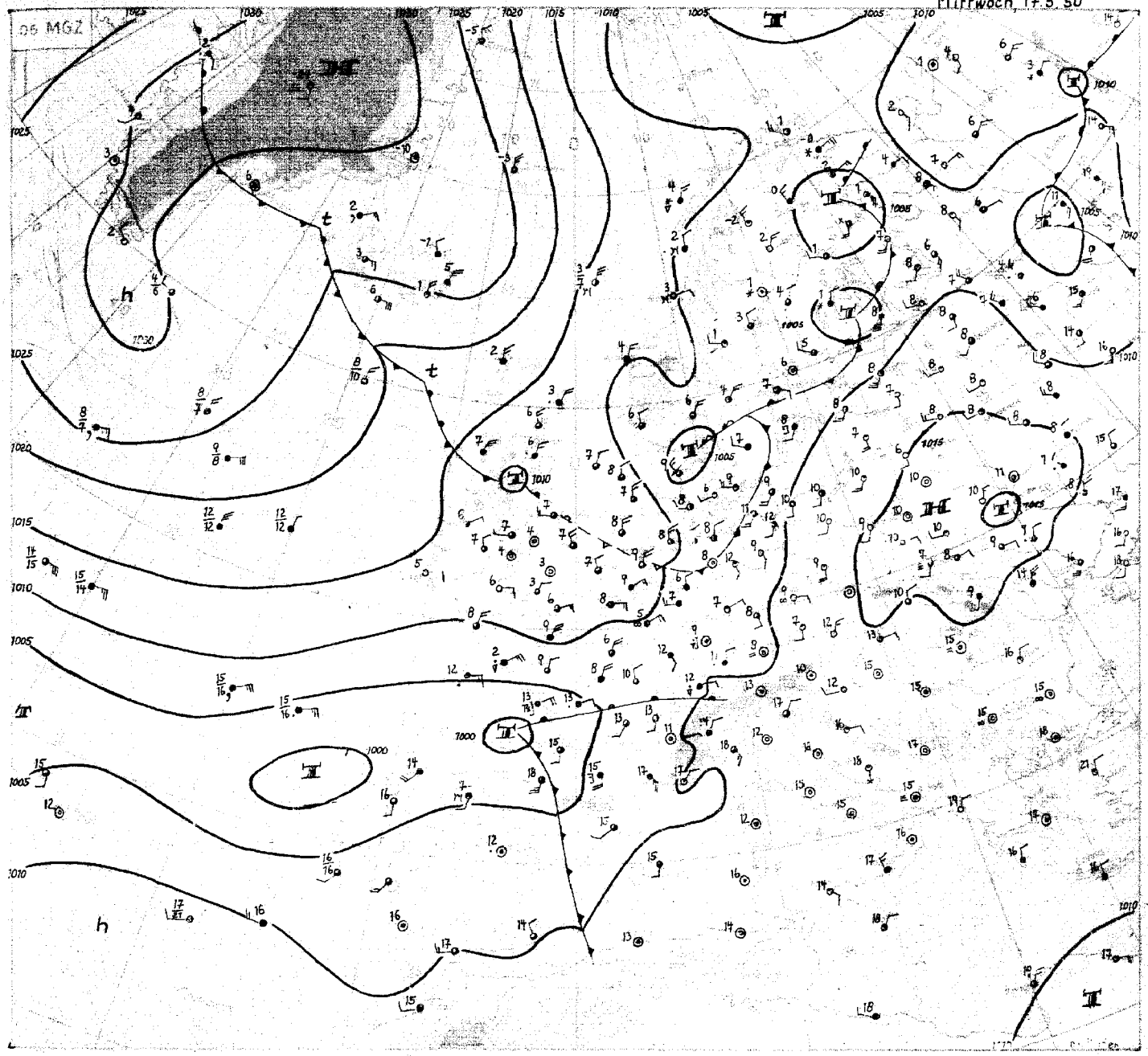




Relative Topographie 500 über 1000 mb (gestrichelt Isohypsen)
11.-20.5. Dekadenmittel Hamburg 1946-55 544 gpdam



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



Mittwoch 17. Mai 50

Die stete Westwärtsverlagerung der großen Zirkulationsglieder, die seit Anfang Mai zu beobachten ist, hat sich in den letzten 24 Std. fortgesetzt. Das Hochdruckgebiet - am 5. Mai über der Ostsee, gestern früh mit seinem Kern bereits in der Irmingersee gelegen - hat sich wenigstens mit seinem Südteil noch etwas an Kap Farvel herangeschoben. Im Bodendruckfeld vollzog sich die Verlagerung der Antizyklone im allgemeinen dadurch, daß sich an ihrer Westflanke immer wieder kleinere Hochdruckzellen angliederten. Der gestern über dem östlichen Deutschland befindliche ausgeprägte Trog hat sich abgeschwächt. Nach Druckfall und Temperaturrückgang im Nordseebereich liegt die Achse eines neuen Troges jetzt über der Nordsee. Die zu erwartende Fortdauer des Kaltluftstromes aus dem nördlichen Eismeer in Richtung Britische Inseln wird eine weitere Westwärtsverlagerung der Haupt-Trogachse zur Folge haben. Über Thorshavn hat sich die Troposphäre in den untersten 5 km seit gestern 03 MGZ um 7 Grad abgekühlt. Jan Mayen ist besonders oberhalb 2 km noch wieder beträchtlich kälter geworden.

Zwischen dem flachen Tief über Schottland und einem sich neu bildenden Skagerrak-Tief einerseits und dem sich etwas verstärkenden Tiefausläufer über Frankreich andererseits hielt sich über Nordwestdeutschland trotz des allgemeinen Luftdruckfalls ein schwacher Hochdruckkeil. In der verhältnismäßig trockenen Kaltluft kam es daher nur ganz vereinzelt zu leichten Schauern. Bewölkung ließ eine Tageserwärmung über 19° (maximal) hinaus nicht zu. Die vergangene Nacht brachte im Bergland und in Schleswig-Holstein örtlich leichten Bodenfrost.

An der schwachen Frontalzone zwischen Südostgrönland und Westeuropa wandern kleine wellenartige Störungen südost- bis südwärts. Die über den Britischen Inseln allmählich nach Süden vorankommende Kaltluft wird mit den über Südfrankreich liegenden wärmeren Luftmassen eine neue Frontalzone bilden können. Die in ihrem Bereich auftretenden Störungen werden die Witterung auch in der westlichen Hälfte Deutschlands wechselhaft gestalten. Verbreiteter Druckanstieg über Mittel- und Südrußland stützt die bereits angedeutete Annahme, daß sich die Achse des Troges weiter nach Westen verlagern wird. Damit würden in Mitteleuropa die Temperaturen allmählich etwas ansteigen.

Dr. Walden

Nr. 137a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 17. Mai 1960

hh: Höhe in Dm pp: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	16.5.50 14h				16.5.50 20h				17.5.50 2h				17.5.50 8h			
Druck (mb)	1014.6 mb				1012.9 mb				1010.8 mb				1009.2 mb			
Bodendruck	1014 "				1012 "				1010 "				1009 "			
0°Grenze	1700 m				1600 m				1500 m				1710 m			
pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		12	4	34	10		7	2	30	06		6	2	00	00		10	5	32	07
1000	121	11	4	·	·	105	7	2	·	·	83	6	2	·	·	75	9	5	·	·
950	64	6	-1	28	06	32	3	-1	32	09	51	4	0	34	10	50	5	2	31	09
900	99	6	-1	25	03	96	5	-1	28	07	94	3	-4	30	09	93	1	-1	30	08
850	145	2	-6	23	11	143	1	-4	24	10	141	1	-4	24	14	134	-2	-2	23	15
800	193	-3	-16	26	10	191	-3	-7	22	16	189	-2	-6	23	19	187	-2	-4	23	16
700	298	-8	·	·	·	296	-7	-14	25	15	294	-8	-18	23	18	293	-6	-11	25	18
600	417	-11	-21	30	12	415	-15	-22	25	20	412	-13	-19	24	24	412	-10	-22	06	26
500	555	-19	-29	28	13	551	-22	-30	25	28	548	-25	-29	24	36	549	-22	-31	35	37
400	718	-31	-47	23	22	712	-32	-34	25	37	709	-33	-39	26	42	709	-34	-43	25	43
300	916	-47	·	28	25	909	-48	·	26	38	904	-48	·	26	43	904	-41	·	25	60
200	1177	-53	·	29	20	1169	-52	·	27	33	1164	-53	·	27	32	1168	-49	·	25	37
100	1632	-47	·	29	10	1617	-52	·	31	09	1613	-50	·	25	15					

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	937	4	-2	·	·	943	3	-2	·	·	970	6	2	·	·	963	-2	-2	·	·
	919	6	-1	·	·	920	5	-1	·	·	941	3	-1	·	·	815	-1	-3	·	·
	760	-7	-12	·	·	814	-2	-9	·	·	879	3	-4	·	·	764	-2	-8	·	·
	684	-8	-13	·	·	773	-4	-8	·	·	721	-8	-11	·	·	746	-3	-8	·	·
	642	-9	-12	·	·	733	-7	-12	·	·	693	-8	-13	·	·	650	-8	-17	25	24
	478	-22	-23	·	·	673	-9	-16	·	·	660	-11	-16	·	·	450	-27	-36	25	39
	450	-29	-32	27	21	534	-18	-36	·	·	430	-28	-35	·	·	335	-44	·	·	·
	263	-52	-54	·	·	482	-24	-32	·	·	250	-50	·	26	45	275	-51	·	·	·
	250	-55	·	28	26	282	-51	·	·	·	233	-52	·	·	·	242	-53	·	·	·
	231	-58	·	·	·	239	-58	·	·	·	189	-52	·	·	·	170	-42	·	25	23
	178	-51	·	·	·	178	-52	·	·	·	150	-54	·	27	22	198	-47	·	·	·
	150	-49	·	29	36	90	-52	·	29	05	080	-52	·	32	06					
	092	-48	·	·	·	65	-57	·	·	·	060	-49	·	19	03					
											043	-49	·							

Tropopause (m)	10900 m					10500 m					10200 m					9600 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					358 Dm					356 Dm					356 Dm				
Relative Topographie 500/700	254 Dm					256 Dm					255 Dm					256 Dm				
Relative Topographie 700/1000	286 Dm					285 Dm					285 Dm					285 Dm				
Relative Topographie 500/1000	343 Dm					541 Dm					540 Dm					541 Dm				

/ 419 Iserlohn 258m

Zeit	16.5.50 14h				16.5.50 20h				17.5.50 2h				17.5.50 8h			
Druck (mb)	1017.8 mb				1015.3 mb				1009.7 mb				1008.3 mb			
Bodendruck	981 "				979 "				978 "				977 "			
0°Grenze	2200 + 2400 m				2100 m				2900 m				2500 m			
pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		15	8	02	05		12	7	32	04		7	6	36	02		9	6	00	00
1000	19	·	·	·	·	2.6	·	·	·	·	7.8	·	·	·	·	6.8	·	·	·	·
950	52	2	6	02	09	51	11	6	35	08	50	5	5	·	·	49	7	7	02	02
900	92	8	3	06	02	96	8	2	05	10	94	8	3	·	·	93	9	3	02	03
850	144	4	-2	14	12	143	5	-1	14	11	141	4	2	·	·	140	3	1	20	04
800	193	1	-4	18	18	192	1	-4	8	13	190	1	-6	20	14	189	2	-4	22	16
700	299	-3	-13	23	10	298	-3	-11	26	19	293	-5	-14	26	23	295	-4	-14	25	22
600	420	-10	-20	28	14	418	-11	-19	27	22	416	-12	-22	26	30	416	-12	-23	25	26
500	558	-19	-29	27	13	556	-19	-28	26	25	553	-21	-30	24	30	553	-21	-26	26	40
400	720	-32	-42	27	10	719	-32	-41	25	25	714	-34	-42	26	30	719	-32	-43	25	43
300	918	-48	·	26	10	916	-46	·	26	24	909	-48	·	27	37	917	-47	·	26	54
200	1177	-53	·	29	24	1175	-54	·	27	30	1169	-53	·	27	39	1173	-55	·	26	28
100	1629	-49	·	29	08	1623	-52	·	30	12	1616	-53	·	27	15	1628	-46	·	28	03

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	930	10	4			877	6	7	·	·	947	4	4	·	·	928	4	2		
	779	-7	-7			862	6	7	·	·	916	9	4	·	·	910	9	3		
	756	0	-8			733	-4	-9	·	·	730	-5	-11	·	·	827	2	0		
	250	-58	·			726	-2	-11	·	·	710	-4	-13	·	·	771	1	-9		
	227	-57	·			161	-23	-32	·	·	392	-36	-42	·	·	230	-56	·		
	196	-52	·			283	-31	·	·	·	236	-58	·	·	·	212	-53	·		
	170	-52	·	20	19	238	-37	·	·	·	219	-58	·	·	·	182	-52	·		
	150	-50	·	30	19	207	-37	·	·	·	179	-53	·	·	·	158	-47	·		
	112	-50	·	30	14	177	-52	·	·	·	130	-53	·	27	22	140	-49	·		
	080	-42	·	28	09	90	-51	·	30	10	150	-52	·	27	10	090	-43	·		
	070	-44	·	28	03	80	-52	·	23	06	90	-52	·	23	16	043	-59	·		
	060	-42	·	00	00	60	-50	·	00	04	80	-53	·	26	10					
	040	-43	·	22	10						60	-51	·	26	07					

Tropopause (m)	10750 m					10600 m					10300 m					10530 m				
Relative Topographie 300/500	359 Dm					359 Dm					357 Dm					358 Dm				
Relative Topographie 500/700	259 Dm					259 Dm					256 Dm					257 Dm				
Relative Topographie 700/1000	289 Dm					289 Dm					289 Dm					289 Dm				
Relative Topographie 500/1000	548 Dm					548 Dm					545 Dm					546 Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	16.5.50 14h				16.5.50 20h				17.5.50 2h				17.5.50 8h			
Druck (mb)	1013.5 mb				1012.4 mb				1010.3 mb				1008.5 mb			
Bodendruck	1011 "				1010 "				1008 "				1006 "			
0°Grenze	1700 m				1700 m				1600 m				1700 m			
pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		15	6	29	14		7	3	31	08		2	1	32	08		9	5	29	03
1000	143	13	4	28	12	167	7	3	·	·	8.3	6	1	33	12	6.8	9	4	31	06
950	54	8	2	22	13	52	4	-1	30	14	50	3	-3	30	10	49	5	2	29	06
900	98	5	-2	25	13	96	2	-3	23	20	94	4	-1	24	23	93	1	-2	26	07
850	145	2	-4	23	15	142	-3	-6	22	28	140	1	-4	24	24	139	-1	-6	24	18
800	193	-3	-7	26	18	190	-8	-13	21	33	188	-2	-5	23	30	187	-2	-6	24	24
700	298	-8	-19	26	12	295	-12	-23	25	32	293	-8	-15	25	26	297	-10	-17	24	12
600	417	-11	-24	29	13	414	-22	-32	26	17	411	-15	-23	26	20	409	-15	-23	24	27
500	555	-19	-29	31	22	550	-21	-43	25	28	546	-24	-35	26	30	545	-24	-32	28	33
400	718	-32	-43	30	29	710	-34	·	25	37	706	-33	-45	26	47	704	-35	-43	25	39
300	915	-47	·	29	34	906	-50	·	25	42	900	-49	·	26	51	898	-48	·	25	25
200	1175	-46	·	29	26	1165	-54	·	27	31	1160	-52	·	22	30	1162	-48	·	26	30
100	1629	-47	·	29	08	1614	-52	·	29	05	1612	-50	·	26	13	1627	-47	·	25	11

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	862	2	-4	·	·	796	7	2	·	·	928	2	-5	·	·	862	-2	4	·	·
	832	1	-5	·	·	940	3	0	·	·	910	4	-8	·	·	831	0	-6	·	·
	780	-5	-8	·	·	904	5	0	·	·	736	-4	-6	·	·	814	-1	-4	·	·
	630	1	-21	28	18	762	-6	-9	·	·	454	-29	-30	·	·	772	-9	-8	·	·
	450	-24	-31	31	24	734	-6	-15	·	·	450	-29	-31	26	28	726	-4	-11	·	·
	323	-44	·	·	·	632	-11	-19	·	·	417	-31	-43	·	·	543	-19	-28	·	·
	290	-49	·	·	·	636	-9	-21	·	·	233	-52	·	·	·	266	-33	·	·	·
	250	-36	·	29	30	240	-59	·	·	·	180	-49	·	·	·	234	-83	·	·	·
	215	-59	·	·	·	180	-62	·	·	·	170	-50	·	27	26	130	-46	·	26	20
	180	-51	·	·	·	150	-51	·	28	16	160	-49	·	·	·	054	-70	·	·	·
	140	-48	·	·	·	130	-52	·	29	17	130	-51	·	28	14					
	120	-49	·	·	·	110	-51	·	29	13	125	-52	·	·	·					
	105	-46	·	·	·	55	-40	·	·	·	75	-51	·	·	·					
	090	-47	·	30	10															
	062	-45	·	·	·															

Tropopause (m)	11400 m					10500 m					10600 m					9800 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					356 Dm					354 Dm					353 Dm				
Relative Topographie 500/700	258 Dm					255 Dm					254 Dm					253 Dm				
Relative Topographie 700/1000	286 Dm					285 Dm					284 Dm					285 Dm				
Relative Topographie 500/1000	544 Dm					540 Dm					538 Dm					538 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	16.5.50 14h				16.5.50 20h				17.5.50 2h				17.5.50. 8h			
Druck (mb)	1012.3 mb				1010.0 mb				1008.4 mb				1007.3 mb			
Bodendruck	1006 "				1004 "				1002 "				1001 "			
0°Grenze	1800 m				1900 m				2000 m				2000 m			
pp	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		16	2	10	02		13	-	14	04		8	6	24	04		12	7	30	03
1000	10.3	16	2	13	02	8.3	14	4	15	08	6.8	9	6	21	08	6.0	12	8	29	03
950	43	11	-3	14	05	51	11	7	15	11	49	9	7	20	18	78	8	2	28	06
900	98	6	-7	14	05	96	7	-1	17	10	94	7	2	21	28	93	6	-2	29	09
850	144	2	-10	18	02	143	3	-6	09	08	140	4	-4	23	15	139	5	-2	21	12
800	193	-2	-16	25	04	192	-1	-10	24	10	189	0	-7	24	14	189	1	-8	22	18
700	293	-9	-18	27	09	296	-8	-16	27	17	294	-9	-15	25	20	293	-7	-15	24	24
600	416	-11	-22	31	16	416	-10	-19	27	20	413	-13	-19	25	32	412	-14	-23	26	30
500	554	-19	-31	31	21	554	-18	-29	26	25	549	-22	-30	26	33	548	-27	-31	26	35
400	717	-32	-42	32	22	716	-32	-43	24	34	710	-33	-47	26	37	709	-34	-41	26	41
300	914	-48	·	32	21	913	-42	·	25	30	905	-49	·	26	41	904	-48	·	25	46
200	1142	-56	·	30	24	1133	-56	·	28	27	1163	-56	·	29	31	1166	-52	·	26	35
100	1623	-50	·	30	10	1622	-32	·	30	12	1600	-53	·	25	15	1620	-49	·	31	07

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	714	-10	-18	·	·	995	14	4	·	·	985	16	3	·	·	960	7	2	·	·
	583	-8	-17	·	·	983	14	1	·	·	936	9	-7	·	·	945	6	-2	·	·
	250	-62	·	31	21	714	-9	-16	·	·	711	-9	-15	·	·	842	5	-3	·	·
	233	-61	·	·	·	681	-7	-16	·	·	665	-8	-17	·	·	714	-7	-14	·	·
	130	-50	·	30	15	650	-8	-18	28	20	650	-10	-17	25	22	697	-6	-15	·	·
	093	-50	·	·	·	640	-9	-19	·	·	232	-59	·	·	·	650	-10	-18	25	28
						614	-9	-19	·	·	189	-54	·	·	·	450	-27	-37	26	34
						250	-56	·	26	29	150	-54	·	27	20	284	-57	·	·	·
						218	-58	·	·	·	90	-53	·	26	11	222	-54	·	·	·
						170	-52	·	28	23	80	-52	·	27	10	170	-49	·	26	25
						130	-51	·	28	13	72	-52	·	·	·	095	-44	·	31	07
						130	-52	·	29	12										
						95	-52	·	·	·										

Tropopause (m)	11000 m					10400 m					10700 m					9900 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					359 Dm					356 Dm					356 Dm				
Relative Topographie 500/700	257 Dm					258 Dm					256 Dm					255 Dm				
Relative Topographie 700/1000	282 Dm					288 Dm					287 Dm					287 Dm				
Relative Topographie 500/1000	544 Dm					546 Dm					543 Dm					542 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39 m

Zeit	17.5.50 8h				
Druck (mb)	1007.5 mb				
Bodendruck	1002 "				
0°Grenze	1900 m				
pp	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		14				
1000	6.4	13				
950	49	7				
900	93	4				
850	140	3				
800	188	0				
750	240	-3				
700	294	-7				
650	341	-11				
600	413	-13				
550	478	-18				
500	549	-23				
450	625	-28				
400	709	-34				
350	801	-42				
300	904	-43				

Tropopause (m)		m																		
Relative Topographie 300/500	355 Dm																			
Relative Topographie 500/700	255 Dm																			
Relative Topographie 700/1000	282 Dm																			
Relative Topographie 500/1000	542 Dm																			

Wolkentext: 4/8Sc 730 - 440 m; 6/8Cu 740 - 700 "; Sonne, nicht beständige Handausstrahlung 330-380 m

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Gütting	Quakenbrück	Gütting	Westerland	Aachen	Hamburg												
Zeit	16.5.15h	16.5.14h	16.5.20h	17.5.4h	17.5.8h	17.5.9h	17.5.9h	17.5.9h												
Höhe m	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	01	04	00	00	18	04	35	03	02	06	00	00	23	08	04	04	35	03		
300	01	05	20	02	12	12	02	12	01	04	00	00	33	07	36	03	28	05		
600	03	06	17	02	14	24	03	08	02	08	27	08	31	06	04	06	25	05		
900	03	10	22	08	17	20	07	06	36	08	27	14	30	08	05	08	23	04		
1200	32	12	19	01	15	12	11	10	35	03	19	18	24	10	09	06	20	06		
1500	24	12	00	00	19	08	17	10	23	10	19	20					19	18		
1800	23	12	00	00	23	10			22	18	20	19					19	15		
2100	23	12	25	04	23	12			22	18	22	20								
2400	24	12	25	06	25	12			22	15	22	20								
2700	25	12			25	12			24	19	22	24								
3000	25	12			23	18			25	20	22	24								
3600	24	12			24	24			25	26										
4200	23	16			23	26			26	30										
4800	23	14																		
5400	26	12																		
6000	25	10																		
6600	24	10																		
7200	24	16																		
7800	24	16																		
8400																				
9000																				
9600																				
10200																				
10800																				
11400																				
12000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 138 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 18. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 02	527o1	99o12	o8511	38542	672o2	88499	8382o	See 1
Husum	13	029 03	63611	82o12	o7810	68500	64601			
Cuxhaven	2	131 04	3322o	82o22	o8811	32444	60400			
Norderney	13	113 04	53507	82o21	o9911	58508	60303			See 2
Emden	6	203 02	73309	81o32	o9610	72500	67602			
Jever	5	122 03	68307	81o22	o8811	61544	60703			
Flensburg	41	033 02	73010	99022	o6911	78505	60703			
Schleswig-La.	20	034 04	72906	83022	o7612	72544	61606	87828		
Kiel	8	045 03	72909	81022	o7813	78544	60705			
Lübeck	13	156 08	70405	81602	o7913	45574	67601			
Hamburg-Fu.	14	147 04	73209	82022	o7813	65606	60703	86645	82825	
Lathen	8	204 04	83405	82032	o9311	82544	60701			
Bramsche	86	316 03	70405	83032	o8612	72544	61606			
Bremen	3	224 05	83609	81022	o8712	58544	61401	85825	88640	
Hannover-La.	51	338 06	53304	81012	o6616	28684	61604			
Lüneburg	28	244 05	73401	81028	o7313	65674	60703			
Donnenberg	50	253 06	73207	75029	o6414	22580	61607			
Braunschweig	82	348 06	62910	82012	o6617	00980	60805			
Göttingen	151	444 07	23403	81031	o5219	22600	60817			
Bocholt	22	406 04	30205	82030	o8213	31500	60708			
Gütersloh	70	320 06	70208	81031	o8413	78500	60701	86650	83825	
Salzuflen	96	325 06	63606	81031	o7314	51534	64602	85820		
Bückeburg	67	330 05	53210	81021	o8414	41570	65605	83481	84835	
Iserlohn	258	419 05	48265	80612	o7713	41566	60880	84820		
Essen-Mülheim	120	410 06	60408	40032	o7514	38500	60709	86650	83827	
~~Aachen~~ + Aachen	~~468~~ 503	503 07	43609	60022	o7913	42500	60813	84825		
Bonn	62	512 07	42705	20012	o7814	45400	60711			
Alt-Astenberg *	780	427 03	32510	80030	16613	31500	60701	83820		
Braunlage *	607	452 02	52008	81010	35416	52500	60708			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_wd_w/H_w	3RRTbTb	6/app
F-Schiff S2	o	001 03	60307	97022	11009	68744	13632	.	64302
" " Elbe 1	o	005 04	73505	98021	09609	42742	13531	.	64301
" " P11	o	004 05	63409	98022	09309	33564	13431	.	64807
" " Fehmarnbelt	o	006 05	82704	98032	07810	86624	12744	.	64202

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_bT_b$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 03	73211	99032	o79o9	74400	60605	70013	87717		See 1
029 02	63410	82030	o72o9	64544	60704	70012			
131 05	73309	82010	o8609	24600	60501	70011			
113 03	30309	82030	o88o8	21605	60604	70011			See 1
203 02	30115	82011	o851o	24544	60603	70012			
122 03	53505	81022	o8309	55500	60504	70012			
033 03	33115	98012	o6409	35500	60402	70012			
034 03	23408	83612	o7210	24500	60200	70013	82620		
045 02	33005	82012	o7012	34500	60502	79711			
156 07	63408	81026	o6805	65644	60702	79714			
147 03	13109	82012	o7012	14600	60502	70013	81640		
204 03	53605	82022	o7717	34602	60607	70013			
316 03	63605	81032	o7312	34602	60908	70012			
224 04	33411	82012	o8410	34500	60808	70011	83626		
338 06	43606	81032	o5913	00956	60501	70018			
244 04	33213	81022	o6707	14642	60602	79716			
253 07	33606	81032	o6013	22560	60401	70016			
348 08	73412	82032	o5216	00908	60504	70018			
444 09	73611	81032	o4212	00916	60403	70021			
406 05	70205	80032	o5913	14508	60610	70014			
320 06	70704	72031	o6513	00976	60711	70015	82583		
325 06	73609	80032	o5913	14540	60604	70015			
330 05	80105	81031	o7212	14647	60502	70015	81481	81640	
419 05	60509	75022	o5013	00977	60911	70014			
410 06	80812	40022	o4614	00907	60813	70016			
503 06	80306	30022	o4613	35774	60613	70018			
512 08	80000	20032	o4216	68544	60712	70018			
427 05	80209	75032	15309	65614	60608	70014	88599	86840	
452 05	70108	81032	34311	00908	60206	70018			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_wd_w/H_w	3RRTbTb	6/app
001 07	50406	97032	09108	51704	13634	30054	64809
005 03	43609	98011	08704	32844	13421	30052	64804
004 05	73610	98031	09109	22664	13631	30054	64802
006 04	13002	98010	05912	11504	13044	39704	64801

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020o1	33404	99012	o7907	65500	60702	86621		See 1
Husum	13	029o1	00000	40020	o7203	00900	67604			
Cuxhaven	2	131o4	30413	82020	o8008	35500	60703			
Norderney	13	113o3	40609	82012	o7808	45500	60805			
Emden	6	203o3	00707	81010	o7806	00900	60806			
Jever	5	12251	00000	50020	o7402	00900	60808			
Flensburg	41	033o3	03404	98010	o6906	00900	60700			
Schleswig-La.	20	034o1	03604	81000	o7503	00900	60803			
Kiel	8	045o3	00000	81020	o7606	00900	60801			
Lübeck	13	156o7	00302	81021	o7107	00900	60300			
Hamburg-Fu.	14	147o3	00000	81010	o7504	00900	60205			
Lathen	8	204o2	30202	81032	o7704	00902	60200			
Bramsche	86	316o3	70405	81032	o7506	7554+	60300			
Bremen	3	224o2	20208	80022	o7406	00901	60901			
Hannover-La.	51	338o5	80202	60022	o6407	00908	67900			
Lüneburg	28	244o3	33405	75020	o7006	00908	60200			
Donnenberg	50	253o4	33602	75012	o7106	00908	60202			
Braunschweig	82	348o6	80000	97602	o6409	8554+	60703			
Göttingen	151	444o7	83602	40026	o5309	8654+	60702			
Bocholt	22	406o4	80405	97022	o5209	00924	60705			
Gütersloh	70	320o5	80707	40602	o6309	3562+	60705	88580	83635	
Salzuflen	96	325o5	80710	97032	o5508	00914	64905			
Bückeburg	67	330o4	80208	48032	o7507	8564+	60702	88635		
Iserlohn	258	419o7	80708	25636	o4508	5682+	60809			
Essen-Mülheim	120	410o7	80715	40612	o4616	6752+	60704	86623		
~~Aachen~~ + Aachen	~~463~~ 503	503o9	80000	10616	o3709	00924	67913			
Bonn	62	512o9	80000	08616	o3812	8754+	64906			
Alt-Astenberg *	780	427o7	81110	94636	14707	8744+	60804	88622		
Braunlage *	607	452o4	81106	96612	34907	8672+	60200			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_wd_w/H_w	3RRTbTb	6/app
F-Schiff S2	o	001o4	40909	97020	07907	.	13631	.	60806
" " Elbe 1	o	005o3	60509	98021	o7809	45594	1o5++	.	64809
" " P11	o	004o3	43508	98012	o8708	44500	1o4++	.	64804
" " Fehmarnbelt	o	006o7	63609	98020	06709	00900	13640	.	64705

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_bT_b$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 02	50505	99022	o6908	45506	60502	70007	84621		See 1
029 02	60909	83030	o6207	00906	60706	70002			
131 04	50615	83032	o6408	15075	60707	70007			
113 03	80810	82022	o5809	55506	60808	70007			
203 04	70713	81022	o5807	15503	60513	70004			See 2
122 04	80906	81022	o5707	15507	60807	70002			
033 03	60202	98030	o6207	00908	60601	70004			
034 03	60408	81021	o6408	00908	60708	70001			
045 04	50403	82022	o6309	21604	60602	70004			
156 07	60404	82020	o6308	00906	60701	70004			
147 04	80608	81032	o6107	15747	60703	70003			
204 03	80405	81612	o4406	5562+	61716	79703			
316 05	80705	81216	o4106	5642+	60720	79708			
224 03	80510	48010	o5206	17674	61707	79705			
338 05	80905	75026	o4208	7557+	60708	79707			
244 04	80000	75032	o5707	4557+	60704	70004			
253 05	70204	75012	o5707	4557+	60706	70005			
348 07	70000	80606	o5008	4567+	61709	79308			
444 08	71110	32506	o3011	7554+	61712	79408			
406 07	80405	40216	o1607	7744+	61715	70107	87612		
320									
325 07	80710	60026	o2108	5657+	61721	79207	85626		
330 06	80712	64026	o4209	4567+	60718	.	88586	84634	
419 08	80503	04466	00809	8644+	61815	70108	88615		
410 08	80711	06206	01108	7724+	61726	70308	87604		
503+ 09	80000	05516	00312	8614+	61614	76609	88602		
512 11	80000	06634	00812	8754+	61710	70412			
427 08	91408	17456	11807	9+04+	61712	79508			
452 04	80904	70212	33107	2577+	61708	79506			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_wd_w/H_w	3RRTbTb	6/app
001 04	81111	96032	05308	6574+	13630	30052	64812
005 03	60713	98022	06209	2564+	10721	30054	64805
004 04	70910	98022	06907	7564+	10430	30057	64808
006 06	63609	98031	05709	12505	14640	30052	64804

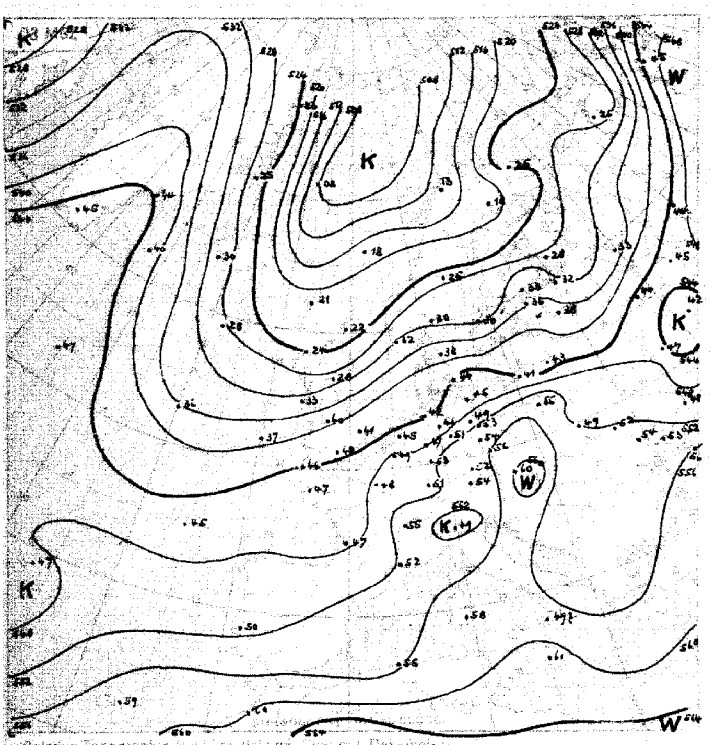
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

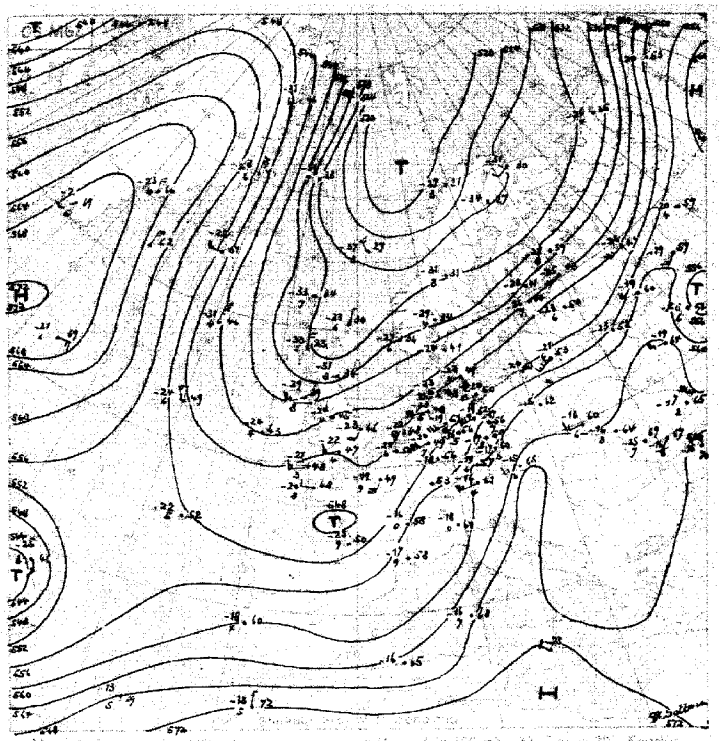
Pust	40632	22600	70109	98022	27909		Eckernförde	40628	11507	80918	99878	21102		Karlsburg	40595	02517	83605	98031	11206	
Nordenham	40632	12500	80413	98037	26303		Lofoten	40641	15407	20313	98011	2560		Flohr	40608	08117	40313	98151	15208	
Warburg	40632	16000	83302	98032	25505		Glückauf	40663	25007	80409	97502	22102		Württemberg	43554	05817	73109	98032	09909	
Main	43690	13400	40109	98011	11502		Weser	43567	02911	20205	98021	11106		Hermod	43542	04518	33102	99021	09910	
Storm	40641	14400	80905	97032	27800		Oldenburg	43561	04111	43409	98011	11208		Hosmann	40614	07018	76424	98818	15705	
Meersburg	40638	16000	81202	99022	27604		Karlsburg	40586	01211	33305	98011	11407		Glückauf	40663	25017	13202	99010	31804	
Griesheim	40437	30500	50713	96808	08115	52306	Flohr	40606	06011	80213	97838	14307		Olbers	40490	04318	16518	97071	03910	
H Hosmann	40632	11600	83618	98708	24803		Strassburg	43738	29811	23305	98020	10203		Latona	40395	00220	60703	98032	06318	
Strassburg	43720	26010	83513	93888	07251		Main	43689	13311	30000	99011	11001		Schlutup	40528	11523	80718	98768	22304	
Weser	43972	01806	70305	98022	12307		Olbers	40485	05112	70618	97011	05211		Thüringen	40638	14323	73309	98022	25001	
Europa	40421	09806	31705	98011	04216		Hermod	43543	06112	63113	99021	10206		Gotland	40641	15023	60413	98012	24102	
Main	43690	13407	80209	98858	11004		Griesheim	40445	28512	80824	97628	11915		Karlsburg	40661	04223	60209	98628	12605	
Oldenburg	43556	04907	73509	97020	11207		Koblenz	40663	26512	10809	98010	30802		Humboldt	40603	04623	80418	98268	12806	
Kons. Schulte	43526	04506	51005	99801	10010		Oldenburg	43567	02817	73304	98021	10206		München	40638	14223	60713	98021	26004	
Württemberg	43568	03707	63505	98031	11208		Weser	43562	03817	10000	98020	10405		Pust	40517	15523	70713	98237	24204	

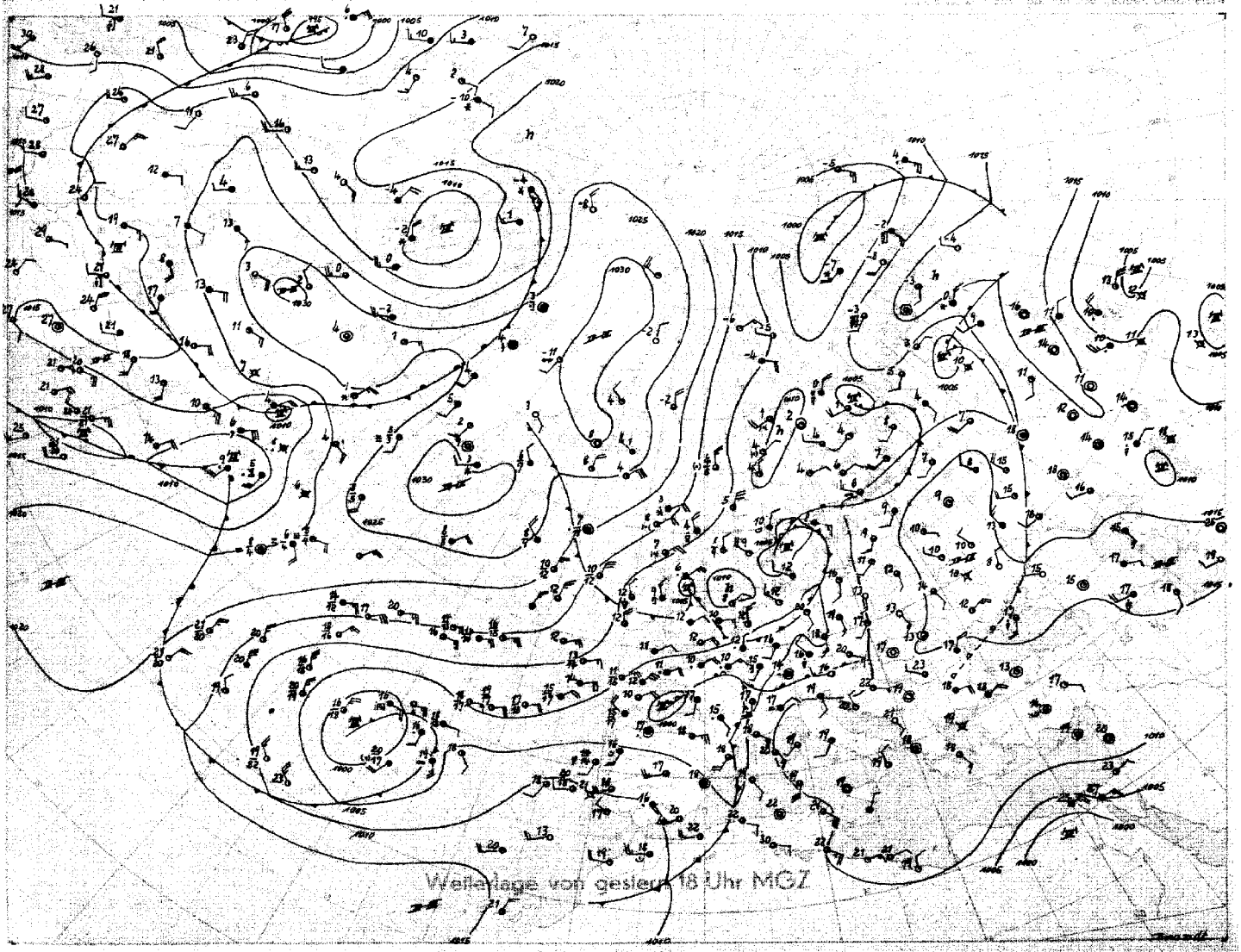
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

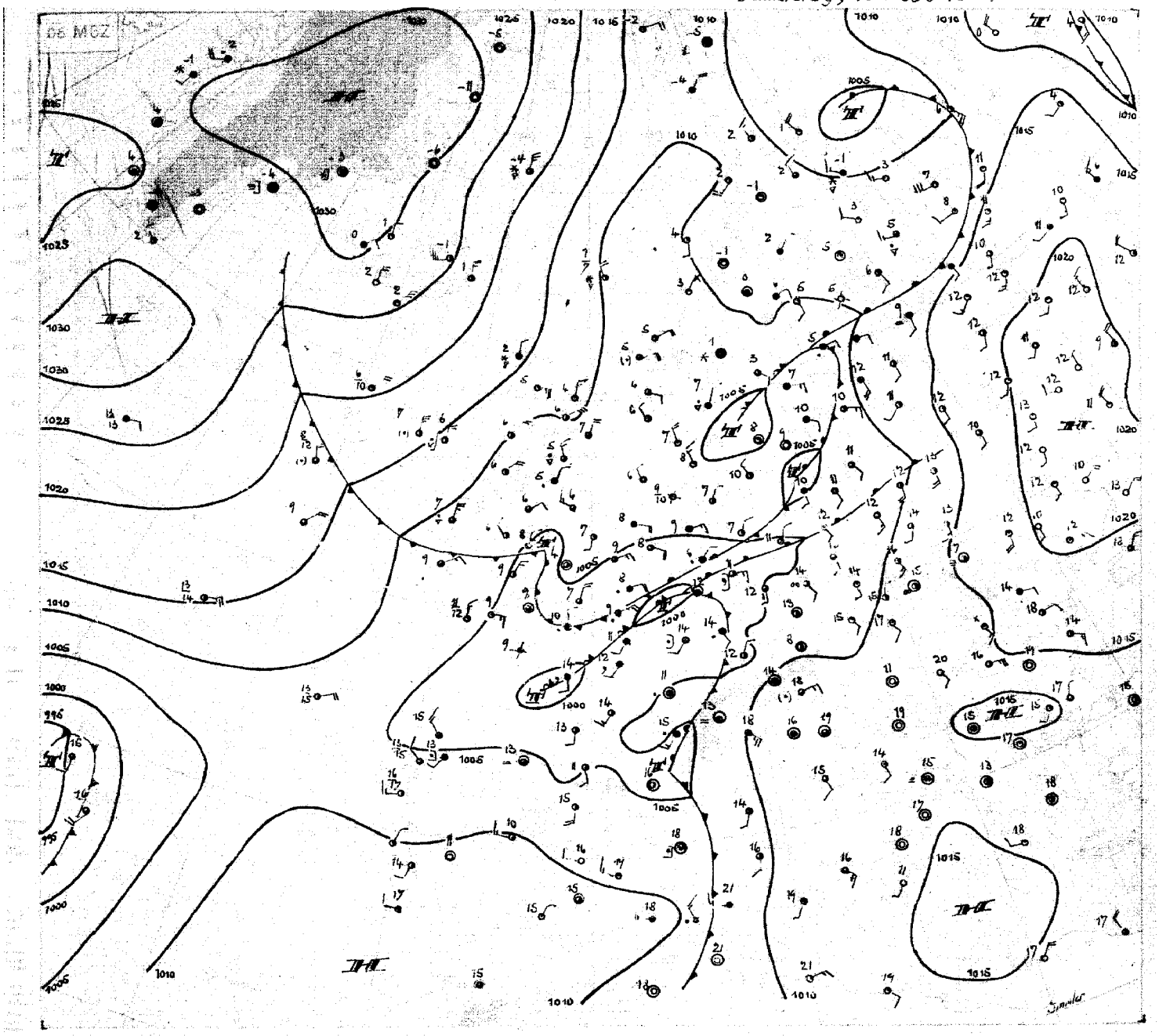
+ Aachen = Höhe = 202 m, 111 = 501

Alle Zeitangaben in mitteleur. Greenwicher Zeit (MGZ)






Weitelage von gestern 18 Uhr MGZ



Donnerstag 18. Mai 1950

Seit 8 Tagen herrscht Druckfall über Mitteleuropa, nur einmal kurz unterbrochen durch den ersten Kaltlufteinbruch am vergangenen Wochenende. Bis gestern herrschte während dieser ganzen Zeit in Nordwestdeutschland noch freundliches Wetter ohne nennenswerte Niederschläge Wetterbestimmend war das Hochdruckgebiet, dessen Kern jetzt im Raum Grönland liegt und an dessen Ostflanke Kaltluft antizyklonal nach Süden geführt wurde. Der antizyklonale Einfluss war so stark, dass Wellenstörungen in dieser Kaltluft keine Wetterwirksamkeit erlangen konnten.

Tiefer Druck herrschte während dieser Zeit im Gebiet zwischen Azoren und Iberischer Halbinsel, ohne daß diese Störung anfangs auf Westeuropa übergreifen konnte. Gestern war der Zustand erreicht, dass zwischen der jetzt den Ostatlantik beherrschenden Kaltluft und der über das westliche Mittelmeer nordostwärts geführten Warmluft eine Frontalzone entstehen konnte, die von WSW nach ENE über Mitteleuropa verläuft. Das gestern über der Biskaya gelegene Tief hat heute Westdeutschland erreicht. Der Regen, der heute nacht im Südwesten einsetzte, hat heute früh die Weser überschritten und befindet sich in weiterem nordostwärtigem Vordringen. Über dem Ostatlantik hat die Kaltluft eine weitere Abkühlung um 5-7 Grad hervorgerufen, während gleichzeitig über Mitteleuropa Erwärmung um 2-3 Grad eingetreten ist. Das Tief wandert weiter langsam nordostwärts, sein Einfluß bleibt zunächst wetterbestimmend für unser Gebiet.

Zwischen diesem Tief und einem weiteren ostwandernden Tief bei den Azoren hat Druckanstieg eingesetzt, der sich Westeuropa nähert. Damit ist eine baldige Beendigung der jetzt herrschenden Schlechtwetterlage zu erwarten. I m m l e r

Nr. 138 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 18. Mai 1950

hh: Höhe in Dm **PP**: Druck (Zehner-mb) **TT**: Lufttemperatur (°C) **TdTd**: Taupunkttemperatur (°C) **dd**: Windrichtung (36 teilig) **ff**: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	17.5.50 14h	17.5.50 20h	18.5.50 02h	18.5.50 08h
Druck(NN)	1008,8 mb	1008,3 mb	1009,9 mb	1005,0 mb
Bodendruck	1008 "	1008 "	1006 "	1004 "
Ø-Grenze	1200 m	1400 m	1400 m	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		12	5	36	09		7	1	36	03		7	4	04	03		9	4	07	08
1000	73	11	4	·	·	77	7	4	·	·	5"	7	4	·	·	4,1	9	4	·	·
950	50	14	-1	33	08	47	14	-1	32	04	48	14	2	05	11	46	14	3	09	16
900	94	1	-4	32	07	92	0	-5	03	08	91	1	0	04	09	90	2	1	11	12
850	140	1	x	·	·	138	1	-9	04	07	137	2	-2	11	04	136	3	-2	12	08
800	188	-1	-6	28	13	187	-1	-8	01	05	186	-1	-9	19	05	185	1	-3	19	13
700	283	-7	-14	24	15	282	-6	-14	24	15	282	-5	-12	21	12	281	-5	-7	19	19
600	412	-14	-21	24	25	411	-13	-22	24	18	412	-13	-21	24	20	411	-12	-14	20	24
500	578	-22	-30	27	30	578	-22	-32	24	35	578	-23	-31	25	26	578	-21	-24	32	33
400	708	-34	-42	24	51	708	-33	-43	25	46	707	-36	-42	24	43	711	-29	-32	82	51
300	904	-48	·	24	47	905	-48	·	25	36	902	-50	·	25	44	910	-44	·	23	71
200	1167	-61	·	24	45	1164	-52	·	24	49	1160	-53	·	25	39	1173	-63	·	23	48
100	(1623)	·	·	25	15	1614	-51	·	24	16	1609	-52	·	24	15	1629	-67	·	23	25
	936	4	-7	·	·	940	8	2	·	·	876	2	-1	·	·	888	1	-9	·	·
	853	-2	-7	·	·	846	-1	-6	·	·	801	2	-1	·	·	683	-5	-9	·	·
	808	-1	-8	·	·	884	1	-4	·	·	778	-2	-8	·	·	244	-55	·	·	·
	523	-22	-29	·	·	250	-55	·	24	74	750	-2	-9	20	08	223	-56	·	·	·
	510	-22	-24	·	·	242	-67	·	·	·	325	-37	-43	·	·	221	-56	·	·	·
	450	-28	-35	24	42	170	-50	·	24	33	257	-58	·	·	·	184	-53	·	·	·
	408	-33	-41	·	·	130	-50	·	24	22	250	-58	·	25	64	141	-47	·	·	·
	381	-38	-44	·	·	110	-51	·	24	17	235	-54	·	·	·	077	-45	·	·	·
	349	-31	-44	·	·	·	·	·	·	·	170	-52	·	25	30	·	·	·	·	·
	250	-52	·	24	70	·	·	·	·	·	130	-52	·	24	21	·	·	·	·	·
	236	-53	·	·	·	·	·	·	·	·	090	-52	·	25	07	·	·	·	·	·
	170	-49	·	24	29	·	·	·	·	·	080	-51	·	25	05	·	·	·	·	·
	150	-47	·	24	26	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	139	-47	·	24	21	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	116	-47	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Tropopause(m)	10800 m					10200 m					10000 m					10700 m				
Relative Topographie 300/500	356 Dm					357 Dm					355 Dm					362 Dm				
Relative Topographie 500/700	255 Dm					256 Dm					256 Dm					257 Dm				
Relative Topographie 700/1000	288 Dm					285 Dm					288 Dm					287 Dm				
Relative Topographie 500/1000	541 Dm					541 Dm					542 Dm					544 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	17.5.50 14h	17.5.50 20h	18.5.50 02h	18.5.50 08h
Druck(NN)	1006,6 mb	1005,2 mb	1003,4 mb	1005,0 mb
Bodendruck	976 "	974 "	973 "	970 "
Ø-Grenze	2600 m	2500 m	2300 m	2300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	4	34	05		11	7	05	05		8	8	06	05		12	11	00	05
1000	6.5	·	·	·	·	6.2	·	·	·	·	2.7	·	·	·	·	0.5	·	·	·	·
950	47	12	4	02	08	47	9	4	04	13	46	7	7	09	09	43	14	9	21	04
900	43	2	3	09	05	41	7	4	04	16	39	8	7	14	08	38	10	4	12	10
850	140	4	1	21	11	138	4	4	18	15	136	4	2	14	09	135	7	1	28	04
800	184	3	-3	23	20	183	4	2	23	15	185	1	-2	19	12	185	2	-1	20	10
700	277	-3	-16	24	24	274	-3	-9	24	17	282	-4	-6	23	21	282	-2	-2	22	19
600	417	-11	-25	25	33	414	-12	-18	25	22	412	-11	-14	24	24	413	-8	-9	30	27
500	594	-20	-33	26	41	592	-19	-23	24	33	593	-20	-24	24	34	592	-13	-21	19	34
400	817	-32	-44	25	44	814	-31	-34	24	47	811	-34	-37	25	49	816	-24	-34	32	33
300	913	-47	·	24	01	911	-48	·	24	63	909	-46	·	25	40	916	-44	·	32	52
200	1174	-54	·	26	41	1170	-55	·	24	60	(1170)	·	·	26	32	1178	-53	·	24	63
100	1427	-47	·	27	16	1417	-52	·	24	14	·	·	·	24	12	1432	-49	·	23	30
	932	8	3	·	·	905	7	4	·	·	927	9	9	·	·	740	-1	-3	·	·
	850	-7	-21	25	29	880	7	6	·	·	787	0	-3	·	·	750	-1	-2	·	·
	550	-15	-29	25	37	824	5	3	·	·	956	0	-9	·	·	726	-1	-1	·	·
	463	-22	-35	·	·	811	5	3	·	·	436	-37	-43	26	60	678	-4	-4	·	·
	453	-23	-34	·	·	550	-16	-26	25	27	350	-37	-43	26	60	650	-4	-8	·	·
	450	-24	-37	35	44	532	-16	-21	·	·	248	-52	·	·	·	630	-11	-14	·	·
	450	-24	·	24	71	235	-59	·	·	·	·	·	·	·	·	535	-11	-14	·	·
	275	-56	·	·	·	220	-59	·	·	·	·	·	·	·	·	510	-17	-21	·	·
	170	-52	·	25	32	185	-53	·	·	·	·	·	·	·	·	470	-24	-24	·	·
	150	-48	·	24	26	170	-52	·	25	32	·	·	·	·	·	460	-21	-24	·	·
	110	-47	·	27	18	142	-52	·	·	·	·	·	·	·	·	450	-20	-24	·	·
	670	-44	·	24	11	130	-53	·	25	20	·	·	·	·	·	278	-48	·	·	·
	060	-47	·	24	09	110	-52	·	24	16	·	·	·	·	·	240	-38	·	·	·
	054	-47	·	·	·	080	-52	·	25	10	·	·	·	·	·	216	-36	·	·	·
	033	·	·	·	·	052	-44	·	·	·	·	·	·	·	·	040	-40	·	·	·
Tropopause(m)	10800 m					10700 m					— m					10600 m				
Relative Topographie 300/500	358 Dm					359 Dm					— Dm					363 Dm				
Relative Topographie 500/700	258 Dm					257 Dm					258 Dm					261 Dm				
Relative Topographie 700/1000	291 Dm					290 Dm					287 Dm					291 Dm				
Relative Topographie 500/1000	549 Dm					547 Dm					545 Dm					552 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	17.5.50 14h	17.5.50 20h	18.5.50 02h	18.5.50 08h
Druck(NN)	1007,4 mb	1007,6 mb	1007,3 mb	1006,4 mb
Bodendruck	1005 "	1005 "	1005 "	1003 "
Ø-Grenze	1400 m	1900 m	1900 m	1700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		12	5	29	10		6	2	34	06		7	2	01	10		10	5	06	10
1000	6.2	11	4	24	11	6.2	6	2	14	14	6.0	7	2	01	10	5.0	9	4	08	10
950	47	7	1	24	10	48	4	-1	34	14	48	4	3	01	09	47	4	-1	08	11
900	93	3	-3	28	09	92	1	-4	31	05	92	2	-7	05	04	91	3	-4	08	10
850	139	-2	-7	27	09	138	1	-4	30	04	138	3	-8	00	00	137	2	-4	10	08
800	187	-2	-11	27	13	186	-1	-7	31	07	186	0	-11	00	00	184	0	-9	15	12
700	282	-8	-18	24	18	282	-6	-13	26	13	282	-6	-17	23	14	282	-4	-14	21	21
600	410	-15	-24	26	19	410	-14	-22	26	21	411	-13	-23	25	24	412	-12	-23	21	19
500	576	-24	-34	26	31	577	-22	-31	26	31	578	-23	-34	26	35	579	-21	-33	22	25
400	705	-35	-43	24	62	707	-34	-44	24	42	708	-33	-43	25	57	710	-31	-41	23	48
300	900	-47	·	24	23	900	-51	·	24	73	903	-43	·	25	72	908	-47	·	24	18
200	1167	-44	·	25	10	1162	-51	·	24	41	1164	-54	·	25	42	1170	-52	·	24	44
100	1426	-45	·	23	10	1424	-50	·	25	13	1427	-49	·	24	18	1434	-48	·	23	15
	995	10	3	·	·	991	9	3	·	·	930	2	-7	·	·	795	8	3	·	·
	940	-2	-7	·	·	942	1	-4	·	·	893	2	-7	·	·	921	2	-3	·	·
	642	-1	-10	·	·	838	1	-4	·	·	847	3	-7	·	·	887	2	-6	·	·
	540	-21	-30	·	·	450	-11	-18	24	18	260	-52	·	24	42	875	3	-4	·	·
	434	-31	30	·	·	638	-11	-22	·	·	225	-56	·	·	·	818	0	-8	·	·
	470	-29	-38	·	·	575	-17	-24	·	·	085	-51	·	·	·	742	0	-9	·	·
	463	-28	-68	·	·	550	-17	-24	24	27	070	-44	·	·	·	714	-3	-13	·	·
	450	-29	-35	26	40	250	-54	·	24	76	·	·	·	·	·	656	-8	-18	·	·
	375	-37	-47	·	·	234	-54	·	·	·	·	·	·	·	·	661	-8	-19	·	·
	348	-37	-47	·	·	170	-48	·	24	33	·	·	·	·	·	256	-55	·	·	·
	335	-45	·	·	·	163	-48	·	·	·	·	·	·	·	·	234	-56	·	·	·
	275	-48	·	·	·	130	-50	·	24	18	·	·	·	·	·	220	-56	·	·	·
	120	-48	·	·	·	110	-50	·	24	23	·	·	·	·	·	162	-48	·	·	·
	083	-44	·	·	·	070	-50	·	23	10	·	·	·	·	·	110	-49	·	23	18
	060	-42	·	·	·	060	-49	·	·	·	·	·	·	·	·	060	-43	·	·	·
Tropopause(m)	10400 m					10000 m					10300 m					10700 m				
Relative Topographie 300/500	357 Dm					353 Dm					356 Dm					359 Dm				
Relative Topographie 500/700	253 Dm					255 Dm					256 Dm					257 Dm				
Relative Topographie 700/1000	286 Dm					286 Dm					286 Dm					287 Dm				
Relative Topographie 500/1000	539 Dm					541 Dm					542 Dm					544 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	17.5.50 14h	17.5.50 20h	18.5.50 02h	18.5.50 08h
Druck(NN)	1006,1 mb	1006,3 mb	1005,6 mb	1006,9 mb
Bodendruck	1000 "	1000 "	999 "	996 "
Ø-Grenze	2200 m	2200 m	2300 m	2500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	4	34	07		10	5	01	06		7	4	08	06		9	6	06	06
1000	5.2	14	4	34	07	5.2	·	·	·	·	4.7	·	·	·	·	2.4	·	·	·	·
950	48	11	-1	34	09	48	8	3	02	12	47	7	4	10	13	45	7	4	11	18
900	93	4	-3	33	06	92	5	0	05	03	91	5	3	14	10	89	6	4	14	21
850	134	3	-6	25	14	138	3	-2	23	10	138	5	4	22	14	136	5	1	15	15
800	188	1	-9	24	22	187	2	-5	23	12	187	2	1	22	16	185	3	3	16	17
700	284	-5	-16	24	27	284	-4	-14	24	21	284	-4	-5	22	17	282	-3	-4	21	19
600	414	-13	-23	28	33	414	-12	-22	25	24	413	-12	-19	24	17	413	-8	-11	23	25
500	581	-21	-31	25	45	581	-21	-31	24	32	581	-19	-33	23	34	583	-16	-21	22	44
400	712	-34	-43	24	52	713	-32	-41	24	53	713	-32	-38	25	56	717	-28	-32	23	54
300	907	-48	·	24	65	910	-48	·	24	67	910	-47	·	27	81	918	-43	·	23	40
200	1170	-54	·	24	38	1164	-54	·	24	44	1170	-53	·	24	48	1180	-54	·	24	48
100	·	·	·	·	·	1417	-51	·	24	13	1420	-52	·	25	15	·	·	·	·	·
	867	3	-6	·	·	887	10	2	·	·	930	8	4	·	·	930	6	-1	·	·
	857	4	-6	·	·	873	3	-2	·	·	912	5	4	·	·	847	6	4	·	·
	771	-1	-11	·	·	832	3	-3	·	·	885	5	4	·	·	831	-4	-8	·	·
	741	-1	-12	·	·	255	-57	·	·	·	871	4	5	·	·	833	-58	·	·	·
	750	-1	-12	24	26	247	-58	·	·	·	231	-58	·	·	·	196	-53	·	·	·
	050	-55	·	24	60	170	-51	·	27	24	170	-51	·	24	34	·	·	·	·	·
	243	-55	·	·	·	130	-51	·	24	24	160	-52	·	25	29					
	241	-53	·	·	·	130	-52	·	24	24	130	-52	·	24	22					
	190	-50	·	24	30	110	-51	·	24	19	110	-52	·	25	20					
	150	-44	·	24	19	084	-51	·	·	·	080	-52	·	25	13					
	138	-48	·	·	·	·	·	·	·	·	060	-51	·	25	09					
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	050	-51	·	25	08					
Tropopause(m)	10700 m					10200 m					10800 m					11000 m				
Relative Topographie 300/500	356 Dm					359 Dm					359 Dm					365 Dm				
Relative Topographie 500/700	256 Dm					258 Dm					258 Dm					260 Dm				
Relative Topographie 700/1000	284 Dm					288 Dm					286 Dm					290 Dm				
Relative Topographie 500/1000	546 Dm					546 Dm					544 Dm					550 Dm				

Flugzeug — Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit										
Druck(NN)										
Bodendruck										
Ø-Grenze										
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh
Boden mm										
1000										
950										
900										
850										
800										
750										
700										
650										
600										
550										
500										
450										
400										
350										
300										
Tropopause(m)	m			m			m			m
Relative Topographie 300/500	Dm			Dm			Dm			Dm
Relative Topographie 500/700	Dm			Dm			Dm			Dm
Relative Topographie 700/1000	Dm			Dm			Dm			Dm
Relative Topographie 500/1000	Dm			Dm			Dm			Dm

Kurztext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Hamburg	Rotlingen	Aachen	Berlin	Lüneburg	Wester-land																				
Zeit	17.5. 19h	17.5. 15h	17.5. 15h	17.5. 12h	17.5. 14h	17.5. 15h																				
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
Boden	30	11	35	08	02	08	14	15	34	10	29	08														
300	30	10	35	08	02	14	13	01	34	13	32	24														
600	34	09	36	15	03	12	21	04	36	14	31	20														
900	27	06	00	00	05	10	20	07	36	17	32	24														
1200			24	08	08	10	21	12	01	13	31	14														
1500			23	12	19	22	22	10																		
1800			22	17	21	82	23	12																		
2100			19	20	23	14	25	09																		
2400			24	24			28	16																		
2700			25	28			28	15																		
3000			25	30																						
3600			25	30																						
4200			25	38																						
4800			25	40																						
5400			25	38																						
6000			25	40																						
6600																										
7200																										
7800																										
8400																										
9000																										
9900																										
10800																										
12000																										
13500																										
15000																										

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 139 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 19. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 02	8o9o4	99032	o5911	oo97+	6o8o3	88599		See o
Husum	13	029 03	81209	81209	e481o	3552+	6o7o2			
Cuxhaven	2	131 o6	8o713	2o636	o48o8	6752+	618o4			
Norderney	13	113 o6	8o912	5o616	o4eo8	5742+	649o8			See 3
Emden	6	203 o7	8oo14	4o636	o42o8	6732+	616o7			
Jever	5	122 o7	8o7o5	4o636	o4oo8	873++	6o7o6			
Flensburg	41	033 o3	8o9o6	98o22	o4911	2152+	6162			
Schleswig-La.	20	034 o6	8o91o	81616	o5oo9	7742+	6o7o4	87715		
Kiel	8	045 o7	8o8o5	3o612	o521o	5657+	619o4			
Lübeck	13	156 o9	8o41o	4o626	o5oo9	775++	617o7			
Hamburg-Fu.	14	147 o7	8o5o9	24616	o41o9	3547+	6o7o8	88581	8563e	
Lathen	8	204 o6	8o2o9	1o656	o31o7	772++	6763			
Bramsche	86	316 o8	8o7o5	5o216	o32o9	763++	6o7o4			
Bremen	3	224 o7	8o4o9	32636	o27o8	774++	6o8o9	87o15		
Hannover-La.	51	338 o8	8o9o5	25586	o161o	873++	6161			
Lüneburg	28	244 o6	8o4o5	6o636	o31o9	6742+	6o715			
Dannenberg	50	253 o8	8o5o4	6o616	o3311	4557+	67915			
Braunschweig	82	348 1o	8o8o6	5o585	o1512	6725+	6o723			
Göttingen	151	44413	72o14	81256	oo416	2240e	6o712			
Bocholt	22	406 o8	8oooo	2oo26	o1o1o	764++	6146	87o1e		
Gütersloh	70	320 12	7oooo	32o16	o1415	7554+	6o7o3	8762e		
Salzuflen	96	325 11	8oooo	3o216	oo412	6642+	6o7o3	8601e		
Bückeburg	67	330 o9	8o7o8	24606	o2211	564++	6o7o7	8863e	85129	
Iserlohn	258	419 11	72509	82606	oo616	3247+	6o2o8	87797	83813	
Essen-Mülheim	120	410 13	72313	3o256	oo416	4847+	6711o1	84817		
Rheydt/Aachen	168	406 11	72014	81026	oo615	785++	6746	8762e		
Bonn	62	512 12	722o3	81216	o1417	4847+	6o21o			
Alt-Astenberg *	780	427 o9	72309	83256	12311	6527+	6o211	8666e		
Braunlage *	607	452 11	82oo6	95656	31411	7712+	6o713			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o5	8o7o9	97o22	o59o9	856++	13631		6+4o8	
" " Elbe 1	o	005 o5	8o9o9	98616	o45o9	3742+	1o921		6+7o8	
" " P11	o	004 o4	8o916	98o22	o52o9	2292+	1o931		6+8o8	
" " Fehmarnbelt	o	006 o7	81604	98o32	o521o	8062+	1164o		6+7o1	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 o6	813o7	98216	o49o9	1552+	6o3o2	79712	8162o		See 1
029 o7	7e4o5	75216	e39o8	4747+	615o1	7o211			
131 o6	8o611	81o26	eo7o8	5552+	616o3	7e61o			
113 o6	7o813	75216	o43o8	4737+	612oo	7e4o9			See 2
203 o7	8o711	75e16	o39o8	3657+	614o3	7o6o8			
122 o8	8o7o4	5o6eo	o33o8	6732+	617o4	7o7o9			
033 o7	836o6	97216	o36o8	3742+	617e4	7e411			
034 o8	836o6	42o26	e39e8	7742+	6o5o3	7e411	87712		
045 o6	8o9o5	81216	e38o9	2758+	615o1	7o311			
156 o8	8o41o	4o216	o33o8	872++	616o6	7o512			
147 o7	8o6o5	48o26	o29o8	6642+	615o4	7o51o	8873o	86o12	
204 o7	8o4o5	o8536	o31o8	772++	614o1	7128			
316 1o	7o4o4	5oo16	e2111	764++	612o2	7e211			
224 o8	8o5o8	2o5e6	o24o9	573++	614e1	7e5o9	85oo8		
338 12	8o9o2	15616	e1313	854++	613o1	7a313			
244 o8	8o4o4	6oo26	o26o9	864++	6o2oo	7e31e			
253 o9	836o1	45o36	o271e	864++	614o4	7e211			
348 12	3555e	75o16	e1914	oo941	6eooo	7e376			
444 11	62312	82e36	e1517	2854+	615e1	7e319			
406 o8	829o7	15e22	o24o9	763++	6o213	7e112	87oe7		
320 12	6271e	14e16	o2115	3546+	612e8	7e718	85825	83618	
325 13	7256e	5oe29	e1115	3846+	614e5	71116	85634	83813	
330 13	6eooo	2e258	o2713	4865+	624o4	7e714	81481	84635	
419 11	6271e	4oe19	o2116	5846+	61212	7e416	85813		
410 1o	727e5	4oe26	o2412	684++	61211	7o117			
406 e9	725o6	2oe28	o2713	755++	612e8	7e316			
512 12	625e2	81e22	o2217	2253e	612o6	7e319			
427 1o	723e9	81e28	13211	5226e	612e7	71213			
452 11	326o2	93e26	32313	11462	612e1	7e913			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app		
001 o6	6e9e9	97o22	e59e9	3874+	1e331	3oe52	6+4e2		
005 o6	7o5e9	98o18	e41e8	3732+	1e52o	3e255	6+3e1		
004 o5	8o6e5	972o2	e54e9	5567+	1e631	39751	6+4o6		
006 o6	8e31e	976o2	e3oo8	8062+	1e3+e	3e253	6+8o8		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 o4	6ooo0	99o12	o6oo8	oo972	6o2o5	86599		See o
Husum	13	029 o7	8o4o5	4oo22	o54o8	865++	641o7	8862o		
Cuxhaven	2	131 o7	8o41o	5oo26	o55o9	864++	6o2o8			
Norderney	13	113 o7	7o41o	82o22	o62o9	6557+	6o311			
Emden	6	203 o7	8o3o6	75o22	o63o8	764++	6o212			
Jever	5	122 o7	8oooo	75o26	o54o8	6652+	6o2o8			
Flensburg	41	033 o7	8o6o4	98o22	o49o8	oo92+	6o2o5			
Schleswig-La.	20	034 o8	832o2	162o5	o55o8	865++	6o3o9			
Kiel	8	045 o6	8o2o2	75822	o5369	865++	6o2o6			
Lübeck	13	156 o8	8o5o6	4oo22	o51o9	864++	674o5			
Hamburg-Fu.	14	147 o8	8o3o5	o8515	o49o8	867++	6o21o	88oo2		
Lathen	8	204 o7	83oo5	1oo25	o57o8	863++	6e211			
Bramsche	86	316 o8	9o2o4	o4455	o48o8	9+o++	6o212			
Bremen	3	224 o8	8o2o6	1o5o5	o47o8	772++	6o2o8	87oo4		
Hannover-La.	51	338 11	o32o4	o5284	o4211	oo9oo	6o213			
Lüneburg	28	244 o9	8oooo	12o28	o461o	864++	614o9			
Dannenberg	50	253 o9	82oo4	2oo22	o5oo9	861++	6o21o			
Braunschweig	82	348 o9	oooo0	o3468	o47o9	oo9oo	6117			
Göttingen	151	444 o9	7oooo	97o3o	o47o9	754++	61112			
Bocholt	22	406 o7	8342	96612	o51o8	864++	641o9			
Gütersloh	70	320 o8	82706	2oo31	o561o	863++	61118	88oo9		
Salzuflen	96	325 o8	8270	25021	o4711	864++	6o22o			
Bückeburg	67	330 o9	82502	24621	o5411	484++	6o214	88624	84814	
Iserlohn	258	419 o8	8oooo	2oo22	o52o9	864++	6416			
Essen-Mülheim	120	410 o8	82962	4oo22	o55o9	863++	6o2o9			
Rheydt/Aachen	168	406 o8	8o2o2	15022	o55o8	855++	6o2o7			
Bonn	62	512 o9	7oooo	3oo22	o5211	765++	6o2o8			
Alt-Astenberg *	780	427 o9	82oo6	95022	15oo9	861++	641o7			
Braunlage *	607	452 o8	2oooo	97o21	344o9	oo97o	641o9			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o6	9o5o8	97o22	o76o8		1o531		6+3o9	
" " Elbe 1	o	005 o7	8o7o9	98o22	o541o	2451+	1o7++		6+3o3	
" " P11	o	004 o6	83605	98o22	o569o	9++++	1364		6+3o8	
" " Fehmarnbelt	o	006 o7	8o8o4	98o22	o5oo9	8062+	1o8++		6+3o8	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 o6	2o6o6	99o2o	o8oo5	1144	6o218	7ooo7	81815		See 1
029 o8	8o4o2	75o32	o76o8	6647+	61416	7ooo7			
131 o8	8o6o8	81o22	o78o5	6547+	6o211	792o9			
113 o7	3o4o6	82e22	o831e	2153e	61413	7ooo8			See 1
203 o7	6366o	6oo22	o87o5	5244+	61217	7ooo7			
122 o8	7oooo	5oo22	e75o5	5541+	61314	791e7			
033 o7	7o7o4	98o22	o71o9	3557+	6o311	791e8			
034 o8	8o6o6	8oo22	o77o9	865++	6e215	797e7	8862e		
045 o7	8o4o5	75e22	o78o5	864++	61216	7ooo8			
156 o9	8o6o4	35e22	o73o5	862++	61215	792e8			
147 o8	9o4o4	e2434	o7oo8	9+o++	61211	797e8			
204 o8	836o2	2oo22	o8oo8	463++	61215	794o7	88635	84o93	
316 o7	8o2o2	3e216	e75o8	773++	61114	7e2e7			
224 o8	8o2o5	16615	e75o9	7722+	61216	796o8	87oo4		
338 o9	8oooo	15616	o671o	873++	61216	7e1o9			
244 o9	8oooo	o7284	o6711	862++	6o113	797o9	88oo7		
253 1o	818o1	o5284	o711o	861++	61212	7ooo9			
348 1o	8oooo	o7634	o7311	873++	61414	7e1o8			
444 12	718o4	81o12	o6614	5564+	6121o	7ooo9			
406 o8	8oooo	2oo26	o73o8	662++	61414	7e1o8	86oo4		
320 o9	8oooo	13615	o76o9	5732+	62212	7e1o9	88712	85oo6	
325 o8	8oooo	15515	o66o9	762++	61216	793o9	87oo4		
330 o9	8oooo	2o2o5	o841o	563++	61716	797o9	88o12	85oo6	
419 o8	9o5o2	o4596	o75o8	9+o++	61212	7e2o7			
410 o8	834o2	o7o26	o77o8	862++	61213	7e6o8	88oo5		
406 o8	8oooo	2oe26	o8oo8	572++	61219	7e6o7	85oo5		
512 e9	8oooo	o4618	o76o9	863++	6122o	793o9	88oo7		
427 o8	92o12	o3472	16608	9+o++	61208	791e8			
452 1o	825o6	5o2oo	36611	862++	61412	797e8	81oo1		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRT$_6$T$_5$	6/app		
001 o5	3o7o9	97o12	o88o9	3270	13631	3oo51	6+1o9		
005 o7	4o2o5	98o11	o8o16	4450	1o2oo	3oo51	6+316		
004 o6	2366o	97o2o	o891o	1153	13631	3oo51	6+119		
006 o7	8o7o2	97o22	o681o	862++	1o7++	3oo52	6+316		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_oL_aL_o$ $l_ol_al_oG_o$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

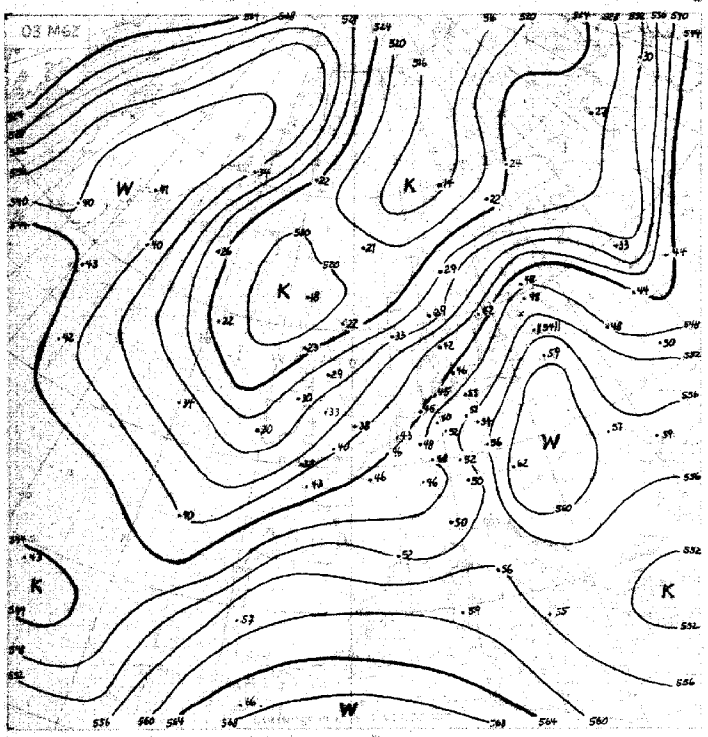
18 Mai 195e

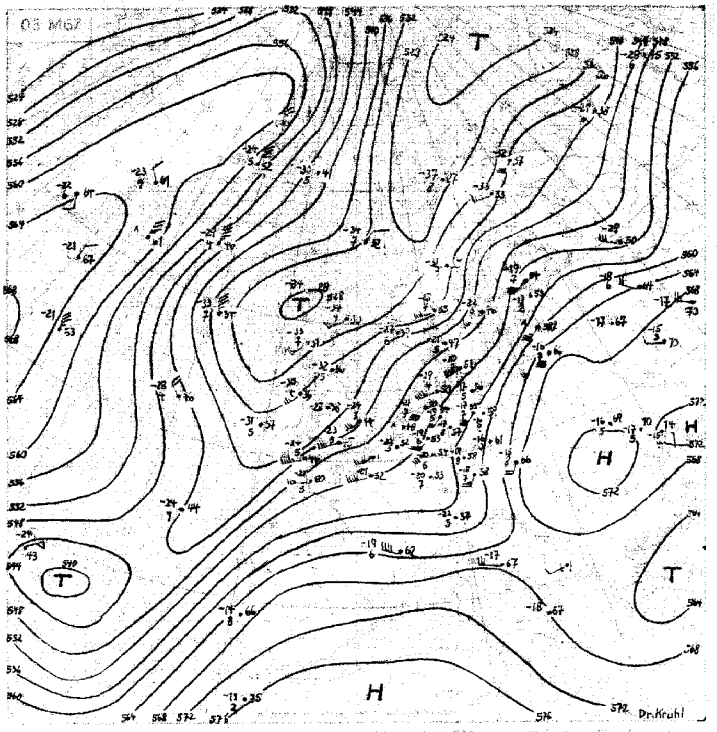
Wartburg	5o614	e8ooo	6o43o	98o28	172o4		Europa	5o369	691o6	427e2	98o31	11817		Europa	5o361	o6518	oooo0	99ooo	12521
Hamann	5o6o8	e56oo	7363e	98818	145o4		Humboldt	5o594	o22o7	3o424	98o2o	1o4o6		Wartburg	5o591	o3o18	23609	98o21	1o2o5
Main	53689	113oo	834o9	99o38	111e3		Glückauf	5o66_	25547	8o5o5	97e24	312oo	38822	Glückauf	5o661	25o17	833o5	97o22	3ooo2
Sachsen	5o62o	14ooe	7o518	97o21	238o4		Humboldt	5o59o	o1311	3o4o9	98o2o	1o2o8		Strassburg	53723	26517	8o2o2	96727	117oe
Nordenham	5o639	141oe	8o5o9	98o31	259o3		Fust	5o6o8	o9911	7o318	97277	o75o4		Kaisen	53742	23417	73611	98o21	12o51
Kaisen	53742	225oo	8o6o9	99o22	11254		Wartburg	5o6o1	o4112	3o2o9	98o21	121o5		Hamann	5o588	o1118	33605	99o2o	1o1o7
Gröschel	5o638	142oo	7o518	98o32	262++		Gröschel	5o638	14211	33627	99o21	219++		München	5o642	13323	8o23o	7726+	1981
Meersburg	5o64o	25ooo	73o13	98o22	26to3		Koblenz	5o637	22617	oooo5	99e1o	26oo7		Westpreussen	5o629	1o423	8o4o5	97o28	132o4
Strassburg	53730	23500	829o9	93888	o9851		Olbers	5o5o4	o1212	7o5o9	97o32	o4211		Fust	5o6o4	o7223	4o4o5	98o11	12806
Grossheim	5o451	26900	8o824	96o22	15614		Ostmark	53568	o2712	831o9	97656	o58o7		Eckernförde	5o587	oo823	2112	99o2o	o8806
Harmod	53225	o25o6	8o913	99o22	o4oo9		Europa	5o364	o7812	327o2	99o11	11819		Ostmark	53581	oo323	43605	98o11	o9107
Olbers	5o499	o24o6	7o5o9	97o21	o31o9		Schlutup	5o613	o7911	8o213	99227	15705		Antares	5o6o5	o4223	61105	98o32	11oo8
Ostmark	53560	o42o6	6333	98o32	o63o6		Humboldt	53581	oo217	3o4o9	98o2o	o9608		Humboldt	53573	o1723	2o7o5	98o2o	o93o8
Eckernförde	5o6o5	o5oe7	3o918	99o2o	13105		Fust	5o6o7	o8718	5o223	97151	14106							
Oldenburg	5o585	oo1o8	5o211	98o21	o9oo7		Harmod	535o7	oo518	2o9o9	98o2o	o5415							

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert. + Aachen Höhe 2o2 m . iii = 5o1

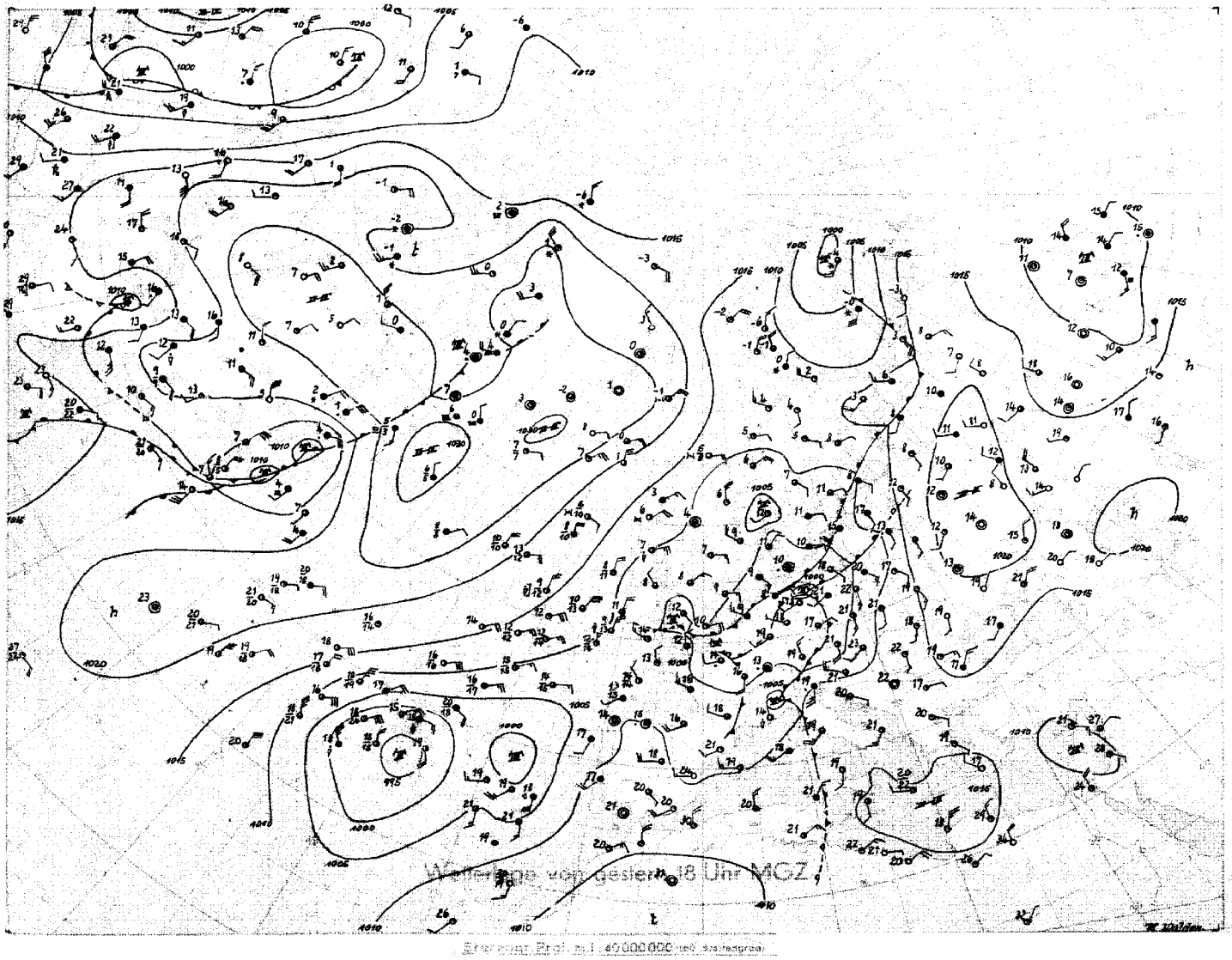
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



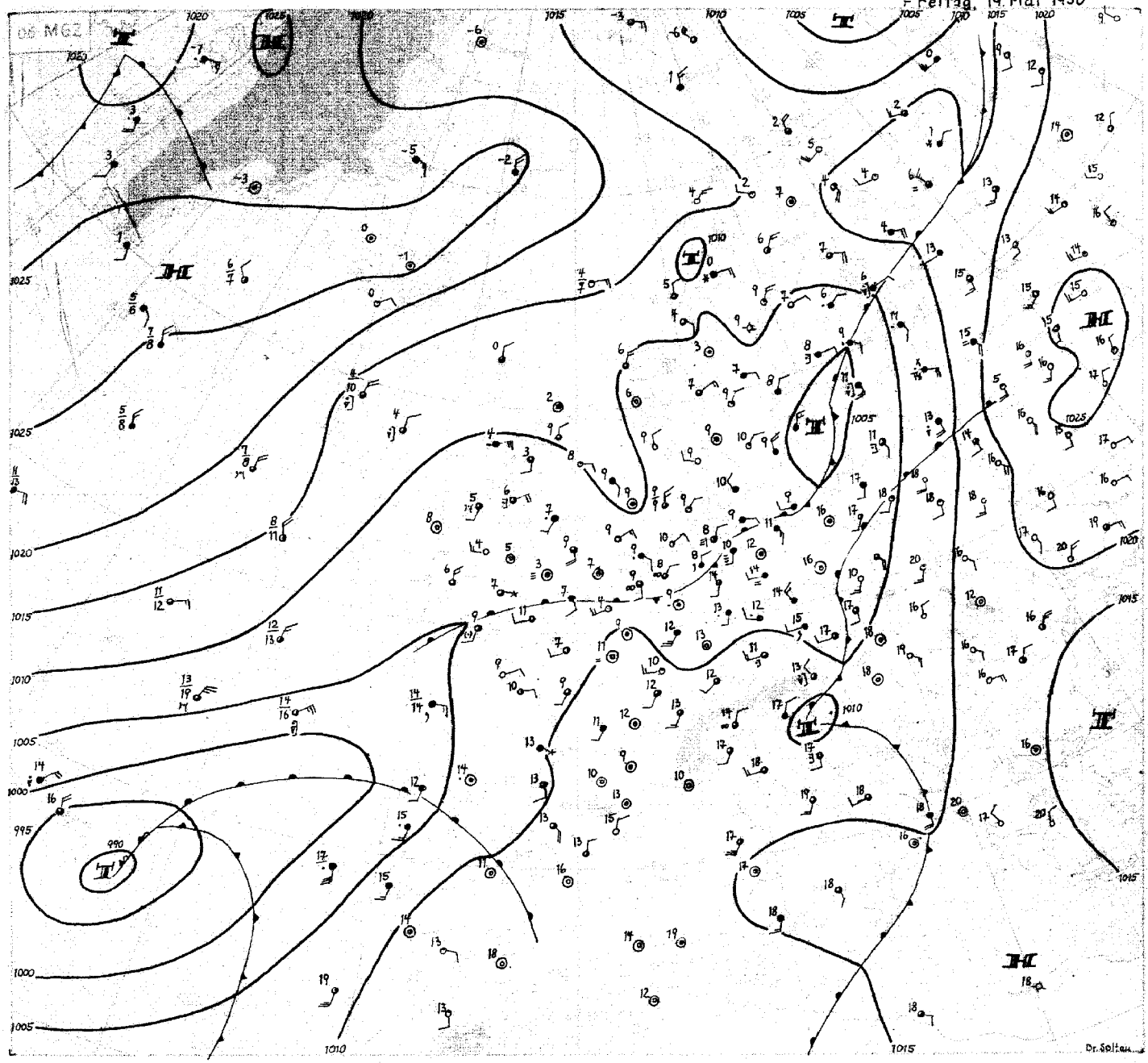


11.-20.5. Dauerwetterlage nördlich 544



Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Stereographische Projektion 1:40 000 000 (Maßstabsgrad)



Freitag, 19. Mai 50

Die Verlagerung des Kaltlufttropfens nach Westen, auf die im Bericht vom 17.5. schon hingewiesen wurde, hat weitere Fortschritte gemacht. Die Achse des Höhentroges, am 17. vom Nordkap zur südlichen Nordsee sich erstreckend, verläuft heute von Spitzbergen bis in das Seegebiet westlich von Irland. Mit immer weiter westwärts ausgreifenden Druckfallgebieten wird aus dem hohen Norden über Island hinweg Kaltluft weit südwestwärts verfrachtet, wie die stetige Abnahme der troposphärischen Mitteltemperatur über dem Ostatlantik zeigt. In Bodennähe erreichte die Nullgradgrenze Island, an dessen Ostküste auch Schneefälle auftreten.

Gleichzeitig setzte sich von Südeuropa her Erwärmung mit Druckanstieg nordostwärts durch. Ein erster kräftiger Warmluftvorstoß entwickelte sich in Richtung auf das Baltikum in Verbindung mit einem gestern über Mitteleuropa, heute über der östlichen Ostsee gelegenen Tief. Auf der Rückseite drangen flache, aber recht kalte Luftmassen gegen Norddeutschland vor, so daß bei anhaltenden Aufgleitniederschlägen die Tagesmaxima in Schleswig-Holstein und im nördlichen Niedersachsen vielfach unter 10°C blieben.

Ein weiterer nordostwärts gerichteter Warmluftvorstoß entwickelt sich jetzt auf der Vorderseite des umfangreichen Tiefs zwischen Portugal und den Azoren. Der alte Kern des hochreichenden und kalten Tiefs verlagert sich nur langsam ostwärts, während im Zusammenhang mit der sich aktivierenden Warmluft vor Portugal ein weiterer Tiefkern entsteht, der zur Biskaya zieht.

Vor diesem neuen Warmluftstrom hat über Mitteleuropa kräftiger Druckanstieg eingesetzt, der hier zur Entwicklung einer Hochdruckzelle führen kann.

Dr. Soltau

Nr. 139

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 19. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

PP	18.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	18.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	19.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	19.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	18.5.50 14h					18.5.50 20h					19.5.50 02h					19.5.50 08h				
Druck(RH)	1003.7 mb					1004.6 mb					1003.1 mb					1003.4 mb				
Bodendruck	1003 "					1003 "					1005 "					1038 "				
d'Grenze	1600 u. 2400 m					2300 m					2300					2300				
Boden m/m		9	7	07	04		8	7	05	02		8	7	02	02		10	9	00	00
1000	3.0	7	∞	·	·	3.2	8	7	·	·	5.0	8	7	·	·	6.8	9	9	·	·
950	45	5	4	07	17	45	6	6	05	07	48	6	5	02	10	49	9	7	04	04
900	89	4	4	07	15	69	3	3	04	07	91	3	3	04	08	93	4	4	05	05
850	135	1	1	11	12	135	1	1	35	02	137	1	0	30	05	139	1	1	13	03
800	184	1	1	21	18	184	1	1	27	07	186	1	-2	25	08	188	1	-4	27	06
700	290	-3	-4	21	32	291	-4	-6	24	28	292	-4	-15	23	20	294	-3	-17	23	25
600	401	-10	-13	21	28	399	-9	-18	23	29	402	-11	-18	23	35	403	-9	-18	22	30
500	549	-19	-33	22	35	549	-19	-29	23	41	550	-21	-24	24	38	554	-19	-31	23	31
400	717	-33	-39	21	17	721	-32	-41	24	43	721	-33	-37	27	52	725	-32	-42	27	36
300	938	-46	·	27	15	907	-46	·	23	60	907	-49	·	27	5	912	-48	·	27	39
200	11744	-58	·	22	45	1169	-52	·	22	47	1169	-53	·	22	45	1175	-49	·	27	40
100	1633	-46	·	22	14	1621	-58	·	23	23	·	·	·	27	30	1636	·	·	·	·
	930	4	3	·	·	858	1	1	·	·	837	1	0	·	·	934	9	9	·	·
	829	0	0	·	·	827	1	1	·	·	782	1	-4	·	·	750	-1	-6	23	19
	787	2	2	·	·	650	-6	-11	23	26	773	-4	-12	·	·	722	-2	-9	·	·
	650	-7	-9	·	·	560	-14	-21	23	34	632	-4	-14	·	·	686	-4	-13	·	·
	510	-17	-22	·	·	450	-26	-36	23	46	650	-7	-11	·	·	650	-7	-11	22	26
	480	-22	-27	·	·	750	-34	-43	23	57	386	-33	-38	·	·	271	-53	·	·	·
	463	-22	-27	·	·	250	-54	·	23	59	350	-34	-44	·	·	250	-62	·	27	38
	272	-58	·	·	·	240	-53	·	·	·	252	-55	·	·	·	218	-50	·	·	·
	223	-50	·	·	·	170	-50	·	23	40	230	-58	·	·	·	170	-49	·	24	37
	209	-52	·	·	·	130	-50	·	23	26	162	-48	·	·	·	130	-46	·	23	26
	190	-48	·	·	·	090	-50	·	24	20	148	-48	·	·	·	068	-48	·	·	·
	170	-47	·	·	·	080	-50	·	23	14										
	150	-48	·	·	·	070	-49	·	24	12										
	094	-46	·	·	·	068	-49	·	·	·										
Tropopause/m	9800 m					10600 m					10200 m					10300 m				
Relative Topographie 300/500	359 Dm					358 Dm					357 Dm					359 Dm				
500/700	259 Dm					259 Dm					258 Dm					259 Dm				
700/1000	287 Dm					287 Dm					287 Dm					288 Dm				
500/1000	546 Dm					546 Dm					545 Dm					547 Dm				

410 Isertohn 258m

PP	18.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	18.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	19.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	19.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	18.5.50 14h					18.5.50 20h					19.5.50 02h					19.5.50 08h				
Druck(RH)	1000.6 mb					1003.0 mb					1005.8 mb					1008.7 mb				
Bodendruck	993 "					993 "					975 "					978 "				
d'Grenze	2500 m					3000 m					2300 m					2350 m				
		15	8	28	13		13	11	25	05		9	8	36	02		9	8	20	05
	05	·	·	·	·	3.0	·	·	·	·	4.8	·	·	·	·	7.0	·	·	·	·
	44	14	9	23	17	46	12	12	25	39	47	8	7	26	04	49	8	8	23	04
	89	11	9	24	24	91	9	9	24	21	92	8	8	23	07	94	7	7	23	06
	136	7	6	24	26	138	7	6	24	25	139	6	5	23	12	141	5	5	24	14
	186	4	2	25	29	187	2	1	25	30	188	4	-1	24	23	190	2	-3	27	14
	293	-3	-5	23	32	294	-4	-7	24	24	294	-4	-7	23	28	294	-4	-7	23	27
	413	-9	-13	25	37	415	-9	-16	23	26	415	-9	-16	22	25	417	-11	-21	23	63
	553	-18	-27	23	36	553	-18	-27	25	30	553	-19	-26	22	27	554	-23	-33	23	29
	726	-28	-34	25	46	726	-30	-39	22	38	726	-27	-38	27	38	726	-32	-44	21	26
	917	-45	·	24	69	914	-46	·	22	64	914	-47	·	·	·	912	-49	·	27	38
	1182	-57	·	22	44	1175	·	·	22	64	1174	-51	·	27	37	1174	-52	·	22	33
	1659	-46	·	·	·	·	·	·	27	17	1626	-50	·	22	28	1633	-46	·	23	25
	779	2	0	·	·	925	10	10	·	·	934	9	9	·	·	934	9	9	·	·
	624	-9	-13	·	·	908	9	9	·	·	928	9	9	·	·	920	-1	-6	25	19
	608	-9	-13	·	·	762	2	-2	·	·	904	9	9	·	·	722	-2	-9	·	·
	430	-25	-32	·	·	950	9	-4	25	37	860	6	6	·	·	686	-4	-13	·	·
	420	-25	-32	·	·	908	-1	-6	·	·	879	1	-1	·	·	650	-7	-11	22	24
	278	-49	·	·	·	550	-34	-42	24	26	950	1	-4	24	27	271	-53	·	·	·
	241	-53	·	·	·	453	-44	-52	22	35	250	-58	·	20	49	250	-62	·	27	38
	170	-48	·	22	35	350	-37	-46	22	50	221	-56	·	·	·	218	-50	·	·	·
	160	-47	·	·	·	270	-32	·	·	·	170	-51	·	22	35	170	-49	·	24	37
	130	-47	·	·	·	450	-34	·	27	62	090	-51	·	23	26	110	-46	·	23	25
	110	-46	·	·	·	229	-57	·	·	·	064	-50	·	23	19	068	-45	·	·	·
	080	-45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	046	-42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Tropopause/m						10500 m					10900 m					10400 m				
Relative Topographie 300/500						363 Dm					367 Dm					367 Dm				
500/700						259 Dm					259 Dm					259 Dm				
700/1000						293 Dm					291 Dm					289 Dm				
500/1000						552 Dm					550 Dm					548 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

PP	18.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	18.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	19.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	19.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	18.5.50 14h					18.5.50 20h					19.5.50 02h					19.5.50 08h				
Druck(RH)	1004.3 mb					1004.3 mb					1005.9 mb					1008.7 mb				
Bodendruck	1002 "					1002 "					1003 "					1006 "				
d'Grenze	1500 m					1600, 1800 u. 2400 m					1400 u. 1800 m					1600 u. 2600 m				
Boden m/m		8	7	09	12		8	8	04	06		8	8	03	30		11	7	11	05
1000	3.6	8	7	09	15	3.6	8	8	06	11	4.8	8	8	01	07	9.2	9	8	07	09
950	46	6	4	08	15	46	6	4	07	11	47	6	3	02	08	49	6	6	07	08
900	90	2	2	06	13	90	3	3	08	08	91	3	1	03	07	93	5	3	07	07
850	135	1	1	05	11	136	1	1	21	06	137	0	-2	08	05	140	1	-2	15	05
800	184	-1	-1	16	09	184	1	0	24	18	185	-1	-4	29	09	188	1	-5	23	09
700	290	-4	-4	20	27	291	-4	-6	24	27	292	-3	-12	25	18	295	-3	-13	23	22
600	410	-11	-12	21	29	411	-11	-13	23	29	411	-9	-23	24	37	416	-11	-19	23	30
500	548	-19	-23	21	37	549	-20	-28	23	41	550	-19	-31	22	49	554	-19	-32	22	34
400	719	-31	-34	22	53	719	-32	-38	23	59	719	-32	-42	22	61	724	-31	-42	23	42
300	930	-46	·	22	76	907	-47	·	23	69	909	-48	·	22	66	933	-47	·	23	50
200	11744	-58	·	22	46	1170	-52	·	23	48	1169	-53	·	23	62	1176	-49	·	22	40
100	1632	-46	·	22	21	1620	-57	·	23	20	1619	-51	·	22	27	1634	-46	·	23	24
	750	-2	-2	19	23	816	-7	-7	·	·	826	-7	-8	·	·	921	5	5	·	·
	722	-2	-2	·	·	784	2	0	·	·	837	0	-4	·	·	839	0	-3	·	·
	542	-14	-17	·	·	684	-6	-7	·	·	758	-3	-7	24	11	813	2	-4	·	·
	555	-23	-27	·	·	635	-6	-11	·	·	934	-7	-8	·	·	757	2	-9	·	·
	550	-14	-17	23	36	650	-7	-12	23	26	777	-3	-10	·	·	644	-4	-18	·	·
	549	-38	-42	·	·	450	-26	-35	25	44	697	-3	-13	·	·	450	-26	-38	22	44
	241	-55	·	·	·	350	-39	-47	23	63	245	-58	·	·	·	473	-29	-44	·	·
	177	-48	·	·	·	261	-54	·	·	·	236	-56	·	·	·	200	-53	·	·	·
	169	-49	·	·	·	250	-54	·	23	64	170	-49	·	23	39	241	-53	·	·	·
	147	-47	·	·	·	228	-50	·	·	·	150	-50	·	22	38	170	-48	·	22	33
	120	-48	·	·	·	188	-51	·	·	·	130	-51	·	22	29	122	-47	·	·	·
	110	-46	·	23	23	150	-51	·	23	33	090	-50	·	22	25	060	-44	·	·	·
	090	-43	·	27	16	110	-51	·	24	25	070	-49	·	22	16					
	080	-43	·	27	16	090	-51	·	22	15	060	-48	·	22	11					
	060	-34	·	·	·	070	-51	·	·	·	050	-48	·	·	·					
Tropopause/m	10500 m					10900 m					10600 m					10330 m				
Relative Topographie 300/500	362 Dm					359 Dm					359 Dm					359 Dm				
500/700	258 Dm					258 Dm					258 Dm					259 Dm				
700/1000	287 Dm					287 Dm					287 Dm					288 Dm				
500/1000	545 Dm					545 Dm					545 Dm					547 Dm				

338 Hannover-La. 51m

PP	18.5.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	18.5.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	19.5.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	19.5.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	18.5.50 14h					18.5.50 20h					19.5.50 02h					19.5.50 08h				
Druck(RH)	1001.3 mb					1002.9 mb					1004.7 mb					1007.8 mb				
Bodendruck	995 "					996 "					998 "					1001 "				
d'Grenze	2900 m					2800 m					2600 m					2600 m				
Boden m/m		12	10	30	00		11	11	15	04		11	9	27	06		11	10	28	02
1000	1.0	·	·	·	·	2.2	·	·	·	·	3.6	·	·	·	·	6.5	11	10	26	04
950	44	8	7	26	08	45	11	9	30	07	46	9	8	25	26	49	8	7	23	04
900	88	9	8	25	15	90	8	6	25	26	91	8	7	27	32	93	4	1	23	13
850	135	7	3	25	24	137	4	2	24	30	138	7	3	24	26	140	5	4	23	16
800	183	4	-1	25	28	186	3	-1	25	29	187	4	0	25	24	187	3	2	25	19
700	292	-1	-7	24	39	293	-1	-8	24	32	295	-2	-7	24	32	296	-3	-6	23	22
600	414	-8	-15	25	39	415	-8	-19	24	30	416	-9	-16	22	25	417	-10	-14	22	26
500	554	-17	-27	22	51	554	-17	-29	23	35	554	-19	-26	22	30	555	-19	-23	22	25
400	728	-29	-38	24	77	728	-30	-41	23	44	729	-31	-37	22	46	729	-30	-36	20	38
300	937	-46	·	22	69	936	-46	·	22	63	936	-48	·	27	55	935	-46	·	20	47
200	1180	-53	·	23	42	1172	-53	·	22	43	1173	-35	·	22	45	1178	-49	·	22	47
100	1634	-46	·	23	16	1628	-49	·	23	20	·	·	·	·	·	1635	-49	·	23	27
	742	0	-6	·	·	946	11	9	·	·	916	8	8	·	·	957	8	7	·	·
	733	-1	-4	·	·	819	3	-7	·	·	865	8	4	·	·	893	7	7	·	·
	541	-13	-28	·	·	650	-4	-14	24	33	236	-59	·	·	·	798	2	1	·	·
	450	-27	-33	·	·	550	-12	-24	23	32	170	-51	·	·	·	779	2	2	·	·
	247	-56	·	·	·	450	-23	-34	23	40						750	1	-2	23	20
	213	-56	·	·	·	350	-37	-17	23	60						672	-5	-8	·	·
	180	-50	·	·	·	250	-56	·	23	59						662	-4	-7	·	·
	170	-50	·	·	·	229	-59	·	·	·						650	-6	-9	23	22
	130	-49	·	·	·	170	-52	·	23	35						423	-27	-35	·	·
	130	-49	·	·	·	150	-50	·	24	32						298	-58	·	·	·
	110	-48	·	·	·	143	-49	·	·	·						232	-55	·	·	·
	096	-48	·	·	·	130	-49	·	24	24						220	-54	·	·	·
						110	-49	·	23	22						197	-48	·	·	·
						090	-49	·	23	20						170	-46	·	23	30
						078	-49	·	23	14						090	-46	·	23	18
Tropopause/m						10500 m					10900 m					10800 m				
Relative Topographie 300/500						363 Dm					362 Dm					360 Dm				
500/700						261 Dm					261 Dm					259 Dm				
700/1000						297 Dm					297 Dm					297 Dm				
500/1000						552 Dm					552 Dm					550 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Zeit						
Druck(RH)						
Bodendruck						
d'Grenze						
Boden m/m						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
Tropopause/m	m			m		
Relative Topographie 300/500	Dm			Dm		
500/700	Dm			Dm		
700/1000	Dm			Dm		
500/1000	Dm			Dm		

Klartext

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Gänin-gen		Aachen		Wetter-lahn		Göttin-gen		Gütersloh																					
Zeit	18.5.15		18.5.15		18.5.14		18.5.21		19.5.09																					
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
Boden	23	09	25	10	09	10	00	00	22	10																				
300	22	08	27	18	12	12	00	00	22	18																				
600	22	16	26	14	12	14	08	22	15																					
900	22	24	24	14	10	15	24	12	22	18																				
1200	24	30			10	10	26	14	22	18																				
1500	24	28			10	15	26	22																						
1800	24	28					26	26																						
2100	24	30					25	24																						
2400	23	28																												
2700	23	28																												
3000																														
3600																														
4200																														
4800																														
5400																														
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 140 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 20. August 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6RR_{24}$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 06	8o4o2	99o22	1o413	6557+	6o21o	8662o		See o
Husum	13	029 08	8o9o7	81o22	o9912	7557+	6o311			
Cuxhaven	2	131 08	7o6o2	7oo22	1o412	755++	6o313			
Norderney	13	113 07	6o5o5	82o3o	11212	2153o	6o216			See 1
Emden	6	203 08	614o4	8oo22	1o712	625++	61112			
Jever	5	122 08	832o4	81o22	1o312	755++	6o214			
Flensburg	41	033 07	8o7o6	98o22	o9813	855++	6o214			
Schleswig-La.	20	034 09	8o9o6	8oo22	1o412	7o++4	6o313	87615		
Kiel	8	045 09	8o4o5	6oo22	1o612	864++	6o212			
Lübeck	13	156 1o	8o6o2	4oo22	1o112	864++	6o21o			
Hamburg-Fu.	14	147 1o	81oo2	2oo26	1o212	663++	6o213	88o15	8600?	
Lathen	8	204 07	8362	81o22	11o12	724++	6o214			
Bramsche	86	316 08	827o3	82o22	1o711	754++	6o216			
Bremen	3	224 08	827o2	32o52	1o612	854++	6o312	87615		
Hannover-La.	51	338 11	829o2	252o5	o9613	773++	6o213			
Lüneburg	28	244 09	8oooo	3oo26	o9614	6542+	6o212			
Dannenberg	50	253 11	8oooo	2o2o6	1o512	6742+	6o315			
Braunschweig	82	348 12	5oooo	3o258	o9715	384o3	6o2o2			
Göttingen	151	444 12	71808	81o12	o9918	48452	6111?			
Bocholt	22	406 08	729o2	4oo12	1o712	784++	6o214	87813		
Gütersloh	70	320 1o	829o7	32o26	11112	6642+	6o22o	8872+	86o1o	
Salzuflen	96	325 1o	8oooo	3oo26	o9712	663++	6o315	86oo7		
Bückeburg	67	330 1o	827o5	24o25	1o813	464++	62111	8862o	84o15	
Iserlohn	258	419 09	929o5	o45o6	11210	9+o++	6o32o			
Essen-Mülheim	120	410 08	83oo8	75o56	11511	663++	6o318	8864o	86oo8	
Rheinstein / +Aachen	468	503 ++	524o6	6oo12	11314	515oo	6o21o			
Bonn	62	512 09	832o2	2oo26	12o12	864++	6o323			
Alt-Astenberg *	780	427 1o	825o5	o7805	1991o	87o++	6o215	88oo1		
Braunlage *	607	452 11	825o7	4o928	39812	7936+	6o214			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_vd_v/H_w$	$3RRT_BT_E$	6/app
F-Schiff 52	o	001 08	8131o	96612	1o8o9	876++	1361+		6+314
" " Elbe 1	o	005 08	8o2o2	98o22	1o512	3342+	1o3+o		6+313
" " P11	o	004 08	4oooo	98o31	11512	1155o	136+o		6+313
" " Fehmarnbelt	o	006 08	823o4	97o22	1o611	864++	112+o		6+315

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6RR_{24}$	$7RRT_BT_E$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 07	535o4	99o2o	12411	5554+	6o2o8	7oo13	85626		See 1
029 09	722o3	4oo25	11911	4553+	6o1o9	79713			
131 05	3oooo	81o12	12712	oo94o	6o2o8	7oo13			
113 08	7o6o8	82o32	13o12	oo83o	6o2o7	7oo13			See 1
203 08	61112	81o12	12713	6252o	6o2o7	7oo14			
122 08	7114	81o22	12613	755++	6o2o8	7oo13			
033 05	6o7o3	97o12	11413	6556o	6o1o7	7oo13	86696	81820	
034 11	8oooo	5666o	12312	854++	6o212	79113	8861o		
045 05	7o6o2	6oo22	12412	756++	6120i	7oo12			
156 11	8o5o4	3oo22	12413	865++	6o217	7oo14			
147 05	7292	4oo22	12513	756++	6o212	79114			
204 08	6oooo	82o22	13o14	345o4	6121i	7oo15			
316 08	5oooo	8oo22	12814	1456+	6o2o9	7oo14			
224 09	3790o	65o52	13115	1254	6o211	79715	81830		
338 1o	8295	5oo22	12613	855++	6o218	79415			
244 09	8295	5oo22	12214	6542+	6o217	79115			
253 12	7292	5oo36	12315	6544+	6121i	7o115			
348 11	8336	4oo28	12814	4551+	6121i	7o217			
444 11	8324	2o6o6	13712	8732+	6123i	7o119			
406 08	6362	5oo22	12o15	oo9oo	6o2o6	7oo15			
320 09	6292	64o32	13414	oo9o1	6120i	79615	86187		
325 09	6270	5oo12	12813	4847+	6121i	7o113	84814		
330 09	8293	64o26	14315	856++	6o218	79113	8863o		
419 07	5oooo	5oo12	13313	3453+	6120i	7o214			
410 07	6260	5oo32	13o15	11772	6o3e8	79716			
503 / 08	1140	4oo12	12216	oo96o	6o7o2	7oo17			
512 09	5oooo	4oo21	13116	oo9o2	6120i	7o416			
427 07	42oo6	15o16	23108	4220o	6121i	7o412	84oo4		
452 1o	8270	6o518	41618	7427o	61116	7o614			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_vd_v/H_w$	$3RRT_BT_E$	6/app
001 08	o22o9	97oo2	1151o	oo9oo	12231	397d1	6+4o4
005 09	2oooo	98o1o	12813	2374o	1oo+o	3ooo	6+312
004 08	2oooo	98o2o	13614	oo9oo	136+o	3ooo1	6+31o
006 1o	819o2	97o27	12811	864++	119+o	3oo5o	6+317

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6o_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 07	232o3	99o2o	1460o	oo9o2	6o2o3			See o
Husum	13	029 07	2332	81o3o	1440	oo9o5	6o2o5			
Cuxhaven	2	131 08	2130	75o12	1460	255oo	6o2o4			
Norderney	13	113 09	3o9o2	81o22	1511	oo94o	6130o			
Emden	6	203 08	2140	25o1o	14oo9	oo9o8	61oo2			
Jever	5	122 07	o13o3	81o2o	1430	oo9oo	644o5			
Flensburg	41	033 07	6oooo	97o38	1420	3550o	6o21o			
Schleswig-La.	20	034 06	3oooo	o81o2	1480	3370o	6o2o9			
Kiel	8	045 08	oooo0	5oo2o	1520	oo9oo	6140			
Lübeck	13	156 08	oooo0	1oo22	15oo8	oo9oo	6410			
Hamburg-Fu.	14	147 07	oooo0	o2461	1470	oo9oo	61oo8			
Lathen	8	204 07	1oooo	2511o	1410	oo9o1	6o2o2			
Bramsche	86	316 08	oooo0	3oo1o	1490	oo9oo	6o2o5			
Bremen	3	224 07	o13o3	o81o2	1510	oo9oo	6o2o6			
Hannover-La.	51	338 07	oooo0	25o2o	15oo8	oo9oo	6o2o4			
Lüneburg	28	244 08	oooo0	4oo2o	1510	oo9oo	6o2o7			
Dannenberg	50	253 11	5oooo	4oo12	1532	555oo	6o2o7			
Braunschweig	82	348 08	oooo0	3oo1o	1550	oo9oo	6o2o1			
Göttingen	151	444 08	9200	9245	1630	9+o++	6+1o9			
Bocholt	22	406 09	2o9o1	95o12	1231	1640	6790			
Gütersloh	70	320 08	o14o5	16o11	1480	oo9oo	6o7o5			
Salzuflen	96	325 07	oooo0	o71o1	1460	oo9oo	671oo			
Bückeburg	67	330 08	o16o3	4oo2o	1600	oo9oo	6o2o4			
Iserlohn	258	419 08	818o2	15o31	1441	oo9o7	6o2o2			
Essen-Mülheim	120	410 07	8141	4oo29	1321	oo927	649o1			
Rheinstein / +Aachen	468	503 08	8o9o5	2503	11713	oo9o7	6o711			
Bonn	62	512 1o	3oooo	4oo2	1311	oo9o2	6o7o2			
Alt-Astenberg *	780	427 06	o16o3	96o2	2400	oo9oo	671oo			
Braunlage *	607	452 07	8oooo	9410	4440	86o++	614o5			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_vd_v/H_w$	$3RRT_BT_E$	6/app
F-Schiff 52	o	001 07	9141	96o3	1190	...	1363		6+9o1
" " Elbe 1	o	005 09	2oooo	97o2	1421	9++++	1oo+		6+3o1
" " P11	o	004 09	o131	98o2	15o1	oo9oo	1:3+		6+3o6
" " Fehmarnbelt	o	006 1o	2250	97o12	1431	245oo	125++		6+3o7

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6o_xapp$	$7RRT_BT_E$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 07	7o9o8	98o32	1481	oo9o6	6o3oo	7oo08			See 2
029 07	7135	8oo32	1460	oo9o7	6o2o2	7oo06			
131 08	8131	4oo22	12611	oo974	6o71o	7oo09			
113 09	71o15	25o22	14711	oo974	6o3oo	7oo07			See 1
203 08	81114	15o22	12211	oo974	6o911	7oo08			
122 11	8140	15o22	13211	oo974	6o756	7oo07			
033 08	7o7o2	98o32	1431	oo946	6o1o2	7970	81499		
034 03	7oooo	4oo32	1540	oo947	6o3o1	7oo01			
045 09	714o2	15o32	1566	oo9o6	6o3o2	7oo06			
156 07	9oooo	o243o	1550	9+o++	6o2o4	7oo07			
147 09	6oooo	o4424	1540	oo974	6o2o1	7oo07	86583		
204 08	8110	12o22	12o11	oo974	6191i	7oo08			
316 09	8o9o7	15o22	1241i	oo974	6o711	7oo08			
224 08	7o9o6	161o4	1410	oo946	6o7o5	7oo06	82483		
338 09	9140	o443+	1430	9+o++	6o7o7	7oo07			
244 08	818o2	o3o24	1570	864++	6o4o1	7oo06			
253 1o	7oooo	18o22	16o11	6545+	6130	7oo1o			
348 08	8oooo	15o22	1570	5567+	6o2o3	7oo08			
444 07	8oooo	o4424	1510	854++	61705	7oo06			
406 1o	8110	15616	0951	5547+	61514	79714	85617		
320 1o	8140	2o6o6	1291	7567+	61712	7970	87695		
325 08	8121	15o2	1241	2662+	61716	7oo07			
330 09	8160	32o23	1381	1561+	6o714	7oo08	8858	81640	
419 08	8160	35216	1o911	7562+	61816	7970			
410 09	8171	5o212	1o314	3567+	61719	79211	83630		
503 / 11	8200	5o216	o9214	6552+	61614	7o112	88581	86626	
512 1o	8161	5oo26	1o514	5752+	61716	79111			
427 07	8161	5o216	2260	5637+	61709	7910	88590	85oo8	
452 08	8230	4oo32	4404	6567+	6120	7o142			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_vd_v/H_w$	$3RRT_BT_E$	6/app
001 09	81217	96636	o8810	5652+	11231	3o45o	6+815
005 09	8120	97031	13911	2352+	11221	3oooo	6+911
004 1o	81316	98o22	17511	887++	11321	3oo51	6+8o7
006 09	9o4o5	o2474	15ooo	9++++	1o4+o	3oo52	6+3o7

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_oL_o$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_M$)

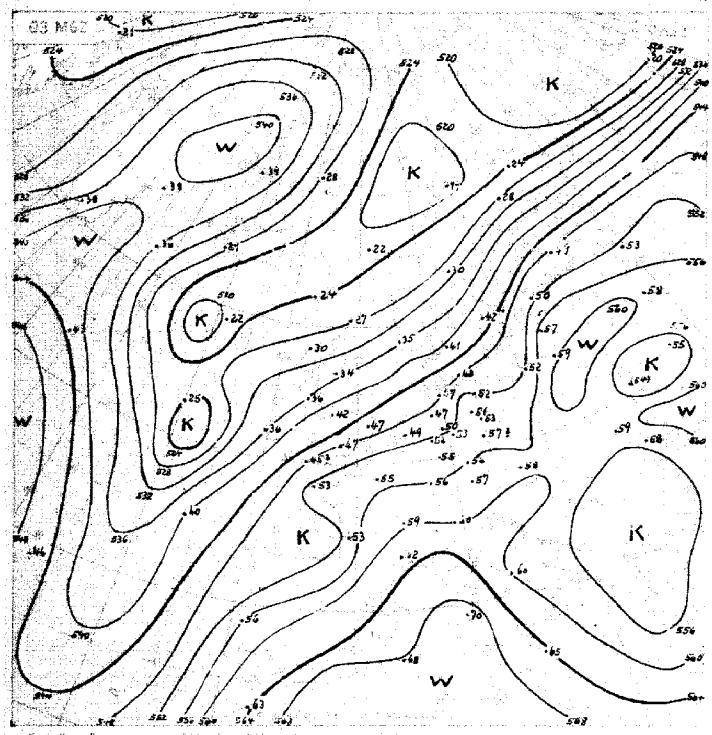
Freitag 19. August 50

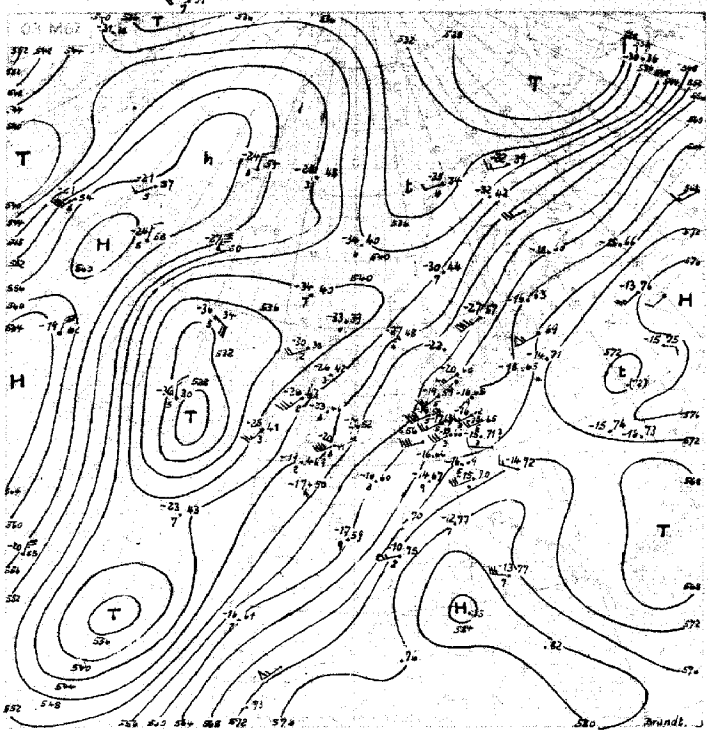
Europa	60361	o4600	00000	99000	11217		Hermann	63573	o17o6	6o413	98o32	o99o8		Humboldt	63546	o6717	31305	98o2o	13o1o		
Groswehl	60643	14000	6o218	98158	213++		Hermod	63502	o28o6	714o2	98o21	o8213		Pust	60589	o1217	81o13	97o21	12900		
Griesheim	60466	22000	1o518	97o18	133++		Europa	60360	o34o6	00000	99000	11518		Schlutup	60576	o0517	87218	97535	1o6o8		
Hermod	63505	o1ooo	o1413	99o21	o7o11		Schlutup	60582	o2o11	61305	99205	11708		Este	60585	o2217	7o918	99031	10006		
Marburg	60667	26ooo	5o9o5	96494	27oo3		Antares	60588	o1411	31109	98o31	11908		Strassburg	63723	26517	82413	9770?	15302		
Kaisen	63712	22400	31603	99o1o	13452		Insum	66603	o4911	7o8o5	98o32	12906		Main	63680	11o17	60724	97o32	17605		
Hamann	63580	o9600	31oo5	99o2o	o98o7		Pust	60596	o3411	31105	98o11	12708		Glückauf	60661	25517	51102	98o2o	27oo4		
Strassburg	63723	26500	73oo5	97o27	11311		Humboldt	63533	o5311	31302	98o2o	11810		Pust	63583	oo223	81118	95546	12604		
Sachsen	60602	o5600	50609	97o11	12004		Este	60589	o3611	51209	99o11	11908		Eckernförde	63561	o4o23	41402	98o2o	12610		
Ostmark	60589	o1oo6	43603	98o1o	1o9o5		Strassburg	63723	26511	73oo5	97o22	15401		Mannheim	63572	oo523	71905	97o21	13909		
Eckernförde	63578	oo9o7	11oo5	99o2o	o92o8		Kaisen	63742	22411	6360?	98o11	1350		Westpreussen	60599	o3423	31211	98o2o	15709		
Humboldt	63563	o37o7	31605	98o2o	1oo05		Hermod	60500	o4512	72305	98o21	o8112		München	66642	12221	60716	97o21	26oo4		
Pust	60599	o49o7	71105	97262	11507		Eckernförde	63574	o1812	81313	97626	o92o7		Marburg	63559	o4523	41605	98o23	14509		
Mannheim	63566	o42o7	40000	98o2o	11203		Antares	63581	oo617	81118	97636	12005									
Intares	60594	o2oo7	22302	98o1o	11405		Westpreussen	60605	o4917	31205	98o2o	15407									

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + = Aachen, Höhe = 202m, iii507

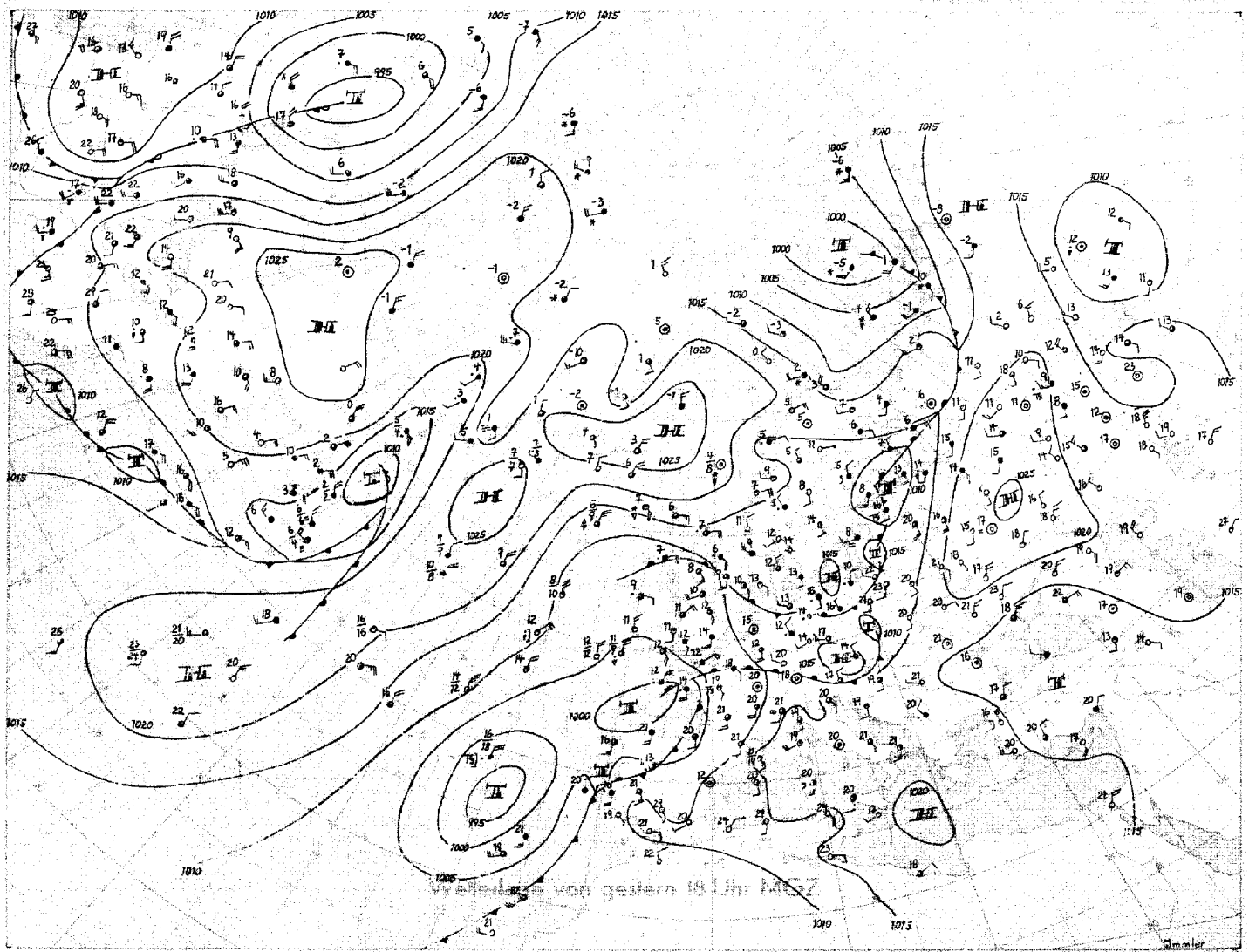
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

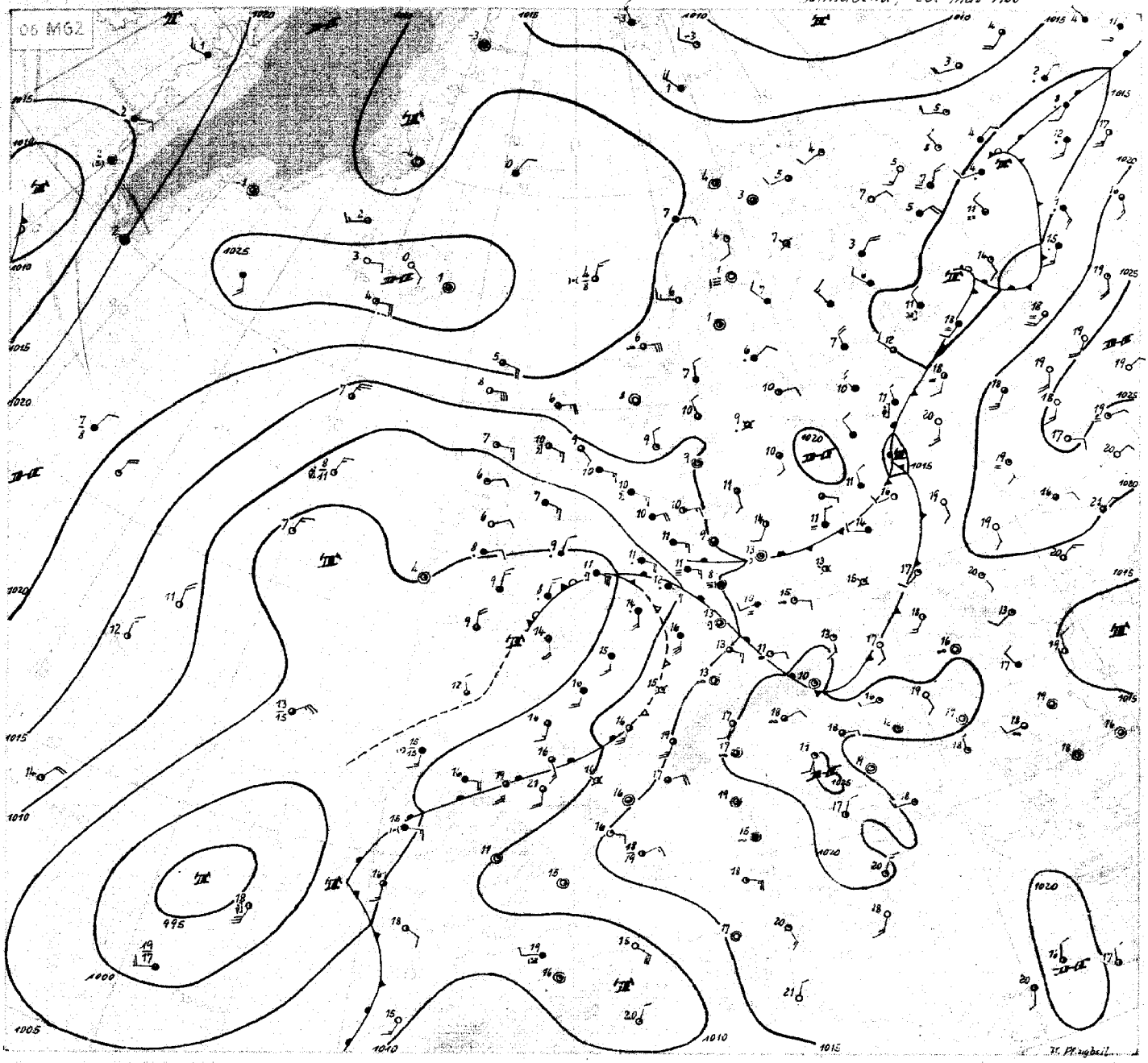




5.4



Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Sonnabend 20. Mai 50

Die Westwärtsverlagerung der Kaltluftzunge vor den westeuropäischen Küsten hat weitere Fortschritte gemacht, und über Deutschland setzt von Süden und Südwesten her eine Warmluftadvektion ein, die insbesondere durch das über England angelangte, weiter nordostwärts ziehende Randtief unterhalten wird. Insgesamt ist die Großwetterlage auf der Nordhalbkugel durch ausgeprägte Meridionalzirkulationen bestimmt, mit markanten Trögen in der Höhe von der Davisstraße nach dem östlichen Amerika sowie vom Nordmeer über die Färöer nach dem Ostatlantik (etwa längs 18 Grad Westlänge). In dem Trog vor den westeuropäischen Küsten entsprechen den kalten Bodentiefs gut entwickelte zyklonale Zentren, so daß eine schnelle Verlagerung bzw. Auffüllung des Troges nicht zu erwarten ist.

Auf der Vorderseite des ostatlantischen Höhentroges hat ein erster Frontenzug aus dem Südwesten Nordwestdeutschland erreicht. Er bedingt hauptsächlich Aufgleitregenfelder, die aber bald über unser Gebiet hinweggezogen sein werden. Auf der Rückseite steht nach den Topographien über Südwestfrankreich nur ein unbedeutender Kaltluftschwall zur Verfügung, der später wohl nur vereinzelt zu gewittrigen Schauern führen wird. Insgesamt wird für Deutschland in der Vorderseitenströmung des Troges freundlicheres und vor allem wesentlich wärmeres Wetter erwartet. Dabei werden später weitere Randtiefs über die Pyrenäen-Halbinsel nordostwärts vordringen und mit der von Südwesten herankommenden, weit herumgeführten Kaltluft zu Gewitterstörungen führen.

Dr. Pflugbeil

Nr. 140

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 20. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

	Zeit	18.5.50 14h	19.5.50 20h	20.5.50 02h	20.5.50 08h
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Druck(Nn)	1021,0 mb	1013,7 mb	1015,5 mb	1012,6 mb
	Bodendruck	1010 "	1043 "	1013 "	1042 "
	Ø Bereich	1400 m	1700, 2000, 2400 m	2700 m	2300, 2600 m
	PP	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff
	Boden mm	1 1 4 05 04	10 7 11 04	7 7 12 03	13 11 11 02
	1000	92 12 10 · ·	110 13 8 · ·	116 12 9 · ·	90 12 9 · ·
	950	52 8 7 24 04	534 9 5 28 04	54 7 4 15 04	34 12 4 16 21
	900	96 4 2 25 07	97 8 0 23 04	94 4 -1 17 05	91 8 1 17 25
	850	142 2 1 23 11	143 3 -4 24 11	145 -4 -14 19 11	144 4 -2 18 24
	800	191 2 -1 22 13	192 1 -8 24 17	195 -7 -21 18 21	193 2 -14 22 30
	700	248 -2 -14 26 ·	247 -3 -18 23 27	251 -8 -24 23 23	3.0 -6 -16 23 26
	600	311 -10 -23 26 31	311 -10 -24 23 35	421 -12 -21 22 33	420 -10 -23 23 28
	500	387 -21 -32 32 37	388 -11 -33 33 42	388 -15 -27 23 34	423 -14 -26 23 31
	400	714 -38 +3 22 34	720 -31 -41 24 50	721 -30 -37 24 47	726 -29 -31 21 41
	300	915 -47 · 23 40	916 -47 · 25 72	907 -47 · 24 53	925 -44 · 23 50
	200	1127 -47 · 83 44	1126 -54 · 25 -51	1187 -54 · 64 53	1188 -52 · 22 45
	100	1338 -49 · 63 64	1423 -51 · 24 20	1435 -51 · 63 63	1447 -43 · 63 84
Markante Punkte Druck in ganzen mb		220 0 -1	807 -1 -7 · ·	814 -1 -9 · ·	827 -3 -4 · ·
		916 3 -4	762 1 -10 · ·	84 · -7 · ·	843 8 0 · ·
		711 -2 -14	750 1 -3 -6 24	826 · -9 · ·	879 8 0 · ·
		614 -4 -20	650 -4 -27 23 31	854 · -5 · ·	740 0 -2 · ·
		614 -9 -20	550 -14 -28 22 40	814 · -7 · ·	750 0 -7 19 27
		550 -14 -28 22 35	450 -24 -37 24 44	811 · -21 · ·	450 -22 -28 22 55
		436 -28 -37	350 -38 -47 24 62	574 · -21 · ·	304 -44 · · ·
		491 -53 ·	450 -48 · 27 86	516 -44 -44 · 34	284 -44 · · ·
		250 -53 · 66 47	265 -50 · · ·	210 -43 -51 23 -3	234 -46 · · ·
		234 -58 ·	236 -52 · · ·	243 -54 · · ·	214 -51 · · ·
		213 -52 ·	194 -52 · · ·	224 -54 · · ·	190 -60 · · ·
		190 -48 · 23 37	150 -50 · 23 33	176 -46 · 17 25	170 -49 · 66 37
		150 -44 · 32 34	130 -48 · 03 31	156 -42 · 04 32	150 -48 · 66 30
		110 -43 · 03 30	650 -51 · 23 23	600 -54 · 04 24	130 -44 · 64 28
		080 -43 · 23 22	060 -50 · 24 14	· · · · ·	085 -48 · · ·
Tropopausenm.		10500 m	11000 m	10200 m	10900 m
Relative Topographie	300/500	358 Dm	341 Dm	361 Dm	343 Dm
	500/700	254 Dm	264 Dm	257 Dm	260 Dm
	700/1000	287 Dm	269 Dm	270 Dm	271 Dm
	500/1000	548 Dm	547 Dm	547 Dm	551 Dm

419 Iserlohn 258m

	Zeit	19.5.50 14h	19.5.50 22h	20.5.50 04h	20.5.50 08h
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Druck(Nn)	1012,1 mb	1014,1 mb	1012,0 mb	1010,9 mb
	Bodendruck	981 "	983 "	981 "	981 "
	Ø Bereich	2700 m	2400 m	2700 m	2400 m
	PP	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff
	Boden mm	13 8 27 05	12 7 00 00	13 8 00 02	17 11 4 13
	1000	10.0 · · · ·	11.0 · · · ·	10.0 · · · ·	9.2 · · · ·
	950	53 11 4 25 07	54 11 7 17 03	53 13 7 · ·	53 14 4 21 26
	900	97 8 -2 24 12	97 8 2 23 08	98 12 5 · ·	98 12 5 22 17
	850	144 4 -4 22 18	146 4 -2 24 12	146 8 2 21 16	146 9 2 23 33
	800	193 2 -6 22 30	195 2 -7 24 17	196 4 -1 21 19	196 6 2 23 35
	700	300 -2 -16 23 26	302 -1 -13 24 24	303 -3 -6 21 32	304 -1 -3 23 30
	600	420 -10 -23 23 28	423 -7 -22 23 30	423 -9 -12 22 30	425 -7 -7 23 33
	500	559 -19 -26 23 31	557 -16 -30 22 36	562 -17 -20 24 38	565 -14 -20 23 33
	400	729 -31 -43 24 30	725 -29 -39 24 42	726 -29 -33 23 39	729 -26 -33 24 34
	300	929 -46 · 27 56	926 -42 · 24 49	926 -46 · 23 53	930 -44 · 24 43
	200	1183 -51 · 33 30	1184 -58 · 24 34	1180 -67 · 29 15	1181 -74 · 34 37
	100	1431 -43 · 33 27	1439 -51 · 25 24	1435 -60 · 24 26	1438 -63 · 33 20
Markante Punkte Druck in ganzen mb		785 4 -4	743 11 7 · ·	672 -3 -4 · ·	824 8 4 · ·
		807 5 -3	819 2 -4 · ·	520 -16 -18 · ·	670 -3 -4 · ·
		774 2 -7	750 2 -11 24 31	504 -16 -18 · ·	650 -3 -8 · ·
		724 -1 -8	550 -14 -26 22 33	350 -38 -62 · ·	375 -32 -37 · ·
		614 -4 -24	411 -26 -38 · ·	334 -38 -63 · ·	346 -32 -37 · ·
		561 -12 -21	344 -32 -42 · ·	300 -55 · · ·	250 -53 · 25 22
		233 -34 ·	231 -54 · · ·	230 -59 · · ·	184 -41 · · ·
		184 -47 ·	205 -58 · · ·	170 -63 · · ·	170 -58 · 24 37
		142 -52 ·	190 -58 · · ·	110 -48 · · ·	150 -67 · 24 33
		· · ·	170 -54 · 25 39	080 -47 · · ·	138 -57 · · ·
		· · ·	130 -51 · 23 25	060 -43 · · ·	090 -53 · 23 18
		· · ·	060 -51 · 24 18	050 -42 · · ·	063 -50 · · ·
		· · ·	050 -50 · 28 03	· · · · ·	· · · · ·
Tropopausenm.		· · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·
Relative Topographie	300/500	340 Dm	344 Dm	343 Dm	345 Dm
	500/700	254 Dm	259 Dm	259 Dm	262 Dm
	700/1000	240 Dm	291 Dm	293 Dm	294 Dm
	500/1000	544 Dm	550 Dm	552 Dm	556 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	Zeit	19.5.50 14h	19.5.50 20h	20.5.50 02h	20.5.50 08h
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Druck(Nn)	1018,3 mb	1013,8 mb	1014,4 mb	1014,3 mb
	Bodendruck	1004 "	1041 "	1012 "	1013 "
	Ø Bereich	1500, 2200 m	1700, 1800, 2500 m	2400 m	1600, 2700 m
	PP	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff
	Boden mm	12 10 10 07	11 9 00 00	5 4 00 00	12 8 · · 06
	1000	3.4 11 · 15 23	10.2 11 4 · 05	12.1 10 0 27 04	11.8 11 7 · 10
	950	61 8 · 18 04	53 5 -1 · 04	58 8 -1 17 04	54 9 1 · 11
	900	96 4 · 00 05	78 -2 0 21 00	97 6 -3 24 05	99 6 -1 15 13
	850	147 2 · 06 11	144 2 -3 22 10	145 2 -10 25 08	145 4 -2 18 15
	800	190 2 · 22 20	193 2 -10 23 13	194 3 -11 23 12	194 -1 -7 20 19
	700	247 -3 · 22 25	247 -3 -19 23 ·	251 -8 -18 23 25	301 -2 -7 21 24
	600	417 -14 · 22 27	419 -6 -28 23 34	462 -11 -21 23 33	422 -10 -15 22 27
	500	585 -19 · 22 27	557 -21 -37 23 45	557 -17 -27 23 37	560 -17 -23 22 27
	400	717 -32 · 21 48	718 -31 -44 24 48	722 -30 -42 24 55	724 -28 -34 23 35
	300	915 -48 · 21 49	916 -47 · 24 44	· · · 25 61	925 -44 · 22 47
	200	1129 -50 · 22 45	1127 -53 · 24 47	· · · 23 45	1187 -52 · 24 44
	100	1435 -47 · 23 21	1432 -51 · 24 25	· · · 23 22	1443 -44 · 24 27
Markante Punkte Druck in ganzen mb		820 0 · · ·	744 11 · · ·	744 11 4 · ·	812 9 7 · ·
		774 2 · · ·	810 -1 · · ·	742 8 -1 · ·	944 4 -1 · ·
		650 -7 · 22 25	778 2 -12 · ·	855 1 -13 · ·	871 4 -1 · ·
		624 -9 · · ·	750 1 -15 23 14	840 3 -11 · ·	812 -10 -14 · ·
		617 -24 · · ·	616 -10 · · ·	750 1 -13 23 21	822 -10 -17 · ·
		253 -54 · · ·	450 -27 -42 24 44	580 -16 -24 23 34	622 -15 -24 · ·
		650 -56 · 22 43	650 -53 · 24 45	540 -36 -42 · ·	519 -15 -24 · ·
		192 -48 · · ·	604 -57 · · ·	· · · · ·	234 -57 · · ·
		168 -50 · · ·	220 -57 · · ·	· · · · ·	170 -49 · · ·
		130 -48 · 22 37	187 -51 · · ·	· · · 23 27	150 -48 · 24 33
		110 -47 · 23 29	170 -51 · · ·	· · · 23 28	110 -44 · 24 28
		090 -47 · 23 19	150 -44 · · ·	· · · 22 35	090 -42 · 23 19
		077 -44 · · ·	090 -44 · · ·	· · · · ·	080 -42 · · ·
		· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	065 -43 · · ·
Tropopausenm.		10200 m	10400 m	— m	10700 m
Relative Topographie	300/500	354 Dm	358 Dm	— Dm	344 Dm
	500/700	259 Dm	256 Dm	258 Dm	259 Dm
	700/1000	288 Dm	284 Dm	284 Dm	289 Dm
	500/1000	547 Dm	540 Dm	547 Dm	548 Dm

338 Hannover-La. 51m

	Zeit	19.5.50 08h	19.5.50 20h	20.5.50 02h	20.5.50 08h
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Druck(Nn)	1010,3 mb	1014,5 mb	1015,0 mb	1013,7 mb
	Bodendruck	1004 "	1008 "	1008 "	1007 "
	Ø Bereich	2400 m	2400 m	2900 m	2700 m
	PP	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff
	Boden mm	40 12 30 08	12 11 00 00	8 8 15 04	12 10 12 08
	1000	6.. 15 12 22 10	11.1 13 11 23 04	12.3 9 8 18 04	11.5 12 10 13 12
	950	52 11 8 24 11	55 10 7 05 04	53 10 6 00 08	55 13 8 14 20
	900	97 6 0 24 18	97 6 2 20 08	100 7 -2 16 09	100 10 4 18 24
	850	144 4 2 23 21	146 4 1 24 09	146 5 -6 23 11	147 8 3 21 25
	800	193 3 +1 23 24	195 3 -1 22 19	194 5 -9 23 16	197 5 -1 22 23
	700	302 -2 -8 23 24	302 -6 -13 23 24	303 1 -16 23 22	304 -2 -4 22 32
	600	421 -10 -18 23 25	422 -9 -23 24 25	424 -10 -23 23 25	426 -8 -11 22 30
	500	557 -16 -28 22 25	561 -18 -32 24 29	563 -17 -24 23 29	565 -14 -18 23 -8
	400	721 -32 -41 28 10	724 -30 -42 25 15	726 -29 -38 24 17	729 -28 -33 24 24
	300	918 -48 · 21 34	922 -44 · 27 20	720 -46 · 25 48	721 -44 · 26 42
	200	1182 -52 · 23 32	1183 -53 · 24 39	1183 -60 · 25 45	1179 -54 · 25 47
	100	1427 -48 · 23 28	1433 -51 · 25 22	1429 -53 · 24 24	1441 -47 · 24 23
Markante Punkte Druck in ganzen mb		580 1 -4 23 21	993 13 12 · ·	950 11 4 · ·	9.7 12 9 · ·
		765 -21 -29 · ·	887 5 0 · ·	800 5 -5 · ·	764 13 7 · ·
		642 -53 · · ·	774 3 -2 · ·	820 8 -7 · ·	881 9 3 · ·
		650 -53 · 24 28	650 -41 -14 23 26	650 -36 -18 23 18	860 7 1 · ·
		194 -52 · · ·	650 -13 -29 24 29	450 -22 -31 23 29	832 -58 · · ·
		184 -47 · · ·	620 -59 · · ·	250 -56 · 25 57	824 -58 · · ·
		140 -51 · · ·	203 -53 · · ·	224 -60 · · ·	207 -58 · · ·
		130 -53 · 23 35	184 -53 · · ·	170 -55 · 23 29	170 -51 · 25 36
		120 -48 · 23 30	174 -51 · · ·	130 -53 · 25 33	150 -51 · 24 29
		077 -48 · · ·	040 -51 · 24 22	118 -52 · · ·	110 -48 · 24 21
		· · · · ·	075 -58 · · ·	110 -52 · 24 25	097 -47 · · ·
		· · · · ·	· · · · ·	080 -56 · 24 14	· · · · ·
		· · · · ·	· · · · ·	071 -51 · · ·	· · · · ·
Tropopausenm.		10900 m	11200 m	11200 m	11000 m
Relative Topographie	300/500	354 Dm	341 Dm	343 Dm	344 Dm
	500/700	254 Dm	254 Dm	259 Dm	241 Dm
	700/1000	291 Dm	290 Dm	291 Dm	292 Dm
	500/1000	550 Dm	547 Dm	550 Dm	553 Dm

Flugzeug

363 Celle 39m

	Zeit	20.5.50 08h
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Druck(Nn)	1013,7 mb
	Bodendruck	1010 "
	Ø Bereich	6800 m
	PP	hh TT TdTd
	Boden mm	13
	1000	116 12
	950	54 13
	900	100 11
	850	147 7
	800	197 5
	750	249 3
	700	304 -2
	650	363 -4
	600	426 -8
	550	493 -11
	500	564 -16
	450	644 -22
	400	730 -29
	350	824 -36
	300	921 -44
Tropopausenm.		— m
Relative Topographie	300/500	363 Dm
	500/700	241 Dm
	700/1000	293 Dm
	500/1000	554 Dm

Wetter: [illegible] mb 4/8 AC 420-430 m 1/8 Ci über Gipfel

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Neuhaus	Hannover Flugh.	Paderborn	Gütersloh	Langenhorn Flugh.	Vechta	Göttingen
Zeit	19.5.15h	19.5.18h	19.5.21h	19.5.21h	20.5.04h	20.5.06h	20.5.06h
Nohe(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
Boden	32 04	23 02	31 04	03 00	11 04	29 04	10 10						
300	28 04	24 02	10 10	03 00	13 14	14 04	14 14						
600	24 01	24 05	12 05	03 00	14 17	17 24	20 24						
900	21 12	24 08	18 07	30 12	14 11	19 24	22 24						
1200	22 14	27 10	21 12	24 14	15 14	21 22	24 22						
1500	22 16	27 17	22 14	02 14	18 10	23 14							
1800		27 17	24 22	21 17	21 14								
2100		27 19	24 24	20 14	22 22								
2400		24 22	24 24		22 21								
2700		23 27	24 24		22 21								
3000		22 27	24 34		22 21								
3600		22 31											
4200		23 35											
4800		23 33											
5400		23 33											
6000		23 27											
6600		23 21											
7200		23 27											
7800													
8400													
9000													
9900													
10800													
12000													
13500													
15000													

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 141 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 21. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mH_m$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 11	81o1o	98212	13713	oo82+	6o7o9	88570		See 2
Husum	13	029 1o	813o9	25616	12713	oo92+	61912			
Cuxhaven	2	131 12	81318	2o616	12613	864++	6o713			
Norderney	13	113 11	815o9	3oo22	11114	3577+	61507			See 1
Emden	6	203 12	81613	3oo26	11214	855++	646o3			
Jever	5	122 11	8151o	15216	11513	854++	64706			
Flensburg	41	033 11	8o91o	4o632	13913	oo92+	61607			
Schleswig-La.	20	034 11	81o12	13616	13313	6752+	6o714	88581	8672o	
Kiel	8	045 11	816o9	4o616	14213	5747+	6o711			
Lübeck	13	156 12	813o7	5o6o6	13717	3547+	6o815			
Hamburg-Fu.	14	147 12	8121o	24626	13o15	6567+	6o716	88583	86645	81o25
Lathen	8	204 14	71813	15o16	11316	3557+	6o7o1			
Bramsche	86	316 13	81808	3o616	11916	5651+	614o2			
Bremen	3	224 12	81512	2o616	12315	675++	646o4	86o2o		
Hannover-La.	51	338 12	817o6	3o6o6	13o17	oo97+	615o4			
Lüneburg	28	244 11	814o5	5o216	13117	oo97+	6o715			
Dannenberg	50	253 12	81612	4o6o6	13917	4567+	67912			
Braunschweig	82	34813	71808	4oo26	13718	1577+	617o9			
Göttingen	151	444 13	71815	81o22	13619	2577+	6o7o5			
Bocholt	22	406 14	7181o	4oo26	1o418	6547+	672o3	86o13		
Gütersloh	70	320 14	72o14	8o216	12618	5557+	6o2o1	87583	85625	
Salzuflen	96	325 12	82o1o	5o216	11518	3557+	6o7o4			
Bückeburg	67	330 13	81615	56o26	12818	5562+	6o7o3	88581	8564o	
Iserlohn	258	419 o9	61813	6oo18	11821	34696	649o1	86580	8365o	
Essen-Mülheim	120	410 14	72o18	81o26	11319	26672	6o2o4			
~~Aachen~~ +Aachen	168	333 12	71817	81o26	10621	3557+	614oo	83625		
Bonn	62	51214	7160 3	5o256	12322	6857+	6o2o3			
Alt-Astenberg *	780	42711	82o1o	8166o	24412	3557+	6o215			
Braunlage *	607	45210	7220 9	81o26	44416	5567+	6o2oo			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mH_m$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o9	71615	96021	o661o	776++	11632	-	6+2o5	
" " Elbe 1	o	00511	814o9	96o26	o3512	2342+	11421	-	6+3o2	
" " P11	o	0041o	8122o	966o6	12511	8o72+	11222	-	6+8o7	
" " Fehmarnbelt	o	00611	811o5	96024	15112	855++	111+o	-	6+9o5	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mH_m$	$6a_xapp$	7RRTsTs	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
02013	41o1o	3oo11	12613	4540o	6o5o3	79713	8462o		See 1
02914	216o5	2oo16	11816	oo941	616o4	7o216			
13114	41505	3o1o6	12719	22548	616o1	7o119			
11314	7270 2	4o219	1o416	63563	624o1	79221			See 1
20314	61917	81182	1o32o	43463	6o8oo	79121			
12214	51606	3o172	1o72o	32506	6o7o1	79221			
033o2	8121o	2oo12	12115	36241	676o4	7o216			
03413	116o8	32o16	12516	1o94o	616o3	7o116			
04514	o18o4	3oo16	13o16	oo9oo	615o1	7o516			
156 14	118o2	25o16	13518	oo9o1	615o2	7o218			
14714	114o2	32121	12619	oo9o1	6+7o4	7o119			
20414	71805	81o32	1o721	435o3	6o7o1	79423			
31613	51805	81o22	11521	12542	6o4o2	7o123			
22415	21608	8oo26	11921	155o1	6o8o1	79522	81633		
33614	51808	75o26	12421	11641	6o3oo	79522			
24413	22oo6	6oo16	1282o	oo981	6o6o5	79721			
25313	22oo6	45o16	1362o	oo94o	6o2oo	79721			
34813	62oo7	82o12	13621	oo94o	6o2o3	79723			
44413	41803	82o22	1372o	oo945	6o2o1	79721			
40614	61809	81o32	1o422	33543	6o2o4	7o423	8392o		
32014	32o15	82o11	11221	11541	6o4o9	79723			
32513	52o11	81o12	11822	32541	6o2o5	79123			
33015	4161o	81o12	13o21	14642	6o4o2	79723	82483	8164o	
41911	522o5	83o22	1232o	11548	612o4	79721			
41014	62o13	81o32	1182o	11542	6o2o5	7o123	84481		
22716	61805	81258	11419	32542	612o5	7o323	81484		
51214	714o3	81o38	12422	38547	6o618	79122			
4271o	52oo7	81o22	25116	15646	6o2o5	79216			
45211	622o7	82o26	44716	45741	6o3o1	7o117			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mH_m$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app		
00111	42o15	97o22	o6512	12762	12o32	3o1o3	6+3o2		
00512	314o5	96o2o	11414	23535	114+o	397o8	6+8o5		
00411	51313	96o31	11o13	4362	11332	393o1	6+6o4		
00611	o11o6	96p16	13313	oo9oo	111+o	3o4o3	6+7o6		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mH_m$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	02012	818o9	98132	12413	oo977	614o2	85499		See 1
Husum	13	02913	818o9	2o289	13o14	5559+	62o8			
Cuxhaven	2	13114	818o4	6o219	13515	6267+	61o11			
Norderney	13	113 13	81907	75252	12715	856++	6o2o9			
Emden	6	20314	82o1o	3o179	13215	835++	64112			
Jever	5	12213	818o2	5o139	12614	855++	641o7			
Flensburg	41	03312	818o6	5o632	12614	874++	614o2			
Schleswig-La.	20	03414	8230 8	11959	14o14	89+++	6o2o9			
Kiel	8	04513	824o7	4o172	14316	35617	614o5			
Lübeck	13	15613	614o8	25132	14214	oo972	611o4			
Hamburg-Fu.	14	14714	814o2	32172	14116	857++	6+2o3	8866o		
Lathen	8	20413	8oooo	75298	13914	794++	6o211			
Bramsche	86	31612	7oooo	81o22	13917	755++	6o3o2			
Bremen	3	22413	82oo2	641oo	13716	oo97+	61oo9	88581		
Hannover-La.	51	33812	3162	5oo11	14o15	oo942	6o2o3			
Lüneburg	28	24413	8oooo	5oo32	14414	ii92+	6o2o7			
Dannenberg	50	25313	718o3	4oo3o	15314	756++	6o3o3			
Braunschweig	82	34812	4oooo	81o12	15o14	oo94o	6o2o1			
Göttingen	151	44412	4oooo	97o12	15o13	2554o	6o2o1			
Bocholt	22	40614	8oooo	97o27	13o15	755++	61115			
Gütersloh	70	32014	714o4	64o39	14515	756++	6o6o2	87638		
Salzuflen	96	32513	6oooo	97o28	13514	34563	6o2o7			
Bückeburg	67	33013	5166	64o38	14517	5577oo	644o3	8565o		
Iserlohn	258	41912	3oooo	75o21	14217	2464o	6o2o5			
Essen-Mülheim	120	41016	831o5	5o299	12617	3356+	619o1			
~~Aachen~~ +Aachen	168	33014	o166 4	3oo19	13115	oo9oo	6o2o5			
Bonn	62	51214	1oooo	6oo12	13816	oo9o1	611o9			
Alt-Astenberg *	780	42709	52oo9	97o22	26114	3577+	6o3o4			
Braunlage *	607	45210	2oooo	98o11	45712	oo97o	6o2oo			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mH_m$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	0011o	921o9	97o22	1o61o	9++++	12131	-	6+124	
" " Elbe 1	o	00512	6166 5	98o32	13o13	+++++	116++	-	6+3o2	
" " P11	o	00411	71613	97132	12612	9++++	11621	-	6+41o	
" " Fehmarnbelt	o	00611	61125	96o21	14812	oo9o2	111+o	-	6+3o6	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mH_m$	$6a_xapp$	7RRTsTs	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
02012	318o4	97o12	13314	oo948	6o211	7oo13			See 1
02914	521o5	4oo16	13115	15573	612o5	7o513			
13113	612o4	81o26	13816	4567o	612o3	7o714			
11312	618o4	8oo32	13215	oo942	612o5	7o414			See 1
20313	614o7	5oo32	13215	55542	612oo	7o213			
12214	616o4	75o38	13115	oo963	612o1	7o713			
03314	712o3	4oo28	13115	3867+	61o11	7o211			
03414	718o6	4oo22	13915	6554o	611o9	7o312	86621	83483	
04513	718o2	3o219	14714	65672	612o8	7o113			
15613	5oooo	3oo12	15115	22633	614o2	7oo13			
14714	4o5o2	32o26	14316	25683	6o2o4	79114	81483	82645	
20414	7oooo	6oo32	13215	oo952	612oo	71o13			
31612	7oooo	81o22	13516	oo942	6o2oo	7oo11			
22413	614o6	4o1o2	13315	oo97o	6o7oo	7oo13	86581		
33813	715o2	81o21	13517	oo97+	6o2o3	79714			
24413	6oooo	5oo31	14316	15652	6o4o2	7oo13			
25313	218o3	4oo12	15116	oo95o	6o1o1	7oo12			
34813	716o1	82o32	14416	oo95+	6o8o5	7oo13			
44413	1oooo	81o1o	14713	oo931	6o7o6	7oo08			
40614	7oooo	1o216	11915	45576	612o1	79113			
32014	71406	48o29	13417	5567+	617o7	71o13	64483	85445	
32512	515o9	81o12	12917	oo932	615o3	7o314			
33014	616o1	81o18	13918	3588+	6o9o2	79216	83481	83678	
41912	727o2	8oo22	13316	25788	645o3	7o313			
41014	714o5	81o22	12o18	3567+	616o3	7o213			
22713	616o2	81252	11o17	4554+	61712	7o214			
51212	7oooo	5oo22	12315	755++	6oo66	7oo12			
42708	515o5	8214o	25116	2578+	6o7o4	7oo14			
45211	123o2	99o1o	45516	oo931	6o7o1	7oo12			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_mH_m$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app		
00107	9oooo	91454	12oo8	+++o++	12541	3oo54	6+21o		
00512	516o5	97o16	13212	3573+	1oo+o	311o3	6+3o3		
00411	514o5	97o21	13412	2466+	114+o	3ooo1	6+3o6		
00612	829o5	96611	14713	8o62+	129+o	392o2	6+4o9		

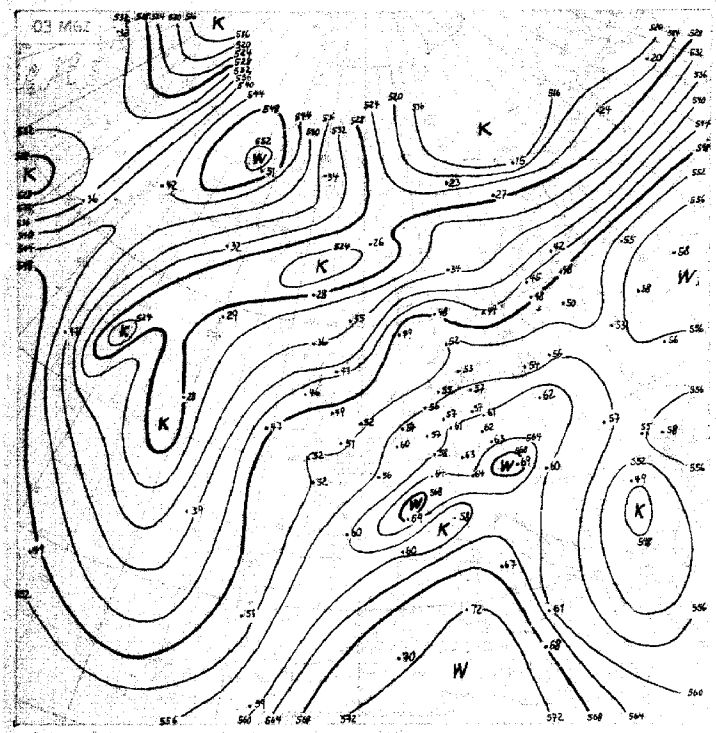
Sonnabend, 20. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_oL_oL_o$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_mH_m$)

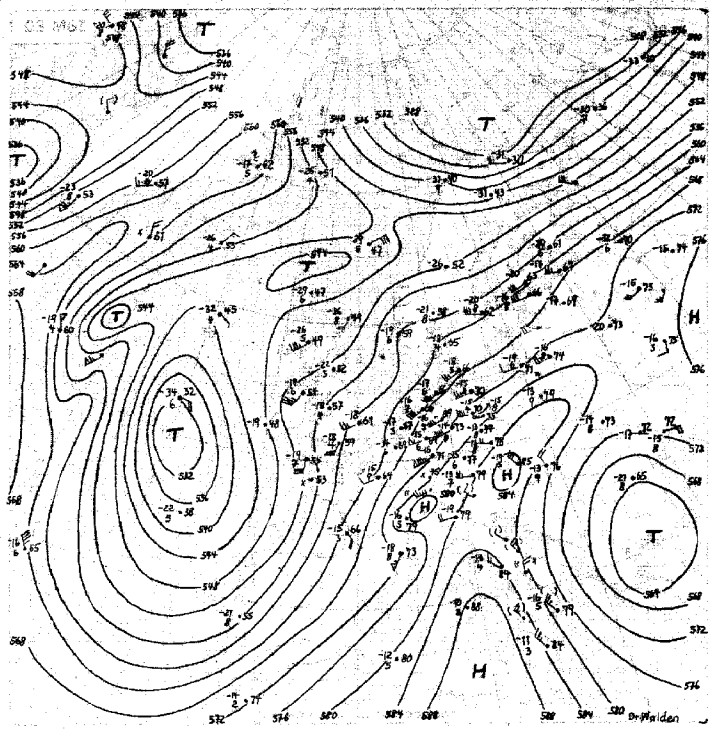
Nordenham	7o643	14500	3o918	98o11	26904		Janssen	73581	oo5o7	713o5	98o12	147o9		Frigga	73520	o2712	31413	96o11	o5813	
Main	73680	11ooo	6o718	97o22	19oo6		Koblenz	7o6o7	o75o7	41124	98o21	17908		Este	73560	o3217	81324	96616	o83o8	
Warburg	70667	25ooo	72o5	98o11	252o5		Main	73687	13oo7	811o2	97o32	2o3o7		Europa	73372	o4518	1o4o2	97421	o8625	
Koblenz	7o61o	o96oo	4o918	97838	175o7		Thüringen	70667	248o7	523o9	98o21	2462		Glückauf	7o636	24o17	215o5	98o2o	2886	
Europa	7o363	oo2oo	oo4o5	99o2o	11o18		Glückauf	7o64o	24oo7	o2oo5	98o2o	2815		Schau	73633	19117	1322	98o2o	2716	
Grönebel	70641	15100	2o517	98o11	273++		Schau	7o639	1566	1o8o9	98o1o	27oo6		Bösch	73567	o2918	81115	95535	1o5o9	
Meersburg	70642	15ooo	2o718	99o1o	2664		Heidberg	7o471	o6506	734o2	98o12	o4112		Straßburg	73723	26517	827o9	97o28	1564	
H. Hossmann	70551	o57oo	2o2o5	58o1o	142o9		Este	73567	o2o11	811o9	98535	1289		Main	73689	13317	8343	99o38	2334	
Straßburg	73723	26500	43406	98268	152o1		Westpreussen	70585	oo211	81211	97o31	1519		Kaisen	73739	2o517	822o7	98262	2146o	
Böseh	73552	o57o6	6o8o9	97o31	1431o		Antares	73557	o4711	81113	96216	1181o		Antares	73548	o6o17	614o9	97o11	o9612	
Europa	70365	o3506	8270 2	97462	o9219		Janssen	73574	o1511	8o9o9	97o32	1419		Mannheim	7o594	o5218	6o913	97o21	1821o	
Antares	73563	o4oo7	81309	97205	1321o		Pust	73568	o2811	81213	95626	1291o		Schlutup	73545	o6923	2166 9	97o1o	1141	
Eckernförde	73552	o59o7	81213	97o22	1221o		Straßburg	73723	26511	727o9	98o3o	1673		Mannheim	7o599	o6523	7o918	97o21	2o1o8	
Pust	73572	o2oo7	81269	97o22	1311o		Main	73687	13o11	8o8o2	98838	2254		Pust	73557	o5120	51605	968o1	o8912	
Mannheim	70582	o23o7	71oo9	97201	1511o		Griesheim	70488	13o12	5o8o5	98021	o7916	32441	München	7o635	12223	2o9o5	97o1o	2814	

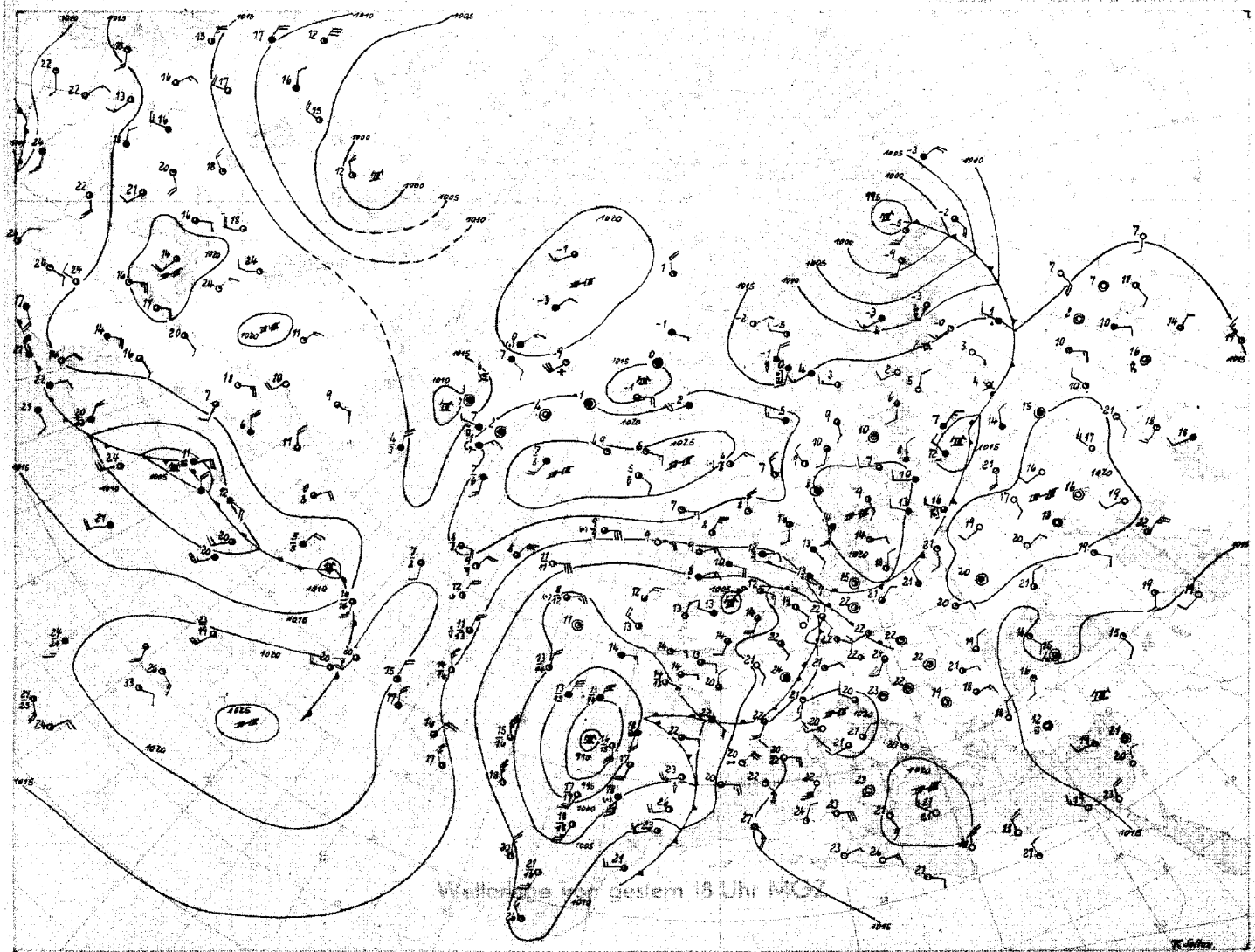
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe 202 m, iii = 501.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

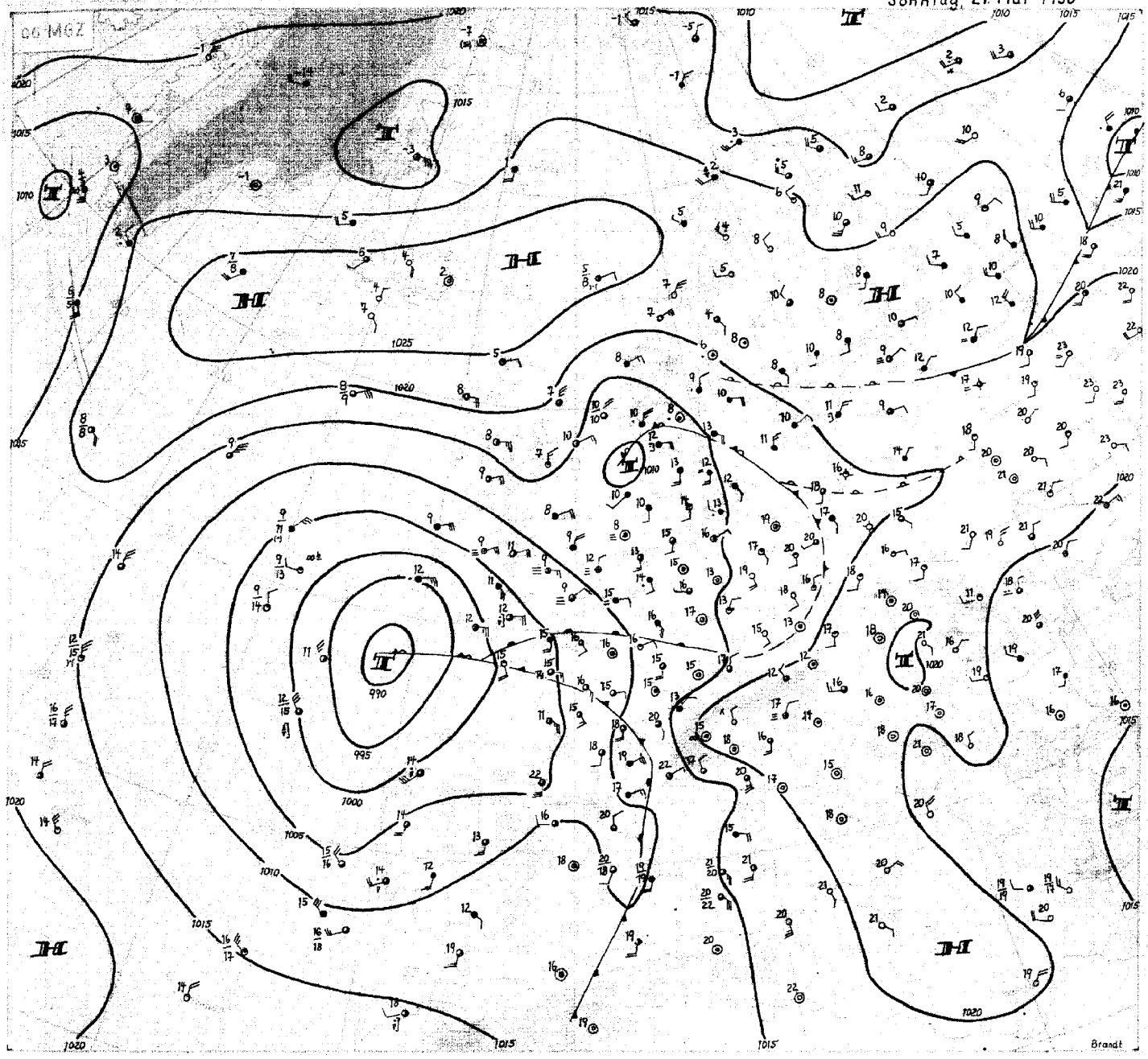
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MOZ



Sonntag 21. Mai 50

Das Wettergeschehen Mitteleuropas wird weiterhin bestimmt durch das umfangreiche Tief , das seit gestern früh aus dem Seegebiet westlich Portugal zur Südspitze Irlands wanderte. Die heute vor der norwegischen Küste gelegene Randstörung, durch die die Warmluftzufuhr nach Mitteleuropa eingeleitet wurde, liegt heute abgeschwächt vor der südnorwegischen Küste . Hinter ihren am Boden nur schwach ausgeprägten Fronten stiegen in Nordwestdeutschland nachmittags die Temperaturen südlich der Elbe auf 23 Grad an. In den nachfolgenden sehr labilen und feuchten Luftmassen traten nachts verbreitet Gewitter auf. Während über dem westlichen Mitteleuropa die Temperaturänderungen in 500 mb nur gering sind, ist die Erwärmung in unteren Schichten beträchtlich (Temperatur in Hannover in 900 mb heute früh + 20 Grad Celsius),so daß bei ausgesprochen schwülem Wetter die Neigung zu Gewittern andauert.

Den für die Wetterentwicklung nur wenig repräsentativen Bodenfronten überlagert sind die Vorgänge , bedingt durch die Wanderung des Tiefs nach Irland . Der Druck fiel über Südwesteuropa nur wenig ; die besonders über den Britischen Inseln , wo der Druck vorübergehend anstieg, intensive Warmluftzufuhr bedingte ein Drehen der Höhenströmung auf Süd von Portugal bis England. Der kalte Trog westlich Portugal ist heute auch auf seiner Vorderseite von Druckanstieg überlagert durch ein von den Azoren herangewandertes Drucksteiggebiet. Es wird nach Mitteleuropa gesteuert und dort später zur Ausweitung des antizyklonalen Einflusses von Osten her führen. Das gestern im Vergleich zum Tief westlich Portugal wesentlich stärker durch Höhenkaltluft verankerte Resttief westlich Irland dürfte nun mit diesem zusammen zum steuernden Zentraltief werden. Zwischen ihm und dem Hoch südwestlich der Azoren könnten später Störungen den Atlantik überqueren . Der hohe Druck im Nordmeer und über Island spricht zunächst gegen eine Nordverlagerung des eben erwähnten Zentraltiefs, so dass es nicht zu einer anhaltenden Verbindung zwischen hohem Druck bei den Azoren und über Mitteleuropa kommen dürfte. B r a n d t

Nr. 146

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 21. Mai 19 50

hhh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	20.5.50 14h	20.5.50 20h	21.5.50 02h	21.5.50 08h
Druck (mB)	1011.2 mb	1011.9 mb	1012.5 mb	1013.6 mb
Bodendruck	1011 "	1011 "	1012 "	1013 "
0°-Grenze	3500 m	2900 m	2800 m	3100 m

PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		20	17	18	07		16	14	12	07		14	13				18	16	14	03
1000	95	17	14			98	17	13			124	16	14			115	18	15		
950	53	17	2	21	16	54	17	11	22	25	57	16	11	21	13	55	16	13	19	12
900	98	13	8	23	21	99	13	6	22	24	99	13	6	22	14	101	14	10	20	14
850	146	11	6	24	29	147	11	3	23	23	147	10	7	22	16	148	11	9	22	20
800	197	9	4	24	25	197	9	1	24	23	197	6	2	22	26	199	8	3	22	24
700	305	2	-3	24	31	305	-1	-6	23	19	305	-2	-4	22	30	307	0	-2	22	23
600	428	-5	-13	25	29	427	-7	-12	21	18	427	-8	-12	23	32	430	-5	-6	23	34
500	569	-13	-23	25	34	567	-16	-19	21	22	566	-17	-23	23	42	571	-13	-17	24	38
400	734	-28	-38	24	32	737	-28	-31	23	33	730	-29	-36	23	63	737	-26	-30	23	42
300	934	+43		25	66	934	-44		25	63	930	-45		25	90	939	-43		24	36
200	1197	-64		25	43	1193	-55		25	58	1199	-59		24	60	1203	-56			
100	1644	-51		24	22	1643	-51		24	20	1650	-61		24	22					

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	930	13	12			992	8	14			990	17	13			950	3	-1	22	23
	739	3				691	-4	-8			965	17	13			267	-50			
	713	5				643	-6	-8			920	13	7			261	-50			
	705	2	-3			227	-57				890	13	6			238	-59			
	691	2	-4			186	-59				331	-39	-46			224	-54			
	607	-5	-13			50	-49		24	33	250	-47		25	68	207	-56			
	582	-5	-13			130	-51		24	25	170	-52		24	49	195	-54			
	350	-38	-47	25	55	110	-52		24	20	130	-52		24	19	184	-55			
	259	-53				085	-51				110	-51		24	20	177	-51			
	248	-54									70	-51		24	70	150	-50			
	170	-56		23	43						60	-50								
	130	-52		24	24															
	093	-51																		

Tropopause (m)	10300 +12900 m	11300 m	10500 m	11900 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	364 Dm	364 Dm	368 Dm
500/700	264 Dm	262 Dm	262 Dm	263 Dm
700/1000	296 Dm	295 Dm	294 Dm	296 Dm
500/1000	560 Dm	557 Dm	556 Dm	559 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	20.5.50 14h	20.5.50 20h	21.5.50 02h	21.5.50 08h
Druck (mB)	1012.0 mb	1013.3 mb	1014.0 mb	1011.7 mb
Bodendruck	982 "	983 "	983 "	982 "
0°-Grenze	2900 m	2900 m	2900 m	3600 m

PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
		20	14	18	13		19	13	15	09		16	13	18	09		21	13	16	13
1020						71.3										77.7				
950	54	18	12	19	20	55	19		17	13	53	18	12	18	12	54	22	12	18	18
900	100	14	7	22	26	101	15		18	20	101	16	8	19	19	101	19	9	19	20
850	148	11	4	24	29	149	11		22	24	150	13	4	20	26	150	16	2	20	28
800	198	7	2	24	27	200	7		23	28	200	8	0	22	28	200	11	-1	20	26
700	306	-1	-6	23	25	308	-1		24	40	308	-1	-5	24	33	310	2	-3	21	99
600	428	-8	-15	24	34	429	-9		24	33	429	-9	-14	23	46	432	-7	-10	22	32
500	567	-15	-21	24	45	569	-17		25	43	569	-15	-22	25	55	573	-12	-15	24	99
400	732	-26	-33	24	99	734	-26		24	53	737	-28	-35	24	63	740	-24	-28	23	36
300	933	-43		24	67	935	-44		26	74	933	-45		24	63	944	-38	-43	23	53
200	1196	-56		25	60	1195	-58		25	76	1193	-60		25	59	1211	-55		26	48
100	1644	-49		23	19						1636	-52		24	18	1652	-50		26	34

	929	16	10			820	8				976	18	13			930	20	12		
	775	4	-1			505	-17				932	18	11			920	20	9		
	763	4	-1			406	-19				826	11	2			872	18	7		
	630	-3	-8			240	-56				776	6	-2			690	1	-14		
	660	-2	-9			210	-60				569	-9	-15			692	1	-4		
	260	-52				180	-55				485	-17	-24			590	-8	-11		
	220	-57				150	-55				434	-17	-25			510	-12	-14		
	120	-48				137	-54				233	-58				225	-58			
	110	-48		24	22						209	-61				139	-55		24	36
	065	-43									192	-59				150	-53		25	29
											190	-57		24	42	120	-53			
											150	-53		24	32	064	-47			
											130	-53		24	25					
											110	-52		24	22					
											060	-52								

Tropopause (m)	11500 m	10500 m	11600 m	11300 m
Relative Topographie 300/500	366 Dm	366 Dm	364 Dm	337 Dm
500/700	267 Dm	267 Dm	260 Dm	263 Dm
700/1000	296 Dm	297 Dm	297 Dm	300 Dm
500/1000	557 Dm	558 Dm	557 Dm	563 Dm

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	20.5.50 14h	20.5.50 20h	21.5.50 02h	21.5.50 08h
Druck (mB)	1012.9 mb	1013.1 mb	1013.0 mb	1014.3 mb
Bodendruck	1011 "	1011 "	1011 "	1012 "
0°-Grenze	2300 m	2600 m	2800 m	3200 m

PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		13	13	09	10		13	13	09	05		13	13	18	04		18	16	18	06
1000	70.6	12	12	13	18	128	12	13	14	14	708	17	11	22	16	12.2	12	12	20	03
950	53	10	10	17	24	54	14	8	20	14	54	16	4	23	16	56	15	9	20	09
900	98	8	8	19	28	100	12	3	23	17	100	12	1	23	19	101	12	8	21	13
850	145	6	4	21	26	147	10	4	23	15	148	9	-2	22	13	149	9	4	22	16
800	194	4	1	22	23	192	6	1	24	19	197	6	-5	22	18	199	6	0	22	22
700	302	-2	-6	23	29	305	-7	-9	24	23	305	-7	-12	22	24	302	1	-7	24	28
600	423	-9	-19	25	30	423	-8	-21	24	25	423	-8	-18	23	25	429	-8	-17	25	34
500	566	-17	-28	24	36	566	-17	-32	24	25	566	-17	-23	23	37	569	-14	-26	25	36
400	726	-29	-38	23	49	730	-29	-44	23	29	730	-29	-38	23	37	734	-26	-37	25	32
300	926	-49		23	50	928	-46		26	63	928	-49		24	56	935	-44		25	67
200	1198	-49		25	46	1197	-53		25	44	1189	-59		24	49	1192	-56		25	48
100	1648	-47		23	42	1647	-52		23	17	1639	-57		24	18	1646	-51		24	15

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	874	5	2			809	11	5			930	17	7			994	16	13		
	580	-10	-23			520	-16	-29			938	16	4			963	16	9		
	367	-35	-44			513	-16	-30			788	6	-5			755	4	-2		
	323	-47				412	-29	-43			718	-1	-11			737	4	-7		
	312	-41				257	-54				650	-6	-16	24	20	583	-9	-19		
	885	-48				170	-50		25	38	642	-6	-16			550	-10	-21	24	33
	130	-49		24	41	143	-50				523	-14	-20			520	-13	-24		
	130	-47		24	24	135	-52				455	-23	-28	23	27	510	-13	-25		
	110	-46		24	22	090	-51		23	36	444	-23	-29			235	-36			
	090	-46		23	20	080	-49		25	18	440	-23	-32			188	-52			
	074	-45				062	-49				264	-54				170	-51		25	39
											182	-54				110	-49		26	16
											170	-51		24	38	090	-48		23	17
											90	-51		26	15	065	-46			
											60	-50								

Tropopause (m)	10500 m	10300 m	10100 m	11000 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	362 Dm	362 Dm	366 Dm
500/700	260 Dm	261 Dm	267 Dm	262 Dm
700/1000	297 Dm	294 Dm	294 Dm	295 Dm
500/1000	557 Dm	555 Dm	555 Dm	557 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	20.5.50 14h	20.5.50 20h	21.5.50 02h	21.5.50 08h
Druck (mB)	1011.9 mb	1013.6 mb	1013.9 mb	1013.7 mb
Bodendruck	1006 "	1007 "	1008 "	1007 "
0°-Grenze	2500 m	2700 m	3100 m	3200 m

PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
		20	14	18	10		16	13	18	06		15	13	18	05		22	18	15	06
1000	70.1	20	19	20	14	71.4	18	13	19	12	71.8	19	12	11	10	71.2	21	17	16	12
950	54	16	11	22	23	55	17	11	21	17	56	-	8	24	15	55	19	13	17	15
900	99	13	7	23	29	100	12	7	23	18	102	15	6	25	27	102	17	9	19	16
850	147	9	4	24	30	148	9	3	23	15	150	11	3	24	24	150	13	6	22	22
800	197	6	1	24	27	198	6	-2	24	18	200	7	1	23	26	200	9	2	21	26
700	305	1	-6	25	29	305	-2	-9	25	20	308	0	-4	24	32	309	1	-4	23	31
600	427	-7	-14	25	34	426	-9	-16	25	21	429	-8	-12	24	34	431	-6	-13	24	95
500	565	-17	-22	25	47	565	-18	-24	24	34	569	-16	-20	24	39	572	-16	-22	25	90
400	728	-29	-35	24	48	728	-29	-33	25	43	734	-23	-35	26	52	736	-22	-32	24	93
300	928	-44		25	69	926	-42		26	63	935	-43		25	59	938	-45		24	53
200	1190	-54		25	58	1185	-52		26	30	1193	-58		26	53	1199	-50		25	44
100	1640	-49		24	25	(1650)					1642	-52		25	18	1644	-50		25	15

	594	-7	-7			986	18	12			985	20	12			985	19	14		
	573	-7	-8			939	17	11			920	7	-5			959	20	14		
	230	-58				959	17	11			706	7	-3			525	-9	-19		
	203	-54				559	-13	-19			575	-8	-12			163	-33			
	170	-53		25	42	542	-13	-21			235	-56				150	-53		25	22
	154	-51		25	27	216	-61				205	-58				119	-49			
	130	-51		25	29	159	-53				170	-56		24	32	096	-51			
	110	-49		24	29	110	-53		24	18	150	-53		24	25	083	-48			
	090	-48		24	25						120	-52		24	22					
	080	-48		24	24						92	-52								

Tropopause (m)	11200 m	11400 m	10900 m	12000 m
Relative Topographie 300/500	363 Dm	367 Dm	366 Dm	366 Dm
500/700	262 Dm	259 Dm	267 Dm	262 Dm
700/1000	294 Dm	294 Dm	296 Dm	298 Dm
500/1000	556 Dm	553 Dm	557 Dm	560 Dm

Flugzeug

	343	Celle	39 m
Zeit	21.5.50 08h		
Druck (mB)	1012.9 mb		
Bodendruck	1009 "		
0°-Grenze	3300 m		

PP	hhh	TT	TdTd	hhh	TT	TdTd
Boden in m		23				
1000	20	22				
950	56	19				
900	102	16				
850	151	13				
800	201	9				
750	254	5				
700	310	2				
650	369	-3				
600	432	-6				
550	500	-11				
500	572	-12				
450	651	-22				
400	736	-28				
350	830	-36				
300	935	-46				

Tropopause (m)		m		m
Relative Topographie 300/500	363 Dm			Dm
500/700	262 Dm			Dm
700/1000	298 Dm			Dm
500/1000	560 Dm			Dm

Wetter: 7/8 Ac v 440 — 470 m
hohe Bewölkung N-NE

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Wetterland	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Wetterland	Aachen	Goebbing	Quakenbrück	Aachen	Göttingen										
Zeit	20.5. 12h	20.5. 13h	20.5. 15h	21.5. 03h	21.5. 03h	21.5. 04h	21.5. 03h	21.5. 08h	21.5. 09h	21.5. 09h										
Höhe/mi	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
Boden	12 14	20 08	13 06	16 02	18 06	12 04	00 00	20 00	26 02	16 06										
300	11 25	18 08	17 08	18 10	22 06	19 07	12 04	16 05	17 04	19 11										
600	13 21	21 16	21 08	19 10	23 15	18 22	18 08	17 06	20 08	18 15										
900	15 16	22 25	22 14	23 12	24 12	20 16	21 10	19 10	20 20	20 18										
1200	16 17	23 24	23 26	23 13	25 15	21 10	23 14	19 13	20 24	20 30										
1500		23 27	22 26	23 14	23 14	21 10	23 12	20 16	21 28											
1800			22 36	23 14	23 14	21 10	22 20	21 15	22 30											
2100			23 34	24 17		19 18	22 22	20 19	24 26											
2400			24 26	24 19	20 07	20 24	21 28	20 19	24 42											
2700			24 36			21 24	21 30	20 19	23 44											
3000			23 30		24 12	21 26	02 36		23 56											
3400						21 28														
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
7200																				
7800																				
8400																				
9000																				
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 142a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 22. Mai 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ax app	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 12	711o4	98032	14418	oo956	619o2	85499		See o
Husum	13	029 14	715o5	75032	13522	1167+	6o7o5			
Cuxhaven	2	131 16	8o3o5	3o6o8	14o18	4557+	647o7			
Norderney	13	113 13	7o7o6	5o516	13o14	6567+	6o7o4			See 1
Emden	6	203 17	7o7o8	5o8o6	12419	5247+	619o7			
Jever	5	122 17	8o8o4	75216	12519	855++	6o71o			
Flensburg	41	033 16	8o61o	98032	13319	1567+	6o7o4			
Schleswig-Lo.	20	034 17	711o8	56o22	13822	2548+	6o7o5	82612		
Kiel	8	045 12	716o2	5oo22	14321	4557+	6o7o6			
Lübeck	13	156 18	7o4o8	97o31	14o25	756++	6o7o7			
Hamburg-Fu.	14	147 14	7o8o3	56o22	13324	5577+	6o711	87583	8566o	
Lathen	8	204 16	2o6o5	75o16	12222	11580	6490 8			
Bramsche	86	316 15	114o5	81o12	11726	11681	649o3			
Bremen	3	224 14	2o2o7	8oo12	12o24	oo941	6o718	81481		
Hannover-La.	51	338 14	51506	81012	11827	oo982	6o7o9			
Lüneburg	28	244 13	816o5	81o32	12426	oo982	6o717			
Donnenberg	50	253 15	514o9	75o12	13328	oo946	6o713			
Braunschweig	82	348 14	7181o	99o2o	12727	oo996	6o7o9			
Göttingen	151	444 14	72o12	82o22	12627	oo946	6o7o5			
Bocholt	22	406 15	114o7	3oo31	11124	oo9o4	615o7			
Gütersloh	70	320 17	11604	81618	11728	oo9o1	6o7o8			
Salzuflen	96	325 16	214o9	81o11	11o26	oo981	6o71o			
Bückeburg	67	330 15	21418	81012	12127	oo943	679o8	81483		
Iserlohn	258	419 09	42o18	83o12	1o927	oo982	617o1			
Essen-Mülheim	120	410 15	3181o	81o38	11o25	oo9o2	61605			
Aachen +	481	509 11	7182o	81o3o	1o426	oo976	645o7			
Bonn	62	512 13	614o9	81o31	11828	oo9o2	674oo			
Alt-Astenberg *	780	427 09	72o14	83o12	25223	oo942	614o1	81495		
Braunlage *	607	452 12	719o8	99o3o	44823	oo976	646o4			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dvdv/Hw	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 09	8o512	92444	115o9	oo81+	1o521	--	6+9o5	
" " Elbe 1	o	005 12	8o5o2	97o2?	13714	2655+	1o4+o	--	6+8o8	
" " P11	o	004 12	8o9o5	97o?2	13913	857++	1oo+o	--	6+9o3	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	814o4	96o54	15314	oo77+	114+o	--	6+3o3	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ax app	7RRTsTs	8NsChshs	8NsChshs	
020 14	4o7o7	97o16	13217	2264o	6o7o2	79219			See 1
029 16	5o9o9	4oo38	12319	oo942	6o7o5	79722			
131 16	7o3o8	5oo32	11818	oo97+	6o7o6	79721			
113 14	7o91o	5oo38	11416	oo98+	6o712	79119			
203 19	6o611	5oo22	1o624	42561	6o712	7o124			
122 17	7o5o6	81o22	1o721	oo97+	6o7o9	79424			
033 14	6o6o6	4oo26	12816	32576	6o5o1	79121			
034 16	2o91o	48o36	12719	oo94o	6o6o4	79722			
045 16	3o4o9	5oo36	12718	11585	6o7o8	79122			
156 15	5o4o6	98o31	12319	11602	6o7o4	7oo25			
147 18	5o5o6	81o31	11325	oo943	6o7o2	7oo28			
204 19	6292	5oo2o	1o124	oo982	61712	79727			
316 13	71906	82o32	1o724	oo992	6o7o8	7oo27			
224 16	4oooo	8oo2o	1o627	oo982	6o7o9	79729			
338 16	62oo4	81o31	1o427	oo986	6o9o5	7oo29			
244 14	72oo6	81o32	11327	21556	6o6o2	7oo31			
753 14	7186	81o31	12o27	oo916	6o6o2	7oo3o			
348 14	7182	99o11	11926	oo978	6o7o4	7oo29			
444 17	713o4	82o12	11623	35748	6o612	7oo3o			
406 17	714o7	81o22	o9224	oo993	6o5o1	79728			
320 16	723o3	81o32	11126	oo993	6o5o7	79129			
325 13	6oooo	81o12	1oo27	oo972	6o91o	7oo29			
330 18	62o22	81o12	11526	oo972	6o7o6	7oo29			
419 1o	618o3	81o32	1o225	5572	6o91o	7oo27			
410 14	7120 3	82o22	o9924	oo993	6o5o7	7oo26			
509 14	7oooo	82252	o9624	5877+	6o2o8	7o727			
512 14	822o5	81o22	1o126	855++	6o7o7	7oo28			
427 1o	72oo8	82252	2462o	oo981	6o7o9	79723	85499		
452 11	8251	99o11	44322	oo972	6o9o5	7oo26			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dvdv/Hw	3RRTsTs	6/app		
001 09	4o912	97o12	1oo12	3274o	1o931	3oo04	6+813		
005 14	7o6o5	97o31	11916	23655	1o5+o	3oo07	6+8o8		
004 12	5o913	97o22	12313	oo98o	114+o	3oo52	6+8o9		
006 13	7o2o6	96o22	13215	725++	1o2+o	3o3o5	6+8o8		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ax app	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 14	3o8o8	97o2o	12716	oo94o	6o7o3			See 1
Husum	13	029 13	811o9	4oo28	12o15	856++	6o2o2			
Cuxhaven	2	131 15	7o8o6	5o8o2	12o16	5577+	6o2o1			
Norderney	13	113 16	715o6	3o612	11117	4752+	6o2oo			
Emden	6	203 17	814o8	3o6o6	1o518	734++	647o1			
Jever	5	122 17	8oooo	5o258	1o718	835++	64oo2			
Flensburg	41	033 12	3o6o6	4oo32	12114	oo975	614o2			
Schleswig-Lo.	20	034 13	8o7o8	27032	12314	4567+	615o1			
Kiel	8	045 13	5o4o4	5oo22	12414	oo94o	6o8o1			
Lübeck	13	156 11	6o4o2	97o31	13714	oo9o2	6o3oo			
Hamburg-Fu.	14	147 16	8367	32022	11717	oo9o7	677o1			
Lathen	8	204 16	7oooo	4o138	11118	736++	67oo4			
Bramsche	86	316 16	8o3o6	81172	1o319	6369+	679o4			
Bremen	3	224 15	7o7o3	4o212	1o619	oo97+	6o9o7	8748o		
Hannover-La.	51	338 15	8162	5oo22	1o919	oo977	6o7o4			
Lüneburg	28	244 15	6oooo	6oo22	11418	oo946	6o7o3			
Donnenberg	50	253 14	5oooo	8oo32	11819	oo946	6o7o2			
Braunschweig	82	348 14	5oooo	98o21	11819	oo978	649o8			
Göttingen	151	444 13	127o1	81o3o	12115	oo9o8	6o6o4			
Bocholt	22	406 18	829o5	96928	12o18	5947+	68419			
Gütersloh	70	320 16	614o6	64132	1o719	5557+	647o4	8565o		
Salzuflen	96	325 16	834o5	97132	o9919	39663	619o7	83937		
Bückeburg	67	330 15	818o2	8o138	11o2o	oo97+	619o7	88583		
Iserlohn	258	419 14	82914	8o178	12118	697++	614o6			
Essen-Mülheim	120	410 16	832o3	75299	11518	2959+	61oo5			
Aachen +	481	509 15	7oooo	81299	12616	39513	6o225			
Bonn	62	512 15	622o9	81299	12o19	6956+	68419			
Alt-Astenberg *	780	427 09	2141o	82132	2342o	oo943	6o715	81495		
Braunlage *	607	452 09	8o3o4	98o32	43819	oo957	6o8o9			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dvdv/Hw	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 11	91o17	97132	o8611	-----	11o31	-	6+612	
" " Elbe 1	o	005 12	8o6o5	97515	11914	865++	1o6++	-	6+3oo	
" " P11	o	004 13	8o913	97o31	11513	------	1o921	-	6+8o6	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	111o9	97o2o	12613	oo94o	112+o	-	6+6o3	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ax app	7RRTsTs	8NsChshs	8NsChshs	
020 13	8o8o6	3o616	11514	2767+	617o3	79714	8282o		See1
029 14	8oooo	25026	1o716	7569+	61513	7o213			
131 15	628o7	5oo18	1o917	3577+	61721	7o415			
113 15	52oo4	81o26	11418	5561+	614o4	7o216			See1
203 16	718o3	6oo28	11417	42583	614o5	7o116			
122 17	727o2	5oo28	1o818	2557o	612o8	7o214			
033 13	8o2o6	2oo26	1o814	3657+	615o5	7o113			
034 14	832o6	22026	1o815	6662+	617o3	7o313			
045 16	6oooo	2o219	1o216	47482	61721	7o413			
156 16	6o9o5	97o18	1o617	oo942	61711	7o213			
147 16	5o8o8	48o19	o9218	oo986	61762	7o413			
204 17	7oooo	2oo39	11917	65582	612o9	7o316			
316 16	726o5	4oo29	11717	15738	6121o	7o416			
224 16	529o2	321o9	1o418	oo9o2	619o7	7o316			
338 16	2166 3	4oo31	1o119	oo989	6o5o8	79716			
244 15	6o41o	81o28	o9319	oo958	6o729	79117			
253 16	5o7o5	6oo19	1o718	oo948	6o9o4	7oo16			
348 16	5186 3	81o31	11o19	oo948	6o2oo	7oo17			
444 14	518o1	81o1o	12o15	oo982	6o2o3	7oo12			
406 15	723o5	81o29	12716	5557+	61218	7o316	85627		
320 17	829o3	4oo21	11918	oo917	6o4o3	7oo15	88286	83483	
325 16	722o1	4oo32	1o317	35682	619o4	79716			
330 16	718o1	8oo32	1o92o	14738	6o7o8	79717	81480	8166o	
419 14	725o5	15o19	12816	15772	6o4o5	79115			
410 15	72212	3oo28	13616	27372	61422	7o914	8664o		
509 13	7181o	81252	14115	6567+	61221	7o615			
512 14	822o3	818o2	14416	68567	61421	79115			
427 12	72o1o	81o28	24217	15572	6o7o3	79717	8162o		
452 11	677o3	99o22	43321	oo999	6o2oo	7oo16			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dvdv/Hw	3RRTsTs	6/app		
001 1o	72706	96o32	o9111	4963o	1o93o	3oooo	6+1o9		
005 13	8oooo	97212	1o715	3547+	1oo6o	3o1o9	6+8o4		
004 12	81806	97o26	11513	oo97+	118++	3o2o1	6+3oo		
006 12	8369	96o26	o9613	oo41+	136+o	3o2o2	6+721		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCH)

Sonntag, 21. Mai 1950

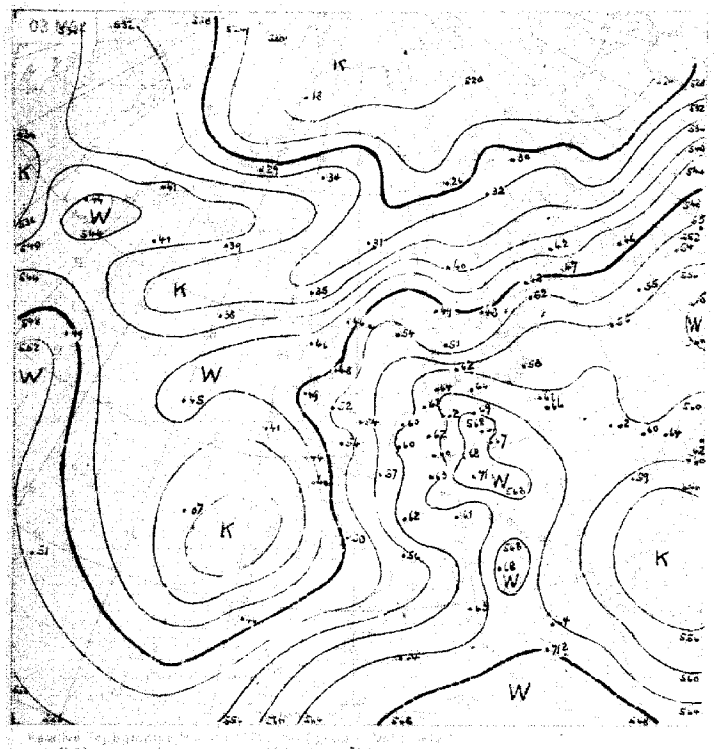
Nordenham	10635	12700	4o9o2	98o11	27oo5		Schau	10634	19307	2oo02	98o2o	2720 6		Europa	13373	o8918	o11o9	99ooo	1642
Grieshein	10499	14300	8o43o	94826	9411o		Thüringen	10663	25507	82313	98o22	2150 5		Strassburg	13723	26517	334o9	98o21	1820
Hermod	10477	13700	8o524	98216	97o12		Ruhr	13509	o12o6	8o7o5	9660 6	o841o		Main	13689	13317	82913	97o22	2530
Europa	13372	o55oo	21313	99o41	1o723		Westpreussen	13560	o42o8	822o5	97o24	1281o		Kaisen	13737	2o821	634o9	98o11	1890
Kaisen	13738	2oooo	8oooo	98o22	1460 1		Glückauf	1o63o	2ooo7	112o5	98o2o	282o7		Mannheim	10632	11323	1oooo	99o2o	2910
Ostmark	10632	11600	3o9o2	98o1o	27oo5		Zeuss	10474	o6312	24818	98o11	97215		Flohr	10645	25023	82713	9760 2	2690
Rhein	13577	o166o	8o515	96525	123o8		Frigga	10499	o2oo9	7140 3	97628	o4815		München					
Schau	10634	19300	2oo02	98o2o	2720 6		Strassburg	13723	26511	7310 3	98o22	+++o3							
Strassburg	13723	26500	72913	96268	149o3		Kaisen	13739	2o111	8o3o2	98o22	1720							
Glückauf	10635	22oo1	2o1o5	98o2o	29oo7		Main	13689	13311	8270 5	98o22	2520 7							
Hermod	10413	15206	43121	99o31	9601 1		Koblenz	13576	o1112	8o9o8	97o32	1451 6							
Europa	13372	o7oo6	51313	98o32	12227		Mannheim	10616	1o312	2o913	98o2o	2760 9							
Rhein	13544	o67o7	31602	96o16	13214		Europa	13374	o8312	o1oo8	99ooo	1512 1							
Rhein	13582	oo2o6	4o5o9	97o31	1521 6		Grieshein	10491	o9712	82413	95636	9711 7							
Main	13681	13307	8280 2	97o22	2420 5		Westpreussen	13545	o6717	2o9o2	97o11	1321 4							

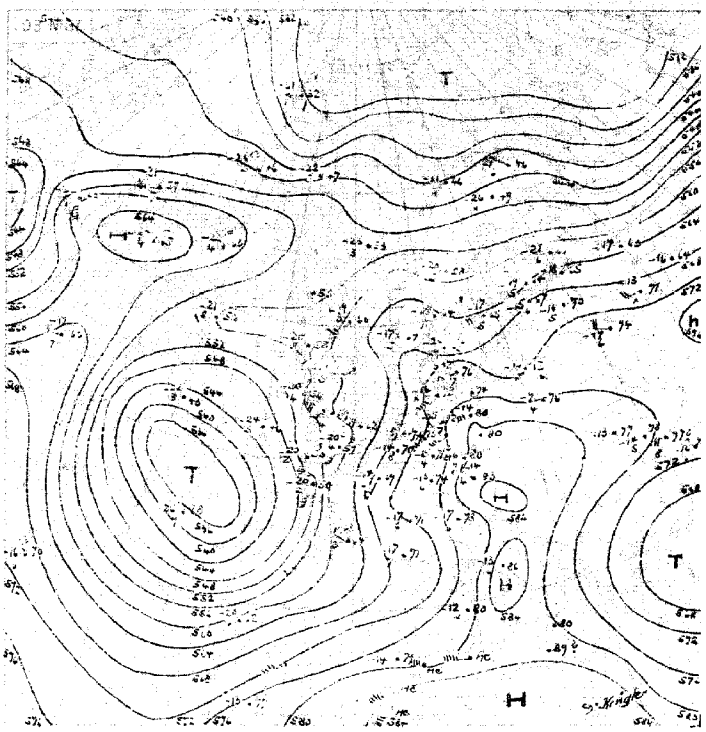
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

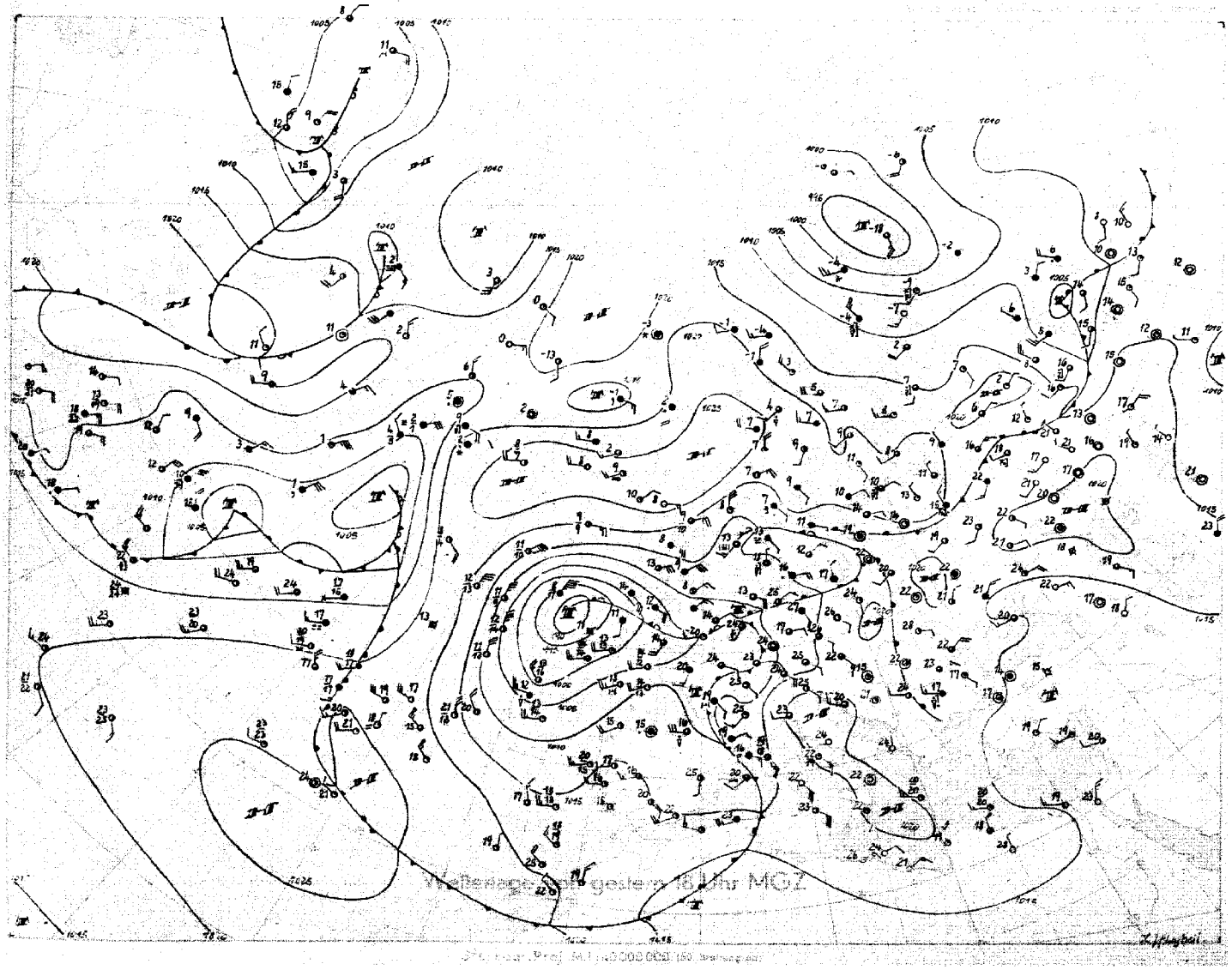
+ Aachen, Höhe = 2o2m, iii = 5o1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

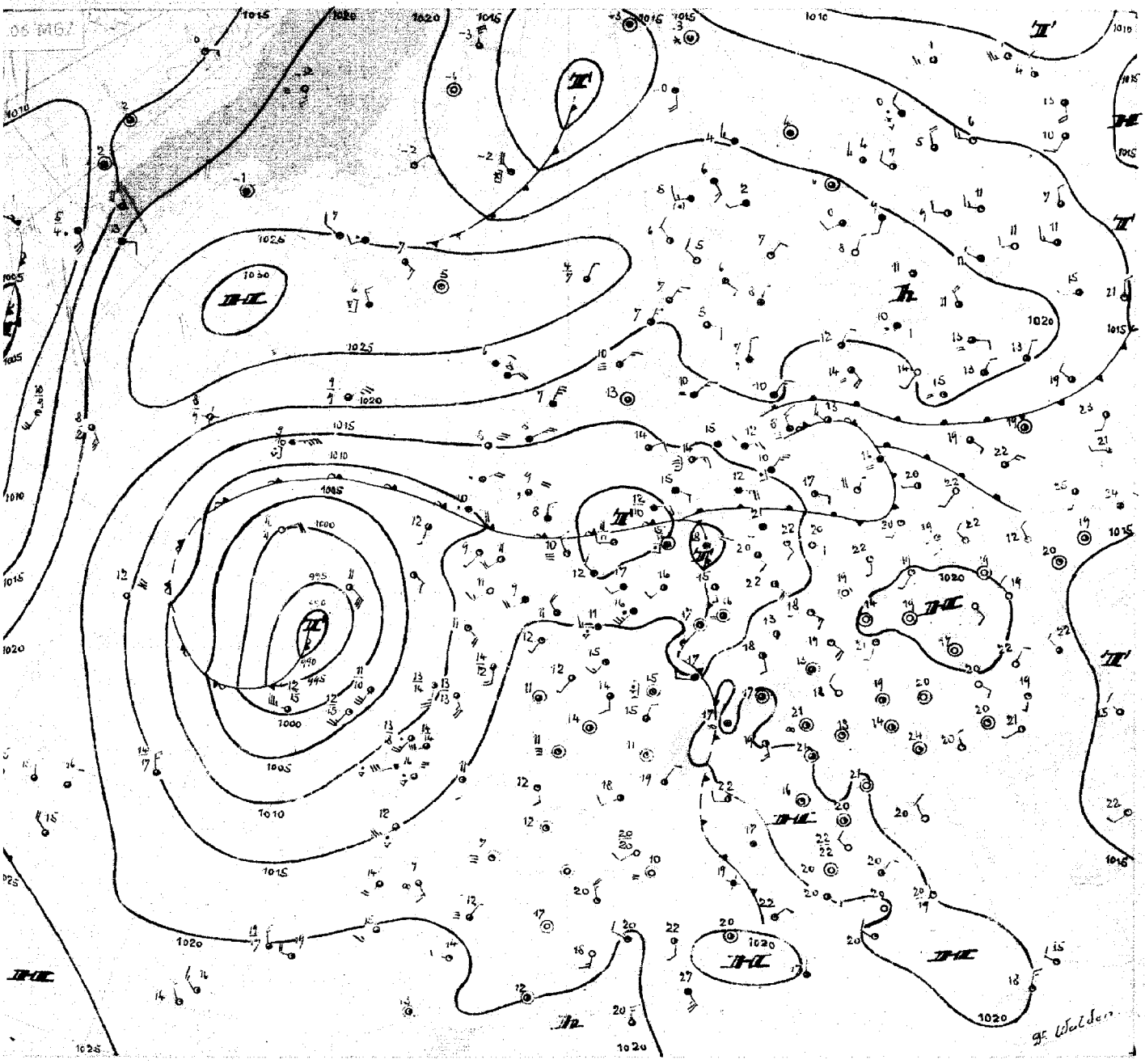
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Die am 17.5. d.Js. westlich der Azoren gelegene und zu dieser Zeit bereits hochreichende, also zentraltiefartige Depression ist - nach dem sie am 18.5. hart südlich der Azoren noch verhalten hatte - schrittweise auf kurvenförmiger Bahn bis ins Seegebiet südwestlich von Irland gewandert. Diese Verlagerung steht im Zusammenhang mit dem Kaltluftausbruch vom Nordmeer in das Gebiet westlich der Britischen Inseln vor einigen Tagen und der damit verbundenen Neubildung eines ausgeprägten Troges in diesem Raum. Nur wenn die Kaltluft kräftig und schnell auf der Rückseite des Tiefs bis in das Gebiet westlich der Azoren geströmt wäre, hätte sich die Zyklone bei den Azoren halten können. - Der südliche Teil des erwähnten Troges hat sich neuerdings zum selbständigen Kaltlufttropfen und Höhentief auf etwa 48°N 15°W abgeschnürt, als wärmere Luftmassen von den Britischen Inseln aus westwärts vorstießen. Dementsprechend wanderte das Bodentief auf der Nordwestseite des Höhentiefs seit gestern abend südwest- bis südwärts.

Die Warmluft, die - an der Ostflanke der Depression von Südwesteuropa her nordostwärts strömend - nach Mitteleuropa vordrang, erzeugte gestern in Nordwestdeutschland Temperaturmaxima bis zu 31° (Helmstedt, Lüneburg); in Berlin wurden sogar 32°

erreicht. Zu Gewittern kam es erst nachts, als eine Höhenkaltfront von Südwesten herankam und Nordwestdeutschland im Laufe der Nacht überquerte. Die Konvergenz der größtenteils südöstlichen Bodenwinde mit starken Südwestwinden in der Höhe wird bei der Gewitterauslösung nicht ohne Einfluß gewesen sein. Gleichzeitig aber trat Labilisierung hauptsächlich durch Abkühlung um 1 bis 2 Grad oberhalb 3 km ein. Die Ergiebigkeit der Gewitterregen war sehr unterschiedlich. Aachen erhielt in 24 Std. 13 mm Niederschlag.

Das Tiefdruckgebiet südwestlich von Irland und das immer noch solide Hoch in der Irmingersee bleiben zunächst die steuerungsbestimmenden Glieder der Zirkulation. Unter dem Einfluß der im Azorengebiet ostwärts heranströmenden Warmluft könnten an der Südwestflanke des Tiefs schwächere Randstörungen entstehen und südostwärts vordringen. Sie würden auf diese Weise eine langsame Ostwärtsverlagerung der ganzen Zyklone nach Spanien hinein verursachen. Bedeutung für die Witterung in Nordwestdeutschland wird aber zunächst der kräftige Druckanstieg über Westeuropa gewinnen, der sich nordnordostwärts verlagert.

Dr.Walden

Nr. 1429

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 22. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	21.5.50 12h	21.5.50 20h	22.5.50 2h	22.5.50 8h
Druck(RH)	1012.2 mb	1010.3 mb	1012.9 mb	1011.6 mb
Bodendruck	1011 "	1010 "	1011 "	1011 "
0°Grenze	3300 m	3000 m	3700 m	3300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		24	8	07	06		20	12	08	04		18	17	18	06		18	17	25	24
1000	105	23	18	-	-	86	21	21	-	-	107	20	19	-	-	100	18	16	-	-
950	55	19	14	15	12	53	21	16	15	09	54	20	10	21	05	54	12	10	24	11
900	101	16	11	18	15	100	18	13	19	15	101	16	6	17	05	100	15	9	20	07
850	149	13	4	21	24	148	13	8	22	19	149	12	2	18	10	148	11	6	19	09
800	200	9	3	22	28	199	10	5	23	22	199	9	1	17	20	198	7	4	20	12
700	316	2	-5	23	33	308	12	-3	22	27	308	1	0	19	33	306	2	-1	20	22
600	432	-6	-15	23	38	430	-6	-7	22	36	431	-6	-6	20	51	429	-4	-13		31
500	573	-16	-24	24	49	570	-16	-18	23	45	571	-14	-17	20	52	570	-14	-23		39
400	737	-28	-37	25	60	735	-27	-30	24	53	738	-24	-27	21	43	736	-26	-36	20	55
300	938	-44	-	23	77	937	-45	-	23	56	941	-41	-	20	31	937	-43	-	21	59
200	1220	-57	-	24	59	1201	-57	-	24	63	1225	-39	-	21	48	1201	-51	-	22	44
100	1618	-49	-	44	19	1643	-52	-	25	15	1633	-53	-	27	23	1356	-50	-	24	13
	208	-51	-	-	-	920	23	18	-	-	581	22	13	-	-	979	18	13	-	-
	211	-59	-	-	-	211	-61	-	-	-	690	0	0	-	-	919	16	2	-	-
	129	-54	-	-	-	130	-54	-	24	32	211	-61	-	-	-	650	-2	-6	20	28
	130	-53	-	23	32	130	-52	-	24	26	163	-52	-	-	-	637	-2	-12	-	-
	130	-51	-	24	26	110	-51	-	25	20	171	-53	-	-	-	492	-16	-24	-	-
	103	-51	-	-	-	094	-52	-	-	-	130	-50	-	24	36	479	-16	-24	-	-
	092	-47	-	-	-						90	-52	-	28	32	523	-36	-	-	-
	084	-47	-	-	-						73	-52	-	-	-	193	-49	-	-	-
																150	-49	-	23	32
																130	-47	-	20	22
																93	-45	-	-	-

Tropopause (m)	11700 m	11600 m	11700 m	11700 m
Relative Topographie 300/500	365 Dm	367 Dm	369 Dm	367 Dm
500/700	263 Dm	265 Dm	263 Dm	264 Dm
700/1000	299 Dm	299 Dm	298 Dm	297 Dm
500/1000	562 Dm	562 Dm	561 Dm	561 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	21.5.50 14h	21.5.50 20h	22.5.50 2h	22.5.50 8h
Druck(RH)	1011.3 mb	1010.7 mb	1012.6 mb	1011.7 mb
Bodendruck	982 "	981 "	982 "	984 "
0°Grenze	3600 m	3600 m	3500 m	3500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		26	13	20	13		23	14	18	03		17	16	00	00					
1000	98	-	-	-	-	92	-	-	-	-	106	-	-	-	-	99	-	-	-	-
950	55	24	-	20	17	57	23	12	19	10	54	17	13	19	06	56	16	11	25	19
900	101	19	-	21	25	101	19	8	23	13	100	16	9	20	14	101	14	8	33	21
850	150	15	-	21	42	149	17	5	22	19	148	13	8	21	30	149	12	5	21	27
800	201	12	-	22	38	201	13	2	19	28	200	13	2	21	48	200	9	3	22	33
700	311	4	-	22	22	311	4	-3	-21	47	310	4	-6	20	54	309	2	-7	23	32
600	434	-5	-	24	37	435	-6	-9	21	50	433	-6	-16	21	69	431	-9	-16	21	35
500	575	-14	-	23	42	575	-14	-21	21	52	573	-16	-26		57	571	-16	-	20	43
400	741	-26	-	24	41	740	-26	-32	23	46	737	-28	-37		50	736	-28	-	21	58
300	944	-41	-	23	63	942	-43	-	23	53	939	-42	-	22	39	935	-43	-	21	79
200	1210	-56	-	22	46	1206	-60	-	22	56	1207	-58	-	22	48	-	-	-	-	-
100	1658	-48	-	25	18	1650	-53	-	28	18	1648	-53	-	29	21	-	-	-	-	-
	844	-14	-	-	-	945	23	12	-	-	945	16	12	-	-	930	14	5		
	834	16	-	-	-	890	18	8	-	-	895	16	8	-	-	828	11	4		
	785	10	-	-	-	830	15	3	-	-	860	17	9	-	-	490	-16	-23		
	737	10	-	-	-	785	13	7	-	-	829	16	4	-	-	229	-47	-		
	690	4	-	-	-	550	-11	-16	21	52	795	12	7	-	-					
	550	-9	-	23	32	542	-12	-17	-	-	762	11	-1	-	-					
	537	-9	-	-	-	242	-59	-	-	-	528	-12	-21	-	-					
	493	-16	-	-	-	205	-59	-	-	-	504	-15	-26	-	-					
	242	-52	-	-	-	191	-60	-	-	-	260	-52	-	-	-					
	212	-58	-	-	-	170	-59	-	23	42	210	-60	-	-	-					
	207	-58	-	-	-	150	-63	-	23	26	180	-58	-	-	-					
	196	-58	-	-	-	130	-63	-	-	-	148	-55	-	-	-					
	170	-53	-	23	45	115	-59	-	-	-	150	-52	-	25	26					
	090	-49	-	26	21	053	-53	-	-	-	110	-52	-	26	09					
	085	-46	-	-	-						70	-53	-	03	06					

Tropopause (m)	11800 m	12000 m	11700 m	m
Relative Topographie 300/500	368 Dm	367 Dm	366 Dm	364 Dm
500/700	264 Dm	264 Dm	263 Dm	262 Dm
700/1000	301 Dm	302 Dm	299 Dm	297 Dm
500/1000	565 Dm	566 Dm	562 Dm	559 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	21.5.50 14h	21.5.50 20h	22.5.50 2h	22.5.50 8h
Druck(RH)	1013.3 mb	1011.5 mb	1011.6 mb	1011.5 mb
Bodendruck	1011 "	1010 "	1009 "	1009 "
0°Grenze	3300 m	3200 m	3400 m	3300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		20	17	-	-		17	15	09	12		14	13	06	06		16	16	00	00
1000	114	19	17	04	07	105	16	13	10	18	97	16	13	15	05	97	16	14	36	14
950	55	17	11	14	26	54	19	11	11	12	53	21	13	15	05	53	17	6	02	08
900	101	16	8	12	10	101	15	7	21	09	100	18	8	23	02	99	16	5	-	06
850	149	12	5	19	15	149	12	3	21	14	149	14	5	25	11	147	13	9	19	10
800	200	8	-	19	19	199	10	0	24	24	200	11	3	24	14	198	9	7	19	19
700	315	1	-7	22	37	308	2	-8	21	30	309	3	-2	22	38	307	2	-7	27	27
600	431	-6	-8	23	35	431	-6	-11	22	50	432	-5	-	22	48	429	-5	-9	21	30
500	572	-14	-19	23	39	571	-15	-23	24	45	573	-14	-	23	38	571	-13	-19	24	43
400	738	-25	-33	25	57	735	-27	-36	25	60	738	-27	-	23	32	737	-26	-37	23	49
300	941	-41	-	24	66	937	-43	-	21	61	949	-42	-	23	38	940	-41	-	22	45
200	1208	-55	-	25	39	1200	-54	-	23	59	1200	-52	-	25	20	1206	-54	-	23	42
100	1665	-45	-	25	27	1667	-42	-	25	20	1646	-52	-	26	27	1657	-49	-	22	19
	944	17	10	-	-	967	21	12	-	-	929	23	19	-	-	982	19	3	-	-
	914	18	10	-	-	892	11	3	-	-	223	-61	-	-	-	865	15	6	-	-
	450	-18	-26	24	57	870	11	-1	-	-	270	-56	-	-	-	723	6	6	-	-
	442	-18	-22	-	-	672	-1	-10	-	-	190	-52	-	-	-	670	-1	-4	-	-
	235	-51	-	-	-	560	-1	-10	-	-	134	-52	-	-	-	635	2	-5	-	-
	160	-48	-	-	-	512	-2	-21	-	-	118	-53	-	-	-	590	6	-11	-	-
	130	-46	-	21	27	498	-15	-41	-	-	90	-56	-	22	20	566	6	-16	-	-
	112	-46	-	23	18	240	-55	-	-	-	86	-53	-	-	-	230	26	-	-	-
	070	-42	-	-	-	210	-56	-	-	-						214	53	-	-	-
						130	-44	-	-	40						193	55	-	-	-
						080	-42	-	26	13						150	47	-	25	39
						070	-41	-	26	12						120	50	-	-	-
						050	-47	-	-	-						80	47	-	28	17
																70	46	-	-	-

Tropopause (m)	12100 m	10900 m	11200 m	11200 m
Relative Topographie 300/500	369 Dm	366 Dm	365 Dm	369 Dm
500/700	263 Dm	262 Dm	264 Dm	267 Dm
700/1000	297 Dm	298 Dm	300 Dm	297 Dm
500/1000	560 Dm	560 Dm	567 Dm	567 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	21.5.50 14h	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Druck(RH)	1010.9 mb	[illegible]	1012.3 mb	[illegible]
Bodendruck	1005 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0°Grenze	3500 m	[illegible]	3400 m	[illegible]

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		28	16	16	08		20	17	11	02		17	14	27	10		23	14	00	14
1000	75	22	18	17	12	75	21	17	18	06	103	17	15	17	10	102	23	14	22	21
950	54	24	11	19	15	54	23	12	18	12	53	17	6	22	08	54	16	11	27	24
900	101	20	7	21	19	101	19	9	20	13	101	15	-	27	14	100	14	4	-	24
850	150	16	3	22	25	150	16	5	22	18	150	13	9	28	12	149	13	5	18	17
800	201	12	2	22	31	201	12	2	24	30	201	11	3	18	12	199	12	2	-	07
700	311	3	-7	24	33	311	4	-6	24	38	310	3	-1	21	26	309	10	-4	21	40
600	433	-6	-14	25	41	434	-6	-13	24	35	433	-	-7	21	43	433	-4	-15	-	40
500	573	-13	-23	26	50	574	-15	-22	24	38	572	-15	-	-	38	574	-14	-20	21	46
400	741	-26	-36	26	47	739	-27	-34	23	40	738	-	-	23	44	739	-26	-37	-	42
300	943	-41	-49	24	64	941	-43	-	24	47	939	-44	-	22	33	942	-43	-	-	52
200	1203	-59	-	25	60	1203	-60	-	25	31	1198	-57	-	23	45	1203	-58	-	-	47
100	1637	-49	-	25	17	1676	-54	-	25	19	(1641)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	584	-7	-	-	-	986	26	16	-	-	984	22	10	-	-	990	17	7		
	574	-7	-	-	-	215	-60	-	-	-	927	18	-	-	-	631	-37			
	550	-8	-18	26	39	150	-60	-	-	-	918	19	11	-	-	221	-54	-		
	205	60				145	-53	-	-	-	295	-42	-	-	-	196	-54	-		
	124	52		-	-	123	-55	-	-	-	228	-46	-	-	-	177	-53	-		
	140	51		-	-	110	-55	-	25	18	221	-51	-	-	-	-	-	-		
	110	43		25	19	092	-55	-	-	-	212	-49	-	-	-					
	087	46		-	-						196	-58	-	-	-					
											128	-55	-	-	-					
											120	-56	-	-	-					
											106	-63	-	-	-					

Tropopause (m)	11900 m	12000 m	10300 m	11800 m
Relative Topographie 300/500	368 Dm	366 Dm	360 Dm	368 Dm
500/700	264 Dm	264 Dm	442 Dm	266 Dm
700/1000	302 Dm	307 Dm	300 Dm	300 Dm
500/1000	566 Dm	564 Dm	562 Dm	565 Dm

Flugzeug

343 Celle 39m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	22.5.50 8h
Druck(RH)	1007.7 mb
Bodendruck	1006 "
0°Grenze	3600 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m		24				
1000	94	23				
950	84	20				
900	700	18				
850	148	15				
800	199	12				
750	253	8				
700	309	4				
650	369	0				
600	432	-4				
550	500	-8				
500	573	-15				
450	652	-21				
400	738	-26				
350	835	-34				
300	943	-44				

Tropopause (m)	- m	m
Relative Topographie 300/500	367 Dm	Dm
500/700	264 Dm	Dm
700/1000	300 Dm	Dm
500/1000	564 Dm	Dm

Klartext: 3/8 Ac 440- +20 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Quakenbrück
Zeit	21.5 14h	21.5 16h	21.5 13h	21.5 19h	21.5 22h	22.5 2h	22.5 3h	22.5 4h	22.5 8h
Höhe (m)	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	33 12	27 08	09 06	32 02	20 02	12 02	02 18	02 27	10 18
300	21 28	20 18	21 15	04 20	09 06	04 09	05 04	29 14	23 10
600	20 11	22 27	20 10	20 08	19 12	12 08	23 18	29 12	23 12
900	19 04	22 24	20 08	22 10	18 14	18 10	25 22	24 08	23 20
1200	21 20	22 26	19 08	22 20	17 16	15 23	16 23	11 23	23 24
1500	22 35	23 36	19 08	20 26	17 16	15 19	25 30	24 11	23 32
1800	22 34	23 36	22 16	20 32	17 22	27 21	23 26	23 08	23 40
2100	22 33	23 44	21 17			21 24	23 24	21 19	23 47
2400	22 34	23 50	20 23			22 26	22 25	23 23	23 50
2700	23 37	23 40	19 17			21 30	22 33		23 66
3000	23 44	23 40	20 13			21 27	22 32		23 50
3600	27 42		20 15				22 34		23 56
4200	24 45		23 28				22 34		21 58
4800	24 44		24 44				22 34		20 58
5400			Sichtet						
6000			5500 m						
6600									
7200									
7800									
8400									
9000									
9900									
10800									
12000									
13500									
15000									

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr 143a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 23. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hh's_hs$	$8N_sC_hh's_hs$	
List/Sylt	16	02016	81803	40603	12318	3557+	60206			See 0
Husum	13	02916	82709	20616	13118	3777+	64419			
Cuxhaven	2	13105	73202	81258	14017	35673	60214			
Norderney	13	11316	82309	75038	13818	6557+	60215			See 1
Emden	6	20316	82419	30026	15518	894++	60222			
Jever	5	12217	72515	81012	13521	6257+	60216			
Flensburg	41	03316	81603	30616	12417	5552+	61413			
Schleswig-La.	20	03417	80000	28612	13318	6757+	64218	86725		
Kiel	8	04517	60907	40022	12521	11586	64206			
Lübeck	13	15616	70410	40032	12122	00952	64410	81499		
Hamburg-Fu.	14	14718	72815	56022	12724	4250 2	60217	84825		
Lathen	8	20417	82905	81252	15119	735++	60223			
Bramsche	86	31615	82313	82252	15420	6246+	60222			
Bremen	3	22415	82511	81032	14622	3257+	60322	88580	83830	
Hannover-La.	51	33817	82708	75022	14322	2562+	61123			
Lüneburg	26	24417	82513	81032	12425	5550 7	60217			
Dannenberg	50	25317	62513	60032	12427	12606	60220			
Braunschweig	82	34816	72918	80032	14123	00986	60226			
Göttingen	151	44417	82908	81032	15023	42676	60224			
Bocholt	22	40615	82507	75022	16319	684++	60224	86813		
Gütersloh	70	32016	72616	56031	16321	5851+	61121	87581	85820	
Salzuflen	96	32516	82510	60032	15021	5251+	60224	85820		
Bückeburg	67	33017	82320	81032	15522	2561+	64111	82635	81825	
Iserlohn	258	41914	82913	50022	17119	685++	60224	88650	86827	
Essen-Mülheim	120	41014	72611	75022	16818	385++	61119	87640	83827	
~~Roetgen~~ Aachen	~~468~~	~~50313~~	82205	81036	17317	855++	61115	88625		
Bonn	62	51214	72705	82022	17321	765++	60217			
Alt-Astenberg *	780	42712	82513	81932	27116	4541+	61904	88599	84614	
Braunlage *	607	45212	72512	82032	25371	11656	60214			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	00111	82614	93634	13311	00824	12621	.	6+328	
" " Elbe 1	o	00513	80000	97256	13515	4732+	1000	.	6+304	
" " P11	o	00413	82113	97602	13313	00974	12140	.	6+314	
" " Fehmarnbelt	o	00612	61804	96012	12015	00907	11840	.	6+902	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRTgTg	$8N_sC_hh's_hs$	$8N_sC_hh's_hs$	
02012	52312	97026	13313	00970	60404	79119	85499		See 2
02904	42709	40016	13616	18641	60202	79519			
13113	72509	40028	15016	7564+	60306	79319			
11312	72617	40032	15613	764++	60206	79219			See 3
20314	72416	40022	15917	724++	60203	70019			
12214	72512	50022	14917	755++	60209	70021			
03315	62411	97016	12917	3643 0	61405	70319			
03416	82610	40026	13918	6868+	60403	79721	86855		
04517	72705	75022	13920	21576	60103	70021			
15617	72707	81022	14021	32677	60007	79525			
14716	72910	80022	14521	42568	60205	70025	84820		
20412	22905	81012	16018	22500	60103	70222			
31613	12509	82012	15721	12501	60901	79723			
22415	42812	81012	15421	32502	60203	70124	83825		
33816	72506	81026	15122	25672	60707	79724			
24415	72903	80018	14421	15672	60200	79726			
25318	81801	40216	15419	1557+	61114	70227			
34817	82203	50216	15918	3567+	61401	70227			
44414	81805	60022	16618	855++	61203	70226			
40612	12902	82010	16319	00940	60600	70024			
32015	42708	56021	16521	1352+	60803	70022	82640	81825	
32516	32510	81011	15122	12541	60711	70022			
33015	42512	81012	16221	11572	60606	70023	83484		
41913	42705	80012	16819	22542	60803	79721			
41013	52705	81012	16720	33660	60707	70021			
~~468~~ 14	32905	75032	17019	345 00	61400	79721			
51214	62701	81022	17121	48562	61602	79222			
42712	62505	81022	27815	4844+	60200	70018			
45214	82901	50016	46416	28678	61705	70224			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app		
00110	82509	95122	14811	857++	12531	30100	6+205		
00512	52305	97011	14813	36532	12321	30003	6+309		
00411	82318	97002	14111	00824	12331	39752	6+301		
00612	83205	96022	13713	00778	13240	30003	6+209		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hh's_hs$	$8N_sC_hh's_hs$	
List/Syft	16	02010	92514	02614	14810	9+0++	60207			See 2
Husum	13	02911	82912	08284	15811	860++	60207	88601		
Cuxhaven	2	13111	82506	20284	17211	853++	60206			
Norderney	13	11312	82812	25502	17912	863++	64105			
Emden	6	20312	82711	25022	17513	864++	61102			
Jever	5	12212	82608	30022	17012	864++	61203			
Flensburg	41	03311	92612	01516	14811	9+0++	60208			
Schleswig-Ld.	20	03411	92612	08454	16911	9+0++	60213			
Kiel	8	04511	62506	07101	16212	865++	60210			
Lübeck	13	15613	83013	50022	16014	855++	60212			
Hamburg-Fu.	14	14713	82912	24022	17014	663++	6+212	88010	86006	
Lathen	8	20411	80000	15120	18112	855++	57102			
Bramsche	86	31611	10000	20020	18712	009 01	60311			
Bremen	3	22412	02906	32100	17914	00900	60211			
Hannover-La.	51	33813	33402	30020	17515	35600	60216			
Lüneburg	28	24413	32703	30028	14614	35600	60216			
Dannenberg	50	25314	32904	25012	16816	35600	60313			
Braunschweig	82	34814	32806	50030	17216	00902	60309			
Göttingen	151	44411	01802	20020	17912	00900	60207			
Bocholt	22	40609	00000	97010	18011	00900	64107			
Gütersloh	70	32011	13204	48020	18112	00901	60207	81187		
Salzuflen	96	32512	80000	97030	17614	855++	60312			
Bückeburg	67	33013	83406	48021	19114	854++	60209	88012		
Iserlohn	258	41912	60000	20022	18913	655++	63103			
Essen-Mülheim	120	41011	73403	81032	18914	0093+	60209			
~~Roetgen~~ Aachen	~~468~~	50312	00202	40011	18614	00900	60210			
Bonn	62	51214	50000	75012	18117	35550	60204			
Alt-Astenberg *	780	42712	30000	97030	28312	3540 0	60300			
Braunlage *	607	45212	00000	94102	47113	00900	60300			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	00110	92509	96022	17011	9++++	12530	.	6+104	
" " Elbe 1	o	00510	92705	01454	16811	9++++	12700	.	6+106	
" " P11	o	00410	82713	96284	17211	9++++	12731	.	6+307	
" " Fehmarnbelt	o	00611	82713	97021	14213	00410	13700	.	6+302	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRTgTg	$8N_sC_hh's_hs$	$8N_sC_hh's_hs$	
02010	82510	07516	15911	871++	60208	79109	88002		See 1
02911	82912	18022	16311	862++	60007	79709			
13112	82508	10284	17812	861++	60205	79111			
11311	62612	20015	17913	663++	60403	79712			
20311	92511	35022	17913	554++	60000	70012			
12212	82408	40022	17613	865++	60207	70012			
03311	82411	25504	15410	861++	61006	79110			
03411	82717	08424	16611	861++	61205	79710			
04510	82713	05502	16911	863++	61406	79711			
15611	82712	20022	16912	862++	60406	79212			
14712	82808	24502	17613	863++	60207	70012	88006		
20412	72302	10102	18612	754++	60203	70010			
31611	12004	20012	18912	00901	60203	70010			
22410	82506	32102	08313	854++	60304	70012	88610		
33811	72704	06284	18413	764++	60209	70011			
24412	82705	60022	17514	864++	60207	70213	88010		
25312	72903	40032	17913	754++	61208	70013			
34813	60000	30022	18114	56300	60204	40013			
44412	90000	+5454	18812	9+0++	61207	79711			
40609	10000	03424	18110	00900	60201	70207			
32012	80000	12611	18812	5647+	61202	70111	88580	85020	
32511	70000	15022	18012	6554+	60203	70011			
33012	82702	24021	19513	663++	60305	70011	88610	86006	
41912	71102	20028	18813	5858+	61601	79712	85820		
41012	70505	15032	18713	3569+	60400	70012			
~~468~~ 12	50000	25031	18113	555 00	60706	70012	85625		
51212	70000	25032	18114	655++	60200	70013			
42711	60905	30022	28012	654++	60601	70011			
45211	10000	+6420	47512	00941	61405	70011			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app		
00110	43605	97012	17810	4270 0	13631	30051	6+308		
00510	92705	01432	17411	9++++	12721	30051	6+211		
00410	82718	96284	17810	856++	12731	30053	6+306		
00611	81718	94024	15611	80524	12721	30000	6+307		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_aL_o$ $L_aL_aL_oL_o$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

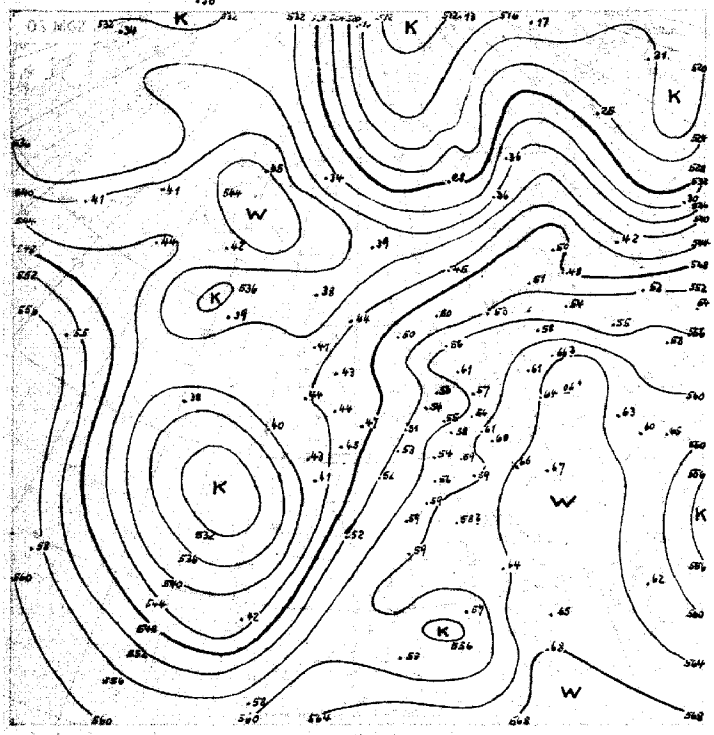
22. Mai 1950

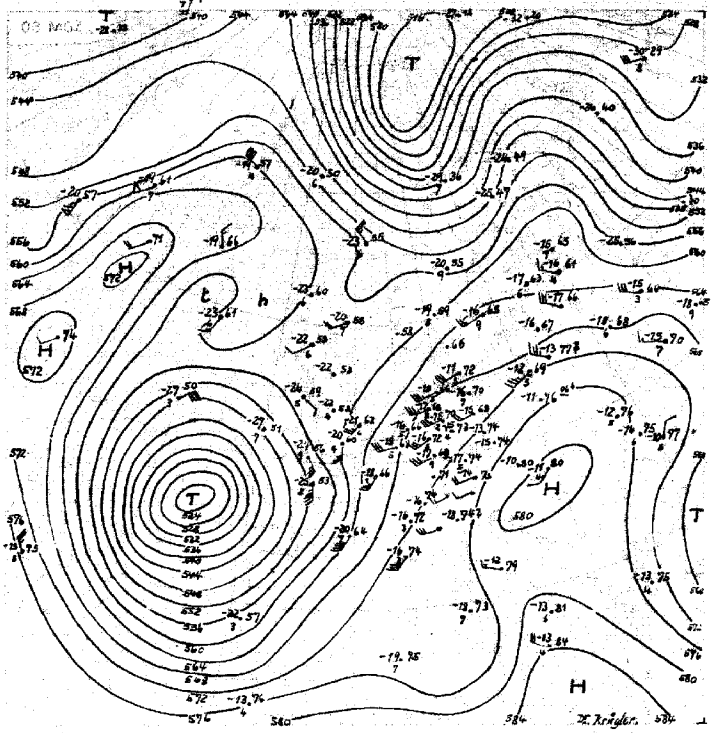
Ostmark	20635	11500	52302	98031	27806		Kassel	23558	54811	00000	92474	10313		Flohr	20633	18417	43209	99011	25109
Kaiser	23737	20000	80002	98022	19201		Kaiser	23737	20011	82209	98812	14203		Schau	20634	19317	43218	98031	26008
Bösch	20601	04301	60309	97031	21109		Strassburg	23723	86511	32805	98021	18203		Europa	23360	15318	43102	99000	20523
Seeraburg	20635	12700	30000	98020	28907		Main	23677	07311	82605	98022	24206		Mannheim	20633	12018	42205	98020	24808
Marburg	20645	24200	82709	98032	27005		Mannheim	20633	12012	02202	98020	28110		Gotland	20604	04521	80418	98522	18608
Hermod	20461	09200	52818	99258	00712		Midlum	20658	25311	72813	97012	25306		Frigga	20479	07912	81924	98502	11113
Europa	23372	11100	01009	99000	19821		Schau	20634	28311	23218	98020	26508		Flohr	20633	16223	20402	99010	25610
Priesheim	20497	06500	02305	97020	01114		Bösch	20613	07912	50513	98021	24508		Thüringen	20634	13523	20000	98011	255++
Tannenberg	23579	00500	80113	97152	14509		Europa	23364	13812	32905	99000	21323		München	20629	10823	40000	97021	++506
Nordenham	20635	12700	62502	98031	28206		Minerva	20285	54612	43413	98030	19822							
Main	23687	12001	82702	97022	25306		Kämpf	23568	52617	82905	91454	10409							
Europa	23370	12506	01302	99000	21220		Bach	20622	09618	30305	98020	25508							
Bösch	20616	06007	80613	97022	20008		Main	23673	05017	22513	98011	19106							
Midlum	20658	25307	82813	97028	24807		Strassburg	23723	26517	72205	98021	15804							
Schau	20634	18307	23208	98020	27008		Kaiser	23737	20017	72215	98021	09906							

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

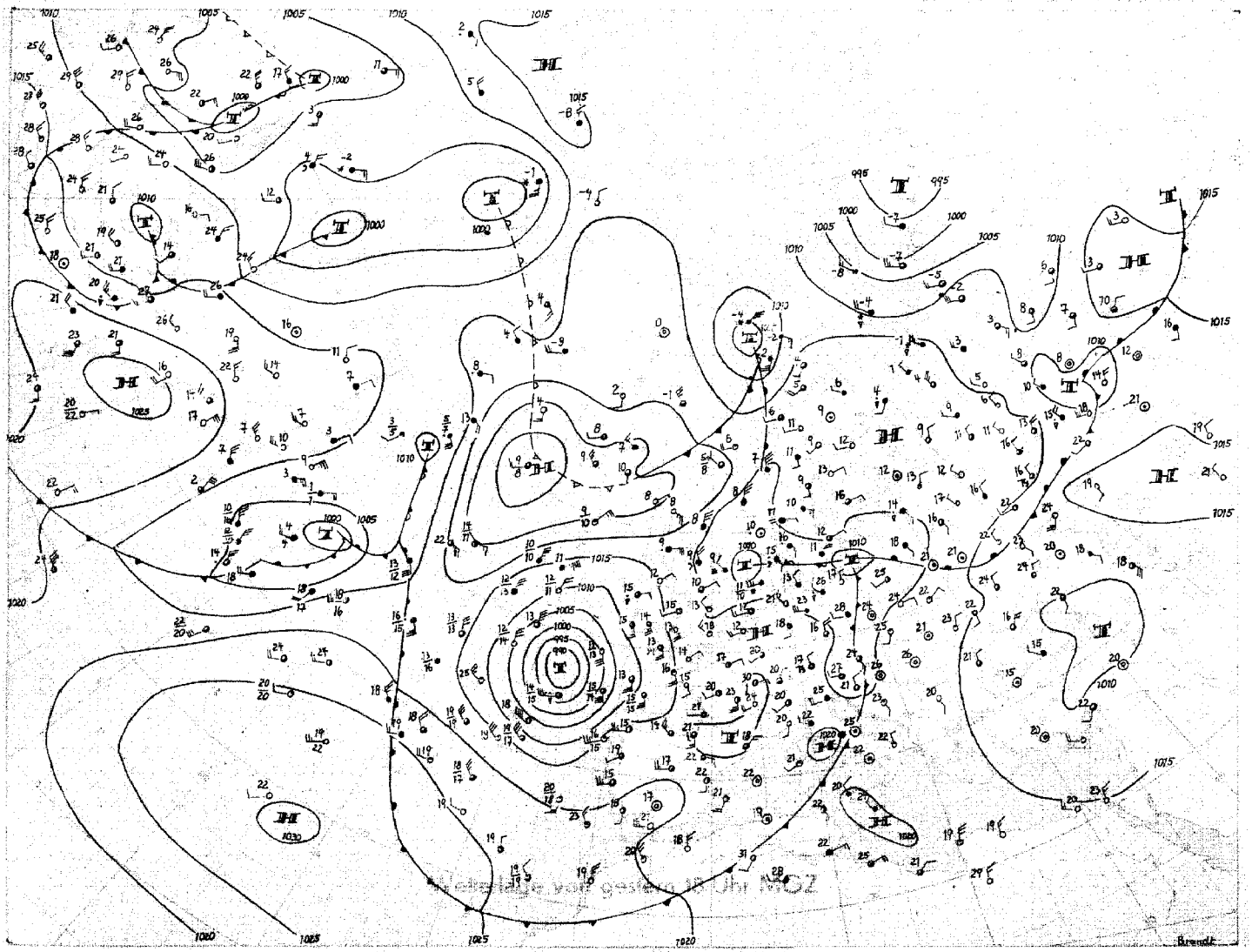
Aachen – Höhe = 202, iii = 501

Höhenwetterlage von heute früh

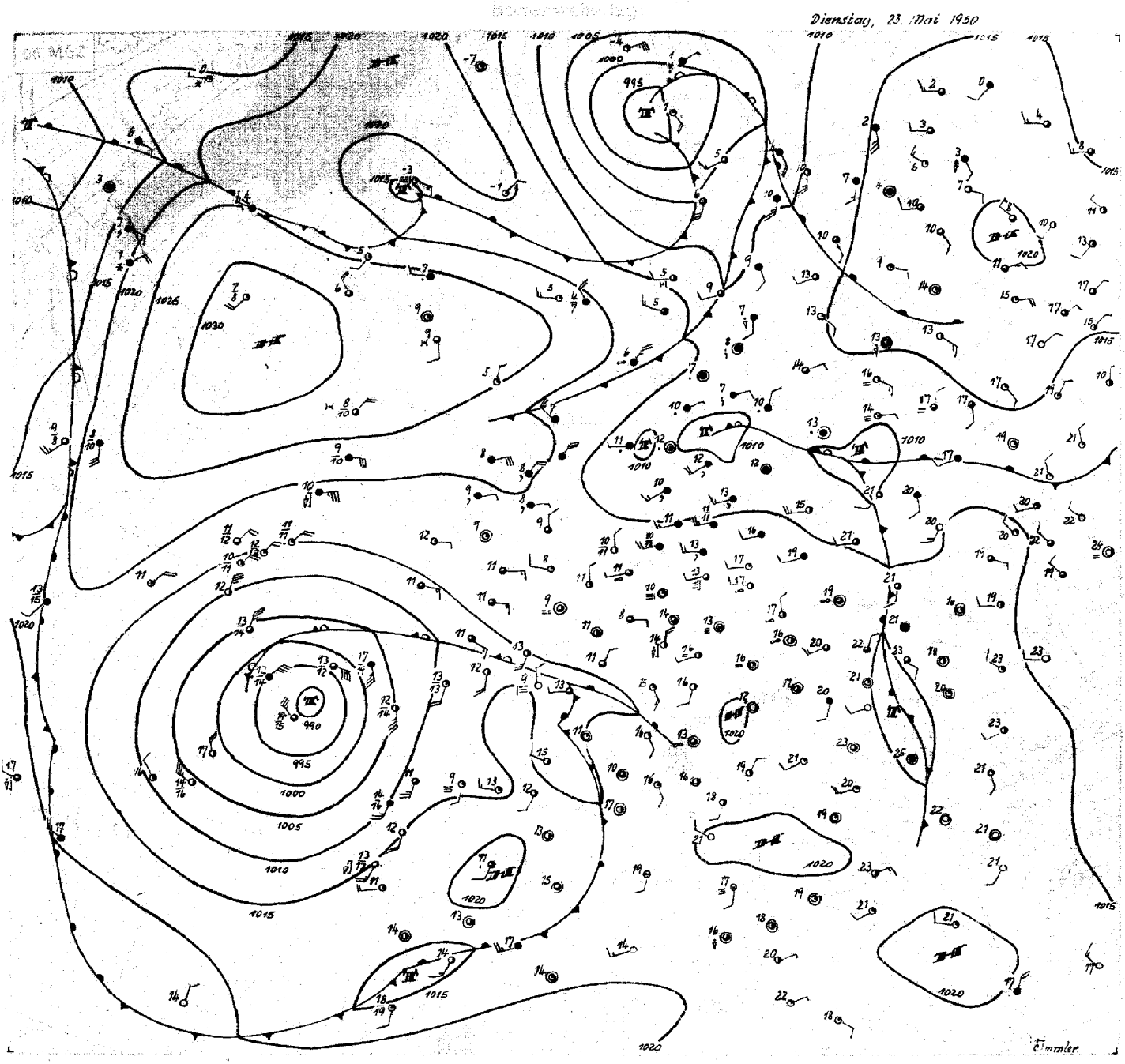




20.-30.5. 549



Eigenverl. Prof. M. Lange, 8000 München



Dienstag 23. Mai 50

Wetterbestimmend für Mitteleuropa war während der letzten Tage das umfangreiche Zentraltief im Raum zwischen Azoren und Irland. Auf der Vorderseite dieser Zyklone wurde Warmluft nordostwärts geführt, gleichzeitig bildeten sich über Frankreich Randstörungen, die Mitteleuropa überquerten. Auf der Rückseite einer solchen Randstörung, die heute früh über Südskandinavien und dem Baltikum liegt, gelangte Nordwestdeutschland gestern wieder unter den Einfluß etwas kühlerer Nordseeluft, die im Küstengebiet heute früh zu starker Bewölkung führte; im Binnenland traten vereinzelt wieder Gewitter auf. Ein neues, gleichfalls von Gewittern begleitetes Randtief bildet sich heute über Frankreich aus.

Das Tief westlich der Biskaya hat gestern den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Ein Schiff in der Nähe des Kerns der Sturmzyklone meldete gestern mittag einen Druck von unter 983 mb bei fallender Tendenz. Inzwischen aber hat die Auffüllung begonnen. Die Kaltluft über dem Mittelatlantik ist abgetropft, so daß das Tief nunmehr von seiner Energiequelle abgeschnitten erscheint.

Das zweite Steuerungszentrum über dem Atlantik, das Hochdruckgebiet südwestlich von Island, hat sich nur wenig verändert. Es wird gestützt durch einen kräftigen Warmluftstrom entlang der Ostküste Grönlands, wo seit gestern früh eine Erwärmung der unteren Troposphäre um 8 Grad feststellbar ist. An der Frontalzone zwischen dieser Warmluft und der Kaltluft über dem Eismeer ist ein neues Tiefdruckgebiet entstanden, das über die Bäreninsel südostwärts zieht. Im ganzen ergibt sich damit Druckfall über Osteuropa, und zusammen mit dem Druckanstieg über Westeuropa eine Umstellung der Strömung von Südwest auf West. Das genannte neue Randtief über Frankreich könnte damit bereits über Mitteldeutschland nach Osten abgelenkt werden, und Norddeutschland gelangt anschließend unter den Einfluß etwas kühlerer Luft aus Norden.

Immler

Nr. 342

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 23. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	22.5.50 14h	22.5.50 20h	23.5.50 02h	23.5.50 08h
Druck(BM)	1013.8 mb	1016.0 mb	1017.0 mb	1017.8 mb
Bodendruck	1013 "	1015 "	1016 "	1017 "
0°-Grenze	3100 m	3000 m	2800 - 300 m	2700 + 3400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		21	10	23	14		14	13	22	12		13	12	23	04		14	11	25	02
1000	118	20	17			133	13	12			149	12	11			148	13	11		
950	48	16	13	25	19	56	12	11	24	20	52	9	9	27	12	58	9	9	22	13
900	102	15	10	26	19	101	11	9	26	19	101	1	3	27	16	102	8	3	28	13
850	149	12	9	22	22	149	9	6	23	19	149	8	-2	26	22	149	8	-1	26	17
800	200	8	5	25	23	199	6	2	22	17	199	5	-4	25	21	199	4	-7	25	17
700	309	1	-1	23	25	306	0	-7	25	15	306	0	-14	23	22	301	1	-12	24	20
600	437	-7	-12	27	23	426	-6	-14	23	21	428	-7	-22	24	27	429	-6	-18	23	27
500	572	-14	-23	27	39	569	-15	-26	22	30	568	-17	-31	23	34	569	-17	-28	23	26
400	738	-27	-36	27	45	734	-28	-38	22	34	732	-29	-42	22	40	723	-29	-39	24	32
300	939	-41		20	44	934	-44		22	39	931	-43		22	52	932	-44		25	63
200	1204	-52		21	46	1200	-39		21	39	1199	-53		21	40	(1198)				
100	1661	-42		24	14	1653	-50		23	09	1646	-53		17	15					

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

	965	16	13			971	11	9			917	11	9			888	8	2		
	623	-4	-10			921	12	10			892	11	1			737	0	-11		
	609	-3	-11			889	10	8			727	0	-12			683	1	-12		
	258	5				859	10	9			675	-3	-17			250	-54		23	45
	232	-54				736	1	-3			641	-3	-19			211	-54			
	212	-54				712	1	-5			271	-52								
	170	-47		21	36	637	-3	-11			259	-52								
	150	-48		22	34	618	-3	-11			246	-54								
	130	-46		22	18	221	-54				206	-54								
	110	-48		23	19	170	-49		21	39	178	-48								
	080	-47		29	10	130	-49		22	23	150	-48		22	27					
	070	-46		27	20	110	-50		22	16	130	-50		21	18					
	060	-43		31	15	090	-52		25	03	110	-51		13	19					
						065	-54				080	-53		17	05					

Tropopause(m)	11000 m	11400 m	10000 m	12300 m
Relative Topographie 300/500	367 Dm	367 Dm	363 Dm	363 Dm
500/700	264 Dm	263 Dm	262 Dm	262 Dm
700/1000	293 Dm	293 Dm	272 Dm	292 Dm
500/1000	561 Dm	556 Dm	554 Dm	554 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	22.5.50 14h	22.5.50 20h	22.5.50 02h	23.5.50 08h
Druck(BM)	1017.3 mb	1017.7 mb	1019.5 mb	1018.0 mb
Bodendruck	987 "	987 "	988 "	988 "
0°-Grenze	3400 m	3000 m	2900 m	3700 m

hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	20	16	27	09		17	13	26	02		13	12	03	03		17	11	06	05
146					148					160					158				
58	17	12	26	12	58	16	11	26	07	59	13	4	05	04	59	13	8	09	06
104	12	8	25	17	104	12	8	25	07	104	12	11	08	06	104	12	11	08	06
151	9	6	24	20	151	9	7	25	11	152	9	7	18	09	151	9	4	20	06
201	6	3	22	23	201	7	2	24	19	202	6	6	21	13	201	6	2	27	08
309	2	-8	27	24	310	-1	-7	23	24	310	-2	-3	21	24	309	0	-5	22	16
432	-7	-14	22	30	431	-6	-14	22	23	482	-5	-13	24	30	431	-7	-14	22	33
572	-14	-22	21	28	572	-14	-26	22	30	572	-16	-26	22	32	570	-13	-21	21	25
738	23	-34	22	45	737	-28	-39	22	33	736	-28	-38	27	34	734	-29	-39	21	25
961	-42		19	72	936	-45		22	13	936	-46		19	47	932	-46		22	37
1204	-52		21	06	1198	-45		21	43				21	36	1195	-50		21	38
1667	-50		14	06	1630	-54		15	15				15	12	1652	-49		18	19
924	-14	9			960	-12	11			932	13	11			963	13	9		
771	4	1			808	8	3			908	13	11			266	-52			
728	4	-4			760	4	-4			834	8	6			236	-56			
504	-13	-20			743	1	-4			730	5	3			191	-48			
326	-41				643	-4	-11			663	-5	-7			133	-46			
239	-54				616	-4	-13			645	-1	-9			150	-47		20	28
219	-56				522	-12	-23			522	-14	-24			130	-47		19	25
194	-50				258	-51									110	-49		18	22
140	-49				229	-56													
092	-50				207	-56													
073	-48				176	-48													
					150	-46		20	30										
					130	-52		19	20										
					110	-52		18	15										
					080	-52		00	00										

Tropopause(m)	12400 m	11100 m	m	11000 m
Relative Topographie 300/500	368 Dm	364 Dm	364 Dm	362 Dm
500/700	263 Dm	262 Dm	262 Dm	267 Dm
700/1000	295 Dm	295 Dm	296 Dm	294 Dm
500/1000	558 Dm	557 Dm	556 Dm	555 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	22.5.50 14h	22.5.50 20h	23.5.50 02h	23.5.50 08h
Druck(BM)	1013.4 mb	1014.7 mb	1016.4 mb	1017.2 mb
Bodendruck	1012 "	1013 "	1014 "	1015 "
0°-Grenze	3330 m	2930 m	2700 m	2300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		41	17	27	36		13	13		10		11	11	27	14		12	11	27	12
1000	111	17	16	26	07	122	13	13	24	22	137	10	10	28	16	134	12	11	26	12
950	46	14	13	24	19	56	13	10	24	21	56	11	8	27	18	54	12	9	25	15
900	101	10	9	24	24	101	12	9	26	23	101	10	6	26	21	101	11	8	26	17
850	148	11	8	22	25	148	9	6	26	19	148	8	4	26	21	148	10	7	26	19
800	197	8	6	24	27	198	7	1	24	17	197	5	-1	24	19	197	7	4	25	19
700	306	2	-2	23	27	306	-1	-6	24	16	305	-2	-11	24	20	304	2	-2	24	20
600	426	-5	-13	24	29	426	-6	-15	24	27	426	-6	-16	24	23	426	-4	-15	24	24
500	566	-18	-29	25	33	566	-18	-29	25	33	566	-18	-29	25	33	569	-16	-25	24	28
400	729	-29	-39	23	39	729	-29	-39	23	39	729	-29	-39	23	39	734	-28	-38	24	25
300	928	-45		22	45	928	-45		22	45	928	-45		22	45	935	-45		22	42
200	1197	-54		22	49	1197	-54		22	49	1197	-54		22	49	1207	-54		21	41
100	1642	-54		23	06	1642	-54		23	06	1642	-54		23	06	1667	-60		21	09
	935	8	8			935	8	8			935	8	8			804	4	3		
	917	11	7			917	11	7			917	11	7			781	7	5		
	829	7	2			829	7	2			829	7	2			733	3	-12		
	768	-23	-33			768	-23	-33			768	-23	-33			686	-2	-7		
	750	-24	-34	23	33	750	-24	-34	23	33	750	-24	-34	23	33	643	-4	-15		
	710	-28	-38			710	-28	-38			710	-28	-38			600	-4	-15		
	715	-28	-38			715	-28	-38			715	-28	-38			623	-5	-19		
	274	51				274	51				274	51				605	-5	-19		
	253	-53				253	-53				253	-53				580	-46		27	36
	186	-53				186	-53				186	-53					-56			
	177	-59				177	-59				177	-59					-46			
	118	-52				118	-52				118	-52								
	060	-53				060	-53				060	-53								

Tropopause(m)	m	m	10400 m	m
Relative Topographie 300/500	Dm	Dm	862 Dm	Dm
500/700	Dm	Dm	267 Dm	Dm
700/1000	Dm	Dm	292 Dm	Dm
500/1000	Dm	Dm	533 Dm	Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	23.5.50 02h
Druck(BM)	1017.6 mb
Bodendruck	1016 "
0°-Grenze	2900 m

hh	TT	TdTd	dd	ff
	13	12	30	08
133	13	11	26	12
54	12	7	27	15
101	11	8	27	17
148	9	5	25	19
200	7	5	24	18
302	2	-3	26	25
429	-2	-16	24	28
574	-4	-22	22	28
734	-27	-38	24	25
935	-45		22	42
1207	-54		21	41
1667	-60		23	09
804	4	3		
781	7	5		
733	3	-12		
686	-2	-7		
643	-4	-15		
600	-4	-15		
623	-5	-19		
605	-5	-19		
580	-46		27	36
	-56			
	-46			

Tropopause(m)	11400 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm
500/700	263 Dm
700/1000	296 Dm
500/1000	559 Dm

Flugzeug

Ju 52 Celle

Zeit	22.5.50
Druck(BM)	1018.0 mb
Bodendruck	1014 "
0°-Grenze	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m		16				
1000	156	15				
950	98					
900	105	11				
850	151	8				
800	200	4				
750	252	1				
700	308	-1				
650	367	-4				
600	428	-7				
550	496	-12				
500	567	-17				
450	647	-23				
400	736	-31				
350	841					
300	966					

Tropopause(m)	m	m
Relative Topographie 300/500	366 Dm	Dm
500/700	261 Dm	Dm
700/1000	292 Dm	Dm
500/1000	550 Dm	Dm

Klartext: 98 Sc. Con. - 90 mb
1/8 Ci. 340 - 320 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Flachen	Göttingen	Quakenbrück	Flachen	Quakenbrück	Flachen
Zeit	22.5.14h	22.5.17h	22.5.20h	22.5.23h	23.5.02h	23.5.05h	23.5.09
Höhe(m)	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	20 03	24 08	00 00	27 04	29 04	05 06	
300	24 07	26 14	00 00	26 03	27 02	04 08	
600	26 12	28 04	29 12	23 14	26 08	27 02	07 12
900	29 13	24 08	30 12	21 14	27 16		14 16
1200	26 13	24 22	29 12	24 16	22 08		16 14
1500	25 13		28 16	23 15	11 12		17 10
1800	25 15		26 16	24 13	09 14		14 16
2100	26 16		26 16	23 13	19 14		16 16
2400	26 16		24 20	23 14			
2700	26 17			23 17			
3000	24 19			23 20			
3600	24 19			23 17			
4200				23 21			
4800							
5400							
6000							
6600							
7200							
7800							
8400							
9000							
9900							
10800							
12000							
13500							
15000							

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 144a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 24. Mai 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	6_{RRR}app	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o3	82715	98o25	17o11	863++	6o2o4	88oo7		See 2
Husum	13	029 11	73o12	75o22	17413	763++	6o2o7			
Cuxhaven	2	131 11	727o5	35o22	18913	754++	6o3o8			
Norderney	13	113 o9	734o2	3oo12	18812	754oo	641o5			See 1
Emden	6	203 1o	634o2	5oo12	18o17	524o3	6166o4			
Jever	5	122 13	532o8	5oo12	17917	424o1	6o2oo			
Flensburg	41	033 1o	72713	97o15	16313	754++	6o2o4			
Schleswig-La.	20	034 11	72712	56o22	17413	753++	6o2o4	8766o8		
Kiel	8	045 11	72613	4oo15	17417	754++	6o2o2			
Lübeck	13	156 1o	52712	98o12	17318	5150o	6o3o8			
Hamburg-Fu.	14	147 1o	62911	56o32	18o18	455o2	6o2oo	84625		
Lathen	8	204 12	429o2	3oo12	18118	315o1	6166o4			
Bramsche	86	316 11	4oooo	5oo3o	1712o	32441	62912			
Bremen	3	224 11	332o5	4oo52	18o19	2150	649o7	8283c		
Hannover-La.	51	338 o9	627o4	4oo38	17121	456++	679o8			
Lüneburg	28	244 11	225o9	81o12	17121	144o1	679o5			
Dannenberg	50	253 11	125o4	81o12	1752o	1154o	6o7o8			
Braunschweig	82	348 12	6368	81o3o	17221	oo95o	619o8			
Göttingen	151	444 13	2oooo	5oo2o	15972	2250o	6o824			
Bocholt	22	406 11	6366o2	4oo22	18421	32586	6o711			
Gütersloh	70	320 13	4o2o3	56o11	17o21	3866	6o716	8364c	8183c	
Salzuflen	96	325 12	636o5	5oo25	1682o	4256+	6o7o8			
Bückeburg	67	330 12	6o2o3	64o15	18o2o	2877o	6o711			
Iserlohn	258	419 12	6o4o4	5oo32	1632o	42662	6o811	8484c		
Essen-Mülheim	120	410 12	6o2o7	3oo22	16321	oo98+	6o716			
Roelgen/+Aachen	468	508/15	5o2o9	4oo22	1512o	oo981	6o72o			
Bonn	62	512 13	6oooo	4oo22	15224	22541	6o72o			
Alt-Astenberg *	780	427 13	516o9	81o32	26919	524o1	6o711	85817		
Braunlage *	607	452 14	71506	6oo34	47o19	7254	6o7o5			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o9	83406	92442	18911	867++	1363c	-	6+3o3	
" " Elbe 1	o	005 o9	827o2	97o22	18611	2652+	12721	-	6+3o6	
" " P11	o	004 1o	829o9	97o22	19211	oo81+	12931	-	6+3o7	
" " Fehmarnbelt	o	006 11	827o8	95o22	16912	854++	1272c	-	6+3o6	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	6_{RRR}app	$7RRT_dT_e$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o8	8261o	98o22	1711o	864++	6o4oo	79712	88o1o		See 1
029 o9	732o5	6oo22	16612	764++	6o7o6	7oo13			
131 o9	7336	4oo12	1761	754++	6o7o7	7oo14			
113 o9	8o4o6	15o22	17809	861++	6o5o8	7oo13			See 1 14° Meuer
203 11	6o212	6oo32	17211	463o2	6o7o5	7oo19			
122 o9	8o2o7	25o22	17o11	853++	6o9o2	7oo13			
033 o8	72910	98o32	16o13	754++	6o5o3	79714			
034 1o	628o8	8oo31	16712	544o0	6o7o4	7oo15	85618		
045 11	3276	81o3o	16516	oo9o6	6o7o3	79717			
156 o9	636o8	81o3o	16318	oo9o6	6o7o7	7oo2o			
147 1o	732o6	81o3o	16717	oo9o6	6o6o6	79719			
204 11	8o2o5	5oo2o	16o18	11547	6o7o8	7oo21			
316 12	8o4o2	5oo22	15418	oo952	6o5o2	7oo23			
224 11	7o2o8	48o5o	16218	oo911	6o6o5	7oo21	87585		
338 12	7366	75o32	1432o	2567+	6o6o9	79724			
244 1o	7341o	6oo3o	15519	oo9o6	6o7o8	7oo22			
253 11	7o2o3	6oo22	15319	oo958	6o711	7oo22			
348 13	8o2o2	81o3o	14421	oo997	6o613	7oo23			
444 15	6o2o6	5o258	13o19	3954	6170	79224			
406 13	6o2o4	4oo12	1372	oo947	6o7o9	7oo22			
320 14	8366	4o179	15o16	6957	6270	71o22			
325 13	8o7o7	45172	13719	6956	6061	79122	86923		
330 14	8o2o5	56o32	15418	oo937	6o5o6	79722	84486		
419 14	8o713	2o299	13817	835++	6171	7o271			
410 14	8o211	2oo29	12817	2467+	6171	7o222			
508/ 14	8o7o7	4oo39	12718	oo967	6172	71921			
512 16	8oooo	4o959	13218	895++	6150	7o224			
427 12	7o2o2	75o32	24o16	6846	6071	7o22			
452 13	8o5o7	4o972	44717	594++	6071	79521			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
001 o8	83512	97o22	1791o	856++	1353	3oo52	6+8o6	
005 o9	8360	97o12	17711	3367+	1362	3oo54	6+3o1	
004 o8	8360	97o22	1811o	856++	1363	3oo53	6+8o4	
006 11	2250	97o2o	16113	oo9o2	125++	3oooo	6+9o8	

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	6_{RRR}app	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o9	827o5	15512	1691o	862++	61oo3	88oo4		See 1
Husum	13	029 o9	8o2o1	3oo2?	1581o	862++	679o6	88oo5		
Cuxhaven	2	131 o9	834o7	5oo22	17o11	852++	6o7o1			
Norderney	13	113 o8	8o3o9	25o22	1669	863++	649o9			
Emden	6	203 o8	8o212	2oo22	1669	864++	6466o7			
Jever	5	122 o9	8o2o8	2oo22	1639	862++	619o6			
Flensburg	41	033 o9	831o6	5oo22	1521o	862++	619o9			
Schleswig-La.	20	034 o9	834o3	64o22	1681o	854++	649o1	8861o		
Kiel	8	045 o9	8oooo	81o22	16211	oo9o7	619o3			
Lübeck	13	156 o9	6o3o4	6oo22	16o12	oo9o6	61oo1			
Hamburg-Fu.	14	147 o9	5o2o2	32o32	1591o	157o8	6o7o7	8165o		
Lathen	8	204 o9	836o5	25o22	16o1o	oo97+	615o1			
Bramsche	86	316 11	7o2o5	75o22	14414	oo92+	6o7o8			
Bremen	3	224 1o	8o2o9	4o1o2	16o11	4567+	6o7o5	88483	84635	
Hannover-La.	51	338 11	8o7o4	5oo26	14o15	856++	6o7o9			
Lüneburg	28	244 11	8oooo	4oo32	15413	855++	6o6o5			
Dannenberg	50	253 12	8o4o3	4oo22	15513	2567+	644o5			
Braunschweig	82	348 14	8oooo	96929	14416	895++	619o5			
Göttingen	151	444 14	81211	96619	13316	894++	6o716			
Bocholt	22	406 12	7o4o5	4oo12	13215	oo9o6	6o7o7			
Gütersloh	70	320 13	7o7o5	16o19	12414	755++	6o7o6	8763o		
Salzuflen	96	325 13	8o7o9	96o28	13214	685++	6o7o4			
Bückeburg	67	330 12	8oooo	32o22	14714	oo97+	6168			
Iserlohn	258	419 13	5o9o2	o71o2	13114	4554+	6o7o8			
Essen-Mülheim	120	410 13	8o713	5oo32	13115	855++	645o1	8863o		
Roelgen/+ Aachen	468	503 13	8oooo	15952	12614	894++	6o7o6	88916		
Bonn	62	512 14	812o5	97639	13116	865++	6o2o3			
Alt-Astenberg *	780	427 11	6o91o	96o29	23912	oo962	6o7o5			
Braunlage *	607	452 13	812o3	96959	44813	793++	6o2oo			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o9	9o314	96502	18209	+++++	1o331	-	6+6o3	
" " Elbe 1	o	005 o8	8o2o5	97o22	1651o	3657+	1o2++	-	6+7o6	
" " P11	o	004 1o	832o7	97o22	18o11	+++++	13231	-	6+9o5	
" " Fehmarnbelt	o	006 1o	327o5	98o11	16112	+++++	127+o	-	6+3oo	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT*	$N_hC_hh_sC_M$	6_{RRR}app	$7RRT_dT_e$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o8	8o4o8	25515	164o9	862++	6o5o1	7970	88oo4		See 1
029 1o	8o7o1	2o512	16o11	763++	614o1	7970			
131 o5	8o41o	81o22	16311	853++	6o7o5	7oooo			
113 o9	8o61o	5o2o2	16211	864++	6o7o1	7970			See 2
203 o8	8o412	6o5o5	16o1o	864++	6164	7970			
122 o8	8o2o6	4oo25	1551o	852++	6o9o7	7970			
033 1o	8o6o2	15535	15611	863++	6149	7971			
034 o8	8o8o4	64o22	16111	854++	6o3o9	7oooo	88615		
045 o8	8o4o2	81o22	16312	864++	6o3o1	7oo1			
156 11	8o5o7	3o613	15912	873++	6170	7921			
147 o8	8o5o8	2o216	15611	472++	6171	7o5o9	88oo8	84oo6	
204 o8	8o4o5	15o26	1531o	5622+	6174	711o9			
316 o8	8o4o5	15o23	13611	762++	6o7o6	7oo1			
224 1o	8o31o	2o1o2	14911	862++	6o6o8	7oo1	88oo5		
338 11	8o8o3	4oo21	13o15	856++	6o7o8	79713			
244 11	8o4o7	2o632	15111	873++	6170	7o411			
253 1o	8o2o7	15636	15o13	873++	6168	7911			
348 13	8o4o1	5oo29	13714	6742+	6110	7o91			
444 14	8oooo	15616	13514	864++	6220	73213			
406 11	8o4o7	2o6o6	12811	874++	6140	7951	88710		
320 13	8o7o3	4o611	12813	6567+	6190	79213	86630		
325 12	8o7o5	45o22	12713	6652+	6150	79412	86o20		
330 12	8o7o2	4oo23	14o14	454++	6o8o7	7oo13	88626	84616	
419 13	7oooo	1oo28	13o13	4557+	6120	79313	84630		
410 13	8o7o2	o466o	12814	6552+	6120	7o213			
503 13	818o2	4oo39	12414	6551+	6120	7o113	86620		
512 13	7oooo	75o23	12515	35772	6150	7o314			
427 11	72oo6	81o16	23312	3557+	6170	7o111			
452 12	727o2	81o19	42712	4577+	6120	71411			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
001 o6	8o215	97o22	18oo8	856++	1o232	39754	6+oo6	
005 o9	8o5o2	97o32	16111	3747+	1o52	3oo59	6+7o	
004 1o	83613	96512	1691o	3752+	1363	39753	6+7o	
006 1o	836o2	98o22	15911	854++	136+o	3oooo	6+3o	

23. Mai 1950

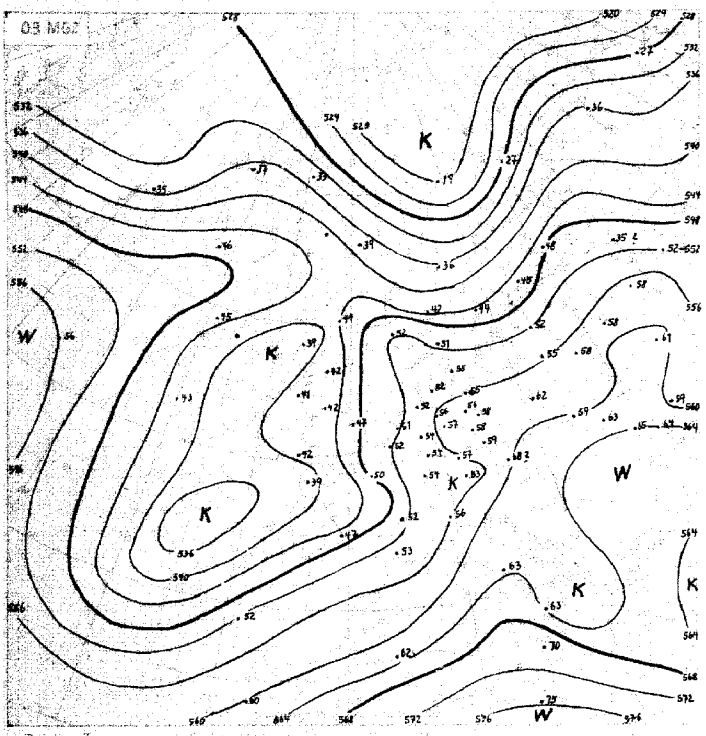
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_oL_oL_o$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_MC_H$)

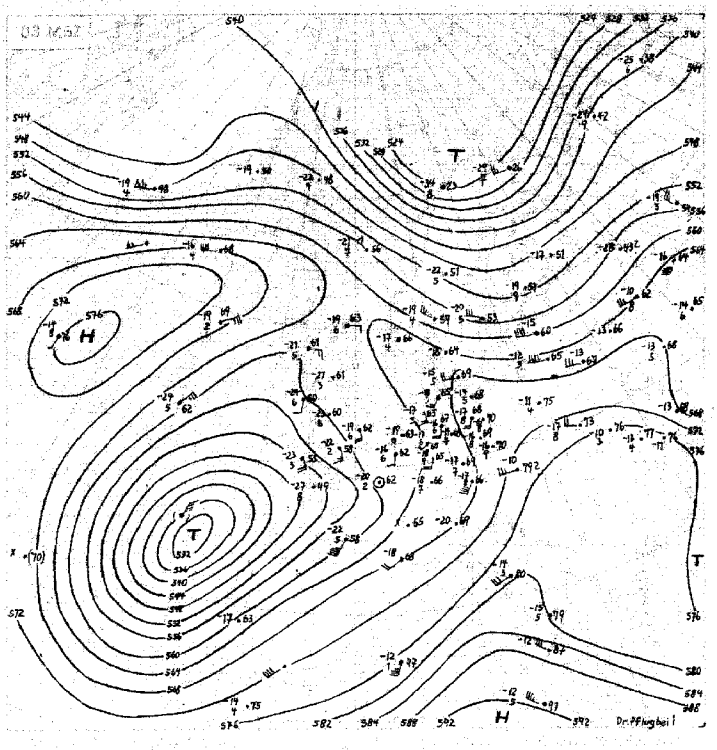
Tannenberg	3o611	o79oo	7o313	97152	228o7		Flohr	3o635	1374	714o2	99152	2586		Europa	33351	19312	1330	99o2o	19o22		
Nordenham	3o612	o58oo	4o713	98o21	241o6		Oldenburg	3o64o	1397	218o2	99o21	262o9		Minerva	3o321	6oo12	6o218	98o27	2591		
Warburg	3o633	o63oo	2o9o5	98o11	2540		Main	3o662	oo4o7	2290	98o11	229o5		Frigga	3o469	11412	51324	98252	o3614		
Europa	33357	16?oo	131o2	99ooo	19o22		Schau	3o634	193o7	o3218	97o2o	262o6		Flohr	3o636	12517	1240	99o1o	259++		
Ostmark	3o635	115oo	623o2	98252	26oo9		Mannheim	3o633	12oo7	o2505	98o2o	2711		Storm	3o635	23217	73413	99o22	3o4o1		
Schau	3o634	1933o	13218	98o1o	3656		Storm	3o644	24oo7	828o9	98o32	291o1		Main	3o667	o4817	829o5	97o32	248o4		
Kaisen	33737	2oooo	82318	97812	o23++		München	3o614	o7111	111o2	98o1o	282o7		Schau	3o634	19317	43218	98o31	2510		
Ekmpf	33577	o11oo	8o4o5	96258	1386		Kassel	3o582	o2411	8o413	97o32	2256		Europa	33350	2oo18	3310	99o2o	19221		
Straßburg	33723	2650	82413	97o22	1210		Main	3o656	oo411	2290	98o21	25oo4		Fritjof	33548	o6923	8320	97o22	17511		
Meersburg	3o53o	11800	1210	99o1o	2?oo		Straßburg	33723	2651	62418	978o2	o1904		Gotland	33567	o3o23	63618	98o32	1810		
Mannheim	3o633	12ooo	532o5	9725o	2758		Schau	3o634	19311	o32o9	97o2o	262o7		Flohr	3o636	12523	1oooo	99o2o	2611		
Bisch	3o629	115oo	1o1o2	98o1o	2756		Oldenburg	3o643	12611	o2oo2	99o2o	27oo9		München	3o6o1	o3823	2o715	98o21	2790		
Main	33668	o24oo	82913	97o32	1955		Storm	3o642	23411	72913	99o22	3oo++									
Ekmpf	3o586	oo8o7	8o424	97o19	1980		Flohr	3o636	12511	32oo2	99o1o	2621									
Europa	33353	1870	231o2	99ooo	12221		Ekmpf	3o591	o1512	8o127	97o22	2260									

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe 202 m, iii = 501.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

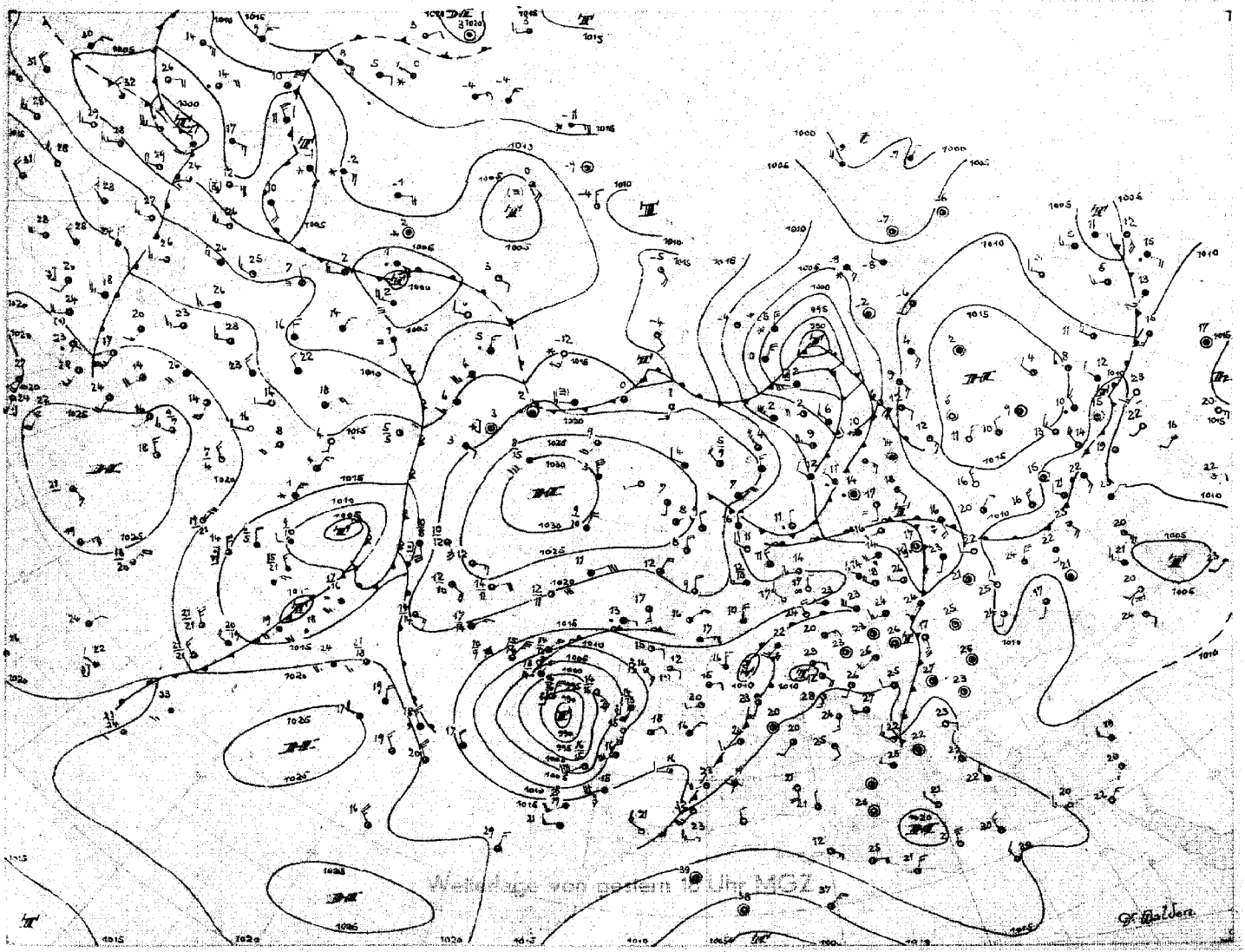
Höhenwetterlage von heute früh



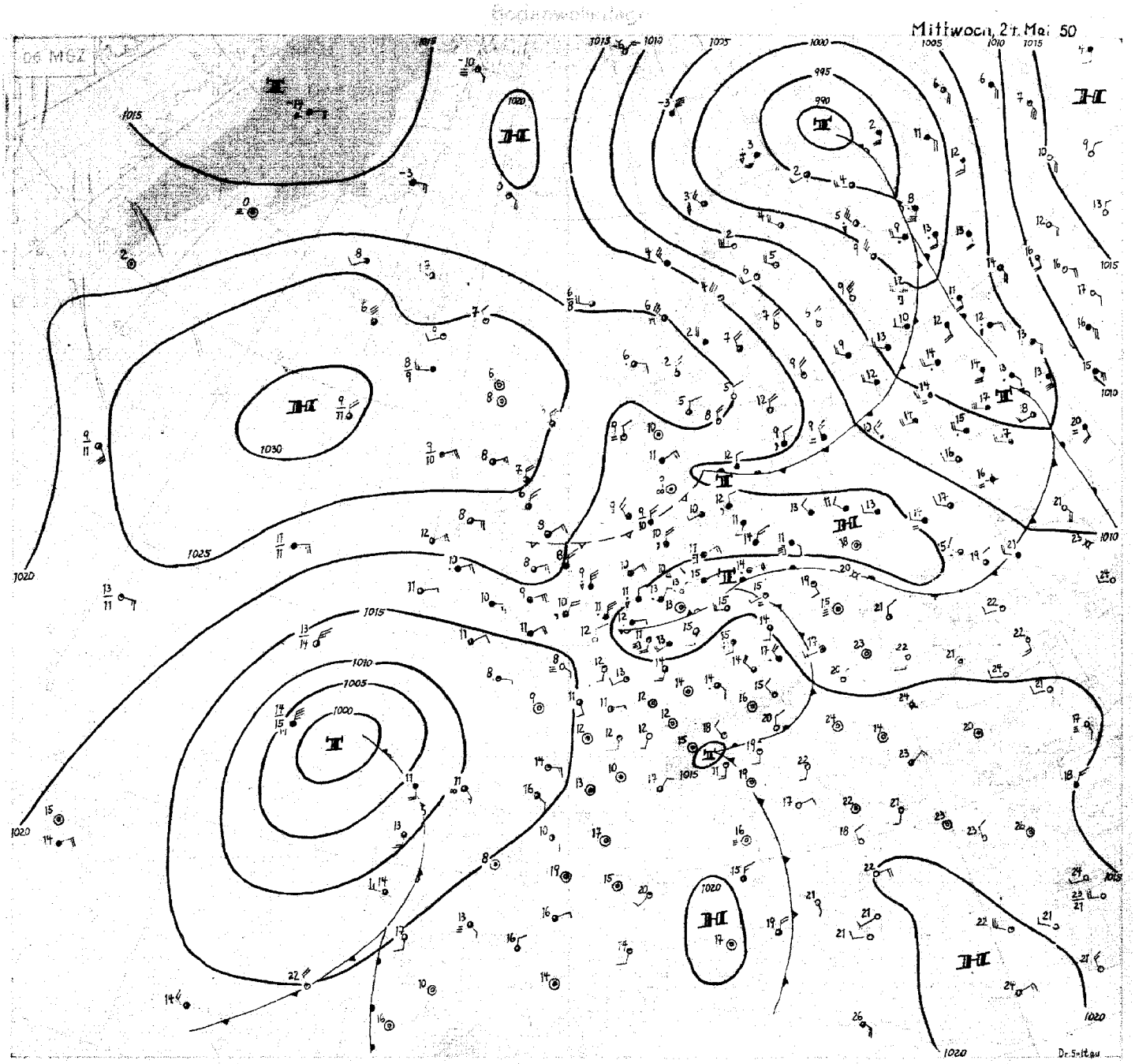


20.-30. 5

549



Wetterlage von gestern 15 Uhr MGZ



Mittwoch 24. Mai 1950

Das hochreichende Kaltlufttief westlich der Biskaya beginnt zwar sich langsam aufzufüllen, beherrscht aber noch immer das Wettergeschehen bis nach Mittelrussland hinein. Nach wie vor wird auf seiner Vorderseite Warmluft aus dem westlichen Mittelmeer nordostwärts verfrachtet. Entlang der Frontalzone bildete sich eine im Luftdruckfeld nur flach ausgeprägte Störung, die gestern über Westfrankreich lag und heute über Mitteldeutschland hinweg ostnordostwärts abzieht. Auch im 500 mb - Niveau ist die Druckverteilung über Mitteleuropa nur wenig ausgeprägt. An der Grenzfläche zwischen der warmen Luft im Süden und etwas kälteren Luft über Norddeutschland entwickelten sich während der letzten Nacht zahlreiche Gewitter, wobei es in Mitteldeutschland örtlich zu wolkenbruchartigen Regenfällen kam. Im Laufe der letzten Nacht breiteten sich Aufgleitvorgänge nordwärts bis in das Küstengebiet aus, verbunden mit leichten, aber anhaltenden Niederschlägen, gefördert durch einen südwärts gerichteten flach auskeilenden Kaltluftvorstoss von Südskandinavien her. Ein neues Druckfallgebiet über Portugal lässt erkennen, daß die Störungstätigkeit von Südwesten her noch nicht abgeschlossen ist.

Eine weitere Frontalzone entstand an der Nordostflanke des kräftigen Hochs, dessen Kern südlich von Island festliegt. In zunehmendem Maße dringt Kaltluft zwischen diesem Hoch und einem über der Barentssee gelegenen Tiefs gegen Westrußland vor. Hiermit entwickelt sich über Mittelrußland eine großzügige divergente Höhenströmung, die hier zu weiterem Druckfall führen dürfte.

Dr. S o l t a u

Nr. 144

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 24. 11. 03 19 52

hh: Höhe in Dm **PP:** Druck (Zehner-mb) **TT:** Lufttemperatur (°C) **TdTd:** Taupunkttemperatur (°C) **dd:** Windrichtung (36teilig) **ff:** Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	23.5.50 14h	23.5.50 20h	24.5.50 02h	24.5.50 08h
Druck (mb)	1014.7 mb	1016.1 mb	1016.1 mb	1016.4 mb
Bodendruck	1015 "	1018 "	1015 "	1015 "
Höhenlage	2400 m	2400 m	2400 m	2400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	12	34	06		10	9	03	04		10	9	02	05		12	11	05	07
1000	16,8	16	11	·	·	124	9	7	·	·	132	9	8	·	·	129	11	9	·	·
950	58	11	6	29	07	56	11	8	02	03	56	9	7	34	05	85	8	8	07	08
900	150	8	1	26	11	101	9	4	01	07	101	10	1	26	05	100	9	4	12	05
850	203	7	-4	25	13	146	7	2	32	06	148	8	-1	20	06	147	8	5	05	02
800	200	5	-9	25	19	198	4	-2	24	08	198	4	-3	22	11	197	6	3	15	03
700	308	1	-15	23	17	305	-1	-7	24	12	305	-1	-10	24	09	305	-1	-4	16	09
600	430	-7	-27	23	21	427	-9	-15	22	20	426	-9	-17	21	07	426	-8	-16	17	10
500	570	-16	-30	21	22	566	-18	-24	22	24	565	-17	-24	17	12	566	-17	-24	16	11
400	735	-24	-42	20	29	729	-30	-37	22	25	729	-28	-37	22	25	730	-28	-36	19	20
300	935	-44	·	21	38	927	-46	·	21	60	929	-44	·	19	64	930	-45	·	19	32
200	1147	-51	·	22	40	1138	-55	·	21	45	1140	-54	·	21	45	1145	-49	·	20	24
100	1658	-47	·	18	11	1637	-52	·	18	12	1641	-51	·	19	14	·	·	·	·	·
	971	13	7	·	·	988	8	4	·	·	960	7	7	·	·	936	7	7	·	·
	891	8	-3	·	·	989	11	9	·	·	936	12	3	·	·	912	9	4	·	·
	723	2	-13	·	·	754	3	-5	·	·	908	10	2	·	·	244	-52	·	·	·
	640	-2	-17	·	·	750	3	-6	26	10	881	10	2	·	·	216	-52	·	·	·
	595	-2	-17	·	·	683	-2	-8	·	·	840	4	3	·	·	155	-44	·	·	·
	542	-51	·	·	·	634	-2	-9	·	·	650	-6	-13	22	08	·	·	·	·	·
	232	-56	·	·	·	250	-56	·	27	70	426	-26	-34	·	·	·	·	·	·	·
	190	-48	·	·	·	238	-57	·	·	·	417	-26	-34	·	·	·	·	·	·	·
	157	-44	·	·	·	170	-50	·	22	26	250	-54	·	18	63	·	·	·	·	·
	133	-44	·	·	·	150	-60	·	21	23	226	-57	·	·	·	·	·	·	·	·
	120	-40	·	20	24	110	-52	·	19	12	150	-49	·	20	26	·	·	·	·	·
	128	-44	·	·	·	063	-52	·	·	·	130	-49	·	20	21	·	·	·	·	·
	124	-46	·	·	·	·	·	·	·	·	110	-51	·	20	17	·	·	·	·	·
	096	-46	·	·	·	·	·	·	·	·	080	-51	·	16	06	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	073	-52	·	13	06	·	·	·	·	·
Tropopause(m)	11000 m					10800 m					11200 m					10100 m				
Relative Topographie 500/1000	565 Dm					552 Dm					552 Dm					553 Dm				

419 Iserlohn 25 m

Zeit	23.5.50 14h	23.5.50 20h	24.5.50 02h	24.5.50 08h
Druck (mb)	1014.4 mb	1013.0 mb	1012.9 mb	1013.3 mb
Bodendruck	985 "	983 "	982 "	984 "
Höhenlage	3000 m	3200 m	2800 m	3000 m

hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	21	15	04	12		16	14	·	·		14	13	00	00		15	13	00	00
12,8	·	·	·	·	11,4	·	·	·	·	10,8	·	·	00	00	11,4	·	·	·	·
57	13	12	05	14	53	14	12	10	09	54	14	12	14	06	54	13	12	31	04
103	13	11	08	15	101	14	7	12	09	99	14	3	19	11	100	9	7	42	15
150	11	8	12	15	144	12	-1	20	07	147	11	0	19	16	147	8	4	42	21
201	8	5	19	16	199	8	-3	23	11	197	9	3	15	13	194	5	1	22	13
304	-1	-8	27	21	307	1	-11	22	22	305	-2	-8	20	18	306	-2	-9	22	19
421	-7	-15	21	28	424	-9	-19	21	30	426	-8	-13	20	15	425	-8	-14	20	16
571	-13	-25	22	35	568	-17	-30	21	35	565	-17	-23	20	20	564	-18	-24	16	15
735	-24	-30	22	46	732	-29	-42	20	44	729	-30	-38	19	33	727	-31	-39	16	15
935	-44	·	21	60	933	-44	·	19	57	927	-44	·	17	60	926	-47	·	18	24
1194	-53	·	21	40	1194	-57	·	20	57	1191	-52	·	20	33	1189	-47	·	19	10
1657	-48	·	18	13	·	·	·	16	16	1642	-53	·	20	31	1650	-46	·	14	12
970	14	9	·	·	955	14	12	·	·	970	14	12	·	·	940	12	12	·	·
627	-7	-13	·	·	930	14	11	·	·	940	13	7	·	·	819	6	2	·	·
593	-7	-17	·	·	845	12	-1	·	·	630	-6	-11	·	·	723	0	-4	·	·
350	-24	·	21	54	584	-10	-21	·	·	523	-14	-19	·	·	593	-9	-16	·	·
247	-55	·	·	·	380	-32	-44	·	·	492	-19	-28	·	·	290	-53	·	·	·
217	-55	·	·	·	350	-34	-47	30	58	433	-26	-34	·	·	229	-63	·	·	·
181	-47	·	·	·	218	-59	·	·	·	242	-55	·	·	·	190	-46	·	20	24
164	-45	·	·	·	193	-57	·	·	·	205	-52	·	·	·	164	-47	·	·	·
134	-47	·	·	·	·	·	·	·	·	190	-53	·	·	·	130	-45	·	18	20
107	-49	·	·	·	·	·	·	·	·	170	-49	·	·	·	121	-49	·	·	·
090	-47	·	13	11	·	·	·	·	·	160	-51	·	·	·	083	-45	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	141	-47	·	·	·	047	-42	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	120	-52	·	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	110	-52	·	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	073	-52	·	·	·	·	·	·	·	·
10400 m					11400 m					10700 m					10000 m				
364 Dm					365 Dm					362 Dm					361 Dm				
261 Dm					261 Dm					260 Dm					260 Dm				
297 Dm					296 Dm					294 Dm					293 Dm				
568 Dm					557 Dm					554 Dm					553 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	23.5.50 14h	23.5.50 20h	24.5.50 02h	24.5.50 08h
Druck (mb)	1017.7 mb	1016.8 mb	1016.5 mb	1014.0 mb
Bodendruck	1015 "	1014 "	1014 "	1014 "
Höhenlage	3300 m	3300 m	2900 m	2800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	11	29	14		11	11	31	16		10	9	35	04		11	9	04	05
1000	14,6	13	8	29	16	13,8	10	9	30	11	12,3	9	9	34	06	13,1	10	9	14	05
950	57	8	4	28	18	52	9	6	30	10	56	9	6	32	05	55	7	7	04	04
900	106	8	1	27	20	101	4	-2	28	11	100	9	-4	30	05	100	10	-4	02	04
850	147	9	-3	24	21	148	9	-8	27	11	147	5	-8	26	05	147	8	-8	00	00
800	197	6	-8	25	18	198	6	-10	27	09	197	5	-11	22	05	197	5	-11	61	05
700	307	2	-15	25	18	306	2	-16	26	12	305	-1	-17	29	07	304	-1	-16	33	08
600	430	-6	-22	26	23	428	-7	-23	24	14	426	-8	-26	21	09	425	-9	-19	30	08
500	570	-14	-32	24	28	568	-16	-34	23	21	566	-18	-33	21	15	·	·	-27	16	10
400	735	-28	-43	24	28	731	-28	-44	23	30	728	-28	-42	22	33	724	-28	-36	20	14
300	935	-44	·	23	34	932	-44	·	23	54	929	-44	·	21	51	924	-44	·	20	33
200	1149	-51	·	23	37	1193	-54	·	23	45	1190	-54	·	23	48	1193	-44	·	20	24
100	1658	-49	·	·	·	1644	-52	·	20	07	1641	-54	·	23	12	1650	-47	·	20	05
	922	10	3	·	·	940	7	7	·	·	927	9	1	·	·	985	·	4	·	·
	843	6	-1	·	·	941	9	4	·	·	890	10	7	·	·	930	·	-2	·	·
	733	2	-13	·	·	756	3	-13	·	·	650	-3	-21	·	·	907	10	-4	·	·
	682	-1	-16	·	·	720	3	-15	·	·	550	-13	-23	21	10	880	10	-6	·	·
	650	-1	-18	25	19	232	-58	·	·	·	520	-15	-31	·	·	580	-11	-20	·	·
	237	-57	·	·	·	158	-69	·	·	·	400	-24	-38	22	18	547	-11	-20	·	·
	173	-44	·	·	·	150	-69	·	22	22	238	-57	·	·	·	428	-24	-32	·	·
	130	-47	·	22	22	130	-61	·	22	18	225	-58	·	·	·	240	-54	·	·	·
	118	-49	·	·	·	110	-51	·	20	08	193	-52	·	·	·	250	-54	·	52	21
	090	-50	·	16	09	090	-53	·	20	11	144	-48	·	·	·	235	-48	·	·	·
	070	-48	·	29	03	080	-52	·	20	03	110	-51	·	22	19	186	-47	·	·	·
	·	·	·	·	·	060	-54	·	00	00	090	-53	·	18	07	163	-46	·	·	·
						050	-53	·	00	00	080	-54	·	20	04	110	-44	·	20	12
						045	-53	·	·	·	070	-53	·	00	00	074	-48	·	·	·
						·	·	·	·	·	054	-53	·	·	·	·	·	·	·	·
Tropopause(m)	10900 m					11000 m					11200 m					10200 m				
Relative Topographie 500/1000	555 Dm					554 Dm					552 Dm					552 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	23.5.50 14h	23.5.50 20h	24.5.50 02h	24.5.50 08h
Druck (mb)	1016.0 mb	1014.2 mb	1013.7 mb	1013.6 mb
Bodendruck	1010 "	1002 "	1007 "	1007 "
Höhenlage	3000 m	2800 m	3200 m	3000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		22	12	36	02		18	13	02	04		14	11	03	04		16	13	09	04
1000	13,6	21	11	33	03	12,4	17	13	04	10	11,6	14	12	07	08	11,6	15	13	11	08
950	58	17	8	31	04	56	15	11	06	14	55	14	12	11	12	55	13	12	15	07
900	103	12	6	24	03	104	12	8	12	11	100	11	9	14	15	100	11	9	18	09
850	151	8	3	23	04	149	9	7	17	12	148	8	6	17	14	147	8	6	22	14
800	201	6	1	23	12	194	6	4	20	12	198	7	3	19	06	196	6	2	22	16
700	304	0	-6	23	19	306	-2	-4	22	13	306	1	-6	25	02	304	-1	-5	19	07
600	431	-7	-17	22	22	427	-8	-10	22	23	427	-8	-14	23	17	426	-8	-13	21	10
500	571	-17	-26	23	24	566	-18	-19	24	29	567	-16	-22	20	21	565	-15	-23	20	09
400	735	-29	·	23	25	729	-26	-32	24	25	732	-28	-33	20	25	730	-27	-36	17	05
300	934	-47	·	23	38	928	-46	·	23	51	932	-44	·	19	40	931	-43	·	16	26
200	1195	-52	·	23	38	1188	-53	·	23	30	1194	-54	·	21	43	1197	-48	·	19	24
100	1648	-52	·	18	08	(1638)	·	·	·	·	(1645)	·	·	·	·	1657	-48	·	19	12
	771	8	0	·	·	850	-6	-7	22	15	942	14	12	·	·	780	13	13	·	·
	684	-2	-8	·	·	233	-59	·	·	·	732	1	-2	·	·	838	6	4	·	·
	650	-3	-11	22	17	176	-48	·	22	20	622	-8	-13	·	·	278	-48	·	·	·
	233	-59	·	·	·	130	-53	·	19	14	578	-2	-14	·	·	235	-63	·	·	·
	167	-48	·	·	·	112	-54	·	19	14	250	-52	·	19	59	187	-46	·	·	·
	150	-49	·	21	28	103	-56	·	·	·	216	-58	·	·	·	170	-47	·	19	24
	130	-44	·	21	29	·	·	·	·	·	186	-56	·	·	·	130	-46	·	20	21
	110	-52	·	21	10						165	-54	·	·	·	104	-44	·	·	·
	090	-52	·	17	10						142	-47	·	·	·	074	-47	·	·	·
	080	-49	·	15	08						118	-52	·	·	·	·	·	·	·	·
	070	-49	·	15	08						·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Tropopause(m)	11000 m					11200 m					11600 m					10400 m				
Relative Topographie 500/1000	544 Dm					562 Dm					554 Dm					553 Dm				

Flugzeug — Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

343 Celle 39m

Zeit	24.5.50 08h
Druck (mb)	1014 mb
Bodendruck	1007 "
Höhenlage	2500 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		15				
1000	11,6	15				
950	56	12				
900	100	11				
850	147	7				
800	197	4				
750	249	1				
700	303	-4				
650	362	-6				
600	424	-9				
550	490	-14				
500	562	-18				
450	640	-24				
400	724	-34				
350	818	-39				
300	922	-48				
Tropopause(m)	–		m			m
Relative Topographie 300/500	360 Dm					Dm
500/700	254 Dm					Dm
700/1000	242 Dm					Dm
500/1000	551 Dm					Dm

Klartext: Fg St 980-940 mb; Fg Ns 730-710 "; Fg Ac 660-550 "; Fg Ns 540-310 "

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Aachen
Zeit	23.5. 14h	23.5. 15h	23.5. 19h	23.5. 18h	24.5. 08h
Höhe (m)	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	34 02	05 04	07 04	02 08	00 00
100	02 04	00 04	09 13	04 16	22 04
500	05 03	04 10	07 18	04 13	30 10
900	05 02	08 10	08 28	04 09	21 10
1200	25 08	11 08	07 22	11 06	20 12
1500	24 13	13 10	13 04	00 00	18 08
1800	23 18	15 10	14 10	28 04	19 08
2100	22 23	18 14	20 14	26 11	17 05
2400	23 27		20 18	23 18	12 04
2700	23 34		20 16	22 18	
3000	23 22				
3600					
4200					
4800					
5400					
6000					
6600					
7200					
7800					
8400					
9000					
9900					
10800					
12000					
13500					
15000					

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 145a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 25. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh_sC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 e8	8e2e7	98e22	16811	864++	6e2ee	88e1e		See 1
Husum	13	029 11	8e+e9	4ee25	15412	864++	6e7e2			
Cuxhaven	2	131 11	8e2e8	81e22	16e14	854++	6e2ee			
Norderney	13	113 e9	8e314	6e5e5	16611	854++	6414e			See 2
Emden	6	203 1e	8e213	81e36	15811	754++	614ee			
Jever	5	122 e9	8e5e5	81e22	15414	855++	6e7e2			
Flensburg	41	033 1e	8e7e3	98e22	15512	863++	6e2e1			
Schleswig-La.	20	034 11	8e7e8	81e22	16e13	854++	614ee	8861e		
Kiel	8	045 e9	8e4e9	815e5	16313	6742+	644e5			
Lübeck	13	156 11	8e6e6	35616	15713	3732+	61ee4	88712	83ee8	
Hamburg-Fu.	14	147 11	8e5e6	2e626	15412	4722+	674e1	8872e	87e1e	
Lathen	8	204 11	8e4e2	15616	15712	7722+	614e5			
Bramsche	86	316 11	8e2e5	15e28	14113	7722+	6e2ee			
Bremen	3	224 11	8e2e5	16616	14912	772++	6e2e1	8875		
Hannover-La.	51	338 14	8e6e4	3ee26	13316	864++	619e1			
Lüneburg	28	244 12	8e5e4	2e636	14912	7722+	6e2ee	87ee6		
Donnenberg	50	253 12	8e2e4	25636	15112	6732+	676e2			
Braunschweig	82	348 14	8e7e3	15636	13716	6722+	6e7e3			
Göttingen	151	444 14	722e4	81e26	13e19	6257+	619e7			
Bocholt	22	406 12	836e5	15216	14112	753++	6e2e6	87ee7		
Gütersloh	70	320 14	729e9	48e26	1332e	5856+	679e3	86835	85625	
Salzuflen	96	325 14	72ee7	35e26	12719	65862	679e1			
Bückeburg	67	330 16	7e7e2	4ee26	13819	5247+	647e8			
Iserlohn	258	419 12	7271e	4ee22	13818	6256+	61ee6	86825		
Essen-Mülheim	120	410 13	82213	4e158	14e17	685++	6e2e5	8582e		
Rheydt/M+Aachen	487	508 12	82512	22e02	15913	862++	6e322	88ee5		
Bonn	62	512 13	722e8	81e22	1482e	525e2	6e2e6			
Alt-Astenberg *	780	427 11	7251e	81e22	24714	38362	6e2e9	8549e	8381e	
Braunlage *	607	452 13	825e5	81256	43713	782++	671e2			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh_sC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app
F-Schiff 52	o	001 e8	83612	97e22	189e9	856++	13641	-	6+3e2
" " Elbe 1	o	005 1e	8e2e5	98e22	1641e	865++	1e221	-	6+4e4
" " P11	o	004 11	83611	96e22	17411	5662+	13631	-	6+3e4
" " Fehmarnbelt	o	006 11	819e2	98e22	16112	855++	119++	-	6+2e1

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh_sC_mC_H$	$6a_xapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 e8	831e9	97e22	17e11	863++	6e4e2	79712			See 1
029 11	8e5e9	2e5e5	16312	863++	6e4e9	79713			
131 11	8341e	4ee22	16713	854++	6e4e8	7ee14			
113 e9	836e8	75e22	17811	854++	6e3e7	79712			See 2
203 e9	834e9	6e6e6	17511	753++	614e8	7e714			
122 e9	834e8	75e26	16612	864++	6e211	79714			
033 e9	836e5	97e22	16612	864++	6e4e8	79213			
034 11	8e7e8	8ee22	16813	854++	68412	7ee14	88618		
045 11	835e5	81e22	16412	7642+	6e4e8	79113			
156 e9	8e6e4	6ee22	16e12	36677	611e7	71414	83495		
147 11	8e3e3	366e6	15912	865++	614e8	7e513	88622	81ee8	
204 11	836e2	1e216	17611	7722+	61215	7e813			
316 11	835e3	12515	16312	872++	61417	79316			
224 12	8e2e7	16616	16e12	6722+	61311	72413	86ee4		
338 14	8e4e2	3e616	14e16	6747+	613e4	7e218			
244 12	8e5e3	3e616	15e13	6722+	612e5	71513	86ee6		
253 12	8e2e3	25616	15412	7722+	612e7	71914			
348 14	8e2e5	1e926	14415	6922+	622e5	7e817			
444 14	8eeee	6ee39	15215	4577+	62212	71819			
406 11	832e5	2ee25	17312	6747+	61213	7e512	86e1e		
320 13	82914	14519	16313	6722+	62216	71e2e	88715	86ee5	
325 14	829e5	2ee29	14615	773++	61219	7e72e	87ee5		
330 14	829e8	24299	15715	864++	6e217	7942e	88e12	82ee8	
419 11	82912	e45e8	17911	863++	61213	79719	88ee7		
410 e9	834e7	4e2e5	17912	774++	6e3e9	79318	87e17		
508 1e	828e3	4ee22	18912	854++	6121e	79216	8861+		
512 11	729e9	35e29	18414	455++	6e219	79621			
427 e9	8271e	4ee29	261e9	761++	6e2e7	79515	87ee4		
452 11	725e3	75299	44412	4947+	612e7	71614			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh_sC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app
001 e7	83311	97e22	197e9	857++	13641	3ee52	6+ee5
005 e9	8e2e9	98e22	16611	856++	1362+	3ee51	6+5e5
004 e9	82e13	97e22	1811e	856++	12e31	3ee53	6+3e6
006 11	836e1	97512	15812	864++	136++	39751	6+5e1

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh_sC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 1e	831e6	3ee22	18711	861++	6e3e4	88ee2		See 1
Husum	13	029 11	836e5	1ee25	18e11	863++	6e2e6			
Cuxhaven	2	131 11	736e7	5ee32	18912	4547+	61112			
Norderney	13	113 e7	832e5	81e25	1981e	864++	6e3e8			
Emden	6	203 e8	8e1e6	6ee26	1971e	864++	6e2e1			
Jever	5	122 e9	832e4	5ee22	18911	864++	61ee6			
Flensburg	41	033 11	832e5	97e22	17512	864++	611e6			
Schleswig-La.	20	034 11	8eeee	56e22	18512	854++	6e1e9	8861+		
Kiel	8	045 11	8e2e1	75e25	18212	864++	6e3e8			
Lübeck	13	156 11	8e4e1	3ee32	17712	866++	674e8			
Hamburg-Fu.	14	147 11	836e2	24e32	1ee12	562++	6e2e9	8863e	85ee5	
Lathen	8	204 e9	83ee2	252e5	1941e	864++	61ee5			
Bramsche	86	316 e9	733e3	5ee16	1861e	754++	671e3			
Bremen	3	224 1e	829e7	2e586	18711	772++	6e1e3	87ee5		
Hannover-La.	51	338 12	836e2	25516	17113	873++	6+112			
Lüneburg	28	244 11	8eeee	3ee26	17612	864++	6e212	88e1e		
Donnenberg	50	253 11	836e4	2ee25	18e12	864++	6e216	88e11	83ee5	
Braunschweig	82	348 13	8e2e4	96219	16813	872++	611e8			
Göttingen	151	444 11	831e4	25e22	18e11	864++	611e4			
Bocholt	22	406 e9	7eeee	96e22	18911	654++	619e4			
Gütersloh	70	320 12	832e6	e91e5	19e1+	563++	61ee3	88ee7	85ee4	82ee2
Salzuflen	96	325 11	829e5	2ee25	18311	863++	67111			
Bückeburg	67	330 11	82912	162e5	18812	7722+	671e8	8876	87ee4	
Iserlohn	258	419 e9	832e3	1e2e5	1951e	864++	6191	88e1e		
Essen-Mülheim	120	410 11	826e2	e77e2	19411	853+	679e5			
Rheydt/M+Aachen	487	508 e8	eeeee	e61ee	19708	ee9ee	6e8e1			
Bonn	62	512 e9	3eeee	3eeee	1831e	355ee	6e718			
Alt-Astenberg *	780	427 e7	934e9	x5515	2776?	9+e++	6e2e1			
Braunlage *	607	452 e9	829e4	e5536	4611e	86e++	671e6			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh_sC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app
F-Schiff 52	o	001 e5	936e5	97e22	2e4e9	9++++	136+e	-	6+2e3
" " Elbe 1	o	005 e9	836e5	97e22	19e11	866++	136++	-	6+3e9
" " P11	o	004 e9	836e2	98e22	2ee1e	9++++	136+1	-	6 +3e5
" " Fehmarnbelt	o	006 11	8e1e5	97e22	17312	865++	1e7++	-	6+3e7

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh_sC_mC_H$	$6a_xapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 11	6e7e2	4ee22	19112	654ee	6e2e4	7ee11	8661+		See 1
029 11	8eeee	2ee22	18612	863++	612e6	79711			
131 1e	8eeee	8e5e6	19112	854++	612e2	79712			
113 e8	8e2e2	81e22	1941e	855++	6e2ee	79719			See 1
203 e7	7e5e4	81e22	19611	754++	6e4e1	791e9			
122 e9	832e4	6ee22	19111	864++	6e3e5	7ee1e			
033 11	8eeee	4ee24	18112	864++	614e5	79712			
034 12	8eeee	24e25	1861+	854++	612ee	79111	88615		
045 11	83ee1	355e5	18812	7652+	612e5	79711			
156 12	8e4e2	2ee25	18412	863++	612e7	79711	86ee8		
147 11	8eeee	13e22	19e12	563++	6e2e6	7ee11	88e2e	85ee8	
204 e8	734e2	4ee22	19511	754++	6171e	797e9			
316 e8	8e4e5	6ee22	1931e	754++	611e6	7e2e9			
224 11	83ee3	e61e6	19412	861++	612e3	7e711			
338 11	8eeee	3ee25	1831?	872++	612ee	7e311			
244 11	8eeee	15e22	18712	862++	6171e	7921e	88ee4		
253 12	6eeee	2ee12	19312	5624e	61413	792e9			
348 12	8eeee	4ee26	18413	754++	612e7	71212			
444 11	836e2	75e25	18813	864++	612e3	79112			
406 e9	7eeee	4ee12	18711	754++	615e3	7ee1e	8761+	82ee8	
320 11	8eeee	2ee22	19311	762++	612ee	7e112	87ee5		
325 1e	8eeee	155e5	18711	862++	611e6	7e111	88ee5		
330 1e	7eeee	16515	19911	862++	613e3	7951e	88ee4		
419 e7	714e2	3ee22	1941e	554++	615e2	797e9	8761+	8561e	
410 e9	711e5	4ee22	19311	654++	6e5e1	7ee1e	8661e		
508 e9	8e91e	2ee22	18e11	863++	6171e	7eee7	88ee8		
512 e8	8e9e3	25e22	18812	654++	6e7e3	7ee1e			
427 e6	811e6	25e25	275e7	866++	617e3	792e6	88ee1		
452 e9	825e3	2e5e5	4731e	762++	614e9	794e9			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh_sC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app
001 e7	836e5	97e32	2eee8	857++	136+e	3ee55	6+8e4
005 11	734e2	98e22	18911	7566e	134ee	3ee51	6+4e1
004 e9	836e5	98e22	2ee1e	856++	13641	3ee53	6+3ee
006 12	834e2	97e32	17812	884++	134++	397e1	6+3e5

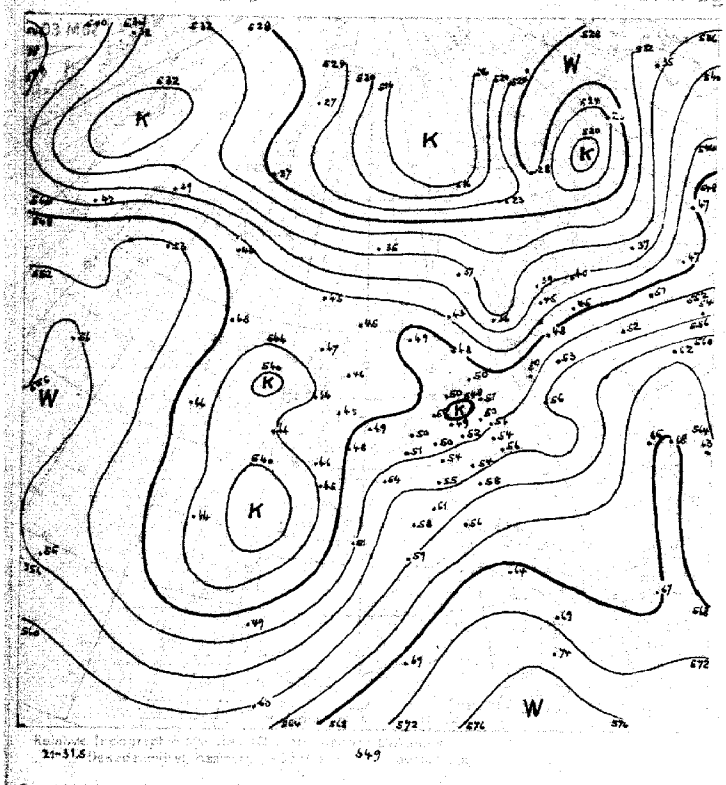
24. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_oL_oL_o$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

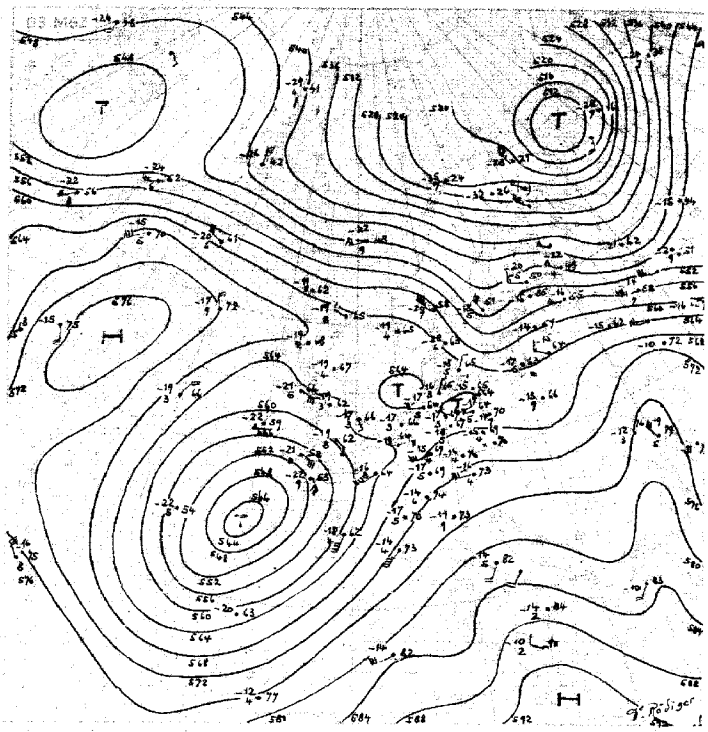
Nordenham	4e588	ee7ee	8e7e9	98e31	23ee8		Europa	43342	27506	e31e2	99eee	1952		Flohr	4e636	12517	72713	98e32	222e9
Tannenberg	4e634	125ee	33e5	97e31	26ee8		Flohr	4e636	125e7	3245	99e3e	26ee9		Schau	4e637	16717	73218	97e32	222++
Harburg	4e636	125ee	4eeee	98e11	262e8		Schau	4e634	193e7	2323e	98e2e	258++		Strassburg	43723	26517	8333e	96268	953e3
Europa	43347	2e8ee	e31e2	99e2e	1912e		Main	4e649	e89e7	3292	98e11	252e		München	43578	ee917	7e513	97e22	249e9
Minerva	4e334	579ee	2e218	98e2e	26718		Kämpf	4e617	e7511	72811	98e31	289e9		Antares	43596	e2e17	8e311	97e22	2e8e9
Kämpf	4e6e4	e46ee	3e2e7	99e21	28ee8		Grösechel	4e618	e8211	827e9	99e7e	292++		Europa	43334	25318	e3ee9	97121	18519
Main	4e657	e7eee	829e2	97e22	252e4		Antares	43563	e3511	8e213	98e22	192e9		Sachsen	43575	e2418	63418	97e11	228e8
Ostmark	4e635	118ee	2eeee	98e2e	2661e		Kassel	4e669	e7211	ee4e2	98eee	2911		Frigga	4e445	19321	43511	98e31	17114
Meerburg	4e6e5	e45ee	5e4e5	99e32	287e9		Flohr	4e636	12511	524e9	99e31	2511e		Schlutup	43547	e6523	836e6	98e22	2e311
Grösechel	4e63e	113ee	42e5	98e3e	276++		Main	4e643	1e611	123e5	98e11	2552e		Lofoten	43576	e1823	63513	98e31	234e9
München	4e592	e17e6	7e7e9	97e32	262e8		München	4e586	ee511	8e713	97e22	261e9		München	43571	e2423	6e5e9	97e21	247e8
Fritjof	43553	e65e6	835e9	96e22	1681e		Europa	43339	23612	731e5	97e11	192++		Fritjof	43563	e5123	836e2	97e21	2ee1+
Sachsen	43557	e45e7	832e9	97e32	184e9		Fritjof	43556	e6112	835e5	96e22	1791e							
Kämpf	4e612	e45e8	1eeee	99e2e	293e8		Fritjof	43561	e5618	8eeee	97e22	1851+							
Antares	43558	e45e7	83618	98e2	1891e		Lofoten	43571	e2918	83418	97e32	1509							

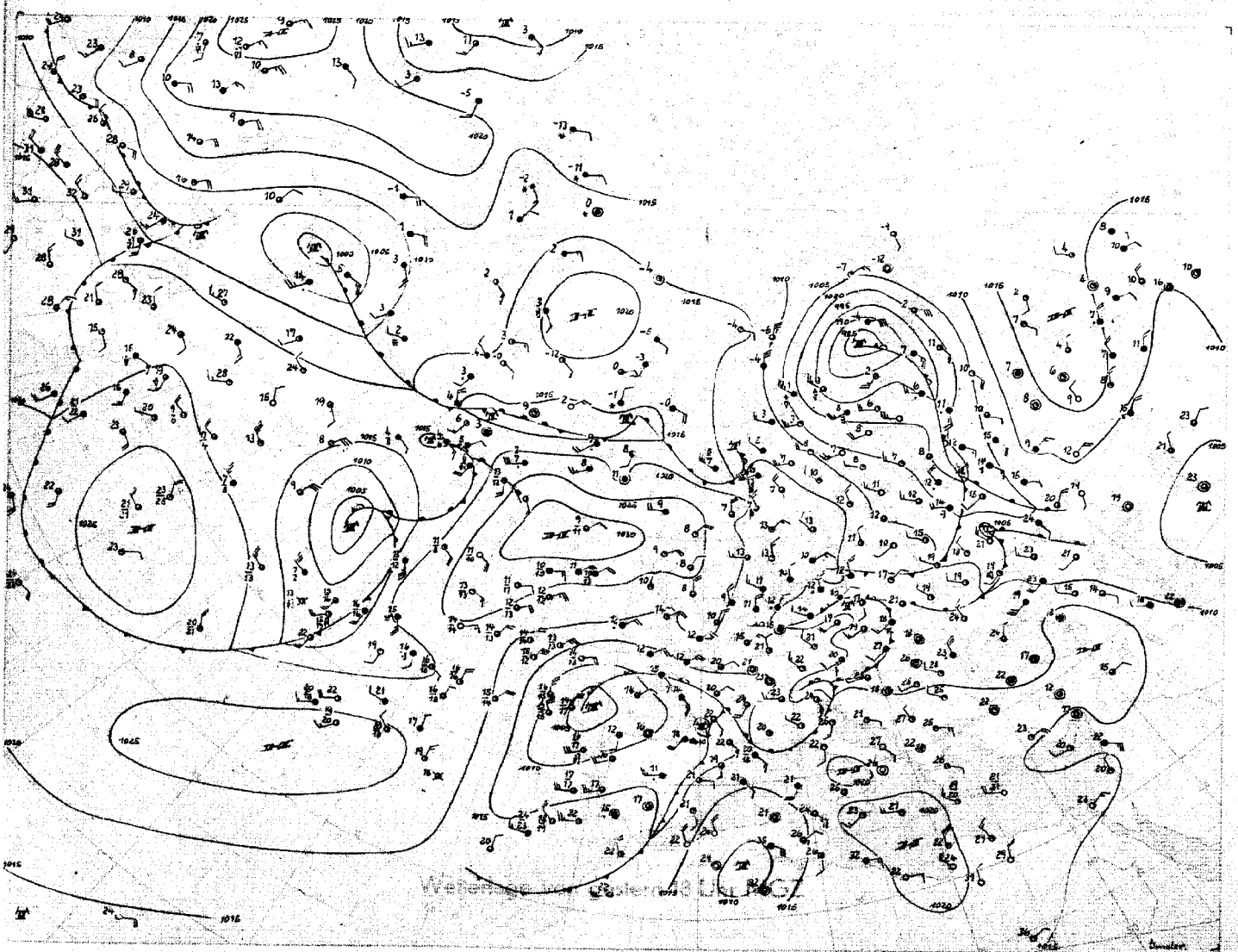
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + = Aachen, Höhe 2e2m, iii = 5e1

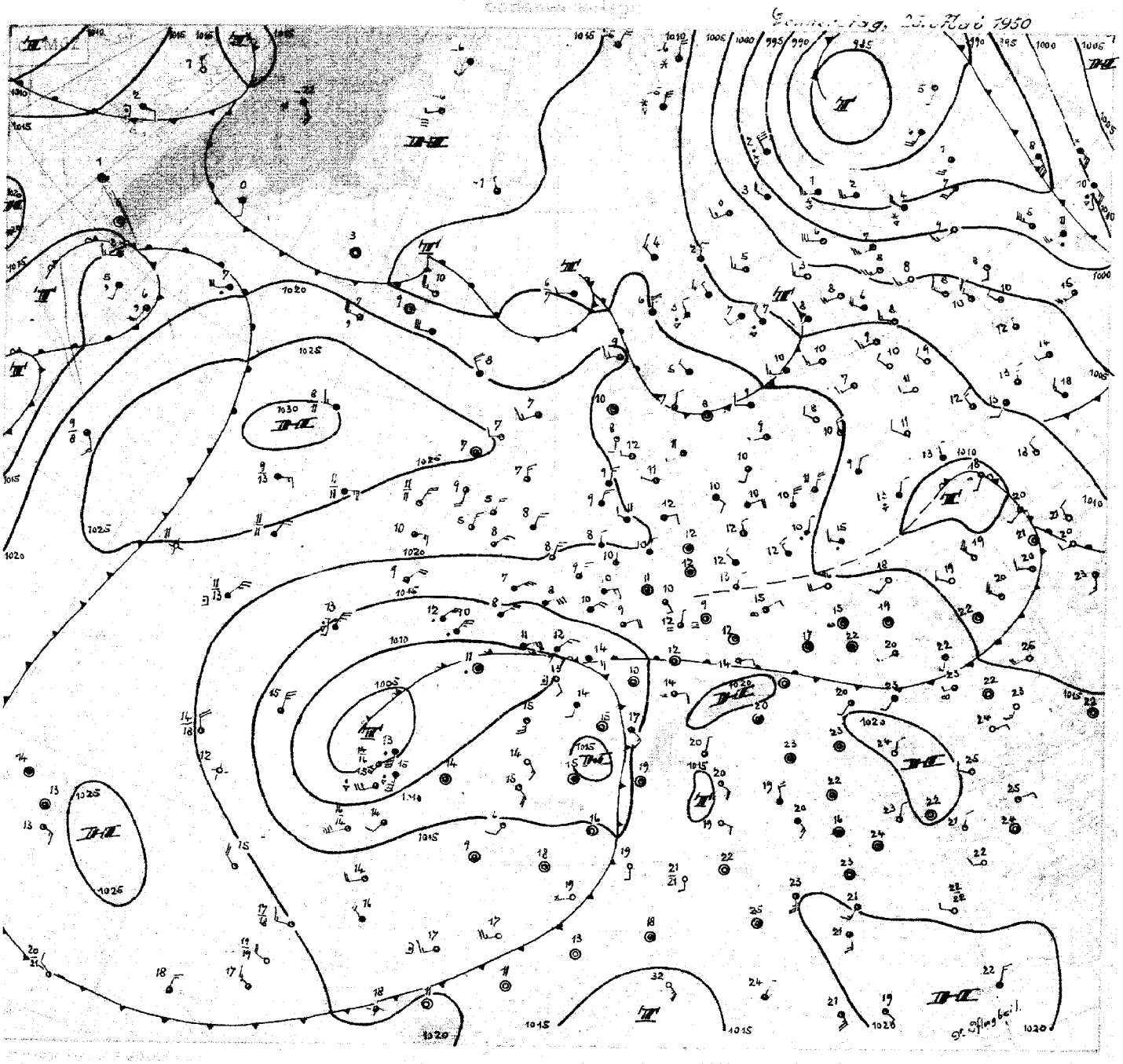
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh









Donnerstag, 25. Mai 1950

Im Bereich des gestern über Mitteldeutschland angelangten, aus dem Südwesten herangezogenen Tiefs kam es noch stellenweise zu weiteren gewittrigen Regenfällen mit kurzfristigen, kräftigen Niederschlägen (Braunlage in 30 Min. 13 mm). Insgesamt erreichten die 24-stündigen Niederschlagsmengen im Südosten der Zone noch teilweise 16 bis 20 mm. Dabei ist der von Südwesten herangeführte Kaltluftschwall in der rel.Top. nur wenig ausgeprägt, aber durch das Vordringen besonders in höheren Schichten recht wirksam geworden. Das auslösende Tief selbst ist bis heute früh nach Westrußland abgewandert.

Aus dem Zirkulationssystem des alten Kaltlufttiefs bei Portugal hat nun eine weitere Störung Frankreich erreicht. Sie wird wieder auf Mitteleuropa übergreifen. Nach den Änderungen der rel. Topographien zu urteilen, ist dieses Mal aber ein noch schwächerer Kaltluftschwall beteiligt. Außerdem, und das ist wesentlicher, ist durch die vorherige, über der Deutschen Bucht und Nordwestdeutschland angelangte Kaltluft die am Vortag über Nordwestdeutschland noch durchgehende südliche Höhenströmung nun beseitigt. Zum anderen hat sich zwischen Grönland und Südskandinavien eine Frontalzone verschärft an der kleinere Wellen ostwärts ziehen und mit ihren Druckfallgebieten insbesondere auf Südnorwegen und die Nordsee übergreifen. Dieser von Norden ansetzende Druckfall wirkt der Ausbildung einer nördlichen Bodenströmung über Nordwestdeutschland entgegen, so daß die Voraussetzungen für das Aufkommen ausgedehnterer Aufgleitvorgänge nur noch in abgeschwächter Form gegeben sind. Die Wetterwirksamkeit der neu heranziehenden Störung dürfte deshalb für uns etwas geringer sein als die der vorherigen.

Für die Weiterentwicklung ist beachtenswert, daß das alte zyklonale Steuerungszentrum bei Portugal jetzt zusehends altert. Für die nächsten 2 bis 3 Tage dürfte es allerdings noch wetterbestimmend für Mitteleuropa bleiben. Danach könnte frischere Kaltluft im Zusammenhang mit dem weiteren Südwärtsausgreifen der erwähnten nördlichen Frontalzone nach Deutschland gelangen.

Dr. Pflugbeil

Nr. 1459

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 25 Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

| Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind | | |

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 146a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 26. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ooapp	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 09	728o2	974e0	18714	764++	6o7o8			See o
Husum	13	029 10	72oo5	8oe12	18214	754++	6o7o6			
Cuxhaven	2	131 10	6o3o2	8oo35	18715	625oo	6o7o5			
Norderney	13	113 10	7o6o8	81o12	18613	754++	649o9			see 2
Emden	6	203 11	71oo4	5oo12	18616	754oo	64912			
Jever	5	122 11	811o5	81o22	18315	854++	619o8			
Flensburg	41	033 11	8o9o3	97o22	18414	855++	616o2			
Schleswig-La.	20	034 11	8oooo	64o22	18514	284++	6o7o5	88822	82815	
Kiel	8	045 12	736o6	5oo25	28815	755++	619e6			
Lübeck	13	156 09	815o3	75o22	18615	854++	6o7o1			
Hamburg-Fu.	14	147 11	817o2	48o22	18916	654++	6o7o3	8862e	86615	
Lathen	8	204 11	8o9o2	83e32	18914	754++	64913			
Bramsche	86	316 12	7o9o5	8oo12	97314	72441	6o717			
Bremen	3	224 11	812o5	48o52	18315	685++	61911	8662e		
Hannover-La.	51	338 13	8oooo	2o515	17913	863++	649o5			
Lüneburg	28	244 11	7oooo	6oe12	18616	754++	619o5			
Dannenberg	50	253 11	713o5	81o22	18917	755++	619o6			
Braunschweig	82	348 12	8o9o3	7oo26	18116	854++	6o7o5			
Göttingen	151	444 13	614o5	81o12	17319	565o1	64917			
Bocholt	22	406 12	7o9o7	5oo32	15817	oo976	6o716			
Gütersloh	70	320 12	7o9o6	8oo22	19218	2147+	67917			
Salzuflen	96	325 11	715o5	75o25	17216	524o2	6o715	85813		
Bückeburg	67	330 13	8o5o7	48o25	18116	454o2	6o717			
Iserlohn	258	419 12	7o7o2	75o22	1582o	11787	6o815			
Essen-Mülheim	120	410 12	714o4	5oo32	15719	oo989	6o82o			
~~Roetgen~~ Aachen	~~468~~ 508	508+14	7o4o3	4oo22	14619	15641	66815			
Bonn	62	512 13	7129	6oo22	15221	oo988	6o725			
Alt-Astenberg *	780	427 09	72oo6	82o22	27o16	oo948	6o7o7			
Braunlage *	607	452 11	716o6	75o15	47458	744+2	649o4			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	Id,d,/Hw	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 08	816o6	97o22	18211	856++	11631	.	6o7o8	
" " Elbe 1	o	005 11	7oooo	98o11	19613	7o911	136+o	.	6o1o1	
" " P11	o	004 11	736o2	98o1o	2oo12	oo94o	1oo51	.	6o8o2	
" " Fehmarnbelt	o	006 11	813o1	97o22	18913	855++	113++	.	6o3o6	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ooapp	7RRTgTg	8NsChshs	8NsChshs	
020 1o	632o4	98o12	15913	284o8	6o715	6oo16	82815	81oo5	See o
029 11	722o1	8oo22	14816	655o8	6o72o	7oo17			
131 13	8o6o7	4oo32	15315	2557+	6o82e	79716			
113 11	8o71o	75o22	14313	856++	6o724	7oe13			See 3
203 12	8o9o9	4oo22	13916	854++	6o714	7oo16			
122 12	8o9o4	75o22	14416	855++	6o82e	7oo16			
033 11	712o3	98o22	14914	45551	6o719	7oo16			
034 13	81oo6	64o22	15314	855++	6o821	79716			
045 12	8o9o5	4oo22	15814	855++	6o719	79715			
156 13	811o4	75o22	14617	654++	6o717	7oo17	8862e	86613	
147 12	71oo2	48o22	15o17	6567+	6o72o	7oo18	87581	8663e	
204 12	7o5o5	81212	13616	3467+	61728	79716			
316 13	7o9o6	4oe22	13117	oo972	6o727	7oe17			
224 13	712o4	48o52	14116	35771	6o823	7oe17	8558e		
338 14	61oo2	4oo15	13318	oo976	6o724	79718			
244 12	816o1	81o32	15o18	15477	6o72o	7oe19			
253 13	813o4	8oe32	15717	2557+	6o718	7oe18			
348 13	6oooo	6oe22	14618	oo9o6	6o818	79719			
444 13	512o3	81o12	13o19	oo972	61721	7oo21			
406 15	7o4o5	4o959	1o318	49593	6o719	79719	84927		
320 14	5o9o4	8oo12	1262o	15749	6o727	7oo21	83483	8266e	
325 14	7o7o5	81o22	12619	15682	61721	7972o			
330 15	6o5o4	56o12	13218	oo978	6o726	79719	85485		
419 11	515o5	6oo22	11322	33572	6o725	7oo22			
410 15	8o6o9	3o178	1142o	634+3	6o721	79721			
508+12	822o9	81o32	1152o	385++	6o7o9	7oo23			
512 13	82o13	5o179	11223	5947+	6o715	7oo24			
427 11	411o7	81o12	23918	11442	6o719	7oo18			
452 11	718o2	8oo22	14416	oo958	61915	79117			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	Id,d,/Hw	3RRTgTg	6/app		
001 09	8o912	97o22	1511o	856++	1o931	7oo51	6+818		
005 11	8o4o2	98o22	15213	866++	1oo+o	3ooo4	6+814		
004 1o	7o41o	98o32	15912	25662	1o431	3ooo2	6+816		
006 12	816o5	97o22	16613	895+o	116+o	3ooo1	6+814		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ooapp	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 1o	832o2	2o284	12911	861++	6o719			See o
Husum	13	029 12	811o2	4oo22	11912	865++	6o716			
Cuxhaven	2	131 13	8o7o5	3oo22	17214	856++	6o717			
Norderney	13	113 11	8o613	81o26	12o12	855++	65915			
Emden	6	203 12	8o2o9	15636	11213	464++	6o717			
Jever	5	122 13	8oooo	5oo22	11414	855++	67916			
Flensburg	41	033 1o	82oo2	97o22	12o12	oo926	6o716			
Schleswig-La.	20	034 12	8o9o6	24o22	12113	355+7	6o72o	8363e		
Kiel	8	045 12	6o7o2	5oo22	12613	6556+	6o818			
Lübeck	13	156 12	813o5	75o22	12614	oo97+	6o714			
Hamburg-Fu.	14	147 12	811o3	32o22	11814	oo97+	6+717	88583		
Lathen	8	204 13	8o9o2	3oo22	1o914	855++	67921			
Bramsche	86	316 13	8oooo	1o6o9	1o614	865++	6o72o			
Bremen	3	224 13	8o7o4	4o6o2	1o714	8o87+	6492o	8857e		
Hannover-La.	51	338 14	814o2	2o616	1o415	oo97+	6o817			
Lüneburg	28	244 11	814o4	97o22	11414	5557+	6o723			
Dannenberg	50	253 11	814o5	4oo22	12o13	oo92+	6o723			
Braunschweig	82	348 13	8161o	75612	11316	oo97+	6o72o			
Göttingen	157	444 14	8oooo	6o616	11916	4742+	615o8			
Bocholt	22	406 13	82oo2	95o22	1o314	864++	6o7o7			
Gütersloh	70	320 16	811o2	13619	11216	5552+	6o714	8876e	85625	
Salzuflen	96	325 14	8oooo	96809	11o16	894++	649o4			
Bückeburg	67	330 14	816o7	56612	11416	8672+	68712	88583	86o6e	
Iserlohn	258	419 14	825o5	3o639	11915	5742+	615o1	88796	85o1e	
Essen-Mülheim	120	410 14	82oo7	5o216	11115	5552+	61oo6	85623		
~~Roetgen~~ Aachen	~~468~~+	503 12	8oooo	3oo22	11815	854++	6o7o2			
Bonn	62	512 16	8oooo	3o6o6	12o16	867++	6o7o4			
Alt-Astenberg *	780	427 12	92oo9	+5618	23312	9+o++	6o7o7			
Braunlage *	607	452 11	836o3	2o612	42112	oo92+	6o716			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	Id,d,/Hw	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 09	8o713	976o6	13oo9	8+++o	1o731	.	6+815	
" " Elbe 1	o	005 12	8o2o5	97o22	12513	9+o++	1o2++	.	6+812	
" " P11	o	004 1o	8o412	97o24	14619	+++++	1o431	.	6+3o1	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	814o5	98252	13313	894++	114++	.	6+815	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ooapp	7RRTgTg	8NsChshs	8NsChshs	
020 08	8261o	97612	1oo11	3742+	6o71o	7971o	81o1o		See 1
029 11	8o4o9	2256o2	o8712	865++	6+613	79712			
131 13	8o2o8	2566o2	o8714	6562+	6171o	79714			
113 11	8o414	81616	o9212	864++	6166o	7o112			See 3
203 13	936o9	o4659	o8513	9+o++	61611	7o612			
122 13	8o3o4	o9616	o8214	864++	61711	7o113			
033 11	834o4	4o216	o8612	oo92+	61615	79212			
034 12	8o9o5	32e26	o8912	754++	61614	79212	87618		
045 12	8oooo	4o615	o8913	855++	6o715	79713			
156 12	818o3	4o512	o9313	oo92+	6171o	79712			
147 13	813o1	13616	o8413	3562+	61714	7o113	88583	8365e	
204 13	9oooo	o3478	o8313	9+o++	6179	7o413			
316 14	82oo3	1oo26	o8815	865++	615o3	7o214			
224 14	815o7	o3446	o7915	864++	61713	7o414			
338 14	816o2	o3636	o7915	6742+	61713	7o614			
244 13	8oooo	o4616	o8314	6742+	61713	7o113			
253 12	8oooo	14616	o9312	873++	6171o	7o412			
348 14	811o2	o4606	o8714	oo97+	6292o	7o513			
444 14	714o2	81216	o9115	7553+	61916	7o614			
406 13	529o7	2oo12	o9214	26242	612o1	7o513	82oo5		
320 14	827o5	13616	o9515	6547+	627o9	71415	8858e	86615	
325 14	8oooo	15216	o8615	361++	615o6	71514	87613	83oo3	
330 14	823o8	4o616	o8516	2637+	61611	7o715	82o12	82oo8	
419 13	725o2	2oo16	o9914	4732+	617o7	71313	84oo8		
410 12	622o9	5oo12	1o114	25542	615o2	7o213			
502 1o	72207	81o12	1o613	55542+	6o8o3	7oo13	85625		
512 12	823o2	81o36	1o516	5557+	617o3	7o414			
427 11	9751o	+56o6	2o211	9+o++	6169	7261o			
452 11	812o1	97606	38412	756++	61719	7o411			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	Id,d,/Hw	3RRTgTg	6/app		
001 09	8o519	97512	1191o	856++	1o531	39652	6+3o4		
005 11	8o4o5	97o22	o8612	865++	1o4+1	3972	6+816		
004 1o	8o416	98o22	1o719	5552+	1o431	3oo52	6+6o3		
006 12	815o2	96o22	o9313	855++	115++	3oooo	6+811		

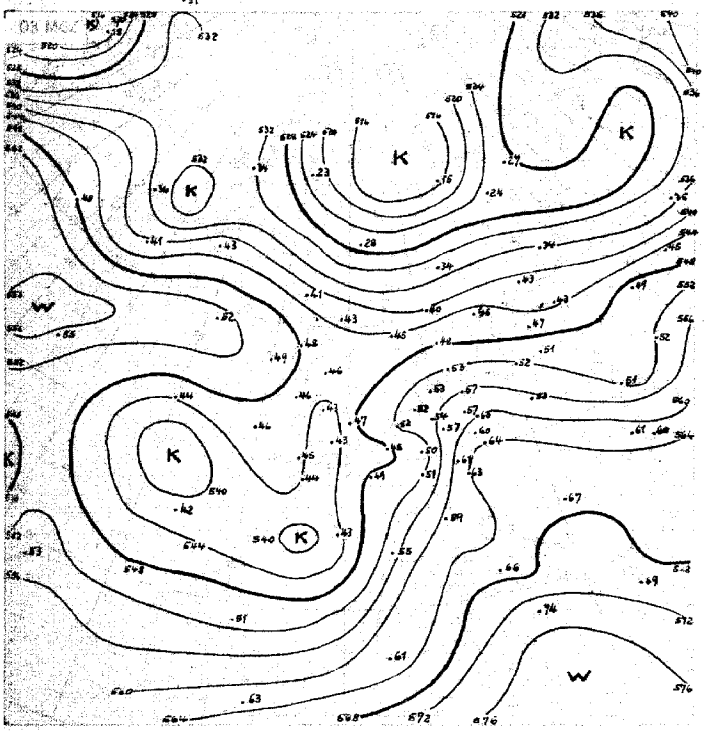
25. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCH)

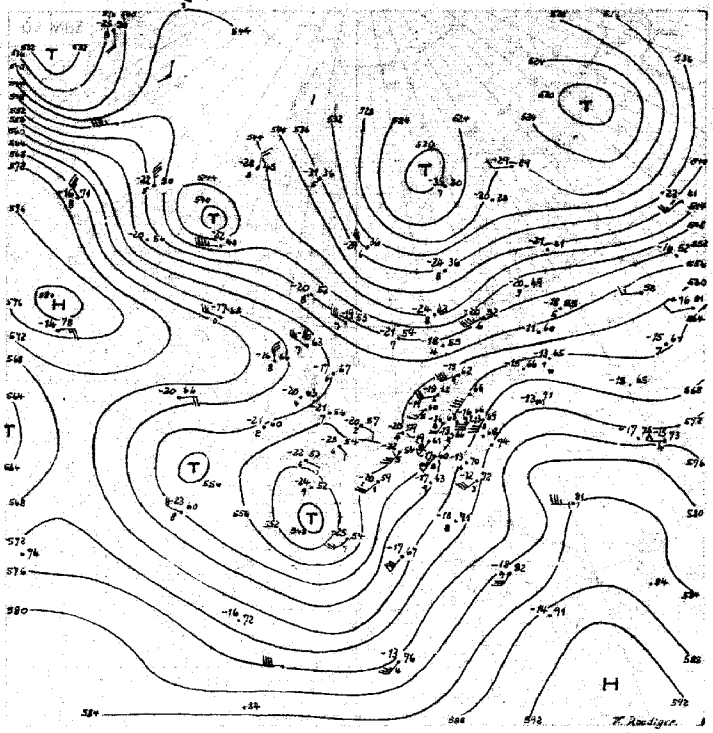
Warburg	5o635	125oo	52513	98o12	2o1o8		München	53556	o5111	911o5	95474	2o91o		Pust	53577	o1117	73609	98oo1	2o4o8
Ostmark	5o635	11800	52518	97032	19908		Antares	5o592	o1811	73oo5	98612	23109		Fritjof	53576	o3618	83513	98622	1721o
Sachsen	53582	oo7oo	83618	97o32	2516e		Westpreussen	53559	o4411	83609	97o22	2111o		Sachsen	5o6o3	o4618	62918	97o11	171o9
Schau	5o641	147oo	7oooo	97o1o	191++		Kons. Schulte	53561	o6212	13610	97o11	18o13		Lofoten	5o597	o3o18	72913	98o32	183o9
Örösehel	5o6o5	o48oo	522o5	98o21	282++		Rhein	53550	o6912	2189	99o1o	2o513		Strassburg	53723	26511	80130	95102	o43o1
Westpreussen	53552	o56o7	831o5	97o22	2o811		Schau	5o641	14711	7oooo	98o31	16o++		Flohr	5o636	12517	8o7o9	99o32	161o9
München	53559	o39o7	8o2o9	97o32	2129		Strassburg	53723	26511	8o13o	95102	o43o1		Schau	5o641	14717	4o5o5	98o31	165++
Lofoten	5o585	oo2o7	234o9	98o11	2366e		Lofoten	5o591	o1412	6289	98o31	2249		Kons. Schulte	53570	o5818	13413	98o21	14813
Antares	5o586	o1oo7	4366o	99o31	242o9		Sachsen	5o597	o2812	82913	97o32	2318		Latona	53436	o7719	1o9o9	98o1o	1582o
Fritjof	53568	o46o6	8o1o9	98o22	2oo9		Eskemaförde	53554	o5818	93102	93474	15911		Schlutup	53577	o1o23	73109	98o12	17410
Europa	53327	28oo6	o3oo5	99ooo	17121		Europa	53323	3c518	o35o5	99ooo	17720		Flohr	5o636	12523	8o7o9	98152	165o9
Pust	53565	o33o7	8o1o9	98o22	2o9o5		Schlutup	53569	o2617	8349	98o22	1869		Oldenburg	5o6o8	o8723	8o1o5	98o28	165o8
Sachsen	5o591	o12o7	43213	98o11	2478		München	53547	o7517	8o7o5	97o32	17211		Pust	5o585	oo423	83113	98oo1	177o9
Schau	5o641	14707	227o9	98o2e	16o++		Westpreussen	53566	o3217	5o2o9	97o11	18710		Lofoten	5o6o2	o4323	82913	97o32	14609
Thüringen	5o635	125o7	82624	97o22	175++		Antares	5o598	o3517	73oo9	97o32	1929		Kämpf	5o637	12623	8o6o9	98o22	16806

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

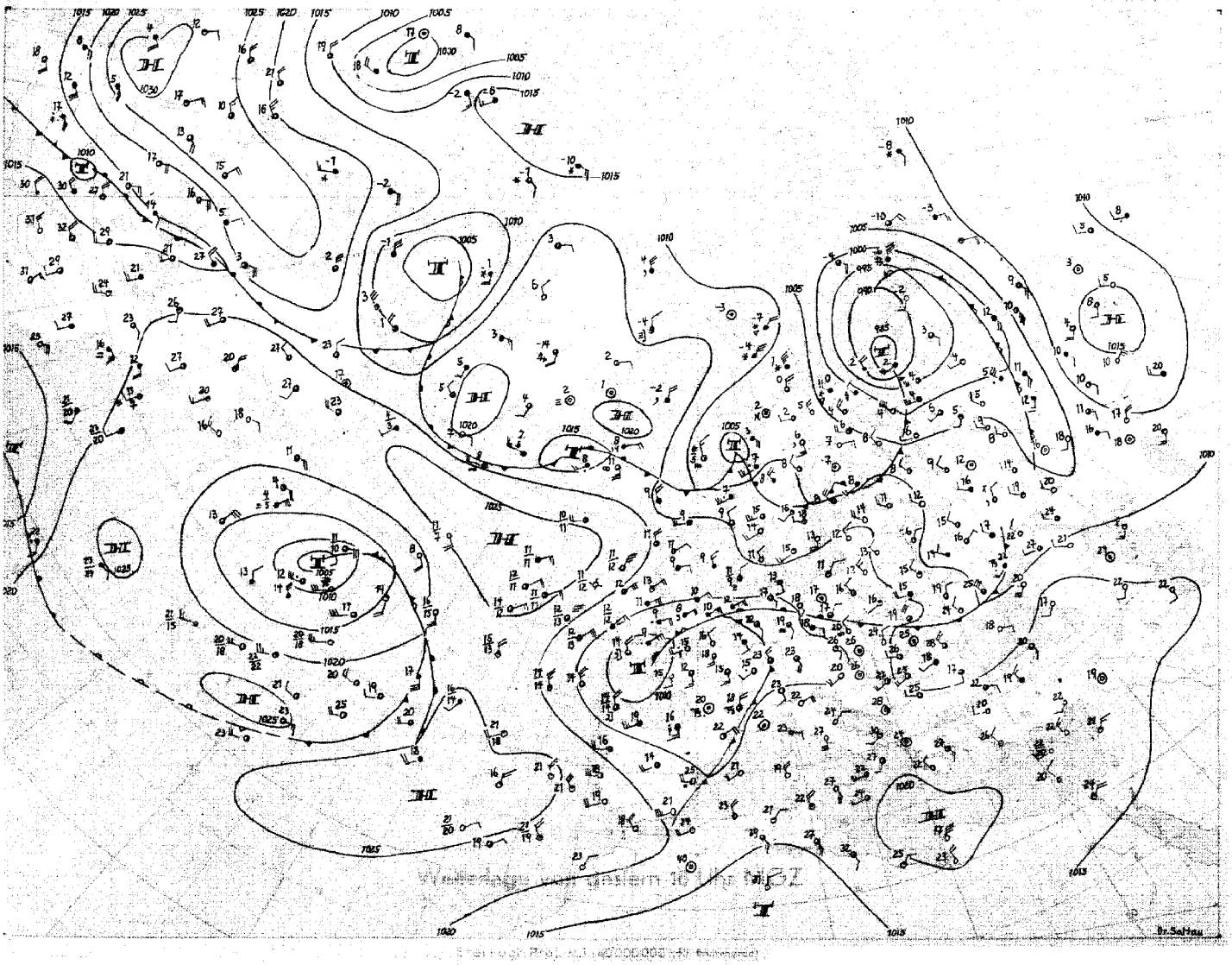
\+ Aachen – Höhe 2o2 m, iii = 5o1

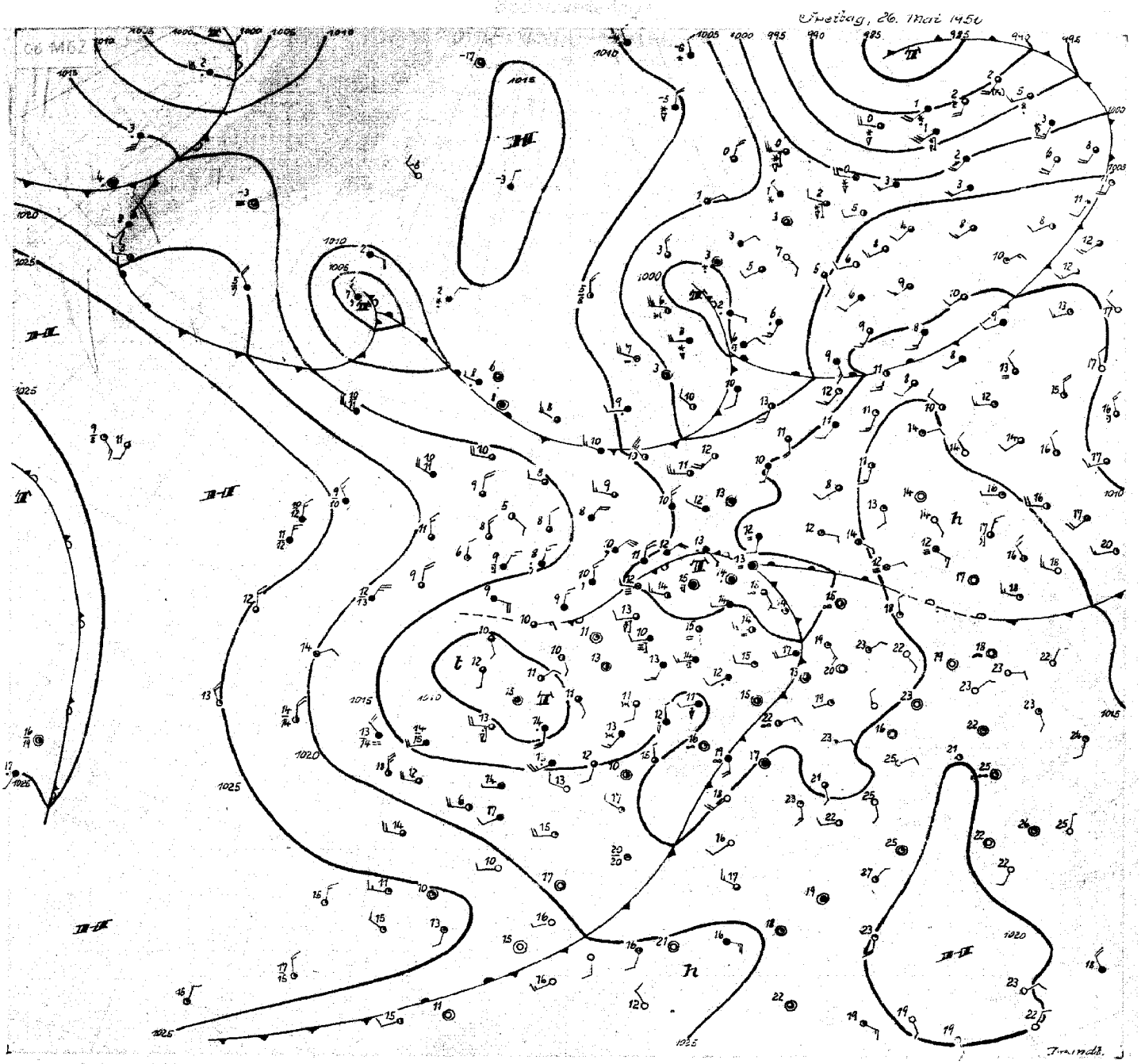
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)





549





Freitag 26. Mai 50

Nordwestdeutschland liegt heute im Bereich einer Teilstörung des südwesteuropäischen Zentraltiefs. Sie ist die vierte ihrer Art und brachte in den letzten 24 Std. verbreitet Niederschläge über 5 mm (maximal Alt-Astenberg 26 mm). Die Abkühlung hinter dieser Störung ist nicht bedeutend, jedoch kam es in der labilen Kaltluft wieder nachts zu Gewittern, die in Aufheiterungsgebieten auch tagsüber auftreten. Der Schwerpunkt des Kaltlufttiefs liegt heute im Bereich eines Kaltlufttropfens in der Biskaya, dessen westlicher Teil mit der Bodenströmung unter Abschwächung langsam südwärts driftet. Das Resttief über der Bretagne wandert mit einer Kaltluftstaffel nordostwärts. Weitere Teilstörungen sind nicht mehr zu erwarten, da der Druck im Bereich der Kaltfront im westlichen Mittelmeer weiter ansteigt. So erstreckt das Hoch südöstlich der Azoren heute bereits einen Keil von 1025 mb über Südspanien, gleichzeitig kräftigte sich auch die Hochdruckbrücke im Mittelatlantik.

Während das alte Zentraltief über Südwesteuropa weiter abschwächt, führte der anhaltende Druckfall über Skandinavien und südlich Island bei gleichzeitiger Abkühlung in der Dänemarkstraße zur weiteren Verschärfung der Frontalzone in diesem Gebiet. Südlich Island fällt der Druck sehr kräftig im Warmsektor der Zyklone im Bereich einer Divergenz. Sie wird sich unter Vertiefung südostwärts verlagern, wodurch der Hochdruckkeil über den Britischen Inseln rasch abgebaut wird. Von Südgrönland her folgt ein Teiltief der nach Norden abziehenden Zyklone in der Davisstraße. Für Mitteleuropa wird die Umstellung zu einer Nordwestlage nur sehr zögernd wirksam werden, da erst hinter diesem Teiltief, anhaltender Druckfall über Nordwesteuropa vorausgesetzt, die Kaltluft über den Britischen Inseln südostwärts vordringen kann. Der hohe Druck im nördlichen Mittelatlantik verschob sich mit seinem Schwerpunkt weiter westwärts, da südwestlich Grönland mit kräftiger Erwärmung der Druck anstieg. Gleichzeitiger ausgeprägter Rückseitenanstieg, der über Labrador ostwärts wandert, begünstigt das Vordringen kalter Luft aus der Dänemarkstraße nach Mitteleuropa.

Brandt

Nr. 146

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 26. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	25.5.50 14h	25.5.50 20h	26.5.50 02h	26.5.50 08h
Druck(NN)	1017.0 mb	1013.3 mb	1010.2 mb	1008.6 mb
Bodendruck	1016 "	1013 "	1010 "	1008 "
0°Grenze	3100 m	2900 m	2700 m	2400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m.m		16	11	09	04		14	13	00	00		13	13	05	02		11	11	36	10
1000	142	15	11	·	·	112	14	12	·	·	85	13	12	·	·	71	11	·	·	·
950	59	11	9	09	08	54	12	9	13	11	52	11	11	14	05	50	9	3	02	15
900	102	8	7	14	07	100	12	6	19	05	97	11	6	15	02	94	9	9	35	09
850	147	8	6	19	05	147	11	7	24	08	145	8	4	13	09	141	4	6	22	07
800	199	2	-1	27	06	198	6	-2	25	14	194	5	3	19	10	191	-4	2	26	09
700	309	1	-6	29	19	305	1	-4	29	22	308	-2	-4	07	17	298	-2	-4	22	11
600	430	-6	-16	23	15	426	-9	-12	23	25	422	-9	-13	21	13	420	-14	-14	19	13
500	570	-16	-26	22	18	566	-17	-27	23	29	560	-19	-29	24	14	559	-17	-24	20	14
400	734	-28	-38	25	29	729	-27	-34	24	38	723	-30	-39	22	38	725	-31	-38	21	23
300	934	-44	·	24	48	928	-46	·	23	57	923	-45	·	19	64	·	·	·	19	30
200	1197	-54	·	25	38	1188	-58	·	23	42	1183	-56	·	23	38	·	·	·	22	21
100	1532	-42	·	24	11	(1535)	·	·	·	·	1530	-52	·	26	08	·	·	·	23	02
	870	7	7	·	·	934	11	8	·	·	962	14	11	·	·	970	9	8	·	·
	820	8	7	·	·	769	3	-3	·	·	993	13	11	·	·	650	-6	-8	·	·
	357	3	-3	·	·	669	-4	-6	·	·	922	13	6	·	·	450	-17	-31	·	·
	335	3	-3	·	·	650	-4	-6	·	·	550	-12	-27	23	13	390	-33	-49	·	·
	697	0	-7	·	·	624	-6	-9	·	·	507	-19	-27	·	·					
	697	0	-8	·	·	597	-10	-13	·	·	491	-19	-28	·	·					
	269	-50	·	·	·	577	-10	-13	·	·	245	-57	·	·	·					
	230	-51	·	24	54	224	·	·	·	·	210	-58	·	·	·					
	225	-51	·	·	·	235	·	·	·	·	193	-59	·	·	·					
	215	-57	·	·	·	205	·	·	·	·	130	-52	·	24	15					
	170	-50	·	24	22	150	·	·	24	19	080	-52	·	26	06					
	130	-47	·	24	14	130	·	·	24	15	070	-55	·	28	06					
	90	-46	·	24	06						060	-55	·	28	06					
	80	-49	·	29	07															
	70	-49	·	30	09															

Tropopause(m)	11200	m				10900	m				10600	m				·	m			
Relative Topographie 300/500	364	Dm				363	Dm				363	Dm				·	Dm			
500/700	262	Dm				267	Dm				259	Dm				260	Dm			
700/1000	293	Dm				294	Dm				293	Dm				291	Dm			
500/1000	555	Dm				555	Dm				552	Dm				551	Dm			

419 Iserlohn 258m

Zeit	25.5.50 14h	25.5.50 20h	26.5.50 02h	26.5.50 08h
Druck(NN)	1019.1 mb	1018.2 mb	1017.1 mb	1016.4 mb
Bodendruck	984 "	982 "	981 "	980 "
0°Grenze	3100 m	2900 m	2600 m	2500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m.m		21	16	04	05		19	17	20	05		15	14	20	02		16	13	25	05
1000	121	·	·	·	·	105	·	·	·	·	93	·	·	·	·	86	·	·	·	·
950	56	18	10	16	08	54	17	11	21	12	53	13	11	23	06	52	14	9	29	10
900	102	15	8	16	11	100	13	8	22	21	98	11	8	27	10	97	11	5	27	15
850	150	11	4	18	15	148	9	4	22	20	145	8	5	25	12	145	7	3	26	15
800	200	7	3	20	20	197	6	4	22	13	195	4	2	22	12	194	3	-1	24	15
700	308	0	-8	21	24	305	-1	-2	22	18	302	-3	-3	19	14	301	-3	-12	23	15
600	430	-7	-14	21	21	427	-7	-11	22	24	423	-10	-13	22	22	421	-10	-18	20	15
500	590	-17	-23	22	33	586	-17	-21	20	33	581	-19	-22	20	49	579	-19	-28	23	25
400	734	-28	-34	22	40	729	-29	-32	19	46	725	-29	-32	18	46	722	-30	-38	20	39
300	935	-44	·	23	54	928	-46	·	21	68	924	-47	·	19	64	923	-46	·	19	37
200	·	·	·	24	43	1188	-58	·	21	58	1186	-53	·	21	65	1187	-51	·	19	45
100	·	·	·	23	10	1635	-52	·	30	09	1631	-54	·	23	08	1642	-48	·	22	10
	971	20	11	·	·	960	18	12	·	·	958	13	11	·	·	911	11	6	·	·
	912	8	3	·	·	680	-2	-3	·	·	942	13	11	·	·	772	7	-3	·	·
	780	6	1	·	·	670	-2	-4	·	·	937	12	10	·	·	630	-7	-16	·	·
	750	3	-2	21	23	566	-12	-16	·	·	888	10	7	·	·	350	-33	-49	18	52
	695	-1	-10	·	·	480	-19	-23	·	·	731	-1	-1	·	·	330	-50	·	20	34
	650	-3	-10	21	21	314	-42	·	·	·	690	-3	-5	·	·	160	-50	·	·	·
	550	-11	-17	21	25	282	-50	·	·	·	689	-4	-7	·	·	150	-49	·	24	22
	450	-22	-28	22	36	218	-60	·	·	·	555	-13	-17	27	40	143	-48	·	·	·
	350	-35	·	20	44	208	-60	·	·	·	467	-22	-26	·	·	130	-48	·	22	10
	280	-53	·	23	60	170	-53	·	22	32	411	-27	-31	·	·	090	-47	·	26	12
	239	-56	·	·	·	080	-53	·	24	03	293	-49	·	·	·	070	-47	·	29	11
											250	-50	·	20	39	050	-45	·	·	·
											208	-58	·	·	·	040	-42	·	·	·
											118	-55	·	·	·	030	-39	·	·	·
											062	-55	·	·	·					

Tropopause(m)	·	m				11300	m				10500	m				12800	m			
Relative Topographie 300/500	365	Dm				362	Dm				362	Dm				362	Dm			
500/700	262	Dm				260	Dm				259	Dm				259	Dm			
700/1000	296	Dm				295	Dm				293	Dm				292	Dm			
500/1000	558	Dm				555	Dm				552	Dm				551	Dm			

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	25.5.50 14h	25.5.50 20h	26.5.50 02h	26.5.50 08h
Druck(NN)	1017.5 mb	1014.5 mb	1010.7 mb	1007.9 mb
Bodendruck	1015 "	1012 "	1008 "	1006 "
0°Grenze	3100 m	2800 m	2800 m	2700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m.m		14	12	06	00		13	13	00	00		12	12	06	04		13	13	09	06
1000	146	12	8	19	03	121	13	12	14	08	88	12	12	20	03	72	12	12	09	06
950	57	9	7	19	08	56	10	9	16	06	52	7	3	12	20	08	50	10	9	05	06
900	102	6	6	20	05	100	7	6	18	09	97	4	4	21	06	95	3	3	35	05
850	148	6	-1	21	11	147	6	2	23	09	144	7	7	22	09	142	6	6	26	07
800	198	4	-7	22	10	196	4	-5	27	11	194	7	-2	23	12	191	4	4	24	13
700	306	0	-14	22	16	306	-2	-9	25	16	302	-2	-9	26	18	299	-1	-3	26	13
600	427	-9	-24	21	25	425	-8	-18	24	23	423	-8	-15	25	22	420	-8	-14	22	16
500	566	-18	-32	24	36	565	-17	-24	23	27	562	-18	-25	26	31	558	-17	-24	23	17
400	729	-29	-43	28	31	728	-29	·	24	30	726	-28	-35	25	47	722	-29	-38	21	35
300	928	-46	·	26	49	927	-46	·	24	46	926	-44	·	22	73	921	-43	·	21	47
200	1184	-54	·	26	29	1187	-56	·	25	42	1185	-57	·	80	44	1184	-53	·	23	42
100	(1442)	·	·	·	·	1434	-57	·	29	05	1432	-52	·	28	12	1462	-46	·	25	14
	1005	12	10	·	·	865	5	3	·	·	988	14	13	·	·	955	10	10	·	·
	990	12	8	·	·	739	3	-7	26	13	964	14	13	·	·	910	10	8	·	·
	913	7	7	·	·	675	-11	-20	·	·	946	6	·	·	·	786	-49	·	·	·
	860	4	4	·	·	650	-12	-21	23	21	836	7	-1	·	·	739	-43	·	·	·
	846	1	-8	·	·	282	-61	·	·	·	692	-9	-16	·	·	744	-54	·	·	·
	578	-19	-26	·	·	250	-64	·	24	52	550	-11	-18	25	30	170	-49	·	25	27
	565	-11	-27	·	·	236	-57	·	·	·	480	-18	-26	·	·	130	-46	·	25	14
	450	-24	-38	27	21	213	-59	·	·	·	250	-57	·	23	84	123	-46	·	·	·
	430	-27	-41	·	·	195	-56	·	·	·	232	-57	·	·	·	115	-47	·	·	·
	370	-33	-44	·	·	170	-58	·	26	27	215	-58	·	·	·	110	-47	·	25	14
	227	-58	·	·	·	130	-51	·	25	17	176	-58	·	·	·	085	-46	·	·	·
	198	-51	·	·	·	119	-52	·	28	07	178	-53	·	25	24					
	150	-50	·	24	20	080	-51	·	29	11	150	-52	·	25	22					
	130	-49	·	·	·	074	-51	·	·	·	080	-52	·	26	09					
	120	-48	·	·	·						053	-54	·	·	·					

Tropopause(m)	11300	m				11500	m				10500	m				9600	m			
Relative Topographie 300/500	362	Dm				364	Dm				363	Dm				363	Dm			
500/700	260	Dm				261	Dm				260	Dm				260	Dm			
700/1000	291	Dm				291	Dm				293	Dm				291	Dm			
500/1000	551	Dm				552	Dm				553	Dm				551	Dm			

338 Hannover-La. 51m

Zeit	25.5.50 14h	25.5.50 20h	26.5.50 02h	26.5.50 08h
Druck(NN)	1016.6 mb	1012.6 mb	1010.0 mb	1007.9 mb
Bodendruck	1010 "	1006 "	1004 "	1002 "
0°Grenze	3000 m	2600 m	2800 m	2700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m.m		17	14	12	02		16	14	11	03		15	14	12	03		17	15	22	05
1000	132	16	13	11	05	105	16	13	12	08	85	15	14	15	04	67	17	15	24	04
950	57	12	11	13	08	54	14	10	14	13	52	14	9	19	14	49	13	11	25	15
900	102	11	5	21	08	99	13	3	21	05	97	12	7	21	16	95	10	8	25	14
850	150	9	-3	24	10	147	10	-1	25	06	148	8	4	19	15	142	7	4	23	15
800	200	7	-8	25	18	197	6	-3	25	12	194	6	1	17	18	192	4	1	23	15
700	306	0	-18	25	17	304	-3	-7	24	22	302	-1	-2	24	22	298	-2	-4	24	12
600	430	-7	-26	24	16	425	-8	-13	24	22	424	-7	-9	23	08	419	-8	-12	23	10
500	570	-16	-31	25	18	564	-18	-24	22	26	564	-16	-19	21	22	558	-18	-24	23	32
400	734	-30	-43	24	29	727	-30	-46	24	39	728	-27	-32	21	34	722	-31	-36	21	43
300	933	-45	·	25	44	926	-46	·	24	48	928	-43	·	22	40	926	-44	·	21	46
200	1194	-57	·	24	38	1186	-59	·	24	40	1193	-56	·	24	40	1185	-56	·	22	50
100	(1644)	·	·	24	10	1624	-53	·	25	12	1639	-52	·	27	10	1643	-46	·	25	10
	1012	10	9	·	·	977	14	12	·	·	940	14	9	·	·	969	14	14	·	·
	980	11	1	·	·	934	13	9	·	·	870	-54	·	23	30	932	-3	-7	·	·
	780	3	-13	24	18	661	-3	-7	·	·	450	-53	·	24	18	643	-4	-8	·	·
	749	1	16	·	·	621	-54	·	·	·	130	-58	·	25	18	533	-46	-64	·	·
	229	-58	·	·	·	191	-64	·	·	·	110	-52	·	27	16	260	-51	·	27	71
	210	-59	·	·	·	158	-63	·	·	·	085	-52	·	·	·	220	-54	·	·	·
	170	-53	·	24	27	073	-53	·	·	·						180	-56	·	·	·
	150	-51	·	24	24											170	-47	·	·	·
	130	-49	·	24	15											130	-48	·	24	14
	110	-49	·	23	16											117	-46	·	·	·
	90	-48	·	27	07											082	-46	·	26	06
	80	-48	·	29	08															
	79	-48	·	·	·															

Tropopause(m)	10900	m				11200	m				11900	m				11200	m			
Relative Topographie 300/500	363	Dm				362	Dm				365	Dm				362	Dm			
500/700	262	Dm				260	Dm				264	Dm				260	Dm			
700/1000	294	Dm				294	Dm				293	Dm				294	Dm			
500/1000	556	Dm				554	Dm				554	Dm				551	Dm			

Flugzeug

Zeit						
Druck(NN)						
Bodendruck						
0°Grenze						

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden m.m						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						

Tropopause(m)		m	m
Relative Topographie 300/500		Dm	Dm
500/700		Dm	Dm
700/1000		Dm	Dm
500/1000		Dm	Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Gütersloh	Aachen	Aachen	Gütersloh	Aachen
Zeit	25.5.15h	25.5.18h	25.5.19h	25.5.21h	26.5.01h

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
Boden	00	00	18	08	25	10	18	06	22	08																				
300	08	10	22	20	27	14	11	08	24	10																				
600	31	08	21	18	24	12	14	18	24	09																				
900	17	06	20	16	23	12	16	14	24	06																				
1200	24	16	20	14	19	08	23	08																						
1500	24	12	20	15	20	10	23	10																						
1800	26	26	21	16	19	09	23	12																						
2100	26	16	21	24			23	14																						
2400	24	22	26	28			23	19																						
2700	24	16	22	16			22	14																						
3000	24	20					22	16																						
3600	24	22					22	16																						
4200	24	28																												
4800	24	28																												
5400	24	24																												
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 147 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 27. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	6αxapp	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	02005	53310	99016	09512	11470	67904	85499		See 1
Husum	13	02909	80213	75916	08413	25324	61702			
Cuxhaven	2	13110	83513	35616	09111	873++	64108			
Norderney	13	11308	80313	80026	10611	654++	60269			See 3
Emden	6	20310	80214	75606	10512	854++	60212			
Jever	5	12211	80206	40616	09312	863++	60207			
Flensburg	41	03309	73408	98012	07814	15471	60704			
Schleswig-La.	20	03411	36608	32616	08611	874++	64300			
Kiel	8	045								
Lübeck	13	15614	80409	10515	07515	8732+	67905			
Hamburg-Fu.	14	14714	50410	11656	06814	862++	64708	88006	84003	
Lathen	8	20412	83405	17024	09713	754++	60212			
Bramsche	86	31613	82907	20026	09216	754++	60202			
Bremen	3	22414	83408	32106	07915	772++	60205	87005		
Hannover-La.	51	33815	72708	25026	07718	45574	60701			
Lüneburg	28	24414	82607	10614	07815	7622+	60709			
Dannenberg	50	25316	81809	20216	07717	873++	67909			
Braunschweig	82	34814	82309	20618	08816	75474	60300			
Göttingen	151	44413	82706	81022	09417	856++	60204			
Bocholt	22	40617	62907	50022	09618	43583	64104	84820		
Gütersloh	70	32013	82509	64022	09219	68574	61905	86635	84820	
Salzuflen	96	32513	77713	50028	08318	52574	61003	85820		
Bückeburg	67	33014	72316	48022	08118	65574	67907	86625		
Iserlohn	258	41911	82909	75022	09918	32507	64901	83826		
Essen-Mülheim	120	41012	82511	75802	10018	63513	61903	86923		
~~Rotgen~~ Aachen	203	905 12	82913	151?2	11516	9314+	61905	88917		
Bonn	62	51212	72502	81022	13?2a	42502	67904			
Alt-Astenberg *	780	42710	72713	80016	20413	48472	61905			
Braunlage *	607	45210	72907	80608	88613	75774	61903			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	00108	80212	97022	13008	886++	10231		6+302	
" " Elbe 1	o	00909	83613	97025	09512	866++	13622		6+410	
" " P11	o	00408	70416	98022	11211	7562+	10437		5+307	
" " Fehmarnbelt	o	00812	83609	96604	07413	00424	13644		6+706	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{M_s}C_{H_s}$	6αxapp	7RRTsTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 06	73512	99022	09111	75550	60702	79713	87620		See 1
029 08	73713	81026	08812	55640	61400	79313			
131 08	83114	60616	09711	3742+	61401	71214			
113 06	83509	82022	11111	6557+	60201	70312			See 3
203 08	83511	81036	11011	764++	61003	70413			
122 07	83406	81026	10511	8734+	61206	70414			
033 08	33218	98031	07114	[illegible]	60508	79717			
034 08	73114	64022	07713	3577+	61504	70514			
045 12	70000	50216	07113	3567+	61908	70514			
156 10	83610	50216	07412	5647+	61204	71316			
147 11	83111	48616	08312	3722+	61209	71715	88730	83015	83005
204 09	73205	50026	10612	754++	61205	79114			
316 11	83405	30022	09713	754++	61106	79716			
224 09	83612	32615	10011	772++	61213	70516	88010		
338 12	83306	30258	08413	834++	61209	70518			
244 12	83005	12618	07712	862++	61211	70717	88006		
253 13	82908	15616	07014	872++	61209	70217			
348 13	82709	20918	08214	3837+	62205	70518			
444 11	82008	40619	10312	3752+	62214	71718			
406 11	72905	40022	09916	14506	60004	70018			
320 14	82703	32019	10014	3847+	62204	72020	84630	83815	
325 13	83405	40299	09014	785++	61211	70119	87817		
330 13	83202	48219	09513	563++	62213	79419	88625	85009	
419 12	72905	50029	10016	34512	61703	70020			
410 12	73205	30029	10316	32572	61103	70218			
303 11	72702	75029	10416	12672	60403	70019			
512 14	60403	60022	10417	48503	61703	79320			
427 09	72903	75019	20709	15642	61203	70214			
452 08	82606	70619	38710	7737+	61203	70214			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app		
001 08	83609	97022	12509	856++	13621	39754	6+905		
005 06	83511	98022	09811	856++	13522	39751	6+300		
004 09	73418	98022	11210	2566+	13432	30053	6+902		
006 10	73404	97026	06913	60779	134+0	30201	6+703		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{M_s}C_{H_s}$	6αxapp	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	02006	62510	98022	08809	655++	64902	85620		See 2
Husum	13	02807	83505	81032	08410	4557+	60300			
Cuxhaven	2	13606	85909	82909	80026	09710	35524	61903		
Norderney	13	11307	83505	81022	10610	5554+	64905			
Emden	6	20307	80000	80022	10708	754++	64908			
Jever	5	12208	83202	60022	10209	855++	60703			
Flensburg	41	03307	82907	98032	07910	855++	60700			
Schleswig-La.	20	03407	82906	64022	08609	757++	67101	87[illegible]		
Kiel	8	04507	83005	60022	08410	864++	60306			
Lübeck	13	15608	83010	40616	08210	873++	60206			
Hamburg-Fu.	14	14709	82906	32616	09009	473++	60204	88020	84006	
Lathen	8	20408	83202	81026	11010	6552+	61501			
Bramsche	86	31608	80000	81022	10710	755++	60302			
Bremen	3	22408	82506	40102	10709	856++	60300	88635		
Hannover-La.	51	33808	83103	75032	09709	856++	64101			
Lüneburg	28	24409	83105	30612	08610	873++	61104	88007		
Dannenberg	50	25609	82905	30636	09110	773++	60305			
Braunschweig	82	34408	83302	96029	10111	864++	60209			
Göttingen	151	44410	72010	81036	10411	56476	60203			
Bocholt	22	40611	70000	20032	10412	755++	64104			
Gütersloh	70	32012	73602	24012	10412	754++	61900	87618		
Salzuflen	96	32809	80000	96022	09911	664++	64104			
Bückeburg	67	33408	80000	32022	18811	854++	60305	88610		
Iserlohn	258	41909	82204	15022	11012	755++	64904			
Essen-Mülheim	120	41106	72506	40022	11112	755++	60300	87620		
~~Rotgen~~ Aachen	203	90311	80000	30037	11817	864++	64003			
Bonn	62	51211	70000	81216	11212	00907	60803			
Alt-Astenberg *	780	42807	82308	96024	20808	854++	64903			
Braunlage *	607	45209	82505	95636	39009	7722+	67107			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	00008	82905	98022	11209	8++++	12944		6+516	
" " Elbe 1	o	00507	83405	98022	10011	856++	13430		6+210	
" " P11	o	00409	83409	98022	11011	9++++	13432		6+601	
" " Fehmarnbelt	o	00810	63210	98022	06512	4++++	13244		6+703	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{M_s}C_{H_s}$	6αxapp	7RRTsTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 04	82612	98022	07609	854++	60605	70009	88614		See 2
029 06	83205	81022	07609	856++	64902	70009			
131 09	82504	81022	09110	6542+	60801	70209			
113 06	82806	81022	09211	4567+	60907	70009			See 2
203 08	82705	81025	09510	3732+	61704	79109			
122 08	82502	75022	09109	8564+	60703	70008			
033 07	82717	98022	07310	855++	60700	70009			
034 08	82708	64026	08009	856++	67602	70308	88630		
045 08	82706	81026	08209	865++	61201	70508			
156 08	82908	50026	08709	5647+	61300	70308			
147 08	82302	40022	08809	473++	61201	70308	88020		
204 08	82902	75022	09910	955++	61703	79709			
316 08	80602	81022	10110	7551+	61201	70009			
224 08	72504	65102	09610	756++	61602	79609	87635		
338 08	80000	60512	09309	0097+	61201	79709			
244 08	82502	60036	09010	6552+	61103	70108			
253 08	82702	60026	09609	855++	61404	70309	83808		
348 08	80000	81022	10010	855++	61301	71209			
444 11	80000	50032	10112	864++	62203	70411			
406 11	82007	10032	09612	764++	61200	70011	87010		
320 11	72708	18012	10212	2632	61102	70012	84640	82008	
325 10	82705	15022	09212	663++	61601	70011	86008		
330 09	80000	40022	09811	854++	61802	70010	88610		
419 10	82702	95205	10611	863++	61802	79711	88007		
410 10	82509	30022	10411	274++	60200	70011	88630		
303 11	70000	81252	10911	494++	61802	70711	87920	84013	
512 11	70000	82602	11013	764++	61903	71412			
427 08	92408	+7634	20208	9+0++	61704	70207			
452 08	82506	20606	39109	772++	61205	70509			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app		
001 07	82513	98022	08009	856++	12530	30053	6+819		
005 06	82705	98032	08810	856++	12740	30051	6+804		
004 07	82709	98022	09009	858++	12741	80055	6+807		
006 08	83009	97602	07010	887++	13020	39753	6+301		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa lolalaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_{M_s}C_{H_s}$)

26. Mai 1950

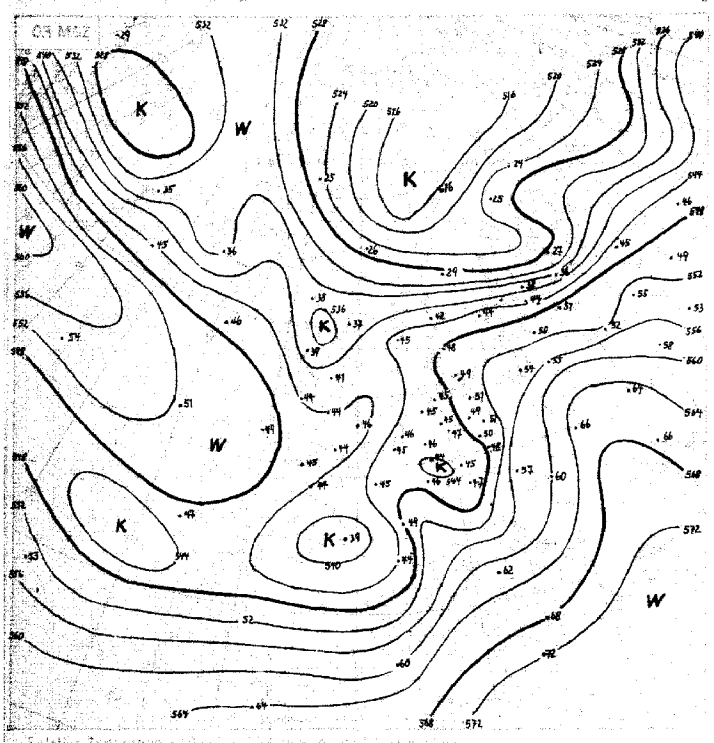
Tannenberg	60634	12500	80305	97031	15105		Flohr	60637	12511	[illegible]	[illegible]	06107	Strassburg	63723	26517	83518	06707	05101			
Warburg	60632	12000	80909	98032	15908		Böckler	63[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Thüringen	60623	08917	80903	97022	99804			
Sachsen	50610	06300	82913	97032	15108		Kaiser	63613	04111	20008	99000	09104	Flohr	60636	12517	80818	97606	03607			
Schau	60641	14700	81009	96216	16004		Lofoten	60614	07912	82613	97626	08808	Eckernförde	63580	01218	72905	98031	09010			
Ostmark	60635	12000	80709	98032	15005		Minerva	60410	445.2	62205	98028	75015	Sachsen	60628	09218	80724	97626	00207			
Moersburg	63553	05600	80409	98022	14910		Kons. Schulte	635[illegible]4	04713	73018	98022	07811	Latona	63412	03919	12515	98020	18219			
Gröschel	63577	01200	83107	98032	17504		Eckernförde	63572	02012	53009	98011	19609	Schlutup	60604	04823	82513	97702	00510			
Fritjof	63584	02606	83209	98022	11110		Olympic Thunde	63762	65312	02505	81000	99891	Pust	60605	06823	82909	97616	98109			
Sachsen	60617	08007	82902	97636	12008		Böckler	60573	00317	82709	98052	11009	Flohr	60636	12523	80424	97606	03507			
Westpreussen	60583	00107	83113	97022	19610		Schlutup	60602	03217	83009	97555	07709	Lofoten	60627	10822	80330	97637	98607			
Eckernförde	63565	03508	72909	98031	12809		Janssen	60601	04017	82809	96636	06808	Eckernförde	63585	00023	82913	97818	05109			
Kons. Schulte	63586	05106	83118	98022	08811		Tate	60598	03517	02313	98008	08207	Westpreussen	60601	03823	82513	97022	01310			
Schau	60641	14707	80513	96636	11004		Nordstern	63547	06517	83409	97022	12810	Fritjof	63596	01423	82713	97506	04009			
Lofoten	60609	06707	80000	97032	12308		Kons. Schulte	63603	04518	43013	98011	06810	Warburg	60634	12223	80524	96805	03106			
Schau	60641	14711	806 8	96636	09104		Lofoten	60621	09618	85613	97606	98709									

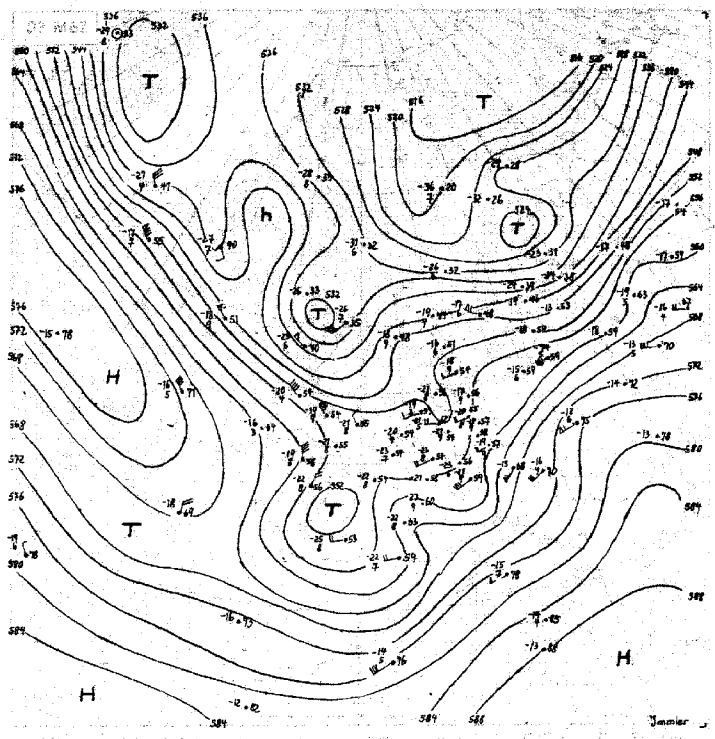
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

+ Aachen – Höhe 202m, iii = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

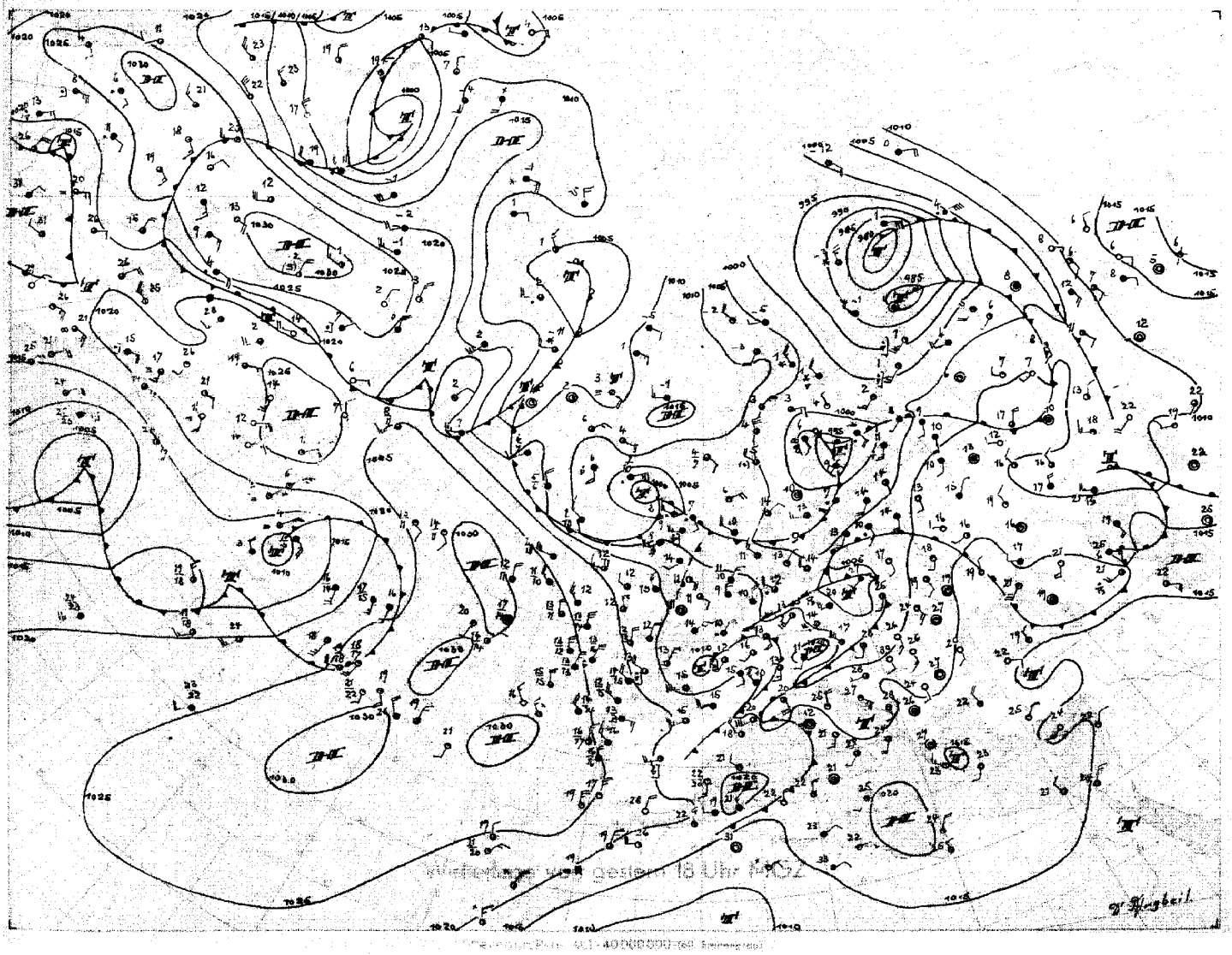
Höhenwetterlage von heute früh



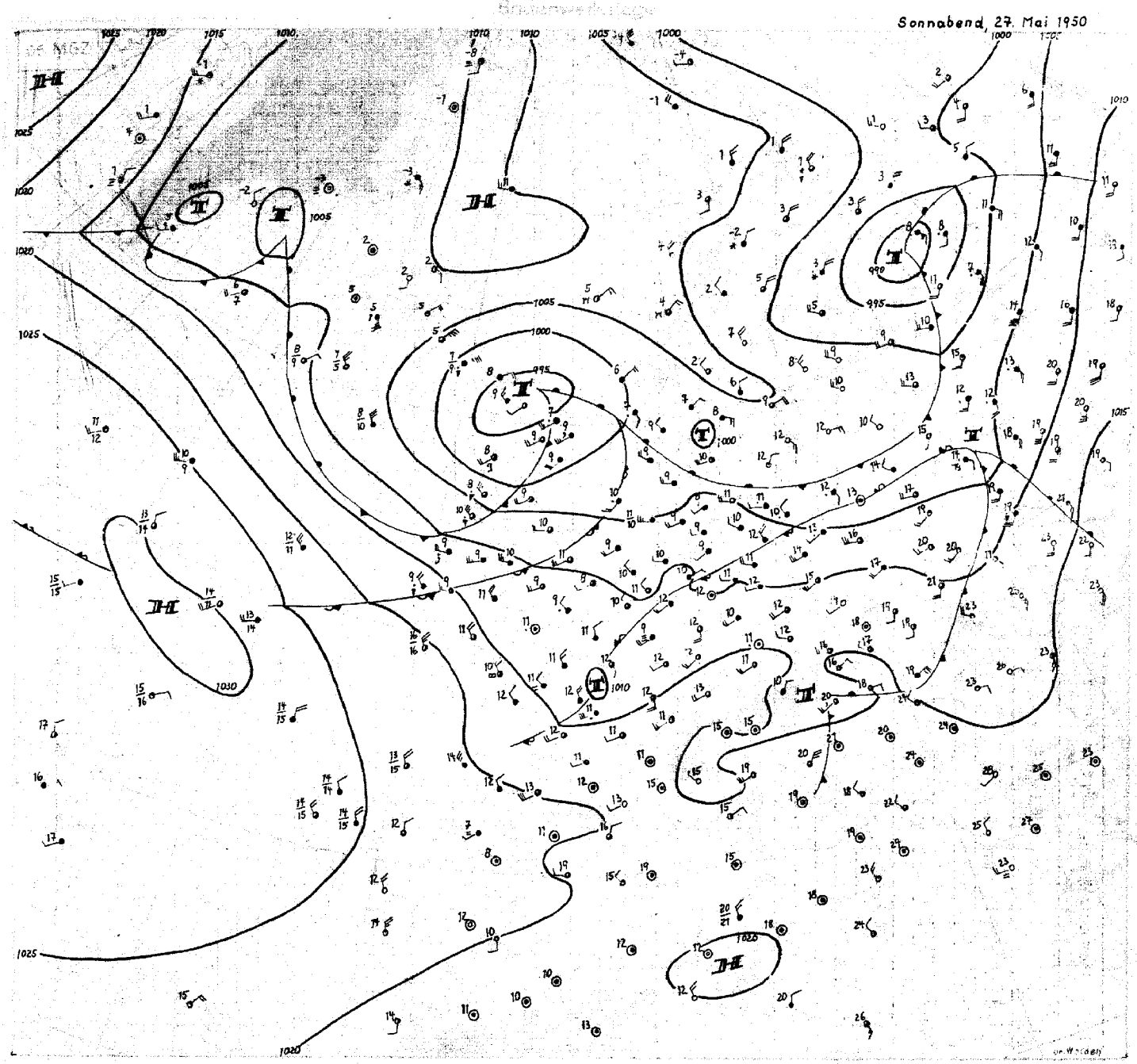


20-30.5.

549



Wetterlage von gestern 18 Uhr MOZ



Sonnabend, 27. Mai 1950

Die Umstellung der Wetterlage zu einer mehr zonalen Zirkulation hat weitere Fortschritte gemacht. Während sich der Rest der ehemals südwestlich von Irland gelegenen Depression über West- und Mitteleuropa weiter auffüllte, verlagerte sich der Kern der atlantischen Antizyklone noch wieder südwärts. Insbesondere ein Vergleich der absoluten Topographien 500 mb von gestern und heute 03 MGZ verdeutlicht die Umstellung der Zirkulation in Richtung zum Zonalen.

Ein Teil des genannten, vor einigen Tagen noch sehr kräftigen Tiefdruckgebietes überquerte als flache Störung gestern das nordwestdeutsche Gebiet. Dabei kam es zu Niederschlägen von örtlich sehr verschiedener Ergiebigkeit. Münster erhielt in einem Gewitter innerhalb einer Stunde 40 mm Niederschlag; insgesamt fielen dort in 24 Std. 48 mm. Dagegen blieb Bocholt trocken. Im Raum von Schleswig-Holstein und Niedersachsen traten ähnliche regionale Unterschiede auf. Das Wetter im Zentrum des Tiefs, das in der Mittagszeit über Hamburg lag, erinnerte mit Windstille und warmer, dampfender Nebelluft sowie plötzlich ausfallenden Regengüssen an tropische Verhältnisse.

Das gestern an der Südküste von Island gelegene Tief wanderte verhältnismässig langsam entlang der zwischen Südgrönland und der Nordsee liegenden Frontalzone ostsüdostwärts und ist heute morgen bei den Shetlandsinseln angelangt. Druckfall auf der Südwestseite des Tiefs und Richtungsdivergenz der Höhenströmung über den Britischen Inseln sprechen für weitere Vertiefung der Depression und für weiter verlangsamte Verlagerung. Da aus der Irmingersee neue Störungen in Richtung Nordsee nachfolgen, ist für Nordwestdeutschland in den nächsten Tagen veränderliche und überwiegend kühle Witterung zu erwarten.

Dr. W a l d e n

Nr. 1379

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 27. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

	26.5.50 17h	26.5.50 20h	27.5.50 2h	27.5.50 08h
Bodendruck	1022.4 mb	1010.5 mb	1009.7 mb	1008.6 mb
Bodenhöhe	1009 "	1010 "	1009 "	1008 "
Flughöhe	2325 m	2380 m	1800 m	2000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Bodenhöhe		11	9	36	08		10	8	31	05		9	8	27	02		11	8	22	26
1000	8.0	11	11	-	-	8.6	9	8	-	-	80	9	8	-	-	7.1	11	8	-	-
950	51	9	8	33	14	61	6	6	13	13	50	7	6	28	10	50	7	3	29	09
900	95	8	8	32	24	95	5	5	30	14	94	3	3	28	12	94	5	5	29	14
850	142	6	6	31	19	141	3	3	27	16	141	2	2	27	16	141	4	3	24	18
800	191	4	3	30	14	188	2	2	22	15	189	-1	-1	22	18	190	3	-1	24	21
750	239	-2	-2	29	13	235	-3	-6	25	09	238	-4	-12	26	19	236	-3	-7	25	30
700	420	-8	-12	22	15	418	-11	-16	26	06	416	-11	-23	25	20	416	-10	-13	25	20
650	668	-18	-22	19	18	666	-19	-26	21	07	663	-19	-33	25	13	664	-19	-23	23	24
600	721	-31	-34	16	06	717	-33	-36	15	11	714	-33	-36	25	11	716	-32	-40	22	23
500	920	-38	-42	18	25	913	-	08	19	10	910	-49	-	14	11	913	-48	-	18	22
400	1133	-38	-42	21	19	1130	-	12	08	10	1129	-48	-	18	10	1131	-46	-	19	13
300						(1634)					1629	-51	-	25	12	1619	-41	-	25	16
200	959	8	8	-	-	956	4	4	-	-	988	10	9	-	-	924	5	3	-	-
100	776	3	3	-	-	806	-13	-20	-	-	906	3	3	-	-	724	-4	-7	-	-
050	725	-2	-2	-	-	537	-18	-24	-	-	869	3	3	-	-	709	-3	-7	-	-
000	712	-1	-2	-	-	306	-48	-	-	-	767	-3	-4	-	-	283	-52	-	-	-
950	668	-4	-5	29	12	186	-80	-	-	-	750	-3	-6	26	18	259	-51	-	-	-
900	320	-13	-	-	-	170	-48	-	21	09	730	-2	-8	-	-	250	-48	-	20	13
850	266	-38	-42	-	-	110	-51	-	25	10	282	-53	-	-	-	150	-42	-	22	14
800	250	-19	-46	19	13						190	-49	-	21	13	35	-44	-	-	-
750	150	-34	-42	23	18						150	-48	-	24	13	110	-41	-	24	17
											110	-51	-	25	12	087	-39	-	-	-
											90	-51	-	24	11					
											80	-52	-	24	09					

Tropopause(m)	2600 m	9000 m	9500 m	9400 m
Relative Topographie 300/500	362 Dm	356 Dm	357 Dm	358 Dm
Relative Topographie 500/700	260 Dm	258 Dm	258 Dm	256 Dm
Relative Topographie 700/850	290 Dm	289 Dm	287 Dm	289 Dm
Relative Topographie 850/1000	550 Dm	547 Dm	545 Dm	547 Dm

419 Isserlohn 258m

	26.5.50 14h	26.5.50 20h	27.5.50 02h	27.5.50 08h
Bodendruck	1010.5 mb	1010.9 mb	1010.8 mb	1010.5 mb
Bodenhöhe	980 "	980 "	980 "	980 "
Flughöhe	2500 m	2330 m	2800 m	2100 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Bodenhöhe		15	12	29	05		14	12	29	02		14	12	29	02		12	11	25	02
1000	8.8	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-						9.0	-	-	-	-
950	52	12	11	27	13	52	11	11	28	09	52	10	8	28	09	52	10	8	28	09
900	97	10	6	29	15	93	9	8	29	11	96	9	2	28	16	96	9	7	24	18
850	144	7	3	29	16	144	8	1	28	13	141	4	3	24	18	143	4	2	26	23
800	194	4	1	26	18	194	3	-3	29	14	192	0	-7	26	28	192	1	-1	29	23
750	301	-4	-9	25	19	300	-4	-11	28	15	298	-4	-7	24	29	298	-4	-6	24	24
700	421	-11	-16	24	13	420	-12	-23	23	16	418	-14	-21	22	19	418	-11	-16	24	22
650	558	-20	-26	13	11	557	-21	-33	28	12	555	-22	-31	23	15	555	-21	-24	23	21
600	719	-29	-39	21	12	718	-34	-45	24	11	715	-34	-42	25	15	716	-33	-39	21	20
500	914	-39	-	19	39	912	-41	-	30	06	909	-52	-	16	12	911	-48	-	18	22
400	1183	-46	-	21	25	1179	-48	-	19	13	1174	-48	-	21	19	1180	-44	-	24	19
300				24	08	1631	-51	-	25	08	1630	-51	-	24	15	1642	-42	-	25	16
200						881	8	7	-	-	825	6	1	-	-	959	11	9	-	-
100						760	-1	-6	-	-	828	2	2	-	-	949	11	11	-	-
050						615	-10	-21	-	-	713	-3	-14	-	-	730	-1	-1	-	-
000						537	-19	-30	-	-	283	-55	-	-	-	750	-1	-2	24	25
950						479	-23	-33	-	-	229	-48	-	-	-	722	-2	-3	-	-
900						289	-53	-	-	-	159	-43	-	23	16	690	-2	-8	-	-
850						269	-50	-	-	-	80	-51	-	24	14	696	-2	-12	-	-
800						240	-51	-	-	-	90	-52	-	24	12	283	-44	-	-	-
750						209	-52	-	-	-	95	-52	-	-	-	276	-44	-	-	-
						179	-49	-	-	-						250	-43	-	23	17
						161	-43	-	-	-						230	-43	-	-	-
						138	-51	-	-	-						190	-44	-	-	-
						130	-49	-	22	12						170	-44	-	23	16
						69	-51	-	-	-						070	-42	-	24	11
						50	-52	-	-	-						042	-39	-	-	-

Tropopause(m)	9200 m	9300 m	9300 m	9400 m
Relative Topographie 300/500	356 Dm	356 Dm	354 Dm	356 Dm
Relative Topographie 500/700	257 Dm	257 Dm	257 Dm	257 Dm
Relative Topographie 700/850	292 Dm	291 Dm	289 Dm	290 Dm
Relative Topographie 850/1000	549 Dm	548 Dm	546 Dm	547 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	26.5.50 14h	26.5.50 20h	27.5.50 2h	27.5.50 08h
Bodendruck	1020.3 mb	1002.9 mb	1002.2 mb	1002.6 mb
Bodenhöhe	1006 "	1005 "	1006 "	1005 "
Flughöhe	2900 m	2900 m	2900 m	2900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Bodenhöhe		3	1	36	09		11	8	31	05		9	8	27	02		11	8	22	26
1000	8.2	13	11	33	11	8.5	11	4	33	13	8.2	9	7	-	-	8.6	9	7	-	-
950	50	9	7	33	18	49	8	6	35	12	49	5	4	-	-	49	5	2	-	-
900	94	9	6	30	11	93	7	5	31	11	93	2	1	-	-	93	3	2	-	-
850	141	7	2	30	21	139	4	2	30	09	136	1	-2	27	16	137	2	0	24	21
800	191	4	4	31	02	189	3	-3	30	10	188	-1	-8	-	-	187	-1	-3	24	24
750	239	-1	-3	29	09	237	-1	-5	28	06	237	-3	-11	-	-	237	-3	-11	24	24
700	420	-7	-10	25	13	418	-8	-12	00	30	415	-11	-12	-	-	416	-10	-14	25	22
650	668	-16	-26	23	14	663	-18	-23	12	05	661	-21	-41	-	-	661	-21	-27	24	21
600	724	-30	-41	23	21	720	-32	-37	15	09	716	-32	-42	-	-	716	-32	-43	21	15
500	923	-38	-	23	28	917	-42	-	08	21	908	-50	-	-	-	908	-50	-	19	23
400	1188	-52	-	23	28	1181	-47	-	22	26	1174	-48	-	-	-	1174	-46	-	21	13
300	1691	-48	-	26	12	1682	-52	-	25	18	1642	-49	-	-	-	1643	-41	-	25	17
200	926	10	9	-	-	960	6	6			898	9	9	-	-	898	9	9	-	-
100	750	3	0	30	09	917	8	6			872	7	7	-	-	765	-2	-3	-	-
050	648	-3	-9	-	-	875	3	2			814	7	7	-	-	753	-6	-7	-	-
000	616	-6	-12	-	-	835	5	-2			786	-2	8	-	-	723	-9	-21	-	-
950	569	-8	-19	26	16	771	1	-2			715	1	0	-	-	664	-3	-21	-	-
900	513	-14	-29	-	-	639	-6	-10			714	-1	-1	-	-	275	-13	-	-	-
850	378	-35	-53	-	-	285	-40				655	-13	-11	-	-	276	-20	-	-	-
800	322	-39	-	-	-	273	-49	-	-	-	610	-10	-12	-	-	247	-30	-	-	-
750	268	-42	-	21	23	232	-53	-	-	-	13	-24	-35	-	-	214	-46	-	-	-
700	230	-51	-	-	-	228	-51	-	-	-	562	-23	-32	-	-	150	-13	-	22	15
650	210	-52	-	-	-	207	-52	-	-	-	550	-40	-	-	-	140	-46	-	-	-
600	174	-48	-	20	20	196	-51	-	-	-	231	-52	-	-	-	130	-41	-	24	27
500	158	-46	-	25	16	183	-52	-	-	-	233	-52	-	-	-	992	-42	-	-	-
400	120	-59	-	-	-	110	-50	-	-	-	130	-42	-	-	-					
300	110	-48	-	26	16						105	-43	-	-	-					

Tropopause(m)	11300 m	10600 m	9400 m	9300 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	360 Dm	352 Dm	352 Dm
Relative Topographie 500/700	261 Dm	260 Dm	258 Dm	259 Dm
Relative Topographie 700/850	292 Dm	290 Dm	287 Dm	286 Dm
Relative Topographie 850/1000	553 Dm	550 Dm	545 Dm	544 Dm

338 Hannover-La. 51m

	26.5.50 14h	26.5.50 20h	27.5.50 2h	27.5.50 08h
Bodendruck	1020.2 mb	1009.2 mb	1009.2 mb	1009.3 mb
Bodenhöhe	1001 "	1003 "	1003 "	1003 "
Flughöhe	2700 m	2900 m	2900 m	2900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Bodenhöhe		16	11	21	05		12	10	30	02		7	6	00	05		11	9	00	00
1000	8.1	16	15	29	12	7.8	6	11	32	15	7.5	7	8	30	08	7.7	11	8	22	05
950	48	13	12	28	18	51	9	7	32	15	50	7	6	08	12	50	8	7	25	10
900	95	10	9	29	20	95	8	7	31	15	94	7	3	32	16	94	6	3	27	13
850	144	9	4	29	16	142	6	4	29	18	141	3	0	29	18	141	3	2	29	17
800	193	3	-3	30	13	191	3	-1	29	18	190	1	-2	21	24	190	1	-2	24	20
750	242	-2	-5	25	15	240	-3	-7	29	16	239	-4	-11	23	17	238	-4	-11	25	23
700	419	-12	-17	18	22	417	-12	-15	23	20	416	-14	-17	24	15	416	-11	-15	24	22
650	559	-19	-23	20	23	556	-19	-23	25	15	555	-21	-27	24	15	552	-21	-31	22	18
600	724	-30	-38	22	16	720	-32	-38	23	16	715	-34	-41	24	15	715	-33	-41	23	07
500	922	-39	-	20	17	914	-40	-	20	17	911	-50	-	19	07	914	-48	-	19	07
400	1183	-50	-	20	24	1183	-46	-	20	24	-	-	-	23	17	1178	-46	-	24	32
300	1695	-48	-	-	-	(1658)	-	-	-	-	-	-	-	23	15	1636	-48	-	24	17
200	959	-7	-8	-	-	980	-6	-	-	-	880	-3	-6	-	-	883	-5	-	-	-
100	912	-2	-3	-	-	927	-2	-3	-	-	926	-3	-5	-	-	944	-4	-5	-	-
050	866	-3	-8	-	-	710	-6	-6	-	-	710	-6	-7	-	-	742	-5	-6	-	-
000	593	-14				477	-21	-27	-	-	477	-21	-27	-	-	527	-11	-20	-	-
950	544	-19				306	-49				306	-49				320	-21	-	12	07
900	494	-29				181	-49													
850	182	-53				170	-50	-	02	22										
800	149	-52				130	-50	-	23	14										
750	159	-46				115	-50	-	-	-										
700	142	-47																		
650	130	-47																		
600	292	-47																		
550	054	-47																		

Tropopause(m)	11300 m	9800 m	- m	9600 m
Relative Topographie 300/500	363 Dm	358 Dm	- Dm	357 Dm
Relative Topographie 500/700	261 Dm	268 Dm	438 Dm	263 Dm
Relative Topographie 700/850	292 Dm	290 Dm	239 Dm	289 Dm
Relative Topographie 850/1000	553 Dm	558 Dm	675 Dm	572 Dm

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Bodenhöhe						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						

Tropopause(m)	- m	- m
Relative Topographie 300/500	- Dm	- Dm
Relative Topographie 500/700	- Dm	- Dm
Relative Topographie 700/850	- Dm	- Dm
Relative Topographie 850/1000	- Dm	- Dm

Klarheit

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort: Aachen

Zeit	26.5.50				27.5.50																							
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
Boden	22	06	22	16																								
300	26	04	22	12																								
600	29	08	23	16																								
900	27	10	22	14																								
1200	26	10	23	18																								
1500	27	11																										
1800	26	20																										
2100	24	18																										
2400	24	18																										
2700																												
3000																												
3300																												
3600																												
4200																												
4800																												
5400																												
6000																												
6600																												
7200																												
7800																												
8400																												
9000																												
9600																												
10200																												
10800																												
11400																												
12000																												
12600																												
13200																												
13800																												
14400																												
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 148a — Bezugspreis je Monat 10 - DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 28. Mai 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 o5	82212	98o37	a7o11	6642+	6o7o2	86o15		See 2
Husum	13	029 o7	827o9	82o22	o7111	4542+	679o4			
Cuxhaven	2	131 1o	822o8	81o22	o8212	855++	6780			
Norderney	13	113 o8	725o8	75o28	a7911	785++	6179o7			See 1
Emden	6	203 o8	62513	81o22	o8213	6251+	6o711			
Jever	5	122 o8	8251o	81o22	o8o13	854++	6o8o7			
Flensburg	41	033 o7	82512	98o22	o6611	855++	6179o4			
Schleswig-La.	20	034 o7	82618	8oo22	o7411	855++	649o6	8865o	8262o	
Kiel	8	045 o7	826o9	81o25	o7712	6547+	6195			
Lübeck	13	156 o6	82414	81o22	o8312	784++	6o8o4	8863o	87615	
Hamburg-Fu.	14	147 o9	727o4	64o16	o8212	554++	617o6	85615		
Lathen	8	204 o9	725o5	81o28	o9o14	384++	6o7o7	87695	83894	
Bramsche	86	316 o9	82713	818o8	o8813	724++	6o8o4			
Bremen	3	224 o8	727o9	8oo27	o8215	485++	67913	8764o	8482o	
Hannover-La.	51	338 12	825o4	4oo22	o8o16	856++	6o712			
Lüneburg	28	244 o8	729o5	81o22	o8214	755++	649o5			
Dannenberg	50	253 o9	722o5	81o22	o8314	654o1	6o812			
Braunschweig	82	348 11	823o3	5o812	o9314	594++	6o7o7			
Göttingen	151	444 12	7oooo	81956	o9513	795++	6o7o8			
Bocholt	22	406 1o	725o5	4oo28	o9514	58442	6o7o1	85817	82o1o	
Gütersloh	70	320 11	727o8	32258	o9516	654++	6o7o7	8764o	8662	
Salzuflen	96	325 o8	827o3	4oo22	o8215	7857+	6o7o9			
Bückeburg	67	330 o9	723o8	64o22	o8716	3853+	6169o7	85745	81825	
Iserlohn	258	419 o9	82oo5	4o615	1o711	724++	67oo1	8781o		
Essen-Mülheim	120	410 11	827o7	258o8	1oo12	693++	615o4	8862o	86oo8	
~~Rheine~~/+ Aachen	~~447~~ 508	11	827o9	3o818	1o612	634++	6o2o3	86915		
Bonn	62	512 1o	725o6	82758	o9717	5846+	6o7o8			
Alt-Astenberg *	780	427 o8	72o16	81o28	19411	784o2	6o7o8	87814		
Braunlage *	607	452 o8	827o8	5o638	39oo9	773++	6159o3			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app	
F-Schiff 52	o	001 o9	82525	97o32	o621o	896++	12531	-	6+821	
" " Elbe 1	o	005 o7	823o7	98o22	o611o	865++	128+o	-	6+915	
" " P11	o	004 o8	52413	97o11	o7811	3264+	12431	-	6+8o7	
" " Fehmarnbelt	o	006 o8	82515	98o22	o9711	855++	12521	-	6+3o8	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6a_Xapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 o8	82314	5o258	o4411	4632+	6o711	79712			See 2
029 o7	827o8	6oo35	o4911	4547+	6o61o	79713			
131 o8	725o7	81o32	o6o11	6644+	6o611	7o813			
113 o8	826o7	5o216	o5811	864++	6171o	7o113			See 2
203 o9	82416	3o216	o6312	864++	619o9	79715			
122 o8	8231o	5oo22	o5813	864++	6o7o7	7oo16			
033 o7	825o8	98o28	o4411	885++	6o71o	79713			
034 o9	72414	8oo22	o5411	754++	6o7o9	79713	87617		
045 o8	126o7	81o15	o5313	1144o	61712	79113			
156 11	727o4	75258	o6312	684o2	61711	7o515			
147 12	624o1	8oo28	o5714	385++	6o7o7	7o416	8665o	83825	
204 o9	726o5	17o32	o7113	55456	617o9	79717			
316 o7	72511	82o28	o7413	755++	6o8o6	79714			
224 o8	625o8	8oo18	o6314	3566	6o8o7	7o115			
338 o9	829o9	25298	o6413	895++	615o6	79417			
244 12	732o5	5o816	o6112	794++	6160	79217			
253 11	7oooo	4o919	o6712	58463	6162	7o817			
348 1o	7221o	98o38	o7214	5556+	61711	7o217			
444 11	814o6	81259	o8313	5857+	627o6	71915			
406 o8	123o7	6oo12	o7814	28556	6o7o6	79715	8282o		
320 11	8271o	248o8	o8313	584++	625o5	7o317	8862	8581o	
325 11	725o2	33258	o1713	6846+	6161o	7o816	8681		
330 11	718o6	62458	o7112	3856+	6186	79517	8564	5382o	
419 11	827o9	4o8o8	o9612	6346+	617o2	7o614	8691o		
410 o9	623o7	2o258	o8912	3256+	619o1	7o314			
508/o9	82511	3oo28	1oo12	895++	612o3	7o115	8892o	89o1o	
512 1o	727o5	8o258	1o112	7842+	614o2	7o218			
427 o7	72211	818o8	1840	771++	61711	7o512	87oo2		
452 o8	826o5	4o819	3798	6357+	617o4	7o811	81oo5		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app		
001 o9	82316	976o2	o281o	896++	12331	39751	6+817		
005 o9	827o9	98o31	o6o11	865++	12721	3oo52	6+81o		
004 1o	82614	97532	o541o	3562+	12632	39751	6+814		
006 o9	3240 4	97o16	o6o12	oo64o	124+o	39651	6+813		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 o8	82o16	98216	ooo1o	0932+	6o727	88599		See 3
Husum	13	029 o9	825o8	3o636	o151o	4552+	61921			
Cuxhaven	2	131 o9	81815	2o636	o3o11	864++	6o822			
Norderney	13	113 o8	82218	4o636	o181o	4752+	6o721			
Emden	6	203 o9	82218	4o636	o35o9	2742+	6o717			
Jever	5	122 o8	8221o	4o616	o29o9	874++	6o72o			
Flensburg	41	033 o8	816o8	4o612	o12o9	874++	6o725			
Schleswig-La.	20	0369	82o1o	4o616	o241o	874++	6o725			
Kiel	8	045 o9	82oo9	81o26	o3411	856++	6o715			
Lübeck	13	156 o9	82oo8	5oo22	o4911	864++	619o5			
Hamburg-Fu.	14	147 o8	82o1o	32o16	o4312	857++	6+712	88660		
Lathen	8	204 o8	82113	1o632	o47o9	7742+	6o717			
Bramsche	86	3161o	82315	3o616	o6311	874++	6o714			
Bremen	3	224 o9	82o2o	24636	o4711	672++	6o814	86oo6		
Hannover-La.	51	338 o9	825o8	2oo28	o6311	855++	6o7o7			
Lüneburg	28	244 o9	822o3	4o2o8	o531o	854++	619o5			
Dannenberg	50	25311	825o6	4oo22	o6o11	8557+	61696			
Braunschweig	82	3481o	822o8	97o28	o7811	864++	6o3oo			
Göttingen	151	444 o9	72o11	75o18	o9111	3847+	61oo6			
Bocholt	22	406 o8	82315	96616	o6911	5742+	646o6			
Gütersloh	70	3201o	82315	2o618	o7711	5657+	619o8	85o24		
Salzuflen	96	325 o9	82213	966o2	o6911	754++	649o8			
Bückeburg	67	330 o9	82o2o	32612	o6711	6667+	649o5	8848o	86o35	
Iserlohn	258	419 o8	82518	2o6o6	o9111	5742+	61913			
Essen-Mülheim	120	410 o9	82624	4o8o2	o8o11	494++	62511	88925	84o13	
~~Rheine~~/+ Aachen	~~447~~ 508	o8	8242o	5o258	o991o	874++	6o7o4	88o1o		
Bonn	62	512 o8	827o6	6o8o2	1o513	684++	6o7o5			
Alt-Astenberg *	780	427 o6	82511	968o2	19oo6	871++	6o7o3	88oo3		
Braunlage *	607	452 o7	82514	97258	376o7	754++	641o1			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app	
F-Schiff 52	o	001o9	82724	96o32	oooo9	8++++	12733	-	6+8o8	
" " Elbe 1	o	005o9	822o9	97636	o2o1o	865++	122++	-	6+826	
" " P11	o	004o9	82219	97656	o2o1o	+++++	12231	-	6+819	
" " Fehmarnbelt	o	006o9	82oo4	97o26	o3712	oo42+	12o++	-	6+72o	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6a_Xapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 o7	62512	98o26	989o9	684oo	614o3	7o2o8	8681o		See 2
029 o8	62716	81156	oo211	5344+	614o7	7o6o8			
131 o8	7211o	818o6	o2o1o	734++	611o7	7o6o9			
113 o7	5262o	8oo18	o2211	4244o	61411	7o7o9			
203 o8	72317	8o8o8	o341o	4947+	612o8	7o8o9			
122 o8	7231o	81258	o25o9	6747+	614o7	712o8			
033 o8	22614	98258	9931o	1234o	614o1	7o6o9			
034 o8	52518	82216	o971o	555oo	6o5o1	7o9o8	8563o		
045 o8	72715	75o26	o131o	3846+	615o2	7o1o9			
156 o8	82412	75216	o31o9	6747+	614o4	7o1o9			
147 o8	72313	8oo16	o291o	563++	614o3	7o1o9	8665o	85oo8	
204 o9	725o9	81o26	o461o	6244+	614o5	7o5o9			
316 o8	82513	82616	o56o9	774++	614oo	7o6o8			
224 o7	825o8	8o216	o43o9	684++	6141o	7o5o9			
338 o8	824o8	75o26	o511o	864++	615o1	7o4o9			
244 o8	825o7	756o8	o39o9	6732+	614o3	7o7o8	8600 9		
253 o8	8231o	81218	o5oo9	883++	614o3	7o1o8			
348 o7	82112	8o6o6	o7oo9	6732+	612o3	7o3o9			
444 o8	82o12	81616	o81o9	7742+	614o3	7o3o9			
406 o8	723o9	818o6	o66o9	4847+	614o6	7o9o8	8481 3	81oo5	
320 o8	82716	32816	o72o9	5857+	624oo	7o4o9			
325 o8	82515	3o616	o55o9	772++	617o1	7o2o9	87oo6		
330 o8	82315	56616	o581o	6642+	625o1	7o6o9	8874	86o1o	
419 o7	825o9	2o636	o85o8	873++	615o3	7o7o8	88oo7		
410 o8	8272o	3o6o8	o75o9	672++	615o3	7o2o8	8872o	86oo5	
~~447~~ 508	82214	5o621	o91o8	773++	614o1	7o4o8			
512 o8	726o9	81216	o961 1	764++	616o4	7o21o			
427 o4	82215	2o616	17oo4	87o++	6171	71oo4	88oo1		
452 o5	8251o	5o632	3636	773++	614oo	6126			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app		
001 o7	82922	97o22	o2o1o	896++	12933	3o652	6+32o		
005 o8	72713	98o22	o1111	1950o	12731	392oo	6+4o3		
004 o8	52721	97o26	o111o	1o969	12733	3o653	6+4o6		
006 o9	72313	97o26	oo4 11	5742+	12322	3o151	6+8o6		

27. Mai 195o — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_oL_a$ $L_oL_oL_oL_o$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_M$)

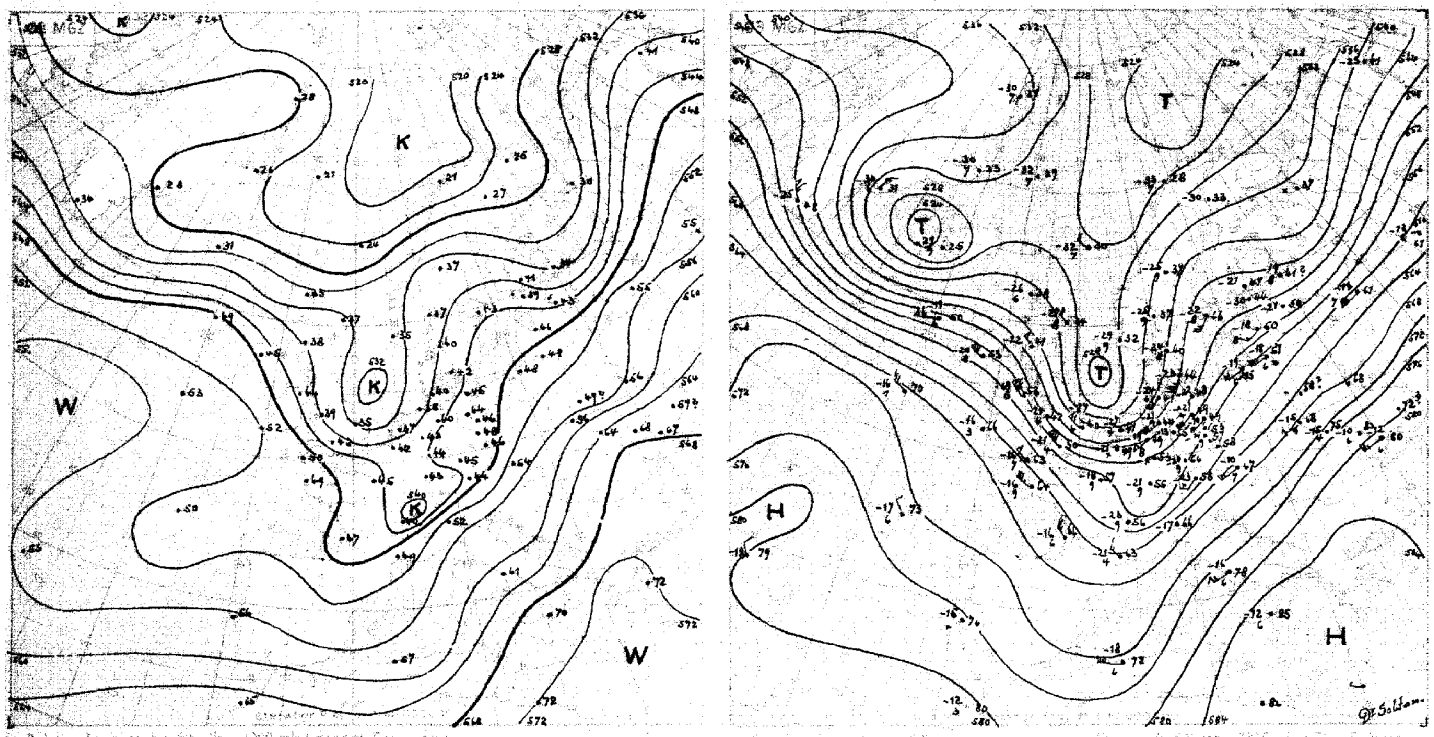
Tannenberg	7o634	129oo	8o818	97818	o31o5		Eckernförde	7o593	o2oo7	72313	98o22	962o9		Thüringen	7o583	o1818	8oooo	98o22	935++		
Koblenz	73577	o11oo	8250 5	97666	o62o8		Nordstern	73564	o34o7	824o9	97632	o521o		Straßburg	73723	26517	82718	97o28	o46o3		
Warburg	7o633	122oo	8o724	97666	o31o7		Frithjof	7o598	oooo6	82118	975o8	96oo9		Schlutup	7o623	o9717	8o23o	98o12	o31o9		
Böckler	7o583	o18o1	728o5	97o32	o5oo9		Oldenburg	7358o	oo711	82313	97o22	98o1o		Flohr	7o636	12517	6o318	98o29	+++o7		
Grüschel	73548	o63oo	83oo9	98o22	117++		Schlutup	7o616	o8211	8o218	98o25	9491o		Lofoten	7o632	13717	2o3o9	98oo1	o96o4		
Kämpf	7o64o	128oo	8o334	95808	o43o6		Flohr	7o636	12511	6o224	98o11	o69o6		Schau	7o616	o7517	8o724	97o22	ooo++		
Sachsen	7o634	127oo	8o724	97o36	o43o6		Eckernförde	7o597	o3212	62713	98o22	922o9		Mannheim	7o625	1oo18	4o518	97o28	o72o9		
Minerva	7o425	41ooo	81518	97o28	2oo16		Nordstern ^	73571	o2712	82713	97o26	o11o9		Lofoten	7o645	12523	7o3o5	98o36	o79o5		
Rotterdand	7o584	oo3o6	82211	97o22	992o9		Lofoten	7o641	13711	7o213	98o12	o92o4		Oldenburg	73564	o3523	82318	97258	962o9		
Schau	7o626	1o5o7	8o739	97202	o11++		Schau	7o622	o9411	8o73o	97o22	98o++		Schlutup	7o63o	11323	3o3o9	98o1o	o79o8		
Lofoten	7o637	13oo7	7o23o	97o32	o62o5		Minerva	7o438	37812	31513	97o2o	24117		Flohr	7o636	12823	6o7o9	99216	o8oo7		
Thüringen	7o667	o48o7	625o5	98o22	974++		Oldenburg	73572	o2117	82315	97606	9621o		Pust	7o626	13923	9o4o9	97oo2	o79o6		
Flohr	7o636	125o7	8o83o	98o22	o5to5		Nordstern	73576	o2o17	824o9	97o28	958o9		Eckernförde	7o667	o5723	8o43o	98o31	oo2o8		
Koblenz	7o583	oo4o5	775o5	97o11	9961o		Eckernförde	7o599	o4818	333o9	98o1o	9411o		Frithjof	7o6oo	oo523	43202	97o21	9551o		
Westpreussen	7o61o	o6oo7	82989	97o22	92869		Europa	73273	33918	13469	99o1o	1o827									

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

+ Aachen Höhe 2o2 m, iii = 5o1.

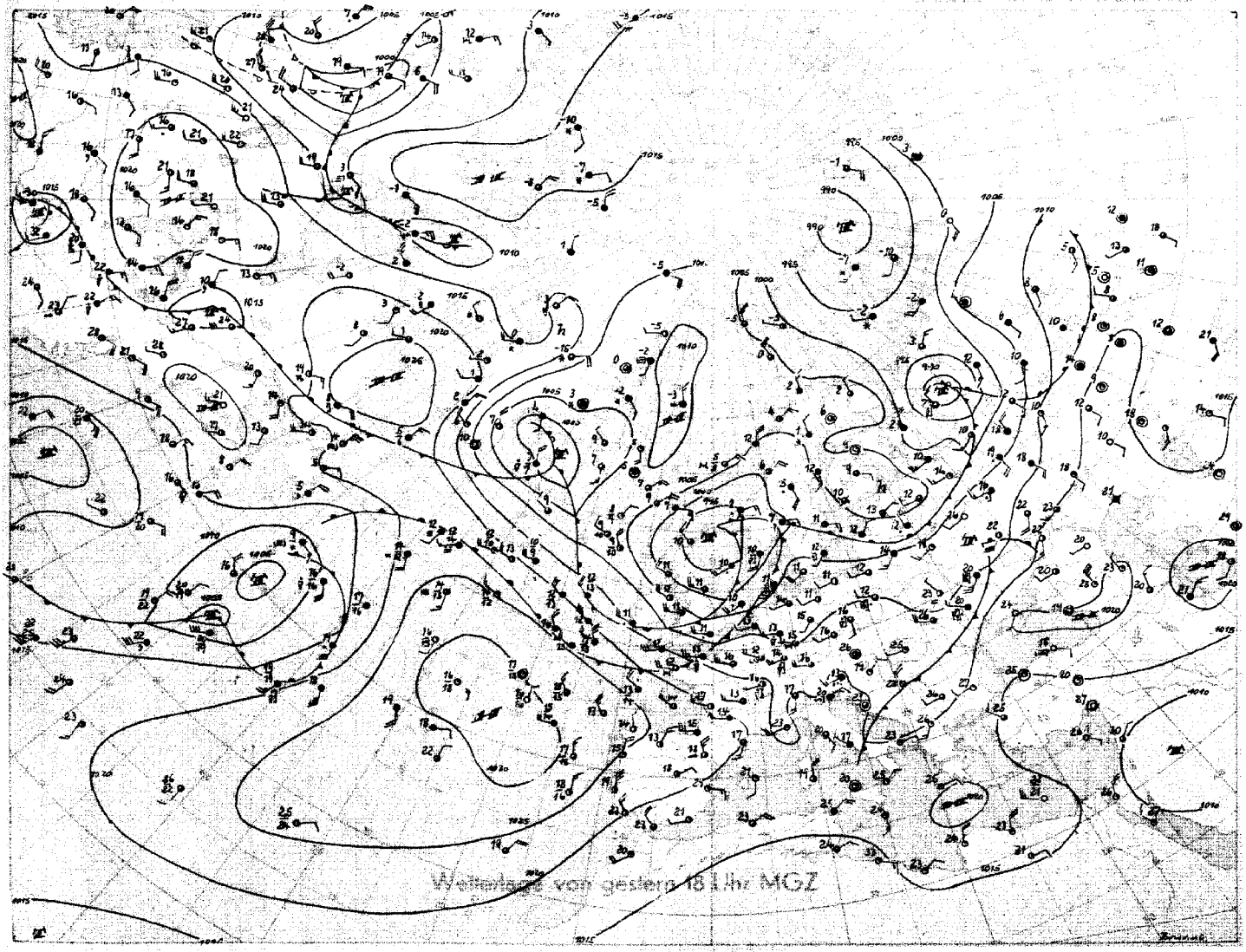
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



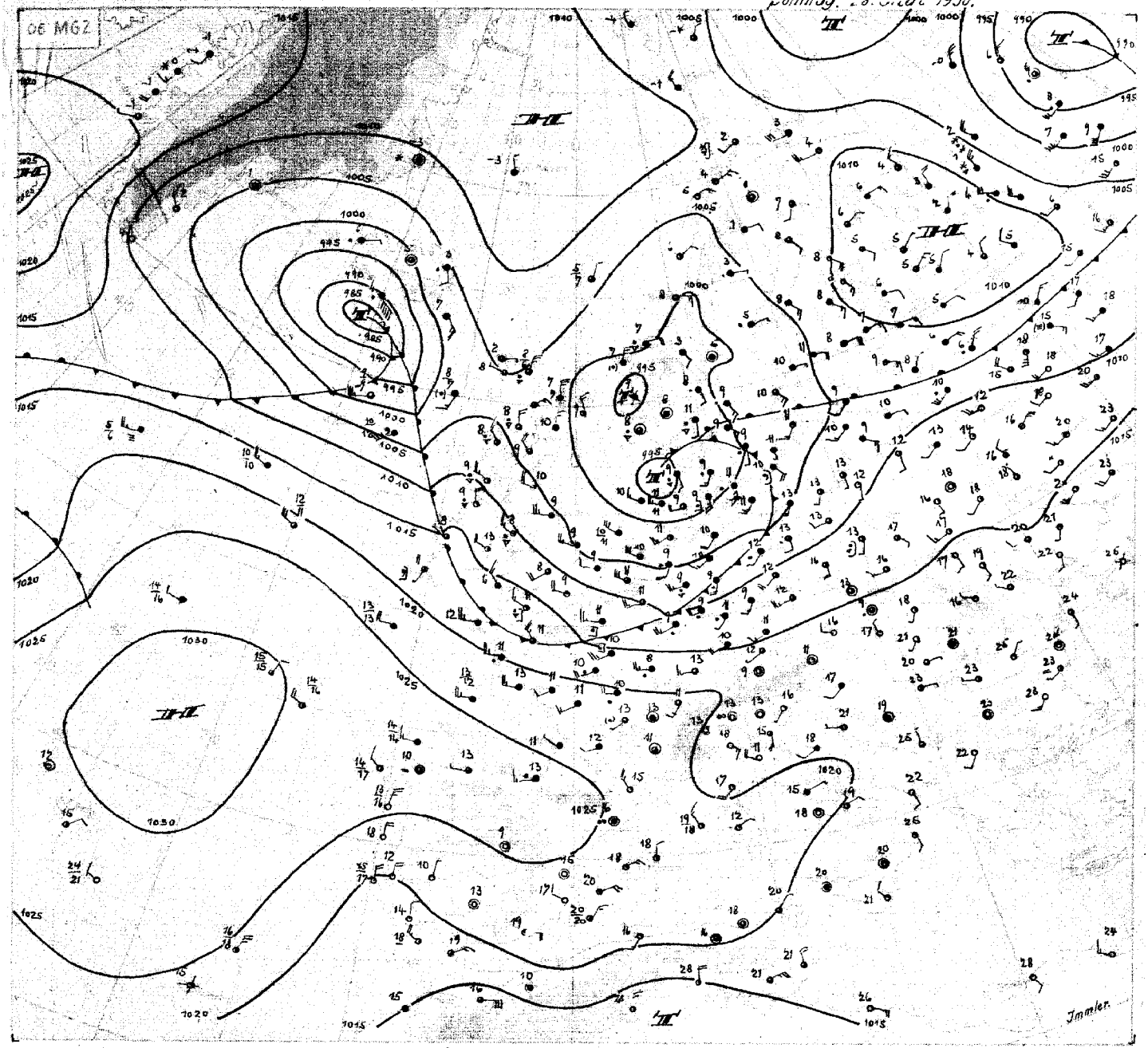
Relative Topographie 500/1000 mb

21-21.5. Dauerniederschlag, Hamburg 549



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Bodenwetterlage Sonntag, 28. Mai 1950.



Sonntag, 28. Mai 1950

Von den Störungen, die während der letzten Tage wetterbestimmend für Mitteleuropa waren, und die ihren Ursprung über Südwesteuropa hatten, ist heute außer einzelnen Regen und Gewitterresten auf der Linie Pyrenäen - Karpaten -Mittelrußland nicht mehr viel zu erkennen.

Das gestern nördlich von Schottland gelegene Tiefdruckgebiet an der nordatlantischen Frontalzone hat sich erwartungsgemäß langsam in die Nordsee verlagert und seinen Einfluß damit bis nach Norddeutschland ausgedehnt. Seine Kaltfront passierte die deutsche Nordseeküste heute nacht, begleitet von einem breiten präfrontalen Regengebiet, das nunmehr nach Osten abzieht. In der Rückseite, die durch einen abgeschlossenen Kaltlufttropfen über der Nordsee charakterisiert ist, treten verbreitet Schauer auf, die vereinzelt von Gewittern begleitet sind. Das Tief, das inzwischen den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten hat, zieht nun auffüllend nach Osten.

Ein neues kräftiges Tief hat sich aus den gestern über der Irmingersee gelegenen Wellenstörungen entwickelt. Es hat den Raum südlich von Island mit einem Kerndruck von 985 mb erreicht und zieht nun langsam ostwärts. Gleichzeitig hat sich das Hoch auf dem Mittelatlantik gekräftigt, so daß nun ein breiter Strom Warmluft gegen die Britischen Inseln geführt wird, der wahrscheinlich durch das Tiefdruckgebiet südöstlich von Neufundland noch verstärkt wird. Damit besteht die Möglichkeit, daß der jetzt über den Britischen Inseln gelegene Zwischenhochkeil sich bei seiner Ostwärtsverlagerung stabilisiert und unserem Gebiet nach Abzug des Kaltlufttropfens eine kurze Periode ruhigeren und wärmeren Wetters bringt.

Immler

Nr. 148

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 28. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehnermb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	27.5.50 14 GMT	27.5.50 20 GMT	28.5.50 02 GMT	28.5.50 08 GMT
Druck (Rh)	1007.0 mb	1005.1 mb	1002.1 mb	1003.5 mb
Bodendruck	1004 "	1004 "	1001 "	1003 "
Oberkante	1900 2200 m	1800 m	1500 m	1500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		15	9	27	12		12	9	20	08		9	8	22	10		9	7	25	12
1000	38	14	2			42	12	9			46	9	8			38	9	7		
950	69	8	6	25	16	697	10	7	24	22	699	8	8	24	32	695	7	7	25	23
900	93	4	1	24	18	92	6	3	25	24	88	4	4	24	34	89	3	1	27	24
850	139	2	-2	24	16	138	3	-1	26	28	134	-1	-1	25	35	135	-1	-2	27	28
800	188	0	-4	24	20	187	-1	-4	26	23	183	-2	-2	26	33	184	-4	-7	26	30
700	294	-3	-9	24	24	292	-7	-9	24	29	288	-8	-9	24	35	288	-6	-14	25	37
600	414	-11	-19	23	30	411	-13	-17	23	30	405	-16	-18	24	35	406	-17	-23	24	35
500	552	-21	-31	22	34	548	-21	-26	23	35	540	-24	-27	23	40	540	-26	-34	23	31
400	713	-33	-42	21	38	708	-32	-36	23	36	699	-34	-39	23	47	698	-38	-46	22	24
300	909	-47	·	22	27	900	-50	·	27	34	897	-46	·	26	28	893	-43	·	25	30
200	1177	-44	·	24	23	1164	-46	·	25	29	1168	-42	·	24	32	1169	-47	·	27	26
100	1463	-43	·	23	20	1426	-48	·	25	21	(1430)	·	·	·	·	1436	-44	·	27	14

	934	6	2			932	12	9			894	2	-28			872	2			
	785	1	-5			779	-9	-12			774	-4	-9			771	-4	-9		
	732	-3	-7			693	-9	-12			639	-14				750	-6	-11	26	30
	311	-47	·			691	-14	-17			228	-44				737	-7	-12		
	294	-48	·			292	-52	·			160	-44	·	25	26	715	-7	-13		
	278	-47	·			268	-53	·			116	-46	·			691	-13	-19		
	250	-48	·	24	22	227	-48	·								650	-13	-19	24	28
	186	-46	·													624	-24	-31		
	170	-44	·	25	24											362	-28	·		
	130	-42	·	24	20											350	-43	·	23	24
	110	-43	·	24	20											260	-48	·	27	27
	096	-44	·													243	-39	·		
																170	-43	·	27	23
																130	-44	·	24	22
																094	-44	·	·	·

Trapezpause (m)	8400 m					9800 m					9500 m					7600 m				
Relative Topographie 300/500	357 Dm					352 Dm					357 Dm					352 Dm				
500/700	264 Dm					255 Dm					252 Dm					252 Dm				
700/1000	288 Dm					288 Dm					286 Dm					286 Dm				
500/1000	546 Dm					543 Dm					538 Dm					538 Dm				

419 Iserlohn 25 m

Zeit	27.5.50 14 GMT	27.5.50. 20 GMT	28.5.50. 02 GMT	28.5.50. 08 GMT
Druck (Rh)	1010.0 mb	1009.8 mb	1008.8 mb	1010.1 mb
Bodendruck	979 "	979 "	978 "	979 "
Oberkante	2200 m	1800 m	1500 m	1600 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		13	11	25	10		11	8	23	08		9	8	23	18		9	7	27	13
1000	8.3	·	·	·	·		8.1	·	·	·		·	·	·	·	8.3	·	·	·	·
950	51	11	8	25	15	51	6	6	28	16	49	8	6	24	26	51	7	-4	27	17
900	96	8	4	24	21	95	5	3	26	22	96	4	3	25	37	95	4	-7	27	25
850	143	5	-1	24	29	141	2	-1	26	26	140	1	1	26	46	141	1	-8	27	37
800	192	2	-2	24	37	189	-2	-7	27	29	188	-2	-2	26	46	186	-2	-12	27	40
700	298	-5	-7	24	46	295	-6	-10	25	37	293	-8	-10	26	43	296	-8	-18	26	37
600	418	-12	-17	24	54	414	-12	-18	25	38	412	-13	-16	26	46	412	-14	·	26	40
500	555	-22	-30	22	25	550	-19	-24	25	33	549	-19	-21	24	52	547	-26	·	24	41
400	716	-35	-44	23	24	712	-32	-37	27	36	711	-37	-42	25	46	706	-38	·	26	52
300	910	-47	·	30	31	909	-49	·	29	52	909	-47	·	25	36	904	-47	·	25	46
200	1179	-45	·	26	24	1171	-51	·	26	38	1174	-47	·	26	44	1174	-47	·	24	30
100	1463	-44	·	25	16	1426	-51	·	23	22	1432	·	·	·	·	1442	-43	·	27	20

	889	6	3			880	3	2			920	5	3			944	7	-4		
	628	-11	-14			773	-1	-4			872	2	2			687	-10	-19		
	545	-17	-24			722	-7	-8			830	0	-2			670	-10	-14		
	310	-47	·			707	-5	-9			640	-12	-14			550	-21	·	26	43
	281	-47	·			626	-16	-19			614	-12	-14			450	-32	·	25	43
	265	-48	·			572	-16	-21			550	-17	-19	25	41	470	-27	·	·	·
	250	-48	·	29	24	560	-18	-22			538	-17	-19			313	-47	·	·	·
	212	-45	·			435	-27	-33			468	-22	-24			277	-49	·	·	·
	170	-45	·	24	24	318	-46	·			290	-48	·			260	-42	·	·	·
	150	-44	·	24	23	265	-54	·			253	-53	·			250	-41	·	27	36
	070	-44	·	24	11	247	-53	·			229	-48	·			219	-42	·	·	·
	050	-42	·	20	06	228	-53	·			188	-45	·			150	-38	·	27	18
	044	-39	·	23	04	216	-51	·			171	-44	·			110	-44	·	27	27
						204	-51	·								080	-43	·	24	09
						044	-51	·								045	-39	·	·	·

Trapezpause (m)	8200 m					9800 m					10100 m					8700 m				
Relative Topographie 300/500	355 Dm					358 Dm					360 Dm					354 Dm				
500/700	256 Dm					255 Dm					256 Dm					252 Dm				
700/1000	290 Dm					287 Dm					286 Dm					287 Dm				
500/1000	546 Dm					542 Dm					542 Dm					539 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	27.5.50. 14 GMT	27.5.50. 20 GMT	28.5.50 02 GMT	28.5.50 08 GMT
Druck (Rh)	1006.9 mb	1005.2 mb	1004.2 mb	1005.5 mb
Bodendruck	1005 "	1003 "	998 "	999 "
Oberkante	1600 2000 m	1900 m	1300 m	1500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		11	9	25	10		10	8	25	08		9	9	22	08		11	9	24	20
1000	8.7	10	8	24	12	42	10	8	25	16	0.9	·	·	·	·	1.2	·	·	·	·
950	48	7	7	24	16	47	8	7	24	21	43	6	4	23	22	44	7	7	26	26
900	92	4	3	24	23	91	5	4	24	24	87	3	3	24	20	88	4	4	26	28
850	138	1	-1	24	22	137	2	1	24	27	133	-1	1	24	21	134	1	0	25	28
800	187	-2	-4	24	30	186	-1	-3	23	27	182	-1	-1	23	25	182	-2	-4	25	27
700	293	-9	-11	25	36	291	-9	-10	23	35	287	-7	-8	22	28	287	-9	-12	25	33
600	413	-17	-21	23	38	409	-13	-16	23	39	405	-15	-17	23	36	405	-16	-18	24	39
500	551	-19	-24	23	38	546	-22	-27	22	40	541	-24	-26	22	42	540	-26	-32	25	36
400	712	-33	-39	21	36	706	-34	-38	24	31	700	-34	-39	21	40	699	-35	-42	24	28
300	908	-48	·	25	30	902	-49	·	25	40	896	-48	·	22	37	898	-43	·	23	37
200	1175	-44	·	23	24	1168	-49	·	24	27	1164	-46	·	25	30	1171	-41	·	25	27
100	1440	-46	·	23	18	1426	-48	·	·	·	·	·	·	·	·	1440	-43	·	25	26

	780	1	-5			731	-7	-11			846	0	0			650	-12	-16	26	26
	730	-3	-9			691	-9	-9			824	0	0			633	-14	-17		
	685	-9	-12			672	-53	·			276	-51	·			481	-27	-33		
	660	-7	-14			636	-48	·			220	-46	·			430	-29	-34	24	34
	640	-7	-16			626	-45	·			150	-46	·			339	-44	·	·	·
	283	-53	·			498	-46	·								316	-44	·		
	260	-44	·	21	22	113	-49	·								254	-39	·		
	187	-43	·			095	-48	·								260	-19	·	24	24
	170	-44	·	24	26											181	-41	·	·	·
	123	-48	·													176	-42	·	25	22
	110	-46	·	24	30											150	-43	·	26	23
	107	-46	·													380	-43	·	24	14
	090	-46	·	23	17											070	-42	·	·	·
	080	-44	·													066	-42	·	·	·

Trapezpause (m)	9500 m					9700 m					9600 m					8100 m				
Relative Topographie 300/500	357 Dm					356 Dm					356 Dm					355 Dm				
500/700	258 Dm					256 Dm					254 Dm					253 Dm				
700/1000	287 Dm					287 Dm					286 Dm					286 Dm				
500/1000	545 Dm					542 Dm					540 Dm					539 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	27.5.50. 14 GMT	27.5.50. 20 GMT	28.5.50 2 GMT	28.5.50 08 GMT
Druck (Rh)	1007.4 mb	1006.9 mb	1005.5 mb	1006.0 mb
Bodendruck	1001 "	1000 "	999 "	1000 "
Oberkante	2300 m	2000 m	1600 m	1400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		46	17	21	08		12	11	20	06		11	9	20	03		11	9	23	12
1000	-2	44	11	21	13	58	12	11	24	12	45	·	·	·	·	50	·	·	·	·
950	49	11	6	23	15	48	10	7	26	17	47	8	7	22	32	49	7	4	25	28
900	94	8	2	24	18	93	6	2	24	21	91	4	3	24	39	91	3	1	24	24
850	141	4	-2	25	22	140	3	0	26	26	137	1	1	24	45	137	1	-1	24	27
800	190	2	-4	25	28	188	0	-2	26	27	186	-2	-2	26	47	186	-2	-4	24	30
700	296	-4	-10	24	34	294	-6	-8	24	28	290	-8	-9	26	45	291	-9	-15	24	35
600	416	-11	-19	24	26	413	-14	-18	23	38	409	-16	-17	24	41	409	-17	-23	25	44
500	554	-23	-29	23	27	549	-23	-30	24	36	546	-27	-32	24	46	543	-26	-33	24	44
400	716	-33	-42	22	28	708	-46	-47	29	30	704	-32	-34	24	41	702	-37	-44	23	51
300	911	-51	·	20	27	902	-50	·	31	47	903	-48	·	24	63	897	-44	·	23	47
200	1174	-46	·	25	23	1166	-48	·	27	29	1167	-47	·	24	44	1171	-49	·	25	34
100	1443	-46	·	24	18	·	·	·	·	·	1426	-50	·	·	·	1438	·	·	·	·

	289	-53	·			786	12	11			526	-21	-23			650	-12	-19	25	42
	240	-48	·	23	21	772	-2	-4			505	-23	-32			550	-21	-29	24	44
	233	-46	·			757	-2	-4			253	-56	·			540	-21	-29	·	·
	170	-44	·	25	25	277	-56	·			227	-48	·			383	-31	-48		
	150	-44	·	25	23	178	-47	·			180	-46	·			323	-46	·		
	110	-44	·	24	21	160	-47	·			096	-50	·			287	-44	·		
	090	-45	·	23	15											265	-42	·		
																217	-42	·		
																204	-48	·		
																162	-44	·		
																150	-43	·	24	24
																141	-43	·		
																130	-44	·	24	24

Trapezpause (m)	9500 m					9700 m					10200 m					8400 m				
Relative Topographie 300/500	358 Dm					353 Dm					359 Dm					355 Dm				
500/700	258 Dm					255 Dm					254 Dm					253 Dm				
700/1000	290 Dm					288 Dm					286 Dm					285 Dm				
500/1000	548 Dm					543 Dm					540 Dm					538 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit										
Druck (Rh)										
Bodendruck										
Oberkante										
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in mm										
1000										
950										
900										
850										
800										
750										
700										
650										
600										
550										
500										
450										
400										
350										
300										

Trapezpause (m)	m					m					m					m				
Relative Topographie 300/500	Dm					Dm					Dm					Dm				
500/700	Dm					Dm					Dm					Dm				
700/1000	Dm					Dm					Dm					Dm				
500/1000	Dm					Dm					Dm					Dm				

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück
Zeit	27.5.50 14 GMT	27.5.50 18 GMT	27.5.50 19 GMT	28.5.50 08 GMT

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
Boden	24	12	27	06	22	06	23	17																						
300	25	12	25	14	21	12	23	24																						
600	25	12	25	12	24	12	24	27																						
900	25	14	24	12	25	12	24	29																						
1200	25	16	24	17			25	30																						
1500			25	16			27	35																						
1800							27	39																						
2100							26	39																						
2400																														
2700																														
3000																														
3600																														
4200																														
4800																														
5400																														
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 149a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 29. Mai 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	020o7	42720	98258	o3o12	484oo	6o227	84812		See 2
Husum	13	029o8	72720	81808	o4211	794++	6o324			
Cuxhaven	2	131 11	42626	8oo31	o5912	425oo	6o22o			
Norderney	13	113 o8	32820	81o18	o6812	3246o	6o225			See 5
Emden	6	203o8	62824	75808	o7611	6344o	6o223			
Jever	5	122o8	62718	81o28	o6512	624oo	6o223			
Flensburg	41	033o8	62722	98258	o3111	43463	6o225			
Schleswig-La.	20	034o8	72518	82o28	o4312	735++	64223	87923		
Kiel	8	0458	52515	81o28	o4214	584oo	6o212			
Lübeck	13	156o6	52818	98159	o5812	5846o	6o221			
Hamburg-Fu.	14	147o6	42914	81259	o6512	43563	6o222	8792o		
Lathen	8	204o9	72713	81819	o8612	734++	6o227			
Bramsche	86	316o8	82715	8*8o8	1oo11	724++	6o23o			
Bremen	3	224o8	72716	81o29	o7513	734++	6o225			
Hannover-La.	51	338o8	72606	81259	oo71o	53463	6o225			
Lüneburg	28	244o8	72513	81258	o7o13	43472	6o22o			
Dannenberg	50	253o8	629o7	81298	o78o9	49463	61419			
Braunschweig	82	348o7	71912	828o8	o9112	6346o	6o212			
Göttingen	151	444o6	73o1o	82252*	112o9	784++	65422			
Bocholt	22	406o8	62920	82258	11o13	58463	6o232	85813		
Gütersloh	70	320o8	62713	8o8o9	1oo12	49463	64218	84818	81482	
Salzuflen	96	325o7	62713	81299	o9111	43463	6o222	8481o		
Bückeburg	67	330 o7	72515	72819	o98o9	394+3	6o229	8363o	86915	
Iserlohn	258	419o7	72722	3o968	134o9	6936+	6o226	869o8		
Essen-Mülheim	120	410o7	62915	82258	12311	53466	6o227	86817		
Reetgen Aachen	202	30306	72516	81o28	13613	484++	6o225	87626	84813	
Bonn	62	512o6	73512	82258	13812	5846+	6o228			
Alt-Astenberg *	780	427o5	52222	81258	2o2o6	4824+	6o217	8484o5		
Brauniage *	607	452o6	82709	6o816	38608	784++	6o215			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_ad_a/H_w	$3RRT_eT_s$	6/app
F-Schiff S 2	o	001 11	83219	97212	o9812	856++	13233	.	6+348
" " Elbe 1	o	005 o7	52724	98o2o	o5811	2266o	12725	.	6+33o
" " P11	o	004 o9	42623	97o22	o6211	1266o	12634	.	6+31
" " Fehmarnbelt	o	006 o9	62416	97o28	o3811	685++	12422	.	6+318

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
020 o7	82724	98o38	o9111	884++	6o231	79313			See 2
029 o8	62922	81258	o9911	5846o	61332	79513			
131 o8	72616	81o26	12211	724++	6o334	79713			
113 o8	62923	81o31	14o11	624++	6o333	7o112			See 5
203 o8	73o25	82o28	15112	724++	61250	7o313			
122 o6	7282o	82o28	13291	734++	6o227	7o214			
033 o7	73o19	98258	o8111	3243+	6o227	7o213			
034 o8	72816	82268	1oo1o	725++	61332	7o113	8782o		
045 o8	62915	81o28	o9811	5856+	61225	7o314			
156 o8	52918	98258	1o412	4846o	61228	7o314			
147 o7	7292o	81158	11811	485++	6+228	7o514	8665o	84825	
204 o8	729o9	82o28	15811	4246+	6124o	7o313			
316 o7	729o9	82o28	1631o	4246+	61237	7o912			
224 o6	72716	82o28	14112	785++	6o339	7o314	8763o	8382o	
338 o8	727o8	81258	1411o	6246+	6123o	7o813			
244 o7	831o9	81258	11911	42473	61227	7o313			
253 o7	729o8	82259	12311	58471	61431	7o114			
348 o8	72918	99258	14911	5846+	61232	7o713			
444 o7	7271o	81o18	1671o	43563	61235	7o313			
406 o8	61913	82o18	17912	4341o	61235	7o113	84912		
320 o7	32915	81258	17212	29563	61232	7o813	82925	82483	
325 o8	73113	818o8	15711	5346+	61235	7o913	8591o		
330 o7	7272o	8o258	16311	5847+	61232	71413	85818	84645	
419 o7	72713	6oo28	197o9	5846+	61235	7o313	85813		
410 o7	52713	81o18	18911	3356+	61235	7o413			
508 o6	7241o	81o28	19912	757++	61227	7o113	87653		
512 o7	6271o	81o22	19212	4846o	61325	7o114			
427 o4	82718	5o8o8	259o4	683++	61232	7o7o8			
452 o5	8281o	8o813	434o6	794++	61228	71oo9			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_ad_a/H_w	$3RRT_eT_s$	6/app
001 o9	62714	98o11	15511	3567+	12733	397oo	6+32o
005 o8	62918	98o22	11912	4263o	12933	3oooo	6+329
004 o9	72823	98o22	1311o	3466+	12834	39151	6+331
006 o9	72715	978o8	o7811	5752+	12723	39551	6+326

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
List/Sylt	16	020o7	52722	98o22	1461o	554oo	6o222	85815		See 3
Husum	13	029o7	63o2o	81o22	154o9	684oo	64122			
Cuxhaven	2	131o8	72618	81o32	17511	755++	6o322			
Norderney	13	113o7	32618	82o21	18412	15541	64116			
Emden	6	203o8	52521	81o31	1941o	5566o	6o218			
Jever	5	122o5	225o8	81o2o	182o8	oo94o	6o2o7			
Flensburg	41	033o7	72713	98o28	1411o9	7556o	6o325			
Schleswig-La.	20	034o7	42818	81o11	152o9	425oo	6o321			
Kiel	8	0456o7	52611	82o28	1551o	556++	6o326			
Lübeck	13	156o8	42711	98o31	15909	655oo	6o325			
Hamburg-Fu.	14	147o8	72713	81o28	1721o	756++	6o22o	8764o		
Lathen	8	204o7	227o2	81o3o	2o4o8	oo941	61117			
Bramsche	86	316o7	124o7	81o12	2110o8	oo945	6o318			
Bremen	3	224o6	52612	56o22	197o9	5666o	6o321	8565o	81620	
Hannover-La.	51	338o7	12706	81o11	198o9	oo94o	6o22o			
Lüneburg	28	244o7	827o7	81o28	1751o	7542+	64123			
Dannenberg	50	253o8	727o9	81o32	18oo9	755++	6o225			
Braunschweig	82	348o7	72712	81o28	2o6o9	755++	6o222			
Göttingen	151	444o7	727o5	81o22	223o9	754++	64122			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320o8	o2712	81o2o	224o9	oo9oo	67119			
Salzuflen	96	325o6	327o9	75o18	2o8o8	1554o	6o315			
Bückeburg	67	330								
Iserlohn	258	419o7	127o2	5oo28	242o7	156oo	6o114			
Essen-Mülheim	120	410o7	o2oo7	81o1o	2188o8	oo9oo	6o217			
Reetgen Aachen	202	30306	o2oo8	5oo1o	243o9	oo9oo	6o214			
Bonn	62	512o7	ooooo	81o11	243o9	oo9oo	61115			
Alt-Astenberg *	780	428o4	82713	96o22	3o7o4	861++	61119	88o03		
Brauniage *	607	452o4	83oo6	98o22	488o6	784++	6o322			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_ad_a/H_w	$3RRT_eT_s$	6/app
F-Schiff S 2	o	00009	22517	97o2o	1821o	oo9o7	12532	.	6+111
" " Elbe 1	o	005o8	62724	98o22	17111	4563o	127++	.	6+322
" " P11	o	0049	82721	98o11	1811o	oo94o	12734	.	6+321
" " Fehmarnbelt	o	006o8	72923	97o18	13o11	5253+	129oo	.	6+336

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	$8N_sC_hh_sh_s$	
020 o9	82412	976o6	16311	2737+	6o2o6	7ooo8			See 2
029 o9	72618	6oo21	17412	oo97+	6o21o	7ooo9			
131 o9	72319	75o22	19311	5357+	6o3o9	7o2o9			
113 o9	72317	5oo32	19812	oo95+	6o3o9	7oo11			See 4
203 o9	62212	3oo12	2o311	655++	6o2o7	7ooo9			
122 o9	72312	75o12	19811	4567+	6o2o9	7oooo8			
033 o9	72411	98o21	16311	3643+	6o21o	797o9			
034 o9	723o8	64o22	1741o	2647+	6o2o9	797o7	8764o	82o1o	
045 o8	82513	81o31	18o11	834++	612o8	793o8			
156 o8	72714	82o32	1911o	754++	613o7	7ooo9			
147 o9	82313	64o32	1991o	856++	61211	7o1o8	8864o	81o12	
204 o9	223o9	81o12	21711	oo93o	614o5	7oooo8			
316 o7	422o7	81o3o	2271o	2573o	611o5	7ooo7			
224 o8	72514	561o2	21311	756++	6o311	7oooo8	8766o		
338 o8	727o8	75o12	21911	oo97+	611o8	7o2o8			
244 o8	825o9	81o38	2o611	5552+	6o113	797o8			
253 o8	52711	81o38	21111	5566o	61314	797o9	8181o		
348 o7	72314	8oo22	23111	756++	61212	7o2o9			
444 o7	827o6	81o22	2541o	864++	61216	797o7			
406 o8	123o9	25o3o	23oo9	154oo	6o3o6	7ooo7	8161		
320 o8	o25o8	24o22	24111	oo9oo	6o21o	7oooo8			
325 o8	o27o9	4oo12	2311o	oo9oo	61314	791o7			
330 o7	22316	8oo11	23311	2570o	6o21o	797o8	8265o		
419 o6	22505	6oo2o	25609	oo94o	612o8	791o7			
410 o7	12o11	81o1o	2470 9	oo94o	6o1o1	7ooo7			
508 o7	o2o12	81o2o	2559	oo9oo	6137	7ooo7			
512 o7	12oo2	81o2o	2610 9	oo94o	6131o	7oooo8			
427 o4	427o5	2oo14	32705	462oo	6137	794o4			
452 o5	825o8	6oo22	51706	853++	61318	7o3o6			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	Id_ad_a/H_w	$3RRT_eT_s$	6/app
001 o9	82317	97o32	18o1o	856++	12332	3oo51	6+3oo
005 o9	8 2518	98o22	18512	4563+	12533	3ooo1	6+3o4
004 o9	82522	98258	19o11	oo97+	12523	39152	6+3o8
006 o8	42715	98o11	16811	41500	12723	3o25o	6+3o3

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

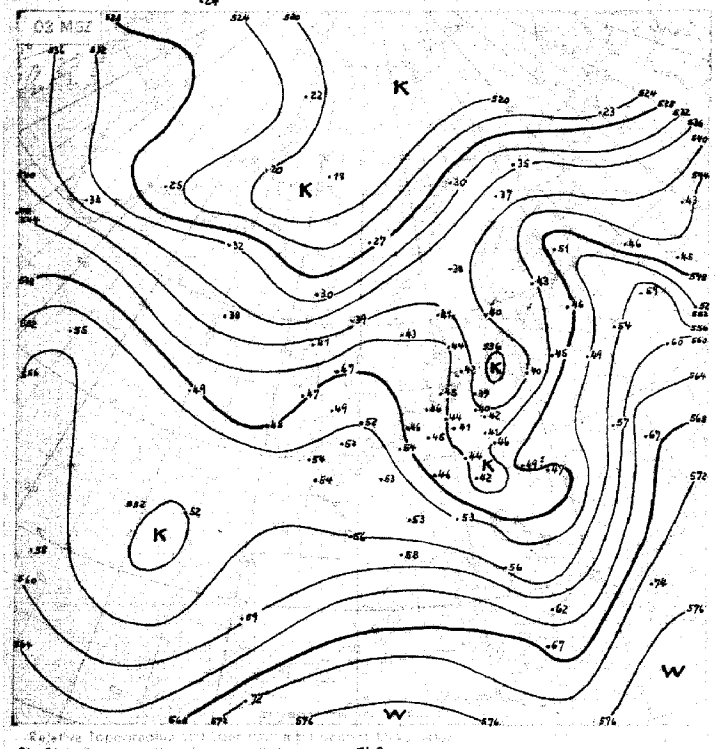
Oldenburg	13555	o52o7	829o8	97o28	o1o1o		Nordstern	1o6o3	o4217	825o9	978o2	o63o9		Oldenburg	1o593	o2323	82213	97616	o711o
Fritjof	13598	ooBo6	434o5	98o21	9826o9		Fritjof	13596	o1618	83oo9	98o31	o7o1o		Main	1o58o	oo223	622o9	98o21	11o1o
Schau	1o6o1	o37o7	6o7o9	97o12	o49++		Mannheim	10600	o3718	82213	975o2	o6910		Kassel	1o634	12223	21303	98o2o	92406
Nordstern	1o591	o14o7	835o9	98o22	o321o		Schau	1o588	o1118	722o2	97o32	o91++							
Sachsen	1o633	18807	81518	94o28	o13o7		Strassburg	13710	21518	21305	98o2o	o51o4							
Eckernförde	1o625	o61o7	728o2	98o22	o6oo8		Ostmark	13587	oo818	72305	98o32	o8509							
Mannheim	1o611	o63o7	6o813	97o21	o81o8		Flohr	10636	12817	81905	97162	9410*							
Minerva	1o461	oo912	81618	97o22	24516		Eckernförde	1o63o	12o18	82734	98251	962c9							
Fust	1o63o	18211	8222 4	96602	872o7		Europa	13236	36518	o3405	98o2o	o9527							
Eckernförde	1o62o	o8o11	71518	98o22	09509		Ostmark	13581	oo223	81113	97616	o9106							
Thüringen	13568	o2511	82818	98o22	o11++		Olbers	13514	o2623	o2213	97o2o	23212							
Fritjof	13596	o1612	43413	98o21	o331o		Eckernförde	10632	12423	82709	98141	9416o							
Schau	1o595	o2417	63o5	97o12	o75++		Schlutup	1o637	12323	41705	98o12	9430o							
Nordstern	1o597	o2812	836o5	98o31	o881o		Fritjof	13596	o1623	82509	98o22	o8oo9							
Mannheim	1o6o7	o5312	62205	97601	o82o9		Lofoten	1o634	12423	51909	98o11	93oo8							

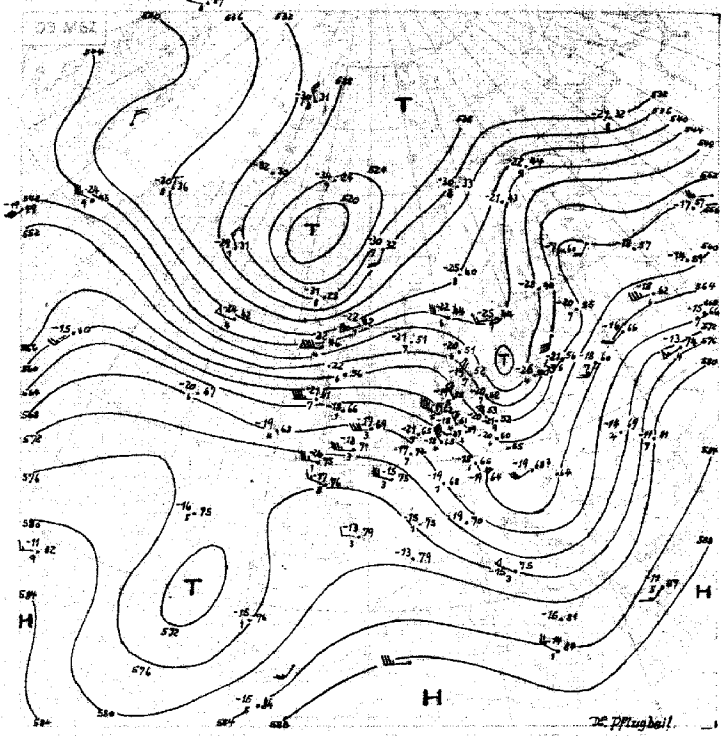
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

+ Aachen- Höhe = 2o2 m. iii = 5ol

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

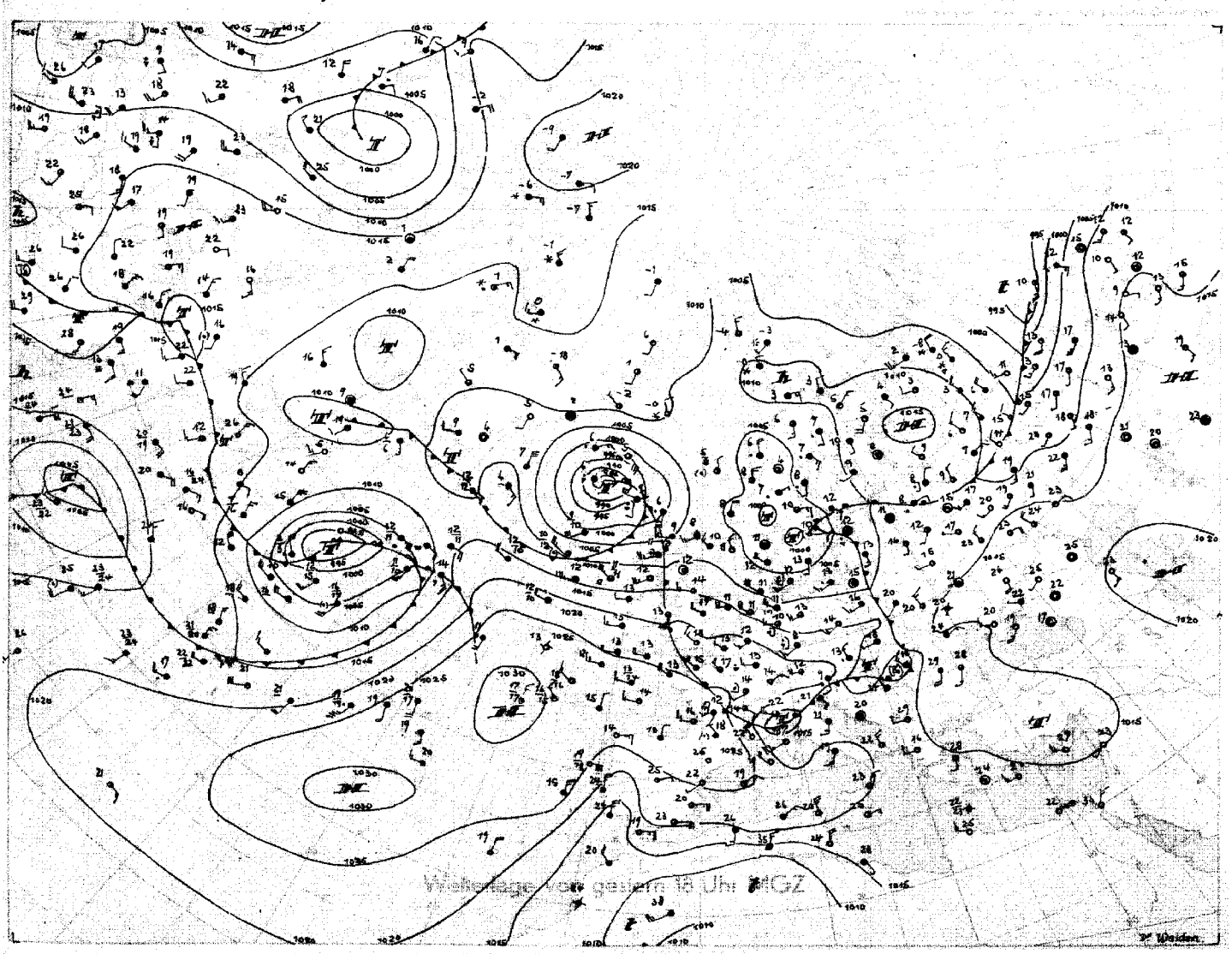
Höhenwetterlage von heute früh



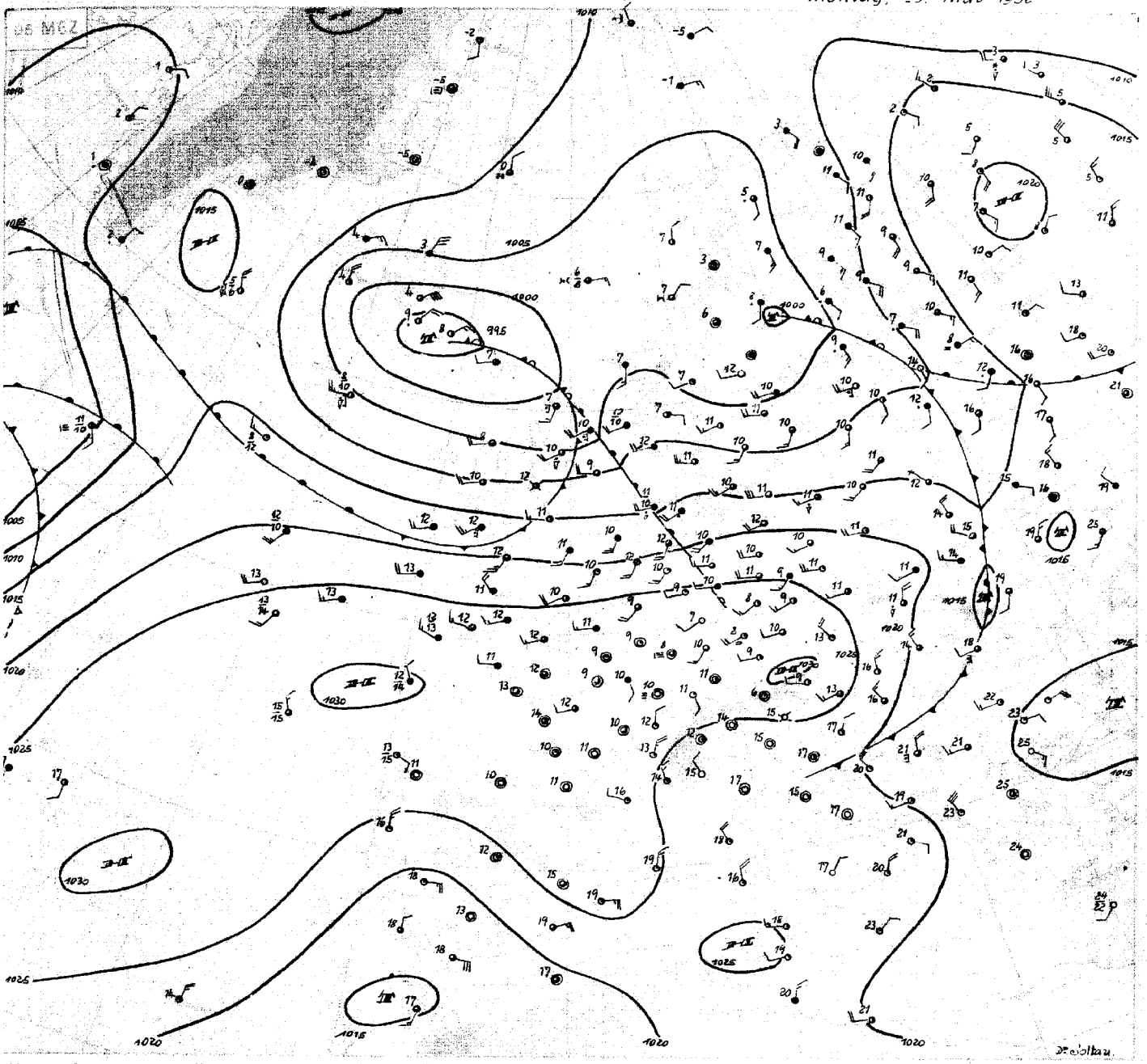


Relative Topographie 500/1000 mb

20.-31.5. Langjährige Mittel 549



Klimadaten Prag, M.T. 40000000 (40 Stationen)



Montag 29. Mai 50

Die Troglage über Mitteleuropa, unter deren Einfluß am Pfingstsonntag recht kühles Schauerwetter herrschte, hat sich sehr rasch in eine Hochdruckrandlage umgestellt. Verantwortlich hierfür war die zügige Ostverlagerung einer warmen Hochzelle von der westlichen Biskaya nach Osten. Bei noch anhaltendem Druckanstieg erstreckt sich heute ein Hochdruckgürtel von der Biskaya bis zur Tatra. Die allgemein damit verbundene Erwärmung in der unteren Troposphäre ließ die Höhenströmung auf West zurückdrehen. Damit konnte der Trog unter Auffüllung rasch ostwärts abwandern. Auch das Bodentief, gestern noch mit 995 mb westlich Jütland gelegen, zog nordostwärts ab und ist nur noch als Resttief über dem Bottenbusen erkennbar.

Die Zyklone bei Island hat inzwischen Zentraltiefcharakter angenommen und zieht nur langsam ostwärts. Der hauptsächliche Druckfall liegt, an eine Höhenströmungsdivergenz gebunden, heute westlich Mittelnorwegen. Die Warmfront des Tiefs überquert mit geringen Niederschlägen heute die Nordsee, wird aber über Mitteleuropa bei dem dort herrschenden Druckanstieg diffus. Auch die Kaltfront über Nordengland wird weiter westwärts schon wieder rückläufig, so daß in unserem Gebiet bei Hochdruckrandlage die Störungen nur abgeschwächt wirksam werden können.

Das hochreichende Kaltlufttief zwischen den Azoren und Neufundland liegt fest. Von ihm können sich aber Randstörungen nordostwärts ablösen, die dann in die Westdrift gelangen.

Dr. Soltau

Nr. 1494

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 24. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	Zeit	28.5.50 14h				28.6.50 20h				29.5.50 02h				29.5.50 08h			
	Druck(mb)	1008.4 mb				1015.4 mb				1018.5 mb				1020.8 mb			
	Bodendruck	1006 "				1015 "				1018 "				1020 "			
	0°Grenze	1600 m				1400 m				2000 m				2700 m			
PP		hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm			13	12	24	20		11	8	27	34		10	9	24	14		13	9	23	15
1000		70	12	7	·	·	12.4	11	9	·	·	162	7	8	·	·	164	12	8	·	·
950		520	8	4	28	32	574	7	5	28	28	578	6	4	27	27	580	8	4	24	05
900		974	4	1	29	32	974	3	-1	29	29	1022	4	2	28	27	1046	4	0	29	28
850		1440	1	-2	28	28	1465	-1	-2	29	30	1468	3	2	28	27	1500	5	-3	27	28
800		1934	-1	-4	28	28	1953	-1	-4	30	31	1947	0	-1	09	29	2000	3	-3	27	29
700		2846	-8	-14	29	29	2856	-7	-13	31	30	2803	-4	-5	31	34	3007	-2	-14	28	33
600		3812	-17	-22	29	23	3817	-13	-22	32	44	3823	-9	-14	31	34	4028	-9	-13	27	41
500		5748	-24	-31	30	30	5754	-20	-27	33	40	5762	-14	-23	31	45	5967	-18	-33	24	37
400		7907	-37	-43	33	39	7918	-31	-35	34	72	7924	-31	-36	31	57	7930	-30	-36	28	48
300		9103	-61	·	33	56	9115	-44	·	34	81	9123	-45	·	30	67	9130	-41	·	28	62
200		11754	-62	·	30	33	11778	-58	·	32	67	11786	-57	·	30	48	11796	-55	·	27	64
100		14453	-46	·	26	17	14624	-52	·	·	·	14632	-52	·	27	12	14653	-44	·	24	18
		804	-1	-3	·	·	846	-1	-4	·	·	984	7	8	·	·	889	4	-1	·	·
		886	-8	-15	·	·	835	0	-3	·	·	744	4	8	·	·	841	5	-3	·	·
		617	-15	-21	·	·	613	0	-3	·	·	884	3	2	·	·	712	-1	-5	·	·
		542	-19	-26	·	·	543	-4	-9	·	·	672	5	4	·	·	234	-52	·	·	·
		587	-19	-25	·	·	673	-7	-13	·	·	832	1	0	·	·	203	-55	·	·	·
		417	-35	-41	·	·	654	-10	-12	·	·	708	-4	-5	·	·	193	-65	·	·	·
		356	-41	·	·	·	573	-13	-26	·	·	683	-4	-5	·	·	140	-66	·	·	·
		335	-41	·	·	·	526	-47	-20	·	·	630	-9	-11	·	·	130	-67	·	26	36
		130	-45	·	28	32	624	-28	-34	·	·	315	-26	-37	·	·	126	-67	·	·	·
		110	-44	·	27	15	367	-34	-42	·	·	282	-32	-38	·	·	110	-66	·	24	34
		080	-49	·	25	19	315	-25	·	·	·	313	-44	·	·	·	·	·	·	·	·
		065	-45	·	·	·	970	-50	·	32	27	225	-59	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	130	-45	·	30	22	197	-57	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	090	-51	·	26	20	170	-52	·	28	31	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	082	-51	·	·	·	054	-46	·	·	·	·	·	·	·	·
Tropopause(m):		8000 m					11100 m					11100 m					11800 m				
Relative Topographie	300/500	365 Dm					340 Dm					342 Dm					344 Dm				
	500/700	267 Dm					256 Dm					258 Dm					260 Dm				
	700/1000	887 Dm					286 Dm					288 Dm					290 Dm				
	500/1000	641 Dm					542 Dm					546 Dm					550 Dm				

419 Iserlohn 258m

	Zeit	28.5.50 14h				28.5.50 20h				29.5.50 02h				29.5.50 08h			
	Druck(mb)	1013.6 mb				1022.7 mb				1025.0 mb				1026.4 mb			
	Bodendruck	995 "				991 "				993 "				994 "			
	0°Grenze	1900 m				1700 m				1300 m				3300 m			
PP		hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm			8	7	25	08		8	7	25	08		8	6	25	03		14	8	22	13
1000		124	·	·	·	·	184	·	·	28	12	203	·	·	·	·	213	·	·	·	·
950		556	8	6	27	27	611	9	9	28	20	613	6	3	28	20	643	6	3	28	24
900		700	4	3	28	35	705	7	4	27	30	704	3	-1	27	31	709	7	2	25	24
850		946	1	-1	28	38	952	1	-1	24	24	952	-1	-3	27	28	955	3	-4	28	21
800		1944	-2	-3	28	37	1000	-2	-4	32	24	1000	-2	-7	28	24	1004	3	-2	30	30
700		2944	-8	-11	34	30	3005	-5	-12	34	31	3006	-2	-11	32	34	3012	1	-6	30	21
600		4017	-15	-21	30	39	4025	-7	-19	34	48	4027	-4	-8	33	37	4034	-2	-8	29	28
500		5533	-24	-32	30	47	5544	-18	-27	34	65	5545	-16	-29	33	46	5573	-17	-27	28	44
400		7.2	-36	-42	34	60	7128	-28	-36	35	77	7128	-31	-40	32	54	7137	-27	-37	29	49
300		9104	-34	-44	32	59	9124	-42	·	34	89	9127	-45	·	32	56	9137	-42	·	28	41
200		11185	-42	·	30	38	11195	-57	·	·	·	11188	-61	·	31	44	11204	-57	·	26	23
100		13153	-44	·	25	17	13640	-52	·	·	·	13631	-52	·	26	22	13657	-47	·	27	23
		874	3	-1	·	·	715	-3	-10	·	·	832	6	3	·	·	842	3	-4	·	·
		974	-6	-4	·	·	676	-7	-14	·	·	780	-1	-7	·	·	685	5	-1	·	·
		738	-6	-7	·	·	648	-6	-16	·	·	732	-1	-11	·	·	737	3	-4	·	·
		620	-13	-19	·	·	630	-23	-32	·	·	640	-2	-14	·	·	622	-7	-18	·	·
		378	-35	-45	·	·	392	-28	-36	·	·	576	-15	-24	·	·	223	-54	·	·	·
		284	-39	-46	·	·	326	-37	-44	·	·	521	-16	-26	·	·	184	-56	·	·	·
		250	-41	·	31	42	282	-46	·	·	·	360	-37	-46	32	51	147	-47	·	·	·
		190	-42	·	30	30	188	-59	·	·	·	260	-53	·	31	03	110	-48	·	27	23
		150	-42	·	30	23	160	-53	·	·	·	203	-62	·	·	·	380	-43	·	·	·
		110	-44	·	25	23	130	-52	·	·	·	190	-58	·	·	·	070	-43	·	·	·
		040	-43	·	27	12	110	-52	·	·	·	180	-54	·	·	·	060	-42	·	·	·
		060	-43	·	·	·	090	-52	·	·	·	160	-53	·	·	·	050	-42	·	·	·
		030	-34	·	·	·	160	-52	·	·	·	140	-52	·	25	15	·	·	·	·	·
		040	-35	·	·	·	050	-53	·	·	·	090	-52	·	25	04					
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	068	-54	·	·	·					
Tropopause(m):		7500 m					12300 m					11700 m					11400 m				
Relative Topographie	300/500	356 Dm					365 Dm					362 Dm					346 Dm				
	500/700	254 Dm					259 Dm					257 Dm					241 Dm				
	700/1000	286 Dm					287 Dm					288 Dm					241 Dm				
	500/1000	540 Dm					546 Dm					545 Dm					552 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	Zeit	28.5.50 14h				28.6.50 20h				29.5.50 02h				29.5.50 08h			
	Druck(mb)	1008.6 mb				1014.7 mb				1016.2 mb				1018.3 mb			
	Bodendruck	1003 "				1007 "				1014 "				1016 "			
	0°Grenze	1600 m				1400 m				2100 m				2400 m			
PP		hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm			13	9	24	02		13	8	28	18		9	8	28	12		12	11	27	14
1000		448	13	10	·	·	9.6	10	9	28	24	13.2	9	7	29	27	15.1	11	·	24	35
950		47	9	4	28	31	52	7	4	28	30	55	4	4	29	28	58	7	·	24	29
900		92	5	3	28	32	94	3	3	29	30	97	3	2	29	27	102	4	·	27	32
850		138	1	1	28	28	142	1	1	30	24	145	-1	-2	29	26	148	3	·	28	30
800		186	-2	-4	28	29	191	-3	-6	·	·	1.94	0	-13	30	29	197	2	·	29	37
700		292	-8	-11	28	29	295	-8	-13	31	30	300	-5	-12	30	34	304	-2	·	30	42
600		412	-17	-21	28	20	414	-14	-22	33	36	420	-11	-20	32	45	425	-7	·	29	44
500		545	-27	-32	29	25	550	-23	-32	33	56	558	-19	-27	32	59	564	-15	·	28	47
400		708	-38	-43	28	24	711	-31	-41	34	81	721	-29	-37	31	90	727	-21	·	28	57
300		898	-41	·	31	30	910	-43	·	37	90	920	-43	·	36	89	925	-41	·	28	70
200		1174	-44	·	29	44	1175	-48	·	·	·	1183	-55	·	30	45	1167	-53	·	28	51
100		1438	-46	·	24	20	1429	-49	·	·	·	1433	-51	·	28	21	1444	-47	·	25	19
		750	-4	-7	29	30	810	-3	-6	·	·	990	4	7	·	·	965	8	·	·	·
		530	-21	-24	29	22	781	-3	-8	·	·	814	1	-6	·	·	873	3	·	·	·
		376	-41	·	·	·	550	-19	-24	24	40	725	-4	-14	·	·	820	3	·	·	·
		260	-40	·	30	24	513	-23	-32	·	·	560	-15	-23	32	47	585	-7	·	·	·
		180	-42	·	·	·	456	-26	-36	·	·	450	-24	-32	32	35	274	-46	·	·	·
		170	-44	·	29	24	427	-29	-49	·	·	350	-37	-44	31	41	280	-52	·	28	25
		150	-48	·	27	23	318	-43	·	·	·	250	-51	·	31	47	243	-53	·	·	·
		130	-46	·	26	19	235	-51	·	·	·	212	-56	·	·	·	181	-49	·	·	·
		090	-46	·	·	·	228	-49	·	·	·	190	-57	·	·	·	190	-48	·	24	35
		·	·	·	·	·	150	-44	·	·	·	135	-53	·	·	·	130	-47	·	24	24
		·	·	·	·	·	110	-50	·	·	·	125	-52	·	·	·	105	-47	·	·	·
		·	·	·	·	·	080	-47	·	·	·	090	-52	·	24	18	090	-45	·	·	·
		·	·	·	·	·	065	-50	·	·	·	072	-52	·	·	·	084	-45	·	·	·
Tropopause(m):		8000 m					10300 m					11600 m					10400 m				
Relative Topographie	300/500	353 Dm					340 Dm					342 Dm					341 Dm				
	500/700	253 Dm					254 Dm					258 Dm					240 Dm				
	700/1000	287 Dm					286 Dm					287 Dm					287 Dm				
	500/1000	540 Dm					540 Dm					545 Dm					544 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	Zeit	28.5.50 14h				28.5.50 20h				29.5.50 02h				29.5.50 08h			
	Druck(mb)	1009.7 mb				1014.7 mb				1020.3 mb				1022.7 mb			
	Bodendruck	1003 "				1010 "				1014 "				1016 "			
	0°Grenze	1500 m				1300 m				1400 m				2800 m			
PP		hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm			12	9	25	16		4	8	23	10		4	7	25	12		14	8	23	08
1000		0.0	12	9	24	87	12.6	4	7	21	20	14.6	4	7	26	20	18.4	12	7	24	15
950		51	8	3	24	28	56	6	4	29	26	59	7	4	28	29	62	9	4	24	66
900		98	4	-1	27	29	100	2	1	30	35	103	4	-1	30	32	106	6	2	27	29
850		141	1	-3	27	30	144	-1	-1	29	36	147	0	-5	30	32	183	3	-1	24	20
800		190	-2	-6	28	31	194	-3	-3	28	30	197	2	-3	29	34	202	2	-1	31	66
700		295	-8	-13	28	33	298	-9	-13	30	34	304	-2	-10	30	42	303	-4	-14	31	36
600		413	-17	-22	28	34	414	-15	-24	31	33	423	-10	-14	34	62	430	-10	-14	30	36
500		547	-27	-32	28	36	551	-24	-34	33	54	561	-18	-27	33	53	568	-18	-24	30	38
400		705	-38	-43	28	22	711	-32	-41	34	83	726	-31	-39	33	60	731	-30	-37	24	51
300		901	-41	·	29	25	(918)	·	·	·	·	923	-42	·	33	63	930	-43	·	29	61
200		1177	-41	·	29	32	·	·	·	·	·	1184	-57	·	30	39	1191	-57	·	28	54
100		1446	-47	·	26	22	·	·	·	·	·	1436	-51	·	26	26	1442	-49	·	·	·
		350	-21	-27	28	34	884	1	-1	·	·	932	7	3	·	·	857	3	-1	·	·
		462	-31	-37	·	·	750	-5	-5	28	28	823	3	-7	·	·	823	3	-1	·	·
		301	-42	·	·	·	708	-9	-13	·	·	746	-3	-7	·	·	742	3	-1	·	·
		346	-42	·	·	·	683	-5	-14	·	·	742	-5	-12	·	·	743	-23	-31	·	·
		331	-40	·	·	·	616	-13	-22	·	·	708	-4	-13	·	·	231	-56	·	·	·
		310	-40	·	·	·	650	-31	-31	32	37	596	-12	-21	·	·	284	-57	·	·	·
		289	-40	·	·	·	531	-23	-32	·	·	547	-15	-23	·	·	185	-56	·	·	·
		230	-40	·	·	·	430	-28	-37	34	63	507	-17	-28	·	·	158	-51	·	·	·
		218	-41	·	·	·	350	-36	-45	36	73	450	-24	-32	33	54	150	-51	·	27	33
		180	-43	·	28	27	313	-42	·	·	·	350	-34	-44	33	54	110	-49	·	·	·
		110	-47	·	26	22	·	·	·	·	·	182	-51	·	·	·	080	-47	·	·	·
		090	-46	·	25	20	·	·	·	·	·	114	-53	·	·	·	070	-47	·	·	·
		057	-46	·	·	·	·	·	·	·	·	110	-51	·	·	·	060	-48	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	066	-51	·	·	·	055	-48	·	·	·
Tropopause(m):		7800 m					m					11400 m					11300 m				
Relative Topographie	300/500	354 Dm					359 Dm					362 Dm					362 Dm				
	500/700	262 Dm					253 Dm					258 Dm					259 Dm				
	700/1000	287 Dm					285 Dm					288 Dm					290 Dm				
	500/1000	539 Dm					538 Dm					544 Dm					549 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

	Zeit								
	Druck(Mb)								
	Bodendruck								
	0°Grenze								
PP		hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd
Boden mm									
1000									
950									
900									
850									
800									
750									
700									
650									
600									
550									
500									
450									
400									
350									
300									
Tropopause(m):		m					m		
Relative Topographie	300/500	Dm					Dm		
	500/700	Dm					Dm		
	00/1000	Dm					Dm		
	500/1000	Dm					Dm		

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Bückeburg	Braunschweig	Celle	Delitzsch	Düsseldorf	Essen	Fassberg	Frankfurt/M.	Gütersloh	Hamburg	Hannover	Kassel	Köln	Leipzig	Lüneburg	Meppen	Münster	Nordhausen	Nürnberg	Oldenburg	Osnabrück	Quakenbrück	Rheine	Soltau	Stuttgart	Wunstorf
Zeit	24.5. 18h	20.5. 20h	27.5. 08h	21.5. 09h																							
Nahezu	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	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	26 10	24 08	23 12	24 10																							
300	27 · ·	25 23	24 14	23 12																							
600	28 · ·	26 27	25 23	25 14																							
900	27 24	24 32	25 29	24 18																							
1200	28 30	24 31	25 29	27 22																							
1500	28 32	26 31	26 27	28 22																							
1800	28 36	26 27	24 25	29 19																							
2100		27 27	28 27	29 22																							
2400		30 29	30 31	31 22																							
2700		31 29	30 31	31 28																							
3000		31 29		31 28																							
3600				31 30																							
4200																											
4800																											
5400																											
6000																											
6600																											
7200																											
7800																											
8400																											
9000																											
9900																											
10800																											
12000																											
13500																											
15000																											

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 150a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 30. Mai 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_xapp$	$8N_Ch_Ch_{H5}$	$8N_Ch_Ch_{H5}$	
List/Sylt	16	020 09	82323	4oo26	17o12	6557+	619o2	88599	8562o	See 3
Husum	13	029 1o	82724	6o216	18613	3747+	679oo			
Cuxhaven	2	131 12	72114	5oo16	2o415	5257+	614o1			
Norderney	13	113 11	52623	75o22	2o314	4253o	6o2o1			See 5
Emden	6	203 09	72525	6oo16	2o717	724oo	616o4			
Jever	5	122 11	72320	81o22	2o417	726++	6o7o2			
Flensburg	41	033 09	72315	97o15	17413	4542+	6t8o1			
Schleswig-Lo.	20	034 11	72316	4o258	19213	784++	64oo3	8761o		
Kiel	8	045 11	82615	5o258	2oo11	874++	61oo8			
Lübeck	13	156 09	82511	75258	2o613	6567+	61o1o			
Hamburg-Fu.	14	147 1o	72316	64o26	21216	4567+	67oo1	87582	8464o	
Lathen	8	204 1o	72313	81o2o	22118	3153+	6o7o1			
Bramsche	86	316 o8	62418	81o12	22917	5246o	619o1			
Bremen	3	224 o7	52322	81o12	21717	3154o	619o1	8382o		
Hannover-La.	51	338 09	72714	81o32	22618	7857+	64ooo			
Lüneburg	28	244 o8	727o6	81o28	21516	5557+	61oo2			
Dannenberg	50	253 o8	72511	81258	22116	1147+	6o2oo			
Braunschweig	82	348 o8	52415	81o12	23318	4256o	619o4			
Göttingen	151	444 o8	61809	81o21	25116	6566o	619o1			
Bocholt	22	406 09	42313	8oo21	23917	4256o	61oo2	8482o		
Gütersloh	70	320 1o	62619	8oo21	24318	6253o	6+9o3	81482	8683o	
Salzuflen	96	325 o8	62913	8oo31	23417	6256o	649o1	8682o		
Bückeburg	67	330 o8	62320	81o32	23118	5166o	6+8o5	8593o	8264S	
Iserlohn	258	419 o6	42513	8oo21	25417	3154o	649o2	8383o		
Essen-Mülheim	120	410 o8	52421	81o2o	25316	5256o	61ooo	8582o		
Aachen/+Aachen	463	505 o8	52214	81o27	26116	5256o	61oo2	85826		
Bonn	62	512 11	52oo3	81o22	26419	5256o	619o3			
Alt-Astenberg *	780	427 o7	32711	81o1o	34712	314oo	6o2o5			
Braunlage *	607	452 o6	72507	81o27	53212	7856+	6o2o4			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$1d_sd_sH_w$	3RRTsTs	6/app
F-Schiff S2	o	001 09	32519	97o1o	19212	oo9o9	12532	-	6+3o6
" " Elbe 1	o	005 1o	82513	98o22	2oo13	1165+	12522	-	6+1o2
" " P11	o	004 1o	72322	98o22	19711	756++	12333	-	6+3o2
" " Fehmarnbelt	o	006 09	82517	97o22	19112	oo72+	12523	-	6+313

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_xapp$	$7RRT_sT_s$	$8N_Ch_Ch_{H5}$	$8N_Ch_Ch_{H5}$	
020 1o	52322	5oo32	16412	16426	6o7o9	79714	83599	81o1o	See 3
029 1o	72722	6oo32	17812	5545+	6o7o8	7o216			
131 1o	62318	4o216	2oo13	4547+	6oooo	7o216			
113 11	72519	81o22	2o314	755++	6o9o5	79716			See 4
203 09	72522	81258	21114	52442	6o1o2	79717			
122 1o	62514	81o12	2o514	625oo	6o7o1	7oo16			
033 09	62522	97o32	16712	3543o	6o7o4	79514			
034 09	5252o	8oo12	18o13	1153o	6o8o4	7o114	8548S	B182o	
045 09	72615	75o22	18413	785++	6o7o2	7o115			
156 o8	72718	81o22	19115	785++	6o6o2	79217			
147 09	72815	81o22	2o215	756++	6o4o2	79618	8764o	B1835	
204 09	62513	81o32	22414	4455o	6o2oo	7oo18			
316 09	72415	81o22	22416	625++	6o2oo	7oo18			
224 o8	72616	8oo38	21317	6256+	6o2o1	7o719	86875		
338 09	4261o	75o22	21317	5857o	6o5o1	7oo19			
244 1o	72712	81o28	2oo17	42559	6o5oo	79218			
253 09	72508	81o32	2o417	784++	6o6o4	79718			
348 1o	4251o	81o22	21618	447oo	6o6o7	7oo19			
444 11	22o1o	81o1o	22517	1563o	6o7o7	7oo19			
406 11	72905	81o22	23315	5856+	6o6o2	7oo18			
320 09	72915	8oo31	23217	726oo	6o8o4	7oo19	8783o		
325 o8	72915	8oo32	21967	6156S	6o6o5	7oo18	8682o		
330 09	62818	81o22	22317	4874o	6o5o1	7oo19	8461o	8183o	
419 o8	32512	81o22	23717	3466o	6o8o6	7oo18	8364o		
410 09	52715	81o32	23816	5254o	6o7o5	7oo18	8183o	8463o	
505 11	22509	81o11	24616	2466o	6o5o2	7oo18			
512 1o	22309	81o2o	2412o	2156o	6o81o	7oo22			
427 o8	22409	81o2o	33113	214oo	6o7o7	7oo14			
452 o7	12508	81o12	51413	1574o	6186S	7oo14			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$1d_sd_sH_w$	3RRTsTs	6/app
001 1o	82321	97o22	18o11	oo82+	12332	3oo5o	6+81o
005 1o	72613	98o22	2oo12	2163o	12632	3926o	6+3oo
004 1o	82423	o7o32	2oo12	6761+	12433	3oo51	6+3oo
006 1o	72512	97o22	17813	oo78+	1252	3922o	6+8o3

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_xapp$	$8N_Ch_Ch_{H5}$	$8N_Ch_Ch_{H5}$	
List/Sylt	16	0201o	82523	4o216	14411	4542+	646o7	84o1o		See 3
Husum	13	02911	82724	3o6o6	15512	6742+	645o9	88599	8661o	
Cuxhaven	2	1311o	62118	5oo16	18312	656++	6o812			
Norderney	13	11311	73221	81o12	18213	756++	64611			
Emden	6	20311	72424	75o22	19512	754++	6o7o9			
Jever	5	122o9	42318	75o12	19211	25641	6o7o9			
Flensburg	41	03311	82524	4o616	14312	864++	6o7o9			
Schleswig-Lo.	20	03411	8242o	16636	15912	875++	61612	88725		
Kiel	8	0451o	82521	5o616	15913	874++	6o817			
Lübeck	13	156 1o	8272o	976o2	18o12	874++	6o711			
Hamburg-Fu.	14	147o9	82417	4o6o2	19o12	456++	6o71o	88660	84635	
Lathen	8	204o9	62513	81o3o	21611	6566o	616o8			
Bramsche	86	316o8	3oooo	81o1o	23511	oo94o	6o3oo			
Bremen	3	224o8	52316	6410o	2o811	5566o	6o7o5	8564o		
Hannover-La.	51	338o8	125o5	5oo22	21611	1556o	6o7o3			
Lüneburg	28	244o7	4181o	8oo22	19811	oo9o2	6o811			
Dannenberg	50	253o8	227o7	81o36	2o612	oo9o6	679o5			
Braunschweig	82	348o9	724o6	81o32	21913	756++	679o2			
Göttingen	151	444o9	427o6	81o22	23312	456oo	61oo2			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320o9	125o7	64o11	23911	1566o	6o2o1	81635		
Salzuflen	96	325o6	32711	96o32	22812	1552	6o2o3			
Bückeburg	67	330o9	o2313	8oo11	22512	oo9oo	6o8o3			
Iserlohn	258	419o9	62709	5oo22	24712	5454+	6o3o1			
Essen-Mülheim	120	410o7	o25o7	5oo12	24811	oo9oo	6o1o2			
Aachen/+Aachen	463	505o8	o2oo9	75o2o	25711	oo9oo	6o3o2			
Bonn	62	512o8	5oooo	8oo22	26113	oo95+	6o2o8			
Alt-Astenberg *	780	427o8	72415	97o22	33oo8	752++	617o1			
Braunlage *	607	452o6	826o6	98o3o	5131o	5544+	6o8o2			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$1d_sd_sH_w$	3RRTsTs	6/app
F-Schiff S2	o	00111	82525	97o22	18o11	8++++	12533	-	6+3oo
" " Elbe 1	o	0051o	82524	98o22	17112	9++++	125++	-	6+811
" " P11	o	0041o	82422	97o22	17312	876++	12434	-	6+6o5
" " Fehmarnbelt	o	0061o	82419	97216	15312	+++++	124++	-	6+82o

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_xapp$	$7RRT_sT_s$	$8N_Ch_Ch_{H5}$	$8N_Ch_Ch_{H5}$	
020 o7	72722	97o28	14611	1148	6o4o2	7951o			See 2
029 09	52918	75o16	16o12	15541	614o8	79615			
131 1o	82414	8oo22	17912	6557+	6o4oo	79112			
113 1o	73o18	4oo22	18712	7567+	611o8	79612	8764o	82813	See 4
203 11	72516	5oo16	19413	554++	68oo5	7o112			
122 11	82613	4oo26	18613	854++	614o1	79711			
033 o8	52622	97o26	14312	oo956	6o1o2	7o111			
034 11	727o8	48o12	15512	16477	676oo	7o211	8358S		
045 09	62615	5oo16	16o12	58462	614o4	7o112			
156 11	72718	98216	17312	784++	612o3	79111			
147 11	72318	4o216	17912	672++	612oo	79711	87635	B6oo5	
204 11	72509	6o212	2o712	755++	617o1	7971o			
316 o8	725o5	81o22	22o11	756++	6o4o3	7oo09			
224 1o	82316	32516	2o212	875++	6o4o7	79711	85o1o		
338 09	7271o	75o32	2o613	756++	6o1o1	7oo11			
244 09	825o9	75632	18712	6547+	611o2	79712			
253 09	725o9	75o22	19712	756++	6o4o3	7971o			
348 o8	52312	81o12	21312	18772	6a6oo	7oo11			
444 o8	722o8	81o32	23o13	755++	6o2o3	7oo11			
406 09	723o9	5oo22	22611	756++	6oo91	7oo09			
320 09	72513	4oo12	23o12	756++	6o7o2	7oo09	8764o		
325 o8	725o7	35o32	21911	755++	6o2oo	7oo1o			
330 o8	72316	64o31	21812	2575+	6o5oo	7o711	87481	B2666	
419 o8	825o9	5oo22	24311	7654+	6o4oo	7oo09			
410 o8	62111	3oo12	24311	625++	6o2o1	7oo09			
505 o7	42oo5	4o23o	25111	45ooo	6o6o1	7oo09	8464o		
512 o7	6oooo	8oo32	25312	5558o	6o2oo	7oo1o			
427 o6	72713	5oo22	322o7	362++	6o4o3	7oo06	87617	83oo4	
452 o6	727o6	8oo22	5o9o9	7543+	612o6	7oo08			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$1d_sd_sH_w$	3RRTsTs	6/app
001 09	82713	97o22	19o11	oo97+	12732	3oooo	6+3oo
005 09	82713	98o22	18o12	6563+	12733	3oo3o	6+3o3
004 09	52719	98o12	18312	oo93o	12734	3oo5o	6+421
006 1o	72617	97o22	14912	oo725	12621	3o4o2	6+4o3

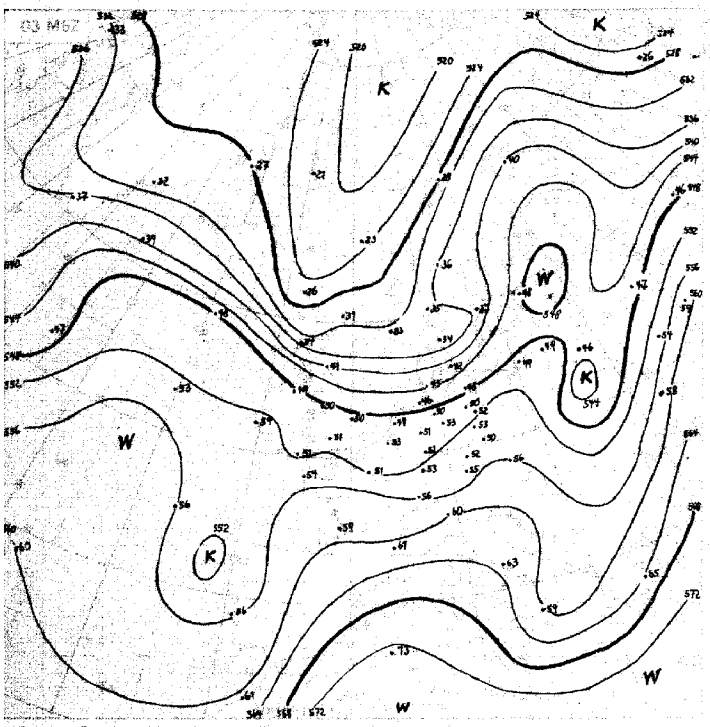
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Ch_H$)

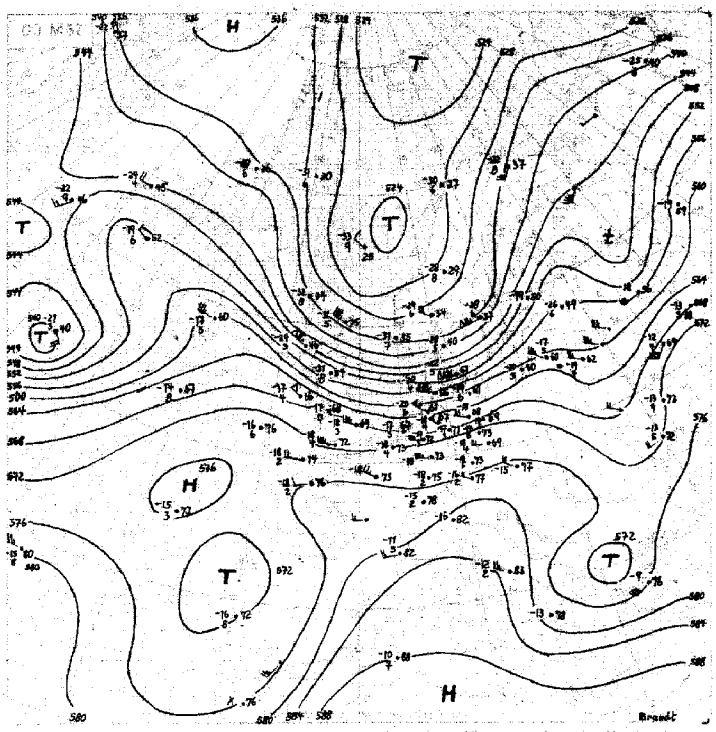
29. Mai 195o

Tannenberg	2o634	129oo	535o2	97152	921o7		Sachsen	2o633	12807	6o213	97628	951o9		Mannheim	23569	o2518	62709	97o21	1181
Warburg	2o627	1o8oo	52213	97o18	945o8		Strasburg	23685	13312	223o2	98o2o	o25o6		Olbers	2o5o3	o1518	12411	97o11	27o17
Europa	23225	372oo	327o5	98o2o	o8227		Minerva	2o477	23612	31813	98o22	25o15		Frithjof	2361	o1718	6243o	97o21	o2o11
Minerva	2o459	272oo	81713	972o6	24916		J. Hommann	2o592	o2212	32628	98158	o3714	3954o	Schau	23558	o4518	73218	97o32	125++
Sachsen	2o633	128oo	51713	97o28	932o8							7486o	oo1o9	Mannheim	23564	o3623	o2913	98o2o	1481
Stora	23595	o34oo	71505	98o32	o82o1		Flohr	2o635	12611	8o213	97622	997o7		Schlutup	2o634	13423	23413	98o11	1466
Koblenz	2o632	188oo	32705	98o11	92oo7		Olbers	2o5o6	o1212	72413	97o32	27212		Mannheim	23564	o3623	o2913	98o2o	1481
J. Hommann	2o586	oo7o6	72513	988o1	o5o1o	795++	Storm	23581	o5o12	82218	97252	o9111		Flohr	2o636	12823	2o513	99o1o	1426
					7486o	o51o8	Olymp. Thunder	23255	57412	o32o9	84o11	99935		Frithjof	2361	o1723	82637	97258	9756
Mannheim	2o584	oo3o7	52718	97o26	o7512		Frithjof	23596	o1512	4253o	98o11	o4o11		Lofoten	2o635	17o23	815o2	97621	1556
Schau	23572	o2oo7	72213	97o22	o99++		Storm	23573	o5317	72224	97o32	o9412		Eckernförde	2o636	12623	2o2o9	99o3o	1326
Olbers	2359	o11o6	o2613	97o2o	25712		Strasburg	23678	12o17	623o2	98o3o	oo5o7		Olbers	2o499	o2423	o2605	97o2o	2851
Frithjof	23596	o16o6	82313	97216	o421o		Michaelsen	2o595	o2517	8273o	98o32	o1o14							
Main	23572	o2o98	826o9	97o32	1o51o		Flohr	2o635	12617	8o53o	98256	o66o6							
Flohr	2o636	1268	6o589	99o01	9516		Koblenz	2o634	15817	2o418	98o1o	1o5o8							

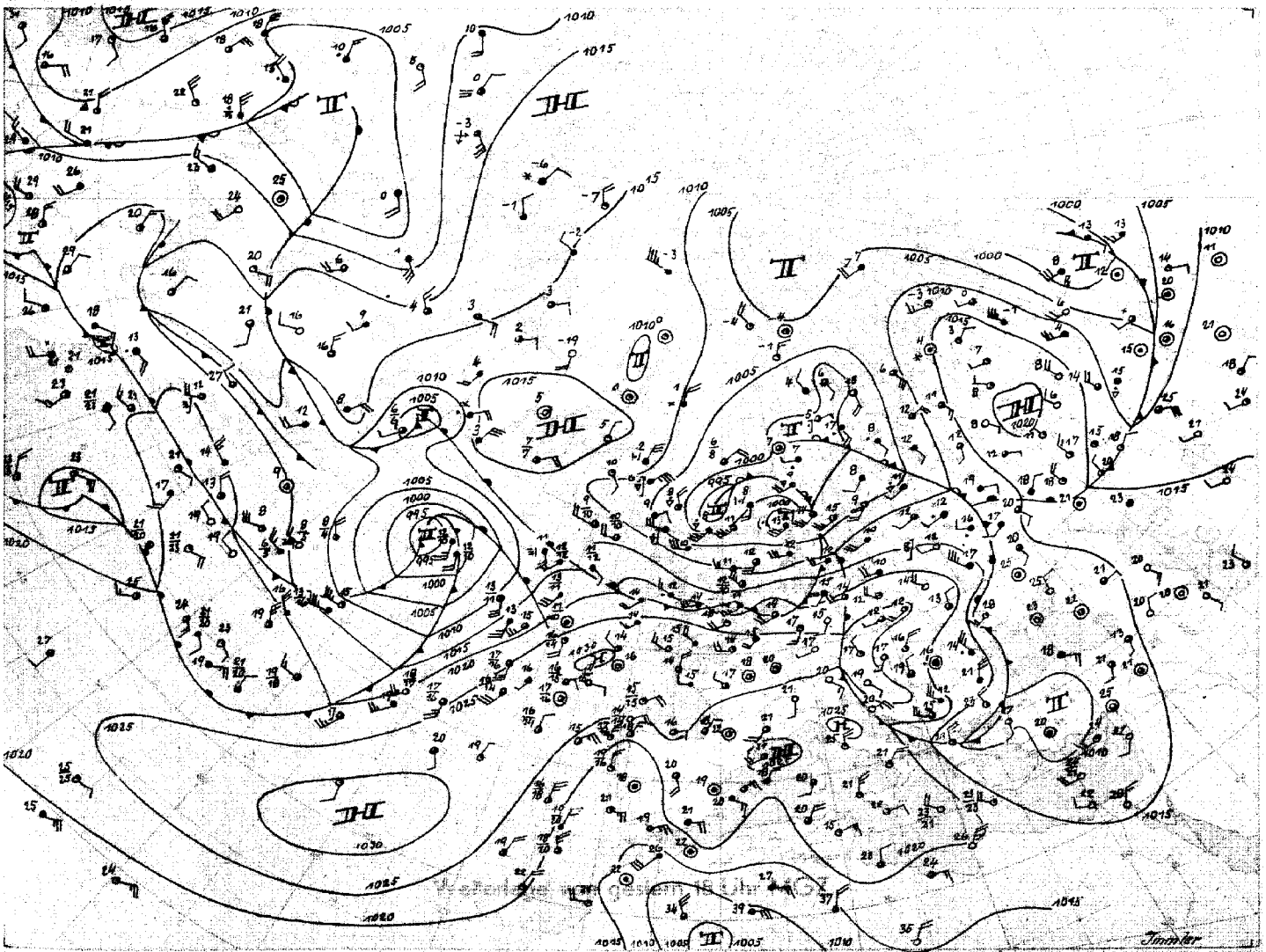
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe 2o2 m, iiii = 5o1.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)



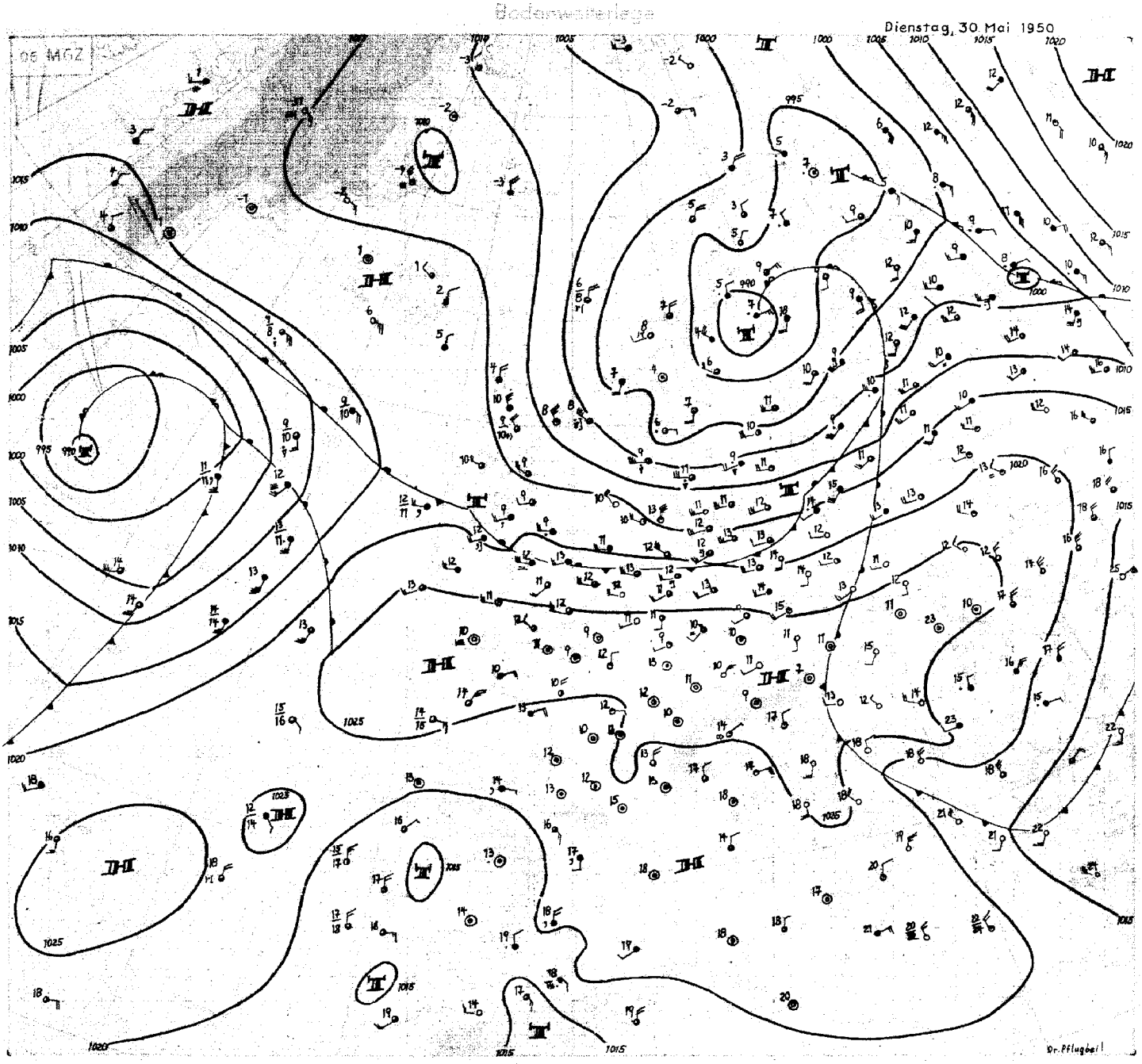


Relative Topographie [illegible]
21-10 I [illegible] 549



Bestellnummer [illegible] 40.100.060 (60 Blatt/Block)

Bodenwetterlage



Dienstag 30. Mai 1950

Während der erste Kaltlufteinbruch an der nördlichen Frontalzone am Pfingstsonntag tief nach Mitteleuropa hineinging, ist der folgende Vorstoss, obwohl es sich um einen abschließenden handelt, für uns erwartungsgemäss weniger wirksam geworden und über Norddeutschland fast zum Stillstand gekommen. Unter dem Einfluss der mitteleuropäischen Hochdruckbrücke ist dabei der Süden von Nordwestdeutschland in den letzten 24 Stunden ohne Niederschläge geblieben , und die Frontalzone selbst schleift jetzt schwach über Großbritannien und Niedersachsen. Bei ausgeprägter Strömungskonvergenz der Höhenströmung, die durch den Kaltluftstrom über dem Nordmeer und den Warmluftvorstoss längs 20°W in Richtung auf Island noch länger unterhalten wird, ist mit kräftigem Druckanstieg über dem Nordmeer und der Nordsee zu rechnen. Die noch erkennbaren schwachen Wellen werden daher ohne wesentliche Entfaltung mit nur engbegrenzten Niederschlagsfeldern ostwärts ziehen.

Das Zentraltief über dem Atlantik ist nun völlig okkludiert und zieht nur noch langsam nordwärts. Die Karte der rel.Topogr. zeigt, daß der Kaltluftvorrat auf seiner Rückseite nicht sehr umfangreich und nicht sehr intensiv ist. Damit wird auch die Hauptkaltfront, welche die Azoren erreicht hat, insgesamt nur langsam ostwärts vorankommen. Das im Zusammenhang mit dem erwähnten Druckanstieg über Norddeutschland zum Aufbau kommende Hoch dürfte deshalb für mehrere Tage wirksam werden.

Der alte Kaltluftrest westlich von Portugal befindet sich im wesentlichen auf der Süd- bzw. Südostseite eines Hochdruckrückens und wird daher hauptsächlich nach Südwesten und Süden abgeführt. Kleinere Teile dieser Kaltluftmasse können zwar ins westliche Mittelmeer gelangen,so dass ein schwacher Warmluftstrom in Richtung Westalpen ausgelöst werden kann. Er dürfte für eine Auslösung von Warmlufteinschubgewittern über unserem Gebiet zu schwach sein.

Während über Nordwesteuropa Druckanstieg vorherrschen wird, hat sich über Rußland der Druckfall verstärkt, nachdem der erwähnte erste Kaltvorstoss das Schwarze Meer erreichte und frische Warmluft nordwärts aktivierte. Insgesamt hat sich dabei das zyklonale System nach Nordskandinavien und Nordrussland verschoben und noch an Energie gewonnen.

Dr. Pflugbeil

Nr. 150a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 30. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

	Zeit	29.5.50 14h	29.5.50 20h	30.5.50 02h	30.5.50 08h
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Druck (Bft)	1019.2 mb	1018.7 mb	1019.2 mb
	Bodendruck	1023 "	1018 "	1019 "
	0°-Isotherme	2500 - 2900 m	2700 m	2200 m
	PP	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff
	Boden in mm	15 24	13 11 23 13	13 10 27 16
	1000	16.4 13 12	15.5 11 9	15.9 12 10
	950	25 36	59 9 9 25 23	58 9 7 27 36	59 8 8 27 24
	900	24 36	102 7 5 26 33	103 7 5 28 40	103 6 6 27 33
	850	25 38	150 3 2 27 31	149 4 3 27 43	149 2 2 28 40
	800	26 39	199 1 -1 28 36	198 1 1 27 45	198 -1 -1 28 45
	700	96 46	306 -2 -9 26 48	304 -5 -8 28 51	305 -4 -6 28 54
	600		417 -11 -19 25 51	422 -13 -18 27 39	424 -11 -13 28 45
	500	27 57	564 -23 -28 26 47	563 -20 -28 28 49	564 -18 -24 28 49
	400	27 57	722 -31 -40 27 63	723 -32 -39 27 81	726 -29 -38 28 75
	300	27 67	923 -43 - 27 65	919 -49 - 27 78	925 -46 - 28 58
	200	26 49	1182 -54 - 28 59	1178 -54 - 27 51	1187 -51 - - -
	100		1631 -62 - - -	1627 -58 - 23 48	1644 -57 - - -
Markante Punkte Druck in ganzen mb			708 0 -3 - -	650 -8 -13 - -	677 -12 -16 - -
			750 0 -5 27 45	738 -13 -18 - -	736 -57 - -
			727 1 -7 - -	755 -57 - -	724 -57 - -
			681 -58 - -	673 -58 - -	650 -46 - -
			637 -58 - -	650 -52 - -	626 -46 - -
			611 -58 - -	639 -50 - -	
			588 -52 - -	643 -52 - -	
			552 -52 - 27 45	593 -51 - -	
			520 -51 - -	543 -49 - -	
			490 -52 - -		
			68 -52 - -		
Tropopause (m)		m	10800 m	10100 m	10300 m
Relative Topographie	300/500	Dm	359 Dm	358 Dm	362 Dm
	500/700	Dm	258 Dm	257 Dm	258 Dm
	700/1000	Dm	290 Dm	289 Dm	289 Dm
	500/1000	Dm	548 Dm	546 Dm	547 Dm

419 Iserlohn 258m

	Zeit	29.5.50 14h	29.5.50 20h	30.5.50 02h	30.5.50 08h
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Druck (Bft)	1024.7 mb	1024.2 mb	1025.0 mb	1024.0 mb
	Bodendruck	994 "	993 "	994 "	993 "
	0°-Isotherme	3200 m	2800 m	3300 m	3300 m
	PP	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff
	Boden in mm	18 9 23 14	14 9 25 08	11 9 25 12	14 11 23 10
	1000	20.7 - - - -	20.2 - - - -	20.6 - - - -	20.9 - - - -
	950	64 14 7 24 19	63 11 6 25 18	62 8 5 26 18	63 11 6 25 19
	900	110 5 -1 20 23	108 6 3 25 22	108 4 4 27 27	108 8 3 28 29
	850	156 4 -5 25 24	154 4 1 26 28	154 3 3 27 24	155 5 -2 29 27
	800	206 7 -3 26 24	204 6 -3 26 30	204 7 -4 28 28	204 2 -3 29 24
	700	315 0 -9 26 24	313 -1 -4 27 32	312 1 -10 27 34	311 0 -8 28 30
	600	436 -9 -17 27 30	433 -9 -19 27 35	433 -9 -24 27 39	433 -8 -20 28 40
	500	575 -17 -26 28 43	577 -16 -26 27 44	592 -19 -33 27 42	592 -16 -24 28 42
	400	739 -28 -36 27 54	734 -31 -40 27 54	735 -29 -39 27 36	736 -29 -41 28 54
	300	940 -47 - 27 65	935 -47 - 27 -	934 -49 - 28 37	935 -44 - 28 54
	200	1204 -57 - 27 58	1199 -59 - 27 57	1198 -59 - 27 65	1198 -56 - 27 50
	100	1623 -59 - 27 50	1636 -54 - 27 23	1638 -52 - 27 23	1644 -49 - 28 24
Markante Punkte Druck in ganzen mb		840 4 -6	972 13 8	908 5 3	960 11 6
		820 8 -2	862 5 2	885 7 2	913 11 6
		586 -10 -21	832 3 -1	858 5 0	867 2 -3
		567 -11 -28	815 2 -2	765 1 -4	777 2 -3
		440 -29 -28	790 0 -3	670 -22 -37	582 -11 -20
		250 -51 - 27 49	383 -32 -42	440 -29 -38	563 -11 -20
		242 -54 -	335 -47 -	255 -57 -	270 -55 -
		189 -57 -	270 -52 -	205 -58 -	226 -57 -
		178 -58 -	228 -53 -	190 -54 - 27 41	205 -54 -
		170 -53 - 26 44	189 -56 -	150 -58 - 27 38	189 -58 -
		150 -54 - 26 35	170 -53 - 27 46	121 -57 -	150 -57 - 28 30
		137 -49 -	159 -52 - 27 34	110 -52 - 27 28	130 -49 - 28 30
		110 -49 - 27 28	130 -53 - 27 26	090 -53 - 27 25	110 -51 - 28 28
		093 -48 - 27 30	90 -52 -	090 -52 - 26 20	80 -47 - 27 28
		055 -41 -	72 -54 -	050 -51 - 25 10	73 -44 - - -
Tropopause (m)		m	12500 m	11100 m	10600 m	11200 m
Relative Topographie	300/500	Dm	365 Dm	360 Dm	362 Dm	363 Dm
	500/700	Dm	260 Dm	260 Dm	260 Dm	261 Dm
	700/1000	Dm	291 Dm	291 Dm	291 Dm	291 Dm
	500/1000	Dm	551 Dm	551 Dm	551 Dm	552 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	Zeit	29.5.50 14h	29.5.50 20h	30.5.50 02h	30.5.50 08h
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Druck (Bft)	1018.4 mb	1017.7 mb	1016.6 mb	1016.4 mb
	Bodendruck	1016 "	1015 "	1013 "	1014 "
	0°-Isotherme	3000 m	2100 "	1700 m	2000 m
	PP	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff
	Boden in mm	14 11 25 20	12 10 25 14	12 11 28 12	13 7 28 22
	1000	16.3 13 11 24 33	14.6 11 9 25 36	12.9 11 11 27 33	13.6 12 7 27 26
	950	58 9 8 25 37	57 9 6 25 36	55 8 8 27 35	56 8 8 27 29
	900	102 6 6 25 43	102 6 6 26 41	100 6 4 28 40	101 3 -2 28 39
	850	149 3 2 26 46	148 3 1 27 42	146 2 -1 27 42	149 1 -5 28 36
	800	198 1 -1 28 45	197 1 -3 28 42	195 -2 -6 26 48	196 0 -10 28 41
	700	306 -1 -10 26 51	303 -3 -9 26 48	300 -6 -16 27 67	301 -6 -17 28 53
	600	427 -8 -16 27 51	424 -9 -17 26 57	419 -13 -21 27 72	420 -13 -24 27 63
	500	565 -19 -26 27 57	566 -18 -26 26 63	556 -20 -29 27 85	557 -19 -28 28 85
	400	728 -31 -38 28 63	727 -30 -38 27 70	718 -31 -39 27 99	720 -31 -39 28 97
	300	926 -46 - 28 57	925 -46 - 27 75	916 -49 - 27 103	918 -46 - 28 98
	200	1189 -52 - 27 50	1185 -53 - 26 65	1176 -51 - - -	1180 -49 - - -
	100	1643 -47 - - -	1635 -51 - - -	1630 -50 - - -	1638 -48 - - -
Markante Punkte Druck in ganzen mb		936 1 2 - -	744 -2 -5 - -	650 -10 -18 27 68	890 3 -2 - -
		835 3 1 - -	743 -2 -7 - -	480 -24 -32 27 95	827 1 -9 - -
		763 3 1 - -	731 -4 -6 - -	295 -58 - - -	680 -8 -19 28 57
		738 1 -2 - -	650 -7 -14 26 53	223 -53 - - -	550 -18 -28 28 66
		733 1 -9 - -	550 -12 -21 26 62	166 -49 - - -	495 -19 -28 - -
		375 -35 -43 - -	268 -53 - - -	135 -49 - - -	256 -56 - - -
		348 -36 -43 - -	250 -54 - 27 75	110 -49 - - -	227 -50 - - -
		327 -43 - - -	245 -59 - - -	090 -51 - - -	150 -46 - - -
		243 -54 - - -	210 -54 - - -	060 -49 - - -	122 -49 - - -
		190 -52 - - -	180 -51 - - -	- - - - -	110 -47 - - -
		170 -49 - 26 43	170 -51 - - -	- - - - -	090 -44 - - -
		150 -46 - 27 37	150 -49 - - -	- - - - -	085 -47 - - -
		122 -46 - - -	110 -51 - - -	- - - - -	- - - - -
		090 -45 - - -	080 -51 - - -	- - - - -	- - - - -
		070 -44 - - -	050 -49 - - -	- - - - -	- - - - -
Tropopause (m)		10600 m	11100 m	10200 m	10200 m
Relative Topographie	300/500	361 Dm	361 Dm	360 Dm	361 Dm
	500/700	260 Dm	260 Dm	256 Dm	256 Dm
	700/1000	290 Dm	289 Dm	287 Dm	287 Dm
	500/1000	550 Dm	549 Dm	543 Dm	543 Dm

338 Hannover-La. 51m

	Zeit	29.5.50 14h	29.5.50 20h	30.5.50 02h	30.5.50 08h
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Druck (Bft)	1021.7 mb	1021.6 mb	1021.2 mb	1021.0 mb
	Bodendruck	1016 "	1015 "	1015 "	1015 "
	0°-Isotherme	2800 m	2800 m	2600 m	2200 m
	PP	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff	hh TT TdTd dd ff
	Boden in mm	19 9 24 10	14 9 26 08	11 8 25 10	14 10 23 08
	1000	18.4 18 9 28 21	18.0 14 9 27 16	17.4 11 7 25 20	17.6 13 9 25 15
	950	62 13 5 25 25	61 11 5 26 24	60 10 6 27 30	60 9 4 27 24
	900	107 8 2 25 28	106 7 1 26 29	105 8 3 28 26	105 7 3 28 30
	850	154 4 -2 25 29	152 3 -3 26 32	152 4 -1 29 26	152 3 -1 28 31
	800	203 4 -2 27 32	201 5 -2 26 35	201 2 -3 28 30	201 1 -3 28 36
	700	310 -2 -8 28 32	309 -2 -9 26 34	307 -1 -12 27 41	307 -2 -9 29 45
	600	431 -9 -15 28 38	429 -11 -18 27 49	429 -9 -20 27 52	427 -9 -17 28 49
	500	569 -18 -27 28 42	567 -19 -28 27 49	567 -18 -29 28 50	566 -18 -27 28 58
	400	732 -31 -39 28 47	729 -32 -40 27 52	730 -30 -40 27 54	729 -31 -39 28 60
	300	931 -44 - 28 54	926 -47 - 27 58	929 -45 - 28 53	927 -46 - 29 60
	200	1193 -53 - 28 57	1186 -58 - 27 52	1190 -57 - 28 58	(1188) - - 28 56
	100	1643 -52 - 24 22	1634 -52 - - -	1638 -52 - 22 21	- - - - -
Markante Punkte Druck in ganzen mb		833 3 -1 - -	1008 45 9 - -	925 9 4 - -	965 9 4 - -
		823 5 - - -	940 11 4 - -	783 1 -4 - -	930 9 4 - -
		809 6 -1 - -	821 1 -4 - -	450 -23 -34 27 52	757 -2 -6 - -
		775 3 -3 - -	750 2 -4 26 33	822 -60 - - -	780 -2 -6 29 34
		758 3 -3 - -	650 -7 -13 27 38	164 -52 - - -	714 -7 -7 - -
		681 -2 -8 - -	550 -14 -23 28 44	130 -51 - 27 33	636 -9 -15 - -
		250 -54 - 30 67	250 -55 - 27 75	110 -51 - 25 20	611 -8 -17 - -
		218 -58 - - -	220 -59 - - -	090 -52 - - -	535 -15 -24 - -
		170 -52 - 27 41	183 -53 - - -	080 -51 - - -	524 -15 -24 - -
		130 -50 - 26 36	150 -51 - 27 34	072 -48 - - -	450 -22 -32 - -
		080 -49 - - -	130 -52 - 26 22	- - - - -	227 -38 - - -
		070 -48 - - -	086 -52 - - -		
Tropopause (m)		11400 m	11200 m	11200 m	- m
Relative Topographie	300/500	362 Dm	359 Dm	362 Dm	362 Dm
	500/700	259 Dm	258 Dm	260 Dm	259 Dm
	700/1000	292 Dm	291 Dm	290 Dm	289 Dm
	500/1000	551 Dm	549 Dm	550 Dm	548 Dm

Flugzeug

343 Celle 39m

	Zeit	30.5.50 08h
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Druck (Bft)	1020.8 mb
	Bodendruck	1016 "
	0°-Isotherme	2300 m
	PP	hh TT TdTd
	Boden in mm	14
	1000	17.4 13
	950	90 10
	900	145 8
	850	152 5
	800	201 2
	750	253 -2
	700	307 -6
	650	365 -8
	600	427 -11
	550	493 -15
	500	564 -19
	450	642 -24
	400	726 -32
	350	819 -38
	300	-
Tropopause (m)		- m
Relative Topographie	300/500	- Dm
	500/700	267 Dm
	700/1000	290 Dm
	500/1000	547 Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Emden-Borkum	Göttingen	Emden-Borkum	Nachem	Göttingen	Nachem	Nachem	Göttingen
Zeit	29.5. 14h	29.5. 15h	29.5. 18h	29.5. 19h	29.5. 21h	30.5. 14h	30.5. 09h	30.5. 09h
Höhe/m	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	23 16	21 12	27 12	25 08	26 04	23 07	21 08	20 08
300	23 21	20 10	26 23	27 19	27 09	25 16	23 12	25 10
600	24 31	22 19	25 26	26 16	29 18	29 18	25 18	26 13
900	24 34	24 16	25 29	25 20	28 20	28 18	28 10	28 20
1200	24 26	25 14	25 33	22 20	25 16	29 14	28 12	30 16
1500	24 23	26 16			25 22	30 12		29 12
1800								28 14
2100								27 24
2400								27 30
2700								27 32
3000								29 34
3600								27 36
4200								
4800								
5400								
6000								
6600								
7200								
7800								
8400								
9000								
9900								
10800								
12000								
13500								
15000								

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland

Zentralamt für die Britische Zone

Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 75 Nr. 151 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — MITTWOCH den 31. MAI 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 07	32621	98012	16713	31405	61109	83815		See 3
Husum	13	029 07	62922	81022	17512	52507	64108			
Cuxhaven	2	131 08	52518	80021	19513	32540	60208			
Norderney	13	113 08	82616	81038	20312	00974	51105			See 4
Emden	6	203 10	82815	40206	20413	55424	61004			
Jever	5	122 08	82617	75022	19813	35574	60205			
Flensburg	41	033 05	57823	98022	15912	52500	60205			
Schleswig-La.	20	034 07	22822	81022	17313	52500	60208	85820		
Kiel	8	045 06	52924	81022	17814	52400	61108			
Lübeck	13	156 04	52720	98012	17614	58440	60203			
Hamburg-Fu.	14	147 06	72824	80022	19214	48540	60207	87650	84825	
Lathen	8	204 12	72409	75032	21117	72440	61001			
Bramsche	86	316 11	82510	81022	21516	72440	61904			
Bremen	3	224 12	82514	82038	20014	77200	60803	87005		
Hannover-La.	51	338 12	82510	75022	20617	88400	60704			
Lüneburg	28	244 12	82010	60818	19013	62420	67703			
Dannenberg	50	253 12	82713	50606	19413	87400	60701	81008		
Braunschweig	82	348 11	72518	81012	20717	52570	60705			
Göttingen	151	444 11	82410	81012	22016	85500	61906			
Bocholt	22	406 12	72307	50022	22417	68450	61906	86815		
Gütersloh	70	320 12	52715	40012	22617	32560	61906	84545	83805	
Salzuflen	96	325 11	62715	70012	22016	68500	60700	86820		
Bückeburg	67	330 11	72520	72016	21616	35430	67904	86625	83018	
Iserlohn	258	419 10	72509	75022	23318	53400	60704	82640	85919	
Essen-Mülheim	120	410 11	62612	81022	23417	67500	64908	86820		
~~Rheydt~~/+Aachen	483	508 11	32209	81020	24318	32400	60708			
Bonn	62	512 11	52702	75031	24420	52500	60809			
Alt-Astenberg *	780	427 08	52509	81012	32612	38441	61904			
Braunlage *	607	452 08	82510	81022	50412	78500	61905			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn$	$1d_vd_vH_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 09	62713	97012	20911	00974	12722	-	6+209	
" " Elbe 1	o	005 06	82613	98022	19312	21632	12632	-	6+310	
" " P11	o	004 07	52718	98012	19811	32630	12733	-	6+303	
" " Fehmarnbelt	o	006 07	22616	98010	15913	21500	12621	-	6+304	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn$	$6a_Xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 06	52721	98021	17811	55400	60208	70012			See 3
029 06	33120	81022	18011	32508	60205	70013			
131 07	62717	81032	20011	52550	60202	70014			
113 08	72915	80028	21111	46474	60304	79712			
203 09	83017	40606	21311	57424	64405	79414			
122 07	72813	50602	20712	55574	61407	79714			
033 06	42924	98021	16511	42501	60206	70013			
034 06	47816	81012	17812	42500	60206	70014	84824		
045 06	32718	81022	17712	35500	60104	70014			
156 04	52918	82021	17913	52502	60206	70016			
147 06	53018	81028	19312	32530	60206	79715	83825		
204 11	82709	60002	21514	82444	60205	70018			
316 10	62710	81028	21515	54442	60404	79717			
224 10	82812	40508	20812	57324	61305	70215	85808		
338 12	83006	75806	20014	88444	61401	70318			
244 08	72912	81028	19113	66424	60202	70614			
253 09	82913	81058	19312	38470	61404	70415			
348 12	72512	75018	19816	58578	60705	79718			
444 11	82709	75022	20917	35674	60802	70018			
406 11	32907	80019	21917	92560	60703	70020	82823		
320 11	73215	64038	21517	58544	60201	79718	86835	85625	
325 12	72910	60036	21017	58544	60707	79720	85820		
330 11	72920	81026	20916	38544	60501	79716	87610	83820	
419 10	72709	60012	22117	92561	60901	70019	83823		
410 11	53011	81022	22018	52500	60300	70019	85823		
505 11	22507	60010	22318	14601	60707	70021			
512 12	12703	81011	21421	12500	60906	70022			
427 08	72709	81012	31712	58444	60200	70014	85817		
452 09	82706	45588	49312	77424	61702	79714			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn$	$1d_vd_vH_w$	3RRTsTs	6/app		
001 09	83109	97502	22110	8564	13121	39751	6+302		
005 08	42918	48021	20012	42600	12933	30000	6+305		
004 --									
006 06	52926	98021	16112	51400	12923	30000	6+300		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 04	23020	97012	20109	25400	60215	82611		See 3
Husum	13	029 05	23413	81010	20309	22501	64212			
Cuxhaven	2	131 06	82814	81032	20310	72574	60313			
Norderney	13	113 07	23412	82010	23611	28500	60214			
Emden	6	203 06	13111	81016	23508	15440	60313			
Jever	5	122 03	32806	81030	23004	31544	60316			
Flensburg	41	033 05	12915	98021	19308	18400	60314			
Schleswig-La.	20	034 06	02910	80010	20107	00900	60210			
Kiel	8	045 06	12915	81020	20009	15500	60213			
Lübeck	13	156 06	12709	81020	20408	00901	60212			
Hamburg-Fu.	14	147 06	22609	81021	21607	14602	60212	81630		
Lathen	8	204 08	73009	75016	23911	35474	60213			
Bramsche	86	316 09	83105	15516	23811	87444	60211			
Bremen	3	224 06	12805	64102	23109	25600	60311	81640		
Hannover-La.	51	338 08	83203	75025	22110	55574	60308			
Lüneburg	28	244 06	12709	81022	21508	00941	60309			
Dannenberg	50	253 06	12908	81022	22007	00901	60214			
Braunschweig	82	348 09	83105	97028	22611	85444	60313			
Göttingen	151	444 11	71802	40032	22614	75644	60209			
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 12	83105	40022	23613	85544	60208	88628		
Salzuflen	96	325 11	80000	97022	23412	86444	60310			
Bückeburg	67	330 08	80000	80025	23109	36344	61007	88616	83006	
Iserlohn	258	419 10	70000	30032	23912	55674	60206			
Essen-Mülheim	120	410 11	83402	60022	23813	86744	60208			
~~Rheydt~~/+Aachen	483	508 11	23402	40030	24013	25500	60206			
Bonn	62	512 12	70000	97032	23914	78544	60309			
Alt-Astenberg *	780	427 08	63406	15027	32309	66244	60303			
Braunlage *	607	452 08	82903	96535	50410	87244	64105			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn$	$1d_vd_vH_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 09	12904	97020	24510	00904	12921	-	6+110	
" " Elbe 1	o	005 06	23218	98011	21911	21600	13244	-	6+310	
" " P11	o	004 07	33116	97011	22810	39520	13134	-	6+311	
" " Fehmarnbelt	o	006 07	13326	98010	17810	12500	13322	-	6+313	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn$	$6a_Xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 01	53117	98012	22110	35401	60215	70009	83612		See 2
029 04	43418	81500	22610	35502	60214	70008			
131 05	43211	82022	24311	42500	60220	70009			
113 06	43607	82020	25010	45501	60314	70009			See 3
203 06	23607	81010	24709	25500	61213	79106			
122 08	42703	81022	24709	45500	60417	70003			
033 04	43216	98021	21409	15402	60311	70007			
034 05	63010	81022	22509	15506	60113	70006			
045 04	32913	82020	22609	00902	60216	70006			
156 04	22710	82020	22308	15501	60214	70006			
147 06	23108	81020	23710	15602	60216	70005	81630		
204 08	13102	81280	25208	00901	60413	79703			
316 07	20000	81020	24910	21601	60411	70007			
224 08	22902	80020	24609	15501	60313	70005	81624		
338 07	12702	81030	24409	11501	60219	79707			
244 06	13210	82020	23510	00941	60416	70006			
253 06	13410	81020	23409	00901	61413	70007			
348 07	12908	82012	24409	11401	60215	79708			
444 07	83605	50025	24011	85344	61415	79210			
406 10	70402	30012	23912	76444	60410	70012	87017		
320 08	70502	80026	24911	75544	60214	79710	87625		
325 08	33104	75032	25110	22402	60412	70008	82813		
330 11	20000	82022	24711	11442	61208	-	81481	81816	
419 11	80000	12022	24012	86344	60205	70011	88007		
410 12	83402	20022	24013	85544	60405	70012	88630		
505 11	72202	15032	23912	75644	60401	70012	87640		
512 12	80000	30022	23814	86544	60701	70012			
427 08	92905	03515	23308	90444	61205	79108			
452 06	22903	81016	51409	25300	61213	70107			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn$	$1d_vd_vH_w$	3RRTsTs	6/app		
001 08	02905	98020	25011	00900	12920	30000	6+305		
005 06	33409	98011	24410	32640	13422	30054	6+317		
004 07	43413	98021	24510	43402	13434	30052	6+314		
006 05	53022	98022	20010	21450	13022	30051	6+322		

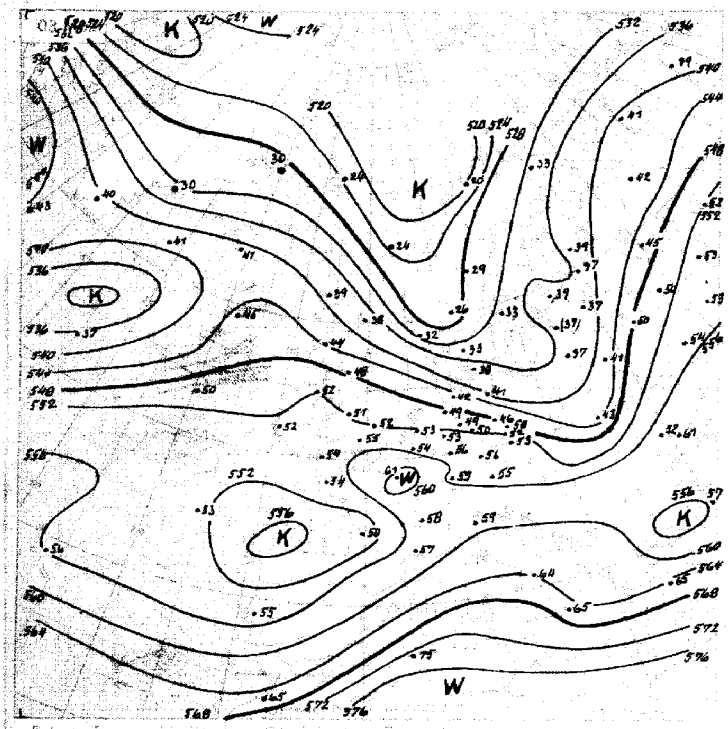
Dienstag, d. 30. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_oL_oL_o$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Cn_Cn$)

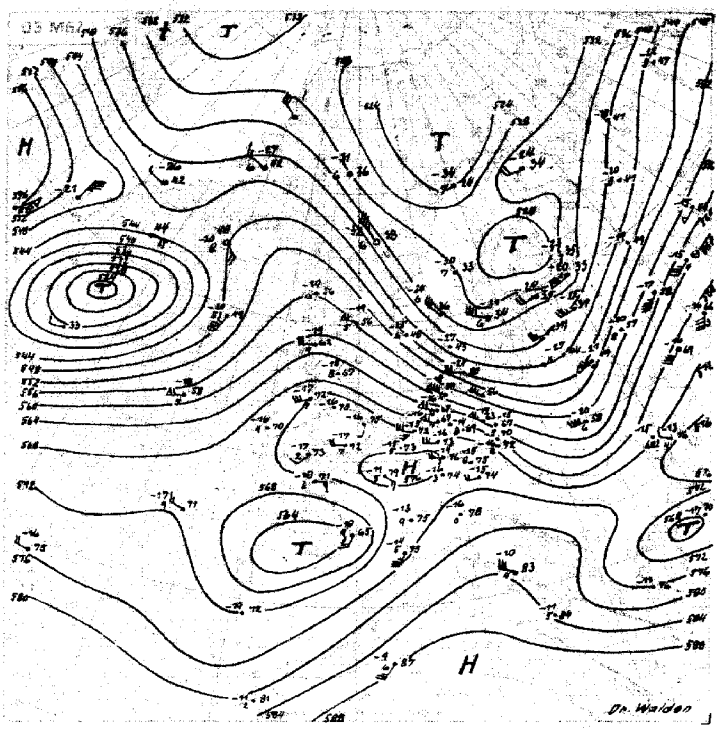
Tannenberg	30617	06900	60218	97152	07307		J.Homann	30602	06406	33624	99022	16106	39400		Frithjof	33605	01418	43224	98028	17308	
Warburg	30606	05000	32718	98012	08009							74340	00405		Flohr	30636	12917	52402	98022	22407	
Sachsen	30633	12800	60413	97021	15206		Flohr	30636	12807	82405	98032	18606			Lofoten	30644	23717	50702	97032	15408	
Schau	33551	06000	42513	97011	15004		Warburg	30593	02811	60118	98011	16609			Schlutup	30633	19017	41213	98031	17808	
Boeckler	30615	12001	60113	98011	14007		Everling	33565	03412	03113	99020	16210			Strassburg	23644	07218	33218	98151	08707	
Strassburg	33674	11100	62302	98028	98206		Meersburg	33560	04311	02818	98020	18012			J.Homann	30623	08217	43608	98032	22805	44505
Minerva	30485	19100	41809	98031	24214		J.Homann	30618	06812	33413	98151	19506	28604							44312	05851
Europa	33182	39500	33305	99031	04229							74319	05401		Olbers	30480	05818	50509	97021	24214	
Storm	33563	05500	02413	98000	12811		Flohr	30636	12911	80000	99022	20607			Schlutup	30634	19123	70924	98031	+++09	
Frithjof	33601	01606	43030	97258	05808		Lofoten	30638	29011	81809	98011	17308			Tannenberg	40585	00800	30805	98011	22307	
Michaelsen	30607	05707	83418	98022	14910		Koblenz	30638	23012	21605	99010	16508			Boeckler	40630	12500	70409	98031	20807	
Mannheim	33553	05407	43013	98020	19910		Strassburg	33657	09012	63418	97028	01807			Minerva	40494	10500	71709	98022	23913	
Everling	33562	03707	03013	97020	15710		Warburg	30587	00517	53613	98011	20809			Olbers	30472	06423	20605	97020	23914	
Lofoten	30635	26507	11105	98011	16907		Everling	33570	02317	23113	99021	19310			Strassburg	43632	05600	29805	97020	17208	
Sachsen	30633	12807	83602	97022	19505		Meersburg	23565	03517	23118	98020	19910			Meersburg	43570	02800	33109	98032	23909	

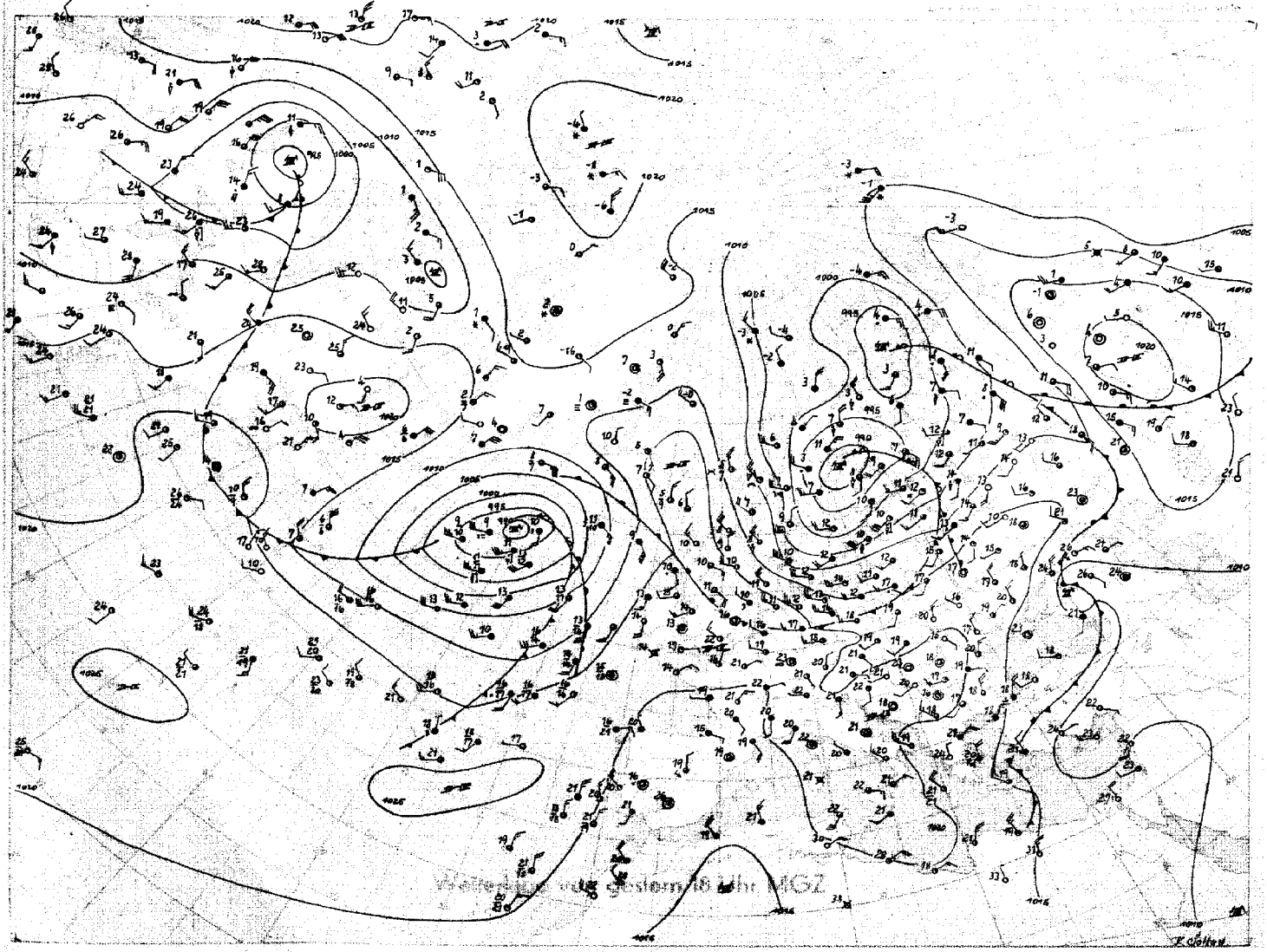
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — +Aachen, Höhe 202m, iii -501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

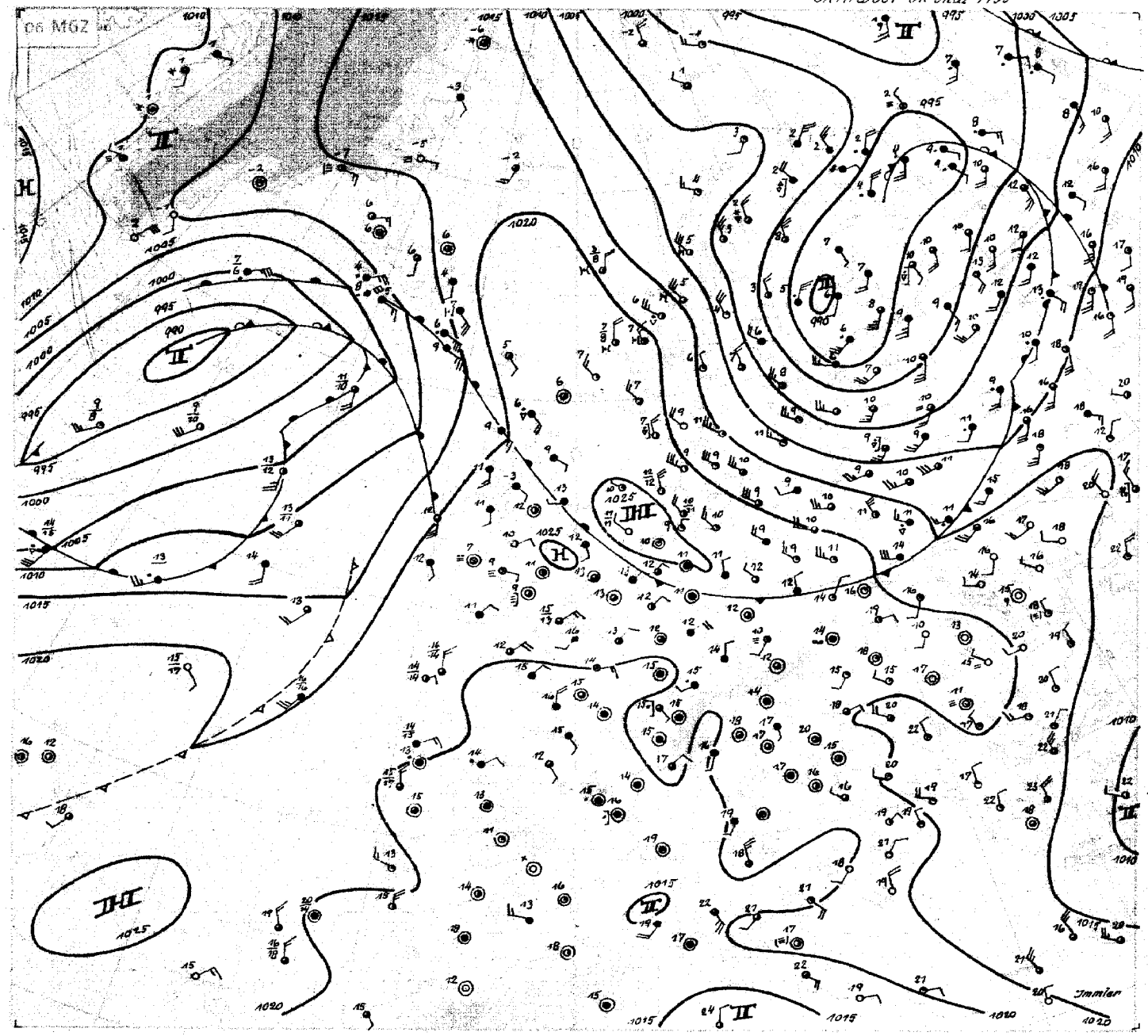






Bodenwetterlage

Mittwoch 31. Mai 1950



Mittwoch 31. Mai 50

Die gestern über Niedersachsen schleifende Kaltfront ist in ihrem Ostabschnitt bis zu den Mittelgebirgen vorgedrungen, während sie über der südwestlichen Nordsee in die nordatlantische Warmfront übergeht. Unter Hochdruckeinfluß hat sich ihre Wetterwirksamkeit stark abgeschwächt, so daß es gestern nur noch im südöstlichen Niedersachsen zu nennenswerten Niederschlägen kam. Trotzdem sind die Luftmassengegensätze zu beiden Seiten der Front noch gut erkennbar: zwischen den Aufstiegen von Iserlohn und Schleswig, die in sich seit gestern nur geringfügige Temperaturänderungen aufweisen, herrscht ein horizontales Temperaturgefälle von 8 Grad.

Die Hochdruckzelle über der Nordsee hat sich weiter gekräftigt. Ein Drucksteiggebiet wandert über Mittelschweden nach Südosten, so daß sich der Schwerpunkt des hohen Druckes nach Südskandinavien verlagern wird. Ein Höhenhochkern, der die Bewegung des Bodenhochs bremst, deutet sich über Frankreich an, so daß der Hochdruckeinfluß einige Tage lang bei uns wetterbestimmend bleiben wird.

Das atlantische Tief wanderte langsam weiter nordostwärts. Warmluft, die auf seiner Südostseite aktiviert und über dem Ostatlantik nordwärts geführt wird, trägt zur Stützung des Hochdruckgebietes und damit zur Stabilisierung bei. Das Tief selbst kann für unser Gebiet vorerst keine Wirkung erlangen, da seine Kaltfront durch Wellen am raschen ostwärtigen Vordringen gehindert wird.

Beachtlich ist ein alter Kaltlufttropfen über der Biskaya, der sich langsam nordostwärts in Bewegung gesetzt hat. Gestern bereits traten gewittrige Regenfälle über Nordspanien auf, die heute auf Südfrankreich übergegriffen haben. Ein späteres Übergreifen dieser Labilisierungszone von Südwesten her auf Deutschland ist nicht ausgeschlossen.

Immler

Nr. 1513

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 31. Mai 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

Relative Topographie

122 Jever 5m

	30.5.50 14h				30.5.50 20h				31.5.50 2h				31.5.50 8h			
Druck (mb)	1020.0 mb				1021.1 mb				1023.0 mb				1025.2 mb			
Bodendruck	1019 "				1020 "				1022 "				1025 "			
0°-Isotherme	2400 m				2200 m				2500 m				2700 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		13	7	26	16		11	7	28	08		4	9	23	04		12	8	32	08
1000	166	11	6	·	·	174	9	6	·	·	186	7	5	·	·	208	11	7	·	·
950	59	2	4	28	29	80	7	7	30	22	91	5	4	32	18	63	9	3	32	11
900	103	6	3	28	35	104	5	-6	30	26	105	4	1	32	20	108	4	-2	36	13
850	150	4	2	28	39	150	3	-10	30	30	157	3	-4	31	24	164	3	-6	32	16
800	199	2	0	28	44	198	1	-11	30	38	200	1	-10	31	29	203	2	-8	32	21
700	305	-4	-7	29	50	305	-4	-10	29	53	307	-3	-15	31	36	310	-2	-12	32	32
600	426	-8	-13	29	63	425	-8	-14	30	63	427	-8	-19	30	51	432	-8	-16	30	34
500	565	-17	-22	30	77	563	-18	-25	30	74	567	-16	-26	30	54	571	-14	-22	30	37
400	729	-28	-34	29	84	728	-28	-37	30	78	733	-28	-36	30	53	736	-28	-34	30	43
300	930	-43	·	29	96	922	-46	·	30	80	932	-44	·	30	62	932	-43	·	29	42
200	1191	-54	·	28	69	1189	-60	·	30	72	1192	-61	·	30	67	1199	-62	·	29	43
100	1642	-46	·	·	·	1635	-61	·	·	·	1637	-53	·	30	26	1645	-50	·	29	16
	719	-4	-7	·	·	926	5	-7	·	·	940	8	6	·	·	920	3	1	·	·
	696	-4	-7	·	·	880	5	-8	·	·	924	5	3	·	·	891	5	0	·	·
	632	-7	-12	·	·	839	3	-10	·	·	891	5	0	·	·	819	2	-8	·	·
	616	-9	-12	·	·	822	3	-12	·	·	805	1	-10	·	·	781	2	-9	·	·
	250	-53	·	29	79	662	-6	-11	·	·	769	1	-12	·	·	729	-1	-12	·	·
	212	-57	·	·	·	650	-5	-9	29	62	680	-3	-15	·	·	675	-2	-11	·	·
	150	-42	·	·	·	260	-54	·	31	87	550	-11	-22	30	53	550	-13	-20	30	33
	111	-48	·	·	·	226	-54	·	·	·	350	-39	-42	30	60	504	-14	-23	·	·
	083	-47	·	·	·	205	-61	·	·	·	210	-63	·	·	·	180	-57	·	·	·
						170	-53	·	·	·	167	-54	·	·	·	170	-57	·	30	39
						130	-51	·	·	·	130	-54	·	30	29	110	-49	·	29	21
						110	-34	·	·	·	110	-53	·	29	27	73	-48	·	·	·
						64	-51	·	·	·	90	-52	·	·	·					
											74	-52	·	·	·					
Tropopausetemp.	10500 m				10400 m				11600 m				12000 m			
Relative Topographie 300/500	365 Dm				364 Dm				365 Dm				366 Dm			
500/700	260 Dm				259 Dm				261 Dm				261 Dm			
700/1000	288 Dm				287 Dm				288 Dm				289 Dm			
500/1000	548 Dm				546 Dm				549 Dm				550 Dm			

419 Iserlohn 258m

	30.5.50 14h				30.5.50 20h				31.5.50 2h				31.5.50 8h			
	1022.9 mb				1022.6 mb				1023.6 mb				1026.3 mb			
	992 "				992 "				993 "				994 "			
	3100 m				3300 m				3300 m				3000 m			
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	10	12	27	09		15	11	30	05		12	11	27	02		12	11	05	05
19.2	·	·	·	·	19.0	·	·	·	·	19.5	·	·	·	·	20.9	·	·	·	·
62	14	8	27	19	62	13	9	29	12	62	10	8	31	09	64	9	9	03	07
108	10	6	27	22	102	9	9	29	20	102	7	6	32	13	108	7	7	36	10
154	6	3	28	25	154	6	7	28	24	154	6	5	32	21	155	5	7	33	15
204	2	0	28	29	203	3	3	29	28	203	3	2	30	25	204	5	-2	31	17
317	0	-5	29	28	311	7	4	31	32	317	7	-3	30	31	312	0	-8	30	21
433	-7	-16	29	39	433	-2	-14	30	36	433	-7	-14	30	30	434	-8	-14	29	26
573	16	-29	29	43	573	-15	24	30	39	573	-16	-29	29	31	573	-15	-24	29	24
727	-27	-35	29	43	738	-27	36	30	43	737	-26	-35	29	32	738	-26	-36	28	27
940	-41	·	29	52	939	-43	·	30	47	939	-42	·	30	34	890	-42	·	·	28
1205	-59	·	29	53	1202	-62	·	29	56	1203	-61	·	28	37	1203	-61	·	27	25
1634	-49	·	29	24	1640	-54	·	30	26	1634	-54	·	00	00	1648	-48	·	27	27
778	1	-1			945	12	9	·	·	992	12	10	·	·	881	6	4	·	·
640	-3	-11			820	5	2	·	·	905	8	6	·	·	870	6	5	·	·
578	-9	-17			780	2	-1	·	·	868	6	6	·	·	830	4	4	·	·
327	-37				615	-5	-12	·	·	838	6	4	·	·	790	5	-2	·	·
204	-59				282	-47	·	·	·	782	3	1	·	·	740	3	-5	·	·
192	-60				190	-64	·	·	·	780	4	2	·	·	386	-27	-38	·	·
187	-56				178	-60	·	·	·	760	4	1	·	·	205	-61	·	·	·
118	-49				150	-57	·	28	42	723	1	-3	·	·	170	-67	·	28	23
073	-48				110	-55	·	29	50	650	-3	-9	30	37	159	-55	·	·	·
040	-42				103	-54	·	·	·	626	-6	-13	·	·	147	-55	·	·	·
033	-42				56	-54	·	·	·	450	-22	-31	29	36	90	-43	·	29	12
										227	-59	·	·	·	70	-49	·	27	10
										170	-61	·	28	42					
										150	-57	·	29	48					
										75	-54	·	·	·					
	12300 m				12300 m				12400 m				12000 m			
	368 Dm				366 Dm				366 Dm				367 Dm			
	261 Dm				262 Dm				262 Dm				260 Dm			
	292 Dm				292 Dm				291 Dm				292 Dm			
	553 Dm				554 Dm				553 Dm				552 Dm			

034 Schleswig-La. 20m

	30.5.50 14h				30.5.50 20h				31.5.50 02h				31.5.50 8h			
Druck (mb)	1017.2 mb				1018.4 mb				1021.9 mb				1023.4 mb			
Bodendruck	1014 "				1016 "				1018.0 "				1021 "			
0°-Isotherme	1500 m				1700-1700 m				1500, 1600 m				1900+1200+1800 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		13	8	29	22		9	6	29	12		0	4	28	20		12	6	28	18
1000	744	11	5	27	24	150	9	3	30	18	170	7	4	31	34	193	9	3	32	20
950	57	6	2	28	26	57	6	5	28	29	59	3	0	31	29	61	5	-1	31	20
900	109	3	-2	28	29	107	1	1	30	31	103	1	-6	31	31	105	1	-4	32	23
850	146	0	-4	28	33	147	0	-6	30	34	148	0	-10	31	34	157	2	-11	32	36
800	195	-1	-12	28	41	195	-2	-9	30	39	197	3	-14	31	32	200	-1	-12	32	38
700	301	-7	-18	28	52	300	-7	-16	30	48	302	7	-19	31	44	305	-4	-17	31	44
600	420	-13	-25	28	62	419	-13	-22	30	74	421	11	-22	31	63	426	-8	-19	31	52
500	559	-19	-31	29	80	556	-19	-28	30	93	550	18	-29	30	78	566	-17	-23	30	54
400	720	-34	-42	29	99	719	-31	-39	30	100	722	30	-39	30	81	729	-29	-37	30	66
300	917	-43	·	29	105	918	-46	·	30	109	920	46	·	30	89	928	-46	·	30	77
200	1181	-49	·	·	·	1181	-53	·	·	·	1179	58	·	·	·	1189	-59	·	30	62
100	1637	-49	·	·	·	1632	-51	·	·	·	1627	53	·	·	·	1638	-49	·	·	·
	920	3	-1			883	0	0	·	·	934	3	-3	·	·	890	-1	-6	·	·
	843	0	-6			812	-1	-8	·	·	832	0	-11	·	·	857	2	-9	·	·
	812	-1	-11			750	-6	-13	30	45	781	-4	-16	·	·	775	-2	-14	·	·
	358	-14	-29			744	-6	-13	·	·	650	-8	-21	31	34	564	-11	-21	·	·
	342	-16	-28			723	-6	-15	·	·	527	-15	-27	·	·	550	-11	-19	31	57
	292	-52	·			606	-13	-22	·	·	350	-37	-46	30	87	545	-11	-19	·	·
	250	-54	·			587	-13	-23	·	·	250	-36	·	31	95	265	-52	·	·	·
	190	-48	·			555	-14	-25	·	·	220	-61	·	·	·	222	-58	·	·	·
	145	-50	·			240	-54	·	·	·	210	-61	·	·	·	188	-60	·	·	·
	130	-46	·			220	-52	·	·	·	183	-54	·	·	·	150	-50	·	30	38
	110	-50	·			210	-59	·	·	·	140	-50	·	·	·	075	-47	·	·	·
	080	-52	·			170	-50	·	·	·	130	-51	·	·	·					
	073	-47	·			150	-49	·	·	·	110	-52	·	·	·					
						130	-51	·	·	·	90	-52	·	·	·					
						80	-49	·	·	·	70	-52	·	·	·					
Tropopausetemp.	10100 m				10500 m				11300 m				12200 m			
Relative Topographie 300/500	360 Dm				367 Dm				367 Dm				363 Dm			
500/700	236 Dm				236 Dm				258 Dm				260 Dm			
700/1000	287 Dm				285 Dm				284 Dm				286 Dm			
500/1000	543 Dm				541 Dm				542 Dm				546 Dm			

338 Hannover-La. 51m

	30.5.50 14h				30.5.50 20h				31.5.50 02h				31.5.50 8h			
	1020.0 mb				1020.7 mb				1022.6 mb				1025.0 mb			
	1014 "				1014 "				1016 "				1018 "			
	2600 m				2200 m				2700 m				2600 m			
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	16	12	24	08		12	11	31	06		8	7	31	03		13	6	32	03
76.8	14	11	26	23	73.2	12	10	31	20	78.4	8	7	32	08	20.7	12	6	33	06
60	11	8	27	30	60	8	8	30	25	61	6	0	32	13	63	7	2	32	09
105	8	6	28	41	104	6	5	29	33	105	5	-2	30	19	104	3	-1	32	09
151	1	3	28	41	151	4	2	29	33	151	3	-9	30	27	154	3	-5	31	10
201	2	1	28	38	200	1	-1	29	33	200	1	-9	30	31	204	5	-9	31	22
307	-3	-4	28	49	306	-2	-4	29	46	306	-2	-12	31	39	311	-1	-12	31	30
418	-8	-8	29	48	426	-9	-13	30	55	427	-8	-22	31	48	432	-7	-17	30	33
568	-17	-23	29	57	665	-17	-23	30	69	562	-16	-28	30	54	573	-14	-23	30	36
732	-28	-34	29	63	729	-28	-34	30	72	737	-28	-40	30	56	739	-26	-35	30	43
933	-44	·	30	72	929	-44	·	30	72	932	-43	·	30	59	947	-42	·	29	44
1194	-55	·	29	53	1192	-60	·	30	66	1194	-62	·	30	55	1205	-61	·	29	42
1645	-47	·	·	·	1635	-53	·	·	·	1654	-54	·	29	25	1647	-53	·	31	19
682	-4	-6			790	0	-2	·	·	919	5	-6	·	·	906	3	-1	·	·
644	-4	-8			750	-2	-4	30	36	871	5	-4	·	·	889	3	-1	·	·
232	-59				711	-3	-5	·	·	813	1	-7	·	·	883	4	-2	·	·
208	-58				614	-10	-13	·	·	767	-2	-13	·	·	808	3	-9	·	·
193	-53				395	-8	-13	·	·	682	-2	-18	·	·	789	3	-9	·	·
175	-53				273	-49	·	·	·	550	-12	-29	31	50	726	-7	-15	·	·
146	-49				223	-57	·	·	·	450	-21	-32	30	50	681	-1	-12	·	·
131	-47				184	-57	·	·	·	250	-53	·	31	60	655	-9	-18	·	·
106	-47				150	-52	·	30	48	196	-62	·	·	·	550	-9	-18	30	38
080	-48				143	-52	·	·	·	134	-53	·	·	·	227	-58	·	·	·
					130	-52	·	30	44	130	-53	·	30	37	196	-62	·	·	·
					110	-53	·	·	·	110	-54	·	30	38	190	-62	·	·	·
										90	-53	·	27	18	170	-50	·	30	19
										86	-53	·	·	·	96	-52	·	·	·
	11070 m				11900 m				11900 m				12200 m			
	365 Dm				364 Dm				365 Dm				366 Dm			
	261 Dm				260 Dm				261 Dm				262 Dm			
	290 Dm				288 Dm				288 Dm				290 Dm			
	551 Dm				548 Dm				549 Dm				552 Dm			

Flugzeug

343 Celle 39m

	31.5.50 8h
Druck (mb)	1024.9 mb
Bodendruck	1026 "
0°-Isotherme	2400 m
PP	hh / TT / TdTd
Boden in m	13
1000	20.6 / 10
950	62 / 6
900	107 / 4
850	153 / 2
800	202 / 2
750	254 / -1
700	309 / -2
650	368 / -4
600	430 / -8
550	493 / -12
500	570 / -16
450	648 / -22
400	733 / -28
350	828 / -35
300	934 / -47
Tropopausetemp.	m
Relative Topographie 300/500	369 Dm
500/700	261 Dm
700/1000	284 Dm
500/1000	549 Dm

Klarkarte: 8/8 Cu 930-890 mb

Nachtrag v. 30.5. 8h: 8/8 St 350-330 mb, 8/8 sc 840-790 m

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Gütersloh	Aachen	Aachen	Gütersloh	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Gütersloh											
Zeit	30.5. 15h	30.5. 15h	30.5. 19h	30.5. 21h	31.5. 3h	31.5. 4h	31.5. 9h	31.5. 8h	31.5. 9h											
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
Boden	27 08	25 08	22 06	32 02	00 00	36 04	05 02	34 04	36 06											
300	27 12	27 26	26 17	28 08	12 04	35 09	07 04	37 06	36 08											
600	27 16	26 28	27 12	30 14	06 07	33 11	08 05	37 07	37 09											
900	27 20	27 26	29 14	30 18	36 09	30 12	02 06	33 08	37 06											
1200	28 28	29 16	30 12	30 16	34 09	29 12	36 08	32 09	30 12											
1500	28 42	29 15	37 16		34 08	30 14	07 10													
1800	28 42		32 18			30 21	35 12													
2100	27 46					30 21	33 10													
2400						30 25	30 10													
2700						30 29														
3000						30 31														
3600						29 39														
4200						29 37														
4800						29 38														
5400						29 38														
6000						29 37														
6600						29 43														
7200						28 42														
7800						28 44														
8400						27 43														
9000						Gipfel														
9900						8300 m														
10800																				
12000																				
13300																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 152 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — DONNERSTAG den 1. JUNI 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 02	43012	98021	25711	45400	61112	84612		See 1
Husum	13	029 05	33216	82a1a	25013	31500	6a208			
Cuxhaven	2	131 06	22910	82910	26012	11608	61003			
Norderney	13	113 06	33607	8201a	26713	35500	61003			See 3
Emden	6	203 06	3a109	82012	26014	21540	61000			
Jever	5	122 04	33407	8202a	26113	31500	61003			
Flensburg	41	033 03	43116	98022	23812	41500	6a208			
Schleswig-La.	20	034 05	53214	81022	24713	55500	6a309	85625		
Kiel	8	045 07	43213	82022	24414	31501	64105			
Lübeck	13	156 02	33412	82021	24a14	41500	61008			
Hamburg-Fu.	14	147 05	42112	82021	24914	45601	64004	84635		
Lathen	8	204 06	53605	83012	26015	41501	61901			
Bramsche	86	316 06	20405	83020	25315	21500	6a200			
Bremen	3	224 04	13211	82020	25715	11500	64008	81838		
Hannover-La.	51	338 07	33605	82020	25016	31600	6a300			
Lüneburg	28	244 04	33405	82010	24714	31400	61004			
Dannenberg	50	253 06	42909	81022	24714	31501	67008			
Braunschweig	82	348 05	43603	82030	24814	31401	6a200			
Göttingen	151	444 07	13408	81020	24317	11640	6a901			
Bocholt	22	406 08	30402	81012	27417	31500	64905	81823		
Gütersloh	70	320 05	31105	82030	25316	31650	60000	81483	83831	
Salzuflen	96	325 06	41205	82030	25316	31440	61604			
Bückeburg	67	330 06	22601	82011	25515	31600	04603	83830		
Iserlohn	258	419 09	60505	75025	24616	62500	64901			
Essen-Mülheim	120	410 09	60207	40012	24861	62544	64906	86827		
~~Roerdahl~~ + Aachen	463	966/14	70205	10022	23518	75544	64907	87627		
Bonn	62	512 12	70000	30022	23619	75544	60811			
Alt-Astenberg *	780	427 08	53405	81022	23114	52400	61003	85813		
Braunlage *	607	452 02	10207	99020	51914	11505	61903			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTdTd	6/app	
F-Schiff S2	o	001 09	61804	98020	26012	80907	12940		64908	
" " Elbe 1	o	005 05	23405	98020	26411	22600	13421		64310	
" " P11	o	004 07	33310	98021	27211	31502	13333		64311	
" " Fehmarnbelt	o	006 05	22907	98020	23214	10501	12910		64313	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6a_xapp$	$7RRT_dT_d$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 03	33109	99021	25710	14440	6a303	70012			See 1
029 04	13608	82020	25412	14641	6a404	70013			
131 07	13308	82020	26412	11600	6a303	70013			
113 04	10106	82020	26411	00901	6a504	70013			See 2
203 06	10208	82020	25613	00941	6a207	70017			
122 03	13506	82020	25912	00901	6a702	70014			
033 06	13113	88011	24212	14641	6a403	70014			
034 06	12912	82010	24913	14500	6a204	70015			
045 04	23409	99011	24615	24600	6a203	70016			
156 04	33608	82020	24115	34500	6a402	70017			
147 03	13110	82020	24714	14600	6a702	70015			
204 06	13605	83020	25215	00902	6a504	70017			
316 04	20207	83020	24216	14601	60606	70017			
224 03	03606	82020	25314	00900	6a703	70016			
338 07	03402	82010	24317	00900	6a303	70018			
244 06	22906	82010	24424	00940	6a903	70016			
253 06	13406	82010	24315	14500	60706	70017			
348 03	20104	99020	23917	00902	60605	70017			
444 06	33610	82020	22917	00906	6a704	70018			
406 07	50902	82030	23118	00946	60604	70019			
320 07	30704	81020	23917	14602	60605	70018	81639		
325 06	10705	82020	24417	00908	6a707	70017			
330 06	20202	82021	24615	00945	60602	70017			
419 04	50509	81022	23216	00902	6a705	79717			
410 06	60906	75022	23417	00952	60604	70018			
~~463~~ 409	70210	30022	22716	00902	60503	70018			
512 11	80404	40022	22026	14607	60608	70021			
427 03	60203	81022	32512	00862	60902	79714			
452 04	10608	99020	52012	14508	6a402	70016			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTdTd	6/app		
001 09	31611	98020	26014	00909	11621	30004	64808		
005 05	23405	98020	26511	21708	13421	30053	64306		
004 05	13207	98010	27611	00901	13240	30051	64304		
006 07	12905	98020	23913	00740	12940	30004	64307		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 05	63206	99030	26708	14406	67400	81612		See 1
Husum	13	029 02	13601	83020	26305	00941	6a203			
Cuxhaven	2	131 06	13305	82010	27009	00901	6a201			
Norderney	13	113 05	00706	82020	27109	00900	6a304			
Emden	6	203 06	10711	81010	26907	00905	6a303			
Jever	5	122 01	00000	81020	26703	00900	6a201			
Flensburg	41	033 04	13405	99020	25707	00901	6a304			
Schleswig-La.	20	034 03	00000	81020	26304	00900	67001			
Kiel	8	045 04	20000	99030	26307	00901	67107			
Lübeck	13	156 07	03205	82020	25808	00900	61107			
Hamburg-Fu.	14	147 05	10000	81020	26506	15600	6a206	81640		
Lathen	8	204 04	23602	82020	26707	00902	64106			
Bramsche	86	316 04	20204	82020	25907	00941	64202			
Bremen	3	224 05	00306	81020	26408	00900	64900			
Hannover-La.	51	338 05	00202	82020	26107	00900	6a204			
Lüneburg	28	244 05	13302	81030	26108	00905	61109			
Dannenberg	50	253 05	10000	81020	25908	00901	67104			
Braunschweig	82	348 06	20000	81030	25508	00906	6a204			
Göttingen	151	444 06	30000	81020	24707	00906	6a203			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 06	30702	80020	25608	00902	6a207	83187		
Salzuflen	96	325 04	50000	98030	26308	00906	6a303			
Bückeburg	67	330 04	20000	80030	26207	00905	6a203			
Iserlohn	258	419 05	50710	50012	24610	00908	60300			
Essen-Mülheim	120	410 07	50711	75022	24212	00902	6a603			
~~Roerdahl~~ + Aachen	~~463~~ 469	966/08	00000	20020	23910	00900	60300			
Bonn	62	512 09	80000	90022	23512	25607	67103			
Alt-Astenberg *	780	427 03	20713	81022	32807	00908	6a803			
Braunlage *	607	452 02	10305	98020	53107	00908	6a203			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTdTd	6/app	
F-Schiff S2	o	001 09	01611	97020	26010	00900	11621		64300	
" " Elbe 1	o	005 05	23605	98021	02710	21600	13600		64201	
" " P11	o	004 05	62504	98030	00954	12540			64302	
" " Fehmarnbelt	o	006 08	23209	98020	25011	+++++	13244		64300	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$6a_xapp$	$7RRT_dT_d$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 06	83303	99022	27111	11570	64403	70008	86499	81826	
029 05	70804	82032	26808	00932	6a406	70003			
131 06	60702	82030	27309	16708	60106	70008			
113 06	60906	81022	27011	00938	6a104	70008			
203 06	50912	81022	26908	00932	6a103	70006			
122 07	61505	81022	26909	00906	60203	70002			
033 06	50000	99021	26408	00939	60102	70005			
034 06	70000	81020	27108	00946	6a304	70001			
045 07	63602	99022	26709	15546	60202	70005			
156 07	50405	82030	26409	00902	60105	70007			
147 06	70403	81020	26908	00902	60204	70003			
204 06	70602	82010	26408	00938	60000	70004			
316 05	60410	82022	25707	00941	6a301	70004			
224 05	30606	48100	26709	00945	60801	70006	81483		
338 06	20804	50020	26107	00901	60901	70004			
244 06	63302	81030	26408	00906	60103	70004			
253 07	40404	60030	26609	00906	60203	70005			
348 06	10204	81020	25611	00901	60201	70006			
444 07	00000	60010	25208	00909	60203	70004			
406 07	40902	81022	24610	00946	60401	70007			
320 07	50701	64021	25111	00932	6a300	70006	85199	83480	
325 06	50000	81032	25909	00972	60601	70006			
330 06	40202	40012	25909	00952	60901	70004	84484		
419 06	70803	50022	24309	00938	6a300	70006			
410 06	60511	25012	24209	00942	6a303	70008			
~~463~~ 469 07	20000	20020	23109	00941	60603	70008			
512 08	70000	50022	23510	00938	60403	70008			
427 04	41108	81030	32208	15651	6a200	70006	84499	81634	
452 03	11404	91010	53010	00908	60203	70006			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTdTd	6/app		
001 01	41611	98020	25810	60908	19621	30051	64403		
005 06	50705	98021	27411	32540	10701	30051	64305		
004 06	81206	98032	28010	00974	11240	30051	64300		
006 07	43605	98030	16010	31547	13640	30053	64308		

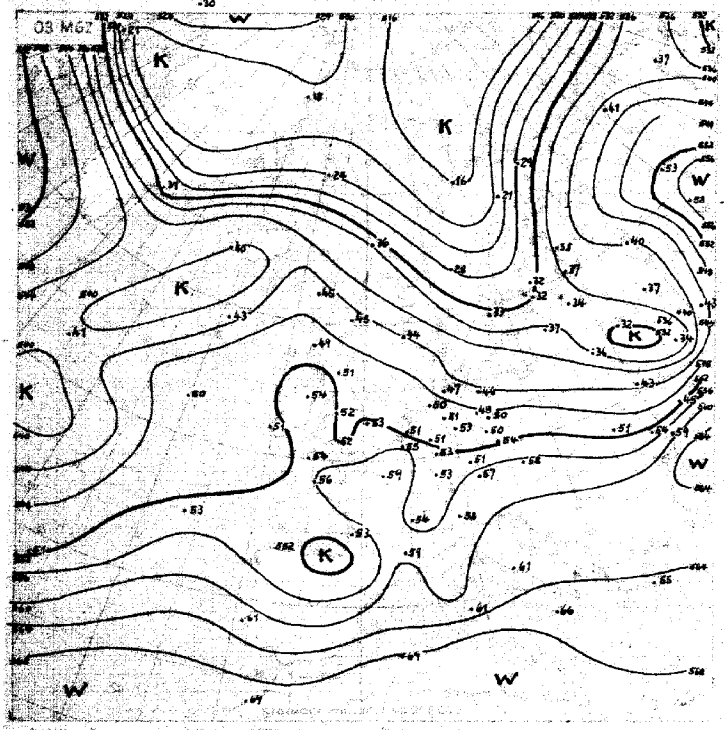
31. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$)

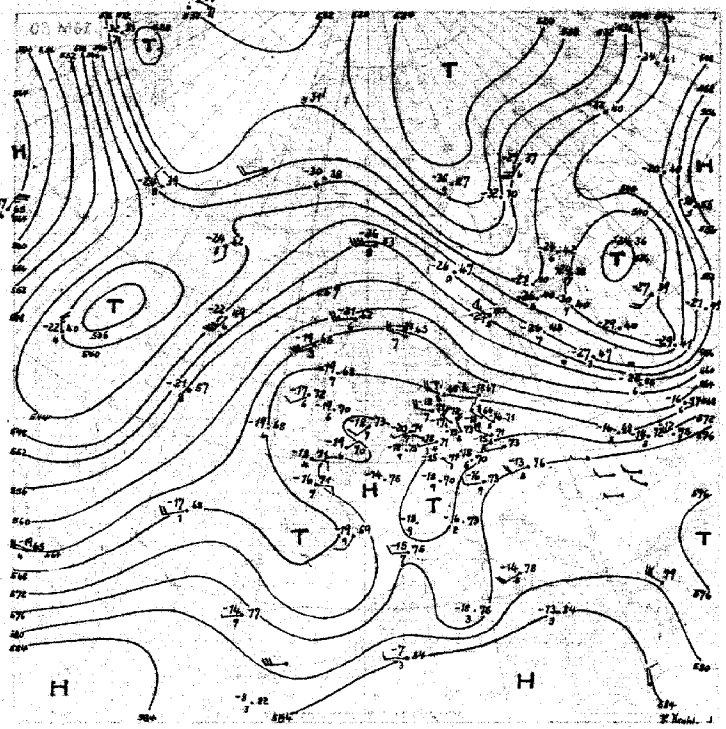
Sachsen	40633	17600	61324	97021	17307		J.Homann	40631	15911	81137	96515	09508	7723+		Boesch	40623	10018	81513	86028	13208	
Oldenkauf	43552	05201	33009	97021	25210							64825	0++07		Olbers	40437	09123	10309	97020	22215	
Oldenkauf	43558	03807	13005	97021	25910		Flohr	40636	12811	81624	96808	14107			Frithjof	43606	02623	61902	98022	2481a	
Frithjof	43614	02006	23209	98151	22007		Kaempf	40636	12511	81324	85[illegible]	15607			J.Homann	40634	21823	71509	96505	05508	6737+
Homann	40630	13806	81330	96612	13806	7642+	Koblenz	40668	24812	7a909	97031	12006								74602	00108
					64825	0540+	Warburg	43599	04217	82103	98032	27010			Lofoten	40666	25023	80518	97032	08203	
Michaelsen	40625	13207	81218	95208	13309		Strassburg	43601	04318	32102	98020	26008			Flohr	40636	12823	81809	94112	09208	
Flohr	40636	12807	81418	98162	14207		Frithjof	43611	02618	42402	98021	24810			Kassel	40634	12223	81105	96284	09709	
Lofoten	40666	25007	50709	99031	13105		Ewerling	40604	03717	81805	97508	22010									
Warburg	43565	04711	80000	98031	26510		Meersburg	40588	00717	81213	98616	24009									
Ewerling	40592	01611	81405	97508	24209		Olbers	40445	08718	21302	98030	21816									
Meersburg	43583	00811	81005	98022	25810		Lofoten	40666	25017	80508	98032	10304									
Frithjof	43615	02012	41602	98031	24410		Homann, J.	40632	18217	80830	95525	06108	872++								
Strassburg	43612	04112	32102	98020	25508							64820	0++07								
Michaelsen	40626	14711	81324	94208	09809		Flohr	40636	12817	81424	93113	10109									

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 202, iii = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

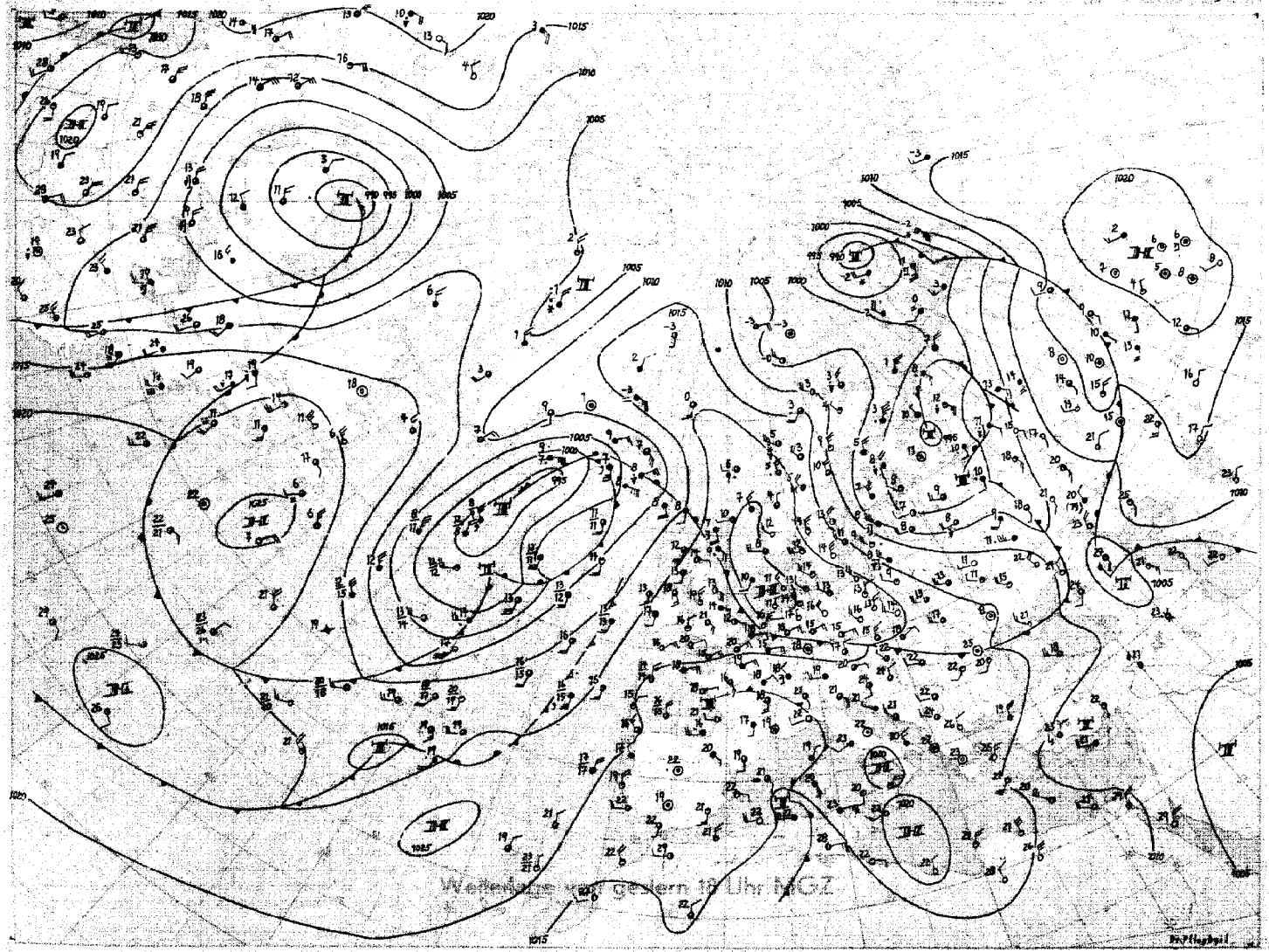
Höhenwetterlage von heute früh





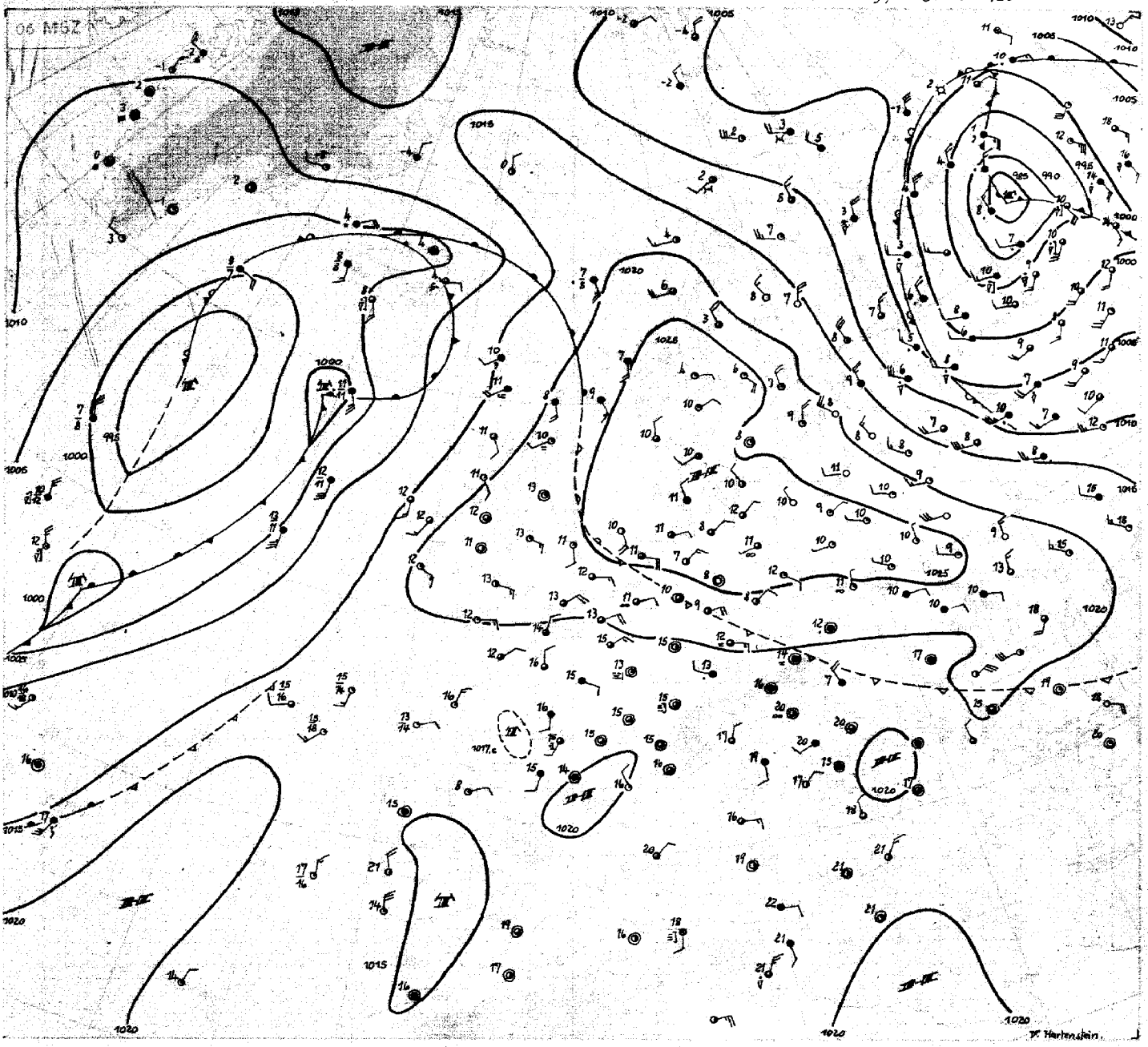
Relative Topographie 500 hPa/1000 hPa

4. - 10. 6. Dekadenmittel Hamburg 1965 552



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stromeyer Prog. Mü. 40000/300 (60 Blattgewicht)



Donnerstag, 1. Juni 1950

Mit der weiteren Kräftigung des Hochdruckgebietes im Nordseebereich und über Mitteleuropa hat die Zirkulation erneut einen mehr meridionalen Charakter angenommen. In Nordwestdeutschland blieb es im Hochdruckbereich in den vergangenen 24 Stunden überall trocken. In der verhältnismäßig kalten Luft, die vorgestern nach Mitteleuropa eingeströmt war, überstieg die Temperatur gestern nur im Rheinland nachmittags vereinzelt 20 Grad; in der Gegend von Hamburg lag das Temperaturmaximum bei 15 Grad. Nachts kam es dann in Schleswig-Holstein örtlich zu leichtem Bodenfrost.

Eine nennenswerte Erwärmung der Troposphäre ist im Bereich des Hochdruckgebietes seit gestern nicht eingetreten. Die zur Rückseite des über Nordosteuropa abwandernden Tiefs gehörende Kaltluftzunge hat sich entsprechend der Wanderung des Tiefs ostwärts verlagert. Ebenso ist die Warmluftzunge, die gestern früh an der Westflanke der Antizyklone noch westlich von Irland lag, nach Osten vorangekommen. Entgegen der in diesen Gebieten deutlich ausgeprägten Drift scheint sich der warme Kern des Hochdruckgebietes über Westeuropa festgelegt zu haben. Der Kaltlufttropfen über der inneren Biskaya wird daher aber nicht weiter nach Osten oder Nordosten vorankommen können. Kleine, flache Störungen im Bodendruckfeld über Frankreich werden für Nordwestdeutschland aus dem gleichen Grunde keine Bedeutung erlangen.

Die Depression über dem Atlantischen Ozean südwestlich von Island hat Zentraltiefcharakter. Randstörungen, die als Wellen in der nördlichen Sargassosee oder im Azorengebiet ansetzen, wandern nordostwärts und können ins Nordmeer übergreifen. Daß hinter einer dieser Störungen oder auch der Rückseite eines Tiefs in der Barentssee ein Kaltluftstrom aktiviert werden könnte, der den Bestand der Antizyklone gefährden würde, ist bei der gegenwärtigen Druckverteilung wenig wahrscheinlich. Eher ist denkbar, daß sich schwache Störungen aus dem Azorengebiet - möglicherweise als Höhenkaltfronten - allmählich nach Westeuropa vorarbeiten.

Dr. Walden

Nr. 152 [2]

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 1. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	31.5.50 14h				31.5.50 20h				1.6.50 02h				1.6.50 08h			
Zeit																
Druck (PP)	1026.0 mb				1026.2 mb				1026.7 mb				1027.2 mb			
Bodendruck	1023 "				1026 "				1026 "				1027 "			
Flughöhe	2800 m				2800 m				2900 m				1900 3200 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		13	5	36	06		8	2	04	04		3	1	09	00		13	8	07	06
1000	21.5	11	4			21.3	8	2			21.4	8	6			22.3	11	5		
950	64	7	7	34	09	63	6	-2	02	12	64	7	-1	04	10	65	11	7	06	10
900	108	5	-4	35	10	108	6	-8	01	11	108	6	-2	03	12	110	12	7	06	12
850	155	3	-11	35	11	154	5	-10	36	11	154	3	-3	01	11	156	3	-1	03	10
800	204	2	-12	34	16	204	4	-8	33	12	203	2	-4	35	00	205	1	-3	03	06
700	311	-2	-19	32	29	311	-2	-14	31	17	311	-1	-9	30	12	313	-1	-9	30	11
600	432	-9	-20	32	44	432	-9	-22	32	28	432	-9	-13	31	19	434	-9	-19	30	15
500	571	-16	-26	31	36	571	-17	-28	32	27	571	-18	-25	28	21	573	-18	-27	30	18
400	736	-23	36	30	31	735	-23	-38	30	22	734	-29	-37	28	21	736	-28	-38	27	21
300	936	-43		31	32	935	-46	-	27	27	933	-44	-	27	27	938	-42	-	29	37
200	1199	-61		28	32	1198	-60	-	28	30	1193	-62	-	29	31	1200	-59	-	28	26
100	1642	-51		29	15	1637	-54	-	28	13	1632	-56	-	30	14	1645	-53	-	29	15
Boden	933	5	-1	-	-	941	9	3	-	-	980	8	5	-	-	974	8	1	-	-
1000	877	5	-3	-	-	967	6	0	-	-	956	6	0	-	-	953	11	1	-	-
950	762	3	-9	-	-	933	3	-6	-	-	919	9	2	-	-	803	0	-4	-	-
900	663	-4	-16	-	-	813	6	-9	-	-	845	2	-3	-	-	790	3	-2	-	-
850	568	-13	-23	-	-	666	-3	-17	-	-	780	2	-7	-	-	741	3	-3	-	-
800	543	-13	-23	-	-	950	-13	-24	32	30	536	-12	-21	-	-	430	-23	-32	28	19
700	483	-16	-24	-	-	523	-14	-25	-	-	550	-13	-22	30	19	218	-59	-	-	-
600	192	-62		-	-	480	-20	-30	-	-	224	-60		-	-	196	-59	-	-	-
500	162	-55		-	-	244	-36		-	-	211	-62		-	-	175	-52		-	-
400	090	-51		29	12	213	-60		-	-	170	-53		29	21	170	-53	-	29	18
300	080	-49		29	14	193	-50		-	-	130	-55		29	23	150	-56	-	29	12
200	063	-42		-	-	150	-54		28	27	110	-56		30	16	145	-56	-	-	-
100						130	-53		29	22	90	-56		29	16	130	-54	-	29	19
						110	-54		28	15	80	-54		29	10	098	-53	-	-	-
						090	-54		-	-	70	-52		29	10	060	-	-	06	05
Tropopause(n)	12200 m				11500 m				12000 m				12000 m			
Relative Topographie 300/500	366 Dm				364 Dm				362 Dm				365 Dm			
500/700	260 Dm				260 Dm				261 Dm				260 Dm			
700/1000	289 Dm				289 Dm				289 Dm				297 Dm			
300/1000	549 Dm				549 Dm				550 Dm				551 Dm			

419 Iserlohn 258m

	31.5.50 14h				31.5.50 20h				1.6.50 2h				1.6.50 08h			
Zeit																
Druck (PP)	1023.8 mb				1024.0 mb				1024.5 mb				1023.9 mb			
Bodendruck	993 "				993 "				993 "				993 "			
Flughöhe	3200 m				3300 m				3700 m				3000 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		13	7	07	10		8	6	10	05		7	6	10	05		16	9	07	02
1000	207	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	79.6	-	-	-	-	19.9	-	-	-	-
950	63	13	5	05	08	63	12	4	06	09	62	10	6	09	08	63	11	5	08	08
900	108	8	2	04	08	107	8	-1	05	04	107	8	1	08	02	108	5	-1	10	11
850	155	9	-6	03	06	155	7	-4	05	06	154	7	-6	05	08	155	6	-4	10	08
800	205	7	-5	35	06	204	7	-5	02	12	203	5	-6	02	03	204	3	-7	03	06
700	314	7	-9	36	15	312	7	-12	33	09	311	0	-13	35	08	311	-1	-14	34	12
600	435	7	-17	34	22	434	-8	-19	34	11	433	-9	-20	35	09	433	-7	-19	35	12
500	596	-14	-24	30	16	593	-16	-27	31	04	591	-18	-29	26	06	594	-15	-25	32	08
400	792	-26	-36	29	19	738	-28	-31	31	08	734	-29	-38	29	08	739	-26	-34	23	12
300	969	-41	-	30	16	938	-43	-	22	04	934	-43	-	28	09	940	-42	-	29	06
200	1208	-61		27	29	1206	-62	-	28	13	1195	-62	-	27	09	1203	-60	-	24	08
100	1651	-49		28	18	1638	-56	-	28	19	1636	-55	-	29	19	(1650)	-	-	-	-
Boden	260	8	-5	-	-	859	13	4	-	-	930	10	3	-	-	878	7	-2	-	-
1000	824	7	7	-	-	470	-20	-29	-	-	889	12	-1	-	-	816	5	-2	-	-
950	804	7	-6	-	-	450	-20	-30	31	09	860	9	-6	-	-	789	2	-7	-	-
900	523	-33	-46	-	-	203	-62	-	-	-	683	-7	-14	-	-	759	2	-10	-	-
850	272	-46	-	-	-	190	-62	-	-	-	528	-17	-28	-	-	730	2	-11	02	06
800	207	-60	-	-	-	177	-58	-	-	-	511	-17	-28	-	-	690	-2	-15	-	-
700	191	-61	-	-	-	150	-56	-	27	20	450	-22	-32	27	06	632	-2	-16	-	-
600	181	-60	-	-	-	090	-53	-	29	05	350	-36	-45	27	08	579	-9	-20	-	-
500	107	-49	-	-	-						322	-41	-49	-	-	536	-11	-22	-	-
400	034	-48	-	-	-						269	-50	-	-	-	412	-24	-33	-	-
300	070	-38	-	28	14						202	-63	-	-	-	350	-34	-42	23	20
200	044	-40	-	27	03						184	-59	-	-	-	330	-37	-45	-	-
100											143	-54	-	-	-	272	-48	-	-	-
											095	-54	-	-	-	203	-61	-	-	-
											076	-55	-	-	-	139	-51	-	-	-
Tropopause(n)	12100 m				11800 m				11700 m				11800 m			
Relative Topographie 300/500	368 Dm				365 Dm				363 Dm				367 Dm			
500/700	262 Dm				261 Dm				260 Dm				263 Dm			
700/1000	293 Dm				292 Dm				297 Dm				292 Dm			
300/1000	555 Dm				553 Dm				551 Dm				554 Dm			

034 Schleswig-La. 20m

	31.5.50 14h				1.6.50 2Oh				1.6.50 02h				1.6.50 08h			
Zeit																
Druck (PP)	1024.6 mb				1025.6 mb				1026.7 mb				1027.4 mb			
Bodendruck	1022 "				1023 "				1024 "				1025 "			
Flughöhe	2480 m				2300 m				2000 m				2800 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	6	29	15		9	6	29	08		2	2	00	00		11	7	07	06
1000	20.4	11	3	31	15	21.7	8	4	-	-	21.5	7	2	35	10	22.9	9	4	02	06
950	65	8	2	32	16	63	6	3	33	13	63	6	-7	35	10	65	5	2	01	08
900	110	4	-2	32	18	107	5	-2	33	11	108	4	-9	34	09	108	5	0	24	09
850	155	3	-8	31	19	154	4	-7	33	09	154	2	-8	28	10	156	3	-4	36	12
800	203	2	-11	32	21	203	2	-9	33	13	203	0	-7	32	15	204	-1	-5	34	11
700	310	-3	-17	32	25	310	-3	-11	31	25	309	-3	-12	32	22	312	-1	-9	34	13
600	431	-8	-14	32	30	430	-9	-16	31	29	430	-9	-19	32	23	434	-8	-18	31	19
500	570	-14	-24	31	35	569	-18	-24	33	30	568	-19	-29	30	21	573	-16	-24	30	23
400	734	-27	-34	31	45	733	-27	-32	31	39	730	-30	-37	29	26	738	-25	-33	29	28
300	934	-44	-	30	50	934	-44	-	29	43	929	-45	-	28	42	942	-39	-47	24	30
200	1199	-58	-	29	35	1196	-58	-	29	39	1190	-59	-	29	33	1212	-53	-	29	36
100	1648	-53	-	30	25	1638	-54	-	30	15	1634	-58	-	29	13	1647	-46	-	30	13
Boden	867	9	-4	-	-	913	9	5	-	-	1011	7	4	-	-	932	6	-2	-	-
1000	827	2	-10	-	-	930	3	2	-	-	961	4	-6	-	-	869	1	-4	-	-
950	633	-6	-17	-	-	893	6	-4	-	-	850	-6	-15	32	27	760	2	-7	-	-
900	598	-9	-20	-	-	845	3	-7	-	-	835	-6	-16	-	-	750	1	-6	32	09
850	228	-54	-	-	-	822	3	-9	-	-	436	-27	-29	-	-	663	-3	-12	-	-
800	196	-58	-	-	-	720	-3	-12	-	-	450	-14	-32	29	29	450	-27	-29	30	27
700	180	-59	-	-	-	660	-6	-13	-	-	250	-56	-	29	51	440	-22	-30	-	-
600	160	-52	-	-	-	632	-6	-13	-	-	220	-60	-	-	-	444	-22	-31	-	-
500	114	-56	-	-	-	488	-19	-26	-	-	135	-52	-	-	-	382	-28	-36	-	-
400	090	-52	-	29	21	470	-19	-27	-	-	120	-53	-	-	-	393	-28	-34	-	-
300	080	-49	-	28	14	240	-54	-	-	-	110	-52	-	30	15	271	-47	-	-	-
200	064	-48	-	-	-	197	-54	-	-	-	090	-52	-	28	09	193	-47	-	-	-
100						170	-57	-	-	-	080	-51	-	-	-	130	-47	-	-	-
						130	-53	-	-	-	077	-50	-	-	-	080	-46	-	-	-
						080	-50	-	-	-						060	-48	-	-	-
Tropopause(n)	10900 m				11600 m				11900 m				12800 m			
Relative Topographie 300/500	366 Dm				365 Dm				361 Dm				369 Dm			
500/700	260 Dm				259 Dm				263 Dm				267 Dm			
700/1000	289 Dm				289 Dm				288 Dm				289 Dm			
300/1000	549 Dm				548 Dm				547 Dm				550 Dm			

338 Hannover-La. 51m

	31.5.50 14h				31.5.50 20h				1.6.50 02h				1.6.50 08h			
Zeit																
Druck (PP)	1024.8 mb				1025.2 mb				1026.3 mb				1026.9 mb			
Bodendruck	1019 "				1019 "				1020 "				1020 "			
Flughöhe	3300 m				2700 m				2400 m				2800 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		17	5	24	34		12	7	01	08		7	5	06	04		15	7	07	06
1000	20.9	13	3	33	34	20.8	12	7	01	06	21.4	10	8	37	06	21.0	13	6	09	07
950	61	11	-1	35	05	63	9	4	01	10	64	8	6	09	08	64	9	4	10	07
900	109	7	-3	35	05	108	5	0	24	09	108	5	2	18	03	109	5	-3	35	05
850	155	3	-7	35	07	154	4	-3	32	12	155	5	-3	34	18	154	1	-6	04	08
800	203	3	-10	34	07	203	2	-7	35	09	204	2	-5	24	11	204	3	-7	03	07
700	312	-1	-12	33	27	310	-2	-9	34	30	311	-2	-11	34	16	311	-2	-13	34	11
600	433	-8	-19	32	24	431	-8	-18	34	31	433	-9	-20	33	20	432	-9	-19	35	18
500	573	-14	-27	30	29	569	-16	-29	32	26	572	-17	-26	32	15	571	-16	-25	32	16
400	739	-28	-34	30	20	734	-28	-34	30	20	736	-29	-37	32	15	734	-29	-37	33	23
300	942	-27	-	29	32	934	-46	-	27	26	935	-44	-	26	29	933	-44	-	28	27
200	1208	-58	-	28	34	1204	-63	-	29	24	1192	-61	-	30	24	1195	-63	-	29	21
(1651)						1644	-58	-	30	17	1635	-54	-	29	18	(1639)	-	-	-	-
Boden	833	2	-7	-	-	889	-11	-18	-	-	904	11	9	-	-	890	4	-4	-	-
1000	835	3	-8	-	-	861	-11	-18	-	-	840	5	-3	-	-	826	5	-7	-	-
950	737	3	-11	-	-	796	-62	-	-	-	750	12	-6	33	15	730	3	-7	-	-
900	736	1	-13	-	-	758	-63	-	-	-	696	-2	-11	-	-	760	3	-9	-	-
850	727	1	-17	-	-	730	-59	-	29	18	692	-17	-25	-	-	721	-11	-	-	-
800	563	-11	-22	-	-	080	-58	-	31	12	209	-62	-	-	-	278	-47	-	-	-
700	188	-60	-	-	-						174	-56	-	-	-	250	-53	-	29	25
600	130	-52	-	30	22						150	-54	-	29	20	210	-62	-	-	-
500	112	-52	-	-	-						130	-54	-	29	20	164	-53	-	-	-
400											090	-53	-	30	14	150	-53	-	30	20
300											075	-53	-	-	-	130	-58	-	31	15
Tropopause(n)	12300 m				11700 m				11700 m				11800 m			
Relative Topographie 300/500	369 Dm				364 Dm				363 Dm				362 Dm			
500/700	267 Dm				259 Dm				260 Dm				260 Dm			
700/1000	291 Dm				289 Dm				291 Dm				290 Dm			
300/1000	552 Dm				548 Dm				551 Dm				550 Dm			

Flugzeug

	343 Celle 39 m						
Zeit	1.6.50 06h						
Druck (PP)	1026.3 mb						
Bodendruck	1027 "						
Flughöhe	2900 m						
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	
Boden mm		15					
1000	21.8	13					
950	64	8					
900	108	5					
850	154	4					
800	203	3					
750	255	1					
700	310	-1					
650	369	-4					
600	431	-9					
550	498	-13					
500	577	-18					
450	689	-23					
400	834	-29					
350	1029	-36					
300	1264	-43					
Tropopause(n)	- m				- m		
Relative Topographie 300/500	364 Dm				Dm		
500/700	267 Dm				Dm		
700/1000	288 Dm				Dm		
300/1000	549 Dm				Dm		

Kleeblatt: 1/8 Cu 870-850 mo
1/8 Ci über Gipfel.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen		Göttingen		Göttingen		Quakenbrück		Aachen		Swakenbrück		Quakenbrück		Bremen		Aachen											
Zeit	31.5.16		31.5.45		31.5.21		31.5.18		1.6.28		1.6.03		1.6.09		1.6.09		1.6.09											
Höhenmsl	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	36	08	36	08	00	00	01	06	04	02	04	04	03	10	04	04	34	06										
300	32	14	01	10	32	08	32	09	09	06	07	07	08	09	09	10	07	08										
600	04	14	01	12	34	14	31	04	11	16	36	04	09	08	12	10	10	12										
900	04	16	01	08	04	14	34	04	09	12	36	04	07	08	11	09	10	12										
1200	35	10	02	06	06	08	02	06	05	12	34	04	07	07	07	11	10	14										
1500	05	08	02	04	00	00	33	10	09	10	01	06	07	04	05	14	10	10										
1800	03	12	36	04	00	00	35	16			36	05	32	02	33	11	09	08										
2100			36	06	00	00	34	16			01	08	32	02	04	06	10	06										
2400			05	08	36	14	30	12			32	10	32	04	36	05	58	06										
2700			02	12	35	18	33	16			32	08	32	03	34	06	07	08										
3000			02	18	35	20	33	18			33	10	29	10	33	07	07	06										
3600			33	28	35	24	33	27			31	16	32	12	32	13	08	06										
4200			33	24	34	28	32	27			32	18	30	12	31	18	09	06										
4800			31	26			32	25			32	16	31	16	31	15	11	08										
5400			31	26			32	24			32	16	30	18	31	16	14	04										
6000			30	22			32	19					30	17	31	24	29	06										
6600			29	20			31	16					27	18	29	26												
7200			29	30			30	16							29	25												
7800			29	30			31	16							32	24												
8400			30	32			31	18							28	24												
9000			29	26			31	16							29	28												
9900			30	28			29	16							28	25												
10800			30	32			29	14							29	23												
11900			28	36			30	23							29	16												
13100			28	36																								
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 153a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — FREITAG den 2. JUNI 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 07	71703	99022	27814	1153+	6a2a4			See 0
Husum	13	029 06	70505	82022	27214	11531	615a2			
Cuxhaven	2	131 08	1a2a7	83a1a	27814	11548	6a2a1			
Norderney	13	113 05	30613	82a2a	27413	00944	6a3aa			See 2
Emden	6	203 04	1a812	82a1a	26417	aa9a2	649a5			
Jever	5	122 04	2a7a6	82a22	27a15	aa9a1	6a2aa			
Flensburg	41	033 05	63202	99a12	27a13	1153a	5a2a1			
Schleswig-La.	20	034 06	6a7a6	82a32	27315	55748	6a2a2	85660		
Kiel	8	045 05	1a4a6	99a2a	27913	1142	6a2a3			
Lübeck	13	156 07	5a4a2	82a22	27a18	3152	6a2a3			
Hamburg-Fu.	14	147 06	5a7a5	82a22	26916	11605	649a3	8183a		
Lathen	8	204 06	2a4a5	83a27	25717	11641	619a8			
Bramsche	86	316 07	3a7a6	82a1a	25117	2151	676a1			
Bremen	3	224 05	1a4a6	82a2a	26616	1152	6a3aa	8183a		
Hannover-La.	51	338 09	21aa3	81a1a	25618	1161	619a1			
Lüneburg	28	244 04	6a6a5	82a3a	26616	11546	647a2			
Dannenberg	50	253 07	736a3	82a22	26716	11508	6a2aa			
Braunschweig	82	348 05	2a9a5	82a1a	25518	11508	6a9a1			
Göttingen	151	444 07	1128	81a2a	24119	11600	6a7a3			
Bocholt	22	406 08	23602	81a12	23419	aa941	6a7a6			
Gütersloh	70	320 07	5a9a7	81a31	24219	1162	6a7a5	8183a		
Salzuflen	96	325 06	51aa5	81a22	25a19	1152	6a8a3			
Bückeburg	67	330 08	5a714	81a3a	25118	21605	6a7a4	82835		
Iserlohn	258	419 07	6a5a9	75a22	23119	aa9a2	6a8a3			
Essen-Mülheim	120	410 08	5a6a9	75a2a	23a19	aa9a2	649a8			
~~Aachen~~ +Aachen	~~461~~ 561	503 12	30866	5aa2a	21726	aa9a1	6a811			
Bonn	62	512 1a	31803	81a2a	22522	1571	6a7a9			
Alt-Astenberg *	780	427 04	4a7a9	82a2a	33a14	aa942	6a3aa			
Braunlage *	607	452 03	1a7a5	82a2a	53216	11541	6a2aa			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	Id_ad_a/H_w	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff 52	o	001 08	81607	98a2a	27a13	aa9a7	11621	-	6+1a2	
" " Elbe 1	o	005 06	1a7a2	99a1a	27911	11600	13600	-	6+1a1	
" " P11	o	004 07	61204	98a22	28611	68700	112+a	-	6+3a4	
" " Fehmarnbelt	o	006 04	43603	98a31	27712	11537	136+a	-	6+3a6	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_Xapp$	7RRTgTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 06	13207	99a12	27413	1150a	6a6a6	7aa14	81826		See 0
029 08	51105	82a21	26216	5450a	6a6a6	7aa17			
131 08	3a4a3	83a2a	26517	aa9a8	6a81a	7aa17			
113 09	2a814	82a2a	26613	aa9a2	6a6a8	7aa13			See Warnung 140
203 08	4a513	82a2a	25116	aa9a2	6a6a5	7aa18			
122 08	3a5a4	82a2a	25914	aa9a1	6a7a6	7aa17			
033 07	2a7a4	98a1a	26a15	2454a	6a6a5	7aa17			
034 08	111a8	82a2a	26614	1454a	6a5a3	7aa16	81626		
045 03	1a2a5	99a2a	27a13	aa9a1	6a6a6	7aa15			
156 02	1a4a8	82a2a	26617	1461	6a4aa	7aa17			
147 08	1a61a	82a21	26a16	1161	6a7a5	7aa18	81836		
204 09	5a6a5	83a3a	24617	aa9a6	6a6a8	7aa19			
316 05	5a6a2	82a2a	23718	aa9a6	6a6a6	7aa19			
224 06	1a61a	82a2a	24618	aa9a2	6a8a7	7aa19			
338 07	1a9a4	81a1a	24319	aa9a1	6a5a5	7aa21			
244 04	2a5a3	82a3a	25517	1451	6a5a4	7aa18			
253 07	2a9a4	82a2a	25517	1451	6a5a5	7aa18			
348 05	1a7a5	99a2a	24818	aa9a8	6a5a4	7aa19			
444 05	11aa6	81a1a	23a18	aa9a3	6a5a2	7aa21			
406 1a	1a7a2	81a2a	21726	aa9a1	6a7a9	7aa21			
320 09	a191a	8aa1a	23a19	aa9a1	6a6a4	7aa21			
325 06	111a9	81a2a	23719	aa9a1	6a6a7	7aa2a			
330 07	1a71a	81a2a	23918	aa9a2	6+5a7	7aa19			
419 06	20713	81a22	21519	aa9a1	6a6a8	7aa21			
410 07	aa612	81a2a	21221	aa9aa	6a6a9	7aa21			
~~503~~ 509	1a9a4	81a2a	2a82a	aa9a1	6a6a7	7aa22			
512 08	1a9a3	81a2a	20723	aa9a1	6a711	7aa23			
427 04	30706	81a2a	32314	aa9a1	6a6a5	7aa17			
452 04	11aa9	99a2a	53a13	aa9a1	6a4aa	7aa17			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	Id_ad_a/H_w	3RRTgTs	6/app		
001 1a	a11a8	97a1a	26a13	aa9aa	11a21	3aaa3	6+9a8		
005 09	3a2a9	99a2a	27a13	aa9a5	1a2aa	3aaa1	6+8a7		
004 07	10611	98a1a	27912	aa9a2	1a6+a	3aa51	6+9a7		
006 05	a29a1	99a1a	26313	aa9aa	129+a	3aaa1	6+9a8		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 07	aa4a5	99a2a	28111	aa9aa	6a1a3			See 0
Husum	13	029 a2	1a9a5	81a2a	27407	aa9a1	671a3			
Cuxhaven	2	131 07	11a1a	83a2a	27412	aa9a8	6a3a5			
Norderney	13	113 09	21a1a	82a3a	26812	aa9a5	674a4			
Emden	6	203 a8	1a812	81a2a	2141a	aa9a2	6a3a2			
Jever	5	122 a4	aa9a2	81a2a	26808	aa9aa	611a5			
Flensburg	41	033 a4	1aaaa	98a2a	2721a	aa94a	6a3a3			
Schleswig-La.	20	034 a3	aaaaa	82a22	27406	aa9aa	6a3aa			
Kiel	8	045 a4	a36a1	82a2a	28a08	aa9aa	6a3a3			
Lübeck	13	156 a6	aa6a2	82a2a	271a9	aa9aa	6a3a3			
Hamburg-Fu.	14	147 a6	1a6a2	81a2a	2748	aa9aa	6a2a2			
Lathen	8	204 a7	3a4a5	81a32	2571a	aa9a5	641a4			
Bramsche	86	316 a7	6a4a2	81a22	251a9	aa9a2	6a3a2			
Bremen	3	224 a3	2a7a8	8aa3a	2661a	aa9a2	611a7			
Hannover-La.	51	338 a6	1a8a6	75a2a	2639	aa9a1	6a3a7			
Lüneburg	28	244 a5	aaaaa	8aa2a	2678	aa9aa	6a2a3			
Dannenberg	50	253 a6	1a2a3	81a3a	273a8	aa9a1	611a6			
Braunschweig	82	348 a7	aaaaa	98a1a	2641a	aa9aa	6a2a2			
Göttingen	151	444 a7	aaaaa	5aa2a	252a8	aa9aa	6a21a			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 a8	1a9a5	64a22	25a12	aa9a1	6a3a9			
Salzuflen	96	325 a7	aa7a5	97a2a	25512	aa9aa	61111			
Bückeburg	67	330 a6	4aaaa	8aa21	25311	aa9a2	641a6			
Iserlohn	258	419 a4	1aaaa	75a3a	23813	aa9a1	611a5			
Essen-Mülheim	120	410 a8	1a911	81a2a	23414	aa9a1	6a3a7			
~~Aachen~~ +Aachen	~~461~~ 561	508 a8	aaaaa	75a2a	22613	aa9aa	6a3a6			
Bonn	62	512 a8	aaaaa	75a2a	23112	aa9aa	6a21a			
Alt-Astenberg *	780	427 a4	11113	98a2a	33a08	aa9a8	6a3a5			
Braunlage *	607	452 a2	1a4a4	98a2a	54a08	aa9a1	6a3a1			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	Id_ad_a/H_w	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff 52	o	00109	a111a	98a2a	26211	aa9aa	11121	-	6+3aa	
" " Elbe 1	o	005a7	111a9	98a2a	27112	aa9a5	111++	-	6+4a3	
" " P11	o	004a9	2a41a	98a2a	28a12	aa9a8	1a4+a	-	6+2a1	
" " Fehmarnbelt	o	006a7	a1aa2	99a1a	26812	aa9aa	11a+a	-	6+3a3	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	$6a_Xapp$	7RRTgTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 a7	1a9a6	98a2a	28111	aa9a1	6a3aa	7aa1a			See 1
029 a6	111a6	82a2a	27512	aa9a1	6a3a1	7aaa5			
131 a8	1a711	81a2a	27111	aa9a5	6a2aa	7aa11			
113 a7	4a9a8	81a3a	26413	aa9a6	6a4a1	7aa1a			See 2
203 a7	2a811	81a3a	25711	aa9a2	645a1	7aaa7			
122 a7	1a9a4	82a2a	26412	aa9a1	6a4aa	7aaa7			
033 a8	a1aa2	98a2a	2731a	aa9aa	6a1a1	7aaa7			
034 a8	aa7a8	81a2a	27711	aa9aa	615aa	7aaa5			
045 a7	1a3a2	99a2a	28112	aa9a1	6a2a4	7aaa7			
156 a6	aa9a2	82a2a	27611	aa9aa	6a1a2	7aaa7			
147 a7	a13a5	81a1a	27411	aa9aa	6a2a1	7aaa7			
204 a7	8a9a5	81a22	25512	aa9a7	6a4a3	7aaa9			
316 a7	7a4a5	82a22	252a9	aa9a7	6a4a5	7aaa7			
224 a6	1a8a4	8aa1a	26611	aa9a1	6a4a4	7aaa7			
338 a7	11aa2	5aa2a	26a1a	aa9a1	6a3a1	7aaa7			
244 a9	2aaaa	81a2a	26712	aa9a1	6a3aa	7aaa6			
253 a6	116a1	81a2a	2751a	aa9a1	6a4aa	7aaa7			
348 a7	2a9a2	81a2a	26412	aa9a2	6a2a3	7aaa7			
444 a7	1aaaa	5aa2a	253a9	aa9a1	6a7a1	7aaa4			
406 a8	3a9a5	3aa1a	23a11	aa9a2	6a3a3	7aaa7			
320 a7	6a9a8	64a3a	24614	aa9a6	6a1a6	7aaa5	86287		
325 a7	4aaaa	81a3a	253a9	aa9a2	6a4a1	7aaa7			
330 a8	5aaaa	56a21	2531a	aa9a2	6a3aa	7aaa7			
419 a6	418a2	8aa3a	23513	aa9a4	6a3a3	7aa11			
410 a7	2a7a5	75a2a	23512	aa948	6a4a2	7aa1a			
~~503~~ 507	1aaaa	81a2a	22a14	aa9a1	6a7a4	7aa11			
512 a8	1aaaa	81a2a	23412	aa9a2	6a2a4	7aaa8			
427 a4	211a8	81a3a	32811	aa9a1	6a4a4	7aaa8			
452 a3	2a9a5	82a2a	53912	aa9a8	6a3a4	7aaa7			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{Hs}$	Id_ad_a/H_w	3RRTgTs	6/app		
001 1a	a111a	98a2a	25512	aa9aa	1112a	3aaa1	6+8a2		
005 a8	aa9a9	98a2a	27212	aa9aa	1a921	3aaaa	6+4a2		
004 1a	2a511	98a2a	27912	aa9a8	1a5+a	3aaa1	6+3a1		
006 a8	a14a4	98a2a	27112	aa9aa	114+a	3aaaa	6+3a1		

1. Juni 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{Hs}$)

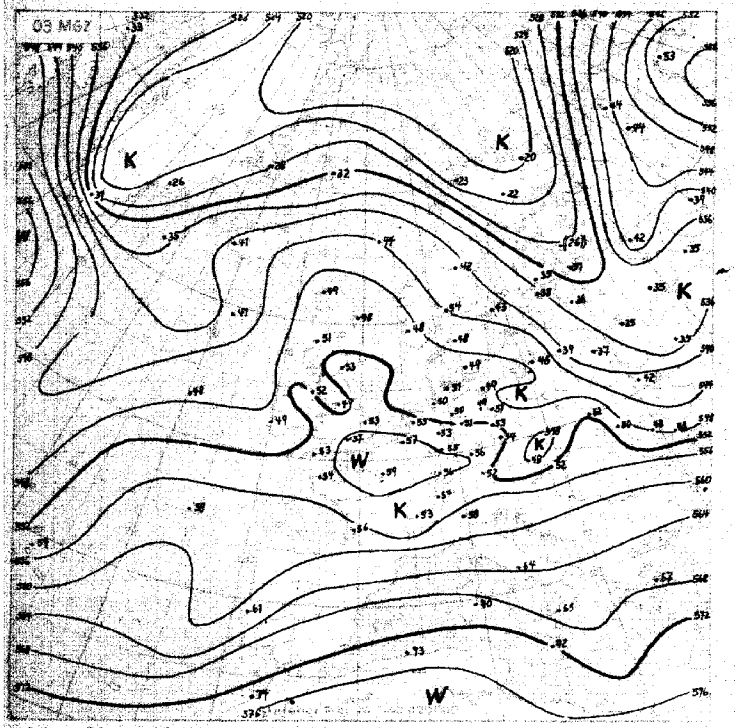
Straßburg	53590	o4600	41602	97a3a	26408		J.Homann	50643	23907	71609	98a12	o41a8		Karlsburg	53576	o1317	11909	97a1a	23112	
Böckler	50634	12900	81405	95112	1aaa8					7540a	61502	o5a07		Meerkatze	53570	o3518	62a11	98a12	24911	
Kampf	50637	12500	81711	96516	1aaa9		Gröschel	53557	o4811	82105	98a22	28811					6574+	74611	aa3a7	
Europa	53128	46100	aa805	98aaa	o263a		Karlsburg	53569	o2711	81913	98a22	25412		Straßburg	53559	o6518	32aa5	98a21	28211	
Bösch	50614	a7500	81713	95585	161a8		Lofoten	50666	25211	80718	97616	o53a5		Olbers	50407	o9618	528a7	97a3a	19117	
Meersburg	50597	o2800	81309	97a22	22109		J.Homann	50645	24111	71605	98a22	o4508		J.Homann	50656	25017	60402	99021	o1508	
Koblenz	50668	24800	80625	97605	o61a3					754++	84103	o5106					38548	84920	aa4a5	
Tannenberg	53556	o4800	81809	97152	2611a		Everling	50685	o6911	82505	96442	15109		Karlsburg	50584	aa123	12305	97a2a	22a1a	
Glückauf	53575	aaae1	22205	97a21	24a11		Flohr	50636	12811	82509	97031	11610		Fritjof	53591	o1123	8140a	92454	22009	
Fritjof	53609	o22a6	81709	98a32	232a9		Glückauf	50588	o3513	422a3	97a2a	21913		Eckernförde	50636	12623	81818	95535	o581a	
Bösch	50608	a6aa6	82209	92124	17911		Meerkatze	53561	o5112	82009	98032	2691a		Olbers	50399	o9523	432a7	98021	2a816	
Glückauf	50582	a2aa7	32405	97126	2211a					aa82+	64300	aa1a8		Flohr	50626	1a623	81813	97696	a991a	
Sachsen	50665	25aa7	80413	94446	a62a4		Straßburg	53568	o5812	71905	97031	28611								
Lofoten	50666	25aa7	80513	94212	a6503		Fritjof	53594	o1912	81618	96a22	23212								
Flohr	50636	12807	82413	96a12	1a4a9		Bösch	50602	o4512	81813	94535	2a51a								

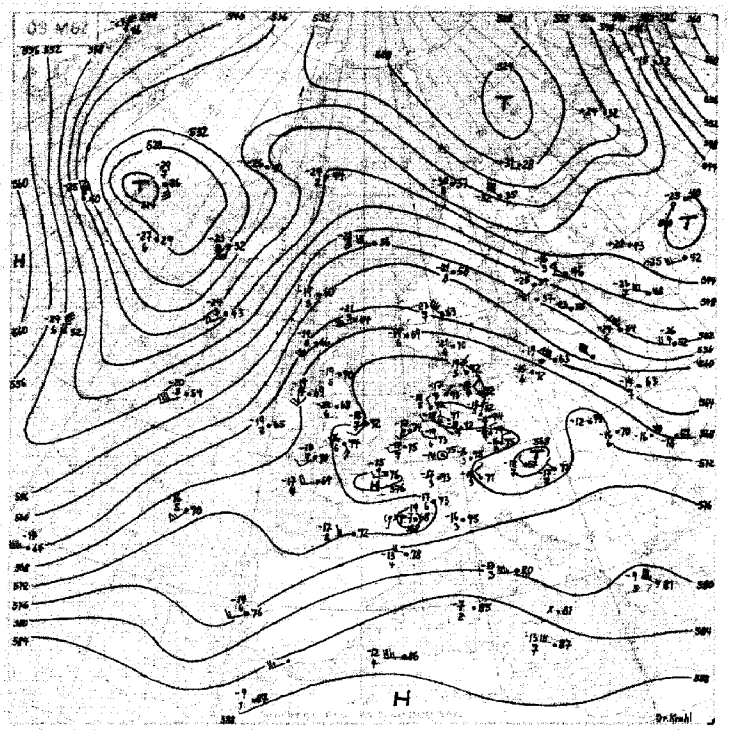
* luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

+ Aachen Höhe 2a2 m, iii = 5a1.

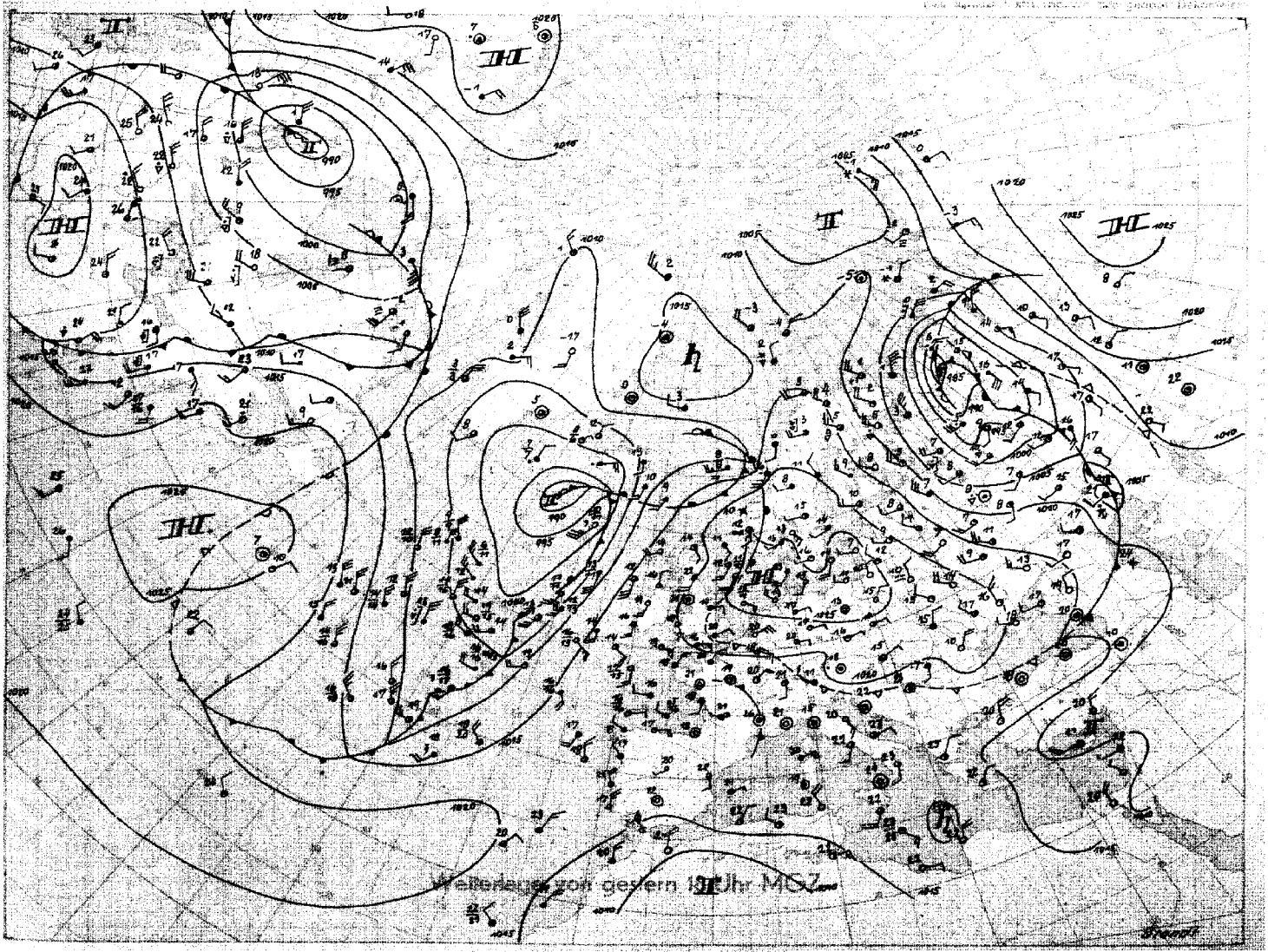
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

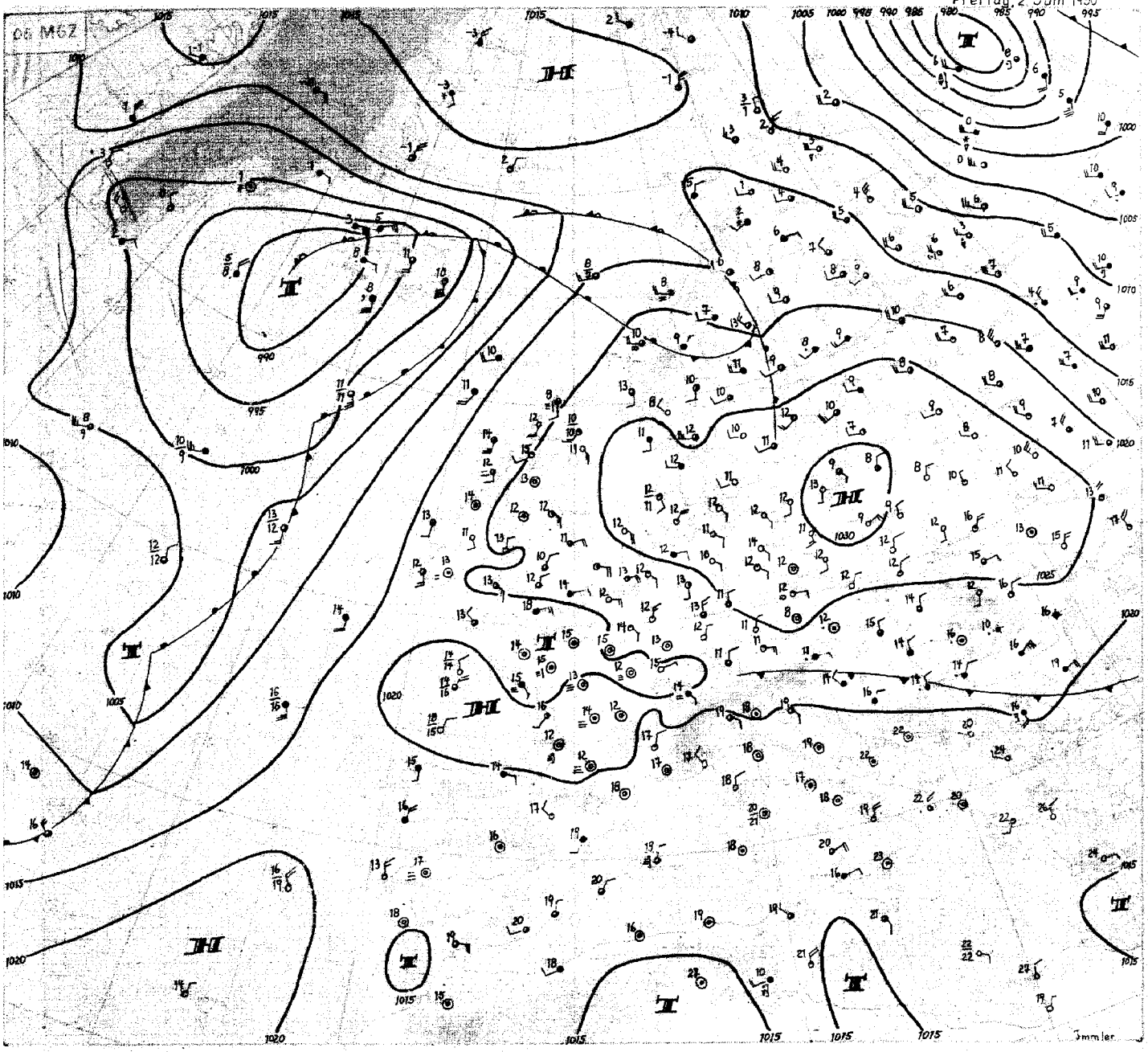




Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopot. Höhenmeter)
I-106 Deutscher Wetterdienst Hamburg 1000 mb = 552 gpm



Steiniger Proj. M.T. 40000000 (ab Steinenprint)



Freitag, 2. Juni 1950

Auch in den letzten 24 Stunden sind in der Großwetterlage nur geringe Änderungen zu verzeichnen. Das wetterbestimmende Hochdruckgebiet ist mit seinem Kern bis zur Weichselmündung weitergewandert, dabei hat es sich noch verstärkt. In seinem Bereich dauerte das überwiegend heitere Wetter an. Langsam setzt das Absinken der Luftmassen ein: die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen eine schwach ausgeprägte Inversion bei etwa 1500 bis 2000 m. Obwohl die Auslösetemperatur verhältnismässig niedrig liegt (knapp über 20 Grad), tritt in den trockenen Luftmassen ursprünglich polarer Herkunft kaum Konvektionsbewölkung auf. Die Temperaturen lagen auch gestern noch vielfach unter den langjährigen Durchschnittswerten; in der vergangenen Nacht trat in Schleswig-Holstein wieder vereinzelt leichter Bodenfrost auf.

Das Höhenhoch über Nordfrankreich hat sich nahezu unverändert gehalten. Damit ist ein weiterer Bestand des herrschenden Hochdruckwetters vorerst gesichert. Die kräftige Sonneneinstrahlung wird die Tagestemperaturen weiter ansteigen lassen und die Bodenfrostgefahr bannen.

Ein flaches Tiefdruckgebiet ist auch heute noch über Frankreich erkennbar. Es wandert jetzt langsam nordnordwestwärts und greift mit einzelnen gewittrigen Regenfällen auf Südengland über. Eine gewisse Gefahr für gewittrige Störungen im Südwesten Deutschlands bleibt aber noch bestehen.

Im Osten Europas und über dem Atlantik ist die meridionale Zirkulation weiterhin kräftig im Gange. Über Russland hat ein grossräumiger Kaltluftausbruch das Kaspische Meer erreicht, das zugehörige Tiefdruckgebiet hat sich über dem Nordural bis auf 980 mb vertieft. - Das atlantische Tiefdruckgebiet ist nordwärts gewandert. Wellen an der Kaltfront sorgten für Aufrechterhaltung des tiefen Kerndrucks; weitere Wellen verhindern zunächst das ostwärtige Vorankommen der Kaltfront. Neue Fallgebiete werden der atlantischen Zirkulation von Labrador her zugeführt, so dass eine Änderung der herrschenden Lage noch nicht abzusehen ist.

I m m l e r

Nr. 153 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 2. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	1.6.50 16h					1.6.50 20h					2.6.50 02h					2.6.50 08h				
Druck(mb)	1026,8 mb					1026,1 mb					1026,5 mb					1026,4 mb				
Bodendruck	1026 "					1025 "					1026 "					1026 "				
0°Grenze	2000 m					2500 m					2600 m					3500 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		16	6	09	08		12	6	14	15		7	4	09	03		12	11	12	09
1000	224	13	4	·	·	215	13	7	·	·	214	10	7	·	·	220	16	8	·	·
950	465	9	-1	08	12	464	11	4	04	15	464	11	7	11	12	465	12	3	12	14
900	710	7	-2	08	14	709	7	1	12	12	709	7	4	12	07	710	8	0	10	13
850	956	3	-6	09	15	956	4	-3	13	07	956	4	1	11	05	957	6	-2	10	10
800	205	2	-8	06	07	206	3	-8	12	09	205	3	-3	09	04	206	4	-6	12	08
750	313	-1	-14	29	09	312	-1	-14	30	06	312	-1	-14	05	03	314	-1	-16	09	08
700	434	-9	-23	28	13	433	-9	-20	30	06	432	-9	-21	01	02	436	-8	-19	10	06
650	573	-18	-32	28	15	572	-17	-26	31	07	572	-18	-28	34	03	574	-17	-28	03	01
600	736	-29	-42	29	17	736	-29	-34	30	04	735	-29	-34	31	07	737	-29	-40	31	03
500	935	-45	·	29	21	935	-45	·	29	28	936	-45	·	30	15	936	-44	·	31	13
200	1197	-56	·	28	24	1196	-59	·	29	24	1195	-58	·	30	17	1199	-55	·	29	15
100	1447	-50	·	30	11	(1441)	·	·	·	·	1443	-53	·	30	12	1451	-49	·	33	12
	991	12	·	·	·	985	13	6	·	·	986	13	9	·	·	971	6	-2	·	·
	979	12	3	·	·	972	3	-9	·	·	828	4	1	·	·	841	6	-3	·	·
	960	9	-1	·	·	920	-9	-20	·	·	750	0	-12	08	03	759	1	-11	11	08
	925	4	-1	·	·	893	-9	-14	·	·	650	-6	-18	02	02	350	-37	-49	30	09
	876	0	-8	·	·	207	-61	·	·	·	560	-12	-23	36	02	250	-51	·	29	13
	740	3	-9	·	·	183	-54	·	·	·	250	-32	·	30	20	217	-58	·	·	·
	216	-60	·	·	·	150	-53	·	30	18	222	-60	·	·	·	190	-55	·	·	·
	194	-54	·	·	·	120	-53	·	·	·	209	-60	·	·	·	160	-49	·	31	10
	110	-51	·	30	13	·	·	·	·	·	170	-54	·	30	15	040	-48	·	32	06
	072	-46	·	·	·	·	·	·	·	·	130	-62	·	30	17	080	-47	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	110	-63	·	30	13	·	·	·	·	·
											090	-53	·	31	10					
											080	-52	·	32	06					
											090	-52	·	·	·					
Tropopause(m)	11500 m					11800 m					11300 m					11800 m				
300/500	363 Dm					363 Dm					363 Dm					362 Dm				
500/700	260 Dm					260 Dm					260 Dm					260 Dm				
700/1000	290 Dm					291 Dm					290 Dm					292 Dm				
500/1000	550 Dm					551 Dm					550 Dm					552 Dm				

419 Iserlohn 258m

	1.6.50 14h					1.6.50 20h					2.6.50 02h					2.6.50 08h				
Druck(mb)	1022,1 mb					1022,5 mb					1023,6 mb					1023,6 mb				
Bodendruck	992 "					992 "					993 "					993 "				
0°Grenze	3100 m					3300 m					3100 m					3300 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
		21	11	05	13							16	9	09	05		18	8	00	00
1000	188	·	·	·	·	187	·	·	·	·		·	·	·	·	196	·	·	·	·
950	440	17	7	07	15	442	16	6	11	16	443	15	6	16	07	443	16	4	17	02
900	708	13	4	09	11	708	12	4	12	11	708	11	1	11	08	709	12	0	17	06
850	956	9	0	11	04	955	8	1	07	09	955	8	-3	07	05	957	7	-2	15	07
800	206	6	-4	09	01	205	6	-2	34	04	205	6	-7	00	00	206	6	-6	14	04
750	314	1	-13	34	08	313	1	-11	36	08	313	0	-13	34	07	315	1	-13	32	05
700	437	-7	-18	34	11	435	-9	·	32	07	435	-9	-27	30	13	436	-9	-20	32	11
650	574	-17	-26	29	05	574	-17	·	29	10	573	-19	-28	28	07	575	-18	-27	30	09
600	741	-27	-35	27	11	738	-28	·	29	14	736	-30	-39	30	13	738	-29	-38	31	10
500	941	-42	·	26	11	939	-42	·	28	16	935	-46	·	28	17	937	-46	·	30	09
200	1207	-60	·	22	14	1201	-59	·	27	12	1194	-58	·	27	12	1197	-54	·	28	10
100	(1457)	·	·	·	·	1445	-53	·	29	15	(1438)	·	·	·	·	1444	-53	·	32	10
	968	12	8	·	·	949	17	9	·	·	963	13	5	·	·	750	4	-9	24	03
	940	17	7	·	·	827	9	0	·	·	818	9	-7	·	·	739	3	-11	·	·
	818	6	-3	·	·	778	5	-6	·	·	783	9	-7	·	·	583	-11	-22	·	·
	782	6	-6	·	·	732	4	-7	·	·	750	1	-9	36	02	380	-31	-41	·	·
	484	-14	-27	·	·	715	2	-11	·	·	572	-13	-23	·	·	350	-37	-49	31	11
	437	-22	-31	·	·	674	-1	-12	·	·	550	-14	-24	29	09	250	-55	·	28	12
	412	-26	-34	·	·	468	-20	·	·	·	512	-18	-26	·	·	233	-58	·	·	·
	293	-43	·	·	·	428	-24	·	·	·	478	-22	-31	·	·	216	-58	·	·	·
	270	-48	·	·	·	225	-59	·	·	·	459	-24	-34	27	08	181	-53	·	·	·
	210	-59	·	·	·	170	-54	·	28	15	350	-37	-44	30	16	170	-53	·	28	12
	188	-56	·	·	·	040	-63	·	29	09	335	-40	-48	·	·	130	-51	·	29	14
	174	-52	·	·	·	·	·	·	·	·	341	-38	·	·	·	110	-52	·	31	14
	160	-52	·	·	·	·	·	·	·	·	224	-40	·	·	·	090	-52	·	32	16
	146	-50	·	·	·	·	·	·	·	·	207	-60	·	·	·	087	-52	·	·	·
	104	-50	·	·	·	·	·	·	·	·	130	-53	·	·	·	·	·	·	·	·
Tropopause(m)	12000 m					11300 m					11400 m					11100 m				
300/500	367 Dm					365 Dm					362 Dm					363 Dm				
500/700	262 Dm					261 Dm					260 Dm					260 Dm				
700/1000	295 Dm					294 Dm					293 Dm					295 Dm				
500/1000	557 Dm					555 Dm					553 Dm					555 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	1.6.50 14h					1.6.50 20h					2.6.50 02h					2.6.50 08h				
Druck(mb)	1024,9 mb					1027,0 mb					1027,8 mb					1027,8 mb				
Bodendruck	1024,0 "					1025 "					1025 "					1025 "				
0°Grenze	2000 / 2600 m					2500 m					2700 m					3000 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		16	6	09	08		12	6	14	15		7	4	00	00		13	9	09	08
1000	226	13	7	04	07	223	13	7	04	07	225	12	7	09	07	230	12	3	07	10
950	465	9	0	02	07	465	9	4	04	08	465	9	3	08	09	466	9	2	12	09
900	710	5	-3	05	07	709	6	2	04	08	710	7	0	08	09	710	7	-5	12	09
850	956	2	-4	02	07	956	3	-1	32	08	956	4	-2	06	10	957	5	-7	12	09
800	205	-1	-6	01	06	205	2	-7	03	06	205	4	-6	03	04	206	5	-11	10	07
750	313	-1	-10	31	07	312	-3	-14	02	03	313	-2	-10	01	01	314	-1	-13	24	08
700	433	-9	-21	24	12	432	-10	-20	26	04	434	-8	-19	01	08	435	-8	-17	31	07
650	572	-18	-28	29	17	571	-17	-26	36	06	573	-17	-24	06	07	575	-16	-25	30	09
600	735	-31	-43	31	18	734	-29	-37	34	14	734	-30	-42	01	07	738	-29	-41	00	00
500	934	-44	·	29	23	933	-45	·	31	27	935	-44	·	31	15	937	-43	·	32	08
200	1196	-57	·	28	27	1192	-60	·	30	30	1198	-58	·	30	28	(1199)	·	·	32	02
100	1446	-57	·	30	13	1637	-59	·	30	15	1642	-58	·	31	16	·	·	·	30	13
	870	14	5	·	·	1015	13	6	·	·	830	2	-3	·	·	895	13	4	·	·
	907	8	-2	·	·	876	1	-2	·	·	723	-7	-8	·	·	827	4	-9	·	·
	884	5	-3	·	·	794	2	-7	·	·	637	-5	-17	·	·	780	3	-8	·	·
	833	3	-7	·	·	584	-11	-18	·	·	336	-39	-50	·	·	750	2	-9	09	07
	787	3	-7	·	·	563	-11	-19	·	·	325	-39	-58	·	·	666	-2	-12	·	·
	740	-7	-9	·	·	413	-39	-36	·	·	285	-48	·	·	·	624	-7	-17	·	·
	720	-7	-11	·	·	375	-44	·	·	·	275	-48	·	·	·	550	-12	-24	11	08
	624	-7	-29	·	·	308	-45	·	·	·	250	-52	·	31	30	390	-15	-33	·	·
	492	-25	-30	·	·	246	-52	·	·	·	213	-69	·	·	·	350	-37	-47	32	03
	381	-36	-40	·	·	230	-54	·	·	·	160	-53	·	30	20	342	-37	-47	·	·
	344	-38	-48	·	·	179	-52	·	·	·	080	-53	·	32	18	312	-41	·	·	·
	232	-59	·	·	·	140	-59	·	·	·	070	-55	·	32	08	265	-57	·	·	·
	170	-52	·	29	24	134	-52	·	·	·	060	-52	·	32	08	220	-57	·	·	·
	098	-49	·	30	18	120	-51	·	·	·	090	-51	·	·	·	·	·	·	·	·
	080	-53	·	·	·	093	-52	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Tropopause(m)	11300 m					11900 m					11600 m					m				
300/500	362 Dm					362 Dm					362 Dm					364 Dm				
500/700	259 Dm					260 Dm					260 Dm					267 Dm				
700/1000	290 Dm					289 Dm					291 Dm					293 Dm				
500/1000	549 Dm					549 Dm					551 Dm					552 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	1.6.50 14h					1.6.50 20h					2.6.50 02h					2.6.50 08h				
Druck(mb)	1025,7 mb					1025,0 mb					1026,0 mb					1026,1 mb				
Bodendruck	1019 "					1019 "					1020 "					1020 "				
0°Grenze	3000 m					2700 m					2730 m					3100 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		20	8	08	06		4	3	20	20		8	7	00	00		17	8	11	03
1000	219	17	4	09	08	208	16	8	09	10	211	11	7	12	16	223	15	11	12	16
950	456	12	7	10	11	454	11	6	11	15	454	11	4	12	19	455	13	3	12	20
900	710	8	-3	11	09	709	8	1	12	09	709	7	0	12	16	711	9	-3	12	15
850	956	4	-5	10	07	956	6	-1	10	06	955	5	-4	08	03	958	8	-5	18	12
800	206	4	-7	02	07	205	3	-6	01	03	205	3	-9	10	05	207	6	-6	15	09
750	310	-1	-13	33	06	312	-3	-13	24	08	312	-3	-16	27	06	315	-1	-18	25	05
700	435	-8	-27	32	09	433	-9	-19	30	11	432	-9	-16	28	08	437	-7	-17	25	07
650	575	-18	-29	30	09	577	-18	-29	30	09	577	-18	-29	30	09	577	-16	-29	24	08
600	738	-28	-38	29	19	734	-31	·	30	14	735	-31	-44	32	06	741	-39	-39	34	03
500	939	-45	·	29	20	933	-45	·	29	20	933	-46	·	30	14	941	-43	·	37	11
200	1203	-62	·	29	21	1193	-60	·	29	22	1198	-58	·	30	7	1200	-54	·	30	12
100	(1649)	·	·	·	·	(1637)	·	·	·	·	1636	-58	·	31	14	(1648)	·	·	·	·
	818	5	-6	·	·	884	6	-7	·	·	900	13	7	·	·	991	-14	6	·	·
	784	2	-8	·	·	848	7	1	·	·	856	5	-4	·	·	967	-14	7	·	·
	768	3	-8	·	·	840	-57	·	·	·	840	6	-3	·	·	877	7	-2	·	·
	715	-7	-10	·	·	796	-61	·	·	·	795	-28	-39	·	·	650	-14	-22	09	
	207	-62	·	·	·	205	-61	·	·	·	250	-55	·	30	16	250	-56	·	30	09
	188	-61	·	·	·	170	-55	·	30	15	229	-60	·	·	·	241	-58	·	·	·
	170	-54	·	29	18	110	-54	·	30	20	220	-61	·	·	·	208	-61	·	·	·
	160	-54	·	·	·	·	·	·	·	·	179	-55	·	·	·	195	-58	·	·	·
	146	-52	·	·	·	·	·	·	·	·	170	-54	·	31	17	170	-52	·	31	14
	110	-52	·	29	16	·	·	·	·	·	150	-54	·	31	16	130	-52	·	31	13
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	118	-52	·	·	·	121	-52	·	·	·
											110	-54	·	31	15					
											086	-53	·	·	·					
											078	-52	·	·	·					
											064	-52	·	·	·					
Tropopause(m)	11800 m					11500 m					11400 m					11800 m				
300/500	364 Dm					362 Dm					367 Dm					364 Dm				
500/700	267 Dm					260 Dm					269 Dm					262 Dm				
700/1000	297 Dm					291 Dm					297 Dm					293 Dm				
500/1000	557 Dm					551 Dm					550 Dm					555 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

	343 Celle 39m																			
Zeit	2.6.50 08h																			
Druck(mb)	1026,0 mb																			
Bodendruck	1022 "																			
0°Grenze	2800 m																			
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden hPa		17																		
1000	222	15																		
950	465	12																		
900	710	8																		
850	957	6																		
800	207	4																		
750	259	1																		
700	314	-6																		
650	372	-6																		
600	435	-9																		
550	501	-25																		
500	573	-18																		
450	651	-25																		
400	736	-31																		
350	829	-37																		
300	935	-45																		
Tropopause(m)	— m																			
300/500	361 Dm																			
500/700	269 Dm																			
700/1000	277 Dm																			
500/1000	551 Dm																			

Klartext: 4/8 Cu über Gipfel.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Hannover	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Kuxhaven-Land	Hamburg								
Zeit	1.6. 14h	1.6. 15h	1.6. 15h	1.6. 19h	1.6. 19h	1.6. 21h	2.6. 08h	2.6. 04h	2.6. 03h	2.6. 04h	2.6. 10h	2.6. 09h								
Höhe/mP	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
Boden	05 09	06 04	06 06	03 03	00 00	00 00	10 04	04 03	00 00	00 04	06 09	04 12	06							
300	08 14	08 06	07 01	06 12	09 08	09 10	15 10	05 04	00 00	05 06	01 09	13 03								
600	10 10	08 08	09 08	08 14	10 08	10 20	15 08	08 08	11 18	10 08	20 04	12 04								
900	13 06	11 08	08 08	09 14	10 12	11 20	14 08	08 08	14 00	13 08	08 08	32 11								
1200	13 04	11 08	08 08	10 14	09 14	13 16	13 04	12 12	14 06	14 10	10 09	12 09								
1500	17 04	13 06	08 04	11 12	11 16	11 12	08 08	21 13	10 08	12 14	09 07	12 28								
1800	22 07	13 04	05 04	21 08	13 10	10 10	05 08	12 11	14 06	14 08	08 09	13 07								
2100	26 04	10 04	02 06	29 06	09 09	02 10	06 02	04 31	04 14	06 11	05 ·	· ·								
2400	29 07	09 04	02 04	29 10	04 06	09 06	08 04	31 03	00 00	13 06	09 12	13 08								
2700	30 08	05 06	02 09	28 12	04 06	10 04	09 06	30 09	36 04	11 09	· ·	· ·								
3000	30 09	09 06	02 08	28 15	03 08	09 00	10 08	30 11	36 06	12 05	09 07	12 5								
3600	29 16	10 04	36 12	29 16	02 06	· ·	11 04	29 16	33 07	00 00	11 08	· ·								
4200	29 18	13 02	32 08	27 11	11 06	· ·	21 06	28 13	30 06	00 00	Gipfel	14 10								
4800	28 12	16 06	32 10	29 13	21 04	· ·	26 04	27 14	32 08	17 02	3300 m	· ·								
5400	27 11	20 04	31 12	27 12	22 06	· ·	27 06	27 12	30 08	29 02	· ·	13 10								
6000	29 09	26 04	31 14	28 10	28 06	· ·	28 04	28 10	30 12	28 02	· ·	13 10								
6600	28 14	· ·	30 14	28 16	31 08	· ·	· ·	28 14	30 10	· ·	· ·	· ·								
7200	27 19	· ·	29 16	28 17	31 12	· ·	· ·	29 14	· ·	· ·	· ·	11 16								
7800	28 18	· ·	28 14	29 16	31 12	· ·	· ·	Gipfel	· ·	· ·	· ·	Gipfel								
8400	27 14	· ·	30 16	28 19	33 08	· ·	· ·	6500m	· ·	30 14	· ·	7500 m								
9000	26 16	· ·	· ·	28 14	28 08	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·								
9600	28 19	· ·	· ·	29 16	23 10	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·								
10800	26 18	· ·	· ·	· ·	24 14	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·								
12000	28 19	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·								
13500	28 12	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·								
15000	28 41	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·								
16200	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·								
18000	27 46	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·								
19800	27 41	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·								

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 154 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — SONNABEND den 3. JUNI 195 .

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{sM}$	6_0x_{app}	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 09	211o7	99o2o	27617	214o1	679o6	82815		See 1
Husum	13	029 08	114o5	82o2o	26818	115oo	6o8o7			
Cuxhaven	2	131 12	1o5o9	81o2o	26919	1154o	6o8o6			
Norderney	13	113 11	2o914	81o2o	25914	oo9o2	649o7			See 3
Emden	6	203 o7	21114	81o2o	24821	oo9o2	6o8o7			
Jever	5	122 o6	311o9	82o22	2552o	115o2	6o8o7			
Flensburg	41	033 o3	1o61o	99o2o	27118	116o8	679o4			
Schleswig-Lo.	20	034 o9	1o71o	82o2o	27118	116oo	612o7	81830		
Kiel	8	045 o9	1o4o7	99o2o	27718	115oo	6o8o3			
Lübeck	13	156 o8	1o4o8	99o2o	27122	115oo	6o+++			
Hamburg-Fu.	14	147 o3	1141o	82o2o	26721	1161	6o7o6	8184o		
Luthen	8	204 o7	511o9	82o22	24721	oo9o8	6o7o7			
Bramsche	86	316 o7	7o91o	82o22	2392o	oo9o7	6o7o8			
Bremen	3	224 o5	112o9	82o2o	25321	oo9o1	6o8o7			
Hannover-Lo.	51	338 o7	313o6	81o2o	25222	oo9o8	6o7o7			
Lüneburg	28	244 o3	113o2	82o2o	26121	oo9o8	616o5			
Dannenberg	50	253 o6	111o9	95o2o	2662o	oo1o8	6o7o5			
Braunschweig	82	348 o6	2o912	82o2o	2552o	oo9o2	6o8o6			
Göttingen	151	444 o9	316o6	81o3o	23822	oo9o6	6o8o7			
Bocholt	22	406 o9	1o4o3	81o2o	22123	oo9o1	6o8o6			
Gütersloh	70	320 o8	611o4	8oo21	23522	oo9o2	6o7o6	86187		
Salzuflen	96	325 o7	712o9	81o31	24222	oo9o2	6o7o8			
Bückeburg	67	330 o7	4111o	82o31	24418	oo9o6	616o8			
Iserlohn	258	419 o8	3o2o5	75o3o	2?422	1161	61604			
Essen-Mülheim	120	410 o8	oo7o7	3oo2o	22122	oo9oo	6o81o			
Aachen +	464	503 13	1o9o7	81o2o	2o724	116o1	67914			
Bonn	62	512 o8	11oo4	81o2o	21524	115o2	6o715			
Alt-Astenberg *	780	427 o5	314o8	82o2o	33117	115o4	61ooo	8182o		
Braunlage *	607	452 53	5o9o6	99o1o	53618	oo9o8	6o7o4			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{sM}$	t_dd_w/H_w	$3RRT_BT_E$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 o9	11114	98o2o	25o15	oo9o1	11121	-	6+3oo	
" " Elbe 1	o	0051o	1o7o5	18o2o	28815	oo9o1	1o7+o	-	6+3oo	
" " P11	o	004 1o	3o61o	98o2o	27814	oo9o6	1o6+o	+	6+9o2	
" " Fehmarnbelt	o	006 o7	o11o6	98o2o	27814	oo9oo	111+o	-	6+3o1	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{sM}$	6_0x_{app}	$7RRT_BT_E$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 o5	3o6o3	99o2o	25918	oo9o2	6o7o8	7oo19			See 1
029 o7	111o9	82o1o	25o18	oo9o1	6o8o8	7oo2o			
131 12	2o711	81o1o	25618	oo9o1	6o817	7oo19			
113 1o	1o814	81o2o	23816	oo9o1	6o8o7	7oo16			See 4
203 o8	2o812	82o2o	22822	oo9o2	6o8o7	7oo22			
122 o7	211o6	82o2o	23422	oo9o2	6o8o6	7oo22			
033 o5	1o9o6	98o2o	25417	oo9o1	6o6o6	7oo18			
034 o7	3o712	82o2o	25517	oo9o5	6o7o5	7oo19			
045 o8	1o8o6	99o3o	25917	oo9o1	6o8o5	7oo18			
156 o7	1o41o	99o2o	25817	oo9o1	6o8o6	7oo19			
147 o9	1o511	82o2o	24619	oo9o1	6o7o4	7oo22			
204 o9	211o5	82o22	22921	oo9o2	6o6o5	7oo23			
316 o8	1o9o8	81o1o	2212o	oo9o1	6o6o8	7oo22			
224 o5	113o6	82o1o	23322	oo9o2	6o8o7	7oo23	B1186		
338 o8	412o6	81o22	23721	oo9o8	6o6o4	7oo21			
244 o3	111o5	81o2o	24o21	oo9o8	6o6o8	7oo22			
253 o6	1o9o4	99o2o	24819	oo9o8	6o6o5	7oo21			
348 o6	514o4	82o1o	24619	oo9o8	6o6o5	7oo21			
444 o7	2o9o4	81o2o	22621	oo9o8	6o6o4	7oo22			
406 11	oo4o3	81o2o	2o223	oo9oo	6o6o6	7oo25			
320 1o	2o9o6	81o11	21822	oo9o2	6o6o5	7oo24	B3187		
325 o8	4121o	81o12	22722	oo9o2	6o6o7	7oo22			
330 o9	3o7o2	82o11	22919	oo9o2	6o6o5	7oo22			
419 1o	1o4o5	81o2o	2o722	oo9o1	6o6o7	7oo23			
410 11	oo7o7	81o2o	2o223	oo9oo	6o8o8	7oo25			
503 12	1o9o5	81o2o	19523	1460o	6o6o3	7oo26			
512 1o	o1oo5	82o2o	2o624	oo9oo	6o6o9	7oo26			
427 o6	1o712	82o2o	32417	oo9o2	6o6o3	7oo19			
452 o4	2o8o8	99o2o	52817	oo9o8	6o4oo	7oo21			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{sM}$	t_dd_w/H_w	$3RRT_BT_E$	6/app		
001 11	11115	98o2o	23o11	oo9o5	1112	3oo5	6+8		
005 11	1o9o5	99o2o	24616	oo9o1	1o5+o	3ooo+	6+8		
004 11	1o914	98o1o	26o15	oo9o8	1o92	3ooo	6+7o5		
006 1o	212o6	98o2o	26514	oo9o5	112+o	3ooo	6+8o9		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{sM}$	6_0x_{app}	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	0201o	1o9o9	99o2o	26413	oo9o1	641o1			
Husum	13	029o8	111o5	81o2o	25611	oo9o1	671o1			
Cuxhaven	2	131o9	1o91o	81o2o	25313	oo9o1	611o2			
Norderney	13	113 1o	11211	81o2o	24413	oo9o1	641o1			
Emden	6	203o9	1o716	75o2o	23811	oo94o	611o4			
Jever	5	122o8	oo9o5	81o2o	24112	oo9oo	671o2			
Flensburg	41	033o9	oo7o5	98o2o	25911	oo9oo	6o2o3			
Schleswig-Lo.	20	034o9	oo7o6	64o2o	26o1o	oo9oo	6o2oo			
Kiel	8	045o8	1o4o3	82o2o	26411	oo9o2	6o3o2			
Lübeck	13	156o9	111o4	82o2o	26o12	oo9o1	6o2o3			
Hamburg-Fu.	14	147o9	oo8o5	8oo2o	25711	oo9oo	6o3o3			
Luthen	8	204o7	31oo2	81o2o	23513	oo943	614o3			
Bramsche	86	316o7	oo4o5	5oo2o	23412	oo9oo	6o2o5			
Bremen	3	224o6	1o8o6	81o2o	24212	oo9o1	6o3o4	B1186		
Hannover-Lo.	51	338o8	o13o2	75o2o	24612	oo9oo	6o2o3			
Lüneburg	28	244o6	1oooo	81o2o	25112	oo9o1	641o4			
Dannenberg	50	253o7	o13o1	82o2o	25912	oo9oo	674o7			
Braunschweig	82	348o7	114o6	8oo22	25113	oo9o1	611o5			
Göttingen	151	444o8	o18o2	75o2o	24309	oo9oo	611o8			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320o8	o11o5	4oo2o	23314	oo9oo	6o2o7			
Salzuflen	96	325o9	ooooo	97o2o	24212	oo9oo	6o211			
Bückeburg	67	330o8	216o2	81o2o	23514	oo9o1	61oo3			
Iserlohn	258	419o6	o22o2	81o2o	23816	oo9oo	6o3o1			
Essen-Mülheim	120	410o9	o1211	81o2o	22116	oo9oo	671o5			
Aachen +	464	501o9	o18o5	5oo2o	21218	oo9oo	6o3o4			
Bonn	62	51212	ooooo	82o2o	22415	oo9oo	67111			
Alt-Astenberg *	780	427o7	o1112	98o2o	33212	oo9oo	6o3o3			
Braunlage *	607	452o3	2o4o3	81o12	53611	oo9o8	641o3			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{sM}$	t_dd_w/H_w	$3RRT_BT_E$	6/app	
F-Schiff S 2	o	0011o	o111o	97o2o	23o11	oo9o2	11121	-	6+3oo	
" " Elbe 1	o	0051o	oo9o9	99o2o	24913	oo9oo	1o9++	-	6+3o4	
" " P11	o	00411	2o71o	98o2o	25613	+++++	1o721	-	6+3o1	
" " Fehmarnbelt	o	0061o	112o6	98o2o	26514	oo9o1	112+o	-	6+3o1	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{sM}$	6_0x_{app}	$7RRT_BT_E$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 11	2121o	99o2o	25713	oo9o5	6o6o2	7oo12			See 4
029 o7	11369	82o3o	25214	oo9o4	6o4o1	7ooo9			
131 o9	2o9o9	81o1o	24813	oo984	6o2o2	7oo12			
113 o9	414o6	81o3o	24213	oo942	6o3o2	7oo12			See 3
203 o9	311o9	75o1o	23513	oo94o	6o2o4	7ooo9			
122 o9	513o7	82o22	24o13	oo9o8	6o3o2	7oo11			
033 o9	111o2	99o2o	25513	oo9o4	6o4o1	7ooo9			
034 o8	211o6	81o2o	25914	oo9o4	6o3o5	7ooo8			
045 o6	116o7	82o3o	26314	oo9o2	6o3o3	7oo1o			
156 o3	114o4	82o2o	26313	oo9o1	6o2o1	7oo11			
147 o6	114o6	81o2o	25814	oo9o4	6o2o2	7ooo9			
204 o9	31oo2	75o2o	23713	oo942	6o3o5	7oo11			
316 o9	2o4o5	6oo2o	23713	oo9o2	6o4o3	7ooo9			
224 o8	213o6	64o5o	24714	oo9o8	6o4o5	7oo1o			
338 o8	113o3	4oo2o	24812	oo9o1	6o3o3	7ooo9			
244 o6	1oooo	81o3o	25614	oo9o1	6o1o8	7ooo9			
253 o6	113o2	81o2o	26112	oo9o1	6o2oo	7ooo8			
348 o7	1oooo	8oo2o	25314	oo9o2	6o2o3	7ooo9			
444 o8	o16o2	75o2o	2461o	oo9oo	6o1o4	7oooo			
406 12	7oooo	15o22	22613	oo98+	6o3o5	7oo1o			
320 1o	311o1	64o11	23316	oo9o1	6o1o1	7oo13			
325 1o	3oooo	81o3o	24213	oo9o2	6o1o4	7oo11			
330 11	4oooo	81o31	24114	oo9o1	6o4o1	7ooo8			
419 o8	327o2	5oo2o	24612	oo9o8	6o31o	7oo11			
410 o9	616o3	81o3o	22713	oo958	6o1o4	7oo14			
503 o9	2182o	81o2o	22116	oo941	6o3o5	7oo14			
512 11	1oooo	75o2o	23313	oo931	6o2o4	7oo11			
427 o6	214o6	81o3o	23514	oo942	6o2o3	7oo11	81499		
452 o2	1o5o2	82o2o	53614	oo9o1	6o4o4	7ooo9			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{sM}$	t_dd_w/H_w	$3RRT_BT_E$	6/app		
001 11	2141o	98o2o	22812	oo9o2	1142o	3ooo1	6+3oo		
005 1o	4o9o9	98o2o	24814	oo932	1o9+o	3ooo1	6+4oo		
004 11	3o91o	98o2o	25214	oo9o1	1o921	3ooo1	6+3oo		
006 1o	111o5	98o2o	26513	oo94o	111+o	3ooo1	6+2o1		

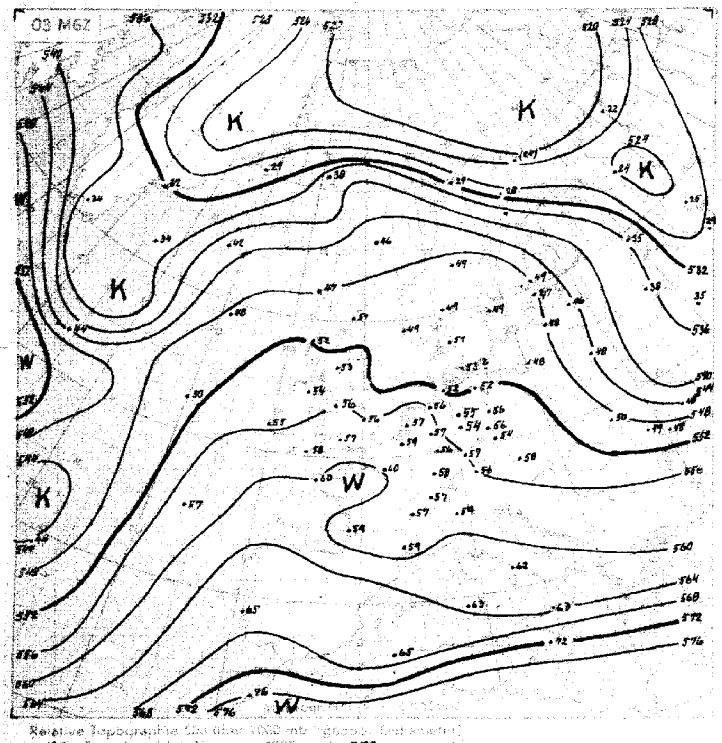
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{sM}C_{sH}$)

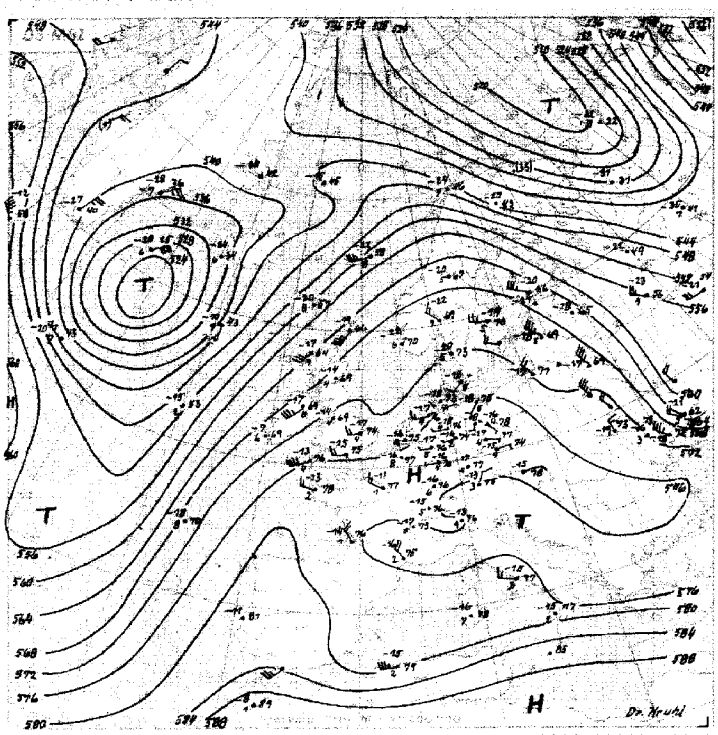
Europa	63146	5o6oo	627o9	99o3i	o223o	**Karlsruhe**	60599	o4o11	82105	97032	18812	**Meerkatze**	60598	o2418	71605	95100	17912	
Bösch	60590	o12oo	61305	95031	21210	**Gröschel**	60588	oo811	32oo9	96021	21911				oo9o7	74812	oo41o	1274
Meersburg	60615	o94oo	81613	97600	12111	**Koblenz**	60668	24812	81144	94867	95503	**Everling**	60659	13617	51609	98023	o22o7	
Meerkatze	63576	o22oo	32oo9	97o21	24010	**Eckernförde**	60636	12611	81809	91474	o5105	**Bösch**	63568	o3118	o1409	9801o	2621	
			355++	74906	oo3o7	**Glückauf**	60607	1oo12	82013	97502	11811	**J. Homann**	60667	24817	80440	94102	oo402	
Böckler	60632	12801	81718	96102	o6oo9	**Everling**	60651	12411	52205	96021	o4208				872++	11330	o5901	1o49
Gröschel	63575	o18oo	52oo9	97031	25o1o	**J. Homann**	60666	25o11	80640	94102	94503	**Eckernförde**	60636	12617	82oo9	91454	o4609	
Glückauf	60601	o6801	82109	97502	17211				872++	oo32o	o5+o2	**Flohr**	60606	o6217	82209	94114	1561o	
Bösch	63580	oo7o7	o1709	97o1o	23111	**Fritjof**	62596	o2312	72oo9	97054	21414	**Glückauf**	60612	12o18	82o18	97615	o821o	
Meerkatze	63583	oo666	32oo9	96o2o	21310	**Bösch**	63574	o1712	21709	97o1o	25512	**Europa**	63162	54118	11809	98031	o3528	
			3o945	74610	oooo9	**Flohr**	60613	o7512	82o13	96626	13911	**Fritzen**	63544	11920	oo9o9	99o2o	26514	
Buchsen	60665	23207	86718	96626	94205	**Meerkatze**	60592	oo812	31805	95100	2o913	**Glückauf**	60616	13223	82o18	97615	o4911	
Lofoten	60666	25oo7	80644	96036	9270o				oo9o1	74808	oo51o	**Flohr**	60603	o4423	82205	96102	16113	
Glückauf	60603	o8807	82o13	97502	14011	**Klapf**	60601	o3917	71902	96022	18712	**Eckernförde**	60636	12623	81905	97032	o5109	
Gröschel	60588	oo811	32oo9	96021	21911	**Fritjof**	63605	o1818	o1803	97020	21512	**Karlsruhe**	60607	o8023	82005	97022	13510	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe 202 m, iii = 50?.

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Greenwicher Zeit (MGZ)

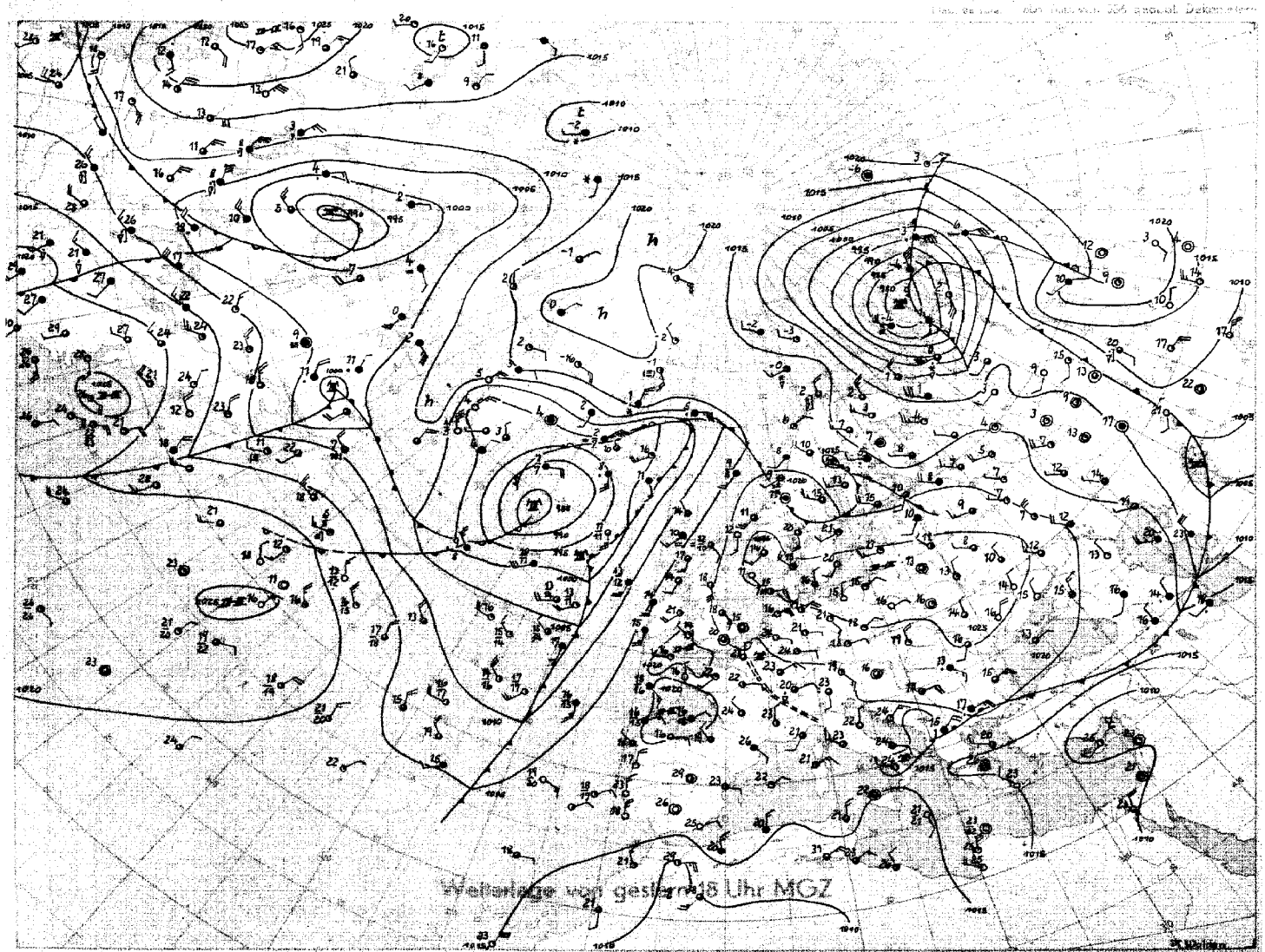
Höhenwetterlage von heute früh





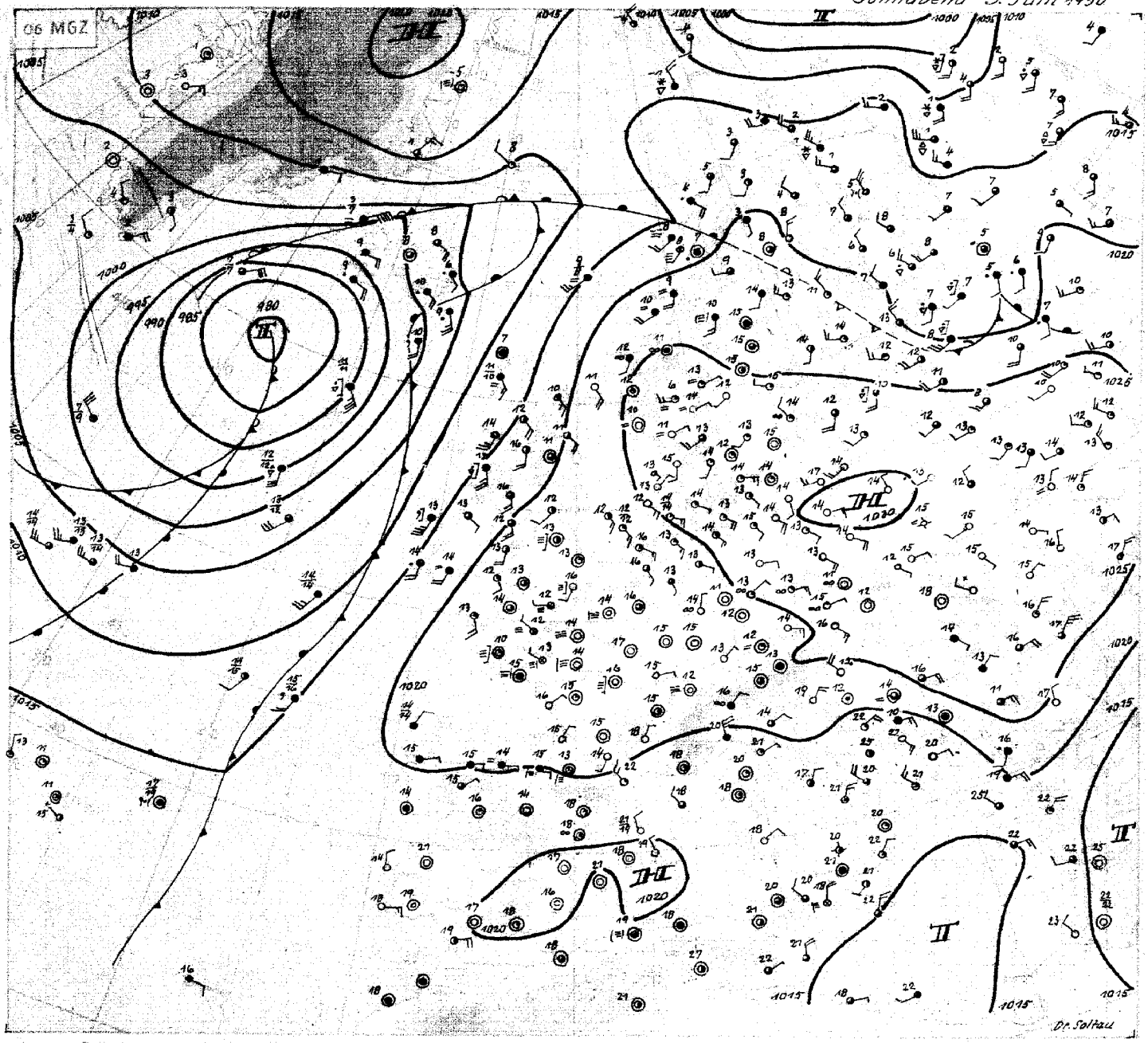
Relative Topographie 500/1000 mb (gpdm) (Schichtdicke)

1.-10.6. Dekadenmittel Hamburg (1881-1950) 552 gpdm



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

Sonnabend 3. Juni 1950



Sonnabend, 3. Juni 1950

Das umfangreiche Hochdruckgebiet über Mitteleuropa mit seinem Kern über Polen stabilisiert sich weiter. Allgemeines Absinken in Verbindung mit Warmluftzufuhr von Südwesten her ließ die troposphärischen Mitteltemperaturen im ganzen Hochdruckbereich weiter ansteigen. Bei anhaltendem Strahlungswetter stiegen die Tagestemperaturen über Nordwestdeutschland verbreitet über 20° C und auch die Minima lagen heute früh um mehrere Grade höher als am Vortage.

Eine sehr schwache Störung, die an einen alterndem Kaltluftrest gebunden ist, verlagerte sich von Westfrankreich bis nach Holland, wobei es zu einzelnen Nachtgewittern kam. Nachfolgende Warmluftadvektion in der Höhe in Verbindung mit Druckanstieg überlagerte aber diese Störung, die in den heutigen Höhenkarten nur noch als schwache Ausbuchtung der Isohypsen und in der Bodenkarte überhaupt nicht mehr zu erkennen ist.

Am ausgeprägtesten zeigte sich die Warmluftadvektion auf ihrem Weg über das südliche Nordmeer bis nach Mittelschweden. Im Zusammenhang hiermit bildete sich eine Frontalzone aus, an der eine gestern bei den Lofoten gelegene Störung rasch bis Mittelrußland gelangte. Weitere Störungen werden von Island über das Nordmeer nachfolgen.

Auf der Vorderseite des atlantischen Trogs nähert sich die Hauptfrontalzone allmählich den Küsten Westeuropas, wobei Wellenstörungen nordnordostwärts gesteuert werden. Entsprechende Verhältnisse herrschen im Bereich des Trogs über Ostrußland, an dessen Ostseite ein kräftiges Tief sich seit gestern vor Nordostrußland zur Karasee verlagerte.

Dr. Soltau

Nr. 154a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 3. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	2.6.50 14h	2.6.50 – 20h	3.6.50 02h	3.6.50 08h
Druck (hPa)	1024.6 mb	1023.4 mb	1023.9 mb	1024.0 mb
Bodendruck	1024 "	1023 "	1023 "	1023 "
0°-Grenze	3700 m	3000 m	3300 m	3400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden n.m		22	7	12	06		17	8	09	06		11	8	12	04		19	12	14	06
1000	27.0	20	6	-	-	19.6	19	18	-	-	19.6	14	9	-	-	20.2	18	9	-	-
950	66	16	2	11	15	63	17	6	12	16	63	16	6	15	13	64	16	6	10	12
900	110	10	-2	13	14	109	12	1	13	16	109	12	2	17	09	109	13	3	14	11
850	157	7	-4	13	12	157	8	-2	14	14	156	9	-2	18	07	157	10	-2	18	07
800	207	4	-8	16	11	207	5	-7	16	07	206	6	-8	18	04	207	7	-4	25	08
700	315	-1	-14	18	08	315	-1	-12	27	05	314	1	-14	29	15	316	2	-11	28	14
600	426	-7	-19	20	05	426	-7	-18	27	09	434	-7	-21	29	17	428	-8	-20	28	10
500	576	-17	-28	21	06	576	-17	-27	25	06	576	-17	-28	27	12	577	-17	-24	25	06
400	740	-28	-39	21	09	740	-28	-29	27	15	739	-30	-40	24	12	742	-28	-32	27	14
300	940	-44	-	15	12	940	-43	-	27	13	939	-46	-	29	21	942	-44	-	33	15
200	1203	-56	-	25	13	1203	-50	-	28	13	1199	-58	-	29	17	1203	-56	-	30	15
100	1639	-48	-	30	09	1550	-52	-	32	12	1644	-54	-	32	09	1656	-50	-	35	09

419 Iserlohn 258m

Zeit	2.6.50 14h	2.6.50 20h	3.6.50 02h	3.6.50 08h
Druck (hPa)	1024.6 mb	1023.4 mb	1023.6 mb	1024.2 mb
Bodendruck	991 "	991 "	993 "	994 "
0°-Grenze	3300 m	3300 m	3200 m	3200 m

hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	23	11	16	07		18	12	18	02		16	8	18	02		21	19	21	02
18.5	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	18.8	-	-	-	-	20.5	-	-	-	-
63	19	7	02	11	62	19	9	18	08	64	18	9	27	07	65	18	7	17	06
109	15	4	13	10	108	16	5	18	09	109	16	7	23	04	110	14	4	11	07
157	11	2	15	12	156	11	1	18	08	158	11	2	12	04	158	10	0	08	06
207	7	-2	17	10	206	7	-3	22	05	208	7	-2	11	08	208	8	-3	11	05
316	2	-11	33	08	315	2	-11	36	06	316	1	-11	36	05	317	1	-12	08	03
428	-7	-29	24	07	427	-8	-19	33	09	428	-8	-20	32	05	428	-8	-19	31	06
577	-17	-27	29	10	576	-17	-27	28	08	577	-17	-26	27	06	577	-18	-27	29	08
742	-28	-38	33	17	740	-29	-39	24	10	742	-29	-38	26	08	740	-30	-38	27	11
941	-46	-	29	15	940	-44	-	29	13	940	-44	-	31	16	938	-42	-	32	10
1202	-54	-	28	12	1201	-57	-	30	15	1201	-55	-	32	8	1200	-56	-	34	15
1691	-50	-	29	10	1648	-54	-	32	12	1676	-56	-	36	10	1676	-52	-	37	10

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

880	8	-3	-	-	978	19	8	-	-	982	18	9	-	-	977	-15	8	-	-	
778	4	-4	-	-	750	3	-10	24	08	809	0	-7	-	-	560	-12	-23	-	-	
750	3	-11	17	08	678	-4	-15	-	-	780	6	-9	-	-	639	-12	-23	-	-	
650	-4	-12	18	08	628	-4	-16	-	-	350	-37	-41	-27	15	423	-27	-35	-	-	
645	-4	-17	-	-	267	-58	-	-	-	260	-58	-	-	-	433	-27	-26	-	-	
633	-4	-17	-	-	190	-66	-	-	-	250	-56	-	24	18	265	-52	-	-	-	
248	-54	-	-	-	158	-52	-	20	11	227	-57	-	-	-	224	-56	-	-	-	
244	-57	-	-	-	90	-52	-	-	-	197	-58	-	-	-	267	-57	-	-	-	
205	-52	-	-	-						190	-54	-	30	16	186	-52	-	-	-	
189	-52	-	-	-						150	-58	-	20	15	170	-62	-	30	15	
150	-49	-	24	16						130	-53	-	20	14	160	-50	-	31	18	
110	-47	-	31	09						110	-54	-	22	11	142	-48	-	-	-	
80	-46	-	33	08						90	-53	-	33	11	120	-50	-	31	13	
60	-45	-	-	-						80	-52	-	34	12	110	-51	-	32	11	
										67	-48	-	-	-	080	-49	-	34	08	

419 Iserlohn 258m

803	6	-5	-	-						966	27	11	-	-						
791	7	-8	-	-						819	7	0	-	-	938	17	9	-	-	
240	-58	-	-	-						793	6	-7	-	-	822	8	0	-	-	
219	-57	-	-	-						750	6	-7	35	04	768	6	-7	-	-	
190	-56	-	-	-						479	-18	-29	-	-	760	5	-7	04	04	
153	-61	-	-	-						227	-56	-	-	-	680	-11	-21	-	-	
110	-49	-	29	06						278	-58	-	-	-	450	-22	-32	25	07	
86	-49	-	-	-						180	-54	-	-	-	249	-55	-	-	-	
73	-49	-	-	-						170	-54	-	30	14	227	-58	-	-	-	
										180	-53	-	27	16	206	-58	-	-	-	
										84	-55	-	-	-	170	-54	-	31	18	
															120	-53	-	30	14	
															115	-53	-	-	-	
															110	-54	-	32	19	
															82	-53	-	-	-	

Tropopause (m)	11500 m	11700 m	10300 m	11700 m	10900 m	11700 m	10600 m	11000 m
Relative Topographie 300/500	344 Dm	364 Dm	363 Dm	364 Dm	374 Dm	364 Dm	344 Dm	361 Dm
500/700	261 Dm	260 Dm	262 Dm	260 Dm	262 Dm	261 Dm	260 Dm	260 Dm
700/1000	294 Dm	295 Dm	294 Dm	296 Dm	297 Dm	297 Dm	297 Dm	296 Dm
300/1000	555 Dm	– Dm	556 Dm	557 Dm	554 Dm	558 Dm	557 Dm	556 Dm

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	2.6.50 14h	2.6.50 20h	3.6.50 02h	3.6.50 08h
Druck (hPa)	1024.5 mb	1023.5 mb	1023.7 mb	1024.0 mb
Bodendruck	1024 "	1023 "	1023 "	1023 "
0°-Grenze	3300 m	3100 m	2800 m	3000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden n.m		18	9	07	10		13	7	07	06		8	8	07	06		19	11	15	07
1000	22.3	16	8	08	14	21.1	15	6	09	18	21.0	15	4	15	16	22.0	17	8	13	10
950	68	12	4	11	09	64	13	3	13	10	64	13	4	16	13	66	14	3	14	12
900	110	8	2	16	08	110	9	0	16	07	109	9	2	15	15	111	11	0	15	12
850	157	8	-3	15	07	156	6	-5	14	06	156	5	-4	15	08	158	7	-3	16	12
800	207	4	-6	14	03	206	4	-9	15	06	206	4	-7	16	07	207	-6	-8	18	10
700	315	1	-12	13	08	313	0	-15	15	09	313	-2	-13	17	09	315	-7	-12	24	06
600	427	-7	-21	14	09	425	-8	-23	15	09	434	-8	-18	22	10	436	-7	-18	27	10
500	577	-15	-29	15	09	574	-28	-37	18	09	577	-18	-29	23	08	576	-17	-25	26	12
400	742	-27	-35	17	09	736	-37	-42	22	09	736	-37	-40	27	12	739	-31	-40	26	12
300	944	-49	-47	28	12	934	-48	-	26	14	935	-46	-	27	16	939	-44	-	30	19
200	1214	-53	-	30	19	(1194)	-	-	30	15	1195	-57	-	30	15	1204	-53	-	30	14
100	-	-	-	-	-	-	-	-	32	13	1639	-55	-	32	19	1654	-50	-	34	16

338 Hannover-La. 51m

880	7	1	-	-	1090	15	7	-	-	995	17	7	-	-	990	12	9	-	-	
862	9	-2	-	-	977	15	4	-	-	836	4	-6	-	-	972	16	4	-	-	
770	4	-6	-	-	862	6	-4	-	-	814	5	-6	-	-	845	6	-3	-	-	
720	2	-9	-	-	830	6	-7	-	-	778	4	-8	-	-	822	-4	-13	-	-	
375	-31	-50	-	-	720	1	-12	-	-	730	1	-11	-	-	650	-4	-16	27	09	
213	-53	-	-	-	250	-56	-	27	15	655	-7	-16	-	-	278	-56	-	-	-	
150	-46	-	-	-	220	-58	-	-	-	678	-9	-17	-	-	240	-52	-	-	-	
125	-47	-	-	-						350	-37	-44	26	13	220	-52	-	31	14	
										280	-48	-	-	-	150	-50	-	31	17	
										207	-54	-	-	-	090	-50	-	-	-	
										196	-56	-	-	-						
										130	-53	-	30	14						
										110	-34	-	31	13						
										104	-55	-	-	-						
										80	-54	-	-	-						

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

034 Schleswig-La. 20m

880	7	1	-	-	1090	15	7	-	-	995	17	7	-	-	990	12	9	-	-	
862	9	-2	-	-	977	15	4	-	-	836	4	-6	-	-	972	16	4	-	-	
770	4	-6	-	-	862	6	-4	-	-	814	5	-6	-	-	845	6	-3	-	-	
720	2	-9	-	-	830	6	-7	-	-	778	4	-8	-	-	822	-4	-13	-	-	
375	-31	-50	-	-	720	1	-12	-	-	730	1	-11	-	-	650	-4	-16	27	09	
213	-53	-	-	-	250	-56	-	27	15	655	-7	-16	-	-	278	-56	-	-	-	
150	-46	-	-	-	220	-58	-	-	-	678	-9	-17	-	-	240	-52	-	-	-	
125	-47	-	-	-						350	-37	-44	26	13	220	-52	-	31	14	
										280	-48	-	-	-	150	-50	-	31	17	
										207	-54	-	-	-	090	-50	-	-	-	
										196	-56	-	-	-						
										130	-53	-	30	14						
										110	-34	-	31	13						
										104	-55	-	-	-						
										80	-54	-	-	-						

338 Hannover-La. 51m

866	8	-3	-	-						750	3	-7	24	08						
758	2	-10	-	-						294	-32	-	-	-	989	17	9	-	-	
734	3	-10	-	-						215	-58	-	-	-	850	-33	-	32	10	
233	-57	-	-	-						165	-58	-	-	-	202	-58	-	-	-	
220	-58	-	-	-						115	-52	-	-	-	197	-58	-	-	-	
150	-57	-	31	16											150	-57	-	31	14	
119	-57	-	-	-											130	-53	-	31	15	
															90	-54	-	33	14	
															74	-56	-	-	-	
															70	-55	-	35	08	
															60	-53	-	34	07	
															49	-53	-	32	08	

Tropopause (m)	11700 m	10600 m	11600 m	11530 m	11300 m	11500 m	10500 m	11700 m
Relative Topographie 300/500	367 Dm	361 Dm	362 Dm	363 Dm	364 Dm	364 Dm	364 Dm	362 Dm
500/700	242 Dm	240 Dm	259 Dm	261 Dm	261 Dm	261 Dm	261 Dm	260 Dm
700/1000	293 Dm	292 Dm	292 Dm	293 Dm	294 Dm	294 Dm	294 Dm	295 Dm
300/1000	555 Dm	554 Dm	551 Dm	557 Dm	555 Dm	558 Dm	557 Dm	555 Dm

Flugzeug

343 Celle 39 m

Zeit	3.6.50 08h
Druck (hPa)	1025.1 mb
Bodendruck	1020 "
0°-Grenze	3000 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden n.m		19	-			
1000	22.2	18	-			
950	65	18	-			
900	110	12	-			
850	158	9	-			
800	207	7	-			
750	260	3	-			
700	316	-2	-			
650	375	-5	-			
600	437	-9	-			
550	494	-14	-			
500	576	-18	-			
450	653	-34	-			
400	738	-37	-			
350	830	-37	-			
300	937	-46	-			
Tropopause (m)		m				m
Relative Topographie 300/500	362 Dm					Dm
500/700	260 Dm					Dm
700/1000	294 Dm					Dm
300/1000	554 Dm					Dm

Wortext: Feine bestaubige Kondensstreifen von 305-290 mb und dichte bestaubige Kondensstreifen von 280-250 mb.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Celle	Quakenbrück	Aachen	Gütersloh	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Aachen	Gütersloh	Hamburg									
Zeit	2.6. 13	14. 17	2.6. 18	2.6. 19	3.6. 03	3.6. 04	3.6. 04	3.6. 07	3.6. 09	3.6. 09	3.6. 09									
Höhe (m)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	09	05	14	11	10	06	12	04	20	03	18	04	09	02	10	03	26	02	00	00	18	06
300	10	12	12	12	10	16	12	16	10	06	18	12	16	14	14	05	32	04	01	06	13	05
600	12	12	12	16	10	18	13	16	13	10	20	04	20	10	18	07	32	04	13	08	19	08
900	15	10	11	13	10	16	14	16	18	12	20	02	16	18	18	04	06	04	14	04	15	12
1200	13	12	11	16	15	06	15	12	18	08	21	02			21	06	04	04	17	04	15	06
1500	15	07	12	18	18	06	20	06	18	06	00	00			21	06	03	06	18	06	19	04
1800	15	06	12	18	20	07	21	06	20	00	00	00			23	06	07	06	15	06	21	06
2100	20	06			23	09	20	04	34	04	00	00			23	04	15	10	00	00	-	-
2400	22	08			26	10			04	02	11	02			27	08	14	08	00	00	27	08
2700	24	08			29	10			32	04	14	08			27	10	16	09	01	06	-	-
3000	24	12			28	14			04	36	09	04			28	10	17	06	01	06	27	08
3600	25	12			28	10			36	04	16	08			28	12	17	04	01	08	-	-
4200	27	12			26	12			36	06	19	06			27	07	22	04	01	10	28	13
4800	27	10			25	13			02	04	22	10			23	08	26	08	02	06	-	-
5400	28	08			28	10			30	04	25	10			26	04	27	08	06	02	29	11
6000	26	02			28	M									25	07	30	12	31	06	30	12
6600	29	08			30	14									25	10	31	08	33	06	28	10
7200	29	08			30	14									27	15	30	12	33	06		
7800	30	14			29	17									27	M	26	02	33	08		
8400	30	12			28	18									27	10	27	06	32	12		
9000	29	13			27	19									27	14	23	14	32	08		
9900	25	07			26	16											30	10	32	10		
10800	24	08			28	10											30	12	30	10		
12000	22	02			28	14											33	16	34	24		
13300					(28	18e)													34	18		
15000					294	20 M																

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 155 — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — SONNTAG den 4 JUNI 19 5 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	02011	11608	98020	25620	11501	60701	81820		See 1
Husum	13	02905	15809	82020	25222	00901	60703			
Cuxhaven	2	13112	20810	81010	25320	00938	64002			
Norderney	13	11313	10706	50010	24017	00941	60805			See 1
Emden	6	20312	21308	75020	23603	00902	61602			
Jever	5	12211	21410	82020	24024	00901	60200			
Flensburg	41	03307	10909	99020	25422	00901	64601			
Schleswig-La.	20	03408	11110	81010	25702	00904	61907			
Kiel	8	04505	11209	81020	25322	00902	60703			
Lübeck	13	15606	11508	99020	25823	00904	60702			
Hamburg-Fu.	14	14709	21506	81010	25222	00904	60707			
Lathen	8	20413	41402	81010	23425	11731	64904			
Bramsche	86	31611	11002	80010	23424	11601	64903			
Bremen	3	22406	11109	81020	24224	00901	60805			
Hannover-La.	51	33610	11203	81020	24024	00901	64605			
Lüneburg	28	24404	41202	81020	24723	00902	60708			
Dannenberg	50	25308	21304	82030	25223	00901	67911			
Braunschweig	82	34809	11705	81020	24624	00902	60704			
Göttingen	151	44409	11802	81020	23524	00908	61605			
Bocholt	22	40608	21605	81022	22326	00902	64901			
Gütersloh	70	32011	22301	81030	23326	11601	64905			
Salzuflen	96	32509	21605	80010	23724	11502	64906			
Bückeburg	67	33011	22002	81031	23626	11601	67706			
Iserlohn	258	41908	10505	81020	23325	11601	64905			
Essen-Mülheim	120	41009	21806	81020	22924	00902	60806			
Aachen/Aachen	463	50609	20903	81012	22325	00908	61603			
Bonn	62	51208	10000	81020	22726	00902	60810			
Alt-Astenberg *	780	42709	40209	82020	33919	21601	61907			
Braunlage *	607	45207	11306	82020	53722	11600	64000			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTbTb	6/app
F-Schiff S2	o	00112	41408	98020	23615	00908	1144++	-	6+304
" " Elbe 1	o	00511	30905	98020	25017	00906	1004+	-	6+300
" " P11	o	00412	10910	98010	25314	00901	10921	-	6+301
" " Fehmarnbelt	o	00609	10805	98020	26915	00905	10820	-	6+301

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$6a_xapp$	$7RRTbTb$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
02008	10901	98020	25419	00901	60201	70022			See 1
02908	01109	82020	24619	00900	60400	70023			
13113	00610	82020	24318	00900	60503	70021			
11309	00807	81020	23921	00900	60501	70024			See 1
20316	03605	50020	23223	00900	60401	70026			
12210	00704	82020	23423	00900	60101	70025			
03307	01007	98010	24919	00900	60501	70022			
03409	00812	81020	25219	00900	61500	70022			
04508	10212	82020	25120	00901	60604	70023			
15607	10510	99020	25020	00901	60504	70024			
14711	10408	81020	24023	00909	60503	70025			
20413	10000	60010	23025	14700	60501	70027			
31611	20603	81010	22604	00941	60602	70027			
22408	11603	81020	23425	00940	60804	70026	81483		
33809	11002	81020	23424	00901	64601	70027			
24407	11306	81010	23723	00901	60509	70026			
25311	31101	81030	24222	00902	60605	70024			
34808	10902	81020	24223	00907	60501	70025			
44410	00000	81020	22523	00900	60704	70026			
40613	20000	81020	21727	11641	60503	70028			
32014	20702	80030	22825	00931	60502	70027			
32512	10000	75020	23025	00941	60603	70027			
33014	10204	81020	23323	00940	60402	70027	81481		
41911	10706	81020	22824	00901	60501	70025			
42012	11405	81020	21926	00900	60508	70028			
40312	00302	81020	21924	00900	60300	70027			
51208	10000	81020	22027	00902	60501	70028			
42708	30703	82020	34020	00902	60403	70022			
45203	10806	75020	53719	00902	60401	70023			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	$3RRT_bT_b$	6/app
00113	01408	97020	23915	00900	1144++	30006	6+300
00511	00905	99000	24317	00900	1004+	30005	6+601
00410	00913	98000	25117	00900	10910	30006	6+300
00610	10714	98020	25515	00905	10720	30004	6+809

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	02011	11009	98020	26014	00901	67102			See 1
Husum	13	02909	11205	82020	24812	00901	67603			
Cuxhaven	2	13112	00906	80020	24814	00900	61000			
Norderney	13	11313	01404	75020	24316	00900	60301			
Emden	6	20312	01305	40020	24016	00900	60801			
Jever	5	12211	01102	75020	24114	00900	60303			
Flensburg	41	03309	10702	98020	25112	00901	67000			
Schleswig-La.	20	03411	10706	80022	25412	00904	60300			
Kiel	8	04510	00602	81020	25513	00900	60902			
Lübeck	13	15612	00403	82020	25313	00900	60200			
Hamburg-Fu.	14	14711	00000	81020	25213	00900	60202			
Lathen	8	20412	00000	25020	23817	00900	64101			
Bramsche	86	31613	00705	50020	23816	00900	61106			
Bremen	3	22411	00902	40050	24415	00900	60300			
Hannover-La.	51	33810	01102	75020	24812	00900	60305			
Lüneburg	28	24411	00000	80020	24613	00900	60302			
Dannenberg	50	25308	10000	75030	25316	00905	61003			
Braunschweig	82	34809	10000	80020	25112	00941	60304			
Göttingen	151	44409	00000	81020	24810	00900	60113			
Bocholt	22	406 -								
Gütersloh	70	32013	00903	48020	24315	00900	60207			
Salzuflen	96	32512	00000	40020	25013	00900	60308			
Bückeburg	67	33011	00000	48020	24413	00900	61106			
Iserlohn	258	41909	02702	60020	25016	00900	64107			
Essen-Mülheim	120	41011	00603	75020	23119	00900	60302			
Aachen/Aachen	463	50812	00000	60020	23517	00900	64309			
Bonn	62	51212	00000	81010	23715	00900	60306			
Alt-Astenberg *	780	42706	01605	98020	35016	00900	60207			
Braunlage *	607	45204	00103	97020	54413	00900	60300			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTbTb	6/app
F-Schiff S2	o	00111	01407	97020	24013	00900	1144++	-	6+300
" " Elbe 1	o	00511	00905	98000	24414	00900	10900	-	6+904
" " P11	o	00412	21110	98020	25215	-	1114+	-	6+402
" " Fehmarnbelt	o	00611	00910	98020	26013	00900	10904	-	6+301

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$6a_xapp$	$7RRTbTb$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
02012	10906	98010	25814	00901	60201	70013			See 1
02911	11402	81020	24815	00901	60204	70010			
13112	01103	50010	25314	00900	60305	70013			
11312	01101	75020	24516	00900	60306	70014			See 0
20313	21604	25020	24317	00901	60304	70012			
12212	11003	81010	24616	00901	60305	70012			
03312	10704	98020	25014	00901	60403	70011			
03412	10000	80020	25316	00901	60203	70010			
04511	11002	82020	25815	00901	60204	70011			
15608	10905	99020	25515	00901	60004	70010			
14709	21502	80020	25515	00901	60207	70012			
20413	10902	20020	24416	00901	60304	70013			
31612	20000	75030	24217	00901	60104	70014			
22411	11103	30050	25216	00901	60305	70011			
33812	10000	20020	25214	00901	60014	70010			
24408	10000	81020	25515	00901	60308	70010			
25311	10000	80020	26014	00901	60105	70012			
34810	01602	75020	25914	00900	60108	70009			
44410	00000	50020	25611	00900	60203	70007			
40613	00000	15020	23715	00900	60305	70012			
32012	10903	48020	24817	00901	60305	70012	81186		
32510	10000	50020	25513	00901	60303	70010			
33012	10000	72020	24818	00901	60301	70011			
41909	02702	60020	25514	00900	60305	70013			
41011	00000	81020	24318	00900	60306	70016			
50812	00000	81020	24017	00900	60305	70015			
51211	01002	50020	24714	00900	60207	70011			
42707	00000	81020	35117	00900	60303	70014			
45207	00000	81020	54617	00900	60105	70001			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_sd_s/H_w$	$3RRT_bT_b$	6/app
00113	00000	97020	24013	00900	10004+	30001	6+500
00512	00902	98000	25015	00900	10900	30005	6+508
00412	10910	98020	25115	00901	10904	30003	6+300
00613	01210	98020	25814	00900	11220	30003	6+709

3. Mai 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$)

Meerkatze	70605	04500	61602	95101	15911	24594	Eckernförde	70636	12607	81718	95612	01909					Storm	73583	04017	71065	99032	25113	
				74813	00710	12543	Homann, Jochen	70667	24807	80548	94102	01303	872++				Flohr	70583	00117	21709	97010	19512	
Meersburg	70632	17000	81609	97022	01210						11402	05+02	15501				Frithjof	73607	01718	71518	98021	20011	
Boeckler	70632	12800	81809	95108	06009		Lofoten	70666	25007	80644	96832	01603					Homann, J.	70664	23117	80630	96188	97104	773++
Boesch	73650	04300	01409	98020	26510		Glückauf	70623	14807	81713	97505	97210										00504	05403
Sachsen	70668	22700	80424	95466	02903		Kassel	73614	01311	61618	96021	19511					Mannheim	73579	02718	21305	98020	26217	
Europa	73165	55000	71805	97011	02828		Bremerhaven	73566	05811	00405	98020	26713					Karlsburg	70620	14017	81718	97032	00311	
Groeschel	70602	04400	41802	97021	16711		Groeschel	70611	08811	82015	97022	10111					Europa	73187	57818	01805	98000	03528	
Frithjof	73608	02006	01713	98020	22011		Kaempf, A.	73578	00912	31413	97021	22612					Latona	70487	04919	00902	99440	22412	
Meerkatze	70611	06306	81707	95109	11711	1952+	Meerkatze	70615	07812	81921	95106	08811	873++				Mannheim	73558	04723	21405	98020	26111	
				74824	00309	12434					84502	00210	12436				Homann, J.	70664	23123	70613	96606	95706	3730
Mannheim	73559	06107	21205	98020	26913		Homann, J.	70667	24711	80548	94102	99703	872++									00402	00709
Kaempf, A.	70584	00407	51416	97031	28811							23712	05+03				Flohr	70576	00923	21609	96020	21413	
Bremerhaven	73557	06207	00405	98020	26113		Eveling	70667	21611	80637	95102	+++04					Kaempf	73555	03423	11711	97021	25112	
Boesch	73552	05706	01309	97010	25812		Karlsburg	70616	12111	50918	97011	03011					Eckernförde	70632	12323	81718	93525	00910	

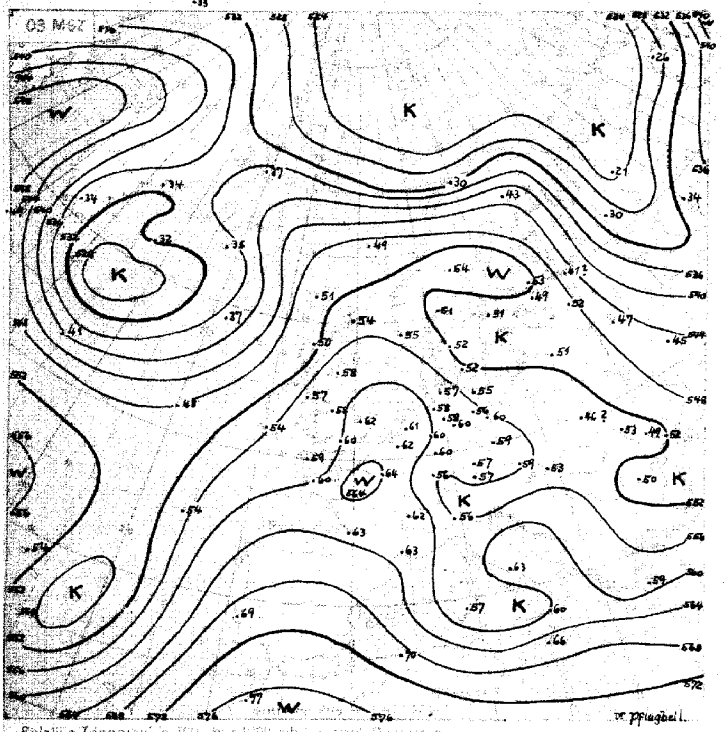
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — + = Aachen, Höhe 202m, 111 = 501

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

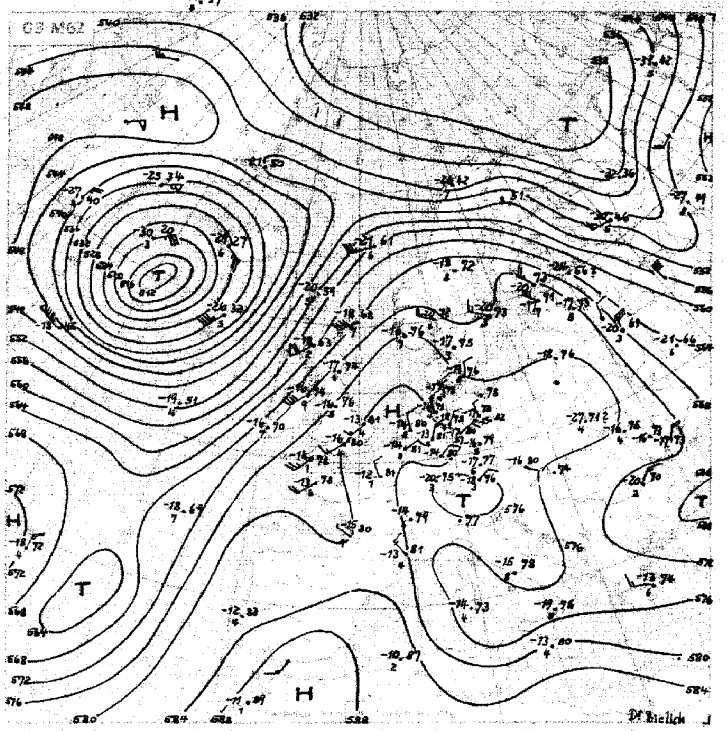
Januare

Höhenwetterlage von heute früh

03 MGZ



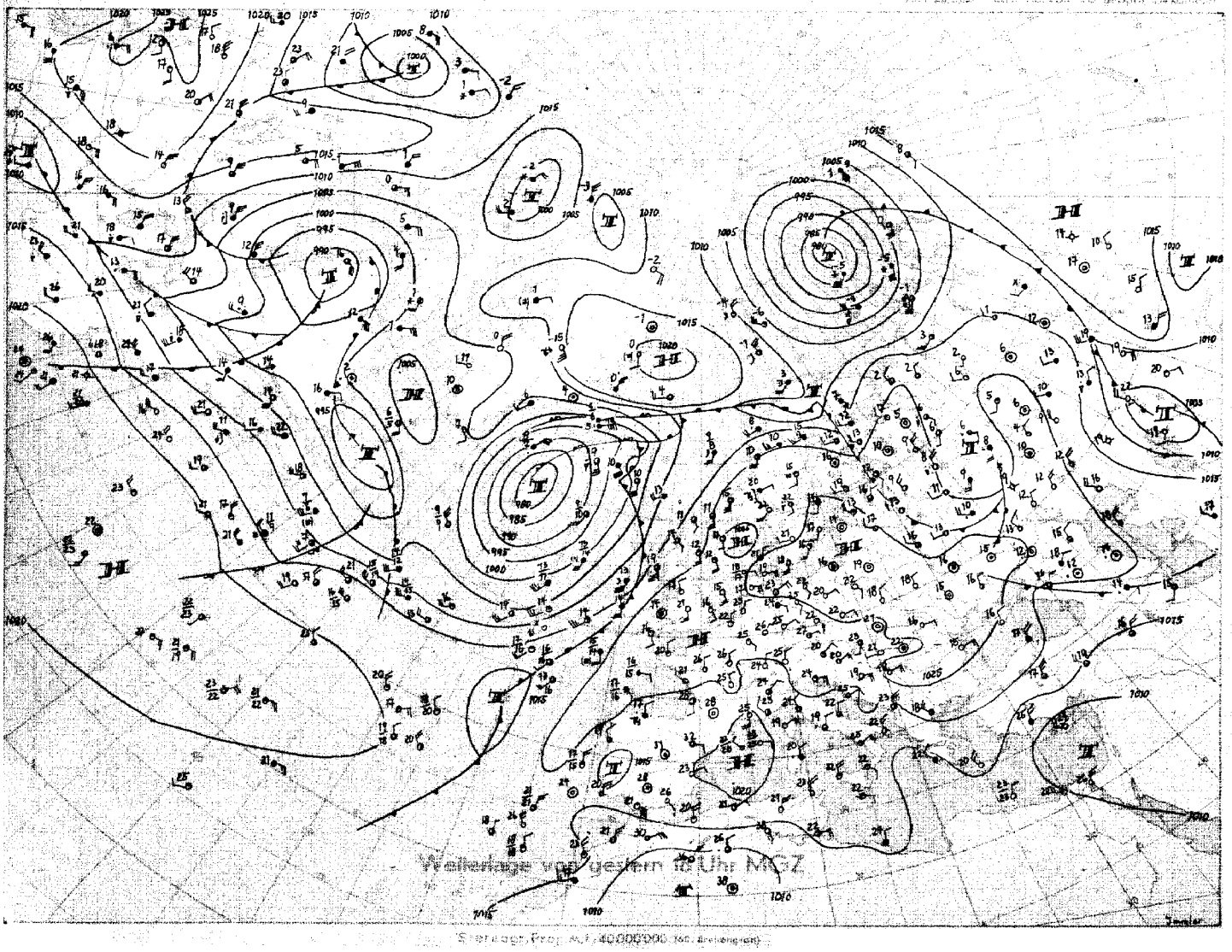
03 MGZ



Relative Topographie 500 bis 1000 mb

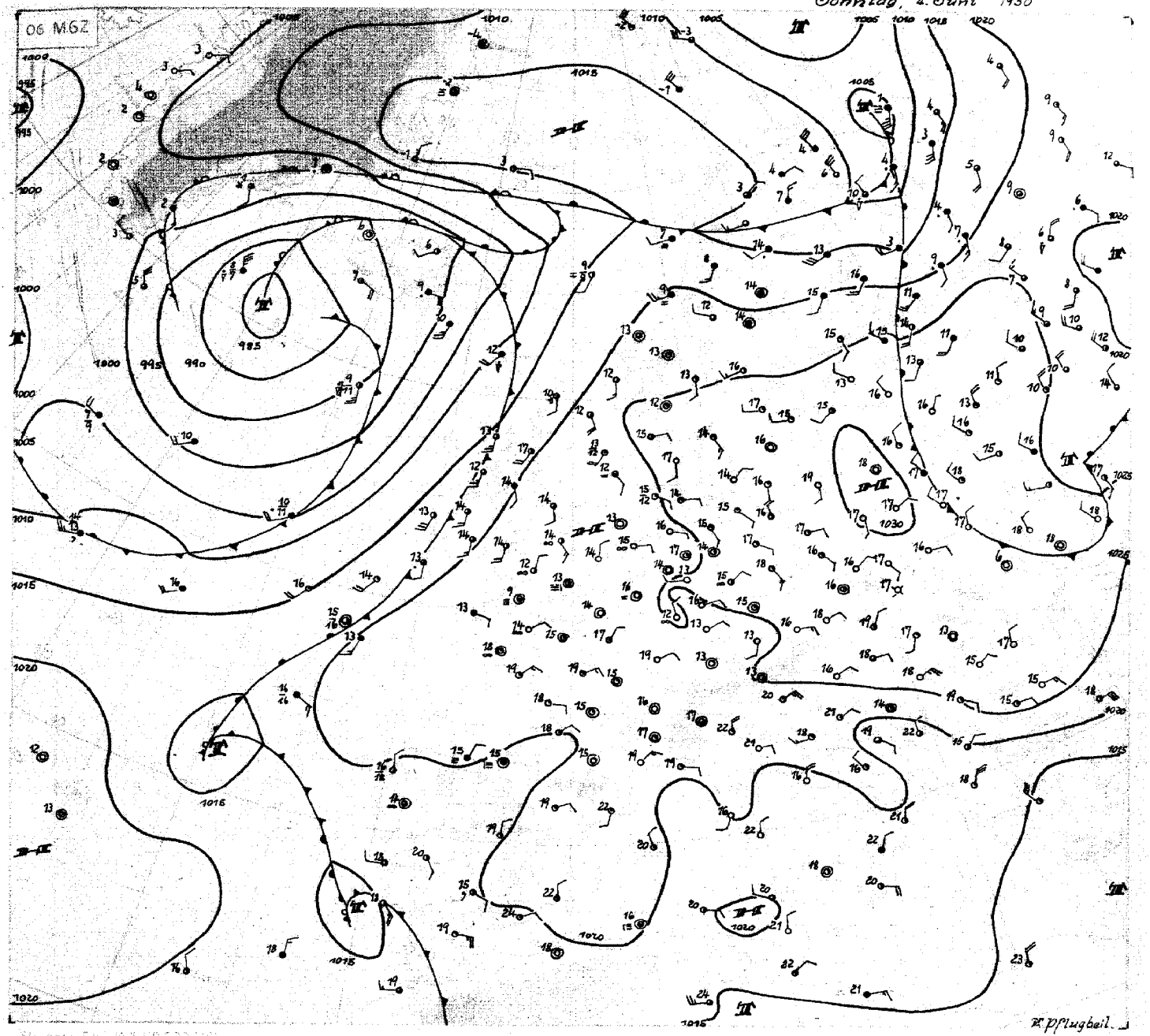
1.10.6. Dekadensumme Niederschlag = 552

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



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

Sonntag, 4. Juni 1950



Sonntag 4. Juni 1950

Durch die bereits im Vorbericht erwähnte Warmluftadvektion über Westeuropa hat sich das europäische Hochdruckgebiet gegen gestern sogar noch etwas westwärts ausgeweitet. In der Karte der rel. Topographie reicht dabei heute eine ausgeprägte Warmluftzunge von Spanien über Frankreich nach der Nordsee, und in den Höhenkarten zeigt sich ein entsprechender Hochdruckkeil, dessen Achse sich damit noch westwärts von Nordwestdeutschland befindet. Bei dieser Lage wird über Deutschland weiterhin störungsfreies Hochsommerwetter herrschen, und die Auslösetemperaturen für hochreichende Konvektionsbewölkung vom Boden her liegen nach den Nachtaufstiegen bei 31 Grad Celsius. Diese können aber, nur Strahlungsverhältnisse vorausgesetzt, bei den jahreszeitlich zur Verfügung stehenden Aufheizungsenergien nicht ganz erreicht werden. Dazu kommt, daß in der Höhe noch eine schwache Warmluftadvektion stattfindet.

Über dem Nordatlantik zeigt das Zentraltief nur noch geringe Ortsveränderung, und an seiner Südseite ist jetzt deutlich ein markanter Kaltlufttropfen abgeschnürt. Die an seiner Ostseite nach Norden laufenden schwachen Druckwellen der alten, vor den westeuropäischen Küsten schleifenden Frontalzone biegen im hohen Norden in die über Nordskandinavien vorhandene Frontalzone nach Osten ein und werden dann über Nordrussland durch den Höhentrog nach Südosten gesteuert. Dabei wird von Norden her teilweise wieder frischere Polarluft einbezogen, wodurch der Höhentrog über Russland die Neigung hat, sich nach Westen zu verlagern. Das ist z.B. von gestern auf heute eingetreten. Andererseits ist über Mittelskandinavien in der unteren Troposphäre eine Warmluftzunge vorhanden, die dem europäischen Hochdruckgebiet bald auch über dem Baltikum genügende Stabilität verleiht, so dass ein ernsthafter Angriff auf das wetterbestimmende europäische Hochdruckgebiet von Nordwesten oder Norden her für die nächsten Tage nicht zu erwarten ist.

Dr. Pflugbeil

Nr. 1554

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 4. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	3.6.50 14h	3.6.50 20h	4.6.50 02h	4.6.50 08h
Druck (NN)	1023.7 mb	1022.9 mb	1024.1 mb	1024.8 mb
Bodendruck	1023 "	1023 "	1023 "	1024 "
0°Grenze	3400 m	3300 m	3300 m	3300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m	/	26	11	09	06	/	18	9	07	14	/	13	13	11	04	/	24	18	14	02
1000	204	23	8	·	·	200	22	11	·	·	200	21	10	·	·	211	22	14	·	·
950	465	18	4	13	04	464	19	6	10	07	467	19	7	21	07	465	19	11	10	05
900	111	15	2	18	08	110	15	3	23	06	110	14	6	23	06	111	16	8	32	05
850	159	12	-2	23	06	158	11	-1	07	08	163	10	4	27	07	160	12	4	34	05
800	209	9	-7	25	06	208	8	-4	28	09	208	7	1	30	06	210	8	2	35	05
700	318	2	-13	27	08	317	1	-13	27	07	316	0	-14	28	04	319	1	-6	25	04
600	440	-7	-19	25	14	438	-8	-19	28	04	438	-8	-19	30	01	441	-6	-14	00	00
500	580	-16	-27	25	09	577	-17	-28	36	10	578	-16	-28	35	14	582	-14	-23	01	10
400	745	-25	-36	24	12	741	-28	-39	34	16	742	-28	-34	35	22	747	-27	-32	33	15
300	946	-43	·	31	14	941	-45	·	34	20	(943)	·	·	01	22	947	-44	·	35	13
200	1211	-54	·	31	18	1203	-54	·	35	23	·	·	·	34	23	1210	-54	·	34	14
100	1564	-49	·	23	12	(1574)	·	·	34	12	·	·	·	35	10	1654	-50	·	35	09

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)																				
	1350	6	-11	20	08	488	22	10	·	·	493	21	9	·	·	483	22	14	·	·
	520	-13	-26	·	·	522	-7	-28	·	·	660	-3	-11	24	03	653	-2	-9	·	·
	550	-22	-32	28	08	474	-18	-29	·	·	580	-11	-22	34	05	637	-2	-11	·	·
	413	-24	-34	·	·	228	-58	·	·	·	306	-42	·	·	·	188	-59	·	·	·
	225	-55	·	·	·	204	-59	·	·	·	·	·	·	·	·	140	-60	·	·	·
	213	-56	·	·	·	183	-58	·	·	·	·	·	·	·	·	110	-52	·	34	07
	150	-50	·	32	14	170	-55	·	33	17	·	·	·	·	·	086	-49	·	·	·
	130	-49	·	31	13	136	-54	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	080	-47	·	35	11	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	073	-47	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Trappopause (m)	11700 m	11800 m	— m	12000 m
Relative Topographie 300/500	366 Dm	364 Dm	365 Dm	366 Dm
500/700	262 Dm	261 Dm	262 Dm	263 Dm
700/1000	298 Dm	296 Dm	296 Dm	298 Dm
300/1000	560 Dm	557 Dm	558 Dm	561 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	3.6.50 14h	3.6.50 20h	—.6.50 02h	4.6.50 08h
Druck (NN)	1023.0 mb		1024.9 mb	1026.2 mb
Bodendruck	993 "		994 "	996 "
0°Grenze	3300 m		3400 m	3300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m	/	26	13	04	05	/	21	10	12	05	/	16	9	13	02	/	22	13	00	00
1000	20.0	·	·	·	·	20.0	·	·	·	·	20.7	·	·	·	·	21.3	·	·	·	·
950	65	21	8	06	09	64	21	·	11	12	65	21	14	15	02	66	20	9	07	05
900	111	16	5	13	07	111	17	·	10	10	111	16	7	19	02	112	16	4	09	05
850	159	12	2	19	06	159	12	·	13	04	159	12	4	31	02	160	12	1	10	04
800	209	8	-2	12	06	209	8	·	15	04	210	9	1	08	02	210	9	-4	13	03
700	318	1	-13	00	00	318	1	·	04	00	319	2	-8	33	01	319	2	-12	24	03
600	440	-8	-19	26	05	440	-8	·	32	04	441	-7	-17	34	02	441	-7	-20	01	04
500	579	-16	-27	28	09	579	-17	·	33	10	581	-17	-24	01	18	582	-14	-24	02	17
400	743	-29	-38	29	04	744	-28	·	33	14	746	-28	-37	35	21	747	-28	-40	01	26
300	943	-46	·	28	12	944	-41	·	25	19	946	-44	·	39	21	946	-44	·	02	19
200	1205	-57	·	32	21	1206	-58	·	34	21	1207	-58	·	35	30	1211	-58	·	01	24
100	1453	-58	·	34	14	(1490)	·	·	35	21	1651	-54	·	32	18	·	·	·	·	·

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)																				
	1334	14	7	·	·	1379	22	·	·	·	971	21	14	·	·	930	19	7	·	·
	677	-18	-28	·	·	658	22	·	·	·	820	4	3	·	·	846	13	3	·	·
	535	-28	-47	·	·	708	8	·	·	·	787	4	1	·	·	823	-6	-18	·	·
	244	-52	·	·	·	517	-17	·	·	·	814	-7	-17	·	·	568	-9	-32	·	·
	224	-57	·	·	·	324	-60	·	·	·	696	-7	-17	·	·	580	-9	-33	02	12
	140	-57	·	·	·	284	-47	·	·	·	638	-14	-23	·	·	479	-16	-29	·	·
	120	-53	·	33	19	250	-53	·	·	·	628	-13	-32	·	·	418	-26	-38	·	·
	130	-51	·	32	10	193	-56	·	·	·	210	-59	·	·	·	383	-30	-42	·	·
	110	-52	·	33	13	165	-66	·	·	·	150	-63	·	33	18	330	-34	-50	·	·
	090	-51	·	35	11	170	-54	·	·	·	110	-53	·	36	12	232	-56	·	·	·
	080	-51	·	36	12	130	-53	·	·	·	090	-54	·	34	12	193	-58	·	·	·
	072	-50	·	·	·	110	-54	·	·	·	080	-55	·	38	12	145	-60	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	120	-60	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Trappopause (m)	11400 m	12000 m	11700 m	12000 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	363 Dm	365 Dm	366 Dm
500/700	261 Dm	261 Dm	262 Dm	263 Dm
700/1000	298 Dm	298 Dm	298 Dm	298 Dm
300/1000	559 Dm	559 Dm	560 Dm	561 Dm

034 Schieswig-La. 20m

Zeit	3.6.50 14h	3.6.50 20h	4.6.50 02h	4.6.50 08h
Druck (NN)	1026.4 mb	1025.3 mb	1025.1 mb	1024.8 mb
Bodendruck	1023 "	1023 "	1023 "	1024 "
0°Grenze	3300 m	3300 m	3300 m	3300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m	/	21	9	09	15	/	15	9	09	06	/	14	11	07	06	/	24	18	34	22
1000	214	18	3	08	14	211	18	9	09	12	207	19	9	13	12	211	22	14	·	·
950	65	14	1	14	10	65	16	7	12	09	65	17	3	20	04	65	19	11	20	05
900	110	12	-2	14	07	110	12	3	19	07	110	12	0	24	04	111	14	9	22	05
850	158	9	-7	17	05	158	8	-2	24	06	158	9	-3	26	06	160	12	4	24	05
800	208	6	-11	22	04	208	7	-5	28	08	208	6	-9	30	08	210	2	2	26	05
700	316	0	-16	28	14	316	1	-11	29	13	314	1	-14	31	10	319	1	-9	25	04
600	438	-7	-21	29	14	437	-8	-18	29	10	438	-7	-21	32	05	441	-9	-14	00	00
500	578	-17	-28	27	13	577	-18	-27	34	14	578	-17	-30	35	14	582	-14	-23	01	10
400	741	-28	-41	29	15	741	-28	-38	35	22	741	-29	-42	34	27	747	-27	-36	33	15
300	941	-46	·	30	19	939	-44	·	36	36	(938)	·	·	36	29	947	-44	·	35	13
200	1203	-57	·	31	17	1200	-54	·	34	20	·	·	·	34	24	1210	-54	·	34	19
100	1441	-52	·	32	10	1445	-54	·	01	07	·	·	·	35	13	1454	-50	·	35	09

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)																				
	010	18	3	·	·	934	14	8	·	·	005	19	7	·	·	983	22	14	·	·
	918	12	-1	·	·	842	9	-1	·	·	970	18	4	·	·	953	-2	-9	·	·
	765	4	-14	·	·	685	0	-12	·	·	795	5	-9	·	·	827	-2	-11	·	·
	560	4	-14	26	06	472	-21	-29	·	·	773	6	-10	·	·	188	-59	·	·	·
	450	-23	-36	27	16	442	-21	-31	·	·	576	-9	-23	·	·	140	-50	·	·	·
	375	-32	-43	·	·	264	-52	·	·	·	650	-13	-26	33	08	110	-52	·	34	09
	260	-47	·	·	·	213	-59	·	·	·	312	-46	·	·	·	086	-49	·	·	·
	240	-52	·	·	·	070	-63	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	230	-52	·	30	18	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	203	-58	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	190	-55	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	137	-51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	130	-51	·	32	13	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	080	-51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	075	-47	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Trappopause (m)	11490 m	11500 m	— m	12000 m
Relative Topographie 300/500	363 Dm	363 Dm	362 Dm	365 Dm
500/700	262 Dm	261 Dm	261 Dm	263 Dm
700/1000	294 Dm	295 Dm	296 Dm	298 Dm
500/1000	556 Dm	556 Dm	557 Dm	561 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	3.6.50 14h	3.6.50 20h	—.6.50 02h	4.6.50 08h
Druck (NN)	1023.0 mb	1024.0 mb	1024.8 mb	1025.1 mb
Bodendruck	43 "	1018 "	1018 "	1019 "
0°Grenze	3300 m	3300 m	3200 m	3200 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hm	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m	/	26	13	04	05	/	16	12	00	00	/	9	8	00	00	/	21	13	14	02
1000	204	·	·	·	·	203	22	13	12	04	202	21	14	18	05	214	20	10	14	06
950	65	2	8	04	04	64	18	9	12	06	64	18	8	18	03	65	17	4	15	07
900	111	35	5	13	09	110	14	6	06	02	110	14	2	20	02	111	14	9	14	06
850	159	12	2	19	06	158	11	2	36	03	158	12	-2	29	02	159	11	-3	12	02
800	209	8	-2	12	04	208	9	-2	33	05	209	9	-6	30	02	209	8	-7	89	03
700	318	1	-13	00	00	317	1	-11	11	08	318	1	-15	30	08	318	1	-15	30	06
600	440	-8	-19	26	05	439	-9	-19	32	07	439	-9	-22	28	05	439	-8	-21	35	05
500	579	-16	-27	26	07	577	-18	-26	33	08	578	-18	-29	01	08	578	-16	-28	02	17
400	743	-29	-38	29	09	741	-27	-35	35	14	742	-28	-39	01	24	742	-29	-41	02	27
300	943	-45	·	28	12	943	-41	·	34	17	942	-45	·	07	34	942	-44	·	02	19
200	1206	-57	·	32	21	1208	-54	·	35	17	1203	-59	·	34	31	1205	-58	·	01	25
100	1453	-53	·	34	14	1454	-53	·	34	12	1446	-54	·	35	12	·	·	·	·	·

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)																				
	936	19	7	·	·	837	9	-1	·	·	210	-59	·	·	·	234	-58	·	·	·
	477	-18	-28	·	·	231	-58	·	·	·	184	-59	·	·	·	195	-59	·	·	·
	335	-28	-47	·	·	213	-64	·	·	·	142	-64	·	·	·	170	-55	·	36	18
	267	-32	·	·	·	178	-62	·	·	·	088	-64	·	·	·	150	-53	·	35	15
	234	-37	·	·	·	094	-63	·	·	·	·	·	·	·	·	140	-51	·	·	·
	196	-57	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	170	-53	·	33	19	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	130	-51	·	32	10	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	110	-52	·	33	13	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	090	-51	·	35	11	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	080	-51	·	36	12	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	072	-50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Trappopause (m)	11400 m	11400 m	11700 m	11000 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	364 Dm	364 Dm	364 Dm
500/700	261 Dm	260 Dm	260 Dm	261 Dm
700/1000	298 Dm	294 Dm	298 Dm	296 Dm
300/1000	559 Dm	557 Dm	558 Dm	557 Dm

Flugzeug

343 Celle 39m

Zeit	4.6.50 08h
Druck (NN)	1028.1 mb
Bodendruck	1020 "
0°Grenze	3400 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m	/	21				
1000	81.4	21				
950	65	18				
900	114	14				
850	184	13				
800	210	8				
750	242	5				
700	318	1				
650	377	-4				
600	440	-8				
550	507	-12				
500	579	-16				
450	658	-22				
400	744	-28				
350	837	-37				
300	943	-46				

Trappopause (m)	— m	m
Relative Topographie 300/500	363 Dm	Dm
500/700	241 Dm	Dm
700/1000	347 Dm	Dm
500/1000	558 Dm	Dm

Klartext: Wenig kurze Kondensstreifen bei 310 mb.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Gnaken-Brücke	Nachen	Münster/Osnabrück	Gnaken-Brücke	Nachen	Göttingen	Göttingen	Gnaken-Brücke	Nachen	Gnaken-Brücke									
Zeit	3.6. 15h	3.6. 14h	3.6. 15h	3.6. 17h	3.6. 19h	3.6. 19h	3.6. 21h	4.6. 02h	4.6. 02h	4.6. 04h	4.6. 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
Boden	00 00	34 03	36 02	16 06	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
300	18 02	00 00	00 00	31 04	13 10	00 00	04 08	13 08	34 02	00 00	00 00									
600	16 01	00 00	00 02	14 07	00 00	04 10	13 12	11 08	00 00	00 00	00 00									
900	09 04	21 02	05 02	14 09	00 00	05 08	13 12	11 08	00 00	00 00	00 00									
1200	04 04	21 04	07 04	13 06	00 00	06 08	05 04	09 04	00 00	08 02	00 00									
1500	03 04	27 04	15 04	11 04	28 04	09 04	11 08	08 04	00 00	08 02	00 00									
1800	03 04	24 10	17 02	05 04	28 04	10 02	11 02	08 02	00 00	10 02	00 00									
2100	03 02	24 04	13 06	02 04	27 10	20 04	05 02	03 04	00 00	11 02	00 00									
2400	03 04	24 10	13 04	33 04	28 08	30 04	04 08	05 10	27 04	12 04	00 00									
2700	03 12	25 10	15 04	33 05	24 10	15 06	04 12	04 10	27 04	13 04	00 00									
3000	03 12	26 10	14 04	33 12	24 12	14 06	04 14	03 10	27 04	14 04	00 00									
3600	02 08	24 12	14 03	33 10	24 11	19 04	04 10	03 10	27 04	14 04	00 00									
4200	01 08	23 10	14 04		23 08	23 04	04 10	03 10	27 04	16 12	33 06									
4800	33 06	24 14	27 08		29 04	27 08	Gipfel	04 14	27 02	36 12	35 11									
5400	33 08	26 08	32 02		28 06	32 04	3900 m		00 00	36 12	36 11									
6000	30 02	22 10	11 12		32 13	33 10			00 00		36 11									
6600	27 06	23 14	14 14		36 14	32 12			34 06		01 14									
7200	27 08	28 14	12 16		34 12	Gipfel			34 14		01 15									
7800	29 14		33 16		35 17	9300 m			44 13		01 19									
8400	33 12		43 20		36 19				34 19		01 19									
9000	33 12		34 24		Gipfel				35 25		02 19									
9900	33 14		24 32		8400 m				36 31		02 19									
10800	33 20		Gipfel						02 27		02 19									
12000	33 22		9800 m						03 27		02 23									
13500	Gipfel																			
15000	11400 m																			

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 156 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — MONTAG den 5. JUNI 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_s$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 09	00902	98020	26023	00900	60300			See 0
Husum	13	029 11	01505	81020	25025	00900	60704			
Cuxhaven	2	131 14	10805	60030	25623	11700	60300			
Norderney	13	113 15	10504	30030	25519	12500	60304			See 0
Emden	6	203 11	02003	50020	24825	00900	67000			
Jever	5	122 13	11604	81030	24727	11600	64901			
Flensburg	41	033 11	10705	98020	25122	00901	67101			
Schleswig-La.	20	034 16	10706	80030	25425	11600	61102	81830		
Kiel	8	045 16	10304	81030	25825	11600	60200			
Lübeck	13	156 06	02007	99020	25526	00900	64200			
Hamburg-Fu.	14	147 08	02202	81020	25527	00900	67001			
Lathen	8	204 13	21302	81030	24827	21700	61601			
Bramsche	86	316 12	10805	81030	24627	12700	60300			
Bremen	3	224 09	11803	80030	25927	11700	61901			
Hannover-La.	51	338 09	01002	60020	25128	00900	60201			
Lüneburg	28	244 07	00905	81020	25127	00900	61903			
Dannenberg	50	253 09	01102	82020	25726	00900	60702			
Braunschweig	82	3481 0	00302	98020	25226	00900	60704			
Göttingen	151	444 10	00000	75020	26426	00900	60705			
Bocholt	22	406 12	00902	50020	23528	00900	60804			
Gütersloh	70	320 11	00902	80020	24627	00900	67903			
Salzuflen	96	325 11	00000	75020	24727	00900	60705			
Bückeburg	67	330 11	00701	81020	24727	00900	67902			
Iserlohn	258	419 10	20705	81020	24226	00901	67902			
Essen-Mülheim	120	410 09	11407	81020	23927	11701	61704			
~~Aachen~~ + Aachen	205	503 12	00405	80020	23427	00900	60705			
Bonn	62	51211	00000	75020	23928	00900	60705			
Alt-Astenberg *	780	427 07	10402	82020	35723	11501	60301			
Braunlage *	607	452 08	21405	81030	54723	21600	60201			

Feuerschiffe		iii T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	$3RRT_BT_R$	6/app
F-Schiff 52	o	001 14	01412	97020	25015	00900	114++	-	6+300
" " Elbe 1	o	00516	00000	97020	25717	00900	100++	-	6+101
" " P11	o	00414	00906	98000	25916	00900	109+0	-	6+300
" " Fehmarnbelt	o	00612	01206	98020	26617	00900	112+0	-	6+305

gestern 18 Uhr MGZ

iii T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_BT_R$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 09	00204	98020	25222	00900	60602	70027			See 0
029 14	02903	50020	24624	00900	60502	70026			
131 14	00000	40050	25120	00900	60802	70026			
113 14	00706	30020	25218	00900	60604	70021			See 0
203 11	20207	35030	24326	22660	60400	70028			
122 14	00504	75010	24526	00900	60701	70028			
033 16	00902	81020	24622	00900	60503	70024			
034 16	00000	80020	25024	00900	60400	70027			
045 16	00302	81020	25123	00900	60802	70026			
156 11	10902	99020	24826	00901	60605	70028			
147 11	10902	81020	25027	00901	60502	70028			
204 14	10602	75020	24426	14700	60401	70029			
316 12	00902	81020	24326	00900	60602	70027			
224 12	02702	48050	24728	00900	60801	70029			
338 10	10000	81020	24327	00901	60603	70029			
244 07	10702	82020	24626	00901	60503	70028			
253 10	10301	82020	25026	00901	60903	70028			
348 08	30000	81030	24627	00981	60601	70028			
444 11	10000	81010	23326	12803	60502	70028			
406 14	00702	81010	23126	00900	60502	70029			
320 13	00505	80020	23926	00900	61501	70028			
325 12	00502	75020	24327	00900	60804	70028			
330 14	00000	81020	24425	00900	60501	70027			
419 11	00405	81020	24526	00900	60401	70027			
410 11	00807	80020	23527	00900	60401	70029			
505 13	00402	75020	23326	00900	60402	70028			
512 10	00000	81020	23329	00900	60501	70030			
427 09	10705	81010	35722	14600	60401	70024			
452 09	11602	81012	54821	14600	60203	70024			

iii T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	$3RRT_BT_R$	6/app	
001 18	20000	97020	24623	00940	100++	30016	6+804	
005 16	00402	97020	25319	00900	100++	30011	6+904	
004 16	00905	97000	26019	00900	109+0	30006	6+300	
006 12	01210	98020	26018	00900	112+0	30005	6+804	

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	02016	00000	98020	26017	00900	60302			See 0
Husum	13	02913	00000	50020	25115	00900	67901			
Cuxhaven	2	13114	00601	40100	25716	00900	60202			
Norderney	13	11314	10000	30020	25419	00905	60300			See 0
Emden	6	20314	01308	30010	25518	00900	60306			
Jever	5	12213	00000	35020	25314	00900	60302			
Flensburg	41	03313	00000	97020	25116	00900	60201			
Schleswig-La.	20	03413	00000	80020	25614	00900	67101			
Kiel	8	04513	00000	81020	25815	00900	60203			
Lübeck	13	15614	00902	40020	25618	00900	60302			
Hamburg-Fu.	14	14711	01602	64020	25819	00900	60204			
Lathen	8	20413	00000	30110	25315	00900	61103			
Bramsche	86	3161 0	00202	50020	25518	00900	60308			
Bremen	3	22412	00904	32050	25618	00900	61407			
Hannover-La.	51	33812	00000	50020	25614	00900	60201			
Lüneburg	28	24411	00000	75020	25615	00900	60203			
Dannenberg	50	25311	00000	81020	26417	00900	60205			
Braunschweig	82	34813	00000	97020	25916	00900	60204			
Göttingen	151	44411	00000	97020	25612	00900	61107			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32013	00000	40020	25614	00900	60308			
Salzuflen	96	32512	00000	97020	25314	00900	60202			
Bückeburg	67	33011	00000	40020	25714	00900	60206			
Iserlohn	258	41911	00202	60020	25917	00900	60301			
Essen-Mülheim	120	41012	00707	81020	24721	00900	67101			
~~Aachen~~ + Aachen	205	50812	01402	15020	24618	00900	67104			
Bonn	62	51214	00000	60021	27817	00900	60208			
Alt-Astenberg *	780	42707	01107	97020	36316	00900	67103			
Braunlage *	607	45206	03603	98020	55814	00900	67101			

Feuerschiffe		iii T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	$3RRT_BT_R$	6/app
F-Schiff 52	o	00115	00000	97020	25115	00900	100++	-	6+301
" " Elbe 1	o	00513	00000	97020	25516	00900	100+0	-	6+404
" " P11	o	00414	00907	97020	26116	00900	109+0	-	6+301
" " Fehmarnbelt	o	00813	01002	98020	25715	00900	110++	-	6+203

heute 6 Uhr MGZ

iii T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_BT_R$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 15	40000	97020	25819	00902	60802	70016			See 0
029 13	31601	15030	25818	00901	60407	70014			
131 15	10000	30010	26318	00908	60208	70015			
113 12	72207	25032	26021	00937	60408	70017			See 0
203 13	42304	40010	25919	00902	60408	70016			
122 16	50000	60021	25717	00902	60303	70012			
033 14	30000	40020	25315	00202	60405	70013			
034 12	30000	48010	25917	00902	60203	70012			
045 14	30000	50010	26417	00905	60203	70014			
156 12	10000	81020	25916	00901	60303	70014			
147 12	41401	20021	26419	00902	60207	70016			
204 14	20000	30020	25917	00901	60405	70012			
316 16	20000	75020	25618	00901	60402	70016			
224 12	10000	25050	26319	00901	60408	70013			
338 13	20000	50030	26115	00905	60307	70012			
244 10	30000	60030	26318	00905	60209	70011			
253 12	10000	81030	26917	00901	60408	70015			
348 12	00000	70020	26417	00900	60407	70012			
444 12	00000	50020	26613	00900	60207	70009			
406 13	20000	20020	26017	00902	60407	70012			
320 14	10000	20020	25918	00901	60405	70012	81187		
325 12	10000	40030	26713	00901	60407	70012			
330 13	20000	40030	25918	00901	60306	70012			
419 11	10000	40020	26415	00901	60309	70013			
410 12	10000	40020	25320	00901	60307	70016			
505 12	10000	20010	25518	00901	60307	70016			
512 13	10000	60010	25716	00901	60209	70013			
427 10	11101	81020	36419	00901	60201	70016			
452 10	00000	82020	55919	00900	60405	70013			

iii T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	$3RRT_BT_R$	6/app	
001 14	30000	97020	26015	00940	100++	30005	6+409	
005 13	00000	97020	25917	00900	10000	30005	6+308	
004 09	61810	97031	26211	00907	118+9	30057	6+302	
006 14	21403	97030	25815	00905	114+0	30002	6+407	

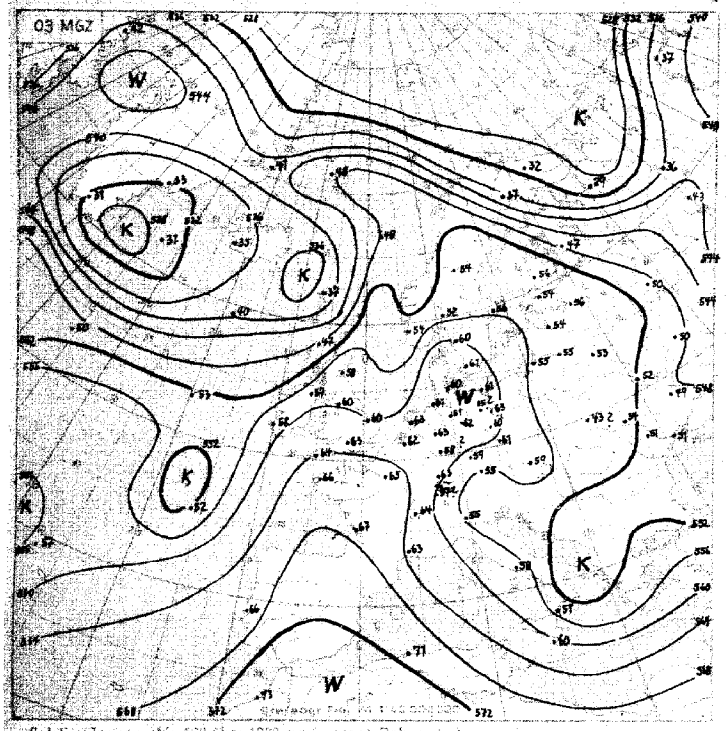
4. JUNI 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_aL_a$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

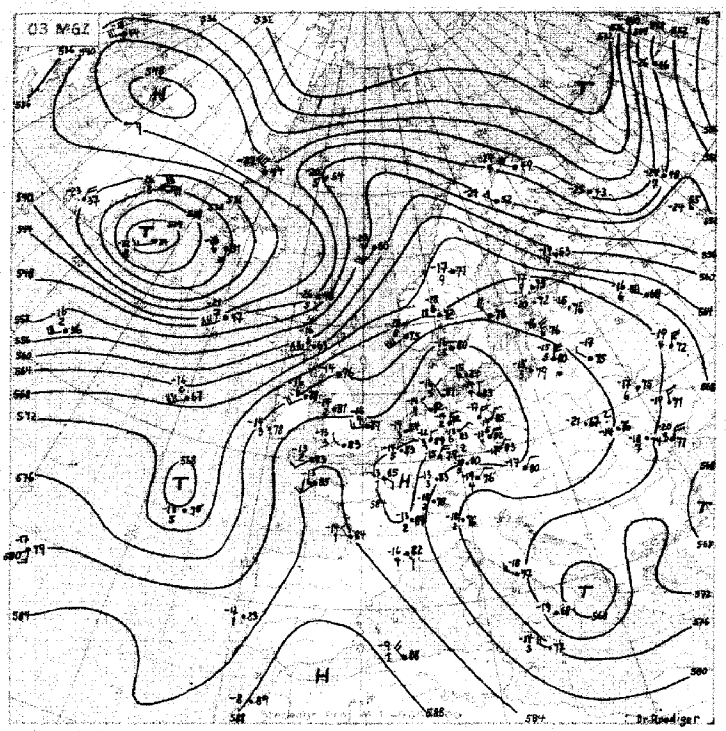
Meersburg	10652	24700	40805	98031	93109		J.Homann	10664	23107	20000	98012	95507		Tide	13570	03017	71805	97032	25115				
Grösehel	10618	12400	81815	97025	02510					29403	00305	00303		Flohr	13553	05417	11405	98020	25214				
Stern	13594	03300	31902	98011	23511		Skolpenbank	13564	03511	12202	98020	24515		Fritjof	13598	00318	71709	98021	20011				
Ölhokauf	10637	22301	41409	97011	92409		Tide	13566	04211	01802	98020	26311		Mannheim	13610	02518	71613	96021	23011				
Europa	13197	58800	32209	98030	02027		Kassel	13611	02811	61809	97021	21314		Skolpenbank	13571	02317	11602	97020	22513				
Böckler	10636	12500	81624	94105	01009		Fritzen	13582	18311	12702	97050	26814		Europa	13227	59818	02709	98020	01531				
Mannheim	13601	04007	71809	98021	24012		Lacklan	10506	01712	00000	96050	23216		Lacklan	10501	02018	10901	97050	22618				
Flohr	13567	03007	01605	95100	23612	0	Olympic Thunder	13251	35612	03313	81000	00229		Skolpenbank	13577	00723	52705	97031	21111				
Latona	10497	02907	00503	96020	23814		Mannheim	13610	02912	62013	97021	23114		Eckernförde	10632	12323	61909	97032	07110				
Lacklan	13509	01006	20801	97100	23516		Fritjof	13595	01112	72009	98031	21013		Bremerhaven	13639	05023	82205	97022	21112				
Fritjof	13598	01506	71709	97031	20012		J.Homann	10666	24611	10713	91414	97406		Fritjof	13598	00523	81905	97606	19511				
Skolpenbank	13557	04607	72202	98020	24514					19403	74315	05105		Lofoten	10666	25023	90513	91474	98304				
Bremerhaven	13600	04607	81613	98022	23912		Eckernförde	10632	12312	81913	96032	02910		Pust	10667	24823	90513	91474	98104				
Eckernförde	10632	12307	81918	96032	00910		Latona	10501	01513	21102	96030	24015					9++++	00409	05304				
Rehsen	10668	22707	51205	97016	96203		Bremerhaven	13618	04217	81818	97022	22812		Flohr	13545	05923	11402	97020	25917				

Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert. + Aachen Höhe 202 m, iii = 501.

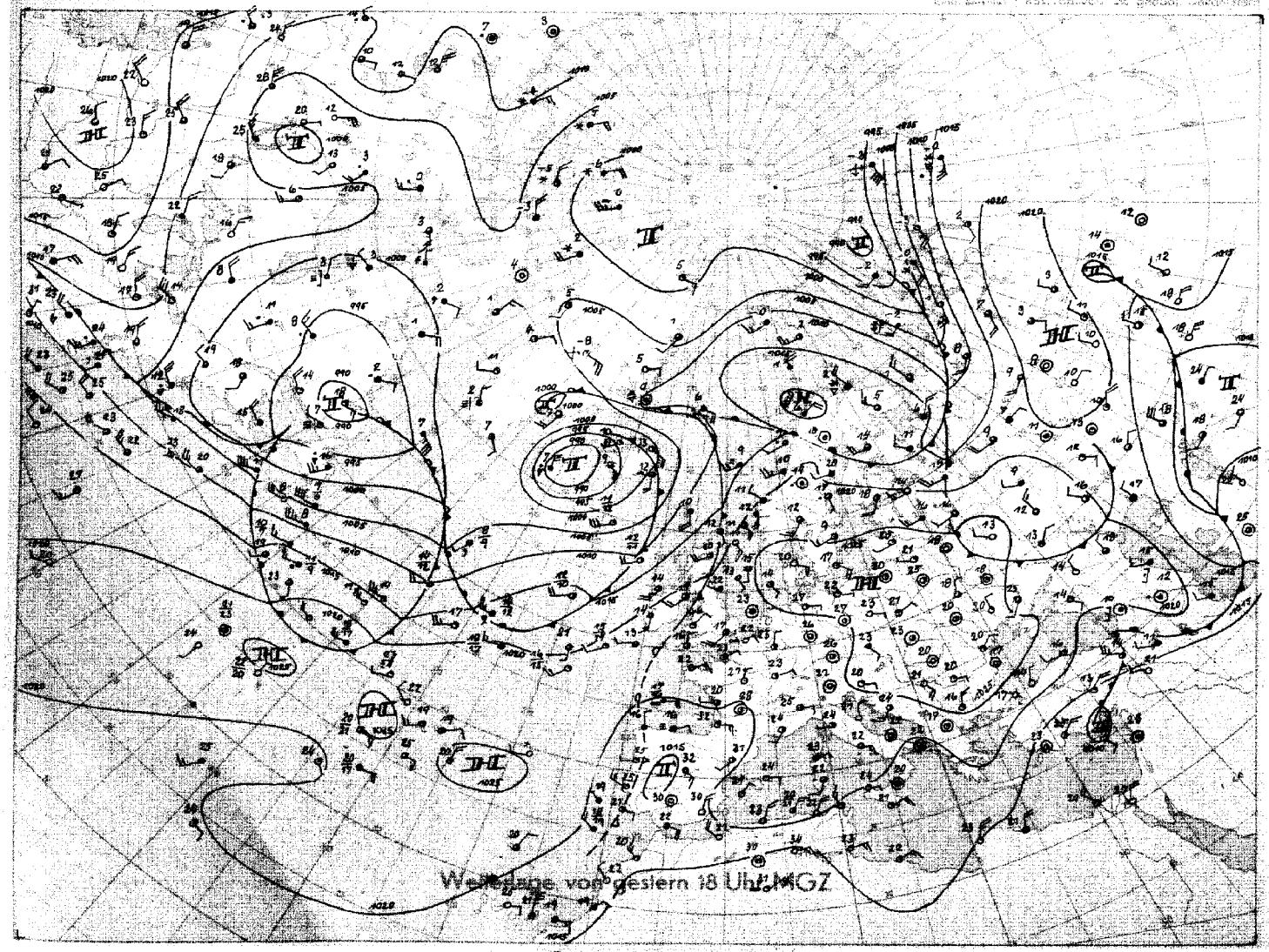
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





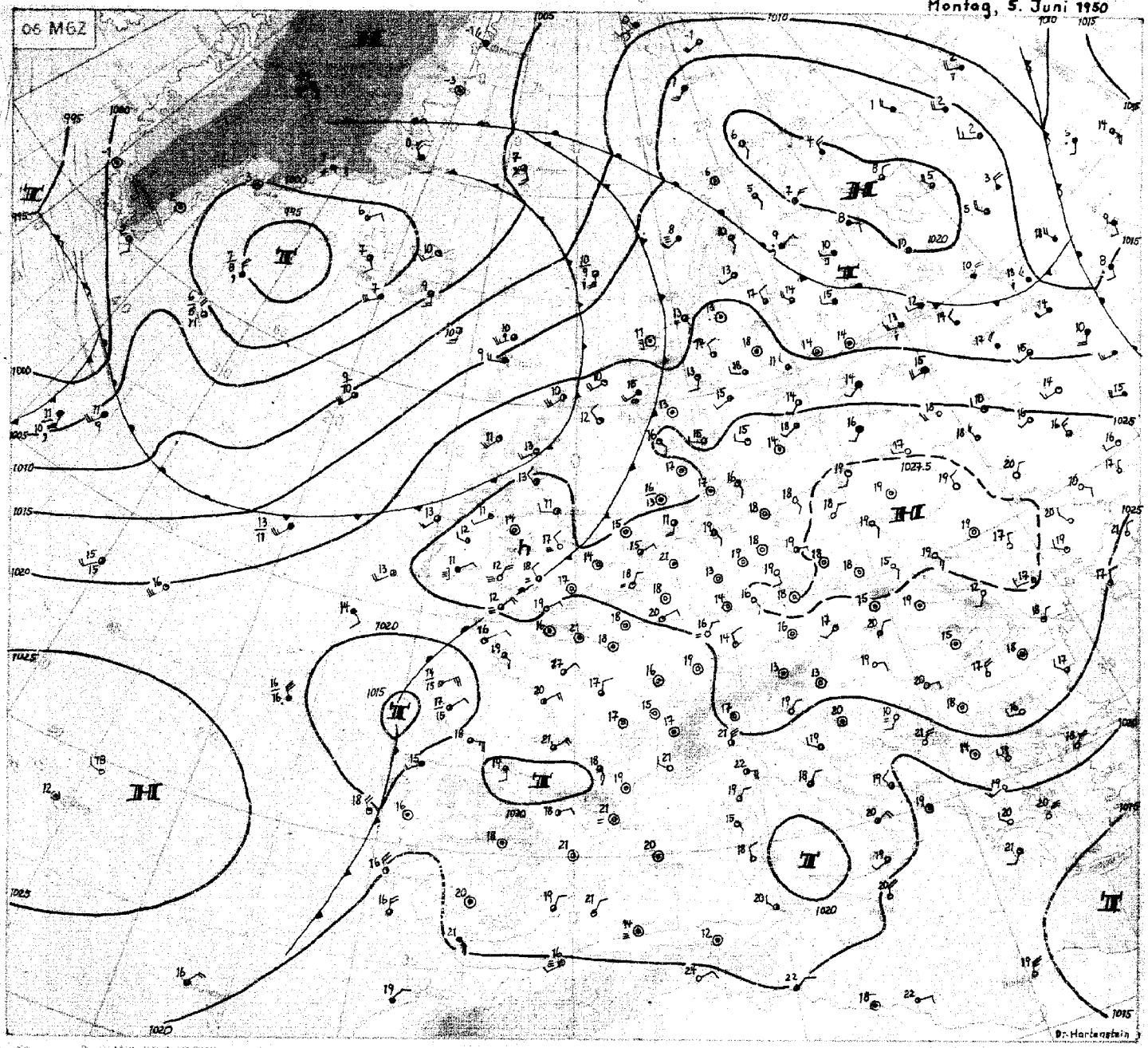
Relative Topographie 500 über 1000 mb (gespart Dekameter)
1.-10.6. Dekadenmittel Hamburg (1901 - ++) 552 gespart Dm



Stereograf. Proj. M 1 : 40 000 000 (60° Breitenkreis)

Bodenwetterlage

Montag, 5. Juni 1950



Wetterübersicht

Montag, 5. Juni 1950

An der westlichen Flanke des umfangreichen Hochdruckgebietes, dessen Kern im Bodendruckfeld jetzt über Polen liegt, setzte sich die Erwärmung über West- und Mitteleuropa fort. In der Karte der rel.Top. 500/1000 mb hat sich die gestern schon sehr ausgeprägte Warmluftzunge insbesondere nach Nordosten ausgedehnt. In Göteborg erwärmte sich die untere Troposphäre in den letzten 24 Std. um rund 4 Grad im Mittel - verteilt auf alle Schichten.In Nordwestdeutschland trat Erwärmung hauptsächlich in den Schichten oberhalb 3 km ein, so daß sich die Auslösetemperatur für hochreichende Konvektionsbewölkung, die gestern schon 31 Grad betrug, noch weiter erhöht hat. In der Hütte wurden gestern nachmittag an mehreren Beobachtungsstationen im Rheinland 30° erreicht. Stellenweise trat Cumulusbewölkung auf, aber zu Gewittern ist es nirgends in Nordwestdeutschland gekommen.

Im Nordatlantischen Ozean - besonders im Westen von Irland - ist der Luftdruck kräftig angestiegen. Dabei hat sich das Azorenhoch nordwärts ausgedehnt, und gleichzeitig bildete sich über den Britischen Inseln eine kleine selbständige Hochdruckzelle aus. Sie gliedert sich der mächtigen Antizyklone an, so daß sich das Gesamthochdruckgebiet nach Westen ausdehnt. Über dem Wetterschiff 52°N 20°W ist seit gestern in den untersten 5 km auch Erwärmung um 2½° eingetreten. Indessen verlagert sich der östliche Teil der Antizyklone südwärts. Ein Druckfallgebiet über dem Nordmeer breitet sich südostwärts aus, und schwache Kaltfrontausläufer über dem Nordmeer schwenken ostwärts. Bei einer Fortentwicklung in diesem Sinne würde sich der Schwerpunkt des hohen Druckes allmählich nach Nordwesteuropa verlagern, und nach Mitteleuropa würden dann kühlere Luftmassen aus Nordwesten vordringen können.Da das Hoch über dem westlichen Mitteleuropa aber sehr warm und hochreichend ist, wird jedenfalls ein längerer Zeitraum verstreichen, ehe frische Kaltluft durchgreifend nach Nordwestdeutschland zugeführt werden kann. Etwas kühlere Nordseeluft allerdings wird mit nördlichem Wind zeitweilig unser Gebiet beeinflussen.

Dr.Walden

Nr. 156 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 5. Juni 19 50

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	4.6.50 14h	4.6.50 20h	5.6.50 02h	5.6.50 08h
Druck(NN)	1025.6 mb	1024.4 mb	1025.2 mb	1026.4 mb
Bodendruck	1024 "	1024 "	1025 "	1026 "
0°Grenze	3700 m	3600 m	3300 m	3700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		28	34	12	05		27	23	09	02		13	12	00	00		24	17	24	02
1000	29.6	27	14	·	·	27.0	24	15	·	·	27.0	24	14	·	·	26.6	24	06	·	·
950	66	27	9	18	06	65	25	13	02		66	27	12	19	07	67	27	13	16	02
900	112	17	12	21	05	112	23	7	00	00	112	16	7	00	00	113	17	9	20	02
850	161	13	4	24	07	160	23	4	30	05	160	12	4	33	07	162	13	5	24	04
800	212	8	1	25	08	210	8	1	29	09	210	7	3	31	08	212	8	-3	29	04
700	310	3	-9	25	03	309	2	-8	27	04	309	2	-7	28	05	311	2	-5	22	04
600	444	-4	-14	00	00	442	-5	-15	34	04	443	-4	-14	23	01	444	-3	-12	30	05
500	585	-14	-24	36	10	583	-14	-24	01	07	582	-14	-24	31	08	586	-13	-20	20	08
400	751	-26	-34	01	13	747	-28	-37	36	06	748	-27	-37	28	04	752	-27	-32	30	09
300	953	-41	·	01	10	948	-43	·	35	04	949	-41	·	29	11	954	-42	·	20	10
200	1226	-47	·	33	15	1209	-61	·	32	16	1212	-62	·	32	27	1226	-58	·	27	17
100	(1684)	·	·	·	·	1660	-54	·	35	07	1654	-54	·	36	08	·	·	·	02	09
		1020	29	16	·	·	992	27	15	·	·	984	24	14	·	·	982	24	17	·	·
		880	-8	-19	36	05	683	-7	-9	·	·	698	-7	-8	·	·	730	2	-6	·	·
		738	-16	-19	·	·	672	-7	-9	·	·	650	-7	-9	32	09	773	-37	-54	·	·
		293	-43	·	·	·	270	-57	·	·	·	196	-64	·	·	·	388	-44	-97	20	06
		250	-49	·	36	14	192	-62	·	·	·	150	-54	·	22	17	217	-58	·	·	·
		150	-49	·	32	14	150	-54	·	33	14	70	-54	·	04	06	175	-59	·	·	·
							068	-64	·	·	·	06	-53	·	·	·					

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

Tropopause (m)	9700 m	12400 m	12200 m	11500 m
Relative Topographie 300/500	368 Dm	365 Dm	367 Dm	368 Dm
500/700	265 Dm	264 Dm	264 Dm	265 Dm
700/1000	299 Dm	298 Dm	299 Dm	298 Dm
500/1000	564 Dm	562 Dm	567 Dm	563 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	4.6.50 14h	4.6.50 20h	5.6.50 02h	5.6.50 08h
Druck(NN)	1024.0 mb	1024.8 mb	1025.9 mb	1026.5 mb
Bodendruck	994 "	995 "	996 "	996 "
0°Grenze	3400 m	3400 m	3500 m	3500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		27	13	01	05		22	15	07	05		14	13	20	03		22	15	08	00
1000	27.0	·	·	·	·	27.2	·	·	·	·	27.7	·	·	·	·	27.7	·	·	·	·
950	66	22	9	24	04	66	27	17	07	07	66	22	13	14	05	67	24	11	00	00
900	112	18	6	08	06	112	18	8	09	09	112	18	8	22	06	113	17	7	00	00
850	161	15	3	12	08	160	14	4	14	06	160	14	4	26	04	162	14	4	00	00
800	212	10	-2	15	02	211	9	1	27	05	211	9	1	28	03	212	9	-1	00	00
700	311	2	-11	22	02	310	2	-5	22	04	310	2	-8	33	06	312	2	-9	33	04
600	443	-7	-18	03	08	443	-6	-16	36	05	443	-4	-16	02	07	444	-4	-16	03	06
500	583	-14	-25	02	15	583	-15	-26	36	12	584	-12	-23	01	17	586	-14	-24	02	08
400	748	-28	-38	35	25	748	-28	-37	35	15	751	-28	-37	36	15	754	-29	-36	02	06
300	947	-43	·	35	16	947	-44	·	36	15	952	-44	·	35	17	955	-42	·	04	17
200	(1211)	-58	·	34	22	1210	-60	·	34	24	1216	-59	·	35	28	1214	-59	·	34	22
100	·	·	·	·	·	(1652)	-59	·	35	17	·	·	·	·	·	1669	-52	·	03	17
	876	-12	1	·	·	928	27	10	·	·	947	22	13	·	·	950	-2	-15	34	04
	781	8	4	·	·	730	2	-6	·	·	940	22	12	·	·	625	-2	-24	·	·
	722	4	-8	·	·	550	-9	-20	01	09	784	8	-2	·	·	279	-59	·	·	·
	660	-2	-14	·	·	48	-58	-68	·	·	650	-2	-19	36	06	190	-59	·	·	·
	650	-2	-14	·	·	469	-58	-68	·	·	579	-29	-40	·	·	159	-59	·	·	·
	520	-12	-23	·	·	279	-48	·	·	·	250	-49	·	35	24	150	-53	·	36	16
	477	-27	-38	·	·	189	-59	·	·	·	219	-55	·	·	·	130	-52	·	36	13
	286	-58	·	·	·	175	-57	·	·	·	208	-57	·	·	·	120	-52	·	·	·
	184	-64	·	·	·	160	-56	·	·	·	186	-57	·	·	·	114	-53	·	·	·
	157	-56	·	·	·	150	-54	·	36	16	·	·	·	·	·	110	-53	·	03	13
						090	-55	·	01	11	·	·	·	·	·	90	-52	·	03	12
						080	-53	·	02	08	·	·	·	·	·	90	-49	·	04	15
						077	-53	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Tropopause (m)	12500 m	12100 m	12080 m	11700 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	364 Dm	369 Dm	367 Dm
500/700	262 Dm	267 Dm	264 Dm	264 Dm
700/1000	300 Dm	299 Dm	299 Dm	299 Dm
500/1000	562 Dm	562 Dm	563 Dm	563 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	4.6.50 14h	4.6.50 20h	5.6.50 02h	5.6.50 08h
Druck(NN)	1024.9 mb	1025.3 mb	1026.6 mb	1026.2 mb
Bodendruck	1023 "	1023 "	1023 "	1024 "
0°Grenze	3400 m	3300 m	3500 m	3500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		27	9	20	02		17	16	00	00		13	13	00	01		23	19	00	30
1000	217	24	8	25	02	212	22	14	·	·	212	22	13	22	10	225	22	8	24	06
950	66	21	6	25	03	65	19	9	18	03	65	16	11	22	10	67	19	8	27	07
900	113	16	2	25	03	111	15	6	22	03	111	16	8	25	09	113	16	7	31	08
850	161	11	-2	25	04	159	11	3	27	06	159	11	3	30	11	160	11	4	31	11
800	211	7	-4	25	06	209	8	1	28	06	209	8	-2	30	10	211	9	1	30	09
700	310	-2	-8	30	06	307	1	-9	24	03	310	2	-9	29	05	309	2	-5	27	06
600	443	-6	-17	32	05	440	-5	-18	33	07	441	-6	-18	34	05	442	-4	-17	31	05
500	584	-14	-26	01	07	580	-17	-28	34	07	581	-16	-28	31	05	583	-14	-26	31	07
400	746	-27	-38	04	08	738	-31	-41	01	04	745	-28	-39	22	06	749	-27	-38	30	13
300	950	-43	·	03	12	936	-47	·	01	03	945	-44	·	28	08	948	-43	·	30	09
200	1212	-59	·	35	18	1195	-62	·	34	14	1205	-63	·	30	21	1209	-60	·	34	16
100	1458	-52	·	36	07	1437	-54	·	34	09	·	·	·	36	13	1434	-53	·	01	12
	830	8	-3	·	·	008	23	14	·	·	735	3	-7	·	·	1016	22	14	·	·
	130	-51	·	34	11	837	10	3	·	·	646	2	-9	·	·	650	-1	-9	29	06
	110	-52	·	36	08	632	-4	-14	·	·	550	-7	-13	32	04	630	-1	-14	·	·
	040	-51	·	36	04	612	-4	-17	·	·	432	-2	-15	·	·	208	-61	·	·	·
	080	-51	·	30	10	215	-62	·	·	·	562	-9	-22	34	05	191	-58	·	·	·
	070	-49	·	·	·	170	-56	·	·	·	149	-63	·	·	·	175	-58	·	·	·
	·	·	·	·	·	130	-64	·	·	·	144	-54	·	·	·	150	-63	·	34	14
						110	-54	·	·	·	·	·	·	·	·	090	-53	·	02	13
						090	-52	·	·	·						080	-52	·	03	15
						084	-55	·	·	·						072	-52	·	·	·
						080	-54	·	·	·										
						070	-53	·	·	·										
						050	-46	·	·	·										

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

Tropopause (m)	12100 m	11300 m	12000 m	11700 m
Relative Topographie 300/500	366 Dm	356 Dm	364 Dm	366 Dm
500/700	264 Dm	262 Dm	263 Dm	264 Dm
700/1000	298 Dm	296 Dm	297 Dm	297 Dm
500/1000	562 Dm	558 Dm	560 Dm	561 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	4.6.50 14h	4.6.50 20h	5.6.50 02h	5.6.50 08h
Druck(NN)	1024.8 mb	1025.0 mb	1025.6 mb	1026.4 mb
Bodendruck	1019 "	1019 "	1019 "	1020 "
0°Grenze	3500 m	3500 m	3800 m	3200 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		27	9	10	03		19	12	12	02		12	11	12	03		23	16	00	00
1000	216	26	7	10	04	212	26	16	11	06	213	24	20	12	05	227	23	14	12	04
950	66	21	3	10	05	66	22	11	11	07	60	20	14	12	07	67	21	11	09	05
900	113	16	-1	12	03	112	17	8	12	09	112	16	8	12	05	113	16	8	09	06
850	161	12	-4	16	08	161	14	3	12	07	160	12	1	11	03	162	12	7	12	06
800	211	9	-8	26	02	211	10	-3	14	03	210	8	-3	05	02	212	7	-2	11	04
700	320	2	-15	29	07	320	2	-10	25	04	319	2	-11	01	03	321	1	-12	35	02
600	442	-7	-21	03	05	443	-10	-18	35	08	441	-9	-19	33	08	443	-6	-19	35	04
500	582	-16	-29	02	14	582	-16	-26	03	15	582	-14	-28	02	10	584	-17	-31	01	04
400	747	-27	-41	01	15	747	-27	-37	05	14	747	-27	-39	03	09	747	-31	-43	01	04
300	948	-43	·	01	22	·	·	·	04	16	947	-44	·	03	15	945	-42	·	33	10
200	1213	-57	·	01	20	·	·	·	36	23	1208	-60	·	38	22	1202	-61	·	01	20
100	(1658)	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1444	-56	·	02	15	·	·	·	·	·
	855	12	-4	·	·	393	-28	-37	·	·	550	-9	-23	02	09	935	24	12	·	·
	834	12	-4	·	·	·	·	·	·	·	215	-59	·	·	·	806	7	-1	·	·
	287	-43	·	·	·						195	-60	·	·	·	792	8	-4	·	·
	206	-57	·	·	·						154	-55	·	·	·	350	-32	-49	29	03
	180	-58	·	·	·						150	-56	·	35	12	215	-62	·	·	·
	160	-53	·	32	15						060	-51	·	·	·	161	-54	·	·	·
	107	-52	·	·	·						058	-50	·	·	·	150	-54	·	01	18
	·	·	·	·	·						·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Tropopause (m)	12000 m	— m	12100 m	11600 m
Relative Topographie 300/500	366 Dm	— Dm	364 Dm	361 Dm
500/700	262 Dm	262 Dm	263 Dm	263 Dm
700/1000	299 Dm	279 Dm	298 Dm	298 Dm
500/1000	561 Dm	541 Dm	561 Dm	561 Dm

Flugzeug

363 Celle 39m

Zeit	5.6.50 08h
Druck(NN)	1026.6 mb
Bodendruck	1022 "
0°Grenze	3300 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden m m		24				
1000	22.7	22				
950	67	20				
900	113	17				
850	161	12				
800	212	8				
750	260	5				
700	310	2				
650	360	-2				
600	443	-5				
550	511	-9				
500	584	-14				
450	683	-21				
400	749	-28				
350	843	-35				
300	949	-44				

Tropopause (m)	— m	m
Relative Topographie 300/500	365 Dm	Dm
500/700	264 Dm	Dm
700/1000	297 Dm	Dm
500/1000	561 Dm	Dm

Klartext: 7/8 C, Süd 300 m/s, Abnahme- anhaltende Rendsburg streift um 310-300 m/s, Durchstoßgrenze 750 m/s

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Jever Druckniveau	Jever	Quakenbrück Druckniveau	Quakenbrück	Hannover	Gütlingen	Hannover	Wist	Quakenbrück Druckniveau	Quakenbrück	Gütlingen
	5.6. 14°	4.6. 15°	5.6. 02°	4.6. 20°	4.6. 19°	4.6. 20°	5.6. 04°	5.6. 08°	5.6. 06°	5.6. 06°	5.6. 10°
Höhe (m)	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	01 04	34 00	05 04	24 04	00 00	00 00	00 00	10 03	00 00	04 02	00 00
300	13 04	05 10	08 04	0. 09	00 00	00 00	00 00	15 05	04 02	35 04	04 04
600	21 02	07 16	08 04	05 09	14 10	08 03	26 07	04 04	05 04	08 04	
900	21 04	00 08	08 04	02 12	35 08	02 04	27 02	05 10	04 12	04 04	
1200	00 00	08 13	07 04	09 10	16 04	12 02	27 10	04 10	03 08	04 04	
1500	00 00		07 04	04 04	00 00	00 00	27 11	03 10	04 04	03 04	
1800	00 00		06 08	02 04	35 04	27 02	27 12	03 04	04 01	04 04	06 04
2100	00 00		06 08	18 04	34 04	34 05	28 14	34 08	02 04	00 00	
2400	00 04		34 04	17 04	04 04	23 04		01 34	02 04	08 02	
2700	30 04		33 04	13 03	03 03	02		21 34	01 02	35 02	
3000	00 00		29 04	15 04	02 04	04 04		03 35	- -	02 04	
3600	00 00		26 04	18 04	04 04	00 04		03 05	03 04	04 04	
4200	35 04		34 04	04 04		04 05		36 04	08 04	01 12	
4800	36 10		01 04	36 10		02 08		34 07	05 12	03 10	
5400	18 12		04 08	35 10		01 09		34 04	01 10	02 16	
6000	01 09		34 11	32 10		01 06		33 04	36 08	03 12	
6600	01 14		34 10	31 08				34 03	01 08	03 16	
7200	01 10		34 10	31 08				32 03	02 12	05 14	
7800	02 08		35 10	32 16				34 07	03 04	05 10	
8400			35 12	33 18				33 08	36 12	04 12	
9000			34 10	33 20				Gütl. 65	12 01	14	
9900			36 08	34 18				4100 m 35	12 02	18	
10800			35 08	33 20				Gütl. 4960 m			
12000			36 09	34 44							
13500			34 14	33 40							
15000			34 12	34 48							
16200			34 27	Gütl.							
18200			36 24	1380 m							
11800			35 24								
20700			35 24								

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland

Zentralamt für die Britische Zone

Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 75 Nr. 157 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 6. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_m$	6_0x_{app}	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 10	22702	50022	26724	00902	61601			5000
Husum	13	029 14	82902	50032	26026	00987	64101			
Cuxhaven	2	131 17	63205	60021	26925	00982	60200			
Norderney	13	113 14	43205	35012	27519	00938	60303			See 1
Emden	6	203 13	40110	50030	26627	11702	60201			
Jever	5	122 14	83207	85032	26626	00987	40203			
Flensburg	41	033 13	73102	98032	25727	48788	60200	84697		
Schleswig-La.	20	034 16	60000	64010	25928	00981	67602			
Kiel	8	045 14	40403	50020	26327	11601	60200			
Lübeck	13	156 10	37808	98030	26329	11602	60701			
Hamburg-Fu.	14	147 11	42901	81021	26528	11705	60700	81866		
Lathen	8	204 14	40000	75030	26427	22602	60703			
Bramsche	86	316 14	70905	81032	26628	11707	60202			
Bremen	3	224 10	61806	64050	26329	12606	60803	81840		
Hannover-La.	51	338 13	51103	75022	26129	11601	60200			
Lüneburg	28	244 08	30000	81020	25928	11508	61904			
Dannenberg	50	253 10	10902	81020	26428	11708	60705			
Braunschweig	82	348 11	11402	81020	26127	12701	60705			
Göttingen	151	444 12	12502	81030	25028	12600	60711			
Bocholt	22	406 12	50905	50030	25229	00906	64901			
Gütersloh	70	320 14	50705	56030	25528	11602	60805	85187	8184	
Salzuflen	96	325 12	40405	75030	25928	22502	64605			
Bückeburg	67	330 12	40704	64021	25827	11601	60703	81835		
Iserlohn	258	419 11	70705	75022	25627	11606	61904			
Essen-Mülheim	120	410 10	60707	50031	25128	00902	64906			
Aachen/+ Aachen	205	501/13	10403	50020	24827	00901	64905			
Bonn	62	512 14	40000	50020	25229	11502	64903			
Alt-Astenberg *	780	427 09	31703	81030	37224	11606	60300	81834		
Braunlage *	607	452 08	41804	82030	56224	42600	60200			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_m$	$1d_sd_sd_{Hw}$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	00118	00000	97020	27518	00900	10000		6+307	
" " Elbe 1	o	005 14	00000	95050	27117	00900	10006		6+101	
" " P11	o	004 16	33205	97020	27920	00948	10004		6+303	
" " Fehmarnbelt	o	006 14	71502	98022	26420	00902	11504		6+302	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_m$	6_0x_{app}	7RRTgTg	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 13	83211	97032	26418	00907	60906	70025			See 1
029 14	23408	40020	25422	00901	60806	70027			
131 16	93108	30100	26718	00900	60702	70025			
113 14	10306	35020	26817	00902	60806	70021			See 1
203 14	10212	60020	26324	00901	60603	70028			
122 14	33605	50022	26523	00902	60701	70027			
033 14	13106	97021	24824	00901	60604	70029			
034 17	32710	64012	25724	00902	60902	70028			
045 17	00000	50010	25327	00900	60807	70028			
156 13	10503	75010	25727	14600	60705	70029			
147 15	23304	64011	25527	00901	60704	70029			
204 16	10405	50022	25926	00902	60604	70029			
316 16	70402	80022	25126	00902	60602	70029			
224 16	33608	48052	25626	00906	60804	70030			
338 14	40000	81022	24731	34601	60705	60031			
244 11	30204	81012	25129	00901	60604	70024			
253 14	30202	75020	25529	00902	60705	70029			
348 11	40704	81030	25129	00901	60805	70024			
444 13	20402	81020	23929	00901	60606	70024			
406 13	40905	80012	24328	00902	60707	70024			
320 16	50503	56022	24426	00902	60807	70029			
325 14	30000	50021	25227	00908	60603	70024			
330 12	10000	82020	24827	15701		70028	81640		
419 11	70705	80022	24527	00906	60806	70028			
410 12	80511	50022	24227	00907	60806	70029			
503 16	70203	50022	23926	00902	60504	70029			
512 13	60000	81030	29730	00906	60707	70032			
427 09	70705	81012	36422	14602	60603	70025	81634		
452 08	41007	82030	55726	00906	60603	70026			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_m$	$1d_sd_sd_{Hw}$	3RRTgTg	6/app		
001 19	00000	96020	27020	00900	10004	30011	6+905		
005 15	13402	97020	26818	00904	10004	30004	6+903		
004 15	13607	96010	27818	00906	10010	30004	6+902		
006 16	71302	97022	15920	00907	10004	70006	6+905		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_m$	6_0x_{app}	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 14	13409	50020	26815	00901	64101			See 1
Husum	13	029 11	13601	40020	25913	00901	60301			
Cuxhaven	2	131 14	63102	30100	26715	00900	61502			
Norderney	13	113 13	00405	75010	27016	00900	61902			
Emden	6	203 12	00509	50020	26516	00900	60801			
Jever	5	122 11	00000	20020	26612	00900	60300			
Flensburg	41	033 13	35202	97022	25717	00902	60303			
Schleswig-La.	20	034 12	10000	32020	26612	00901	60202			
Kiel	8	045 14	50000	40022	25817	00901	60305			
Lübeck	13	156 16	50000	40022	25518	00901	64200			
Hamburg-Fu.	14	147 10	10000	20020	26617	00901	60000			
Lathen	8	204 13	00000	40020	26616	60900	67100			
Bramsche	86	316 13	33607	60012	25917	00901	60302			
Bremen	3	224 13	00000	32050	26318	00900	60302			
Hannover-La.	51	338 13	00000	40020	25516	00900	61403			
Lüneburg	28	244 14	20000	60020	25717	00908	60300			
Dannenberg	50	253 13	00000	75020	25719	00900	60201			
Braunschweig	82	348 13	00000	97020	26015	00900	60303			
Göttingen	151	444 11	00000	75020	25713	00900	61105			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 16	00503	40010	25318	00900	60800			
Salzuflen	96	325 16	00000	96010	25719	00900	67101			
Bückeburg	67	330 14	00000	40020	25816	00900	60304			
Iserlohn	258	419 13	00000	50011	25519	00900	60300			
Essen-Mülheim	120	410 14	70207	50012	24721	00908	60300			
Aachen/+ Aachen	205	505/13	00000	95020	24319	00900	60300			
Bonn	62	512 14	00000	97020	24719	00900	60205			
Alt-Astenberg *	780	427 09	01109	97022	36618	00900	60701			
Braunlage *	607	452 05	03603	81020	56216	00900	60300			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_m$	$1d_sd_sd_{Hw}$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 16	91106	97022	27016		10004		6+305	
" " Elbe 1	o	005 13	03602	98000	26615	00900	13600		6+600	
" " P11	o	004 14	10504	97020	27916		10004		6+301	
" " Fehmarnbelt	o	006 17	32205	97020	25819	00905	10004		6+305	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_m$	6_0x_{app}	7RRTgTg	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 14	20109	30020	26717	00901	60502	70014			See 1
029 13	10405	30020	26216	00901	60206	70012			
131 13	13605	20100	26417	00941	60300	70014			
113 14	00406	50010	27116	00900	60204	70015			See 1
203 14	00509	40020	26017	00900	60000	70014			
122 14	00204	75024	26617	00900	60300	70009			
033 13	10000	30010	25816	00901	60301	70013			
034 14	30000	64020	26118	00902	60105	70011			
045 14	10901	40020	26117	00908	60203	70013			
156 15	50402	20022	25818	00908	60403	70015			
147 15	20000	14020	26117	00902	60203	70014			
204 13	00000	25020	26317	00900	60000	70012			
316 13	00404	30020	25617	00900	60405	70014			
224 13	00203	24100	25919	00900	60301	70015			
338 13	00000	25020	25517	00900	60401	70013			
244 16	10000	20030	15718	00901	60403	70013			
253 16	10000	40020	25918	00901	60203	70017			
348 14	00000	50020	25917	00900	60004	70013			
444 12	00000	75020	25914	00900	60000	70009			
406 15	10902	30020	24217	00981	60401	70014			
320 14	00701	24020	25018	00900	60701	70014			
325 14	00000	25020	26116	00900	60102	70013			
330 15	00000	36020	25717	00900	60402	70014			
419 12	30000	13022	25317	00982	60402	70015			
410 14	20704	50010	24620	00981	60302	70017			
503/13	10000	40010	24018	00901	60300	70016			
512 13	10000	35010	24817	00902	60102	70014			
427 10	30906	81022	36220	00901	60201	70017			
452 11	03601	81020	55819	00900	60201	70016			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_m$	$1d_sd_sd_{Hw}$	3RRTgTg	6/app		
001 14	00000	97020	26816	00900	10004	30004	6+303		
005 14	00302	97020	26515	00900	10400	30003	6+404		
004 14	00506	97020	27916	00900	10004	30001	6+702		
006 15	23004	96020	25317	00905	10004	30003	6+301		

5. JUNI 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $l_a l_o l_o$ $l_o l_o l_o$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_mh_m$)

Mannheim	23610	02500	71913	97021	21111		
Sachsen	20667	22700	90605	93454	99105		
Tide	23577	00800	41809	97011	23513		
Meersburg	20664	23000	90613	92454	99105		
Gröschel	20633	20900	81517	96622	99808		
Koblenz	20667	24300	90709	92454	98105		
Böckler	20635	12500	61909	98021	06509		
Meerkatze	20630	02206	62418	97031	24510	65400	
Frithjof	23598	00306	22609	98010	23611	74215	
Mannheim	23610	02507	22313	96021	23910	00102	
Latona	20504	02607	10502	97020	26215		
Lofoten	20666	25007	60705	98814	99306		
Sachsen	20667	22707	51205	98011	99907		
Skolpenbank	23552	01807	23405	98010	23912		
Eckernförde	20632	12307	41309	98030	10410		

Lacklan	20488	02506	60506	97031	21418		
Mannheim	23610	02512	02002	98020	27911		
Skolpenbank	23600	02111	03409	98020	25812		
Meerkatze	20637	07212	52216	96021	16110	15534	
				74207	00208	12230	
Böckler	20635	12411	72009	97251	11810		
Gröschel	20635	24511	82018	97808	00807		
Koblenz	20657	25111	32009	98011	98505		
J. Homann	20667	24811	71202	85401	00107	54673	
					00210	00103	
Lacklan	20477	06112	10709	98010	19110		
Strassburg	23570	05812	33405	96050	27814		
Skolpenbank	23509	03317	03405	98020	27313		
Eckernförde	20632	12311	81918	97032	12110		
Strassburg	23580	05118	03405	98020	28714		

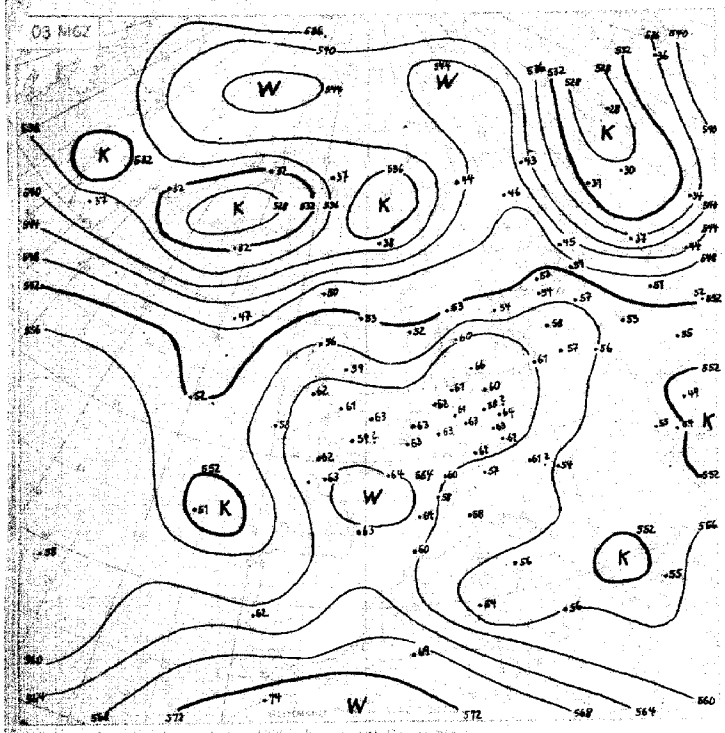
Mannheim	23617	03518	27702	98024	28913		
Tide	20596	02817	72602	99834	27219		
Eckernförde	20632	12317	82318	97025	13210		
Meerkatze	20643	07518	72114	96021	15003	45470	
	34200	00307	12236				
Homann	20667	24817	71205	05808	01207	33678	
	00303	00005					
Schlutup	20634	23523	62227	97021	04008		
Frithjof	20599	00423	81805	98034	27611		
Eckernförde	20637	12323	82301	97909	13410		
Bremerhaven	23666	10023	82713	97022	22109		
Mannheim	23630	05023	61802	98812	28709		
H. Fritzen	23633	20423	03009	98212	18312		
Skolpenbank	23619	04823	70805	97032	26510		

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen = Höhe: 2o2m, iii = 501

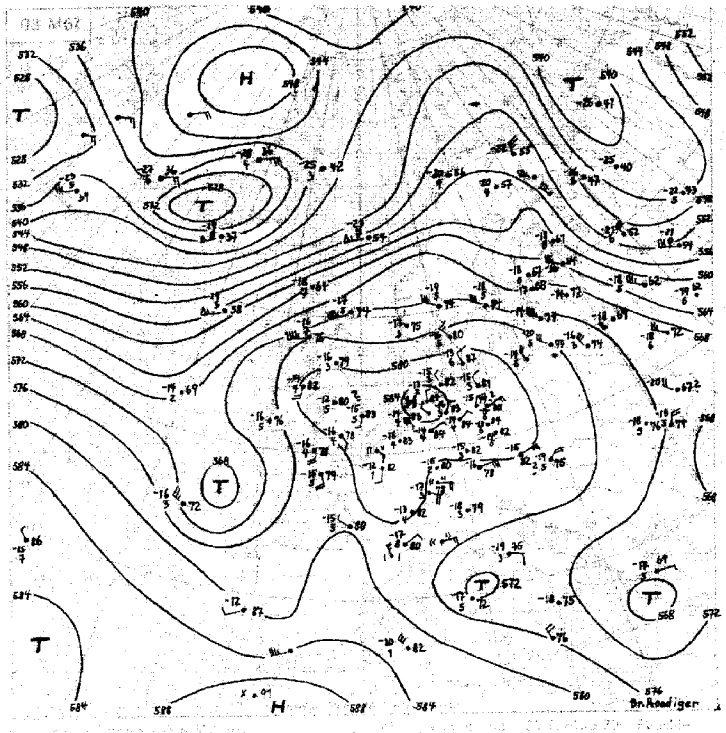
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Seite 2 Höhenwetterlage von heute früh

03 MGZ

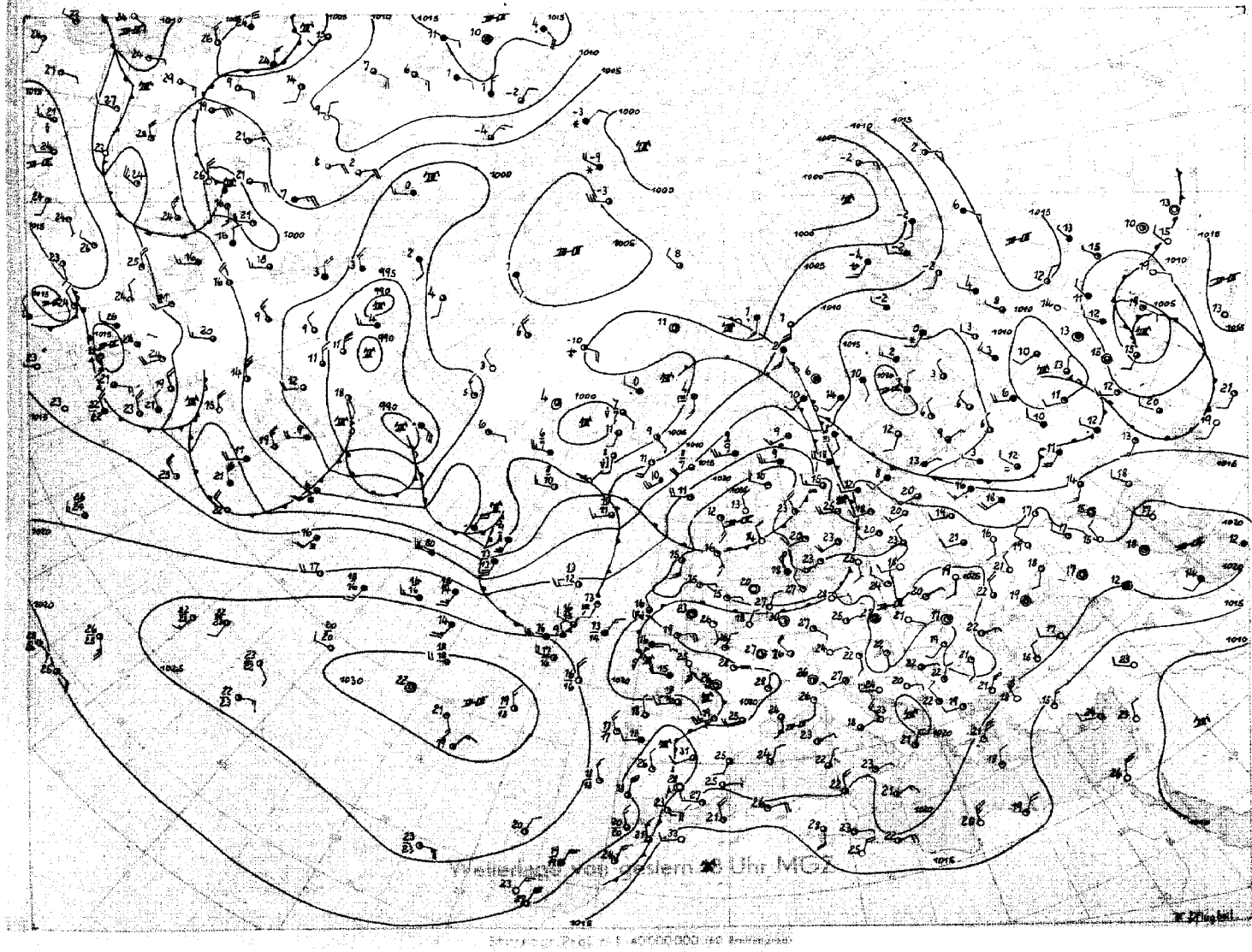


03 MGZ



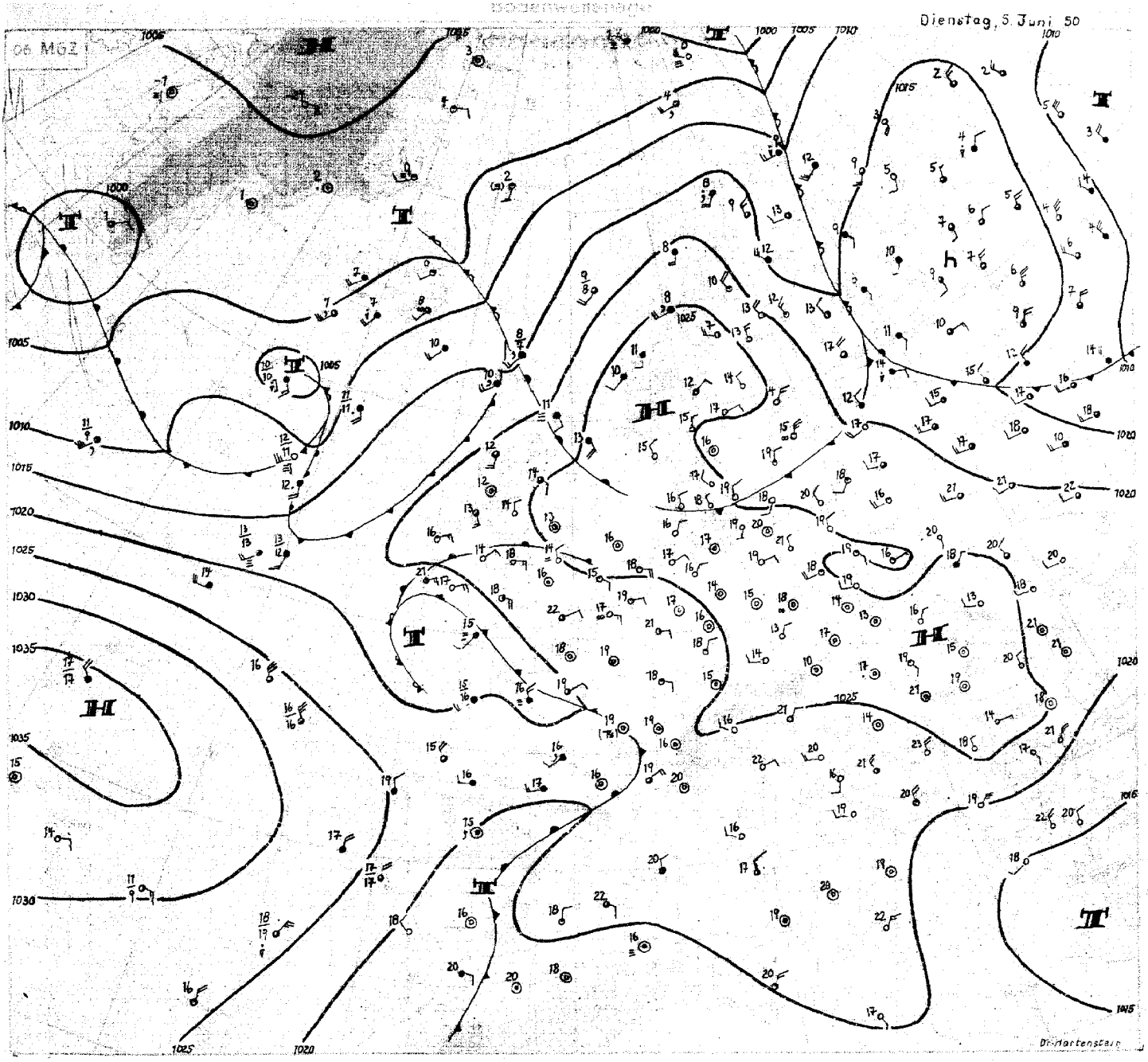
Relative Topographie 1.-10.5. Durchschnitt

562



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Strömung Prog. v. 1.4000/800 (ca. Bodenlage)



Dienstag 6. Juni 1950

Der Ostteil des langgestreckten mitteleuropäischen Hochdruckgebietes hat sich etwas abgeschwächt, während der Westteil, der gestern über den Britischen Inseln lag, unter geringer Verstärkung nordostwärts schwenkte. Dadurch liegt der höchste Druck im europäischen Raum jetzt über der Nordsee, und vorübergehend konnte sich in Nordwestdeutschland eine nördliche Strömungskomponente durchsetzen. Der dadurch hervorgerufene Temperaturrückgang war aber nur sehr gering und beschränkte sich auf die untersten Schichten der Atmosphäre, die gleichzeitig eine geringe Feuchtezunahme zu verzeichnen haben. Im übrigen herrscht im Bereich des Höhenhochdruckkerns, der heute über Nordwestdeutschland liegt, weiterhin Absinken und Feuchterückgang.

Durch die Druckverteilung in der Höhe wird das südwestlich von Irland gelegene Tief nordwärts gesteuert. Seine Kaltfront hat mit Gewittern auf Südwestfrankreich übergegriffen, sie wird nordwärts schwenken, ohne aber in nennenswertem Maße auf Westdeutschland überzugreifen, da der Hochdruckeinfluß vorerst noch überwiegen wird.

Bemerkenswert ist die Verstärkung des Azorenhochs, dessen Kerndruck seit gestern um fast 10 mb zugenommen hat. Damit verschärft sich die Frontalzone über dem Nordatlantik, und es besteht die Möglichkeit, daß in einigen Tagen von dieser Seite her ein Angriff gegen das Hoch über Mitteleuropa vorgetragen wird.

I m m l e r

Nr. 1579

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 6. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	5.6.50 14h					5.6.50 20h					6.6.50 02h					6.6.50 08h				
Druck(mb)	1026.7 mb					1026.6 mb					1026.6 mb					1026.8 mb				
Bodendruck	1026 "					1026 "					1026 "					1026 "				
0°Grenze	3800 m					3600 m					3600 m					3700 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		27	5	35	07	18	12	36	02		10	9	00	00		21	16	20	04	
1000	22.0	24	12	·	·	22.3	19	13	·	·	22.4	18	12	·	·	22.6	21	13	·	·
950	67	21	10	30	06	67	19	12	32	07	67	21	7	31	03	67	19	6	·	·
900	114	18	7	26	09	113	17	9	29	05	113	17	4	24	03	113	16	2	·	·
850	162	14	6	26	08	161	13	4	26	07	161	13	-2	25	05	161	13	1	·	·
800	213	9	3	27	08	212	9	1	26	08	212	10	-7	24	03	212	11	-2	·	·
700	322	3	-6	35	05	321	3	-9	34	02	320	3	-16	02	05	322	3	-11	·	·
600	445	-4	-14	33	04	444	-6	-18	29	05	443	-4	-22	34	03	444	-5	-14	·	·
500	586	-15	-25	31	06	585	-16	-27	36	04	584	-13	-28	34	05	585	-14	-28	·	·
400	751	-28	-37	33	08	749	-29	-39	34	03	750	-26	-41	10	02	751	-27	-42	10	04
300	951	-44	·	27	08	948	-45	·	17	04	953	-42	·	07	09	953	-43	·	10	03
200	1213	-57	·	36	11	1209	-58	·	06	26	1217	-57	·	07	22	1225	-59	·	09	18
100	1560	-51	·	·	·	1550	-54	·	·	·	1559	-54	·	04	10	1570	-54	·	10	06
	990	23	9	·	·	991	18	12	·	·	987	20	9	·	·	988	21	9	·	·
	750	3	-1	30	08	988	21	13	·	·	250	-51	·	10	14	940	18	7	·	·
	221	-52	·	·	·	778	1	-2	·	·	242	-56	·	·	·	920	18	3	·	·
	177	-56	·	·	·	260	-53	·	05	11	189	-62	·	·	·	829	12	0	·	·
	150	-62	·	35	11	188	-58	·	·	·	160	-54	·	02	11	809	12	-2	·	·
	110	-50	·	35	10	170	-57	·	36	13	090	-63	·	02	09	621	-4	-18	·	·
	·	·	·	·	·	150	-54	·	34	11	080	-63	·	01	08	521	-12	-26	·	·
						110	-54	·	01	08	070	-52	·	36	11	224	-56	·	·	·
						·	·	·	·	·	060	-52	·	05	15	206	-59	·	·	·
											052	-51	·	·	·	170	-58	·	06	11
											·	·	·	·	·	158	-53	·	·	·
																080	-49	·	06	12
																075	-43	·	·	·
																·	·	·	·	·
Tropopause(m)	11800 m					12100 m					12500 m					12100 m				
Relative Topographie 300/500	365 Dm					363 Dm					368 Dm					367 Dm				
500/700	264 Dm					263 Dm					264 Dm					264 Dm				
700/1000	299 Dm					299 Dm					298 Dm					299 Dm				
300/1000	563 Dm					562 Dm					567 Dm					563 Dm				

419 Iserlohn 258m

	5.6.50 14h					5.6.50 20h					6.6.50 02h					6.6.50 08h				
Druck(mb)	1025.4 mb					1025.0 mb					1025.5 mb					1025.4 mb				
Bodendruck	996 "					996 "					996 "					995 "				
0°Grenze	3600 m					3500 m					3800 m					3800 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		23	14	07	05		18	12	00	00		21	16	20	04		24	17	00	00
1000	22.1	·	·	·	·	21.6	·	·	·	·	21.5	·	·	·	·	21.6	·	·	·	·
950	67	23	8	03	06	66	23	12	07	14	66	22	11	·	·	66	23	9	09	08
900	114	19	6	07	04	113	18	7	09	13	112	18	6	·	·	113	18	5	00	00
850	162	15	3	15	06	161	13	3	12	08	161	14	2	00	00	161	14	2	00	00
800	213	11	-2	20	06	212	9	1	15	06	211	9	-1	00	00	212	9	-1	00	00
700	322	2	-12	34	06	321	2	-4	34	05	320	2	-3	08	01	321	1	-11	00	00
600	445	-4	-17	01	09	443	-3	-14	04	05	443	-4	-17	05	07	444	-4	-18	09	08
500	586	-13	-27	03	04	585	-14	-28	02	05	585	-14	-26	05	07	585	-14	-27	05	04
400	751	-27	-39	00	00	749	-28	-38	01	05	748	-28	-38	08	06	748	-28	-39	10	03
300	952	-43	·	33	06	949	-44	·	30	04	949	-43	·	00	00	949	-43	·	13	08
200	1214	-57	·	34	13	1208	-58	·	34	07	1211	-58	·	07	04	1211	-56	·	08	11
100	1662	-50	·	36	18	(1652)	·	·	·	·	1665	-56	·	03	12	1669	-51	·	02	10
	944	24	9	·	·	750	4	-1	24	04	962	23	12	·	·	980	24	14		
	679	1	-12	·	·	740	4	-1	·	·	750	4	-3	00	00	962	24	11		
	582	-6	-18	·	·	250	-55	·	24	05	742	4	-3	·	·	788	8	-2		
	473	-18	-31	·	·	207	-60	·	·	·	230	4	-4	·	·	667	1	-11		
	373	-31	-42	·	·	195	-57	·	·	·	690	1	-9	·	·	621	-2	-16		
	356	-32	-43	·	·	170	-56	·	36	12	660	1	-12	·	·	234	-57			
	308	-40	·	·	·	160	-54	·	·	·	523	-11	-23	·	·	212	-57			
	240	-56	·	·	·	139	-54	·	·	·	220	-57	·	·	·	162	-53			
	212	-58	·	·	·	130	-54	·	01	19	210	-57	·	·	·	093	-51			
	170	-52	·	35	14	116	-53	·	·	·	181	-66	·	·	·	·	·			
	150	-51	·	36	15	·	·	·	·	·	170	-54	·	03	10					
	110	-51	·	36	11						130	-53	·	03	12					
	044	-50	·	·	·						120	-53	·	·	·					
	·	·	·	·	·						110	-54	·	03	12					
											·	·	·	·	·					
Tropopause(m)	11700 m					12100 m					11400 m					11200 m				
Relative Topographie 300/500	366 Dm					364 Dm					365 Dm					364 Dm				
500/700	264 Dm					264 Dm					265 Dm					264 Dm				
700/1000	300 Dm					299 Dm					298 Dm					299 Dm				
300/1000	564 Dm					563 Dm					563 Dm					563 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	5.6.50 14h					5.6.50 20h					6.6.50 02h					6.6.50 08h				
Druck(mb)	1025.9 mb					1025.7 mb					1025.6 mb					1026.7 mb				
Bodendruck	1023 "					1023 "					1023 "					1024 "				
0°Grenze	3500 m					3700 m					3500 m					3600 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		28	17	27	06	18	13	33	04		12	12	00	00		22	16	·	·	
1000	22.6	24	13	26	09	21.7	21	11	16	06	21.7	20	18	02	09	21.3	19	13	03	07
950	67	21	9	26	09	66	19	7	26	06	65	18	12	01	09	66	17	11	25	07
900	113	16	7	26	10	112	16	4	27	05	111	16	9	33	07	112	15	9	34	06
850	162	12	4	27	10	160	13	1	26	05	160	13	-1	29	06	160	13	5	33	05
800	212	8	2	28	09	211	10	-1	27	05	210	10	-4	30	06	211	10	2	32	04
700	320	2	-8	33	09	321	3	-11	29	07	319	2	-11	32	06	320	3	-7	30	05
600	443	-6	-17	29	07	444	-5	-18	30	10	442	-6	-18	32	05	443	-5	-14	24	05
500	583	-18	-36	30	09	585	-16	-27	32	07	582	-15	-27	32	05	584	-13	-23	15	03
400	747	-28	-38	32	08	749	-29	-42	24	07	747	-29	-39	04	03	749	-27	-34	09	05
300	947	-44	·	29	09	948	-46	·	08	14	947	-43	·	07	09	950	-43	·	07	07
200	1208	-57	·	24	10	1208	-60	·	04	21	1207	-61	·	07	16	1214	-58	·	08	09
100	1655	-52	·	02	10	1648	-56	·	03	11	1647	-55	·	02	09	1655	-52	·	02	09
	1010	28	14	·	·	997	24	11	·	·	997	27	12	·	·	1002	19	12	·	·
	855	4	-7	·	·	846	12	7	·	·	908	26	-10	·	·	734	5	-3	·	·
	730	4	-6	·	·	833	13	-2	·	·	880	16	2	·	·	724	5	-11	·	·
	676	-13	-25	·	·	680	1	-13	·	·	225	-58	·	·	·	211	-58	·	·	·
	420	-20	-36	·	·	665	1	-11	·	·	780	-62	·	·	·	172	-67	·	·	·
	411	-27	-26	·	·	615	-5	-17	·	·	750	-56	·	36	12	140	-53	·	·	·
	421	-58	·	·	·	595	-7	-18	·	·	770	-59	·	01	09	123	-54	·	·	·
	205	-58	·	·	·	220	-59	·	·	·	080	-53	·	02	09	360	-61	·	·	·
	196	-56	·	·	·	185	-60	·	·	·	070	-53	·	·	·					
	150	-53	·	35	14	170	-57	·	03	15										
	080	-52	·	·	·	130	-55	·	03	14										
						110	-53	·	03	08										
Tropopause(m)	11300 m					11700 m					12200 m					11700 m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					363 Dm					364 Dm					366 Dm				
500/700	263 Dm					264 Dm					263 Dm					264 Dm				
700/1000	298 Dm					299 Dm					298 Dm					298 Dm				
300/1000	567 Dm					563 Dm					567 Dm					562 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	5.6.50 14h					5.6.50 20h					6.6.50 02h					6.6.50 08h				
Druck(mb)	1028.6 mb					1028.7 mb					1025.5 mb					1025.5 mb				
Bodendruck	1020 "					1019 "					1019 "					1019 "				
0°Grenze	3600 m					3700 m					3800 m					3500 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		20	9	00	00		19	16	00	00		12	11	00	00		24	18	00	00
1000	23.4	22	9	18	04	209	23	20	19	08	21.5	22	19	13	04	21.9	22	17	00	00
950	67	22	2	15	04	66	22	12	16	02	66	20	9	19	08	66	21	8	12	03
900	114	-17	-2	12	03	112	18	9	10	04	112	16	5	18	06	113	17	3	12	05
850	162	12	-4	04	06	161	13	6	10	05	160	12	2	13	02	161	12	-1	13	04
800	213	8	-9	03	06	211	9	4	09	05	211	8	0	13	02	212	8	-4	12	03
700	321	2	-14	28	03	320	3	-4	01	02	319	1	-7	01	02	320	2	-12	10	05
600	444	6	-12	04	06	443	-1	-14	02	06	442	-5	-17	04	05	442	-6	-19	08	03
500	584	-16	-32	02	08	584	-17	-24	02	08	583	-16	-28	04	07	582	-16	-24	05	05
400	748	-29	-44	27	05	749	-28	-37	36	08	747	-26	-37	03	04	746	-28	-42	08	03
300	948	-44	·	37	09	949	-43	·	02	04	949	-42	·	02	05	946	-44	·	36	06
200	1209	-59	·	36	13	1212	-61	·	02	07	1211	-62	·	06	08	1206	-59	·	09	21
100	(1653)	·	·	·	·	1651	-56	·	02	12	1649	-56	·	03	14	1648	·	·	·	·
	815	9	-6	·	·	995	24	20	·	·	990	23	16	·	·	1005	21	17	·	·
	750	-4	-17	28	02	742	8	-1	·	·	777	1	-7	·	·	987	24	9	·	·
	564	-8	24	·	·	695	3	-4	·	·	660	1	-11	·	·	268	-52	·	·	·
	521	-32	-42	·	·	630	-3	-12	·	·	530	-9	-21	04	06	275	-59	·	·	·
	227	-61	·	·	·	163	-56	·	·	·	477	-24	-37	·	·	170	-54	·	08	09
	210	-62	·	·	·	130	-56	·	02	16	230	-58	·	·	·	150	-54	·	01	12
	190	-54	·	·	·	090	-56	·	02	12	206	-62	·	·	·	130	-54	·	02	13
	150	-53	·	07	15						170	-57	·	03	16	109	-52	·	·	·
	123	-52	·	·	·						158	-56	·	·	·					
											130	-52	·	·	·					
											121	-56	·	·	·					
											070	-52	·	01	14					
											063	-51	·	·	·					
Tropopause(m)	11700 m					12100 m					12000 m					11400 m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					365 Dm					366 Dm					363 Dm				
500/700	263 Dm					264 Dm					264 Dm					262 Dm				
700/1000	299 Dm					299 Dm					297 Dm					298 Dm				
300/1000	562 Dm					563 Dm					567 Dm					560 Dm				

Flugzeug — Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

343 Celle 39 m

	6.6.50 08h									
Druck(mb)	1025.4 mb									
Bodendruck	1027 "									
0°Grenze	3500 m									
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm												
1000	22.0											
950	66											
900	113											
850	161											
800	211											
750	264											
700	320											
650	378											
600	442											
550	510											
500	583											
450	662											
400	747											
350	841											
300	947											
Tropopause(m)	·	m				m						m
Relative Topographie 300/500	364 Dm					Dm						Dm
500/700	263 Dm					Dm						Dm
700/1000	298 Dm					Dm						Dm
300/1000	567 Dm					Dm						Dm

Klartext: Spuren von Rc bei 400 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Celle	Quakenbrück	Gütersloh	Quakenbrück	Aachen	Göttingen											
Zeit	5.6. 14h	5.6. 14h	5.6. 19h	5.6. 19h	5.6. 23h	5.6. 23h	6.6. 03h	6.6. 03h	6.6. 08h	6.6. 08h	6.6. 09h	6.6. 09h								
Höhe/m	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	09	03	04	04	02	02	09	05	36	04	00	00	00	00	04	36	02	09	02	
300	08	08	03	04	03	06	12	06	03	14	14	06	00	00	00	00	06	06	04	04
600	06	04	04	06	04	04	12	06	06	06	12	08	00	00	12	12	12	04	13	06
900	04	06	02	08	09	04	10	06	·	·	12	10	10	03	12	08	07	02	13	10
1200	03	02	36	08	09	03	09	06	06	04	12	08	10	04	15	10	09	02	13	10
1500	03	03	36	06	08	06	08	06	02	04	10	06	08	04	13	09	09	04	13	08
1800	02	06	34	06	08	02	09	04	04	08	10	04	04	05	12	10	09	04	13	08
2100	02	08	34	04	08	02	·	·	05	06	10	04	01	06	04	08	09	03	12	14
2400	03	04	35	02	08	02	04	02	08	04	10	06	36	04	08	06	11	04	10	14
2700	03	04	00	00	32	02	·	·	06	04	08	08	26	02	12	06	11	06	11	14
3000	03	04	00	00	32	05	36	05	07	06	10	08	36	03	12	02	10	08	12	14
3600	36	04	00	00	35	02	35	08	04	04	10	04	35	06	34	04	08	09	14	12
4200	35	04	03	06	05	10	27	02	04	02	04	06	32	07	06	06	09	06	13	08
4800	36	03	05	06	05	10	02	04	36	04			32	06	06	04	10	04	09	08
5400	01	02	05	06	04	08	02	04	33	02			32	08	Gipfel		19	04	10	10
6000	36	04	03	06	09	06	02	04	33	06					45	00m	00	00	08	08
6600	02	04	36	04	36	08	·	·	34	05							32	06	08	04
7200			00	00	01	10	35	10	34	08							36	07	10	04
7800					09	04	·	·	34	06							06	09	00	00
8400					36	06	33	10	32	08							09	09	03	06
9000					34	08	31	12	35	08							10	08	07	08
9900					31	08	32	07	26	14							14	08	01	00
10800					36	16	01	12	31	07							10	06	·	·
12000					01	16			32	05							10	06		
13500					01	16			34	08							10	08		
15000									29	10							10	08		
18200									28	10							Gipfel			
19800									28	16							14	00m		

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 158 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 7. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6a/xapp	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 12	131a9	98a2o	26921	aa9a1	6a2a1			See 1
Husum	13	029 13	1o2a9	82e2o	25526	aa9a1	649a8			
Cuxhaven	2	131 17	134a6	5ea5a	26123	aa9a1	6a8a8			
Norderney	13	113 15	1a6a9	5aa2o	26618	aa9a1	6a8a5			
Emden	6	203 14	1a711	6aa2o	25328	aa9a1	6161a			See 2
Jever	5	122 15	1a2a9	81a2o	25825	aa9a1	6a7a7			
Flensburg	41	033 11	1a9a3	99a2o	25125	aa9a1	6a7a6			
Schleswig-La.	20	034 15	aaaaa	8aa2o	25526	aa9aa	6a7a6			
Kiel	8	045 14	aa6a5	75a2o	26a23	aa9aa	6a8a4			
Lübeck	13	156 14	aa4a5	5aa2o	25729	aa9aa	6a8a2			
Hamburg-Fu.	14	147 15	134a2	8ea2o	25627	aa9a1	6a7a4			
Lathen	8	204 15	aa4a5	81a2a	25228	aa9aa	6161a9			
Bramsche	86	316 14	1a4a7	7aa3a	24328	116aa	68712			
Bremen	3	224 13	aa2a4	64a5a	25228	aa9aa	6139a7			
Hannover-La.	51	338 13	3a9a2	6aa3a	2443a	117aa	6a7a9			
Lüneburg	28	244 13	2aaaa	6aa3a	24728	225aa	6a8a9			
Dannenberg	50	253 14	411a2	5aa3a	25128	426aa	6796			
Braunschweig	82	348 12	2a9a2	75a2a	24829	225aa	6a7a9			
Göttingen	151	444 11	1a9a1	81a2a	23729	126aa	6a717			
Bocholt	22	406 14	3a7a2	75a2a	28429	aa98a	6a7a6			
Gütersloh	70	320 15	2a9a5	56a3a	23929	326aa	6798a	83845		
Salzuflen	96	325 11	12aa2	75a2a	26429	125aa	6a71a			
Bückeburg	67	330 13	2a2a2	64a2a	24628	216aa	6a7a8	82845		
Iserlohn	258	419 11	3a4a5	81a2a	23929	316aa	6a7a7			
Essen-Mülheim	120	410 11	211a2	75a3a	23829	225aa	6a71a			
~~Aachen~~ + Aachen	~~443~~	~~505~~ 509	1a9a5	81a2a	2273a	116aa	6a8a7			
Bonn	62	512 a9	3aaaa	5aa3a	23829	215a1	6a7a5			
Alt-Astenberg *	780	427 a8	215a5	81a3a	35925	215aa	649a7			
Braunlage *	607	452 a9	614a3	8aa2a	55426	626aa	6a8a4			
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	1dd_d/H_w	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 15	a11a5	96a2a	26917	aa9aa	1aa++		6+3aa	
" " Elbe 1	o	005 14	1a5a2	97a2a	27a16	aa9a4	1aa++		6+3aa	
" " P11	o	004 15	aa5a8	97a2a	27817	aa9aa	1a5+a		6+2a2	
" " Fehmarnbelt	o	006 15	a28a8	98a1a	26a19	aa9aa	128+a		6+3aa	

gestern 18 Uhr MGZ

iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6a/xapp	7RRTsTs	8NsChshs	8NsChshs	
020 1a	a33a8	99a2a	25319	aa9aa	6a7a6	7aa22			See 1
029 16	a36a9	81a2a	23914	aa9aa	6a8a7	7aa27			
131 17	a34a5	81a2a	2482a	aa9aa	6a6a8	7aa23			
113 13	aa612	81a2a	24717	aa9aa	6a612	7aa19			See 2
203 14	aa412	75a2a	24a23	aa9aa	6a5a5	7aa25			
122 14	aa2a4	81a2a	24322	aa9aa	6a1a9	7aa26			
033 14	a311a	99a2a	23724	aa9aa	6a5a6	7aa27			
034 16	a1aa4	81a2a	24a25	aa9aa	6a715	7aa27			
045 a9	aa4a2	99a2a	24125	aa9aa	6a71a	7aa26			
156 13	aa4a6	82a2a	24325	aa9aa	6a7a8	7aa27			
147 15	aa5a6	8aa2a	23826	aa9aa	6a5a4	7aa29			
204 18	aa4a5	6aa2a	23526	879aa	6a6a8	7aa29			
316 14	aa6a2	81a2a	22427	aa9aa	6a61a	7aa29			
224 13	aa2a7	75a5a	23427	aa9aa	6a8a7	7aa3a			
338 16	1aaaa	75a2a	23a29	117aa	6a6a7	7aa31			
244 16	2a9a6	6aa3a	23326	aa9a2	6a8a7	7aa29			
253 17	aa2a6	45a1a	23724	aa9aa	6a6a5	7aa29			
348 13	aaaaa	75a1a	23428	aa9aa	6a5a6	7aa31			
444 13	aaaaa	55a2a	22a27	aa9aa	6a6a8	7aa31			
406 18	3aaaa	75a12	21727	aa983	6a6a6	7aa31			
320 16	aa9a1	a4a21	22a28	aa9aa	6a6a9	7aa31			
325 14	aa9a2	75a2a	22928	aa9aa	6a6a9	7aa31			
330 16	aaaaa	72a2a	22727	aa9aa	6a7a7	7aa29			
419 12	1a5a5	8aa2a	22427	117aa	6a6a8	7aa29			
410 11	2a9a5	75a12	21728	226aa	6a7a7	7aa31			
~~505~~ 509 1o	11aa4	81a2a	21327	11761	6a6a3	7aa31			
512 12	1aaaa	75a2a	2193a	146aa	6a6a7	7aa31			
427 a8	111a4	81a1a	34623	146aa	6a7a8	7aa26			
452 11	aa9a4	81a12	54a3	aa9aa	6a6a4	7aa26			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	1dd_d/H_w	3RRTsTs	6/app		
001 16	aa9a9	98a2a	24517	aa9aa	1a9+a	3aaa3	6+81a		
005 13	aa2a5	99a2a	24819	aa9aa	1a2+a	3aaa9	6+812		
004 14	aa713	98a2a	25917	aa9aa	1a721	3aaa3	6+7a6		
006 15	a27a3	98a2a	24819	aa9aa	127+a	3aaa5	6+8a4		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6a/xapp	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 13	aa3a8	99a2a	24516	aa9aa	649a7			See 1
Husum	13	029 12	aa2a1	8aa2a	23913	aa9aa	619a3			
Cuxhaven	2	131 16	aa5a1	81a2a	24617	aa9aa	649a1			
Norderney	13	113 13	aa9a7	81a2a	2441"	aa9aa	619a3			
Emden	6	203 14	aa7a2	75a2a	23916	aa9aa	619a5			
Jever	5	122 14	aa7a2	81a2a	24216	aa9aa	6a8a3			
Flensburg	41	033 1a	1364a	98a2a	23717	aa9a1	619a5			
Schleswig-La.	20	034 13	aaaaa	32a2a	24213	aa9aa	679a2			
Kiel	8	045 12	aaaaa	81a2a	24116	aa9aa	6a8a2			
Lübeck	13	156 16	aaaaa	75a2a	24117	aa9aa	649a3			
Hamburg-Fu.	14	147 15	aaaaa	48a2a	24117	aa9aa	6a8a3			
Lathen	8	204 15	aa2a2	75a2a	23717	aa9aa	619a1			
Bramsche	86	316 16	aa2a8	4aa2a	23319	aa9aa	6a1a3			
Bremen	3	224 14	aa9a3	48a5a	2382a	aa9aa	6a3a1			
Hannover-La.	51	338 15	aaaaa	4aa2a	23919	aa9aa	611a4			
Lüneburg	28	244 14	2aaaa	4aa1a	23917	aa9a2	679a3			
Dannenberg	50	253 14	aa2a1	4aa2a	24218	aa9aa	619a2			
Braunschweig	82	348 16	aa9a3	4aa2a	24a19	aa9aa	61aaa			
Göttingen	151	444 13	aaaaa	6aa2a	23614	aa9aa	6a2a6			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 16	aa7a4	32a1a	23a17	aa9aa	64aa8			
Salzuflen	96	32514	aaaaa	96a2a	24a17	aa9aa	671a3			
Bückeburg	67	33013	aaaaa	32a2a	23516	aa9aa	6a2aa			
Iserlohn	258	41912	225a2	4aa2a	23718	aa93a	6a3aa			
Essen-Mülheim	120	41013	111a9	5aa2a	22621	aa9a1	61aa1			
~~Aachen~~ + Aachen	~~443~~	50912	aaaaa	2aa2a	22419	aa9aa	6a3a5			
Bonn	62	51214	aaaaa	5aa2a	23117	aa9aa	6a2a5			
Alt-Astenberg *	780	427a9	a15a3	97a2a	35119	aa9aa	64aaa			
Braunlage *	607	452a8	a36a2	97a2a	54316	aa9aa	6a3aa			
Feuerschiffe		iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	1dd_d/H_w	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	00114	a1121	97a2a	23215	aa9aa	1112a		6+8a8	
" " Elbe 1	o	00514	aa5a2	98a2a	24516	aa9aa	1a5++		6+8a1	
" " P11	o	00414	1a9a9	98a2a	25616	aa9a+	1a9+a		6+8a2	
" " Fehmarnbelt	o	00613	a27a4	98a2a	24a17	aa9aa	127+a		6+9a9	

heute 6 Uhr MGZ

iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6a/xapp	7RRTsTs	8NsChshs	8NsChshs	
020 12	aa8a2	98a2a	23817	aa9aa	6a6a3	7aa14			See a
029 13	a11a2	81a2a	23118	aa9aa	6a9a1	7aa11			
131 17	aaaaa	81a2a	23818	aa9aa	6a6a2	7aa16			
113 17	a12a5	81a2a	23119	aa9aa	6a9a9	7aa16			See a
203 16	aa9a7	3aa2a	22519	aa9aa	6a6a4	7aa14			
122 17	aa8a2	5aa2a	23a19	aa9aa	7a7a3	7aa14			
033 12	aaaaa	99a2a	23217	aa9aa	6a2aa	7aa14			
034 14	aaaaa	8aa2a	23218	aa9aa	6a7a1	7aa11			
045 14	1aaaa	4aa2a	23718	aa94a	6a4a1	7aa13			
156 14	aaaaa	3aa2a	23721	aa9aa	6a1a1	7aa15			
147 14	a11a1	36a2a	23619	aa9aa	6a7a1	7aa14			
204 16	aa4a2	4aa2a	22718	aa9aa	6a3aa	7aa16			
316 16	aa5a2	5aa2a	22618	aa9aa	6a3aa	7aa16			
224 14	aa6a2	32a5a	2272a	aa9aa	6a8a6	7aa17			
338 16	aaaaa	15a2a	23a18	aa9aa	6a8a5	7aa16			
244 14	aaaaa	25a1a	23519	aa9aa	6a5aa	7aa13			
253 14	aa2a1	4aa2a	23918	aa9aa	6a9a1	7aa15			
348 14	a16a5	4aa2a	23818	aa9aa	6a9a1	7aa14			
444 13	aaaaa	5aa2a	23715	aa9aa	6a8a2	7aa11			
406 15	1aaaa	15a2a	21717	aa98a	6a4a3	7aa13			
320 15	aaaaa	32a2a	22519	aa9aa	6a4a1	7aa16			
325 15	1aaaa	4aa1a	23317	aa98a	6a6a2	7aa14			
330 16	1aaaa	4aa1a	22319	aa98a	6a9a5	7aa13	81481		
419 12	625a3	25a31	23716	4468a	6a4a2	7aa15			
410 13	6166a5	4aa32	22122	42782	6a4a1	7aa19			
~~505~~ 511	1aaaa	6aa2a	22119	aa981	6a4aa	7aa17			
512 14	aaaaa	5aa2a	23318	aa9aa	6a4a3	7aa13			
427 a9	114a4	81a2a	3462a	aa98a	6a6a2	7aa13			
452 12	aaaaa	8aa2a	53919	aa9aa	6a3aa	7aa16			
iii TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	1dd_d/H_w	3RRTsTs	6/app		
00114	a11a9	98a2a	21815	aa9aa	1112a	3aaa2	6+8a7		
00515	aa9a2	98a2a	23417	aa9aa	1a9aa	3aaa5	6+6a1		
00414	aa9a8	98a2a	24a16	aa9aa	1a9+a	3aaa2	6+8a8		
00614	a18a4	98a2a	23317	aa9aa	118+a	3aaa2	6+3aa		

6. JUNI 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH)

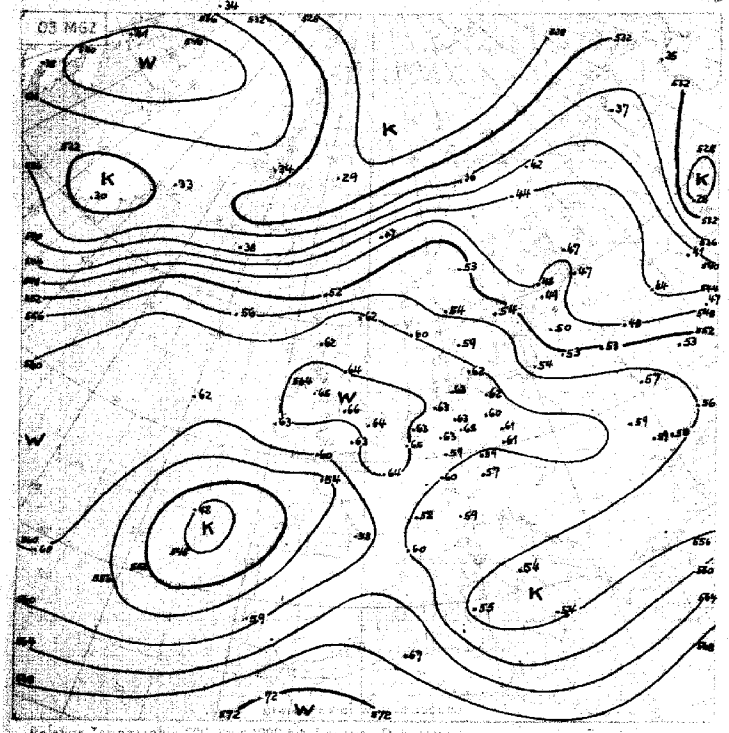
Strassburg	33591	a4600	135a5	97a2a	2811a		Meerkatze	3e631	a5aa6	82a1a	94515	149a8	862aa	Lacklan	3a435	a8812	327a5	99a1a	23615	
Bäckler	3a634	125aa	72113	98a31	13549						33818	aa2a8	123+6	Europa	33258	53112	a18a2	99aaa	a1831	
Grösshel	3a635	24500	82321	98a22	153a7		Glückauf	3a634	242a7	72215	975a2	a62a7		Meerkatze	3a619	a2218	82112	951a4	15311a	862++
J. Hommn	3a667	248aa	3a7a5	85a31	aa9a7	29644	Lefeten	3a666	25aa7	813a9	26622	aa5a5			348a7	aa2a9	a2235			
					aa9a3	a5aa5	J. Hommn	3a667	248a7	712a5	98158	aa7a6	796++	Lacklan	3a425	a9418	2341a	98a1a	22918	
Koblenz	3a638	246aa	8223a	97a38	a2aa8							aa3aa		Frithjof	33589	aa518	a14a9	98a1a	23213	
Meerkatze	3a638	a6aaa	62a11	96a25	1726a	26445	Sachsen	3a667	227a7	615a5	98a21	a16a7		Eckernförde	3a632	12318	823a9	96616	a591a	
				33115	aa3a7	12136	Eckernförde	3a632	123a7	823a9	98a32	1311a		Tide	3a612	a9517	82313	961a2	12411	
Europa	33260	55aaa	a32a5	99aaa	a2518		Kassel	33611	a2811	62aa9	98a21	25413		J. Hommn	3a667	24817	7a7a5	98256	aa6a6	693a3
Tannenberg	33589	aa6aa	724a5	97a31	27812		Hawa	33596	a271a	82aa5	98a??	22913			aa3aa	a51a6				
Tide	3a6a1	a51aa	727a9	98a22	24212		Skelpenbank	33638	a6711	82413	965a2	2221a		Glückauf	3a634	24217	627a2	97a22	a65a8	
Storr	33611	a24aa	422a2	99a11	29711		Bäckler	3a635	12411	82aa9	982a8	1121a		Strassburg	33625	a4818	82213	57a22	22211	
Frithjof	33594	aa6a6	81613	98a32	25213		Glückauf	3a634	24211	724a9	97a22	a63a8		Mannheim	33665	a9723	92413	92454	1329	
Lacklan	3a448	a83a6	72813	98a38	21815		Meerkatze	3a627	a3312	82112	93415	164a9	862++	Glückauf	3a634	24223	628a2	9+a22	a72a9	
											33165	aa1a9	12135	Bremerhaven	337a1	17223	82a13	97a22	1a9a8	

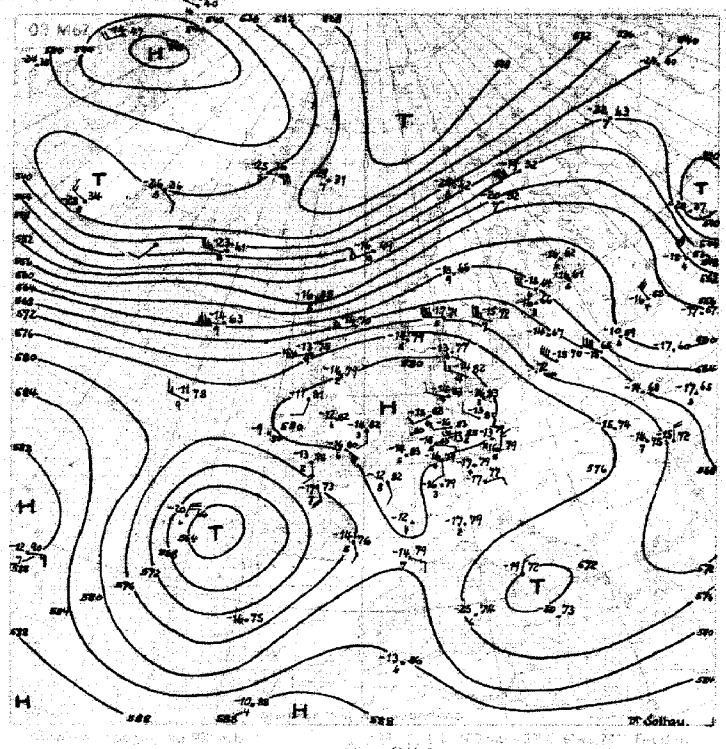
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 2a2 m, iii = 5a1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Jahrgang

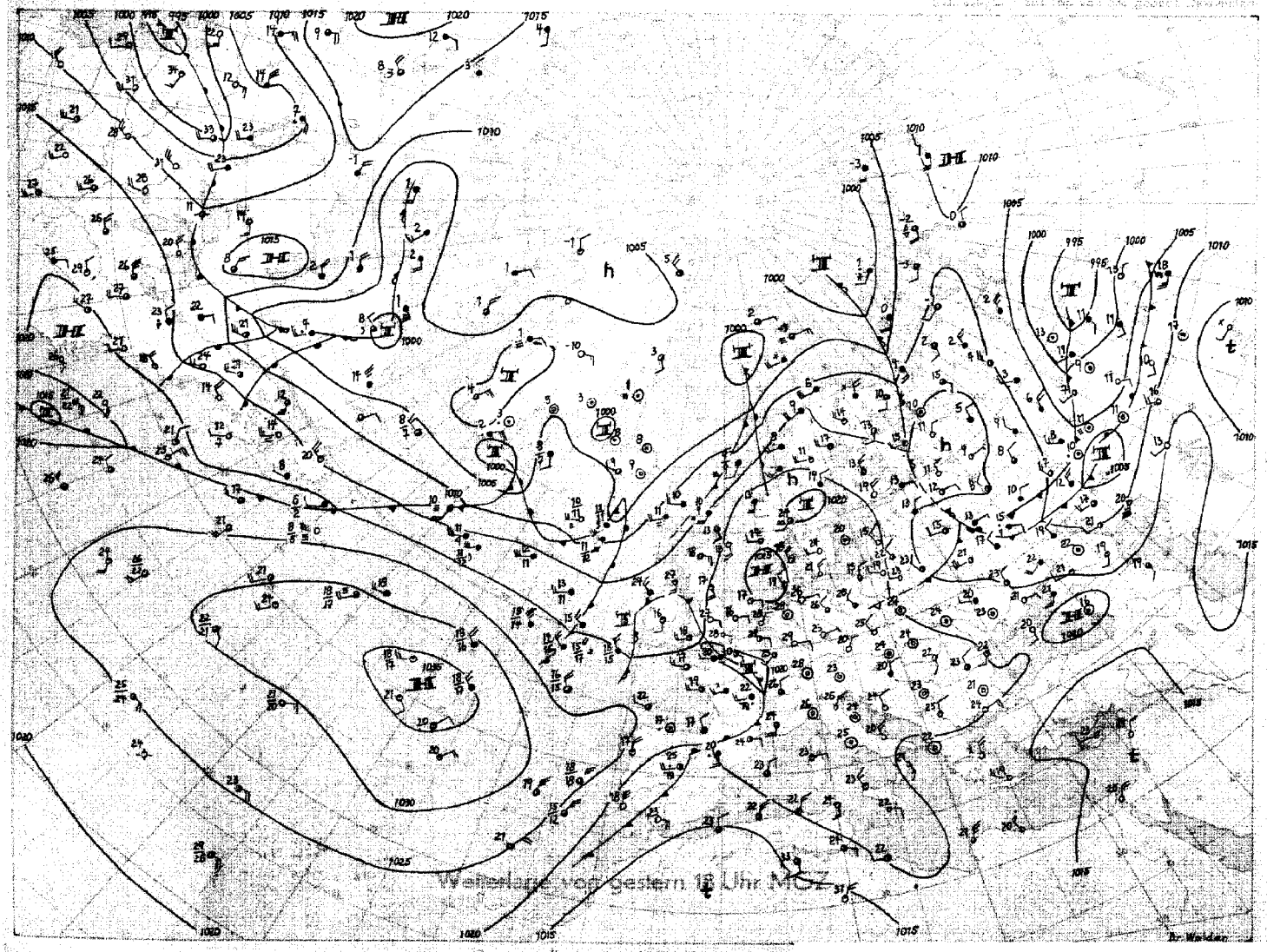
Höhenwetterlage von heute früh





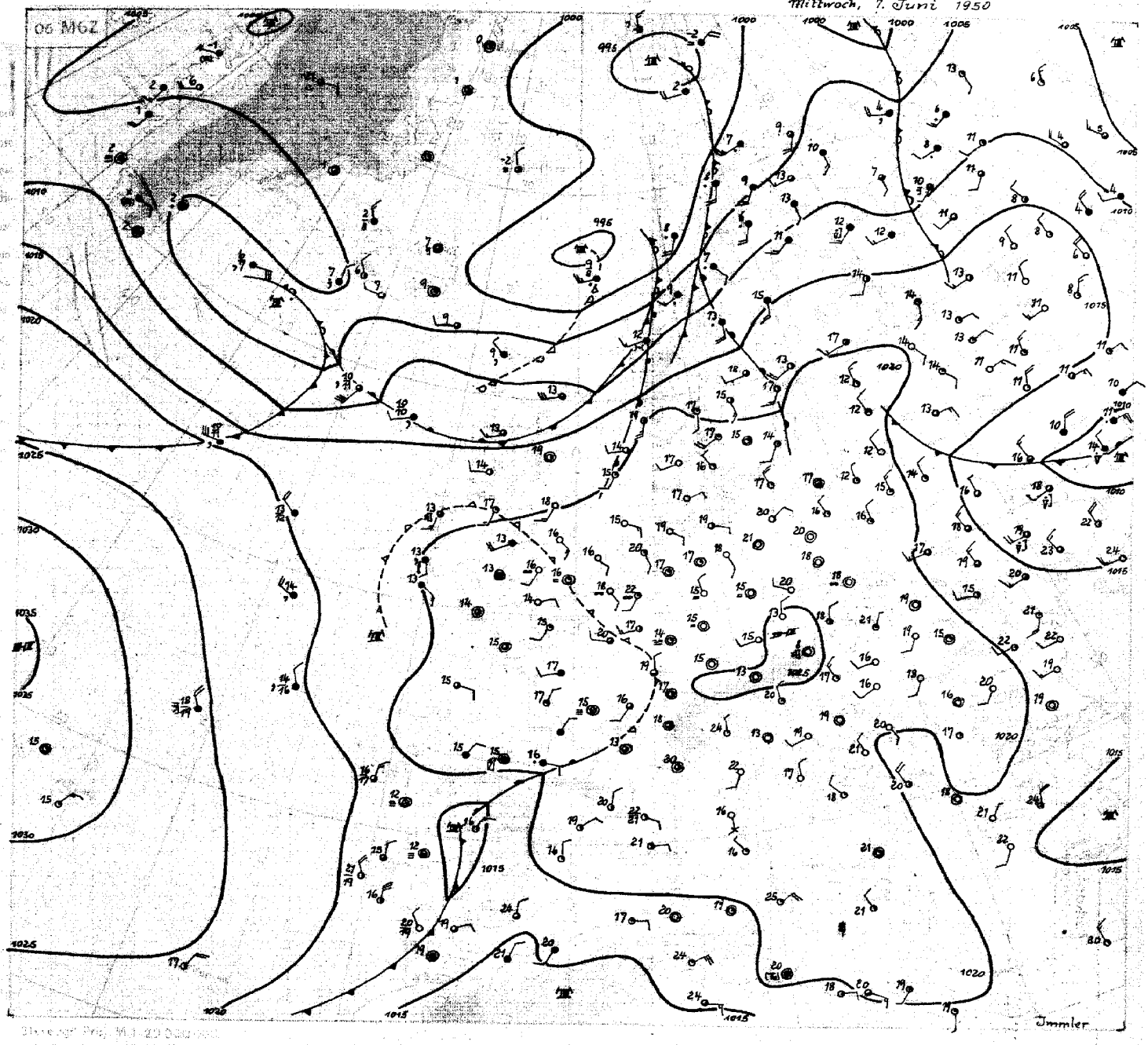
Relative Topographie 500/1000 hPa

Dekadenmittel Januar 1955



Wetterlage von gestern 13 Uhr MEZ

Strahlungsbilanz Mai 1955



Mittwoch, 7. Juni 1950

Über Mitteleuropa hat nun großräumiger Druckfall eingesetzt, der das Ausmaß des Tagesgangs überschreitet. Damit hat sich das Hochdruckgebiet am Boden merklich abgeschwächt. Eine Änderung des wolkenarmen, heißen Sommerwetters ist jedoch noch nicht eingetreten, da das wetterbestimmende Höhenhoch seine Lage und Stärke nicht verändert.

Über Frankreich ist die feuchte Meeresluft weiter nordostwärts vorangekommen. Unter Hochdruckeinfluß hat sich die Kaltfront jedoch so weitgehend abgeschwächt, daß sie kaum noch erkennbar ist. Gewitter sind aber jetzt auch in Mittelfrankreich aufgetreten, und castellatus-Bewölkung, die aus dem Rheinland gemeldet wird, läßt darauf schließen, daß es bald auch über den westdeutschen Mittelgebirgen zu gewittrigen Auslösungen kommen wird.

Die Frontalzone über dem Nordatlantik hat sich seit gestern weiter entwickelt. In ihrem Delta ist ein kräftiges Druckfallgebiet entstanden, welches, gestern mittag im Seebereich südlich von Island erst schwach hingedeutet, heute früh mit einem Kern von -17 mb über dem südlichen Nordmeer liegt. Es wandert unter Verstärkung ostwärts und baut den nach Fennoskandien reichenden Hochdruckkeil ab. Damit bleibt der Schwerpunkt des hohen Druckes über dem südlichen Mitteleuropa, und in unserem Gebiet kann sich in zunehmendem Maße eine westliche Strömungskomponente durchsetzen, die etwas kühlerer, vom Meer kommender Luft den Weg frei macht.

Damit geht die Hitzeperiode der letzten Tage ihrem Ende entgegen. Weitere Störungen, die an der nordatlantischen Frontalzone ostwärts ziehen, können mit ihren Ausläufern in den nächsten Tagen allmählich auch auf Mitteleuropa übergreifen und den europäischen Sommermonsun einleiten, der dann seinen Höhepunkt erreicht, wenn Druckanstieg auf dem Nordatlantik zu einer kühlen Nordwestlage für Mitteleuropa führt. Das Tempo dieser Entwicklung, mit der etwa bis zum Wochenende gerechnet wird, ist im einzelnen heute noch nicht angebbar.

Immler

Nr. 1580

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 7. Juni 19 50

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) Td: Taupunkttemperatu. (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	6.6.50 14h	6.6.50 20h	7.6.50 2h	7.6.50 08h
Druck(RR)	1025.4 mb	1024.3 mb	1023.7 mb	1022.8 mb
Bodendruck	1025 "	1024 "	1023 "	1022 "
0°-Grenze	3800 m	4400 m	3800 m	4300 m

PP	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff
Boden m m		26	15	02	06		17	12	04	06		16	15	02	02		26	18	13	03
1000	22.0	23	15			20.4	21	15			19.6	21	16	-	-	19.8	23	15	-	-
950	66	21	8	06	06	65	22	10	04	06	64	21	13	09	09	64	22	13	17	04
900	113	18	6	11	03	111	19	7	25	03	110	18	08	21	03	117	19	08	26	02
850	161	14	3	18	04	160	14	4	23	06	159	13	06	24	05	159	14	3	29	03
800	212	11	-1			211	11	1	20	05	209	10	-1	27	06	210	10	-3	28	04
700	321	3	-10	-	-	320	2	-11	22	02	318	3	-9	29	03	323	4	-8	24	06
600	445	-3	-16	-	-	443	-1	-18	23	03	442	-4	-18	26	03	447	-2	-15	22	08
500	586	-3	-27	-	-	584	-15	-29	35	02	583	-15	-28	25	03	589	-12	-24	21	03
400	752	-26	-38	13	05	749	-28	-42	05	02	747	-27	-39	09	03	754	-29	-39	10	02
300	954	-41		13	10	948	-46		10	11	948	-44		10	10	950	-43		10	10
200	1211	-56		09	05	1209	-59		02	09	1211	-58		05	03	1208	-62		02	09
100	1655	-52		-	-	1650	-54		02	13	1632	-53		01	13	1643	-55		02	12
	1005	23	12			990	22	16	-	-	991	22	16	-	-	962	23	14	-	-
	994	23	8			838	12	2	-	-	818	11	2	-	-	779	8	-5	-	-
	450	-19	32			824	12	2	-	-	639	-7	-14	-	-	672	3	-9	-	-
	350	-33	44			768	8	3	-	-	313	-42		-	-	660	3	-9	-	-
	250	-49				723	4	-9	-	-	215	-58		-	-	638	1	-12	-	-
	222	-55				650	-2	-16	26	03	185	-60		-	-	625	1	-18	-	-
	202	-55				627	-2	-16	-	-	170	-59		02	07	597	-3	-15	-	-
	191	-57				250	-59		07	09	150	-65		36	12	583	-3	-15	-	-
	172	-57				191	-60		-	-	130	-53		36	11	410	26	-32	-	-
	130	-51				175	-60		-	-	110	-54		36	12	281	-51		-	-
	80	-49				163	-55		-	-	090	-53		02	13	219	-60		-	-
	60	-48				130	-54		07	11	080	-52		04	12	209	-60		-	-
	43	-49									070	-58		05	12	194	-63		-	-
											060	-48		05	13	150	-60		02	11
											057	-48		-	-	063	-55		-	-
Tropopause(m)	13100 m					12100 m					11900 m					12200 m				
Relative Topographie 300/500	368 Dm					364 Dm					365 Dm					382 Dm				
Relative Topographie 500/700	265 Dm					264 Dm					264 Dm					266 Dm				
Relative Topographie 700/1000	299 Dm					300 Dm					299 Dm					303 Dm				
Relative Topographie 500/1000	564 Dm					564 Dm					563 Dm					589 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	6.6.50 14h	6.6.50 20h	7.6.50 2h	7.6.50 08h
Druck(RR)	1023.3 mb	1022.8 mb	1023.4 mb	1023.2 mb
Bodendruck	994 "	993 "	993 "	993 "
0°-Grenze	3400, 3600 m	3500 +3700 m	3400 m	3200 m

PP	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff
Boden m m		29	14	05	09		24	15	06	02		17	13	22	02		26	17	25	03
1000	20.4	-	-	-	-	19.7	-	-	-	-	19.6	-	-	-	-	20.5	-	-	-	-
950	66	24	10	04	19	65	24	13	06	06	64	24	14	22	11	69	23	9	22	03
900	112	20	2	05	09	112	21	9	09	09	111	19	10	23	07	112	19	4	21	09
850	161	16	4	04	06	160	16	6	09	10	160	15	7	24	05	167	15	2	20	10
800	212	12	2	14	06	211	11	3	08	05	211	11	4	00	00	212	10	0	20	11
700	322	2	-9	19	06	321	2	-5	06	03	320	1	-3	00	00	321	0	-5	08	06
600	444	-1	-13	11	05	444	-4	-14	09	02	442	-4	-13	15	05	444	-5	-14	14	03
500	585	-15	-27	02	06	585	-15	-26	06	04	583	-15	-24	12	04	584	-16	-28	00	00
400	750	-27	-37	09	06	749	-28	-38	11	02	748	-28	-37	00	00	749	-29	-39	21	06
300	952	-44		14	07	950	-44		13	07	948	-43		14	05	951	-43		13	03
200	1213	-56		10	10	1211	-60		12	09	1210	-59		13	09	1211	-58		13	10
100	1660	-57		04	13						1650	-33		02	15	1655	-62		08	11
	970	26	10	-	-	967	26	14	-	-	968	24	15	-	-	933	23	02	-	-
	682	0	-11	-	-	696	20	9	-	-	754	6	1	-	-	688	-1	-4	-	-
	658	0	-11	-	-	770	8	7	-	-	689	0	-5	-	-	650	-1	-10	13	04
	650	-1	-12	13	06	688	-1	-4	-	-	659	-2	-9	-	-	284	-62		-	-
	623	-2	-15	-	-	662	-1	-6	-	-	629	-2	-12	-	-	219	-62		-	-
	350	-34	-44	13	06	650	-1	-18	06	06	209	-59		-	-	206	-62		-	-
	250	-53		15	08	449	-23	-33	-	-	190	-59		-	-	176	-57		-	-
	221	-53				421	-25	-34	-	-	177	-58		-	-	159	-55		-	-
	150	-58		03	14	382	-37	-41	-	-	161	-56		04	11	068	-58		-	-
	130	-53		03	09	332	-38	-42	-	-	150	-56		02	14					
	124	-51				230	-52		-	-	130	-55		02	11					
	110	-51									090	-54		03	14					
	90	-50									080	-52		03	11					
	83	-49									070	-55		04	15					
Tropopause(m)	11800 m					12100 m					11900 m					12000 m				
Relative Topographie 300/500	366 Dm					365 Dm					385 Dm					366 Dm				
Relative Topographie 500/700	254 Dm					264 Dm					264 Dm					284 Dm				
Relative Topographie 700/1000	301 Dm					307 Dm					300 Dm					300 Dm				
Relative Topographie 500/1000	565 Dm					565 Dm					564 Dm					564 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	6.6.50 14h	6.6.50 20h	7.6.50 02h	7.6.50 08h
Druck(RR)	1025.0 mb	1024.2 mb	1023.5 mb	1023.1 mb
Bodendruck	1023 "	1022 "	1021 "	1021 "
0°-Grenze	3500 m	3800 m	3700 m	3500 m

PP	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff
Boden m m		27	16	00	00		27	17	33	03		12	12	00	00		24	15	09	03
1000	21.6	23	10	33	04	20.5	23	16	01	07	19.6	22	13	28	05	19.9	22	12	29	05
950	66	19	11	32	04	65	19	13	01	05	64	19	8	28	05	64	18	11	28	08
900	112	15	7	30	05	111	16	9	34	07	110	16	5	30	05	110	16	4	28	06
850	161	13	3	30	05	159	14	4	31	09	158	13	0	28	06	158	15	2	28	08
800	211	10	-1	30	07	210	11	-1	29	10	209	11	-4	28	08	208	9	-2	29	10
700	321	2	-8	33	27	320	3	-11	30	09	318	3	-12	31	10	318	3	-11	28	09
600	443	-3	-16	29	05	442	-4	-19	32	06	440	-4	-17	31	08	441	-5	-16	27	06
500	584	-14	-26	25	04	584	-14	-28	00	00	583	-14	-29	31	06	582	-15	-29	30	03
400	749	-28	-39	00	00	750	-27	-39	00	00	748	-27	-41	24	04	747	-28	-40	31	02
300	949	-44		12	03	952	-43		00	00	950	-40		07	03				36	03
200	1211	-59		26	03	1214	-62		36	06	1214	-58		37	12				35	11
100	1652	-52		12	09	1657	-53		01	09	1633	-56		06	12					
	1012	24	15	-	-	837	13	2	-	-	868	13	3	-	-	982	17	11	-	-
	870	15	7	-	-	758	7	-1	-	-	630	-3	-17	-	-	985	22	-37	-	-
	670	-1	-18	-	-	740	7	-8	-	-	640	-3	-20	-	-	350	-37	-48	36	02
	638	-2	-12	27	09	624	-2	-17	-	-	450	-27	-36	28	05					
	426	-3	-14	-	-	250	-53		32	03	350	-34	-47	28	07					
	611	-3	-14	-	-	240	-56		-	-	250	-51		89	05					
	262	-61	-	-	-	195	-61	-	-	-	220	-58	-	-	-					
	250	-52	-	14	04	154	-54	-	-	-	177	-61	-	-	-					
	216	-57	-	-	-	110	-64		01	10	170	-59		33	13					
	211	-57	-	-	-	65	-54	-	-	-	148	-56	-	-	-					
	190	-62	-	-	-						90	-53		02	11					
	120	-54	-	-	-						70	-53		04	12					
	117	-53	-	-	-						58	-57	-	-	-					
	80	-57	-	03	09															
	70	-57	-	-	-															
Tropopause(m)	12300 m					12100 m					12800 m					m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					367 Dm					367 Dm					Dm				
Relative Topographie 500/700	264 Dm					265 Dm					264 Dm					264 Dm				
Relative Topographie 700/1000	299 Dm					299 Dm					299 Dm					298 Dm				
Relative Topographie 500/1000	563 Dm					564 Dm					563 Dm					562 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	6.6.50 14h	6.6.50 20h	7.6.50 02h	7.6.50 08h
Druck(RR)	1023.9 mb	1023.1 mb	1022.7 mb	1022.4 mb
Bodendruck	1018 "	1017 "	1017 "	1016 "
0°-Grenze	3900 m	3800 m	3900 m	3800 m

PP	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff	hh	TT	Td	dd	ff
Boden m m		29	12	12	03		22	15	00	00		17	14	00	00		26	17	00	00
1000	20.8	28	11	13	03	19.7	27	16	03	04	19.8	23	12	29	05	19.6	24	13	24	06
950	66	23	7	11	03	66	23	8	05	03	64	22	13	18	06	64	21	7	24	06
900	112	19	3	15	04	112	18	6	00	00	111	18	7	17	06	111	18	3	27	06
850	161	14	-2	15	06	160	14	3	08	00	159	14	2	18	05	159	13	0	22	07
800	211	11	-2	11	04	210	9	-1	15	03	210	9	-2	28	06	210	9	-2	26	09
700	321	3	-9	00	00	319	4	-7	20	07	319	5	-8	30	06	319	2	-9	26	07
600	444	-4	-19	00	00	443	-6	-19	00	00	442	-5	-18	28	08	442	-5	-18	27	06
500	584	-14	-28	00	00	583	-14	-28	00	00	582	-16	-33	00	00	582	-16	-34	27	03
400	752	-28	-40	00	00	748	-27	-40	00	00	748	-27	-40	27	10	748	-27	-40	27	10
300	954	-47		00	00	948	-48		00	00	949	-45		16	10	949	-45		18	10
200	1219	-62		12	10	1219	-62		08	10	1213	-59		09	09	1213	-59		09	09
100	1649	-		12	10	1650	-56		01	16	1650	-56		04	14	1650	-52		04	10
	650	1	-19	00	00	737	2	-6	-	-	774	24	16	-	-	1005	24	13		
	550	-9	-23	00	00	668	2	-8	-	-	758	5	-5	-	-	963	27	8		
	450	-20	-35	06	03	650	-1	-10	29	02	193	-60		-	-	670	1	-14		
	260	-57		13	17	187	-62		-	-	176	-66		-	-	224	-58			
	186	-64				150	-54		03	08	150	-67		01	11	178	-62			
	165	-65				83	-54		-	-	130	-54		01	09	094	-53			
	130	-62		20	11						095	-60		-	-					
	104	-60																		
Tropopause(m)	12400 m					12100 m					12200 m					12600 m				
Relative Topographie 300/500	368 Dm					365 Dm					366 Dm					365 Dm				
Relative Topographie 500/700	265 Dm					263 Dm					264 Dm					263 Dm				
Relative Topographie 700/1000	300 Dm					300 Dm					299 Dm					299 Dm				
Relative Topographie 500/1000	563 Dm					563 Dm					563 Dm					562 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit								
Druck(RR)								
Bodendruck								
0°-Grenze								
PP	hh	TT	Td	hh	TT	Td		
Boden in m								
1000								
950								
900								
850								
800								
750								
700								
650								
600								
550								
500								
450								
400								
350								
300								
Tropopause(m)	m			m				
Relative Topographie 300/500	Dm			Dm				
Relative Topographie 500/700	Dm			Dm				
Relative Topographie 700/1000	Dm			Dm				
Relative Topographie 500/1000	Dm			Dm				

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Hamburg	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Wetterlampe	Aachen	Göttingen	Quakenbrück									
Zeit	6.6. 13h	6.6. 18h	6.6. 14h	6.6. 15h	6.6. 18	6.6. 19h	7.6. 01h	7.6. 04h	7.6. 07	7.6. 09	7.6. 08									
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
Boden	09 06	00 00	09 04	33 05	01 02	13 04	09 09	12 04	23 04	30 00	00 00									
300	09 10	00 00	01 05	00 00	06 04	13 14	12 04	16 04	23 06	28 06	00 00									
600	09 14	00 00	12 06	32 04	10 06	14 14	12 05	22 03	24 02	20 04	00 00									
900	10 12	04 00	13 06	35 01	11 08	14 12	16 02	28 05	17 02	20 06	00 00									
1200	12 12	00 01	13 06	31 05	13 04	14 12	00 00	35 04	20 04	20 04	00 00									
1500	13 10	00 00	13 16	26 12	14 04	15 08	14 02		13 02	30 02	31 02									
1800	14 12	00 00	16 04	23 14	15 05	15 08	16 04		17 06	30 02	31 06									
2100	14 12	00 00	20 02	25 08	16 04	15 06	16 04		12 08	30 04	27 08									
2400	17 14	00 00	22 02	25 04	17 04	15 02	20 06		13 05	27 04	26 08									
2700	17 06	00 00	00 00	26 04	16 04	14 04	24 06		15 03	00 00	24 09									
3000	18 06	00 00	00 00	25 02	15 04	10 06	25 06		15 03	00 00	24 09									
3600	20 06	00 00	00 00	29 08	10 02	11 10	25 05		14 03	00 00	28 09									
4200	17 04	00 00	00 00	. .	09 02	12 02	24 04		10 03	00 00	27 03									
4800	11 04	00 00	00 00	28 08	00 00	10 04	23 04		18 04	00 00	24 04									
5400	12 04	00 00	06 02	27 06	09 02	10 04	22 02		18 04	00 00	23 02									
6000	07 04	07 01	06 02	07 06	09 02	10 04			22 04	00 00	23 02									
6600	11 04	12 02	10 04	00 00	00 00					16 06	23 02									
7200	17 06	13 02	10 02	. .	09 02					21 10	23 04									
7800	14 06	09 02	07 03	32 02	03 04					22 10	24 04									
8400			07 02	28 00	03 06					22 16	24 04									
9000			10 04	31 18	02 06						24 08									
9900				31 14							15 05									
10800				31 20							18 01									
12000				31 16																
13500				11 00																
15000				04																
				04																

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 159 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 8. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 13	215o1	98o3o	21723	oo9o5	6o816			See 1
Husum	13	029 14	o31o5	82o2o	21226	oo9oo	67915			
Cuxhaven	2	131 16	oo9o4	81o2o	21926	oo9oo	6o812			
Norderney	13	113 17	oo7o2	5oo2o	21o26	oo9oo	6o815			See 3
Emden	6	203 14	o12o6	5oo2o	2o729	oo9oo	6o713			
Jever	5	122 17	o14o5	81o2o	21o28	oo9oo	6o715			
Flensburg	41	033 13	oo6o5	98o2o	21226	oo9oo	6o815			
Schleswig-La.	20	034 16	oo9o3	81o2o	21128	oo9oo	6o716			
Kiel	8	045 11	oo2o7	81o2o	21626	oo9oo	6o714			
Lübeck	13	156 o8	ooooo	81o2o	2o828	oo9oo	6o725			
Hamburg-Fu.	14	147 12	ooooo	81o2o	21428	oo9oo	6o715			
Lathen	8	204 15	16902	7oo2o	21131	11700	67915			
Bramsche	86	316 12	118o2	81o2o	2o715	12700	6o812			
Bremen	3	224 13	114o4	48o5o	21o29	11600	6o814	81850		
Hannover-La.	51	338 18	ooooo	4oooo	2o731	oo9oo	6o716			
Lüneburg	28	244 13	136o4	6oo3o	21128	11600	6o813			
Donnenberg	50	253 13	1o7o1	81o3o	21528	12600	64916			
Braunschweig	82	348 14	123o5	75o3o	2o829	11600	67921			
Göttingen	151	444 14	22oo2	75o3o	2o629	21600	6o82o			
Bocholt	22	406 14	416o5	5oo3o	2o429	oo98o	6o712			
Gütersloh	70	320 14	132o9	4oo2o	21131	11600	6o811	81845		
Salzuflen	96	325 16	127o4	5oo2o	21529	oo98o	6o711			
Bückeburg	67	330 15	o26o5	56o2o	21129	oo9oo	6o7o8			
Iserlohn	258	419 o8	225o2	81o2o	21o29	21600	6o815			
Essen-Mülheim	120	410 o9	o17o6	81o21	2o729	oo9oo	6o714			
Aachen +	168	508 12	1o2o5	81o2o	2o728	12700	6o8o8			
Bonn	62	512 1o	219o2	5oo2o	2o931	21600	6o817			
Alt-Astenberg *	780	427 o9	634o4	81o2o	34o23	61500	6o8o8	86827		
Braunlage *	607	452 o8	5o2o4	8oo3o	52326	52600	61614			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 16	118o9	97o2o	2oo18	oo97o	1182o	-	6+812	
" " Elbe 1	o	005 16	211o2	97o2o	22119	1671o	1oo+o	-	6+7o1	
" " P11	o	004 15	o1411	98o2o	22219	oo9oo	114+o	-	6+811	
" " Fehmarnbelt	o	006 16	o26o4	97o2o	22o2o	oo9oo	126+o	-	6+81o	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	7RRTgTg	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 14	118o6	98o2o	18323	oo9o1	6o82o	7oo27			
029 18	12oo2	81o2o	17826	oo9o1	6o614	7oo28			
131 18	oo9o3	5oo2o	19122	oo9oo	6o813	7oo27			
113 17	1o8o3	5oo2o	18325	12600	6o615	7oo29			See 1
203 16	314o3	35o1o	17529	32600	6o717	7oo31			
122 14	o14o4	75o2o	18o27	oo9oo	6o813	7oo29			
033 13	225o6	98o2o	17326	oo9o2	6o719	7oo28			
034 17	127o5	81o2o	17927	oo9o1	6o816				
045 17	1o2o2	81o3o	18326	oo9o2	6o714	7oo28			
156 12	oo6o6	81o2o	18828	oo9oo	6o811	7oo3o			
147 14	ooooo	81o2o	18528	oo9oo	6o713	7oo29			
204 17	2oooo	5oo2o	18428	22700	6o615	7oo32			
316 16	31oo2	75o2o	18428	oo94o	6o814	7oo32			
224 13	o16o3	48o5o	18429	oo9oo	6o813	7oo31			
338 15	o3oo2	6oo1o	18629	oo9oo	6o711	7oo31			
244 14	436o6	8oo2o	18328	32760	6o611	7oo3o			
253 17	oo4o3	8oo1o	18426	oo9oo	6o715	7oo29			
348 12	127o4	8oo2o	18428	oo963	6o713	7oo31			
444 16	ooooo	75o2o	18129	oo9oo	6o811	7oo31			
406 17	4oooo	75o3o	17329	oo98o	6o718	7oo32			
320 18	oo9o3	64o1o	18329	oo9oo	6o612	7oo32			
325 17	2oooo	5oo3o	18928	21600	6o611	7oo31			
330 15	2oooo	8oo2o	18528	oo9o2	6o6o9	7oo31			
419 11	223o3	81o2o	18329	21700	6o613	7oo31			
410 11	o22o3	82o2o	18o29	oo9oo	6o715	7oo31			
508 13	1oooo	81o2o	18628	11760	6o6o8	7oo3o			
512 13	1oooo	5oo2o	1833o	14600	6o712	7oo32			
427 11	711o5	81o22	31823	725++	6o612	7oo27	8782o		
452 12	41oo1	6oo19	5o423	43600	6o611	79727			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRTgTs	6/app		
001 17	o2oo6	97o2o	17o19	oo9oo	12oo+	3oo06	6+816		
005 15	211o2	97o2o	1812o	1671o	1oo+o	3ooo9	6+819		
004 15	2161o	98o3o	19o18	oo9o6	116+o	3ooo6	6+612		
006 18	214o6	98o2o	1892o	oo9o2	114+o	3ooo5	6+821		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 14	o2211	5oo2o	16619	oo9oo	67913			See 2
Husum	13	029 12	12oo9	3oo2o	1562o	oo9o1	64911			
Cuxhaven	2	131 16	318o4	5oo2o	1662o	oo9o8	6o812			
Norderney	13	113 16	627o8	5oo3o	16419	656++	64911			
Emden	6	203 17	229o8	3oo1o	1671o	oo9o8	6o7o5			
Jever	5	122 14	718o4	6oo22	16322	oo982	6o811			
Flensburg	41	033 14	321o9	4oo3o	15222	oo9o2	6o713			
Schleswig-La.	20	034 15	ooooo	32o2o	16316	oo9oo	6o8o9			
Kiel	8	045 15	o14o2	81o2o	16518	oo9oo	61912			
Lübeck	13	156 17	o13o4	75o2o	1712o	oo9oo	6o7o9			
Hamburg-Fu.	14	147 15	o15o4	32o2o	16822	oo9oo	6o713			
Lathen	8	204 16	318o2	2o122	17618	3570o	67905			
Bramsche	86	316 16	1oooo	75o2o	18o21	oo94o	6o81o			
Bremen	3	224 15	214o6	32o5o	17121	oo94o	6o8o8	82480		
Hannover-La.	51	338 16	ooooo	3oo21	17618	oo9oo	61909			
Lüneburg	28	244 15	ooooo	5oo2o	17217	oo9oo	67911			
Donnenberg	50	253 13	ooooo	5oo1o	17618	oo9oo	6498o			
Braunschweig	82	348 16	ooooo	6oo2o	18419	oo9oo	6o7oo			
Göttingen	151	444 13	ooooo	5oo2o	18714	oo9oo	5193o			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 16	o14o3	24o21	17919	oo9oo	6o7o6			
Salzuflen	96	325 16	ooooo	97o2o	18117	oo9oo	6498o			
Bückeburg	67	330 13	o11o3	64o21	17319	oo9oo	64613			
Iserlohn	258	419 12	o22o2	5oo2o	18819	oo9o1	6497			
Essen-Mülheim	120	410 13	o25o4	81o2o	17921	oo9oo	6794			
Aachen +	168	508 14	1oooo	4oo12	18921	oo94o	6a3oo			
Bonn	62	512 14	3oooo	5oo2o	18419	oo9o2	6o7o5			
Alt-Astenberg *	780	427 o8	o22o6	97o22	3o92o	oo9oo	6794			
Braunlage *	607	452 o9	ooooo	96o2o	49517	oo9oo	6o8o8			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 15	o2o13	97o2o	15o16	oo9oo	12o21	-	6+912	
" " Elbe 1	o	005 16	o16o5	97o2o	16518	oo9oo	116+o	-	6+811	
" " P11	o	004 15	2221o	97o2o	17o17	+++++	122+o	-	6+8o9	
" " Fehmarnbelt	o	006 16	o16o9	98o1o	17o19	oo9oo	116+o	-	6+8o9	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	7RRTgTg	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 16	o2411	4oo11	12419	oo9oo	6o612	7oo17			See 2
029 16	225o4	2oo2o	12719	oo98o	6o611	7oo16			
131 17	123o4	25o1o	14419	11600	6o8o6	7oo18			
113 16	o211o	6oo2o	14219	oo9oo	6o6o9	7oo17			See 1
203 16	o241o	5oo2o	14519	oo9oo	6o713	7oo18			
122 16	o23o7	75o11	1432o	oo9oo	6o71o	7oo16			
033 15	o18o5	4oo1o	11919	oo9oo	6o6o7	7oo18			
034 16	322o5	24o1o	13818	oo98o	6o7o5	7oo14			
045 15	322o9	3oo3o	1332o	28580	6o612	7oo17			
156 15	321o6	75o21	14321	3854o	6o6o9	7oo17			
147 14	323o5	32o32	14522	oo98o	6o5o4	7oo19	83481		
204 16	o23o5	2oo24	15718	oo9oo	6o6o9	7oo15			
316 16	22702	5oo3o	15719	1254o	6o7o6	7oo17			
224 15	32202	241o2	15319	oo98o	6o8o5	7oo18	8348o		
338 13	12702	2oo1o	15718	1168o	6o5o5	7oo16			
244 13	1oooo	75o12	14719	1260o	6o611	7oo15			
253 15	12oo2	4oo1o	15121	1164o	6o6o9	7oo16			
348 14	418o1	4oo2o	16219	oo98o	6o71o	7oo15			
444 14	1oooo	5oo1o	16717	oo98o	6o8o8	7oo12			
406 16	32oo3	15o2o	16717	oo942	6o7o5	7oo13			
320 17	214o1	2oo1o	16319	1560l	6o7o8	7oo16	81186	8164o	
325 15	3oooo	25o3o	16718	3250o	6o7o5	7oo15	8383o		
330 15	32oo3	48o2o	15821	2268o	6o4oo	7oo17	8148o	8284o	
419 12	6oooo	25o21	17617	oo982	6o5o3	7oo16			
410 16	62oo5	12o3o	15117	oo952	6o6o4	7oo17			
508 17	722o4	15o22	17618	4584+	6o8o8	7oo17			
512 16	6oooo	4oo22	18119	oo986	6o4o1	7oo16			
427 09	7250+	81o22	28819	1850+	6o611	7oo18	8182o		
452 11	326o4	81o1o	47521	1163o	6o7o7	7oo17			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_vH_w$	3RRTgTs	6/app		
001 14	431o8	97o31	14o16	oo95o	131+o	3oo02	6+3oo		
005 13	o25o2	97o2o	13816	oo9oo	125+o	3ooo3	6+811		
004 14	o2412	97o2o	13916	oo9oo	12421	3ooo1	6+813		
006 16	722o7	97o32	13918	32557	122+o	3ooo2	6+812		

7. JUNI 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

Tannenberg	4o612	o59oo	92313	96635	o811o		Latona	4o524	o43o7	oo5o2	97o23	22218		Straßburg	43651	o8311	82418	94534	o111o				
Storm	43610	o24oo	81718	96252	17312		Lacklan	4o4o2	o94o6	33512	98o11	178++		Eckernförde	4o632	12312	62405	98021	o22o9				
Europa	43276	5o9oo	o31o5	98ooo	oo229		Hewes	43566	o31o8	22oo2	98o31	2o115		Tide	4o625	15311	823o9	96532	o211o				
Koblenz	4o635	247oo	7345	97o32	o61o8		J. Homann	4o667	2489	834o9	98o24	o4oo2		Bückler	4o634	12511	121o5	98o1o	o4111				
Meerkatze	4o61o	oo9oo	8189	96298	11912					762++	oo3o6	o61oo		Meersburg	4o666	24511	828o2	98o22	o46o1				
			1557+	34935	oo21o		Glückauf	4o634	2427	8o2o5	97582	o51o7		J. Homann	4o667	24811	832o5	98o22	o41o1				
J. Homann	4o667	24800	8335	92412	o32o1		Lofoten	4o666	2500	8305	98o32	o41o2					86o++	oo3oo	8700	o615o			
			861++	oo2o9	o61o1		Sachsen	4o667	2466	8299	97o24	o43o2		Glückauf	4o634	23211	6o2o5	98o22	o42o7				
Bückler	4o634	12500	8262	93124	o25o9		Eckernförde	4o632	1237	6265	98o31	o41o9		Europa	43291	48218	o31o2	99ooo	o2o32				
Straßburg	43635	o62oo	82813	96582	1471o		Latona	4o533	o4813	o1oo2	96o21	2o82o		Meerkatze	43591	o1618	8272	941o2	1o912				
Tide	4o618	12ooo	82318	961o2	o751o		Fritjof	43574	o4512	62o13	98o22	17915					3637+	oo715	oo311	12122			
Fritjof	43579	o37o6	62o13	97o32	18914		Schau	43574	o2612	22113	96o2o	18o14		Tide	4o629	17217	8o2o9	961o2	o29o7				
Meerkatze	436o4	oo4o6	72o1o	951o8	1o712		Lacklan	4o79o	o9512	6336	98o31	17121		J. Homann	4o667	24817	736o5	944o4	o44o2				
			5957+	3341o	oo311		Meerkatze	43599	oo312	8261	96o28	12912					66o3+	oo3o2	9719	o59o2			
Schau	43567	o37o7	225o5	97o2o	21114					864++	342o8	oo21o	12o34	Lacklan	4o376	o9318	83212	98o32	14417				

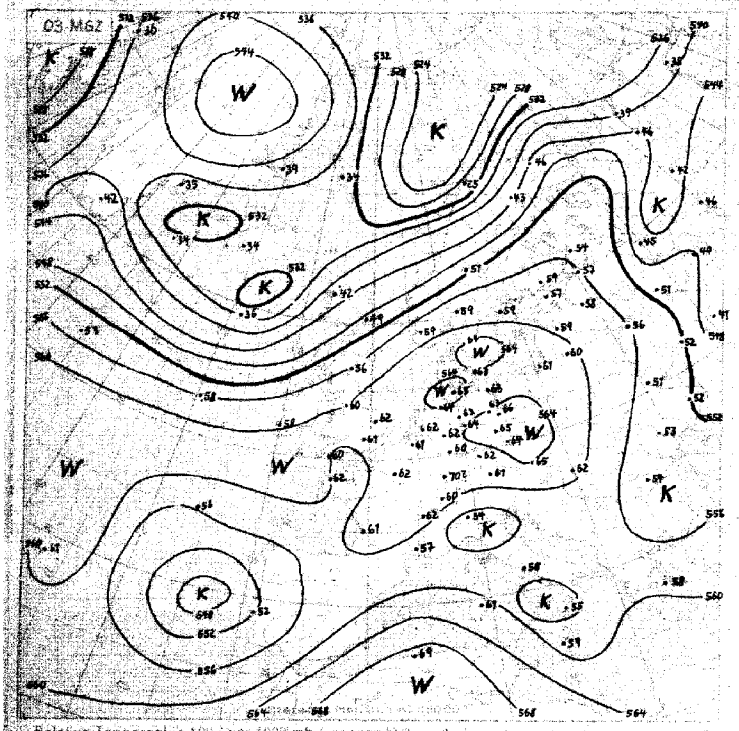
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

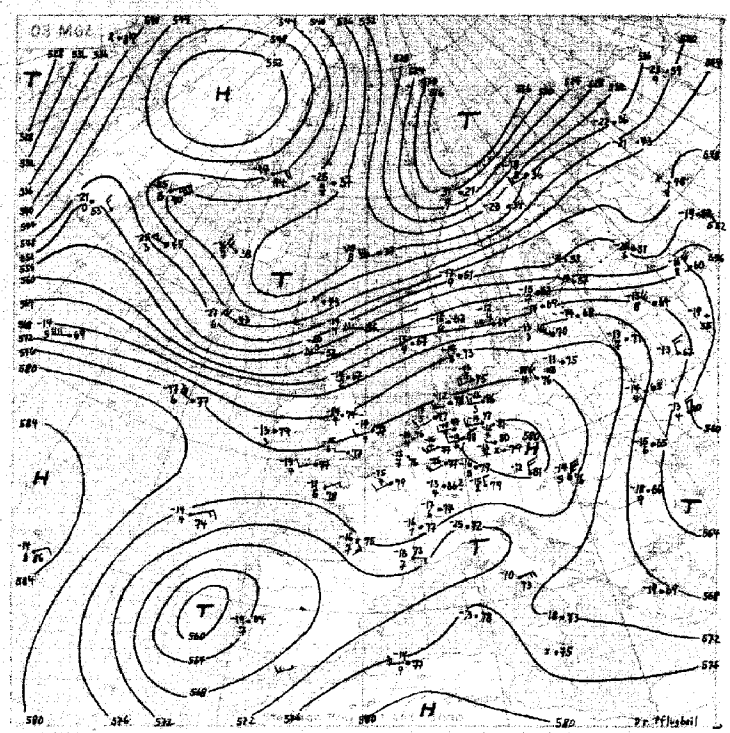
\+ Aachen 2o2 a, iii = 5o1.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Eingang

Höhenwetterlage von heute früh

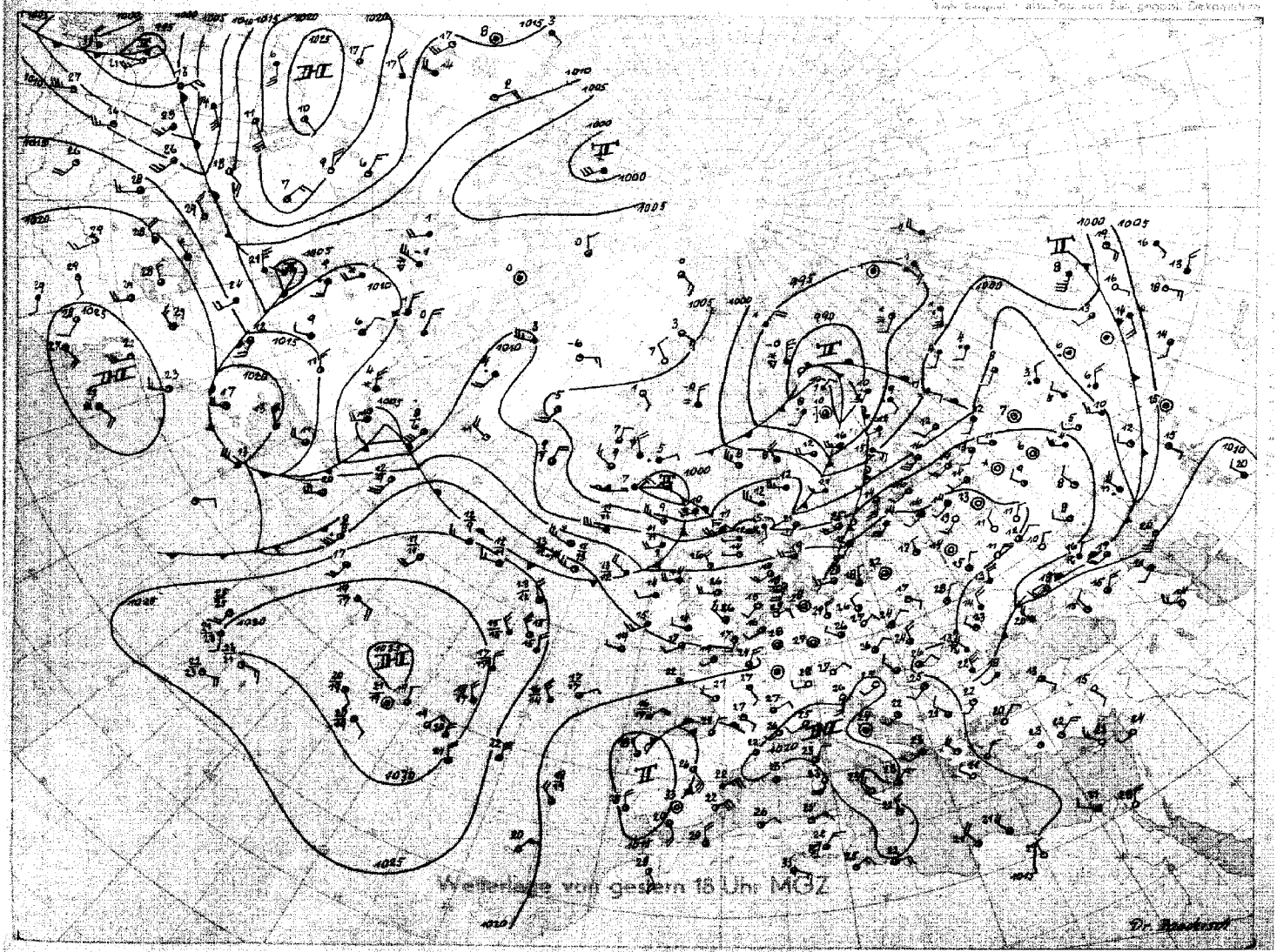




Relative Topographie 500 über 1000 mb

1-10.6. Dekadenmittel, Hamburg (1935 - 1)

552

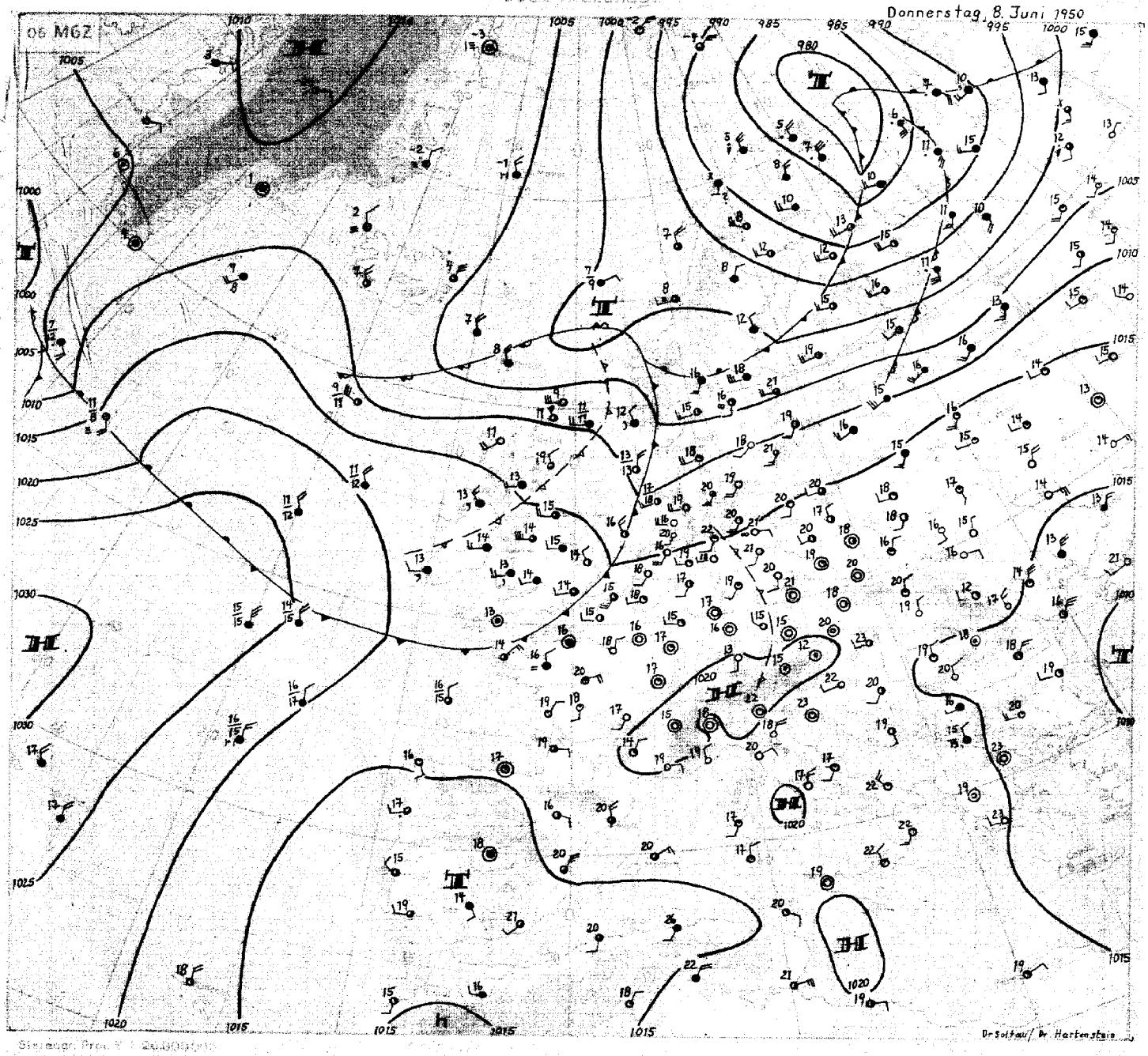


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Dr. Baasch

Strengen Print, Nr. 1 400 000 000

Bodenwetterlage



Wetterübersicht Donnerstag 8. Juni 1950

Im Bereich des sich stetig abschwächenden Hochdruckgebietes traten gestern in Nordwest-deutschland besonders hohe Temperaturen auf. Mit Maximalwerten zwischen 30 und 32 Grad Celsius war der bisher heißeste Tag des Jahres zu verzeichnen. Es kam aber nur in Braunlage, wohl orographisch gefördert, zu einem leichten Gewitter.

Die schwach ausgeprägte Höhenkaltfront, die am Vortag über Frankreich Gewitter ausgelöst hatte, überquerte bis heute früh ohne besondere Wettererscheinungen ganz Westdeutschland. Mit einer Abkühlung in mittleren Schichten um einige Grade ist aber die Möglichkeit gewachsen, dass es heute auch bei uns zu Gewittern kommt.

Die Beendigung der trockenen Hitzeperiode wird aber im wesentlichen von der weiteren Entwicklung der nordatlantischen Frontalzone abhängen. Im Bereich der gestern über Skandinavien gelegenen ausgeprägten Höhendivergenz ist der Druck weiter gefallen. Die Rückseitenkaltluft hat schon die westliche Nordsee überquert, und bei westlichen Winden in allen Schichten hat sich auch die am Vortag über England gelegene hochreichende Warmluftinsel ostwärts verlagert. Sie befindet sich heute mit ihrem Kern im Bereich zwischen Mitteldeutschland und Dänemark und wird weiter ostwärts abwandern, kühleren und feuchteren Luftmassen Platz machend.

Der Kern höchsten Druckes hat sich in das Seegebiet westlich von den Azoren zurückgezogen. An seiner Nordseite hat sich die Westdrift verstärkt. Einem ostwandernden Hochdruckkeil südwestlich von Island folgt eine kräftige Tiefdruckneubildung südlich von Grönland, wo sie sich am Okklusionspunkt eines Tiefs über der Davisstrasse entwickelt.

Dr. S o l t a u

Nr. 159 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 6. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehnermb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	7.6.50 16h	14h	7.6.50 20h	8.6.50 02h	8.6.50 08h
Druck (Mb)	1018.7 mb		1017.6 mb	1015.5 mb	1014.0 mb
Bodendruck	1018 "		1017 "	1015 "	1013 "
Ø-Grenze	4000 m		3600-3900 m	3600 m	3800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		29	16	16	05		23	14	13	02		18	16	23	00		24	19	23	11
1000	164	28	14	·	·	152	27	19	·	·	132	24	16	·	·	128	23	17	·	·
950	448	25	12	18	06	440	24	13	20	12	458	22	13	26	14	449	21	16	25	27
900	1088	20	9	26	06	1087	20	11	21	13	1044	18	7	24	13	1033	19	9	25	26
850	1587	15	7	28	09	1556	16	7	23	13	1513	16	4	24	16	1482	15	6	25	28
800	2088	11	2	29	13	2057	11	5	24	13	2004	11	1	23	18	2002	11	1	25	27
700	3117	3	-7	27	14	3096	2	-3	26	15	3013	1	-6	24	18	3012	2	-7	26	27
600	4141	-3	-17	26	09	4119	-3	-12	25	11	4036	-4	-14	24	12	4035	-4	-18	24	19
500	5182	-14	-27	25	10	5181	-13	-24	24	10	5077	-17	-27	23	12	5077	-15	-28	23	15
400	7248	-26	-38	·	·	7247	-27	-37	23	08	7141	-28	-39	21	09	7142	-27	-34	21	21
300	9350	-42	·	18	02	9348	-42	·	12	08	9242	-42	·	17	13	9243	-42	·	18	19
200	12216	-57	·	03	03	12213	-57	·	08	19	12107	-56	·	12	15	12111	-53	·	17	14
100	14967	-62	·	03	12	14956	-54	·	18	10	14851	-53	·	34	04	14859	-49	·	32	05
	788	3	-4	·	·	980	27	16	·	·	980	24	16	·	·	973	-21	-13	·	·
	890	3	-7	·	·	672	0	-5	·	·	669	1	-7	·	·	950	6	-2	25	27
	650	1	-11	25	04	660	0	-7	·	·	650	-7	-9	24	15	689	2	-8	·	·
	450	-19	-33	·	·	650	-1	-7	25	10	581	-6	-18	·	·	671	2	-11	·	·
	250	-33	-44	·	·	460	-49	-30	25	07	560	-11	-22	24	12	650	0	-12	25	26
	250	-49	·	·	·	218	-56	·	·	·	250	-44	-51	24	13	450	-20	-23	24	16
	213	-56	·	·	·	205	-56	·	·	·	210	-55	·	·	·	310	-42	·	·	·
	190	-57	·	·	·	190	-57	·	·	·	180	-56	·	·	·	242	-47	·	·	·
	130	-52	·	·	·	150	-54	·	02	10	170	-56	·	07	13	250	-48	·	16	19
	080	-44	·	·	·	130	-55	·	01	07	150	-54	·	04	09	241	-48	·	·	·
	060	-46	·	·	·	110	-54	·	01	07	080	-53	·	04	09	216	-53	·	·	·
	040	-42	·	·	·	090	-54	·	04	09	090	-52	·	07	12	130	-53	·	23	02
	036	-42	·	·	·	070	-52	·	04	04	·	·	·	·	·	110	-49	·	29	06
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	080	-49	·	08	04
																066	-47	·	·	·
Tropopause (m)	11700 m					11500 m					10700 m					9200 m				
Relative Topographie 300/500	368 Dm					367 Dm					366 Dm					367 Dm				
500/700	265 Dm					265 Dm					264 Dm					265 Dm				
700/1000	301 Dm					301 Dm					300 Dm					300 Dm				
300/1000	546 Dm					546 Dm					564 Dm					565 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	7.6.50 14h	7.6.50 20h	8.6.50 02h	8.6.50 08h
Druck (Mb)	1020.3 mb	1018.8 mb	1018.3 mb	1017.1 mb
Bodendruck	991 "	989 "	988 "	987 "
Ø-Grenze	3600 m	3400 m	3100-3300 m	3500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		30	16	27	05		24	14	18	02		17	13	22	03		23	18	25	05
1000	180	·	·	·	·	162	·	·	·	·	154	·	·	·	·	146	·	·	·	·
950	463	26	11	21	07	461	25	10	21	07	459	23	12	27	07	449	24	13	24	10
900	1110	21	6	21	08	1108	21	11	21	08	1106	19	8	27	06	1095	19	9	24	13
850	1599	16	2	21	05	1557	16	7	21	06	1555	15	4	26	12	1544	16	7	24	11
800	2118	11	2	17	05	2108	12	3	20	07	2106	10	1	23	13	2095	11	3	23	12
700	3179	2	-9	17	10	3177	2	-4	21	14	3175	0	-7	25	10	3145	2	-6	24	20
600	4213	-1	-17	23	12	4208	-2	-18	24	19	4206	-3	-17	25	11	4197	-7	-16	23	23
500	5283	-16	-28	22	06	5281	-14	-24	21	09	5277	-16	-28	24	13	5277	-16	-26	22	23
400	7348	-27	-39	22	07	7346	-28	-37	22	10	7342	-28	-40	23	14	7342	-27	-35	21	23
300	9449	-43	·	19	12	9445	-44	·	19	21	9441	-44	·	24	27	9443	-42	·	23	30
200	12213	-57	·	19	13	12208	-58	·	14	12	12204	-57	·	19	09	12208	-54	·	22	16
100	14660	-51	·	03	10	14647	-56	·	07	11	14644	-56	·	04	07	14654	-62	·	00	00
	978	28	13	·	·	970	20	14	·	·	958	23	·	·	·	963	20	13	·	·
	628	-2	-13	·	·	958	26	16	·	·	946	23	·	·	·	930	22	18	·	·
	550	-10	-23	22	08	670	-1	-6	·	·	683	0	·	·	·	789	10	3	·	·
	621	-13	-26	·	·	650	-2	-8	22	14	634	-2	·	·	·	550	-12	-22	22	25
	350	-34	-46	18	09	640	-1	-9	·	·	238	-54	·	·	·	338	-33	-49	·	·
	270	-48	·	·	·	320	-41	·	·	·	218	-55	·	·	·	350	-34	-41	24	29
	250	-49	·	19	23	219	-57	·	·	·	208	-57	·	·	·	250	-54	·	23	29
	230	-54	·	·	·	180	-58	·	·	·	190	-57	·	·	·	234	-52	·	·	·
	219	-57	·	·	·	170	-57	·	12	07	150	-58	·	08	05	150	-54	·	23	04
	203	-58	·	·	·	143	-56	·	·	·	090	-56	·	05	18	130	-53	·	24	01
	189	-56	·	·	·	090	-56	·	06	10	085	-58	·	·	·	110	-53	·	00	00
	143	-51	·	·	·	080	-54	·	04	09	·	·	·	·	·	080	-50	·	00	00
						058	-54	·	·	·						070	-49	·	00	00
																·	·	·	·	·
Tropopause (m)	11500 m					11500 m					10900 m					9600 m				
Relative Topographie 300/500	366 Dm					364 Dm					364 Dm					366 Dm				
500/700	264 Dm					264 Dm					263 Dm					262 Dm				
700/1000	301 Dm					301 Dm					289 Dm					300 Dm				
300/1000	565 Dm					565 Dm					562 Dm					562 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	7.6.50 14h	7.6.50 20h	8.6.50 02h	8.6.50 08h
Druck (Mb)	1020.3 mb	1017.3 mb	1015.7 mb	1013.2 mb
Bodendruck	1018 "	1015 "	1013 "	1011 "
Ø-Grenze	4000 m	3800 m	3800 m	3800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		28	16	22	04		23	17	25	03		16	15	00	00		24	20	24	16
1000	179	26	14	24	06	158	25	15	23	06	128	27	19	11	04	122	22	16	25	27
950	629	22	11	25	06	160	23	13	25	07	577	23	·	24	14	564	22	13	25	25
900	1109	17	8	26	04	1107	18	8	27	10	1104	19	·	24	14	1102	17	11	24	31
850	1597	14	1	27	09	1555	16	4	28	12	1553	14	·	25	19	1550	14	7	24	32
800	2088	11	-2	27	13	2046	12	1	29	16	2033	11	·	25	21	2001	10	2	25	37
700	3117	2	-10	28	13	3116	5	-8	27	20	3113	3	·	25	24	3117	3	-7	25	26
600	4140	-4	-18	27	12	4140	-4	-20	28	28	4126	-4	·	25	19	4134	-6	-16	24	26
500	5187	-15	-28	22	05	5181	-13	-28	27	20	5178	-12	·	24	16	5175	-15	-26	25	20
400	7246	-27	-39	23	02	7247	-26	-39	22	07	7245	-24	·	22	12	7240	-27	-37	22	27
300	9346	-44	·	04	09	9344	-44	·	12	07	9349	-37	·	16	10	9341	-41	·	20	27
200	12208	-59	·	04	18	12177	-57	·	08	25	12221	-52	·	17	15	12206	-56	·	18	18
100	(1649)	·	·	04	09	14659	-54	·	01	09	14672	-49	·	33	06	14653	-51	·	36	03
	995	25	14	·	·	887	18	6	·	·	986	29	·	·	·	1005	23	16	·	·
	684	1	-11	·	·	750	6	-3	28	27	708	3	·	·	·	976	21	14	·	·
	662	1	-13	·	·	650	1	-3	27	18	677	3	·	·	·	881	16	11	·	·
	550	-9	-21	26	09	633	-2	-15	·	·	656	2	·	25	21	860	16	9	·	·
	450	-21	-33	27	05	620	-2	-18	·	·	541	-9	·	·	·	683	2	-8	·	·
	350	-36	-46	80	00	183	-28	-41	·	·	579	-10	·	·	·	676	2	-9	·	·
	250	-54	·	03	12	285	-43	·	·	·	273	-47	·	·	·	650	0	-11	24	24
	225	-58	·	·	·	275	-43	·	·	·	224	-48	·	·	·	628	-24	-34	·	·
	187	-59	·	·	·	209	-56	·	·	·	189	-53	·	·	·	322	-34	-43	·	·
	150	-56	·	36	13	184	-59	·	·	·	162	-57	·	·	·	343	-34	-43	·	·
	135	-54	·	·	·	138	-57	·	·	·	150	-52	·	04	06	250	-50	·	19	19
						123	-55	·	·	·	40	-48	·	32	06	240	-50	·		
						110	-54	·	33	09	90	-48	·	03	09	229	-56	·		
						070	-52	·	05	09						170	-54	·	28	08
						054	-51	·	·	·						70	-49	·		
Tropopause (m)	12700 m					12700 m					12500 m					11400 m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					368 Dm					371 Dm					367 Dm				
500/700	264 Dm					265 Dm					265 Dm					264 Dm				
700/1000	300 Dm					307 Dm					300 Dm					300 Dm				
300/1000	564 Dm					566 Dm					565 Dm					564 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	7.6.50 14h	7.6.50 20h	8.6.50 02h	8.6.50 08h
Druck (Mb)	1019.9 mb	1018.3 mb	1016.7 mb	1015.3 mb
Bodendruck	1014 "	1012 "	1010 "	1009 "
Ø-Grenze	3700 m	3800 m	3300 m	3500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		31	14	25	04		27	17	35	03		16	16	15	05		25	17	30	06
1000	175	28	12	26	06	158	27	19	35	06	142	24	20	16	08	133	24	16	30	09
950	623	24	9	27	07	621	24	14	35	08	589	22	12	19	10	588	23	17	28	11
900	1109	20	6	28	08	1108	20	8	35	06	1108	19	7	22	13	1105	21	8	26	15
850	1598	16	2	30	10	1556	16	2	33	06	1554	16	5	25	15	1552	16	5	26	17
800	2089	12	-2	31	12	2067	12	-2	31	10	2035	11	2	27	16	2015	12	2	25	18
700	3119	4	-8	26	09	3117	2	-9	27	15	3114	1	-6	28	12	3114	1	-6	25	18
600	4142	-4	-19	27	06	4140	-4	-28	29	05	4137	-5	-16	23	12	4137	-6	-28	25	18
500	5182	-14	-28	27	05	5181	-15	-28	26	07	5179	-15	-27	26	11	5178	-15	-29	24	19
400	7247	-26	-39	26	06	7246	-27	-40	24	07	7241	-27	-38	23	14	7242	-29	-46	23	21
300	9450	-43	·	25	06	9448	-42	·	25	06	9433	-41	-53	19	19	9432	-53	·	27	27
200	·	·	·	33	10	12211	-59	·	08	06	12207	-58	·	17	12	12206	-57	·	19	19
100	·	·	·	05	02	14651	-54	·	05	06	14648	-55	·	02	08	14657	-57	·	33	06
	878	18	4	·	·	750	7	-5	28	16	953	23	12	·	·	994	23	13	·	·
	920	3	-11	·	·	694	1	-9	·	·	672	-2	-8	·	·	227	-55	·	·	·
	650	0	-14	27	10	662	1	-11	·	·	646	-2	-12	·	·	170	-54	·	19	09
	550	-9	-24	27	06	450	-20	-34	24	08	242	-57	·	·	·	110	-59	·	30	02
	450	-20	-34	27	05	250	-51	·	27	06	190	-53	·	·	·	97	-57	·	·	·
	350	-34	-46	25	07	204	-59	·	·	·	150	-58	·	06	06					
	327	-38	-50	·	·	170	-59	·	07	08	130	-56	·	03	05					
	293	-45	·	·	·	130	-55	·	03	13	110	-56	·	02	06					
	255	-50	·	·	·	098	-54	·	·	·	87	-54	·	·	·					
	·	m				12000 m					11700 m					10800 m				
Relative Topographie 300/500	368 Dm					367 Dm					366 Dm					365 Dm				
500/700	264 Dm					264 Dm					263 Dm					263 Dm				
700/1000	307 Dm					307 Dm					300 Dm					301 Dm				
300/1000	565 Dm					565 Dm					563 Dm					564 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39 m

Zeit	8.6.50 08h
Druck (Mb)	1013.3 mb
Bodendruck	1012 "
Ø-Grenze	3700 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		25				
1000	132	23				
950	53	22				
900	104	19				
850	153	19				
800	204	17				
750	257	6				
700	313	0				
650	372	-3				
600	435	-6				
550	503	-11				
500	575	-16				
450	654	-22				
400	734	-29				
350	835	-36				
300	939	-45				
Tropopause (m)	·	m			m	
Relative Topographie 300/500	364 Dm				Dm	
500/700	262 Dm				Dm	
700/1000	300 Dm				Dm	
300/1000	562 Dm				Dm	

Klartext: 1/8 Ac von 750 - 700 mb dunst Gipfel bei 8.50 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Wetterland	Göhrde	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Aachen
Zeit	7.6. 14h	7.6 15h	7.6. 17h	7.6. 19h	7.6. 19h	7.6. 20h	7.6. 03h	8.6. 04h	8.6. 08h	8.6. 09h
Höhe (m)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	18	02	36	02	20	07	27	06	00	00	09	02	25	04	04	02	23	07	23	08
300	00	00	33	02	20	00	19	08	30	06	11	04	28	03	30	10	24	11	24	10
600	00	00	34	07	22	08	31	08	31	04	14	04	27	12	25	06	23	12	26	12
900	00	00	32	04	22	09	30	04	31	02	16	04	26	14	23	12	25	14	25	08
1200	00	00	32	03	26	08	30	02	00	00	17	04	24	13	23	10	23	17		
1500	18	08	29	02	27	11	03	02	00	00	19	05	23	12	22	12	24	19		
1800	18	10	18	04	25	13	03	04	35	02	23	06	23	15	22	12	24	19		
2100	18	12	17	08	26	16	05	02	00	00	24	07	23	16	22	16	24	19		
2400	18	08	10	10	27	14	03	02	35	02	25	08	23	15	22	18	24	21		
2700	27	08	17	10			27	08	27	04	26	08	23	17			23	19		
3000	29	08	22	07			26	06	27	04	26	08	23	17			24	20		
3600	29	08	29	08			28	04			25	10					25	17		
4200	29	08	33	04			24	06			23	04					23	18		
4800			34	04			27	10			24	06					27	17		
5400			36	05			27	12			28	08					27	19		
6000			32	06			25	08			22	03					22	16		
6600							24	08			19	04					22	19		
7200							18	04			19	08					22	19		
7800							22	04			20	08								
8400							22	06			20	06								
9000							23	06			20	06								
9600							24	12			17	05								
10800							25	14												
12000							22	10												
13500							24	12												
15000							27	18												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 160a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 9. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ixapp	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	02016	52514	30031	11019	12592	6g7o2			See 2
Husum	13	02918	32718	30020	11221	12790	6161o			
Cuxhaven	2	13118	22709	50030	12323	12680	6o813			
Norderney	13	113 14	02712	50010	13418	00900	6o7o4			
Emden	6	20318	22416	50020	12426	21550	6o615			
Jever	5	12219	52318	81022	12228	42609	64916			
Flensburg	41	03317	22522	40030	09623	12680	6o716			
Schleswig-Lo.	20	03419	22720	48050	11023	32509	6o714	82825		
Kiel	8	04516	12518	60030	11028	00980	6o714			
Lübeck	13	156 09	22714	35032	12028	22500	6o720			
Hamburg-Fu.	14	14716	22712	81030	12029	21600	6o719	82845		
Luthen	8	20419	72109	60802	14023	63682	6o708			
Bramsche	86	31617	72710	81022	14125	4254+	6o712			
Bremen	3	22416	42513	80030	12728	41609	60817	81850		
Hannover-La.	51	33818	22706	40030	13029	00902	6o717			
Lüneburg	28	24414	52909	60030	12729	22688	6o712			
Dannenberg	50	25313	12706	75020	12330	11780	67917			
Braunschweig	82	34815	42708	50030	13329	00902	6o720			
Göttingen	151	44413	72205	81032	13230	29703	6o817			
Bocholt	22	40617	62706	40018	15026	52501	6o712	84820		
Gütersloh	70	32018	62711	40031	14627	25771	6o709	84583	82616	
Salzuflen	96	32517	62707	25031	14027	00942	6o716			
Bückeburg	67	33017	62710	32031	13328	11648	6o818	82484		
Iserlohn	258	41917	62313	50022	15127	11684	6o712			
Essen-Mülheim	120	41018	52715	75022	15026	52501	6o720	85825		
Düsseldorf/+ Aachen	46/	10317	32912	40020	15826	32500	64913			
Bonn	62	51219	72702	50178	15826	73603	6o815			
Alt-Astenberg *	780	42714	62310	80022	27522	12502	6o711			
Braunlage *	607	45207	52510	81030	45326	42602	60713			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dpdpdHw	3RRTbTb	6/app	
F-Schiff S 2	o	00114	63113	98020	14025	00950	13130		6+905	
" " Elbe 1	o	00514	42909	97041	12316	26740	229+0		6+807	
" " P11	o	00414	02513	98000	12915	00900	12521		6+803	
" " Fehmarnbelt	o	00616	12210	97020	11120	11500	12220		6+805	

gestern 18 Uhr MGZ

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ixapp	7RRTbTb	8NsChshs	8NsChshs	
	020 13	82715	20022	09014	863++	6o709	70022			See 2
	029 13	43114	50019	08216	00994	6o709	79722			
	131 14	52910	60011	10616	52580	6o707	70026			
	113 13	52912	60022	11216	00980	6o708	70073			See 3
	203 13	82913	60022	11817	7546+	6o900	70026			
	122 13	82910	75022	10918	00974	6o705	70028			
	033 13	32817	97031	17518	1544o	6o704	70024			
	034 14	62914	64052	09018	52508	60503	70027	85825		
	045 13	82809	80022	08420	1257+	6o701	70027			
	156 16	72508	50609	09019	5857+	61505	71229			
	147 17	72910	32019	09519	26368	61516	71429	82006		
	204 16	82909	25029	12019	725++	61700	70227			
	316 17	62911	40178	11321	59593	60610	79726			
	224 16	73415	40178	10620	59603	60707	79729			
	338 17	50000	81179	10024	33703	60904	79429			
	244 17	70000	81299	10118	49573	61202	70331			
	253 16	81602	60959	11517	794++	61204	71930			
	348 15	81806	50969	11718	7947+	62208	73729			
	444 17	70402	81029	12018	59643	61203	71527			
	406 16	72909	75012	11823	1258o	60710	79726			
	320 19	12918	48011	11524	12640	60712	70028	81840		
	325 17	52713	75022	10625	33563	60713	70027			
	330 16	52514	72172	10024	39663	60710	70028	83930	81625	
	419 16	52709	60022	12324	52600	60616	70028	85847		
	410 17	42909	75012	12024	42500	60716	70026	84827		
	506/17	12506	81020	12724	12500	60613	70027			
	512 17	12905	75011	12727	12663	60610	79129			
	427 13	42410	80019	24819	11463	60713	79724			
	452 12	73306	99959	42918	69572	61623	70127			
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dpdpdHw	3RRTbTb	6/app		
	001 13	82512	97622	11716	00994	12520	30001	6+615		
	005 14	53109	97611	09815	32742	13131	30001	6+813		
	004 14	62912	97252	11115	00999	12921	39751	6+809		
	006 16	82513	96022	08318	00724	12521	30002	6+808		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ixapp	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 12	82616	97022	07814	854++	6o711			See 2
Husum	13	029 13	72916	35022	08014	764++	6o707			
Cuxhaven	2	131 13	12409	50252	10114	15400	6o709			
Norderney	13	113 13	22512	81012	10816	25700	61907			
Emden	6	203 13	22512	50012	11015	25500	61906			
Jever	5	122 12	02404	60012	10613	00900	61906			
Flensburg	41	033 12	72612	40026	07114	754++	6o704			
Schleswig-Lo.	20	034 13	62508	48022	08513	645++	6o704	86620		
Kiel	8	045 13	82509	50802	08715	855++	61908			
Lübeck	13	156 14	72712	50029	09115	755++	67603			
Hamburg-Fu.	14	147 13	72810	40022	09516	756++	6o705	87635		
Luthen	8	204 14	72902	60022	11816	755++	6o705			
Bramsche	86	316 14	32202	40012	10915	354++	68911			
Bremen	3	224 13	62505	48102	10116	656++	60811	86640		
Hannover-La.	51	338 16	00000	75019	10917	00900	61903			
Lüneburg	28	244 14	32704	60012	10315	2564o	6o702			
Dannenberg	50	253 13	62906	18029	09715	6847+	61602			
Braunschweig	82	348 15	62304	97019	11016	584++	64001			
Göttingen	151	444 16	71802	50022	11117	785++	61904			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 16	42705	24031	11317	2562	64906	82631		
Salzuflen	96	325 16	60000	95012	11817	38502	64000			
Bückeburg	67	330 14	30000	32019	10717	35500	61902	83625		
Iserlohn	258	419 15	72002	10139	12616	735++	66708			
Essen-Mülheim	120	410 14	43502	50130	11817	12563	61905			
Düsseldorf/+Aachen	46/	905/14	82207	50959	13316	694++	6o207			
Bonn	62	512 17	80000	50131	12020	855++	67907			
Alt-Astenberg *	780	427 13	72503	95819	23315	794++	60713			
Braunlage *	607	452 13	12606	96219	41614	00907	61707			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dpdpdHw	3RRTbTb	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 13	32516	97011	10515		1252o		6+805	
" " Elbe 1	o	005 12	02509	97000	10014	00900	125++		6+007	
" " P11	o	004 13	82315	97022	10414		12322		6+807	
" " Fehmarnbelt	o	006 14	72721	97026	07515		127++		6+706	

heute 6 Uhr MGZ

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ixapp	7RRTbTb	8NsChshs	8NsChshs	
	020 12	42815	97021	06314	42431	6o604	79713	84812		See 2
	029 12	73112	50808	06215	5246+	6o702	79114			
	131 13	52711	40011	08315	45301	6o704	79714			
	113 13	63017	75012	09415	45650	60407	70014			
	203 13	72915	40022	09015	755++	6o700	70011			
	122 13	72509	40022	09015	755++	6o700	70011			
	033 13	42911	97028	05614	484o1	60602	79714	82093		
	034 14	72525	48022	06515	785++	60705	79713	87815		
	045 13	82609	30028	07015	884++	60903	79714			
	156 13	72510	50022	08014	784++	61604	70113			
	147 13	82709	40022	08216	756++	60705	70013	87645		
	204 13	72702	25032	10614	564++	61604	70013	87696	85094	
	316 13	72502	50022	10415	755++	60200	70014			
	224 13	62608	32102	09515	45670	60601	70014	86483	84635	
	338 14	82704	30022	10016	855++	61203	70415			
	244 13	72708	60022	09215	4577+	60800	70113			
	253 13	82903	50022	08714	1642+	61701	70213			
	348 13	82702	40022	09916	7557+	61402	71715			
	444 14	82103	81219	10016	4557+	61203	71015			
	406 14	72909	20028	11316	2563+	60405	79714			
	320 15	73108	24016	11216	6557+	61407	79716	86625	82012	
	325 15	82707	20022	10716	6557+	60404	79716			
	330 14	82504	32022	10316	3547+	60305	70016	86625	83615	
	419 14	82705	04539	12015	861++	61405	72815	88003		
	410 14	83106	10029	11516	6747+	61102	70715	86617		
	506/16	82510	15029	12616	874++	61406	70716			
	512 16	80000	75216	12317	6557+	61401	70417			
	427 12	92411	+5609	21712	9+0++	61709	71811			
	452 13	82504	60619	39913	6737+	61704	73612			
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dpdpdHw	3RRTbTb	6/app		
	001 13	63119	97011	12013	00950	13132	30051	6+312		
	005 13	72713	97012	07814	72700	12731	30052	6+802		
	004 13	52716	97031	08415	54500	12722	30051	6+301		
	006 13	81920	97022	06115	894++	11932	39300	6+805		

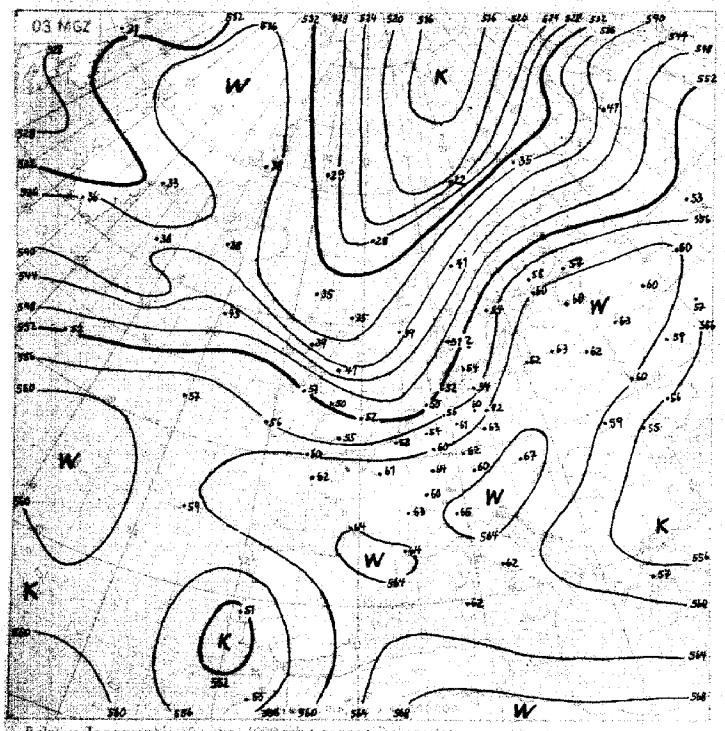
8. JUNI 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo laLaLaGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCH)

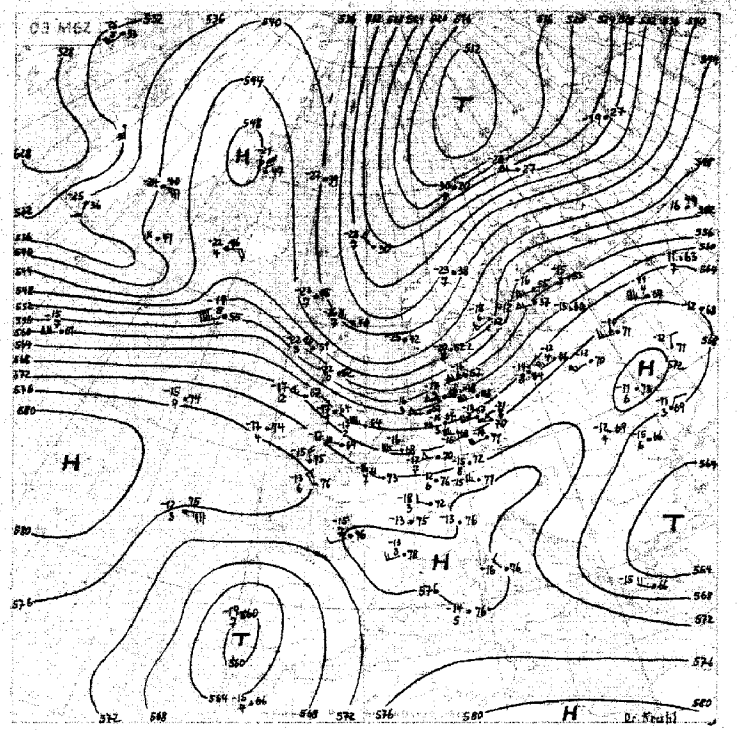
Tannenberg	50645	11500	90312	97818	98006		Eckernförde	50632	12307	83413	97032	03107		Strassburg	53697	16517	60218	97038	97806	
Böckler	50635	12600	83509	97258	00208		J. Homann	50667	24807	13002	99401	09901	14500	Eckernförde	50632	12312	83418	98022	08207	
Storm	53600	03100	82413	97032	10112				00313	97297	66000	Eisberg i.W.		Berlin	53712	15317	63018	96268	98403	
Weissensee	50409	47400	21809	98011	29020		Sachsen	50667	24607	30000	97014	10204		Lacklan	50362	04118	12605	98016	10523	
Schau	90587	00509	83013	96626	12011		Lacklan	50364	07106	42609	99021	12918		J. Homann	50667	24817	82702	98404	14803	851+
Meerkatze	53592	01200	82409	96502	10412	46+7	Storm	53600	03111	43218	99011	08911							00103	05802
	00909	00111					Strassburg	53691	14511	23413	97151	97205		Schau	50603	05318	82218	96818	07009	
Strassburg	53674	11200	83313	97025	98907		Schau	50598	03712	13124	97031	07211		Meerkatze	50601	00718	12624	97021	04411	4946
Sachsen	50667	24600	91005	92454	07302		Meerkatze	53595	00512	12718	97010	08711	16400		00723	00107				
Homann	50667	24800	73402	98284	01002	46044		73806	05007	12724				Skolpenbank	50665	13823	83309	97022	11106	
	00313	87694	94001	05801			Böckler	50635	12411	83513	98033	09007								
Meerkatze	53593	01006	82713	97025	09011	3732+	Weisse -See	50415	45012	71809	99031	28020								
	00408	00010	12723				Meeresburg	50660	24711	43305	94419	12602								
Frithjof	53553	06506	02305	97020	11416		J. Homann	50667	24811	22707	91410	11751	26500							
Schau	50595	02507	23118	97010	10011			00115	97566	06251										

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert +Aachen „Höhe=202m „iii= 501

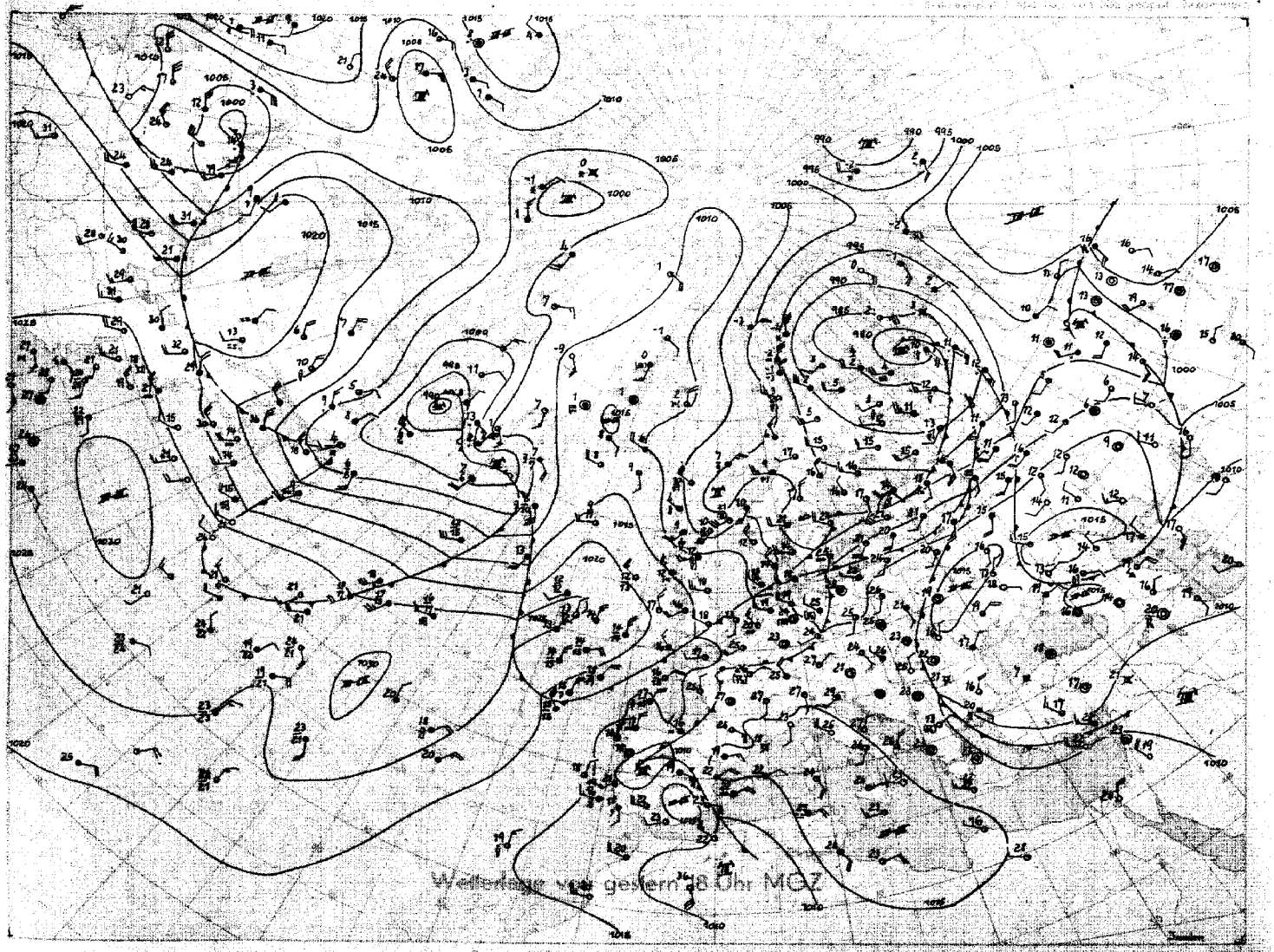
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





Relative Topographie 500/1000 mb (gerade Zahlen)
Abweichungen vom Mittelwert Hamburg (1950–64)

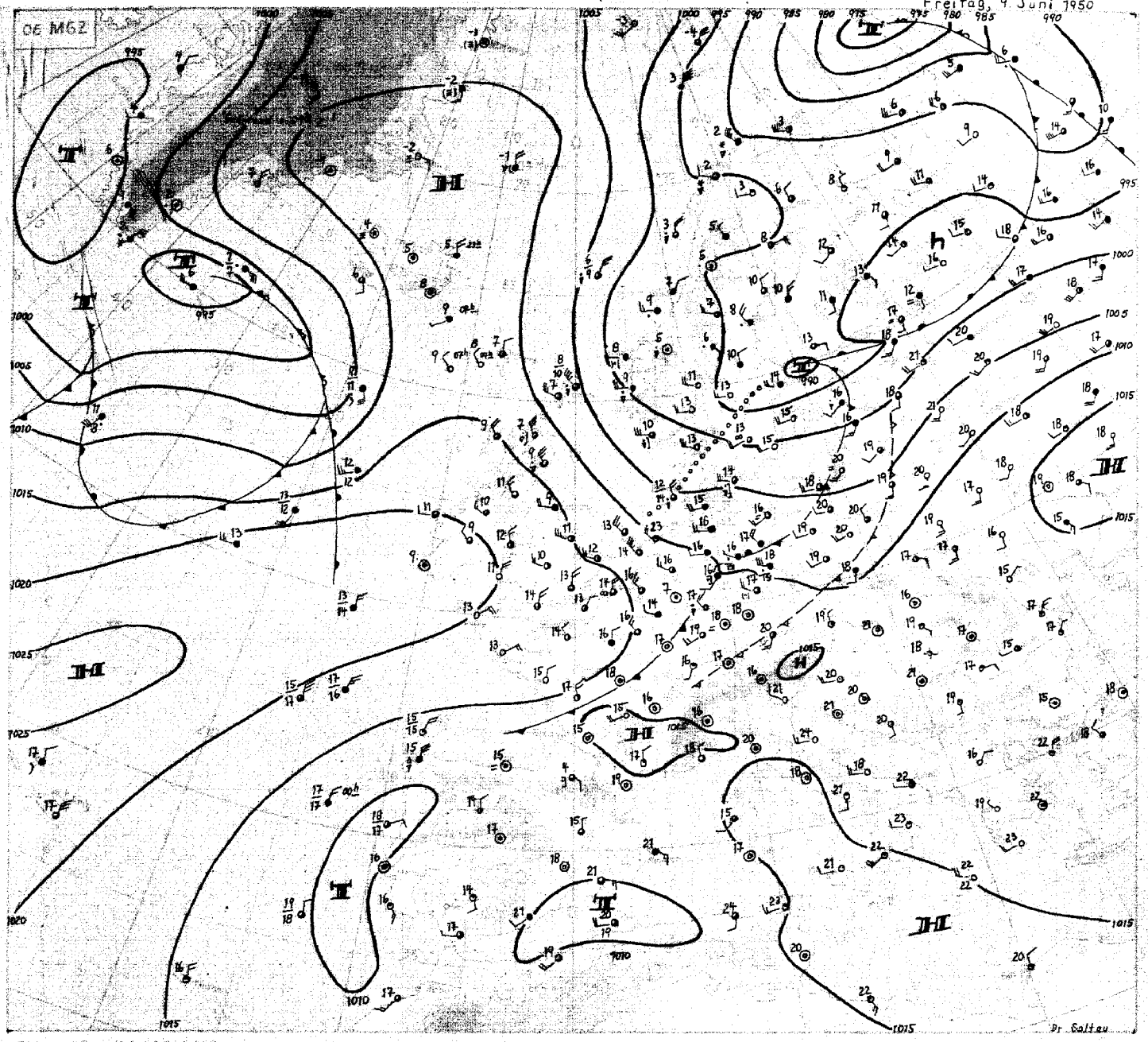


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Isobarenabstand 5 mb

Bodenwetterlage

Freitag, 9 Juni 1950



Wetterkarte Prot. M.T. 20 000 '50

Wetterübersicht

Freitag, 9. Juni 1950

Hinter der Höhenkaltfront, die gestern früh das Elbegebiet erreicht hatte, kam es am Nachmittag zu zahlreichen Gewittern, die im östlichen Niedersachsen und östlich der Elbe, wo die höchsten Tagestemperaturen mit über 30°C in Bodennähe auftraten, zum Teil recht heftig waren. So wurden nahe bei Hamburg 40 mm und in Braunschweig 54 mm Niederschlag gemessen. In Hamburg kam es auch zu einem starken Hagelfall, wobei einzelne Hagelkörner mit einem Durchmesser von 5 cm festgestellt wurden.

Der eigentliche Kaltlufteinbruch in Verbindung mit der Kaltfront des jetzt bei den Aalandinseln gelegenen Tiefs überquerte Nordwestdeutschland und Nordfrankreich im Laufe der Nacht. Dieser Kaltlufteinbruch, der zwischen Schottland und Südnorwegen innerhalb der ganzen Troposphäre einen Temperaturrückgang um 10 Grade brachte, verursachte in Nordwestdeutschland bis zur Höhe von 750 mb einen ähnlichen Temperatursturz.

Damit ist unser Gebiet in den Einflußbereich der Westdrift gelangt, die zügig von Ostkanada bis Nordrußland reicht. Bei starker westlicher Höhenströmung sind daher gegenüber der geringen Bewegung während der vergangenen Hochdrucklage auch bei uns raschere Luftmassenwechsel zu erwarten. Der kalte Höhentiefdruckausläufer über der Nordsee und Nordwestdeutschland wird zügig ostwärts abwandern und einem etwas wärmeren Hochkeil, jetzt bei Irland gelegen, Platz machen. Auch im Bodenfeld verlagert sich der über Südengland gelegene Hochkeil ostwärts.

Aus der Randstörung südlich von Grönland entwickelte sich ein kräftiges Tief, das jetzt in Richtung Südisland zieht. Von ihm lösen sich weitere Randstörungen ab, die mit der allgemeinen Westdrift nach Osten wandern und dabei südwärts ausgreifen, womit sich das Azorenhoch weiter abschwächt.

Dr.Soltau

Nr. 160 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 9. Juni 1950

hh: Höhe in Dm; PP: Druck (Zehner-mb); TT: Lufttemperatur (°C); TdTd: Taupunkttemperatur (°C); dd: Windrichtung (36 teilig); ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	8.6.50 14h	8.6.50 20h	9.6.50 02h	9.6.50 08h
Druck(BR)	1011.2 mb	1010.7 mb	1009.4 mb	
Bodendruck	1011 "	1010 "	1009 "	1009 "
0°-Grenze	3400 m	3400 m	3300 m	2000, 2700 u. 2600

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm	/	22	-17	24	12	/	16	13	29	06	/	13	12	24	06	/	18	12	29	18
1000	9.4	17	17	-	-	9.0	16	12	-	-	7.7	15	13	-	-	7.9	17	17	-	-
950	53	18	17	25	27	52	17	12	28	15	51	12	11	27	27	51	12	8	29	21
900	99	17	14	25	27	98	17	11	27	27	96	11	9	28	29	96	8	6	28	26
850	148	12	9	24	27	145	11	8	26	30	145	7	4	28	28	143	4	2	27	29
800	198	10	4	24	27	196	10	7	26	34	193	3	0	27	26	192	0	-3	27	30
700	308	3	-5	25	26	305	3	-1	25	32	300	1	-5	26	24	299	-2	-7	27	38
600	431	-6	-19	25	20	428	-7	-11	26	38	422	-7	-17	26	46	419	-9	-21	27	55
500	577	-14	-24	24	27	568	-16	-22	26	41	562	-14	-27	24	57	558	-19	-38	26	66
400	737	-27	-34	25	26	732	-28	-34	25	58	726	-30	-40	25	57	727	-37	-47	26	62
300	939	-47	-	23	18	933	-42	-	25	37	925	-43	-	24	72	929	-46	-	27	70
200	1205	-54	-	27	15	1198	-57	-	25	30	1189	-53	-	26	60	1188	-46	-	26	48
100	1556	-50	-	25	06	(1549)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1546	-47	-	-	-

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)																				
	970	18	-16	-	-	878	9	9	-	-	876	15	15	-	-	787	-2	-4	-	-
	750	7	0	25	18	827	11	8	-	-	767	1	-2	-	-	750	1	-9	27	37
	650	-2	-9	24	27	227	-56	-	-	-	740	3	-4	-	-	650	-6	-19	27	49
	350	-13	-43	24	22	170	-52	-	25	27	620	1	-16	-	-	485	-20	-37	-	-
	250	-50	-	25	17	130	-51	-	26	18	226	-54	-	-	-	326	-44	-	-	-
	244	-51	-	-	-	120	-52	-	-	-	296	-54	-	-	-	306	-46	-	-	-
	224	-52	-	-	-						184	-54	-	-	-	189	-45	-	-	-
	212	-52	-	-	-						164	-51	-	-	-	170	-47	-	27	23
	196	-55	-	-	-											90	-47	-	-	-
	189	-56	-	-	-											70	-44	-	-	-
	150	-50	-	27	17											68	-44	-	-	-
	130	-49	-	27	19															
	120	-50	-	27	20															
	075	-47	-	-	-															

Tropopause(m)	12200 m	11200 m	11200 m	9000 m
Relative Topographie 300/500	366 Dm	365 Dm	369 Dm	390 Dm
500/700	263 Dm	263 Dm	262 Dm	260 Dm
700/1000	299 Dm	296 Dm	293 Dm	290 Dm
500/1000	562 Dm	559 Dm	555 Dm	550 Dm

419 Iserlohn 258m

Zeit	8.6.50 14h	8.6.50 20h	9.6.50 02h	9.6.50 08h
Druck(BR)	1013.7 mb	1013.4 mb	1011.5 mb	1012.6 mb
Bodendruck	984 "	983 "	981 "	982 "
0°-Grenze	3500 m	3700	3900 m	3900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm	/	26	17	22	16	/	16	16	26	05	/	16	16	27	08	/	17	15	29	09
1000	12.0	-	-	-	-	11.7	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	10.6	-	-	-	-
950	57	23	16	24	24	55	18	18	27	08	54	15	12	27	08	54	15	14	28	12
900	103	18	13	24	29	101	15	15	27	11	99	12	8	23	23	100	11	10	24	17
850	152	14	11	24	20	149	12	9	27	17	147	9	6	25	18	147	8	4	24	23
800	202	11	5	26	24	199	8	5	27	27	197	7	5	26	29	196	6	2	28	27
700	302	5	-3	26	25	300	0	-6	26	27	305	-1	-3	27	32	305	1	-14	28	37
600	434	-6	-12	26	29	430	-7	-16	26	27	426	-9	-18	27	38	427	-6	-25	28	36
500	575	-15	-22	26	31	570	-16	-28	27	30	566	-17	-24	26	34	567	-16	-38	28	48
400	740	-27	-33	25	29	734	-27	-38	26	32	729	-28	-35	24	30	737	-28	-44	29	58
300	950	-48	-	26	32	-	-	-	25	35	930	-43	-	23	32	932	-45	-	30	49
200	1204	-57	-	27	27	-	-	-	28	27	1190	-59	-	26	23	1192	-52	-	27	44
100	1652	-52	-	26	07	-	-	-	29	10	1634	-57	-	27	10	1649	-47	-	28	09

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)																				
	937	21	14			968	18	16	-	-	923	14	9	-	-	803	4	2	-	-
	835	12	9			697	-1	-8			771	0	-5	-	-	792	6	-5	-	-
	829	13	7			630	-3	-12			677	-2	-5	-	-	729	3	-7	-	-
	468	-18	-24			638	-4	-14			650	-5	-9	27	34	639	-3	-19	-	-
	230	-55	-			586	-8	-27			587	-10	-16	-	-	266	-57	-	-	-
	198	-57	-			550	-11	-23			569	-10	-17	-	-	223	-54	-	-	-
	150	-52	-	29	04	528	-12	-24			450	-22	-29	25	34	210	-52	-	-	-
	139	-57	-	-	-	441	-23	-35			267	-52	-	-	-	193	-53	-	-	-
	121	-59	-	-	-	380	-28	-40			238	-58	-	-	-	150	-44	-	27	35
	110	-52	-	27	08						208	-60	-	-	-	130	-46	-	28	25
	095	-57	-	-	-						150	-54	-	26	23	90	-46	-	27	05
											110	-54	-	27	15	80	-46	-	30	03
											890	-56	-	27	15	70	-48	-	04	03
																62	-42	-	-	-

Tropopause(m)	12200 m	- m	11900 m	11300 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	Dm	365 Dm	364 Dm
500/700	263 Dm	262 Dm	260 Dm	263 Dm
700/1000	300	297 Dm	294 Dm	294 Dm
500/1000	563	559 Dm	554 Dm	559 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	8.6.50 14h	8.6.50 20h	9.6.50 02h	9.6.50 08h
Druck(BR)	1010.2 mb	1008.9 mb	1007.3 mb	1006.4 mb
Bodendruck	1008 "	1007 "	1005 "	1004 "
0°-Grenze	3300 m	3000 m	2900 m	2200 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm	/	22	19	28	16	/	16	14	28	12	/	14	13	26	10	/	17	12	25	18
1000	8.7	21	18	-	-	7.3	15	14	28	18	6.1	14	13	27	22	8.4	16	12	27	25
950	53	17	14	24	16	50	12	9	27	19	49	11	11	27	24	49	12	7	27	26
900	98	17	10	24	27	95	10	8	27	24	94	7	6	28	26	94	8	3	27	28
850	147	14	7	26	29	143	11	-2	27	31	140	5	3	28	29	140	5	-3	27	28
800	198	11	4	25	28	193	8	-3	26	35	190	3	-1	26	36	189	2	-9	27	29
700	307	3	-4	25	24	301	0	-2	25	39	297	-1	-13	25	45	296	-4	-17	27	33
600	429	-6	-14	24	29	423	-8	-	26	42	418	-7	-22	26	44	416	-11	-23	27	47
500	570	-15	-24	23	26	561	-19	-	26	34	558	-17	-32	25	53	554	-20	-32	25	66
400	736	-27	-36	24	32	723	-31	-	25	40	721	-30	-44	25	60	716	-32	-43	24	61
300	936	-43	-	23	30	924	-42	-	24	38	920	-44	-	24	74	914	-44	-	23	72
200	1202	-53	-	23	23	1188	-58	-	25	27	1184	-55	-	24	69	1180	-44	-	25	66
100	1652	-49	-	27	11	1608	-55	-	27	09	1633	-52	-	-	-	1647	-46	-	-	-

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)																				
	835	17	14	-	-	970	12	12	-	-	984	6	4	-	-	760	-2	-13	27	31
	327	18	18	-	-	936	12	6	-	-	787	-1	-3	-	-	450	-24	-36	27	66
	308	-15	-29	-	-	882	9	9	-	-	741	-3	-7	-	-	350	-38	-48	24	78
	490	-16	-24	-	-	861	11	-2	-	-	472	-21	-36	-	-	323	-43	-	-	-
	350	-34	-43	24	31	309	-40	-	-	-	445	-23	-37	-	-	310	-44	-	-	-
	283	-46	-	-	-	250	-51	-	25	35	369	-34	-47	-	-	190	-44	-	-	-
	276	-48	-	-	-	231	-54	-	-	-	338	-39	-51	-	-	150	-48	-	26	33
	250	-50	-	24	26	216	-58	-	-	-	280	-46	-	-	-	140	-46	-	-	-
	215	-54	-	-	-	150	-56	-	24	26	230	-56	-	-	-	-	-	-	-	-
	177	-54	-	-	-	141	-56	-	-	-	211	-59	-	-	-	-	-	-	-	-
	170	-54	-	-	-	130	-57	-	26	17	174	-61	-	-	-	-	-	-	-	-
	130	-58	-	-	-	110	-55	-	24	11	130	-61	-	26	21	-	-	-	-	-
	124	-59	-	-	-	090	-55	-	-	-	110	-61	-	-	-	-	-	-	-	-
	090	-49	-	-	-						090	-62	-	-	-	-	-	-	-	-
											080	-61	-	-	-	-	-	-	-	-

Tropopause(m)	11500 m	11400 m	10900 m	8900 m
Relative Topographie 300/500	366 Dm	368 Dm	362 Dm	360 Dm
500/700	263 Dm	260 Dm	261 Dm	258 Dm
700/1000	298 Dm	294 Dm	291 Dm	290 Dm
500/1000	567 Dm	554 Dm	552 Dm	548 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	8.6.50 14h	8.6.50 20h	9.6.50 02h	9.6.50 08h
Druck(BR)	1011.4 mb	1010.9 mb	1009.7 mb	1010.1 mb
Bodendruck	1005 "	1005 "	1004 "	1004 "
0°-Grenze	3400 m	3200 m	3200 m	3200 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm	/	28	16	24	08	/	16	15	30	03	/	18	14	23	05	/	18	13	27	12
1000	10.0	28	14	26	13	9.2	17	14	32	06	8.2	19	12	25	10	8.6	17	12	27	16
950	56	23	13	25	17	53	18	9	34	10	52	14	11	27	15	52	11	8	28	18
900	102	19	9	25	18	99	15	4	33	11	97	11	9	28	22	97	9	7	28	23
850	150	16	5	26	18	147	12	4	32	15	144	9	6	27	28	144	6	3	28	26
800	201	12	1	23	22	198	9	4	30	25	194	7	2	27	31	194	4	1	28	30
700	311	3	-6	23	23	306	1	-1	30	30	303	1	-9	27	31	304	0	-13	27	40
600	434	-6	-14	24	25	428	-7	-9	29	39	424	-7	-15	26	33	423	-8	-22	27	44
500	574	-14	-23	24	30	568	-14	-18	27	37	564	-16	-27	26	38	562	-18	-31	26	54
400	740	-27	-36	24	37	734	-26	-29	25	32	728	-29	-39	26	44	725	-29	-42	26	60
300	940	-42	-	24	48	936	-42	-	23	26	928	-43	-	27	58	926	-43	-	27	69
200	1206	-55	-	24	26	1201	-57	-	25	30	1188	-60	-	26	40	1189	-52	-	23	78
100	(1652)	-	-	-	-	(1644)	-	-	-	-	1631	-53	-	27	16	1643	-49	-	-	-

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)																				
	660	-2	-11	24	24	973	19	12	-	-	869	9	7	-	-	841	5	3	-	-
	629	-4	-13	-	-	533	-14	-19	-	-	824	9	4	-	-	809	5	1	-	-
	580	-9	-18	24	31	521	-14	-19	-	-	650	-4	-12	27	28	746	1	-3	-	-
	450	-19	-28	25	30	513	-13	-18	-	-	370	-33	-41	-	-	760	3	-4	27	36
	274	-47	-	-	-	211	-58	-	-	-	364	-33	-	-	-	742	3	-8	-	-
	250	-50	-	24	39	170	-54	-	26	24	360	-34	-44	27	49	711	1	-32	-	-
	222	-53	-	-	-	130	-54	-	27	15	350	-54	-	26	46	350	-37	-48	25	61
	170	-54	28	10	-	-	-	-	-	-	205	-61	-	-	-	280	-51	-	24	80
	160	-54	-	26	14						150	-54	-	24	20	233	-53	-	-	-
	110	-61	-	24	08						142	-53	-	-	-	212	-53	-	-	-
	103	-51	-	-	-						086	-53	-	-	-	175	-49	-	-	-
																060	-49	-	-	-

Tropopause(m)	12100 m	11600 m	11700 m	9900 m
Relative Topographie 300/500	366 Dm	368 Dm	364 Dm	363 Dm
500/700	263 Dm	262 Dm	262 Dm	261 Dm
700/1000	301 Dm	297 Dm	294 Dm	293 Dm
500/1000	564 Dm	569 Dm	556 Dm	554 Dm

Flugzeug

343 Celle 39m

Zeit	9.6.50 08h
Druck(BR)	1009.6 mb
Bodendruck	1005 "
0°-Grenze	3000 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m	/	18		/		
1000	8.1	17				
950	51	13				
900	97	10				
850	144	6				
800	193	4				
750	245	3				
700	301	-1				
650	360	-3				
600	422	-7				
550	490	-11				
500	562	-18				
450	649	-24				
400	(725)					
350						
300						

Tropopause(m)	- m		m
Relative Topographie 300/500	- Dm		Dm
500/700	262 Dm		Dm
700/1000	292 Dm		Dm
500/1000	554 Dm		Dm

Klartext: 7/8 Sc 950-750 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig); ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen
Zeit	8.6. 18h	8.6. 19h	8.6. 21h

Höhe/m	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	24	08	29	09	23	04	31	02
300	22	19	28	12	24	13	30	06
600	23	21	26	20	26	16	30	22
900	24	25	28	28	26	22	30	22
1200	25	27	27	33	26	18	28	24
1500	25	27	26	23				
1800	26	26						
2100	26	23						
2400	26	25						
2700	26	23						
3000								
3600								
4200								
4800								
5400								
6000								
6600								
7200								
7800								
8400								
9000								
9900								
10800								
12000								
13500								
15000								

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 161a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 10. Juni 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	02007	42872	98028	08714	43400	60216			See 3
Husum	13	02908	63422	82018	10316	62500	60223			
Cuxhaven	2	13112	52923	81022	11315	52500	60223			
Norderney	13	11309	33121	81021	13214	22461	60324			See 5
Emden	6	20308	52922	81012	13816	52400	60224			
Jever	5	12208	61318	82022	12215	52502	60221			
Flensburg	41	03307	63119	99028	07314	42560	60216			
Schleswig-La.	20	03411	53018	81022	08616	52500	67221	85820		
Kiel	8	04513	72709	81258	08316	3856+	60220			
Lübeck	13	15606	72822	82801	08018	784++	67408			
Hamburg-Fu.	14	14708	62920	82258	09717	48503	60215	85645	84825	
Lathen	8	20407	73218	83012	13516	62449	60218			
Bramsche	86	31606	62916	82012	12818	52408	60214			
Bremen	3	22409	73118	81022	11818	4850+	41418	86625		
Hannover-La.	51	33811	82712	81027	10619	6847+	67404			
Lüneburg	28	24408	53015	81018	09618	32562	64405			
Donnenberg	50	25311	62918	79258	08718	42436	61503			
Braunschweig	82	34812	72715	80032	10019	37506	61903			
Göttingen	151	44414	62906	75015	10421	625++	61902			
Bocholt	22	40607	73215	81022	14119	31506	60218	83820		
Gütersloh	70	32009	73220	80012	12720	48502	60211	84635	83825	
Salzuflen	96	32510	72913	81028	12019	5351+	64410	85920		
Bückeburg	67	33008	72918	81022	11519	32578	67408	84581	83825	
Iserlohn	258	41909	72920	60025	14018	5346+	60212	85817		
Essen-Mülheim	120	41010	72717	75032	14418	52507	60214	85820		
Aldegem+Aachen	464	50312	72910	75032	14919	52502	61112	85820		
Bonn	62	51212	62709	40025	14320	6850o	60212			
Alt-Astenberg *	780	42712	72913	30035	23514	5820o	60212	87617	85805	
Braunlage *	607	45211	72807	70019	40417	52466	60201			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_wH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app	
F-Schiff S2	o	00110	43119	98021	16014	32500	13132	-	6+320	
" " Elbe 1	o	00510	73218	97028	10514	22750	13222	-	6+313	
" " P11	o	00409	53276	98022	12214	5750o	13235	-	6+318	
" " Fehmarnbelt	o	00612	62717	98029	07016	3243+	12722	-	6+409	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_BT_E$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
02004	62820	98022	12112	6040z	60219	79115	86815		See 3
02905	63422	82038	11812	52562	60214	79317			
13108	53015	81022	13613	42530	60210	79716			
11308	63121	81032	15413	31575	60205	70015			See 5
20306	63020	81038	15913	42452	60207	79716			
12207	63116	82022	14913	52502	60211	70017			
03306	63120	99028	10113	42562	60213	70216			
03409	72816	81023	12112	32502	60211	79318	83820		
04507	52918	81038	11113	5850?	61210	70218			
15607	33020	82028	11116	22501	60111	79719			
14706	53019	87028	12614	28605	60210	79219	83645	82830	
20407	63213	83032	15214	42508	60212	70017			
31604	43010	82012	15414	24502	60213	70018			
22407	43315	83252	14715	28504	60208	79719	83830		
33806	43210	81012	14415	21563	60215	70019			
24408	63013	87258	13213	42562	60216	79149			
25307	32918	99022	12213	22461	60319	79719			
34806	33017	99012	13616	24564	60219	70019			
44408	53205	81022	13418	31608	61223	70121			
40606	53411	82022	16316	24502	60208	70019			
32008	43410	82012	15316	34501	60213	70020	84625		
32507	53309	82022	14916	44561	60216	79719			
33006	53214	82012	14915	48704	60218	70019	84450	82825	
41907	73605	87022	16116	42568	61309	79519			
41008	53211	82022	16317	42608	60209	70019			
50308	63408	81022	16316	21606	60205	70019			
51208	72714	81022	16018	25508	60209	79722			
42706	73408	83032	25612	28402	61211	79614	82818		
45204	73309	99022	42912	62568	61219	70417			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_wH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app		
00108	63115	98011	17312	32658	13132	58604	6+300		
00508	53224	98038	13313	37694	13233	39752	6+184		
00407	63220	98028	14513	63506	13335	39755	6+106		
00610	62927	98021	08813	3153+	12924	39655	6+208		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	02004	82918	98022	13411	62402	64106	86813		See 3
Husum	13	02904	73113	82022	14011	724++	67106			
Cuxhaven	2	13104	72916	81022	15712	756++	60206			
Norderney	13	11307	53016	81022	16912	52568	60310			
Emden	6	20307	33112	81010	17611	344oo	60209			
Jever	5	12206	42704	82032	16807	45500	60208			
Flensburg	41	03307	73015	99022	12711	755++	60207			
Schleswig-La.	20	03405	72912	81022	14110	756++	60306			
Kiel	8	04505	73113	81031	13811	757++	60206			
Lübeck	13	15608	33012	81012	14011	35601	61107			
Hamburg-Fu.	14	14707	62906	81031	15211	45500	60208	86635	84625	
Lathen	8	20406	33202	81030	18408	15505	61111			
Bramsche	86	31606	22905	81012	18108	00942	67110			
Bremen	3	22406	17506	80022	17308	15600	60311	81640		
Hannover-La.	51	33806	00000	75021	17608	00900	60312			
Lüneburg	28	24406	32703	81021	15009	25602	64112			
Donnenberg	50	25307	22903	82012	15709	22500	61114			
Braunschweig	82	34808	03007	75022	17010	00900	60211			
Göttingen	151	44407	83602	81022	17411	00974	60215			
Bocholt	22	406--								
Gütersloh	70	32008	02903	81010	18609	00900	6+315			
Salzuflen	96	32507	20000	97012	18408	00908	60216			
Bückeburg	67	33007	27701	80022	18009	00962	61116	81480		
Iserlohn	258	41907	03404	75022	19609	00900	60312			
Essen-Mülheim	120	41006	03603	81012	19910	00900	61115			
Aldegem +Aachen	464	50307	00000	75020	19809	00900	60212			
Bonn	62	51211	20000	50012	19412	00942	60318			
Alt-Astenberg *	780	42704	13408	98017	27306	15401	60209			
Braunlage *	607	45204	12902	98012	45507	15508	64411			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_wH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app	
F-Schiff S2	o	00108	62710	97022	18611	1++++	12732	-	6+304	
" " Elbe 1	o	00507	43113	98021	15611	3767+	131++	-	6+310	
" " P11	o	00408	73219	97022	16412	794++	13236	-	6+306	
" " Fehmarnbelt	o	00606	73024	98031	11412	735++	13022	-	6+306	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_BT_E$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
02006	62916	99022	15211	52430	60213	70011	86814		See 2
02908	43113	83285	15612	32441	61213	79110			
13106	62814	82012	17112	62500	60309	70011			
11307	73114	81032	18412	4253+	60307	79712			
20308	72919	82032	18712	7247+	60109	70009			
12207	72908	82022	18312	55531	60214	70006			
03305	63015	99032	14111	25630	60312	70011			
03407	53014	81032	15312	58648	60208	70009	85645	81483	
04506	23093	82012	15312	11440	61411	70009			
15606	63016	82022	15612	45730	60414	70009			
14707	52810	82016	16712	48640	60211	79709	84630		
20407	62702	82032	19710	35751	60111	70006			
31606	42305	82012	19907	00932	60215	70006			
22406	52810	81010	18612	00932	60109	70006	82481		
33808	62703	81022	19110	25641	60212	70007			
24407	32509	82012	17311	15541	60209	70008			
25307	62706	99012	17011	45470	60112	70008			
34807	52906	81030	18311	00936	60211	70008			
44407	72462	81032	19311	41438	61211	70007			
40608	55209	81030	19909	00942	60312	70004			
32008	62902	81021	20211	00932	60211	70006			
32507	70000	81032	20209	35578	60215	70007	83627		
33007	62507	82022	19611	3563+	60313	70008	85480	83640	
41907	30000	20011	21208	25641	61211	70006			
41007	70000	40010	20711	00906	60213	70007			
50307	30000	75011	21009	00908	60210	70007			
51208	60000	60021	21110	00948	60212	70008			
42704	53409	82022	28206	35201	61213	70004	83605		
45203	73206	99020	48707	35478	61412	70005			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_wH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app		
00111	82317	97022	17512	856++	12323	30053	6+805		
00508	53193	98021	17012	57500	13122	30054	6+310		
00408	63216	98011	18012	69500	13235	30055	6+310		
00607	79923	98021	13112	5954+	12972	30055	6+323		

9. Juni 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_oL_oL_o$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

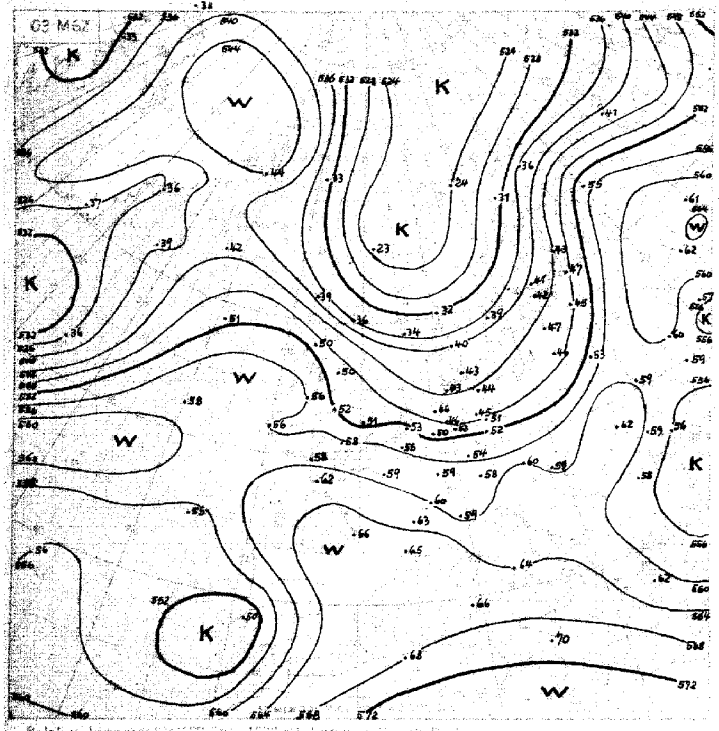
Boeckler	60636	12500	42505	99011	14007		J. Homann	60007	24811	80405	9541+	1p301	8604				
Schau	66608	06000	53218	97011	11808			00807	97599	06101							
Meerkatze	60602	00000	83124	97618	03609	8944+	Boeckler	60635	12411	72602	99011	11009					
					00401	05304	Pust	60603	06717	82009	98032	12509					
Sachsen	60667	24607	90605	93454	12106		Meerkatze	60600	00818	73013	98158	12009	6258+				
Meerkatze	60601	00006	73277	98258	05808	7344+						00200	0520+				
					62211	05304	Schau	60622	12317	75505	9802	10010					
Lofoten -	60666	25007	90205	92474	11501		Homann	60667	24817	70513	98012	08409	7614+				
J. Homann	60667	24808	80409	95505	+++02						00912	87008	8574+				
Pust	60609	11207	13002	98001	14909		Koblenz	60667	24517	80609	98032	08508					
Eckernförde	60632	12307	82302	99032	09909		Pust	60600	05223	81802	98612	11909					
Meerkatze	60600	01012	73218	98258	11008	7356+											
					00221	05204	3283										
Pust	60607	09711	71802	98021	14109												
Schau	66616	10711	72505	98152	12109												

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — * * Aachen Höhe 202m 111-581

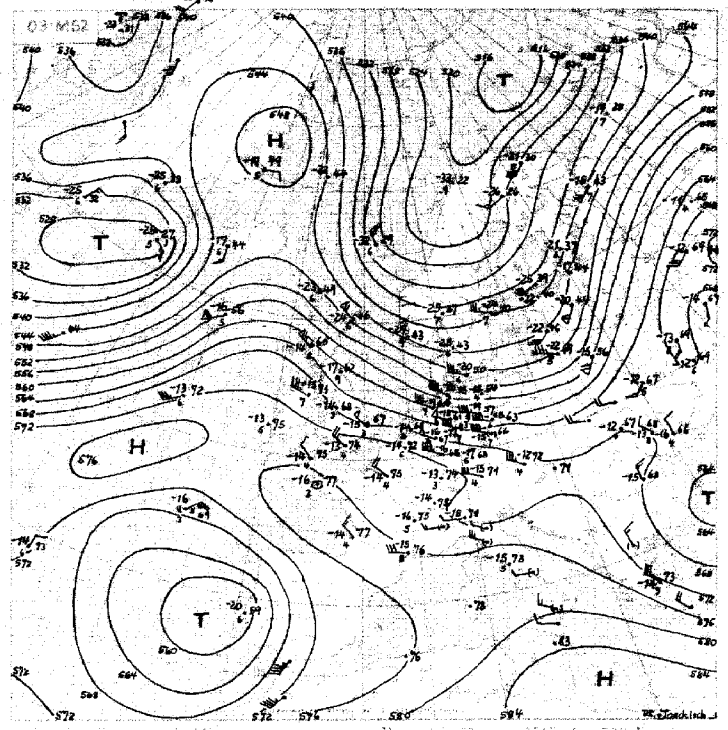
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

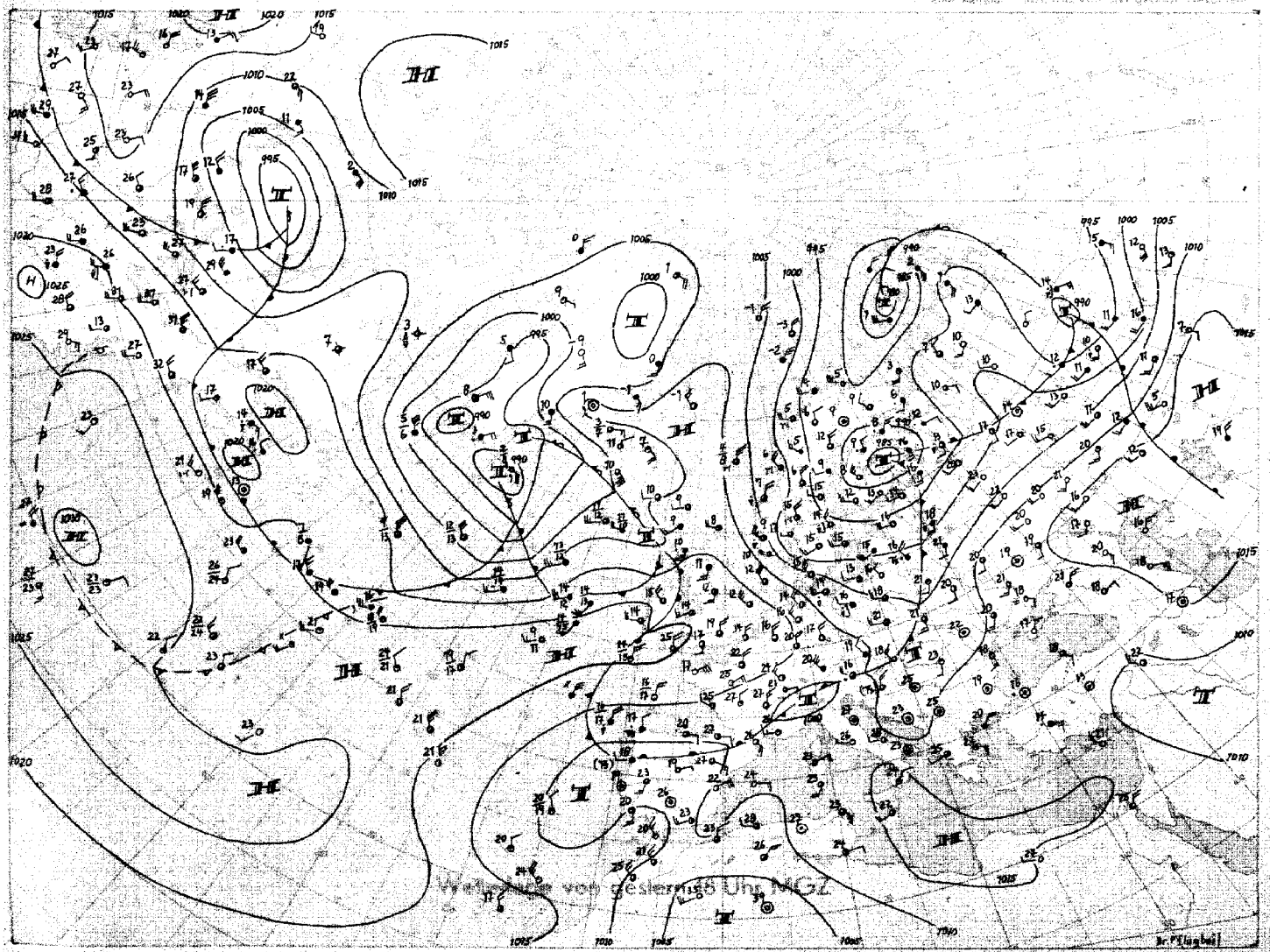
03 MEZ



03 MEZ



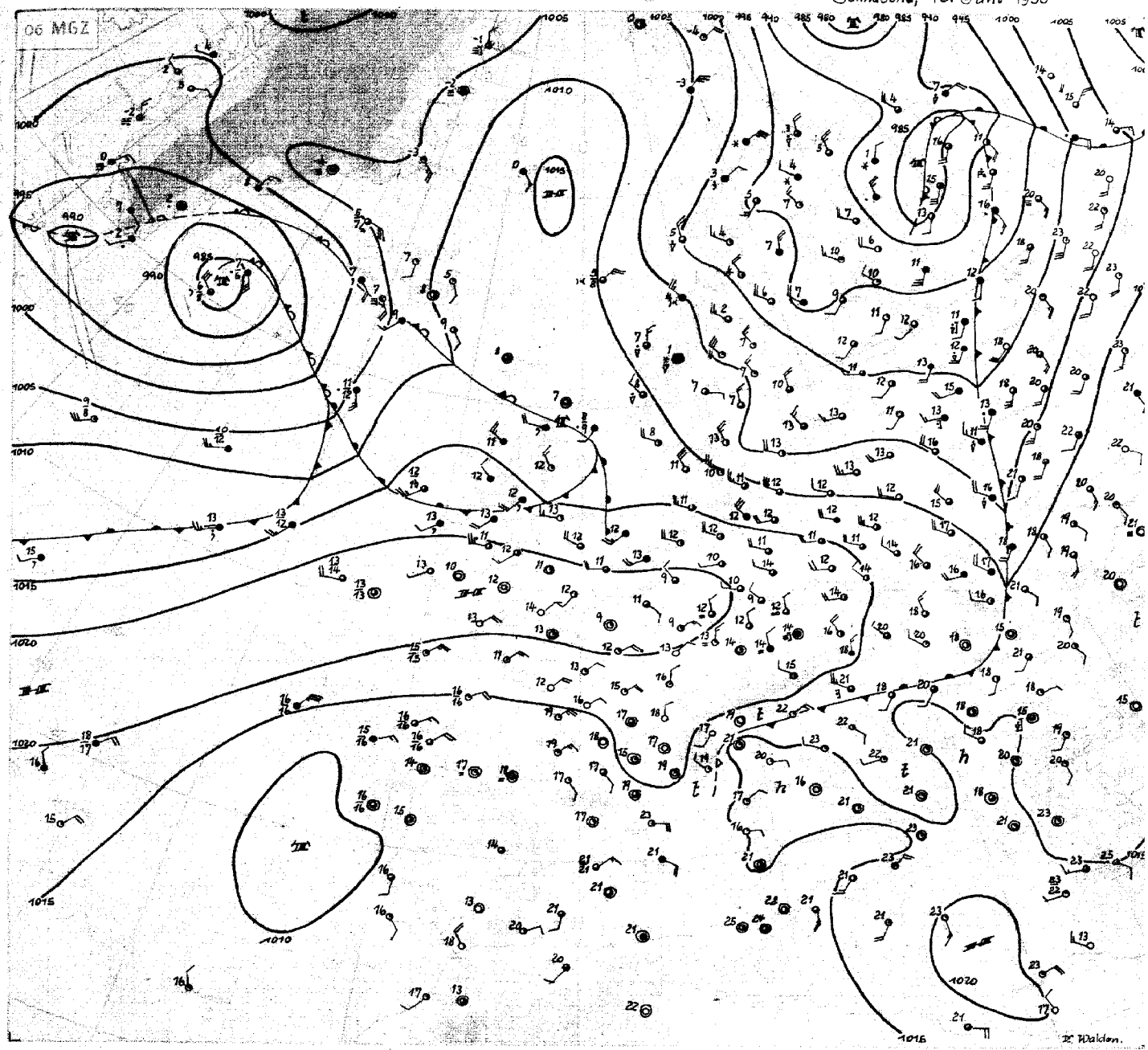
Relative Topographie 1.–10. 6. Oktoberschnee-Datum 1951 5 52



Wetterlage von gestern 15 Uhr MEZ

Stereograf Prof. Mz. 1:40 000 000 m. Schichtung

Sonnabend, 10. Juni 1950



Sonnabend, 10. Juni 1950

Der breite Trog, dessen Achse gestern früh über der Nordsee lag, hat sich bis heute 03 MGZ verhältnismässig wenig nach Osten verlagert. Obwohl die Kaltluft aus Nordwesten herangeführt wurde, dabei Nordwestdeutschland seit gestern früh die Temperatur in den untersten 3 km um weitere 4-6 Grad zurückgehen ließ und ganz Mitteleuropa überflutete, ist der Trog doch wenig scharf. Auf diesen Umstand und auf die Ausbreitung des Azorenhochdruckkeiles nach Deutschland ist es zurückzuführen, dass die Schauertätigkeit gestern tagsüber und in der vergangenen Nacht auf Schleswig-Holstein beschränkt geblieben ist. Maximal werden von einigen Stationen 2 mm Gesamtniederschlag gemeldet. Die Temperaturmaxima in der Hütte lagen gestern mit 17 Grad (im nördlichen Niedersachsen) und 21 Grad (am Rhein) um rund 10 Grad niedriger als am Vortage.

Während das gestern früh bei den Aalandsinseln gelegene Tief ziemlich schnell zum Weissen Meer zog, hat sich der Hochdruckkeil über dem westlichen Teil des Nordmeeres ebenso wie der über Island liegende Höhenhochkeil nur wenig verlagert. Bei Jan Mayen ist im Bodendruckfeld nun ein selbständiger Hochkern anzunehmen. Auch westlich der Britischen Inseln, wo sich die untere Troposphäre seit gestern noch etwas erwärmte, hat sich die Achse des Höhenhochdruckkeiles kaum verlagert. Da aus dem Seegebiet nördlich der Azoren noch etwas Warmluft nach Nordosten transportiert wird, hat man damit zu rechnen, dass sich der verhältnismässig hohe Druck in der Höhe bei Irland halten kann. Die Luftdrucktendenzen deuten eine Verstärkung des Hochdruckgebietes im Bodendruckfeld über Westeuropa und eine Ausdehnung nach Mitteleuropa an. - Zunächst treten in die westnordwestliche Höhenströmung über der Nordsee von Westen her noch schwache Störungen über, die sich von dem in der Irmingersee befindlichen Tief ablösen. Dieses Tief selbst aber hat Zentraltiefcharakter und wird langsam etwas nach Norden oder Nordwesten wandern. Von Nordamerika her werden weitere Störungen in den Atlantik übertreten.

Dr. W a l d e n

Nr. 1614

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 10. Juni 1950

hh: Höhe in Dm **PP:** Druck (Zehner-mb) **TT:** Lufttemperatur (°C) **TdTd:** Taupunkttemperatur (°C) **dd:** Windrichtung (36teilig) **ff:** Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	9.6.50 14h	9.6.50 20h	10.6.50 02h	10.6.50 08h
Druck (NN)	1013.3 mb	1015.0 mb	1016.8 mb	1018.7 mb
Bodendruck	1013 "	1015 "	1016 "	1018 "
0°Grenze	1600 m	1500, 1900, 2200m	1800, 2300m	2000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	6	32	20		11	5	32	10		8	6	27	04		14	8	24	10
1000	11.0	13	7	·	·	12.8	11	5	·	·	13.7	8	6	·	·	15.6	13	7	·	·
950	54	9	3	30	30	56	7	2	31	22	58	7	4	28	21	68	9	4	29	16
900	98	5	-1	30	30	99	3	-2	30	23	100	3	1	31	21	103	3	-1	30	18
850	145	2	-5	30	30	145	0	-5	30	23	146	0	-2	32	23	149	3	-2	30	24
800	193	-2	-9	29	30	193	0	-8	30	25	195	-1	-6	31	29	198	1	-3	30	30
700	299	-3	-13	29	42	300	-2	-14	30	30	301	-6	-11	30	37	304	-6	-8	30	32
600	420	-10	-22	29	59	421	-8	-21	29	37	421	-9	-16	30	37	424	-9	-16	30	37
500	558	-16	-28	30	73	560	-16	-25	29	44	560	-19	-23	29	42	563	-18	-26	31	53
400	723	-24	-39	30	80	724	-24	-37	29	60	723	-31	-35	30	47	760	-28	-34	32	67
300	923	-43	·	30	86	922	-46	·	28	61	921	-47	·	30	62	·	·	·	31	93
200	1188	-57	·	30	59	1185	-53	·	28	58	1186	-44	·	30	55	·	·	·	31	56
100	·	·	·	·	·	1636	·	·	·	·	1636	-52	·	29	19	·	·	·	31	21

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	906	5	0			811	-2	-8	·	·	980	8	6	·	·	896	3	-1	·	·
	897	6	-1			776	0	-9	·	·	862	0	-2	·	·	834	3	-1	·	·
	879	3	-4			764	-2	-11	·	·	832	2	-3	·	·	693	-6	-8	·	·
	862	3	-4			750	-2	-12	30	31	817	2	-3	·	·	675	-5	-8	·	·
	765	-3	-11			723	-1	-13	·	·	682	-7	-11	·	·	647	-8	-12	·	·
	742	-2	-11			650	-6	-18	30	36	662	-5	-9	·	·	635	-8	-12	·	·
	724	3	-13			250	-52	·	28	68	324	-42	·	·	·	673	-8	-14	·	·
	662	-6	-18			212	-54	·	·	·	260	-51	·	29	61	575	-13	-19	·	·
	646	-6	-18			170	-51	·	29	39	216	-51	·	·	·	546	-12	-21	·	·
	494	-16	-28			104	-51	·	·	·	150	-51	·	30	38	442	-24	-32	·	·
	490	-16	-28			·	·	·	·	·	110	-51	·	30	20	433	-24	-32	·	·
	433	-25	-36			·	·	·	·	·	080	-52	·	28	24	364	-33	-39	·	·
	265	-30	·			·	·	·	·	·	047	-48	·	·	·	·	·	·	·	·
	212	-53	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	173	-47	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Tropopause i.m.	11200 m					11500 m					9500 m					— m				
Relative Topographie	300/500	365 Dm				362 Dm					361 Dm					— Dm				
	500/700	259 Dm				260 Dm					259 Dm					259 Dm				
	700/1000	288 Dm				287 Dm					287 Dm					291 Dm				
	300/1000	547 Dm				547 Dm					546 Dm					547 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	9.6.50 14h	9.6.50 20h	10.6.50 02h	10.6.50 08h
Druck (NN)	1014.4 mb	1017.6 mb	1020.0 mb	1021.4 mb
Bodendruck	985 "	987 "	989 "	990 "
0°Grenze	3500 m	3000 m	2800 m	2900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	10	30	18		13	8	26	05		8	7	32	03		12	8	29	05
1000	12.2	·	·	·	·	14.5	·	·	·	·	16.4	·	·	·	·	17.7	·	·	·	·
950	50	15	7	30	18	57	11	7	33	10	64	7	5	32	08	60	9	4	29	47
900	101	10	2	30	18	102	7	4	32	10	103	4	2	31	12	104	4	1	33	11
850	148	4	-3	30	20	148	3	0	31	11	149	3	-4	31	16	151	4	-2	32	17
800	197	6	-5	30	24	197	4	-3	30	22	198	4	-6	30	22	200	2	-4	32	22
700	305	2	-11	30	38	305	0	-10	30	28	306	-2	-11	29	29	308	-1	-6	30	28
600	428	-6	-18	29	46	427	-7	-14	29	40	427	-8	-18	29	42	429	-8	-15	30	41
500	569	-14	-27	29	53	567	-15	-21	29	44	567	-16	-23	28	49	569	-14	-22	31	54
400	735	-26	-37	29	62	731	-28	-33	28	67	730	-31	-38	29	58	734	-27	-34	32	69
300	936	-42	·	29	45	932	-43	·	28	63	928	-48	·	29	64	936	-43	·	32	76
200	1201	-59	·	·	·	1196	-58	·	29	60	1187	-57	·	29	60	1198	-57	·	32	69
100	1632	-68	·	28	13	(1632)	·	·	·	·	1631	-54	·	30	18	1646	-49	·	30	19

	840	4	-4	·	·	830	1	-2	·	·	970	8	7	·	·	894	4	0	·	·
	821	4	-5	·	·	706	1	-9	·	·	880	6	1	·	·	872	6	0	·	·
	802	6	-5	·	·	250	-53	·	28	69	838	4	-3	·	·	811	2	-5	·	·
	663	0	-13	·	·	173	-58	·	·	·	662	-4	-11	·	·	741	2	-3	·	·
	530	-10	-23	29	48	165	-66	·	·	·	650	-4	-12	29	35	648	-4	-16	·	·
	430	-19	-31	29	56	113	-52	·	·	·	620	-6	-13	·	·	492	-15	-23	·	·
	350	-24	-44	29	49	·	·	·	·	·	567	-12	-18	·	·	229	-57	·	·	·
	210	-60	·	·	·	·	·	·	·	·	550	-12	-18	28	45	216	-57	·	·	·
	190	-58	·	·	·	·	·	·	·	·	527	-13	-19	·	·	193	-57	·	·	·
	120	-48	·	·	·	·	·	·	·	·	363	-37	-43	·	·	067	-48	·	·	·
	027	-48	·	·	·	·	·	·	·	·	360	-37	-44	30	61	·	·	·	·	·
	056	-42	·	·	·	·	·	·	·	·	246	-54	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	208	-57	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	183	-54	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Tropopause i.m.	12000 m					11200 m					10600 m					11400 m				
Relative Topographie	300/500	367 Dm				365 Dm					361 Dm					367 Dm				
	500/700	264 Dm				261 Dm					261 Dm					264 Dm				
	700/1000	293 Dm				291 Dm					291 Dm					290 Dm				
	300/1000	557 Dm				552 Dm					550 Dm					551 Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	9.6.50 14h	9.6.50 20h	10.6.50 02h	10.6.50 08h
Druck (NN)	1009.3 mb	1012.7 mb	1014.0 mb	1016.6 mb
Bodendruck	1007 "	1010 "	1012 "	1014 "
0°Grenze	1700 m	1400, 1500, 1800 m	1300 m	1800 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	8	28	20		10	6	29	12		11	7	29	13		14	7	29	20
1000	7.8	13	7	30	27	10.5	9	4	30	27	11.5	10	6	30	27	13.1	13	7	29	23
950	60	8	6	30	29	53	5	2	30	24	57	7	4	30	26	57	9	6	30	23
900	95	6	2	30	30	96	2	-1	30	30	80	2	1	30	27	101	4	1	30	25
850	141	2	-1	29	28	142	2	-5	30	30	144	-1	-1	30	30	147	1	-2	31	27
800	190	-2	-4	29	28	191	-1	-8	30	31	192	-1	-2	30	30	196	-1	-3	31	30
700	295	-7	-12	29	30	297	-4	-13	30	31	298	-6	-10	30	32	301	-6	-7	31	33
600	414	-13	-19	28	42	417	-11	-21	30	36	417	-12	-18	30	38	421	-11	-16	30	40
500	550	-23	-31	27	52	554	-18	-26	30	49	555	-20	-25	29	44	558	-21	-27	30	46
400	709	-33	-39	29	72	718	-30	-37	29	61	716	-33	-38	28	43	720	-31	-38	31	69
300	910	-39	-47	30	62	916	-47	·	29	65	913	-48	·	28	43	919	-46	·	32	94
200	1183	-46	·	30	67	1180	-52	·	29	68	1181	-47	·	30	62	1188	-46	·	30	54
100	1642	-47	·	28	13	1633	-50	·	29	16	1635	-50	·	30	16	1649	-46	·	·	·

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	996	12	7	·	·	765	-2	-9	·	·	998	7	6	·	·	860	1	-2	·	·
	443	-30	-37	·	·	933	-2	-11	·	·	814	-3	-3	·	·	820	1	-2	·	·
	315	-37	-62	·	·	665	-5	-16	·	·	574	-13	-19	·	·	756	-4	-4	·	·
	260	-43	·	·	·	243	-51	·	·	·	527	-19	-24	·	·	730	-4	-7	·	·
	220	-47	·	·	·	231	-51	·	·	·	453	-26	-31	·	·	690	-7	-8	·	·
	185	-44	·	·	·	211	-53	·	·	·	446	-26	-37	·	·	656	-5	-9	·	·
	170	-46	·	28	43	150	-49	·	29	36	420	-48	·	29	37	492	-22	-27	·	·
	150	-47	·	28	34	130	-49	·	29	25	150	-50	·	29	30	456	-23	-31	·	·
	130	-49	·	29	25	110	-51	·	29	20	090	-50	·	·	·	297	-46	·	·	·
	080	-46	·	·	·	090	-52	·	27	18	·	·	·	·	·	260	-47	·	·	·
	·	·	·	·	·	080	-52	·	27	14	·	·	·	·	·	237	-50	·	·	·
	·	·	·	·	·	055	-49	·	·	·	·	·	·	·	·	190	-45	·	30	44
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	116	-49	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	095	-46	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	078	-44	·	·	·

Tropopause i.m.	11200 m					9400 m					9100 m					10700 m				
Relative Topographie	300/500	360 Dm				362 Dm					358 Dm					361 Dm				
	500/700	255 Dm				258 Dm					257 Dm					257 Dm				
	700/1000	287 Dm				286 Dm					286 Dm					288 Dm				
	300/1000	542 Dm				544 Dm					543 Dm					545 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	9.6.50 14h	9.6.50 20h	10.6.50 02h	10.6.50 08h
Druck (NN)	1012.2 mb	1015.9 mb	1017.7 mb	1019.5 mb
Bodendruck	1006 "	1009 "	1011 "	1013 "
0°Grenze	1800, 2600 m	1900, 2300, 2700 m	2200 m	2000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	8	30	15		12	7	30	04		8	7	27	24		14	6	27	10
1000	10.2	17	8	30	20	12.4	12	6	31	18	14.6	8	8	24	10	16.3	12	7	27	12
950	54	13	1	30	24	55	8	3	30	19	57	7	3	30	17	59	8	4	29	14
900	99	8	-1	30	27	100	4	-1	30	20	101	3	-1	30	19	103	3	0	30	15
850	145	3	-6	30	30	146	1	-4	30	21	147	1	-4	30	20	149	2	-3	31	21
800	194	-2	-15	29	30	194	-1	-6	30	24	195	1	-10	30	25	198	0	-6	31	21
700	301	-1	-9	28	48	301	-2	-10	30	38	301	-4	-15	30	37	304	-3	-7	31	34
600	422	7	·	29	56	422	-7	-21	30	63	422	-8	-18	30	42	425	-11	-16	30	38
500	562	-16	·	28	44	560	-18	-29	29	51	561	-18	-28	28	48	562	-20	-25	31	45
400	726	-28	·	28	09	724	-29	-39	29	61	723	-31	-41	28	52	724	-30	-36	32	72
300	926	-44	·	28	50	922	-46	·	28	69	921	-47	·	28	66	922	-46	·	32	95
200	1184	-52	·	·	·	1182	-57	·	28	69	1185	-47	·	26	37	1186	-49	·	33	62
100	(1442)	·	·	·	·	1627	-53	·	29	17	1634	-53	·	·	·	·	·	·	·	·

	890	7	-1			829	-1	-6	·	·	985	9	9	·	·	750	-2	-7	31	27
	753	-2	-16			774	-1	-6	·	·	874	1	-3	·	·	730	-2	-6	·	·
	759	0	-12			750	1	-6	30	34	670	-9	-15	·	·	704	-2	-6	·	·
	712	0	·			249	-52	·	·	·	623	-6	-15	·	·	538	-17	-22	·	·
	693	-4	·			224	-57	·	·	·	290	-54	·	·	·	526	-17	-22	·	·
	622	-4	·			180	-57	·	·	·	250	-54	·	28	58	285	-48	·	·	·
	540	-14	·			170	-56	·	29	42	160	-44	·	29	67	241	-53	·	·	·
	512	-14	·			168	-53	·	·	·	130	-52	·	30	68	163	-49	·	·	·
	234	-36	·			077	-53	·	·	·	121	-53	·	·	·	·	·	·	·	·
	141	-44	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	107	-49	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Tropopause i.m.	10900 m					11200 m					10200 m					10700 m				
Relative Topographie	300/500	344 Dm				361 Dm					380 Dm					360 Dm				
	500/700	241 Dm				259 Dm					259 Dm					257 Dm				
	700/1000	290 Dm				288 Dm					287 Dm					288 Dm				
	300/1000	551 Dm				547 Dm					546 Dm					545 Dm				

Flugzeug — Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

343 Celle 39m

Zeit	10.6.50 08h
Druck (NN)	1018.9 mb
Bodendruck	1014 "
0°Grenze	1800 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		13				
1000	15.7	12	·			
950	58	8	·			
900	103	3	·			
850	144	0	·			
800	197	-1	·			
750	248	-3	·			
700	303	-5	·			
650	361	-8	·			
600	422	-11	·			
550	487	-16	·			
500	560	-20	·			
450	637	-26	·			
400	722	-29	·			
350	816	-38	·			
300	921	-48	·			

Tropopause i.m.	— m																			
Relative Topographie	300/500	362 Dm																		
	500/700	257 Dm																		
	700/1000	287 Dm																		
	300/1000	544 Dm																		

Klartext: Ab ca. 920-820 mb, Dichte anhaltende Kondens-streifen von 375-300 mb.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quaken-brück	Quaken-brück	Aachen	Göttingen	Quaken-brück	Aachen	Aachen	Göttingen
Zeit	9.6. 15h	9.6. 14h	9.6. 18h	9.6. 20h	10.6. 03h	10.6. 03h	10.6. 04h	10.6. 09h	10.6. 09h
Höhe (m)	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	32 12	29 14	29 12	33 10	00 00	27 08	00 00	00 00	30 04
300	32 20	30 12	31 14	33 12	31 06	30 17	07 02	00 00	30 06
600	32 20	29 15	31 18	33 12	32 16	30 17	36 07	00 00	30 08
900	31 18		30 17	33 08	33 16	29 17	35 12	00 00	30 12
1200	30 22		29 17	31 06	31 22	28 16	34 12	02 04	32 20
1500	30 18		30 19	30 12	30 30	30 21	31 14	35 10	31 24
1800	30 40		30 23	30 16	30 32	30 27	29 16	32 12	30 26
2100	30 40		30 22	30 22	30 32	30 31	29 18	32 18	30 26
2400			29 24	30 24	30 32	30 29	29 18	31 20	30 26
2700			29 27	29 30	· ·	29 33	29 24	30 28	
3000			28 27	29 28	29 32	30 29	29 28		
3600					29 40	30 27	29 28		
4200					29 40	Gipfel	Gipfel		
4800					Gipfel	3300 m	3300 m		
5400					3900 m				
6000									
6600									
7200									
7800									
8400									
9000									
9900									
10800									
12000									
13500									
15000									

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 162a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 11. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m_s}h_s$	6ɑxapp	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 08	82518	98215	16514	7542+	61ɑ02	88599	87613	See 3
Husum	13	029 08	82916	81216	17012	7542+	6ɑ2ɑ3			
Cuxhaven	2	131 09	82314	82028	18812	554++	6ɑ2ɑ2			
Norderney	13	113 08	72211	81252	18814	7557+	679ɑ4			See 3
Emden	6	203 09	82413	8ɑɑ26	19ɑ14	775++	6ɑ8ɑ6			
Jever	5	122 09	823ɑ6	82ɑ22	18813	ɑɑ97+	6ɑ7ɑ2			
Flensburg	41	033 08	82713	97618	16311	1542+	61ɑ05	88597	81694	
Schleswig-La.	20	034 09	827ɑ8	81ɑ28	17412	855++	6ɑ2ɑ8	8862ɑ		
Kiel	8	045 07	82715	826ɑ2	17413	884++	6ɑ211			
Lübeck	13	156 07	73ɑ16	82ɑ22	16816	785++	6ɑ2ɑ5			
Hamburg-Fu.	14	147 07	82914	82ɑ32	18314	3867+	8858ɑ	86645		
Lathen	8	204 09	825ɑ9	82ɑ22	19816	6557+	649ɑ7			
Bramsche	86	316 04	726ɑ9	82ɑ12	2ɑ315	4553+	6ɑ7ɑ1			
Bremen	3	224 08	825ɑ9	82ɑ22	19914	3857+	671ɑ3	8658ɑ	8382ɑ	
Hannover-La.	51	338 07	827ɑ6	81ɑ22	2ɑ716	885++	6ɑ3ɑ7			
Lüneburg	28	244 08	7291ɑ	82ɑ22	18415	6850+	6+2ɑ3			
Dannenberg	50	253 06	729ɑ7	82ɑ32	17915	4255+	6+3ɑɑ			
Braunschweig	82	348 07	63212	99ɑ22	19416	5856+	614ɑɑ			
Göttingen	151	444 06	427ɑ4	82121	2ɑɑ66	4150ɑ	6ɑ2ɑɑ			
Bocholt	22	406 08	727ɑ5	81ɑ22	2ɑ318	55542	64603			
Gütersloh	70	320 11	8251ɑ	81ɑ32	2ɑ717	585++	6+7ɑ1	8866ɑ	86825	
Salzuflen	96	325 07	725ɑ5	81ɑ22	2ɑ216	2153+	649ɑ2	82827		
Bückeburg	67	330 07	828ɑ8	82ɑ22	2ɑ915	887++	61ɑɑ3	8866ɑ	8283ɑ	
Iserlohn	258	419 08	52702	3ɑɑ21	2ɑ917	5143ɑ	619ɑ2	85816		
Essen-Mülheim	120	410 07	329ɑ5	4ɑɑ12	21ɑ17	3253ɑ	6466ɑ2			
~~Aachen~~ + Aachen	~~488~~ 488	~~508~~ 508	1ɑɑɑɑ	5ɑɑ1ɑ	2ɑ618	ɑɑ961	673ɑ4			
Bonn	62	512 08	3ɑɑɑɑ	4ɑɑ2ɑ	21118	1150+	6ɑ7ɑ4			
Alt-Astenberg *	780	427 06	233ɑ3	82ɑ12	29613	2142+	6ɑ2ɑ2			
Braunlage *	607	452 03	734ɑ6	99ɑ32	48ɑ13	6154+	6ɑ3ɑ6			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m_s}h_s$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTgTg	6/app
F-Schiff S 2	o	001 11	72769	97ɑ11	19213	ɑɑ93ɑ	13731		6+3ɑ7
" " Elbe 1	o	005 11	825ɑ9	98ɑ22	18213	3742+	12722		6+3ɑɑ
" " P11	o	004 1ɑ	62916	98ɑ12	18813	4853+	12934		6+3ɑ1
" " Fehmarnbelt	o	006 08	73ɑ24	98ɑ32	15713	785++	13ɑ22		6+3ɑ8

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m_s}h_s$	6ɑxapp	7RRTgTg	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 1ɑ	63ɑ16	98ɑ18	16413	6840ɑ	6ɑ4ɑ5	79714	8654ɑ	8581ɑ	See 3
029 1ɑ	73218	81ɑ22	16813	6847+	6ɑ4ɑ1	79514			
131 11	82718	81ɑ25	18913	4257+	6ɑ3ɑ6	79715			
113 12	7282ɑ	81ɑ3ɑ	19614	785++	6ɑ2ɑ4	79716			See 4
203 09	72917	81ɑ31	19815	755++	6ɑ2ɑ9	79717			
122 08	72916	81ɑ25	19115	756++	6ɑ4ɑ9	79717			
033 11	73ɑ13	98258	16ɑ12	3847+	614ɑ2	7ɑ114			
034 12	72912	81258	16713	6254+	615ɑ2	7ɑ115	86625		
045 11	72615	75ɑ28	16712	734++	6ɑ6ɑ5	79515			
156 06	72412	75ɑ22	17413	785++	6ɑ9ɑ2	79116			
147 08	72611	8ɑɑ35	18114	355++	6ɑ6ɑ5	79716	8763ɑ	8362ɑ	
204 08	825ɑ5	81ɑ32	2ɑɑ17	855++	6ɑ2ɑ1	7ɑɑ18			
316 07	42711	82ɑ32	19817	3564ɑ	6ɑ2ɑ2	7ɑɑ17			
224 09	7340ɑ	82ɑ22	19116	6857+	6ɑ4ɑ4	7ɑɑ18	8682ɑ		
338 11	727ɑ6	81ɑ22	19ɑ16	756++	6ɑ712	7ɑɑ17			
244 1ɑ	62ɑɑ4	81216	18613	5844ɑ	6195ɑ	79116			
253 1ɑ	72ɑɑ2	81ɑ16	18912	6554+	6ɑɑɑɑ	79716			
348 08	223ɑ5	81ɑ12	19416	1554ɑ	6ɑ9ɑ4	7ɑɑ16			
444 09	3ɑɑɑɑ	81ɑ11	19817	2553ɑ	6ɑ3ɑ1	7ɑɑ19			
406 08	132ɑ9	81ɑ12	2ɑ219	1554ɑ	6ɑ4ɑ2	7ɑɑ2ɑ			
320 09	52712	8ɑɑ12	2ɑɑ18	5554ɑ	6ɑ7ɑ7	7ɑɑ19	8563ɑ		
325 08	329ɑ9	81ɑ12	19717	2456ɑ	6ɑ7ɑ5	7ɑɑ18			
330 08	7271ɑ	81ɑ32	19517	4854+	6ɑ5ɑ5	79718	8566ɑ		
419 09	732ɑ5	6ɑɑ22	2ɑ917	755++	61ɑɑ3	7ɑɑ19			
410 09	53666	83ɑ12	2ɑ319	4554ɑ	6ɑ7ɑ4	7ɑɑ2ɑ	8462?		
~~506~~ 508	132ɑ2	75ɑ1ɑ	2ɑ719	116ɑɑ	6ɑ3ɑ1	7ɑɑ21			
512 11	1ɑɑɑɑ	6ɑɑ1ɑ	2ɑ721	ɑɑ9ɑ1	6ɑ7ɑ1	7ɑɑ22			
427 08	532ɑ5	4ɑɑ12	3ɑ312	1547+	6ɑ2ɑ4	7ɑɑ15			
452 06	625ɑ4	81ɑ12	48612	656++	6ɑ2ɑɑ	7ɑɑ13	81895		

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m_s}h_s$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTgTg	6/app
001 12	3271ɑ	97ɑ31	2ɑ314	ɑɑ9ɑ5	12721	3ɑɑ2	6+3ɑ5
005 11	82713	97ɑ22	18214	4757+	12722	3ɑɑ52	6+3ɑɑ
004 11	72918	98ɑ22	19ɑ14	7946+	12934	3ɑɑ52	6+3ɑ1
006 1ɑ	8272ɑ	97252	15113	884++	12721	3961	6+31ɑ

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m_s}h_s$	6ɑxapp	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
List/Sylt	16	020 08	73215	98ɑ28	19ɑ12	754++	6ɑ212			See 1
Husum	13	029 1ɑ	73ɑ69	8ɑ258	19ɑ12	784++	6ɑ711	87815		
Cuxhaven	2	131 09	42914	81ɑ11	21613	5250ɑ	6ɑ3ɑ7			
Norderney	13	113 11	53212	81ɑ12	21613	5250ɑ	6ɑ3ɑ9			
Emden	6	203 1ɑ	129ɑ6	8ɑɑ11	21313	155ɑɑ	6ɑ2ɑ8			
Jever	5	122 11	327ɑ5	75ɑ12	2ɑ612	344ɑɑ	671ɑ5			
Flensburg	41	033 07	13215	98ɑ1ɑ	1831ɑ	1566ɑ	6ɑ214			
Schlaswig-La.	20	034 11	5311ɑ	81ɑ18	18511	5250ɑ	6ɑ2ɑ7	85625		
Kiel	8	045 09	732ɑ5	81ɑ32	18712	755++	6ɑ211			
Lübeck	13	156 1ɑ	8271ɑ	5ɑɑ22	18312	855++	6ɑ2ɑ5			
Hamburg-Fu.	14	147 11	729ɑ5	482ɑ8	19612	55++	6ɑ2ɑ8	87633	85618	
Lathen	8	204 09	729ɑ2	6ɑɑ32	21911	755++	611ɑ5			
Bramsche	86	316 09	127ɑ2	81ɑ12	21612	ɑɑ94ɑ	6ɑ3ɑ6			
Bremen	3	224 1ɑ	22706	751ɑ2	21ɑ12	2550ɑ	6ɑ3ɑ4	82625		
Hannover-La.	51	338 09	ɑ27ɑ2	75ɑ1ɑ	2ɑ811	ɑɑ9ɑɑ	64ɑɑɑ			
Lüneburg	28	244 09	327ɑ4	81ɑ1ɑ	19712	3550ɑ	6ɑ2ɑ5			
Dannenberg	50	253 09	129ɑ6	75ɑ22	19411	156ɑɑ	6ɑ3ɑ3			
Braunschweig	82	348 1ɑ	727ɑ4	8ɑɑ2ɑ	2ɑ213	755++	641ɑ2			
Göttingen	151	444 08	3ɑɑɑɑ	3ɑɑ3ɑ	213ɑ9	3566ɑ	6ɑ3ɑ2			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 08	ɑ29ɑ7	64ɑ11	2181ɑ	ɑɑ9ɑɑ	671ɑ3			
Salzuflen	96	325 09	ɑɑɑɑɑ	97ɑ2ɑ	21611	ɑɑ9ɑɑ	641ɑ4			
Bückeburg	67	330 09	329ɑ2	56ɑ12	21113	3566ɑ	644ɑ3	8363ɑ		
Iserlohn	258	419 08	ɑɑɑɑɑ	3ɑɑ2ɑ	23111	ɑɑ9ɑɑ	6ɑ2ɑ4			
Essen-Mülheim	120	410 08	ɑɑɑɑɑ	5ɑɑ2ɑ	22912	ɑɑ9ɑɑ	644ɑ5			
~~Aachen~~ + Aachen	~~466~~ 463	508 08	ɑɑɑɑɑ	5ɑɑ2ɑ	23113	ɑɑ9ɑɑ	6ɑ2ɑ7			
Bonn	62	512 11	ɑɑɑɑɑ	97ɑ2ɑ	22913	ɑɑ9ɑɑ	6ɑ2ɑ8			
Alt-Astenberg *	780	427 07	ɑ33ɑ5	97ɑ22	313ɑ8	ɑɑ9ɑɑ	6ɑ3ɑɑ			
Braunlage *	607	452 07	233ɑ3	97ɑ22	493ɑ9	1544ɑ	6ɑ3ɑ1			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m_s}h_s$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTgTg	6/app
F-Schiff S 2	o	001 08	ɑ29ɑ9	97ɑ2ɑ	22812	ɑɑ9ɑɑ	13122		6+3ɑ7
" " Elbe 1	o	005 11	63213	97ɑ22	2ɑ313	9++++	132++		6+312
" " P11	o	004 1ɑ	83215	97ɑ22	21ɑ12	8++++	13234		6+315
" " Fehmarnbelt	o	006 1ɑ	53221	98ɑ31	16313	5758ɑ	1324+		6+3ɑ1

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m_s}h_s$	6ɑxapp	7RRTgTg	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	
020 06	53314	98ɑ23	22212	554ɑɑ	6ɑ215	79711			See 2
029 07	236ɑ9	82ɑ21	22212	255ɑɑ	6ɑ318	79345			
131 07	63312	82ɑ12	23412	625++	6ɑ321	79712			
113 1ɑ	7ɑ211	83252	24213	7550ɑ	6ɑ215	79718			See 4
203 08	634ɑ7	81ɑ11	23913	6550ɑ	6ɑ214	7ɑɑ11			
122 11	7364ɑ	81ɑ22	23412	755++	6ɑ217	7ɑɑɑ9			
033 06	ɑ33ɑ9	99ɑ2ɑ	2149	ɑɑ9ɑɑ	6ɑ215	7ɑɑɑ8			
034 08	131ɑ7	81ɑ2ɑ	22211	1850ɑ	6ɑ321	797ɑ7			
045 07	232ɑ7	82ɑ3ɑ	22ɑ11	2150ɑ	6ɑ217	7ɑɑɑ7			
156 08	13117	82ɑ2ɑ	21411	1550ɑ	6ɑ217	7ɑɑ11			
147 08	5361ɑ	82ɑ15	22712	5560ɑ	6ɑ217	79711	8563ɑ	8281ɑ	
204 09	732ɑ2	5ɑɑ22	24312	754++	6ɑ215	7ɑɑ1ɑ			
316 1ɑ	729ɑ2	81ɑ32	24212	755++	6ɑ218	7ɑɑɑ9			
224 1ɑ	229ɑ4	8ɑɑ2ɑ	23513	1840ɑ	6ɑ313	7ɑɑɑ8	8181ɑ		
338 11	631ɑ6	75ɑ3ɑ	23712	45572	6ɑ316	797ɑ9			
244 1ɑ	729ɑ4	81216	22712	755++	61221	79211			
253 09	729ɑ5	81ɑ22	22113	784++	6ɑ419	7ɑɑ1ɑ			
348 1ɑ	729ɑ6	75ɑ12	22712	463++	6ɑ212	7ɑɑ12	8762?	84ɑɑ8	
444 11	729ɑ2	81ɑ23	23312	755++	6ɑ113	7ɑɑɑ9			
406 09	ɑɑɑɑɑ	5ɑɑ1ɑ	2391ɑ	ɑɑ9ɑɑ	6ɑ31ɑ	7ɑɑɑ5			
320 1ɑ	732ɑ1	64ɑ21	24411	755++	6ɑ315	7ɑɑɑ8			
325 09	63ɑɑ4	6ɑɑ1ɑ	23812	6551ɑ	6ɑ212	7ɑɑɑ9			
330 1ɑ	729ɑ6	56ɑ22	23912	755++	6ɑ315	7ɑɑ11			
419 09	7ɑɑɑɑ	2ɑɑ31	24991	756++	6ɑ211	7ɑɑɑ8			
410 1ɑ	3ɑɑɑɑ	3ɑɑɑɑ	24412	ɑɑ93+	6ɑ212	7ɑɑɑ9			
~~506~~ 508	2ɑɑɑɑ	2ɑɑ2ɑ	24412	ɑɑ9ɑ+	6ɑ2ɑ6	7ɑɑɑ9			
512 1ɑ	ɑɑɑɑɑ	35ɑ2ɑ	24812	ɑɑ9ɑɑ	6ɑ211	7ɑɑɑ9			
427 07	536ɑ8	75ɑ21	3240ɑ	4525+	6ɑ2ɑ8	7ɑɑɑ8	846ɑ5		
452 07	634ɑ7	81ɑ1ɑ	5ɑ711	654+8	6121ɑ	7ɑɑɑ8			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{m_s}h_s$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRTgTg	6/app
001 1ɑ	8361ɑ	97ɑ12	25412	8564+	13620	3ɑɑ51	6+318
005 08	836ɑ9	98ɑ21	23ɑ13	5563+	13622	39751	6+318
004 11	73411	98ɑ22	24212	7ɑ76+	13432	31ɑ51	6+326
006 05	13119	98ɑ1ɑ	2ɑɑ12	1150ɑ	13122	39751	6+32ɑ

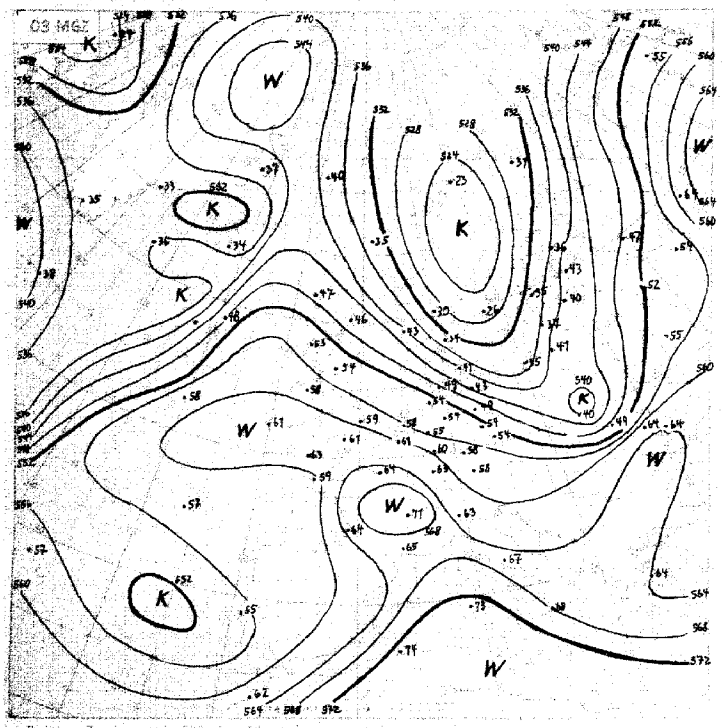
1ɑ. JUNI 195ɑ — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa laolaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{m_s}h_s$)

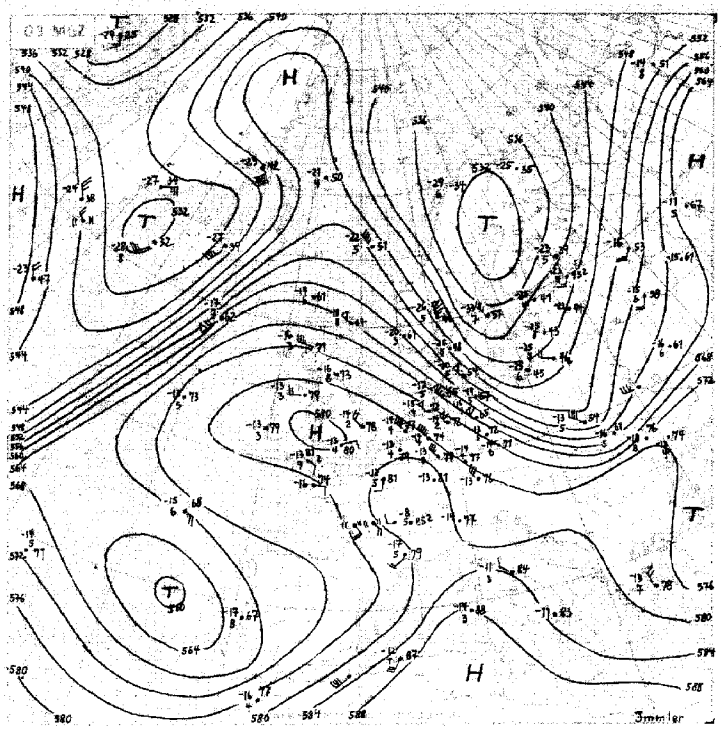
Europa	73272	528ɑɑ	ɑ31ɑ9	99ɑɑɑ	ɑ1328		**Meerkatze**	73585	ɑ2112	7ɑ9ɑ2	98ɑ26	15ɑ12	2141+	**Strassburg**	73711	26417	8ɑ113	97ɑ28	ɑ52ɑ7
Höckler	7ɑ635	125ɑɑ	418ɑ2	99ɑ11	11ɑɑ9			ɑɑ321	ɑ52ɑ7	23522				**Antares**	73579	ɑ1122	413ɑ5	98ɑ11	23ɑ11
Meerkatze	7ɑ596	ɑɑ1ɑɑ	727ɑ5	986ɑ2	127ɑ9	3252+	J. Homann	7ɑ667	24811	8ɑ924	98152	ɑ52ɑ5	47276	**Busse**	73558	ɑ6823	63213	98ɑ32	2ɑ41ɑ
	ɑɑ3ɑɑ	ɑ53ɑ4	13623					ɑɑ4ɑ4	94478	ɑ53ɑ4				**Skolpenbank**	7ɑ666	24923	617ɑ5	98ɑ11	ɑ28ɑ8
Meerkatze	7359ɑ	ɑ11ɑ6	82ɑɑ2	976ɑ6	126ɑ8	2442+	**Gisela**	72523	ɑ2414	ɑ18ɑ2	97ɑ2ɑ	2ɑ212		**Pust**	7358ɑ	ɑɑ523	2ɑɑɑɑ	98ɑɑɑ	2311ɑ
	344ɑ2	ɑ53ɑ6					**Pust**	7ɑ586	ɑɑ617	2ɑ7ɑ2	98ɑ1ɑ	2ɑɑ1ɑ							
Antares	7ɑ598	ɑ29ɑ6	718ɑ5	972ɑ5	126ɑ9		**Böckler**	7ɑ625	ɑ9317	81813	98ɑ35	1151ɑ							
Pust	7ɑ597	ɑ26ɑ7	513ɑ2	98ɑɑɑ	128ɑ9		**Europa**	73263	54818	ɑ31ɑ5	99ɑɑɑ	ɑɑ43ɑ							
Eckernförde	7ɑ632	123ɑ7	616ɑ5	98ɑ22	1ɑ4ɑ9		**Meerkatze**	73583	ɑ3318	335ɑ9	98ɑ12	1881ɑ	31541						
Schau	7ɑ63ɑ	173ɑ7	821ɑ9	98ɑ22	ɑ81ɑ9			2432ɑ	ɑ53ɑ5										
J. Homann	7ɑ667	248ɑ7	7ɑ918	99131	ɑ5ɑɑ5	16276	J. Homann	7ɑ667	24817	81115	976ɑ6	ɑ27ɑ7	4752+						
	ɑɑ813	94458	ɑ54ɑ4					ɑɑ812	ɑ51ɑ5										
Sturm	7361ɑ	ɑ2512	532ɑ9	99ɑ11	1591ɑ		**Koblenz**	7ɑ667	24517	81713	97216	ɑ3ɑɑ5							
H. Fritzen	73566	16912	1[illegible]18	97818	ɑ6111		**Schau**	7ɑ636	21517	122ɑ5	98ɑ11	ɑ521ɑ							
Schau	7ɑ636	19411	81259	96535	ɑ7ɑ1ɑ		**Antares**	73581	ɑɑ419	613ɑ5	98ɑ31	2ɑ911							

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 2ɑ2, iii = 5ɑ1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

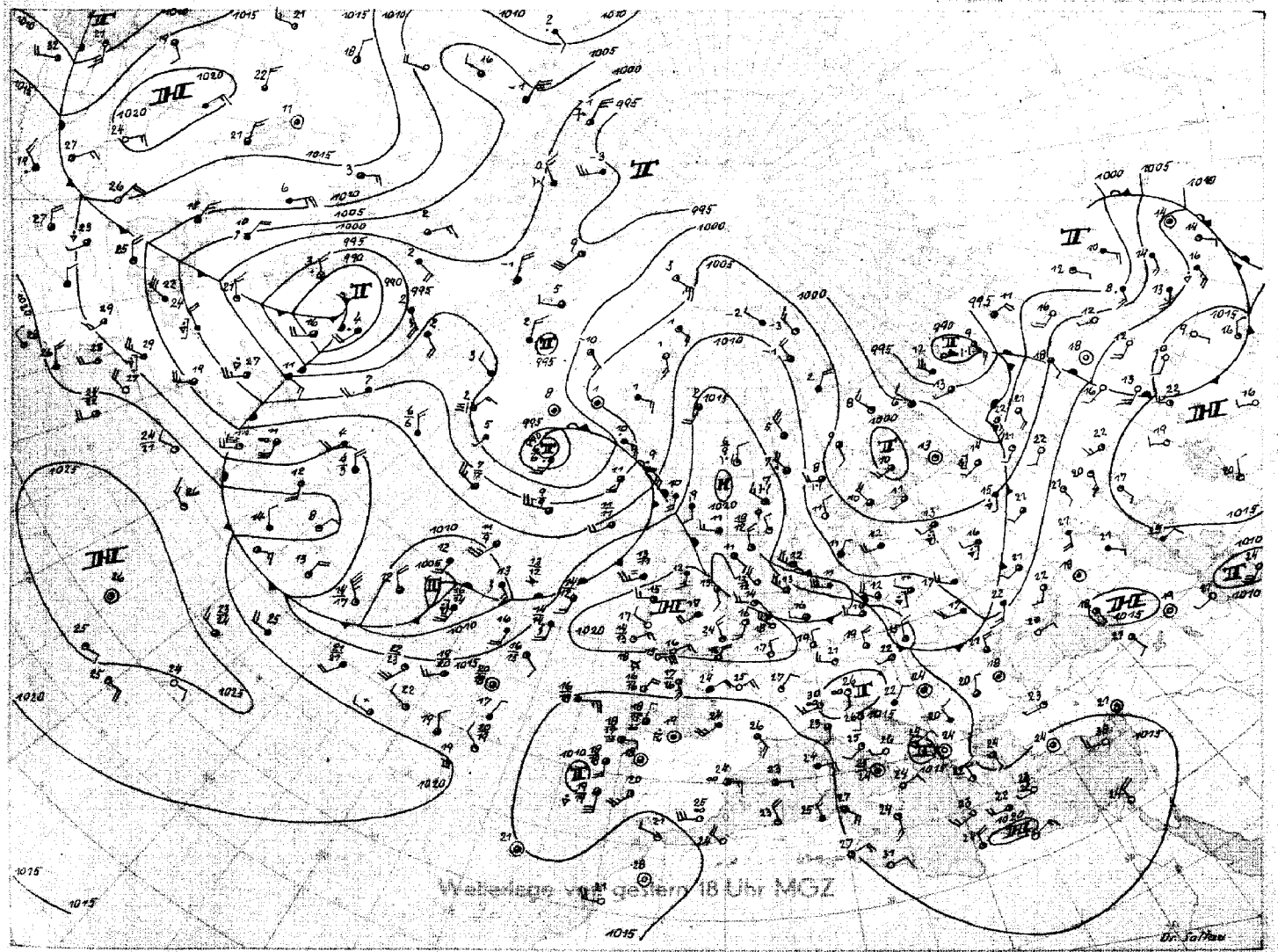
Höhenwetterlage von heute früh





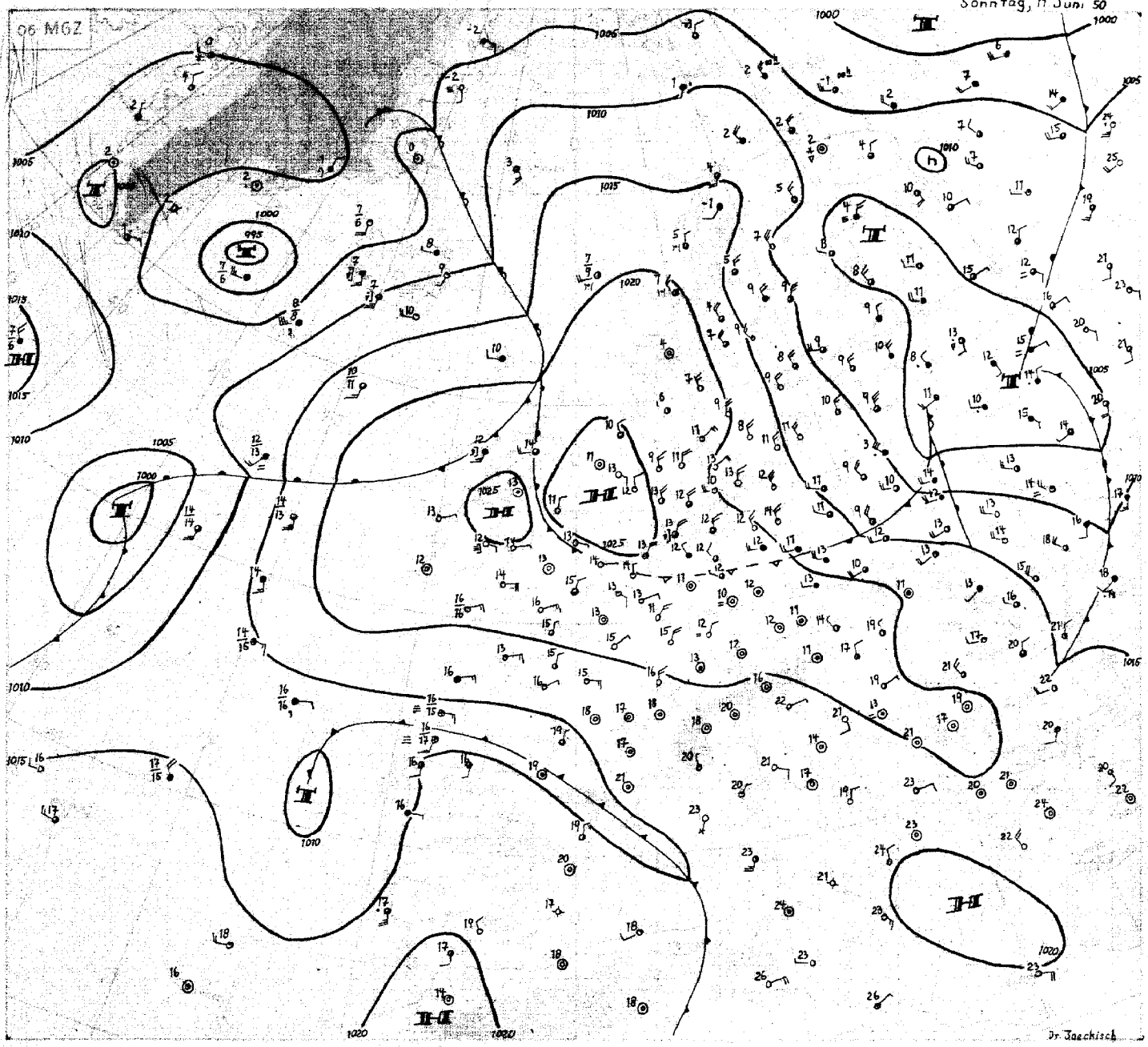
Relative Topographie 500 über 1000 mb

11.-20.6. Sonnenscheindauer (Stunden) 551



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Die engl. Proj. ist 1:40 000 000 (ca. 3mm/grad)



Sonntag, 12. Juni 1950

Nachdem die Schönwetterperiode der ersten Juniwoche vor drei Tagen durch einen monsunhaften Einbruch kühler Meeresluft beendet wurde, hat sich bereits wieder ein neues kräftiges Hoch über den Britischem Inseln und der Nordsee aufgebaut und leitet eine neue Periode antizyklonaler Witterung ein.

Der Hauptstoß der Kaltluftadvektion aus dem Nordmeer ist in den vergangenen 24 Stunden weiter ostwärts als bisher über die Ostsee hinweg erfolgt. So hat sich die untere Troposphäre über Stockholm gegen gestern noch um annähernd 7° abgekühlt, nachdem sie schon von vorgestern auf gestern um 8° kälter geworden war.

Die gestern früh über der Nordsee gelegene schwache Störung ist inzwischen rasch nach Weißrußland gezogen und bezieht einen beträchtlichen Teil der Ostseekaltluft in seine Rückseite ein. Während so über Westrußland Abkühlung eintritt und über dem Schwarzen Meer, nach Abzug des gestern dort gelegenen Kaltlufttropfens, Erwärmung eingesetzt hat, kommt es über der Ukraine zu einer bedeutenden Verschärfung der Luftmassengegensätze, die sich in einer Belebung der Tiefdrucktätigkeit in diesem Raume auswirken, wie bereits erkennbarer stärkerer Druckfall zeigt.

Der Aufbau des Nordseehochs vollzog sich in einem Gebiet mit anhaltendem Bodendruckanstieg u. gleichzeitiger troposphärischer Erwärmung um 3 bis 6 Grad. Im Zusammenwirken dieser beiden Faktoren kann man einen Grund für mehrtägige Beständigkeit des Hochs erblicken.

Dr. Jaeckisch

Nr. 1629

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 11. Juni 1950

hh: Höhe in Dm **pp:** Druck (Zehner-mb) **TT:** Lufttemperatur (°C) **TdTd:** Taupunkttemperatur (°C) **dd:** Windrichtung (36teilig) **ff:** Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen
Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	10.6.50 14h					10.6.50 20h					11.6.50 2h					11.6.50 8h				
Druck (Mb)	1018.4 mb					1019.5 mb					1021.6 mb					1024.8 mb				
Bodendruck	1018 "					1019 "					1021 "					1024 "				
Ø Höhe	2300 m					2300 m					3000 m					3100 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	13	22	20		14	11	27	08		11	11	29	07		14	8	33	08
1000	154	16	0	-	-	159	12	9	-	-	181	12	11	-	-	205	12	7	-	-
950	58	11	6	32	25	59	9	7	30	21	61	10	8	32	18	63	8	4	03	13
900	103	8	4	27	26	103	6	3	31	21	106	8	7	32	27	108	4	2	34	15
850	150	4	1	28	29	150	2	-1	31	25	153	8	4	32	24	154	5	-2	35	29
800	199	2	-1	28	30	198	2	-8	31	25	202	4	-1	32	27	204	4	-4	35	26
700	306	-2	-8	31	35	306	-3	-13	31	32	310	0	-9	32	32	312	1	-6	33	33
600	427	-7	-13	31	32	427	-7	-19	32	56	432	-8	-15	32	46	434	-6	-12	33	43
500	567	-15	-19	31	62	567	-15	-22	32	56	572	-15	-25	31	56	575	-14	-21	35	43
400	732	-26	31	31	70	732	-27	-38	31	57	737	-29	-36	32	52	741	-26	-32	35	54
300	934	-47	-	31	76	933	-42	-	31	67	936	-44	-	31	62	943	-42	-	35	51
200	1199	-57	-	31	79	1192	-59	-	32	60	1196	-60	-	32	55	-	-	-	32	61
100	1649	-47	-	-	-	1642	-52	-	31	27	1649	-52	-	-	-	-	-	-	32	42

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	846	3	0	-	-	938	8	6	-	-	892	8	7	-	-	912	4	2	-	-
	812	3	0	-	-	918	8	4	-	-	880	9	8	-	-	830	6	-5	-	-
	740	-2	-5	-	-	843	1	-1	-	-	773	2	-5	-	-	784	4	-4	-	-
	620	-7	-13	-	-	820	-4	-4	-	-	591	-9	-19	-	-	739	4	-4	-	-
	611	-6	-13	-	-	721	0	-12	-	-	213	-60	-	-	-	262	-52	-	-	-
	490	-15	-19	-	-	650	-4	-16	32	45	150	-54	-	31	36					
	450	-19	-24	31	70	550	-10	-22	32	56	110	-53	-	-	-					
	350	-32	-38	31	70	205	-59	-	-	-	89	-50	-	-	-					
	204	-52	-	-	-	185	-59	-	-	-										
	189	-57	-	-	-	170	-52	-	31	53										
	150	-49	-	30	44	150	-53	-	31	42										
	133	-48	-	-	-	130	-52	-	31	35										
	125	-50	-	-	-	84	-52	-	-	-										
	090	-47	-	-	-															
	034	-46	-	-	-															
Tropopause (m)	11800 m					11900 m					11600 m					m				
Relative Topographie 300/500	368 Dm					366 Dm					364 Dm					368 Dm				
Relative Topographie 500/700	267 Dm					262 Dm					262 Dm					263 Dm				
Relative Topographie 700/1000	290 Dm					289 Dm					292 Dm					297 Dm				
Relative Topographie 300/1000	551 Dm					551 Dm					554 Dm					554 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	10.6.50 14h					10.6.50 20h					11.6.50 2h					11.6.50 8h				
Druck (Mb)	1020.5 mb					1021.6 mb					1023.7 mb					1025.3 mb				
Bodendruck	990 "					991 "					992 "					994 "				
Ø Höhe	3600 m					3300 m					3400 m					3400 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	11	26	09		16	11	30	03		10	8	00	00		14	9	34	02
1000	173	-	-	-	-	181	-	-	-	-	196	-	-	-	-	210	-	-	-	-
950	67	14	5	28	14	62	14	10	30	12	62	10	8	33	15	64	11	5	36	08
900	106	10	4	30	08	107	10	7	29	14	107	7	4	32	18	109	7	3	35	13
850	163	6	1	30	10	154	6	4	29	18	154	7	2	32	21	156	9	-1	34	12
800	202	2	-1	30	18	203	3	-12	32	27	203	7	-2	32	27	206	8	-3	34	23
700	310	2	-5	31	33	311	2	-22	32	33	312	2	-8	32	30	315	-3	-7	33	30
600	433	-5	-13	30	42	433	-7	-35	32	37	434	-6	-16	32	36	438	-5	-15	33	29
500	574	-13	-22	30	48	574	-14	-	32	44	574	-14	-25	32	43	579	-13	-23	32	62
400	739	-24	-35	30	58	739	-29	-	30	63	739	-27	-36	31	59	744	-26	-35	32	58
300	942	-41	-	31	60	940	-42	-	30	52	940	-43	-	31	41	946	-47	-48	32	40
200	1205	-59	-	31	52	1202	-61	-	31	46	1203	-61	-	32	48	1212	-58	-	31	52
100	1654	-48	-	30	20	1642	-56	-	29	16	1639	-56	-	30	20	1655	-50	-	31	15

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	843	5	0	-	-	958	15	11	-	-	883	6	3	-	-	908	8	3	-	-
	790	3	-1	-	-	858	6	4	-	-	843	7	2	-	-	888	7	2	-	-
	774	2	-1	-	-	832	6	2	-	-	750	3	-4	32	32	866	10	3		
	763	3	-1	-	-	797	2	-3	-	-	735	-1	-7	-	-	839	8	-3		
	750	2	-2	31	25	603	-9	-12	-	-	582	-9	-18	-	-	750	7	-4		
	934	1	-4	-	-	592	-6	-12	-	-	537	-13	-24	-	-	440	-22	-32		
	723	2	-5	-	-	219	-58	-	-	-	491	-15	-26	-	-	430	-22	-32		
	688	2	-5	-	-	205	-60	-	-	-	336	-38	-42	-	-	330	-35	-43		
	505	-13	-21	-	-	182	-62	-	-	-	186	-63	-	-	-	293	-46			
	375	-29	-35	-	-	170	-58	-	31	42	174	-65	-	-	-	262	-46			
	218	-57	-	-	-	156	-56	-	31	33	158	-59	-	-	-	182	-60			
	206	-59	-	-	-	130	-54	-	31	27	130	-56	-	-	-	165	-53			
	190	-59	-	-	-	123	-53	-	-	-	90	-55	-	-	-	82	-42			
	160	-53	-	-	-	110	-55	-	29	19	87	-54	-	-	-					
	070	-46	-	-	-															
Tropopause (m)	11800 m					12000 m					12400 m					12600 m				
Relative Topographie 300/500	368 Dm					366 Dm					366 Dm					367 Dm				
Relative Topographie 500/700	264 Dm					263 Dm					262 Dm					264 Dm				
Relative Topographie 700/1000	293 Dm					293 Dm					293 Dm					294 Dm				
Relative Topographie 300/1000	557 Dm					556 Dm					555 Dm					558 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	10.6.50 14h					10.6.50 20h					11.6.50 2h					11.6.50 8h				
Druck (Mb)	1016.9 mb					1017.3 mb					1019.6 mb					1023.3 mb				
Bodendruck	1015 "					1015 "					1017 "					1021 "				
Ø Höhe	2000 m					2200 m					2200 2400 2800 m					2400 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	11	22	14		12	10	29	14		8	8	31	06		12	7	31	16
1000	140	13	11	22	16	143	13	8	30	28	160	8	7	33	22	193	9	3	32	18
950	57	9	8	22	25	57	9	5	30	28	62	7	6	32	22	62	6	1	32	16
900	101	5	4	22	29	102	6	2	30	25	102	4	3	32	23	105	4	-5	34	18
850	147	2	2	22	27	148	4	-2	30	23	149	2	-1	32	24	151	3	-8	34	19
800	196	0	-2	28	28	193	1	-5	31	24	197	-1	-5	31	27	200	2	-11	34	24
700	302	-6	-12	29	34	303	-3	-11	32	36	304	-2	-14	32	36	307	-3	-17	33	33
600	427	-11	-18	31	45	425	-8	-21	32	46	425	-9	-19	32	52	428	-9	-19	33	54
500	559	-18	-23	36	61	564	-15	-28	32	66	565	-17	-24	32	63	566	-19	-28	32	66
400	723	-28	-33	31	91	729	-26	-38	31	73	729	-28	-33	32	77	729	-31	-41	33	75
300	923	-42	-	31	99	931	-42	-	32	75	929	-43	-	32	72	926	-48	-	32	79
200	(1169)					1193	-55	-	31	46	1191	-59	-	32	70	1186	-52	-	32	53
100						1644	-52	-	-	-	1638	-57	-	-	-	(1639)				

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	826	1	1	-	-	888	5	1	-	-	890	8	6	-	-	7010	10	4	-	-
	802	1	-2	-	-	863	5	-1	-	-	822	1	-3	-	-	931	4	-1	-	-
	714	-6	-14	-	-	850	-3	-16	32	47	793	-1	-6	-	-	880	4	-8	-	-
	650	-8	-15	-	-	820	-7	-18	-	-	775	-1	-8	-	-	771	2	-12	-	-
	562	-14	-23	-	-	557	-13	-26	-	-	745	-1	-12	-	-	668	-11	-27	-	-
	548	-14	-24	-	-	550	-13	-24	32	54	662	-4	-17	-	-	520	-16	-26	-	-
	441	-24	-33	-	-	513	-19	-27	-	-	610	-9	-20	-	-	478	-22	-31	-	-
	350	-37	-46	-	-	250	-52	-	31	76	575	-9	-19	-	-	460	-22	-32	-	-
	320	-39	-47	-	-	213	-54	-	-	-	450	-29	-37	33	68	268	-54	-	-	-
	290	-55	-	-	-	185	-52	-	-	-	222	-59	-	-	-	250	-55	-	32	72
						170	-51	-	31	50	185	-60	-	-	-	240	-58	-	-	-
						160	-51	-	-	-	170	-54	-	31	51	228	-59	-	-	-
						150	-52	-	-	-	150	-52	-	-	-	213	-54	-	-	-
						110	-51	-	-	-	110	-51	-	-	-	195	-51	-	-	-
						93	-49	-	-	-	85	-51	-	-	-	118	-49	-	-	-
Tropopause (m)	m					11600 m					11300 m					11000 m				
Relative Topographie 300/500	363 Dm					367 Dm					365 Dm					360 Dm				
Relative Topographie 500/700	258 Dm					267 Dm					267 Dm					259 Dm				
Relative Topographie 700/1000	287 Dm					289 Dm					288 Dm					288 Dm				
Relative Topographie 300/1000	545 Dm					550 Dm					549 Dm					547 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	10.6.50 14h					10.6.50 20h					11.6.50 2h					11.6.50 8h				
Druck (Mb)	1020.2 mb					1020.7 mb					1021.7 mb					1024.0 mb				
Bodendruck	1014 "					1014 "					1015 "					1018 "				
Ø Höhe	2300 m					2580 m					3300 m					3200 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		15	8	24	10		15	9	30	06		11	9	31	05		14	9	37	06
1000	169	13	7	25	14	173	14	9	30	10	180	12	7	32	12	200	13	8	33	11
950	60	10	4	26	17	60	11	7	30	18	61	9	4	32	20	63	9	3	33	12
900	104	7	2	28	21	105	8	4	30	23	105	7	1	31	20	102	5	1	33	14
850	151	4	1	30	26	152	4	1	29	25	152	4	-4	32	22	154	2	-2	33	14
800	200	2	1	30	30	201	1	-2	29	27	201	3	-7	32	24	203	4	-5	33	22
700	306	-3	-11	30	38	308	-3	-9	31	35	309	1	-17	32	38	310	1	-11	33	40
600	428	-7	-16	31	50	429	-7	-13	32	56	431	-6	-19	32	47	432	-6	-17	32	48
500	567	-16	-24	31	65	569	-15	-21	32	57	572	-14	-31	32	57	573	-14	-24	33	47
400	733	-24	-32	31	75	735	-27	-33	31	55	738	-26	-39	32	58	739	-25	-34	32	55
300	936	-41	-49	31	72	936	-42	-	31	52	940	-42	-	31	54	942	-40	-48	32	53
200	(1102)	-57	-	31	63	1199	-58	-	31	59	1203	-61	-	32	61	1208	-58	-	32	58
100						(1646)					1649	-57	-	-	-	1656	-48	-	32	15

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	812	2	1	-	-	791	0	-3	-	-	992	11	8	-	-	857	2	-1		
	713	-3	-8	-	-	761	-1	-6	-	-	962	3	-2	-	-	810	5	-2		
	671	-3	-14	-	-	677	-4	-11	-	-	839	5	-4	-	-	781	3	-8		
	623	-6	-18	-	-	622	-4	-11	-	-	550	-9	-24	31	44	760	3	-9		
	589	-7	-16	-	-	475	-16	-23	-	-	216	-58	-	-	-	233	-54	-		
	493	-16	-24	-	-	250	-52	-	-	-	190	-61	-	-	-	211	-58	-		
	463	-17	-25	-	-	230	-54	-	-	-	170	-57	-	32	55	183	-58	-		
	450	-19	-27	31	65	202	-58	-	-	-	150	-58	-	32	39	138	-60	-		
	250	-48	-	31	73	190	-56	-	32	50	110	-51	-	-	-	110	-49	-	32	26
	207	-57	-	-	-	150	-52	-	32	42	92	-50	-	-	-	64	-46	-		
Tropopause (m)	10800 m					12000 m					1260 m					11600 m				
Relative Topographie 300/500	368 Dm					367 Dm					368 Dm					369 Dm				
Relative Topographie 500/700	261 Dm					267 Dm					263 Dm					263 Dm				
Relative Topographie 700/1000	290 Dm					291 Dm					291 Dm					290 Dm				
Relative Topographie 300/1000	551 Dm					552 Dm					554 Dm					553 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39m

Zeit	11.6.50 8h				
Druck (Mb)	1023.9 mb				
Bodendruck	1019 "				
Ø Höhe	3200 m				
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT TdTd
Boden mm		14			
1000	200	11			
950	63	8			
900	107	5			
850	153	2			
800	202	3			
750	254	2			
700	312	1			
650	369	-3			
600	432	-7			
550	499	-11			
500	572	-16			
450	650	-21			
400	736	-28			
350	830	-35			
300	936	-43			
Tropopause (m)	m			m	
Relative Topographie 300/500	365 Dm			Dm	
Relative Topographie 500/700	262 Dm			Dm	
Relative Topographie 300/900	290 Dm			Dm	
Relative Topographie 900/1000	552 Dm			Dm	

Hilfstext 8/8 Sc 700 - 800 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen		Quakenbrück		Göttingen		Quakenbrück		Aachen																			
Zeit	10.6. 15h		10.6. 15h		10.6. 15h		10.6. 19h		10.6. 20h		11.6. 2h																	
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
Boden	36	02	23	14	28	04	32	08	35	04	04	06																
300	31	02	26	22	28	05	30	15	35	12	02	10																
600	30	10	26	23	29	08	29	17	34	10	02	12																
900	30	10	27	27	29	09	28	19	33	06	05	10																
1200	30	10	27	27	30	16	28	19	31	06	04	10																
1500	30	08			30	20			30	10	32	08																
1800	30	06			30	19			31	16	35	08																
2100	30	10							32	20	34	16																
2400	30	16							33	22	33	12																
2700	30	20							31	24	35	14																
3000	30	18							32	22	32	16																
3600	30	24							32	22	31	18																
4200	32	40							31	28	32	18																
4800									31	28	32	20																
5400																												
6000																												
6600																												
7200																												
7800																												
8400																												
9000																												
9900																												
10800																												
12000																												
13500																												
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 163a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 12. Juni 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 06	23013	99031	25113	11442	67409	81815		See 2
Husum	13	029 06	23316	82020	24414	11503	60208			
Cuxhaven	2	131 07	23009	85021	25713	41500	61109			
Norderney	13	113 07	23607	84611	27015	21500	64107			See 2
Emden	6	203 08	33608	82012	25916	35500	64106			
Jever	5	122 07	23307	82012	26015	21500	67105			
Flensburg	41	033 03	13106	99020	23516	11501	60206			
Schleswig-La.	20	034 04	12910	81020	24017	11503	60305			
Kiel	8	045 07	23510	99020	24317	11502	60207			
Lübeck	13	156 04	23510	83020	23619	21501	64106			
Hamburg-Fu.	14	147 05	43113	82031	24517	41600	64105	84330		
Lathen	8	204 09	53205	83012	25717	51500	67103			
Bramsche	86	316 07	53610	83022	25218	51600	67101			
Bremen	3	224 06	13209	82020	25518	11500	64105	81830		
Hannover-La.	51	338 09	43608	83022	24819	42600	61004			
Lüneburg	28	244 04	23206	82022	24617	21500	61005			
Dannenberg	50	253 06	13408	99022	24917	11400	61002			
Braunschweig	82	348 09	53109	82012	24618	52521	64001			
Göttingen	151	444 08	53004	81012	24618	55500	61000			
Bocholt	22	406 09	26405	82011	24619	21500	64901			
Gütersloh	70	320 09	63603	81022	25317	62644	67902	86830		
Salzuflen	96	325 08	63607	81022	25317	61500	64000			
Bückeburg	67	330 09	53601	82012	25018	58600	64000	85830		
Iserlohn	258	419 10	46505	75022	25217	41500	61000	84820		
Essen-Mülheim	120	410 09	30405	51020	25019	31600	64900			
~~Velden~~ + Aachen	466	503 12	16207	48020	24246	11500	61902			
Bonn	62	512 11	10000	80020	14521	11500	64907			
Alt-Astenberg *	780	427 08	23408	81012	33914	21400	60204	83810		
Braunlage *	607	452 06	73409	99032	52813	75544	64104			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_dd_Vh_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S2	o	001 09	20705	98020	27315	24600	13620		64305	
" " Elbe 1	o	005 07	43405	98011	26313	21862	13421		64314	
" " P11	o	004 07	23610	98020	27113	21500	13622		64111	
" " Fehmarnbelt	o	006 08	22713	98020	23715	11505	12721		64317	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 06	33314	99020	26012	00902	60202	70013			See 1
029 06	33413	82020	15014	00902	60403	70016			
131 07	33310	82020	25613	11661	60205	70014			
113 08	13610	83020	27113	24500	60101	70015			See 3
203 06	10412	82020	26614	14505	60104	70018			
122 07	23607	82020	26614	11701	60303	70016			
033 04	53112	99020	24216	00902	60206	70018			
034 07	52912	81032	24916	14503	60204	70018			
045 03	40000	99020	24517	14502	60601	70018			
156 06	40510	83020	24118	14502	60204	70018			
147 07	62908	82031	25018	00904	60204	70018			
204 08	13405	83020	26116	00940	60404	70019			
316 07	16207	83020	24718	00901	60201	70019			
224 06	13612	82020	25916	00901	60406	79719			
338 07	23104	83021	24719	00902	60303	70021			
244 06	62905	82030	24717	14506	60704	70019			
253 06	63201	99020	24317	14406	60201	70018			
348 06	33604	99030	23819	14605	60401	70019			
444 08	13604	81010	24018	14500	60402	70019			
406 09	00203	82020	23821	00900	60602	70022			
320 09	10505	82012	24519	00901	60800	70021			
325 08	13602	83011	24619	11500	60502	70020			
330 07	13508	83011	24917	00901	60403	70019			
419 09	00709	81010	24519	00900	60402	70019			
410 08	00206	81020	23720	00900	60602	70022			
~~503~~ 10	00207	50020	22720	00900	60605	70022			
512 12	00405	80020	22723	00900	60807	70023			
427 08	16205	82010	33915	00901	60203	70017			
452 05	16207	79020	53313	14508	60407	70015			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_dd_Vh_w$	3RRTgTg	6/app		
001 11	30709	98020	27312	31600	10720	30053	64904		
005 09	23609	98020	26314	11851	13621	30058	64209		
004 08	23614	98020	27912	11508	13622	30053	64308		
006 09	62810	98032	24215	11552	12840	30082	64306		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 07	13307	98020	26111	00908	60109			See 1
Husum	13	029 06	13602	82020	25606	00901	60200			
Cuxhaven	2	131 08	03508	82020	26412	00900	60103			
Norderney	13	113 08	00210	83020	27112	00900	60300			
Emden	6	203 07	00403	81020	27009	00900	64101			
Jever	5	122 04	00000	81020	26806	00900	60701			
Flensburg	41	033 05	13405	98020	25409	00901	61103			
Schleswig-La.	20	034 05	03002	40020	25706	00900	60200			
Kiel	8	045 06	00000	82020	25809	00900	60303			
Lübeck	13	156 08	03203	82010	25111	00900	67101			
Hamburg-Fu.	14	147 07	00000	81020	25909	00900	60201			
Lathen	8	204 07	00000	81020	27008	00900	61000			
Bramsche	86	316 07	00205	82020	26408	00900	60203			
Bremen	3	224 06	03602	80020	26310	00900	60201			
Hannover-La.	51	338 06	03602	75020	25708	00900	62900			
Lüneburg	28	244 07	10000	81022	25910	00901	64102			
Dannenberg	50	253 07	43202	82010	25610	00908	60204			
Braunschweig	82	348 07	00000	82020	25510	00900	67103			
Göttingen	151	444 07	00000	81020	25608	00900	61008			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 07	00502	80020	26611	00900	64110			
Salzuflen	96	325 07	03605	81020	26110	00900	67104			
Bückeburg	67	330 06	00000	80020	26108	00900	60302			
Iserlohn	258	419 08	00905	68020	25412	00900	60300			
Essen-Mülheim	120	410 09	00611	81020	24612	00900	60202			
~~Velden~~ + Aachen	466	503 10	00000	50020	23712	00900	61002			
Bonn	62	512 11	00000	80020	23914	00900	67104			
Alt-Astenberg *	780	427 07	00710	81020	33909	00900	61901			
Braunlage *	607	452 04	00105	98020	53508	00900	60200			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_dd_Vh_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S2	o	001 10	01110	98020	27311	00900	11120		64902	
" " Elbe 1	o	005 09	03609	98020	26813	00900	13644		64305	
" " P11	o	004 09	13611	98020	27812		13622		64202	
" " Fehmarnbelt	o	006 10	13110	99012	24413	00940	13140		64102	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 10	63610	98030	25813	65444	60902	70011	86610		See 1
029 09	13509	81020	25212	15401	60703	70004			
131 09	10306	83020	26112	15604	60300	70013			
113 09	10410	83020	25313	11400	60603	70012			See 2
203 08	00510	81020	25513	00900	60705	70008			
122 09	11001	83030	26112	11400	60701	70002			
033 09	73208	99032	24911	75444	60601	70007			
034 08	03906	81020	25411	00900	60701	70003			
045 08	12905	81020	25611	00901	60403	70007			
156 07	13103	81020	25009	00901	60200	70008			
147 07	00302	82010	25411	00900	60902	70006			
204 07	03602	82020	25911	00900	60505	70005			
316 07	00508	82020	25310	00900	60207	70006			
224 06	00204	75100	25912	00900	60307	70006			
338 07	03402	75020	25509	00900	60701	70006			
244 08	00000	81020	25611	00900	60104	70006			
253 09	00000	81020	25112	00900	60702	70007			
348 08	00000	81020	24912	00900	60901	70008			
444 08	01201	75020	25209	00900	60200	70004			
406 07	00906	81020	23912	00900	60003	70007			
320 08	00706	80010	24713	00900	60702	70007			
325 08	00401	81020	25211	00900	60908	70007			
330 08	00000	80020	25112	00900	60807	70006			
419 08	00000	75020	24011	00900	60500	70009			
410 07	00909	50020	23812	00900	60101	70010			
~~503~~ 10	00606	40020	21613	00900	60707	70011			
512 11	00602	81020	23114	00900	60603	70009			
427 06	01303	83020	23211	00900	60204	70007			
452 04	01402	99020	53012	00900	60300	70006			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_dd_Vh_w$	3RRTgTg	6/app		
001 10	00910	98020	26512	00900	10920	30052	64205		
005 11	10205	98020	26613	11700	12240	70052	64801		
004 09	13607	98020	27012	00900	13621	30052	64301		
006 07	23215	98020	24015	12	13221	30002	64402		

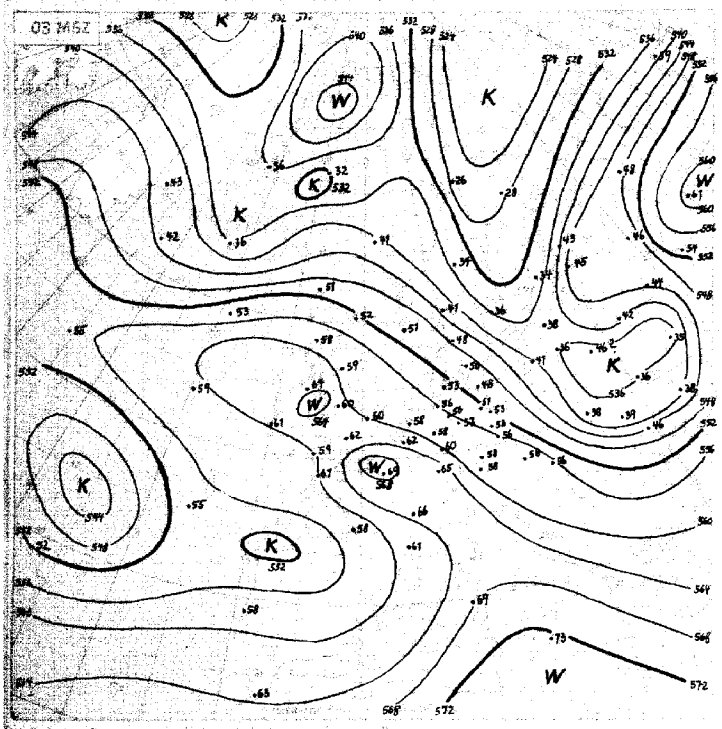
11. JUNI 195 0 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_aL_oL_o$ $L_oL_oL_oL_o$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

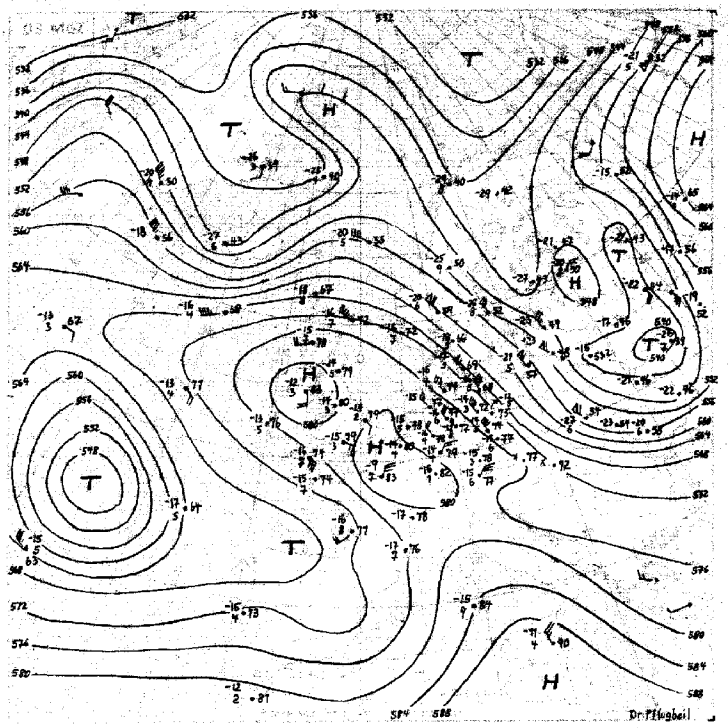
Sachsen	10628	18300	52113	98021	11110		**J. Homann**	10667	24807	11813	97028	06407	14643	**Antares**	13550	05517	10402	99020	28213	
Meerkatze	13586	03300	33409	98020	21910	34508		00313	00105					**Pust**	13560	04517	00000	97026	27212	
	00318	05404	13423				**Böckler**	10603	03411	31805	98010	24013		**Busse**	13587	05017	73402	99032	26311	
Kaempf	13550	05900	83509	97258	23012		**Antares**	13558	04211	31302	99031	27914		**Meerkatze**	13602	03118	82305	95282	24611	11609
Böckler	10619	06600	81913	97035	18009		**Busse**	13578	05811	23405	99010	26310			00010					
Europa	13264	56000	03005	99000	99230		**Fritzen**	13547	12512	53109	98030	23114		**Kaempf**	13572	01718	32309	98030	27411	
Storm	13610	02400	20302	97011	23409		**Griesheim**	10464	10612	71305	96016	15117		**Gisela Russ**	10602	03316	01013	97020	20016	
Meerkatze	13585	03606	73404	98030	24410	14578	**Kaempf**	13566	03112	20000	98010	28812		**Strassburg**	13713	16017	82905	93888	15502	
	64412	05304					**Meerkatze**	13591	02512	82209	98022	25811	46426	**J. Homann**	10667	24817	81615	98808	07207	79544
Albert Rust	13571	02007	10000	98000	25811			84300	05109	10332					00805	05007				
Busse	13567	06307	23613	99010	24109		**J Homann**	10557	24811	71610	99041	07307	74543	**Koblenz**	10667	24817	61809	98252	06507	
Antares	13566	03207	11302	99020	26513			00106	00005					**Berlin**	13703	39322	89302	98022	18703	
Kaempf	13560	04207	13605	99011	27012		**Meersburg**	10660	24711	81505	98032	08007		**J. Homann**	10667	24823	71611	97256	06107	69464
Schau	10656	24707	51913	97031	06807		**Storm**	13611	02417	82305	95455	24211			00701	05106	12758			
Skolpenbank	10666	24923	82105	97032	05107		**Böckler**	10595	01717	62205	92120	26011		**Busse**	13898	04523	93305	93164	26210	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 202 m, iii = 501

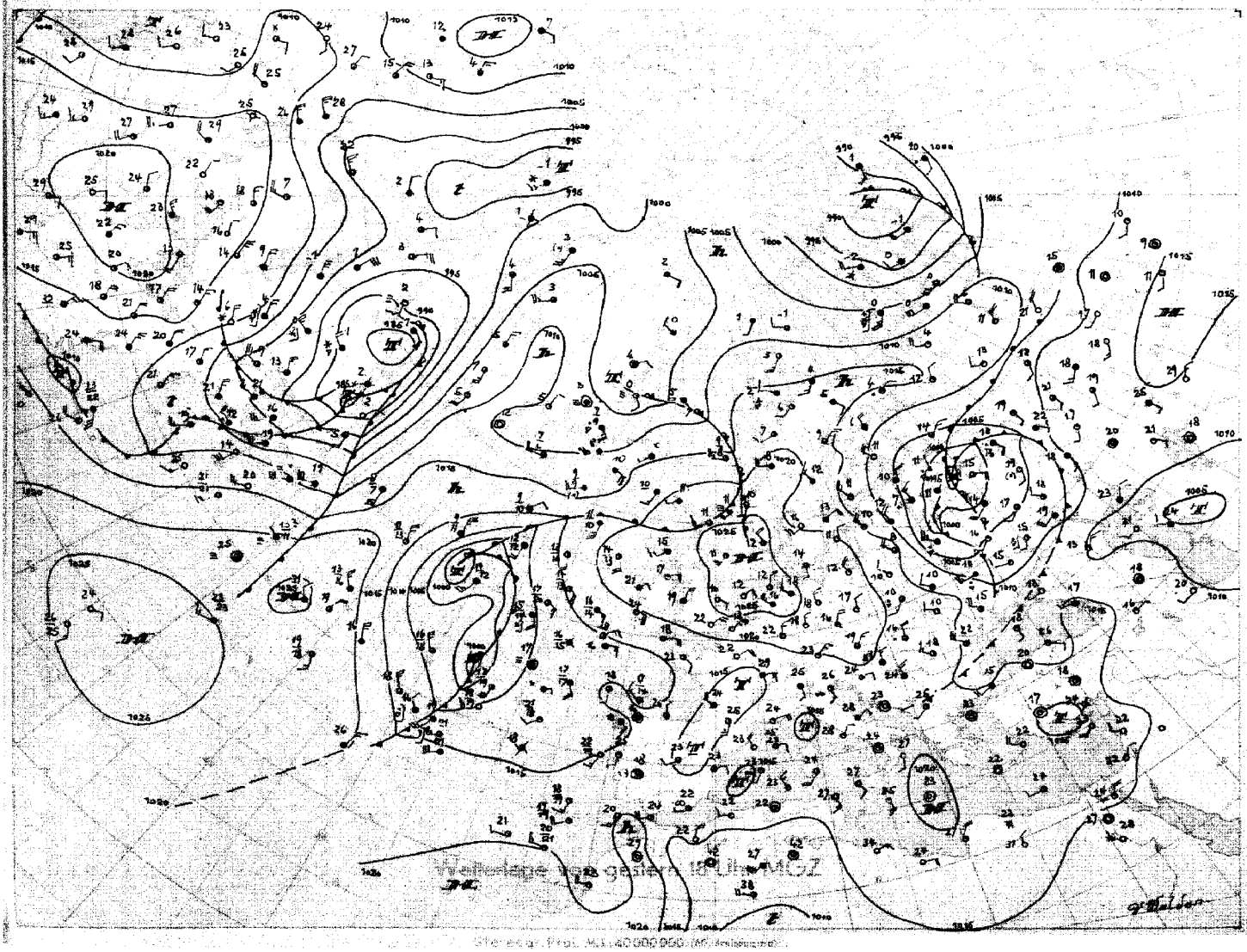
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



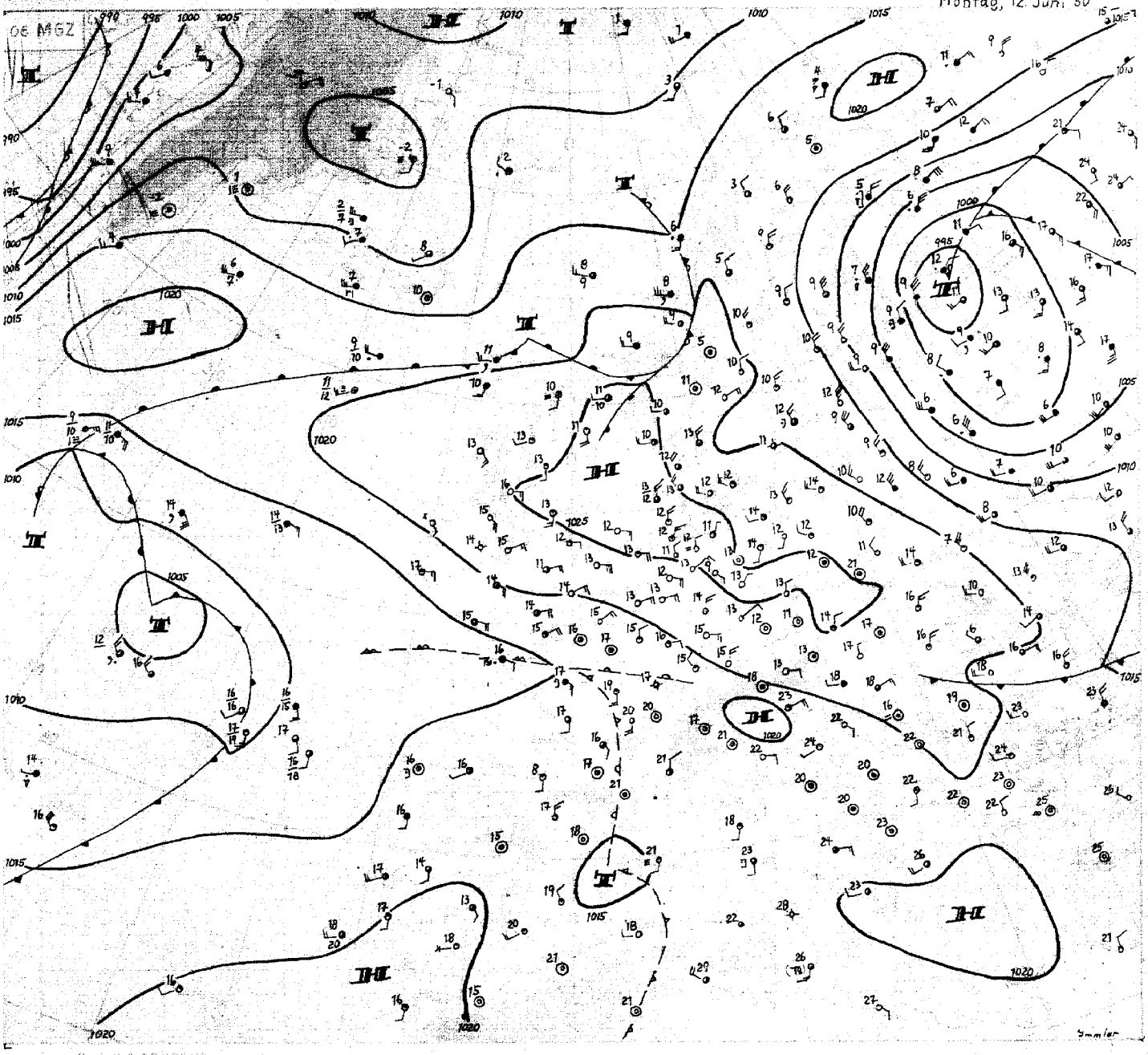


Relative Topographie
11.-20.6. Dekadenmittel
551



Wetterlage für gestern früh MEZ

Sitzung Prof. Mildner 6000 950 (Mr. Anderson)



Montag, 12.Juni 1950

Im Bereich des Hochdruckgebietes, das seit gestern über der Nordsee liegt, herrscht heute in Nordwestdeutschland durchweg wolkenloses Wetter; lediglich in den Küstengebieten treten geringe hochnebelartige Wolkenfelder auf, die sich über Land rasch auflockern. In der Kaltluft war die vergangene Nacht recht kühl, vereinzelt sanken die Temperaturen in Bodennähe sogar unter den Gefrierpunkt ab. Die Tagestemperaturen steigen infolge der unbehinderten Einstrahlung wieder kräftig an, sie haben gestern im Süden der Zone die 20°-Grenze schon überschritten.

Im Gegensatz zu der kürzlich vergangenen Hitzeperiode liegt diesmal der Schwerpunkt des hohen Druckes am Boden und in der Höhe weiter im Westen. Das Tiefdruckgebiet über Russland, das sich seit gestern noch vertieft hat, sorgt auch seinerseits dafür, dass in Deutschland die nördliche Strömungskomponente vorherrscht, so dass derartige hochsommerliche Wärmegrade wie in der vergangenen Woche diesmal nicht erreicht werden dürften.

Über Mittel- und Nordeuropa hat nun im Delta der zwischen Island und Schottland verlaufenden Frontalzone Druckfall eingesetzt, der auch auf das Nordseehoch übergreift und dieses rasch abschwächen wird.

Dem Tiefdruckgebiet über dem Mittelatlantik ist die Kaltluftzufuhr abgeschnitten worden. Auf seiner Nordseite wird nun Warmluft westwärts getragen (das Wetterschiff auf 52°N, 35°W hat seit gestern eine aus Osten kommende Erwärmung um rund 10° in der unteren Troposphäre zu verzeichnen). Ein zweiter Warmluftvorstoss erfolgt über dem Westatlantik auf der Vorderseite der über Labrador nordwärts ziehenden Zyklonen. Diese beiden Vorgänge führten zu Druckanstieg im Raum südwestlich von Grönland, wo heute bereits ein neuer abgeschlossener Hochdruckkern erkennbar ist. Er wandert unter Verstärkung ostwärts und gibt der Kaltluft über dem Nordmeer erneut einen Impuls nach Süden in Richtung auf Mitteleuropa.

Eine schwache Gewitterstörung über Frankreich schwenkt nordwärts; die von den Alpen nach den Britischen Inseln reichende Warmluftzunge dürfte ihr Übergreifen auf Deutschland zunächst aber verhindern.

Immler

Nr. 1633

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 12. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen	1.6.50 14h	11.6.50 20h	12.6.50 02h	12.6.50 08h
Druck (Hh)	1026.2 mb	1026.7 mb	1026.7 mb	1026.7 mb
Bodendruck	1026 "	1026 "	1026 "	1025 "
0°-Grenze	2300 m	3600 m	3500 m	3600 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		16	7	34	08		13	7	36	04		5	4	00	00		16	11	07	06
1000	214	13	6	.	.	220	11	7	.	.	213	11	8	.	.	246	13	7	.	.
950	668	9	3	30	11	664	6	5	01	11	664	10	0	03	11	664	9	3	03	07
900	1097	7	-3	34	11	1089	9	-2	01	13	1094	10	-6	02	10	1093	10	0	02	09
850	1526	7	-4	34	17	1526	8	-4	.	.	1526	4	-7	01	12	1526	7	-2	01	11
800	2058	4	-4	34	27	2078	8	-3	34	17	2046	4	-7	36	14	2046	4	-4	36	16
700	3144	1	-7	33	24	3116	2	-7	33	25	3144	2	-9	34	24	3144	3	-9	34	18
600	4366	-7	-17	33	33	4394	-4	-15	32	32	4387	-5	-17	32	27	4387	-5	-17	33	23
500	5766	-14	-24	32	35	5806	-14	-23	32	34	5777	-15	.	32	27	5777	-12	-26	36	31
400	7722	-26	-34	32	39	7744	-86	-34	32	35	7743	-27	.	32	37	7743	-26	-37	35	34
300	9944	-43	.	32	46	9946	-41	.	32	39	9944	-42	.	33	44	9946	-40	-61	33	35
200	(12044)	.	.	.	.	12142	-59	.	32	67	12068	-58	.	33	51	12142	-56	.	33	38
100						14672	-52	.	32	48	14628	-52	.	33	19	14681	-49	.	33	18
Markante Punkte	990	16	5			925	10	0			941	9	7			832	7	-2		
Druck in ganzen mb	814	6	-1			816	8	-4			850	-1	-12	33	29	750	1	-7	34	18
	687	7	-5			808	8	-3			786	-6.1				726	4	-7		
	550	-2	-12	33	36	550	-4	-19	32	35	470	-58	.	32	42	644	-2	-14		
	674	-4	-17			450	-21	-88	32	32	450	-56	.	31	24	617	-3	-14		
	594	-7	-17			360	-43	-41	32	38	430	-54	.	32	25	550	-11	-22	34	24
	450	-55	.	32	41	260	-49	.	33	48	410	-53	.	33	23	521	-14	-28		
	241	-54	.			168	-64				270	-48	.	31	11	496	-14	-26		
						188	-47				260	-49	.	.	.	381	-27	-38		
						150	-57		32	33						476	-54	.		
						144	-56									466	-54	.		
						110	-53		31	20						450	-54	.	33	33
						097	-52	.								430	-52	.	32	26
																410	-51	.	33	20
																094	49	.		
Tropopausentemp.		.	m				12500	m				12500	m				12800	m		
Relative Topographie 300/500		367	Dm				367	Dm				367	Dm				369	Dm		
500/700		262	Dm				264	Dm				263	Dm				263	Dm		
700/1000		292	Dm				294	Dm				293	Dm				293	Dm		
500/1000		554	Dm				558	Dm				556	Dm				556	Dm		

419 Iserlohn 258m

Isobarenflächen	11.6.50 14h	11.6.50 20h	12.6.50 02h	12.6.50 08h
Druck (Hh)	1024.5 mb	1024.1 mb	1024.7 mb	1022.8 mb
Bodendruck	994 "	994 "	993 "	992 mb
0°-Grenze	3000 m	3500 m	3500 m	3500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	12	02	08		16	11	07	09		11	9	09	08		17	12	03	03
1000	26.6	.	.	.	.	210	13	6	07	09	203	.	.	.	.	99.3	.	.	.	.
950	64	14	8	02	05	64	12	6	06	15	63	13	7	08	10	63	14	6	09	07
900	109	9	4	04	05	110	11	1	06	12	106	12	1	07	04	106	13	4	08	13
850	157	10	2	04	07	157	9	-2	06	11	156	12	-2	05	09	156	18	12	06	09
800	207	9	-1	25	11	208	3	-8	33	15	207	8	-4	01	06	207	11	-1	03	07
700	316	3	-6	34	18	317	-5	-15	33	21	316	2	-10	32	12	317	6	-7	33	07
600	439	-4	-15	33	22	440	-16	-24	33	21	438	-6	-16	32	15	440	-4	-17	37	17
500	584	-13	-22	32	31	584	-25	-34	33	22	578	-16	-27	32	21	582	-13	-29	34	19
400	747	-26	-38	32	27	(746)	.	.	31	26	742	-28	-38	34	23	748	-26	-36	36	23
300	948	-42	.	32	28	.	.	.	31	36	943	-43	.	33	39	950	-41	.	34	22
200	1212	-60	.	33	44	.	.	.	32	37	1205	-61	.	33	32	1215	-57	.	34	24
100	1655	-51	.	32	15	.	.	.	33	15	1642	-54	.	32	13	1662	-48	.	31	12
Markante Punkte	881	10	4			870	15	9			920	12	4			120	13	5		
Druck in ganzen mb	780	7	-2	34	14	939	12	7			891	13	-1			835	13	1		
	314	-39	-47			913	11	4			861	12	-1			731	7	-5		
	198	-62				832	10	-1			789	8	-3			710	7	-6		
	178	-62				817	10	-1			783	7	-4			558	-9	-20		
	170	-61	.	32	37	581	-6	-16			539	-13	-23			534	-9	-21		
	143	-54				550	-9	-17			524	-13	-23			312	-39	-58		
	137	-55	.			450	-21	-30			440	-21	-33			187	-61	.		
	099	-49	.	32	10	432	-22	-32			433	-23	-34			120	-60	.		
						376	-27	-36			273	-47	.			090	-48	.	31	12
											212	-54	.			070	-47	.	01	04
											173	-63	.							
											170	-62	.							
											150	-57	.							
											110	-56	.	31	11					
Tropopausentemp.		.	m				12500	m				.	m				12700	m		
Relative Topographie 300/500		368	Dm				.	Dm				365	Dm				368	Dm		
500/700		265	Dm			249		Dm				262	Dm				266	Dm		
700/1000		295	Dm			296		Dm				296	Dm				297	Dm		
500/1000		560	Dm			560		Dm				558	Dm				562	Dm		

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen	11.6.50 14h	11.6.50 20h	12.6.50 02h	12.6.50 08h
Druck (Hh)	1024.3 mb	1025.4 mb	1025.5 mb	1025 mb
Bodendruck	1022 "	1021 "	1023 "	1023 "
0°-Grenze	3400 m	2700 - 3700 m	2900 + 3200 m	3200 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	8	32	08		12	7	32	08		4	4	34	03		14	10	37	10
1000	206	15	7	34	15	210	11	6	33	09	204	10	-1	36	14	210	11	8	33	10
950	64	12	6	34	14	64	10	2	33	07	63	9	-3	35	12	65	8	6	33	11
900	108	9	5	34	19	108	7	-4	31	07	108	7	-2	34	11	108	8	3	33	14
850	155	6	2	34	09	155	6	-9	32	12	155	6	-9	34	15	155	8	-2	34	18
800	205	6	-2	33	16	204	8	-6	33	18	204	4	-7	34	16	206	6	-4	34	19
700	314	2	-7	33	36	312	0	-9	33	34	311	1	-11	35	22	315	2	-9	34	23
600	437	-3	-8	33	49	433	-7	-16	33	43	434	-6	-16	33	34	435	-6	-17	34	32
500	579	-9	-16	32	57	574	-14	-23	33	42	574	-16	-25	32	37	576	-14	-26	33	36
400	747	-23	-29	33	67	739	-24	-35	32	45	738	-23	-37	32	40	742	-16	-37	35	44
300	950	-42	.	32	70	939	-43	.	32	50	939	-42	.	33	42	945	-44	.	34	50
200	1222	-62	.	33	77	1202	-60	.	33	54	1207	-67	.	33	53	1230	-69	.	33	57
100	1648	-59	.	.	.	1646	-57	.	34	18	1648	-52	.	32	24	(1655				
Markante Punkte	886	16	7			877	4	-7			886	10	.	.	.	872	13	8	.	.
Druck in ganzen mb	738	11	6	.	.	777	3	-7	.	.	967	10	-2	.	.	944	7	6	.	.
	927	11	2	.	.	736	1	-9	.	.	720	0	-9	.	.	859	0	-7	.	.
	838	6	2	.	.	627	-6	-15	.	.	666	-2	-13	.	.	772	4	-7	.	.
	750	4	-7	33	28	550	-9	-18	33	44	640	-3	-14	.	.	750	4	-2	34	19
	690	1	-7	.	.	236	-57	.	.	.	328	-37	-48	.	.	738	4	-1	.	.
	650	1	-4	33	47	290	-60	.	.	.	244	-55	.	.	.	635	-4	-14	.	.
	544	-8	-17	.	.	199	-60	.	.	.	222	-58	.	.	.	640	-4	-16	.	.
	372	-8	-14	.	.	162	-58	.	.	.	190	-63	.	.	.	216	-57	.	.	.
	272	-62	.	.	.	210	-58	.	33	23	150	-54	.	33	39	190	-60	.	.	.
	130	-64	.	32	37	090	-51	.	35	09	080	-53	.	33	12	150	-54	.	33	36
	078	-56	.	.	.	055	-51	.	.	.	072	-50	.	.	.	130	-53	.	33	20
											066	-52	.	.	.	122	-50	.	.	.
											036	-44	.	.	.	106	-51	.	.	.
Tropopausentemp.		11700	m				11700	m				12400	m				12500	m		
Relative Topographie 300/500		371	Dm				365	Dm				366	Dm				368	Dm		
500/700		266	Dm				262	Dm				262	Dm				263	Dm		
700/1000		293	Dm				291	Dm				291	Dm				292	Dm		
500/1000		559	Dm				553	Dm				555	Dm				555	Dm		

338 Hannover-La. 51m

Isobarenflächen	11.6.50 14h	11.6.50 20h	12.6.50 02h	12.6.50 08h
Druck (Hh)	1024.7 mb	1025.2 mb	1025.6 mb	1025.7 mb
Bodendruck	1018 "	1019 "	1019 "	1019 "
0°-Grenze	3300 m	3100 m	3200 m	3400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		20	9	30	06		16	6	36	04		6	4	00	00		17	10	00	00
1000	220	18	-7	31	08	220	14	7	36	12	206	10	9	04	08	209	13	8	00	00
950	64	11	-1	32	10	64	11	3	35	06	63	10	8	35	03	64	11	5	07	12
900	108	7	-4	33	12	109	8	0	35	05	108	8	3	34	03	109	9	-3	04	04
850	156	6	-6	34	17	156	7	-4	35	12	155	8	0	34	08	156	9	-4	02	08
800	205	6	-7	34	23	205	7	-3	34	19	205	6	0	34	16	206	6	-5	34	12
700	314	1	-8	34	24	314	1	-8	34	24	313	1	-9	34	23	314	2	-8	34	18
600	436	-6	-18	33	36	436	-6	-18	33	25	436	-6	-18	34	28	437	-8	-15	34	22
500	577	-13	-24	33	38	576	-16	-23	33	30	577	-16	-24	33	30	577	-16	-24	33	30
400	743	-24	-32	33	45	742	-27	-34	33	33	741	-28	-34	33	35	740	-27	-37	34	33
300	946	-42	.	33	43	944	-42	.	32	49	943	-43	.	33	39	943	-42	.	34	47
200	1221	-55	.	33	57	1207	-63	.	33	58	1205	-62	.	33	49	1206	-60	.	33	43
100	1661	-49	.	33	27	1645	-55	.	33	18	1646	-52	.	32	15	1648	-51	.	34	10
Markante Punkte	884	6	-5	.	.	995	14	7	.	.	990	12	12	.	.	936	10	-1	.	.
Druck in ganzen mb	769	6	-5	.	.	975	8	1	.	.	907	8	3	.	.	898	9	-3	.	.
	604	-6	-28	.	.	876	8	-2	.	.	835	8	-1	.	.	782	4	-6	.	.
	564	-6	-28	.	.	857	7	-4	.	.	817	6	-1	.	.	734	4	-7	.	.
	295	-47	.	.	.	783	7	-3	.	.	759	6	1	.	.	687	-62	.	.	.
	224	-56	.	.	.	464	-18	-26	.	.	685	-7	-6	.	.	083	-50	.	.	.
	217	-56	.	.	.	450	-19	-27	32	32	650	-7	-6	33	28					
	150	-53	.	33	36	350	-33	-44	32	40	645	-7	-6	.	.					
	130	-51	.	33	30	374	-40	-47	.	.	178	-58	.	33	18					
	080	-46	.	33	13	250	-54	.	35	43	150	-56	.	32	26					
						233	-56	.	.	.	130	-57	.	32	26					
						189	-62	.	.	.	110	-62	.	33	19					
						150	-55	.	34	32	090	-62	.	32	12					
						110	-53	.	33	15	080	-53	.	33	14					
						090	-55	.	33	10	060	-51	.	32	15					
Tropopausentemp.		11400	m				12200	m				12100	m				12700	m		
Relative Topographie 300/500		369	Dm				368	Dm				366	Dm				366	Dm		
500/700		264	Dm				262	Dm				263	Dm				263	Dm		
700/1000		292	Dm				293	Dm				293	Dm				293	Dm		
500/1000		556	Dm				555	Dm				556	Dm				556	Dm		

Flugzeug

Isobarenflächen																				
Zeit																				
Druck (Hh)																				
Bodendruck																				
0°-Grenze																				

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
Tropopausentemp.		m			m	
Relative Topographie 300/500		Dm			Dm	
500/700		Dm			Dm	
700/1000		Dm			Dm	
500/1000		Dm			Dm	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Westerland	Gänn.-gan	Bachen	Bucken-druck	Gänn.-gan	Aachen	Bucken-druck	Bachen	Gänn.-gan	Gänn.-gan	Hamburg	Bucken-druck	Hamburg						
Zeit	11.6. 12h	11.6. 18h	11.6. 15h	11.6. 18h	11.6. 21h	11.6. 14h	12.6. 03h	12.6. 04h	12.6. 03h	12.6. 09h	12.6. 10h	12.6. 08h	12.6. 13h						
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
Boden	32 15	36 06	04 06	02 10	36 02	04 06	00 00	00 08	06 00	00 00	12 02	35 02	06 04	35 02					
300	33 20	36 08	06 06	02 13	01 12	06 16	07 08	11 14	09 04	00 00	01 04	07 07	01 04						
600	33 19	36 05	05 06	35 09	02 12	07 16	06 08	12 24	10 06	00 00	35 08	06 09	35 08						
900	35 15	34 05	04 10	33 08	03 08	08 10	08 10	11 16	10 08	08 05	35 08	05 12	35 08						
1200	34 13	35 08	09 08	35 10	. .	10 12	01 09	09 10	33 06	04 04	34 12	03 10	34 12						
1500	34 15	35 06	09 04	34 14	05 04	09 06	01 10	07 06	32 08	26 06	36 18	07 11	36 18						
1800	34 17	34 16	04 04	34 16	01 06	09 06	01 10	07 04	33 10	36 10	35 24	35 12	35 24						
2100	33 24	34 22	35 01	33 17	35 22	05 04	36 12	05 06	35 14	35 16	34 26	31 16	34 26						
2400	32 24	34 24	02 06	32 17	34 26	35 02	34 15	07 04	34 18	33 20	34 28	32 14	34 19						
2700	34 32	34 24	34 04	32 21	33 24	34 06	34 19	25 02	33 22	33 20	35 22	34 14	35 22						
3000	32 40	34 28	32 08	32 23	. .	34 06	33 19	26 04	32 22	33 18	34 24	33 15	34 24						
3600	35 42	32 24	32 14	32 25	33 22	34 10	33 24	31 04	32 22	33 24	. .	35 16	34 28						
4200		32 26	32 18	32 30		32 14	32 23	32 04	32 24	31 22	. .	32 18	. .						
4800		32 30	33 18	32 35		32 16	32 24	34 06		32 24	37 30	35 19	37 30						
5400		32 32	32 16	32 31		32 16	32 24	34 08		32 24		35 23							
6000		32 32	32 14	32 33		33 14	33 12	35 10		32 24		34 25							
6600		32 36	31 16	31 31		32 16	34 12	35 12		32 24		34 25							
7200			32 16	31 29		33 12	34 12	35 12		32 32		34 25							
7800			33 08	31 32			35 12	35 12		32 28		34 26							
8400			33 16	30 29			35 08	35 12		32 35									
9000			32 16	31 32			01 10	35 12		34 34									
9600			33 16	31 33				35 12		34 36									
10200			32 20	32 31				35 12		35 38									
12000				32 37															
13500				32 38															
15000																			

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 164a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr

Dienstag den 13. Juni 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_mC_m$	$6_0x_0xx_0p_0p$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 09	631o9	98032	24814	6540o	61866	86610		See 1
Husum	13	029 11	7340g	82o12	24316	7540o	61605			
Cuxhaven	2	131 11	234a7	85o1o	25116	21500	6o7o7			
Norderney	13	113 09	oo41o	83o2o	25516	oo9oo	6o7o4			See 2
Emden	6	203 1o	1o7o8	82o2o	24420	11400	6o7o8			
Jever	5	122 1o	1o9o6	83o2o	25o18	11400	6o7o4			
Flensburg	41	033 09	43oo8	99031	23217	45400	60611			
Schleswig-La.	20	034 09	53o1o	81322	22719	51500	6o711			
Kiel	8	045 09	5340g	81021	24o18	51500	6o7o9			
Lübeck	13	156 11	63605	82o22	23619	6550o	6o71o			
Hamburg-Fu.	14	147 1o	2oooo	83o3o	24118	21600	6o7o8	82830		
Lathen	8	204 02	oo9o5	85o2o	24419	oo9oo	61607			
Bramsche	86	316 04	oo5o6	83o2o	23720	oo9oo	6465o5			
Bremen	3	224 05	13604	82o2o	24220	oo9o1	6o81o			
Hannover-La.	51	338 06	o11o2	82o2o	23422	oo9oo	6o7o9			
Lüneburg	28	244 02	13104	82o2o	24219	11601	6o712			
Dannenberg	50	253 07	13607	82o2o	23719	11608	6o7o9			
Braunschweig	82	348 08	oooo8	81o1o	23713	oo9oo	6o7o7			
Göttingen	151	444 07	o18o2	18o2o	22322	oo9oo	6o713			
Bocholt	22	406 07	oo9o5	82o2o	21723	oo9oo	6o812			
Gütersloh	70	320 07	oo7o3	81o1o	22922	oo9oo	6o7o8			
Salzuflen	96	325 07	o3407	82o1o	23321	oo9oo	6465o5			
Bückeburg	67	330 05	oo5o8	83o1o	23420	oo9oo	61606			
Iserlohn	258	419 1o	oo2o9	82o2o	21621	oo9oo	60866			
Essen-Mülheim	120	410 07	oo713	75o2o	21623	oo9oo	60811			
~~Rheydt~~ + Aachen	~~467~~ 363	11	oo81o	81o2o	19824	oo9oo	6o81o			
Bonn	62	512 1o	oo8o4	81o2o	21424	oo9oo	6o7o9			
Alt-Astenberg *	780	427 07	1oooo	83o2o	32318	oo9o1	6o7o3			
Braunlage *	607	452 09	31oo3	82ooo	31719	31500	6466o6			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app
F-Schiff S2	o	001 11	oo911	98o2o	25514	oo9oo	1o92o		6+81o
" " Elbe 1	o	005 11	23605	98o31	25514	11841	13621		6+8o5
" " P11	o	004 11	10207	98o2o	26314	08958	1624o		6+8o7
" " Fehmarnbelt	o	006 11	13315	98o2o	23114	11500	1332o		6+9o9

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$6_0x_0xx_0p_0p$	$7RRT_sT_s$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 11	829o8	98o22	23o13	854++	6o71o	7oo16			See 1
029 11	33409	81o3o	21915	3540i	60609	7oo18			
131 12	13307	85o2o	22716	11500	6o813	7oo17			
113 11	1o612	83o2o	22614	11500	6o717	7oo17			See 3
203 11	oo513	82o2o	21917	oo9oo	60615	7oo21			
122 1o	oo51o	83o2o	22517	oo9oo	6o714	7oo18			
033 12	33110	98o21	21216	14502	60611	7oo2o			
034 13	13213	81o22	21617	11600	60716	7oo21			
045 11	1o4o3	82o11	21218	1450i	60815	7oo18			
156 12	23404	82o1o	21420	24500	60713	7oo21			
147 12	13504	83o2o	21419	14601	60713	7oo21	81645		
204 12	oo705	85o2o	21220	oo9oo	60617	7oo22			
316 06	oo5o7	83o2o	20321	oo9oo	60709	7oo22			
224 11	13608	82o2o	21120	11500	60815	7oo22	81825		
338 09	o2o61	81o2o	20723	oo9oo	60712	7oo24			
244 09	13604	82o2o	21o2o	11600	60715	7oo22			
253 11	13604	99o1o	21119	14601	60712	7oo21			
348 08	60401	99o2o	20421	oo9oo	60715	7oo22			
444 08	o3605	81o2o	19622	oo9oo	60613	7oo23			
406 06	oo9o9	82o2o	18323	oo9oo	60819	7oo26			
320 09	oo7o8	81o2o	19922	oo9oo	60714	7oo24			
325 08	oo7o8	81o2o	20421	oo9oo	60815	7oo22			
330 09	oo7o2	82o2o	20521	oo9oo	60714	7oo22			
419 1o	oo713	82o2o	18622	oo9oo	60716	7oo23			
410 08	oo713	82o2o	18323	oo9oo	60716	7oo25			
~~663~~ 467 11	oo7o4	81o2o	16724	oo9oo	60613	7oo26			
512 09	oo9o9	81o2o	17527	oo9oo	60715	7oo27			
427 07	oo9o5	83o2o	3o118	oo9oo	60813	7oo26			
452 06	oo9o5	99o12	5o317	oo9oo	60708	7oo26			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app
001 12	80914	98o2o	21813	oo9oo	16921	3oo51	6+724
005 11	12305	98o2o	23114	11840	12321	3oo54	6+813
004 12	23508	98o3o	23814	26305	13640	3oo52	6+717
006 12	12507	98o1o	21016	oo982	1254o	3oo65	6+8+8

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$6_0x_0xx_0p_0p$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 11	831o5	98032	21012	832++	6o812	88oo8		See 1
Husum	13	029 06	1oooo	81o2o	2oooo	1540o	6o7o8			
Cuxhaven	2	131 12	1o1o6	83o11	20813	oo9oo	618o8			
Norderney	13	113 1o	3o61o	82o3o	21013	3540o	6o812			
Emden	6	203 1o	oo713	75o2o	2o211	oo9oo	6o711			
Jever	5	122 09	oo5o3	81o2o	2o61o	oo9oo	6o7o8			
Flensburg	41	033 06	o32o3	98o1o	19711	oo9oo	6o7o7			
Schleswig-La.	20	034 08	ooooo	48o2o	2oooo	oo9oo	6o7o9			
Kiel	8	045 1o	ooooo	82o2o	2o411	oo9oo	6o7o7			
Lübeck	13	156 13	oo9o2	82o2o	2o714	oo9oo	6765o1			
Hamburg-Fu.	14	147 1o	ooooo	64o2o	2o512	oo9oo	6o7o6			
Lathen	8	204 09	oo9o2	82o2o	2o411	oo9oo	61607			
Bramsche	86	316 11	oo4o6	82o2o	19812	oo9oo	6o7o8			
Bremen	3	224 11	oo3o7	64o1o	2o613	oo9oo	6o7o5			
Hannover-La.	51	338 08	ooooo	75o2o	2o612	oo9oo	61oo3			
Lüneburg	28	244 1o	1oooo	81o2o	21012	oo94o	679o7			
Dannenberg	50	253 1o	o22o2	81o2o	2o712	oo9oo	619o4			
Braunschweig	82	348 11	ooooo	81o2o	2o413	oo9oo	64ooo			
Göttingen	151	444 08	ooooo	75o2o	2o4o9	oo9oo	6o7o2			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 09	oo7o3	56o2o	19o12	oo9oo	62912			
Salzuflen	96	325 09	oo9o5	97o2o	2o312	oo9oo	649o4			
Bückeburg	67	330 09	ooooo	80o21	19911	oo9oo	619o5			
Iserlohn	258	419 09	o18o4	75o2o	17615	oo9oo	6o7o6			
Essen-Mülheim	120	410 1o	11113	75o2o	17617	oo9o1	64911			
~~Rheydt~~ +Aachen	~~467~~ 363	11	6ooo0	3oo3o	17o18	557o8	649o1			
Bonn	62	512 11	ooooo	81o2o	17917	oo9oo	6o7o1			
Alt-Astenberg *	780	427 07	114o9	98o2o	29713	oo9o8	649o5			
Braunlage *	607	452 06	o36o2	98o2o	499o9	oo9oo	6o7o4			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app
F-Schiff S2	o	001 12	oo915	97o2o	2oo13	oo9oo	1o931		6+81o
" " Elbe 1	o	005 11	oo2o2	9882o	2oo13	oo9oo	1o2+o		6+8o7
" " P11	o	004 08	8o9o7	98o22	21o12		1o9+o		6+818
" " Fehmarnbelt	o	006 13	12708	98o2o	19214	oo9o1	127+o		6+8o8

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$6_0x_0xx_0p_0p$	$7RRT_sT_s$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 11	8oooo	98o22	17912	863++	6o717	7oo11	88oo9		See o
029 o7	7o4o2	5oo12	17410	762++	6o71o	7ooo7			
131 11	2o7o9	81o2o	18113	oo9o8	6o7o6	7oo12			
113 12	41oo9	8oo3o	17114	oo9o6	6o716	7oo12			
203 11	4o911	2oo24	16413	12522	6o812	7ooo9			
122 12	5o9o4	81o31	17o14	oo9o2	6o714	7ooo9			
033 09	834o9	97o22	16711	862++	6o717	7ooo9			
034 09	9oooo	oo454	17609	9+o++	6o711	7ooo5			
045 11	9oooo	o3471	17611	9+o++	6o712	7ooo8			
156 11	1oooo	75o3o	17913	oo9o5	6o716	7oo1o			
147 12	1oooo	2oo24	17514	oo942	6o713	7ooo8			
204 11	4o4o2	75o2o	16413	oo982	6o917	7oo1o			
316 11	2o5o6	6o284	16313	oo932	6o712	7ooo9			
224 1o	312o5	48o5o	17114	oo9o2	6o714	7oo1o			
338 1o	312o2	4oo2o	17113	oo9o1	6o616	7ooo9			
244 09	3166	81o3o	17914	oo9o6	6o712	7ooo8			
253 11	313o2	6oo1o	18o13	oo9o2	6o715	7ooo9			
348 12	3oooo	8oo1o	17614	oo9o9	6o713	7ooo9			
444 09	1oooo	6oo1o	17811	oo9o2	6o717	7ooo7			
406 11	3o9o2	25o12	14914	oo982	6o6o8	7oo11			
320 1o	5114	56o31	16117	oo9o9	6o612	7oo1o	85387		
325 08	41409	81o2o	16716	oo942	6o717	7ooo9			
330 11	4oooo	81o31	16516	oo9o4	6o518	7ooo8			
419 09	6oooo	81o22	16o16	oo982	6o6o9	7oo13			
410 1o	61613	81o22	15419	12786	6o5o8	7oo14			
508 09	71905	81o31	15419	43663	6o4o1	7oo18			
512 1o	5oooo	81o22	16618	22682	6o7oo	7oo14			
427 06	7181o	81o32	27714	12588	6o6o5	7oo12			
452 05	11701	75o12	47114	oo9o8	6o612	7ooo8			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRTsTs	6/app
001 12	8o915	98o22	14813	4o941	1o932	3oo52	6+832
005 12	6o9o2	98o22	17913	6450o	1oooo	3oo52	6+81o
004 11	71211	98o22	18o12	7o77+	111+o	3oo54	6+921
006 11	82604	98o3o	17o13	885++	126+o	3oo51	6+811

12. JUNI 195o — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_oL_oL_o$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_m$)

Sachsen	2o611	1oooo	818o9	96505	2211o		
Storm	23611	o24oo	424o3	97o12	2591o		
Kampf	23581	oo3oo	+o2o2	92454	2781o		
Meerkatze	2366i	o26oo	828o5	97o24	2561o		
	oo2o7	ooo1o					
Glückauf	2o649	242o1	82113	97o22	o92o8		
Böckler	2o585	oo1o6	213o2	94114	2711o		
Griesheim	2o452	113oo	719o5	97o21	16o16		
Koblenz	2o667	245oo	718o5	97o32	o62o7		
Meerkatze	2366o2	o32o6	727o2	97o31	25711	7544+	
	oo3o1	oo2o5					
Busse	23612	o42o7	833o2	97o12	24611		
Bernhofen	23572	175o4	8321i	98o22	181++		
Kampf	2o589	o13o7	11611	97o21	24o11		
Eckernförde	2o592	o17o6	316o2	98o1o	o++11		

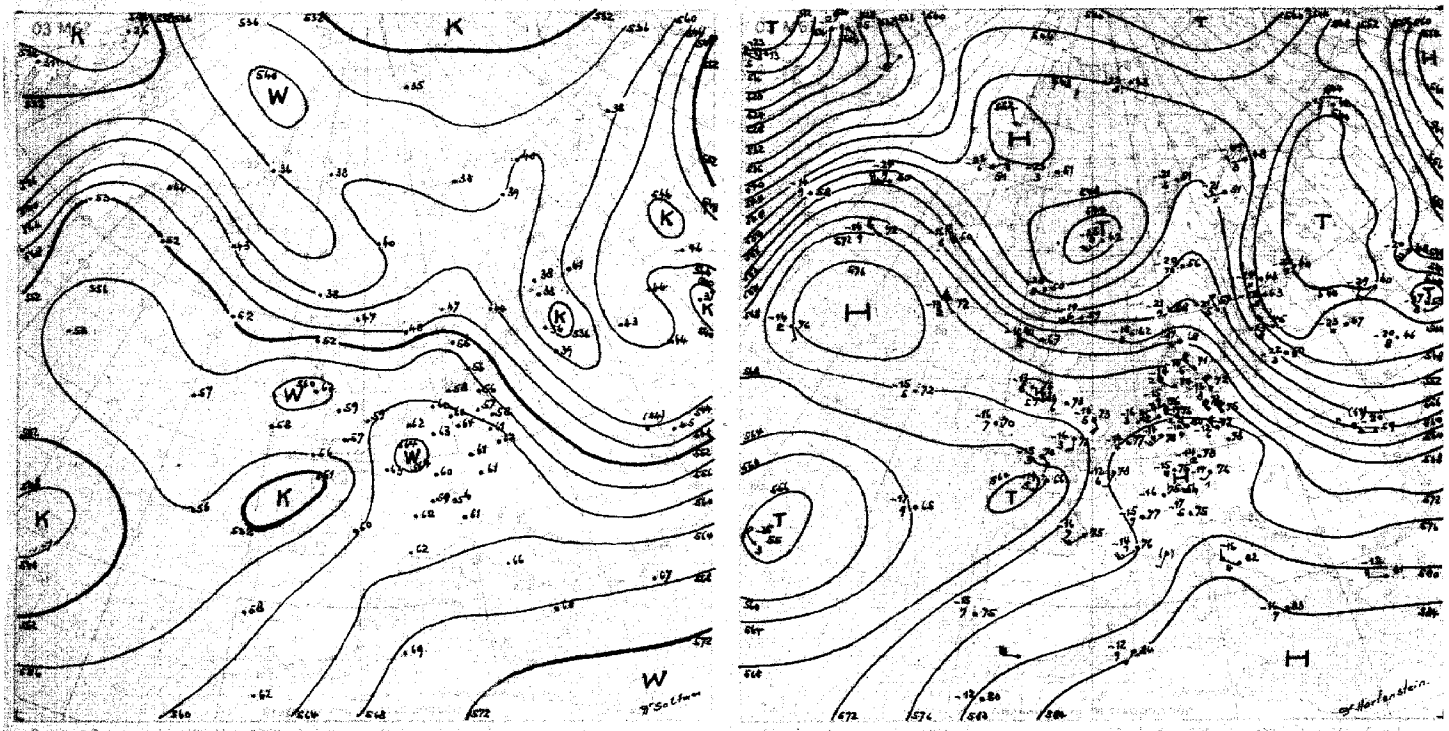
Berlin	23713	193o7	824o2	98822	193o+		
Sachsen	10605	o78o7	819o9	97o22	2181o		
Böckler	23568	o3o11	2166o	98o1o	26o11		
Meerkatze	2366i	o3o12	719o7	97o22	2281		
	oo81o	oo1o9					
Koblenz	2o667	2451	827o9	97415	1286		
Meersburg	2o642	23o11	824o9	97626	184o9		
J. Hosmann	2o667	2481	72319	97862	1286	794+	
	oo318	o53o+					
Glückauf	2o637	24o1	82713	97o22	1926		
Sachsen	2o598	o4512	824o5	96515	2161+		
Griesheim	2o441	15312	814o5	97o31	15223		
Kampf	2o595	o2512	+2805	9245o	2231o		
Böckler	23559	o4517	113o2	99ooo	24213		
Storm	23605	o2317	824o9	97o32	19212		

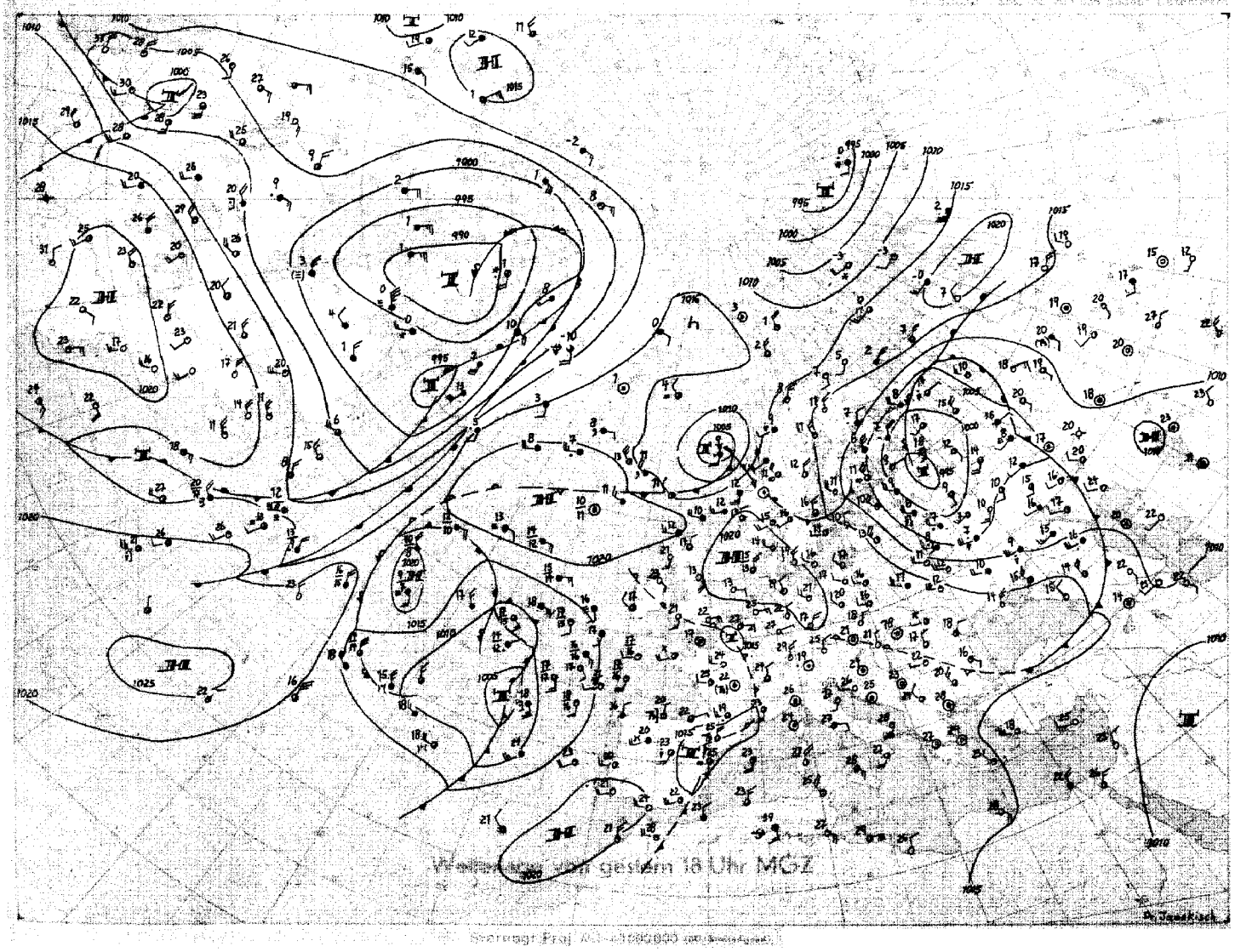
Meerkatze	23602	o2816	721o9	97o22	18811	756++	
	oo723	oo11o	12122				
Europa	23215	59818	o1813	98ooo	97926		
Sachsen	20593	o2618	7oooo	97152	2o312		
J. Hosmann	2o637	23817	82421	966o8	164o7	793++	
	44422	o515o5					
Schau	2o658	24923	8315	97o2o	19oo6		
Skolpenbank	2o666	23o23	8oooo	97o22	1846		
Tide	2o665	24823	82502	98o22	2o9o8		
Bremerhaven	22703	38o23	11905	99o2o	165o+		
Busse	23642	o8o23	o2713	95515	12o1+		
Mannheim	23706	35o23	72309	99o2o	1626		
J. Hosmann	2o646	24223	72713	98o28	2o7o8	745++	
	**322	o5165					
Berlin	23703	37522	12oo5	99o2o	1736+		

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 2o2 m, iii = 5o1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

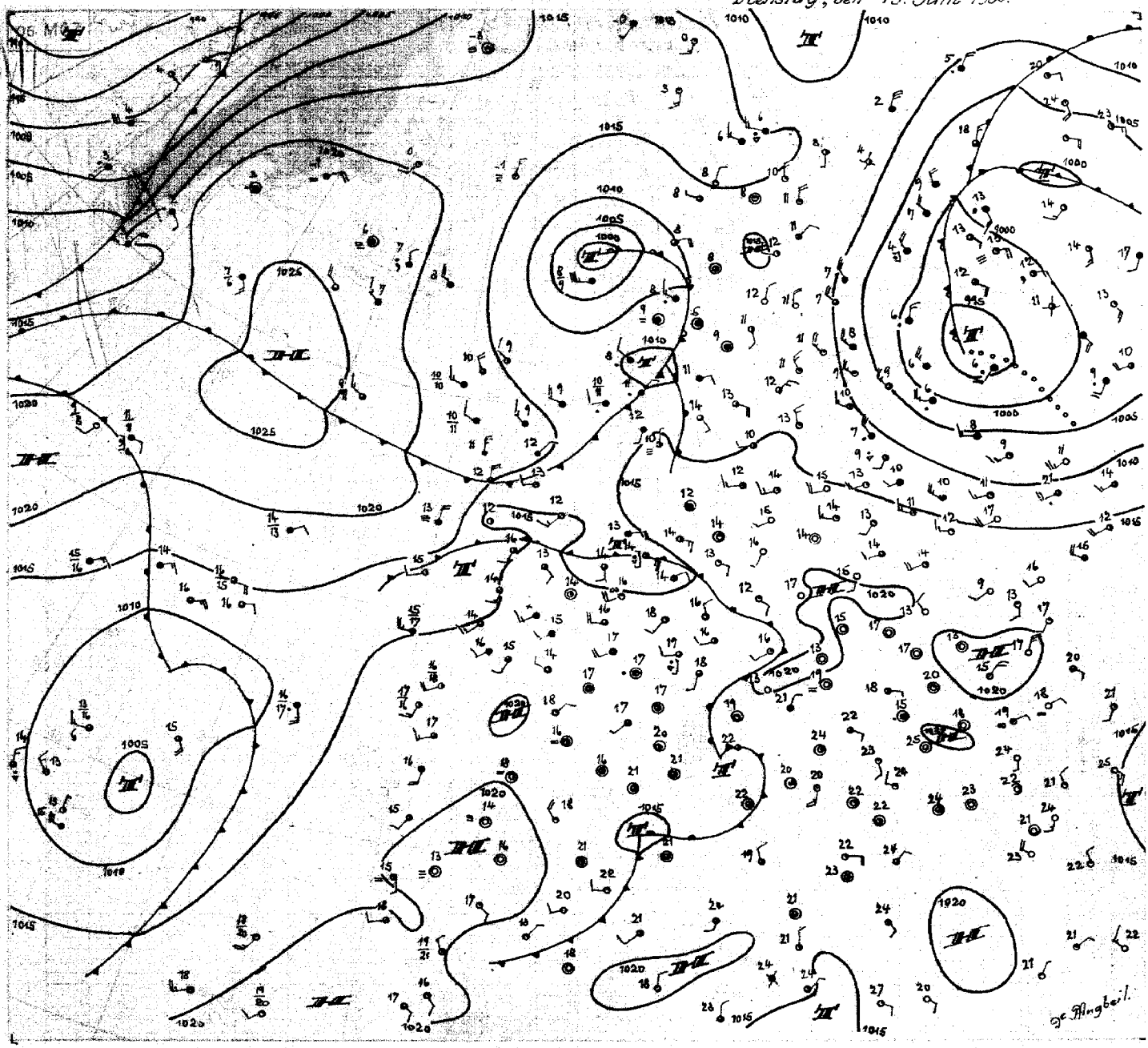
Höhenwetterlage von heute früh





Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Dienstag, den 13. Juni 1950.



Dienstag, 13. Juni 1950

Das gestern noch ausgedehnte Hoch über der Nordsee und Mitteleuropa ist von 2 Seiten her einem nachhaltigen Angriff ausgesetzt. Zunächst hat sich an der Frontalzone, die sich von Südnorwegen nach dem Seebereich südlich von Island erstreckt, ein gestern noch kleines Tief merklich entwickelt. Dabei ist beachtenswert, daß diese Entwicklung bei nur geringer Ostwärtsverlagerung erfolgte. Das hängt mit der Existenz einer Warmluftinsel im hohen Norden zusammen, die gestern früh zwischen Nordgrönland und Spitzbergen lag. Frischere Kaltluft stand dem Tief daher nur aus einer schmalen Kaltluftzunge über Mittelgrönland zur Verfügung, während westlich der Lofoten und bei Spitzbergen die troposphärische Warmluft einen geringen mittleren horizontalen Temperaturgradienten aufrecht erhielt.

Bei dieser Entwicklung hat der Druckfall verhältnismäßig lange über dem Nordmeer und Skandinavien angehalten und dementsprechend auch etwas größere Beträge angenommen, während das bei Island neu entstandene Hoch, durch Warmluftadvektion aus dem Südwesten gestützt, sich bei nur geringer Verlagerung langsam weiter gekräftigt hat.

Der zweiten Angriff auf das bisher für Deutschland wetterbestimmende Hochdruckgebiet (gestern Maxima im Rheinland 25-27°C) wurde aus dem Südwesten eingeleitet. Durch die Verlagerung eines kräftigen Kaltlufttropfens über der Mitte des Nordatlantiks nach Südosten in Richtung auf die Azoren ist gleichzeitig ein alter Kaltluftrest, gestern vor der portugiesischen Küste gelegen, nach Nordosten in Bewegung gesetzt. Dieser Kaltluftschwall ist heute über der Bretagne erkennbar, und der gestern noch breite Höhenhochkeil, von den Alpen nach Großbritannien reichend, wurde merklich abgebaut. Heute früh ist so über dem Westteil unserer Zone bereits eine südwestliche Höhenströmung vorhanden, mit der höhenkalte Luft herangeführt wird, so daß auch bei uns bald eine Gewittertätigkeit aufleben wird.

Anschließend dürfte kühlere Nordseeluft auf der Rückseite der von Norden kommenden Frontalzone herangeführt werden, die in den unteren Schichten auseinanderfließt und vermutlich keinen ausgesprochenen zyklonalen Wettereinschlag bringen wird.

Dr. Pflugbeil

Nr. 164 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 13. Juni 19 50

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) Td/d: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	12.6.50 14h	12.6.50 20h	13.6.50 02h	13.6.50 08h
Druck(NN)	1024.3 mb	1021.4 mb	1019.3 mb	1015.4 mb
Bodendruck	1024 "	1021 "	1019 "	1015 "
0°Grenze	3600 m	3400 m	3300 m	3600 m

	PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden mm		18	9	04	06		13	9	05	04		10	9	09	03		19	14	11	05
	1000	20.5	16	8	-	-	17.8	12	8	-	-	15.9	11	9	-	-	12.6	17	13	-	-
	950	63	11	3	02	08	61	12	5	04	04	59	14	11	16	06	56	17	11	18	07
	900	108	10	2	02	05	105	11	1	04	03	104	12	4	21	09	102	14	7	23	10
	850	156	9	-1	01	05	153	11	-2	03	03	152	11	-1	24	11	150	13	3	25	13
	800	206	8	-4	35	01	203	9	-5	36	03	203	10	-3	25	10	201	10	-1	24	15
	700	315	3	-9	34	10	312	3	-12	31	08	312	3	-9	27	08	310	4	-7	27	24
	600	438	-6	-18	33	16	434	-5	-19	31	11	435	-6	-17	27	15	433	-7	-17	26	27
	500	579	-13	-25	33	19	575	-13	-27	29	12	576	-15	-26	26	20	574	-15	-25	25	24
	400	745	-26	-38	34	21	741	-27	-39	28	10	740	-28	-38	26	21	739	-28	-37	25	25
	300	946	-42		31	26	934	-41		29	23				26	25	939	-42		26	33
	200	1211	-58		33	31	1199	-58		29	20				26	26	1203	-57		26	33
	100	1656	-49		32	15	1653	-53		31	15				31	15	1655	-47		32	12
Markante Punkte Druck in ganzen mb		963	11	4			999	11	8			959	14	12			980	16	11		
		909	10	3			858	10	-1			950	14	7			968	18	12		
		875	11	1			846	11	-5			938	14	7			930	15	8		
		840	8	-2			787	9	-6			850	-4	-18	27	11	895	-7	-19		
		764	-8	-7			745	4	-8			632	-4	-16			894	-7	-17		
		582	-8	-21			720	0	-10			564	-8	-19			550	-9	-19	25	27
		550	-9	-22	33	12	629	-4	-18			550	-8	-21	27	16	350	-36	-48	25	25
		450	-12	-31	34	20	675	-4	-16			450	-20	-31	26	21	250	-51		26	33
		434	-21	-34			359	-37	-48			407	-18	-29			226	-54			
		231	-54				372	-39	-60			350	-37	-44	26	19	209	-57			
		187	-61				179	-62				325	-38	-49			185	-56			
		170	-57		33	29	110	-52		32	14						165	-50			
		110	-51		32	18	064	-57									150	-49		28	20
		090	-46		32	01											130	-48		29	16
		063	-46														111	-49		30	15
	Tropopause(m)	12400 m					12600 m					m					12300 m				
Relative Topographie	300/500	367 Dm					368 Dm					Dm					364 Dm				
	500/700	264 Dm					264 Dm					264 Dm					264 Dm				
	700/1000	294 Dm					294 Dm					296 Dm					298 Dm				
	500/1000	558 Dm					558 Dm					560 Dm					562 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	12.6.50 14h	12.6.50 20h	13.6.50 02h	13.6.50 08h
Druck(NN)	1020.6 mb	1018.7 mb	1016.8 mb	1014.3 mb
Bodendruck	991 "	989 "	987 "	985 "
0°Grenze	3800 m	3900 m	3690 m	3700 m

	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden		23	9	05	10		18	11	09	05		15	13	08	02		22	19	23	05
1000	19.7	-	-	-	-	15.8	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	12.2	-	-	-	-
950	62	18	4	07	17	60	18	9	11	13	59	20	11	-	-	57	20	12	35	09
900	108	15	3	11	11	105	16	7	18	11	105	17	7	20	04	103	17	9	29	08
850	156	13	1	11	06	154	13	3	28	09	153	14	4	22	06	152	14	6	25	05
800	206	11	-2	35	04	204	11	0	32	05	204	11	6	25	10	202	10	8	26	09
700	315	4	-6	29	07	314	4	-10	33	03	314	5	-9	29	12	311	5	-3	35	23
600	440	-1	-11	31	10	437	-4	-14	31	07	437	-4	-14	26	06	434	-5	-21	33	16
500	587	-14	-27	34	10	578	-13	-27	31	03	578	-14	-24	32	15	574	-13	-24	34	22
400	746	-26	-37	03	11	744	-29	-39	27	06	744	-27	-38	-23	18	740	-25	-38	26	27
300	948	-41		34	11	946	-44		26	13	946	-43		26	29	943	-42		26	34
200	1214	-60		33	29	1211	-59		25	07	1209	-59		24	20	1206	-58		25	30
100	1657	-57		33	15						1657	-53		30	20	1630	-58		30	10
	859	18	4			860	15	4			857	14	4			922	19	12		
	870	15	2			825	12	2			845	14	4			768	8	6		
	840	12	-7			823	-10	-24			750	8	-4	26	13	578	-7	-16		
	825	12	-7			790	-61				730	6	-7			430	-14	-27	31	19
	267	-48				770	-61		26	13	650	-30	-39	27	15	420	-23	-31		
	181	-61				753	-59				350	-34	-44	26	23	370	-29	-37		
	190	-59		33	14						250	-51		25	28	272	-47			
	159	-54									218	-57				218	-56			
	150	-53		32	16						190	-59				196	-59			
	130	-52		31	21						150	-56		28	15	169	-55			
	110	-52		33	14						120	-53		28	17	150	-54		27	28
	107	-52									110	-52		29	15	127	-51			
	092	-49														094	-49			
	070	-46		34	09															
	060	-48		34	09															
Tropopause(m)	12800 m					13000 m					12100 m					12200 m				
300/500	368 Dm					368 Dm					367 Dm					368 Dm				
500/700	264 Dm					265 Dm					264 Dm					263 Dm				
700/1000	299 Dm					298 Dm					299 Dm					299 Dm				
500/1000	563 Dm					563 Dm					563 Dm					562 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	12.6.50 14h	12.6.50 20h	13.6.50 02h	13.6.50 08h
Druck(NN)	1023.0 mb	1021.1 mb	1019.5 mb	1016.6 mb
Bodendruck	1021 "	1019 "	1017 "	1014 "
0°Grenze	3500 m	3400 m	3600 m	3600 m

	PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden mm		19	12	32	10		17	11	32	09		5	5	00	00		12	11	00	00
	1000	19.4	17	11	31	09	17.5	12	11	33	06	15.8	9	2	29	05	13.6	11	10	24	04
	950	63	12	11	31	08	60	12	7	33	07	58	11	-1	29	05	56	13	2	24	05
	900	107	8	8	32	08	105	12	-3	33	08	104	-12	-2	28	07	102	13	-1	23	07
	850	156	11	-4	34	10	153	11	-6	32	08	151	-11	-4	28	11	149	11	-2	25	08
	800	205	8	-9	34	13	203	9	-8	32	10	202	8	-7	28	17	200	10	-3	27	13
	700	314	2	-12	33	21	312	3	-12	32	19	311	2	-12	30	17	309	3	-9	26	20
	600	437	-6	-18	33	30	435	-5	-19	32	27	434	-6	-19	29	17	432	-6	-18	28	28
	500	578	-13	-24	33	33	576	-13	-25	32	28	574	-14	-26	29	22	572	-14	-27	28	28
	400	745	-25	-38	33	28	743	-29		32	26	740	-26	-38	29	24	738	-28	-38	29	30
	300	947	-42		33	40	946	-37	-47	31	39	941	-41		28	44	939	-42		27	32
	200	1213	-59		34	48	1212	-58		32	37	1206	-58		29	37	1206	-57		26	33
	100	1656	-52		32	18	1656	-54		31	16	1648	-51		31	18	1650	-49		32	27
Markante Punkte Druck in ganzen mb		937	10	10			987	12	11			998	9	2			990	9	9		
		888	7	7			897	12	1			930	13	-2			965	13	3		
		868	12	-5			871	-18				893	11	-2			970	13	0		
		750	6	-10	33	17	782	-39				743	4	-12			860	11	-2		
		650	-1	-14	35	29	655	-52				710	4	-11			450	-20	-32	27	27
		607	-6	-17								560	-11	-23			422	-29	-36		
		569	-6	-21								543	-11	-25			390	-36	-44	26	29
		550	-7	-22	33	37						350	-34	-46	29	32	325	-39	-48		
		250	-50		32	05						340	-37	-48			250	-50		27	30
		245	-54									194	-59				182	-59			
		180	-60									163	-59				162	-59			
		160	-55									150	-55		30	31	150	-53		29	19
		138	-52									143	-53				120	-51		30	15
		070	-48									090	-50		32	15	075	-47			
												054	-49								
Tropopause(m)		12900 m					12700 m					12200 m					12600 m				
Relative Topographie	300/500	369 Dm					372 Dm					367 Dm					367 Dm				
	500/700	267 Dm					264 Dm					263 Dm					268 Dm				
	700/1000	295 Dm					293 Dm					298 Dm					296 Dm				
	500/1000	559 Dm					559 Dm					558 Dm					559 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	12.6.50 14h	12.6.50 20h	13.6.50 02h	13.6.50 08h
Druck(NN)	1022.4 mb	1020.3 mb	1019.2 mb	1015.9 mb
Bodendruck	1016 "	1014 "	1013 "	1010 "
0°Grenze	3600 m	3600 m	3400 m	3500 m

	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden		23	9	04	09		18	9	00	00		11	8	00	00		21	10	12	06
1000	19.2	21	7	07	03	17.2	16	9	31	03	16.2	17	8	14	10	13.6	21	9	16	06
950	63	16	4	35	03	61	16	7	05	08	60	16	7	15	11	59	17	9	16	09
900	108	12	0	01	05	106	12	3	01	06	105	13	4	18	07	103	15	2	19	06
850	156	9	-2	02	05	154	12	3	05	05	153	13	3	23	05	152	14	-2	27	09
800	206	7	-6	02	05	204	10	-1	04	05	204	10	-4	24	07	202	11	-4	29	09
700	315	4	-9	35	17	314	4	-7	34	10	313	2	-12	22	10	313	2	-12	26	14
600	438	-5	-19	33	21	437	-4	-14	33	16	436	-4	-19	28	16	435	-6	-18	26	16
500	579	-14	-27	36	27	578	-14	-27	32	20	576	-14	-27	28	18	575	-14	-27	26	24
400	745	-26	-38	33	23	743	-28	-37	32	18	741	-27	-34	27	19	741				
300	946	-47	-57	33	29	943	-42				942	-42		28	31					
200	1211	-58		34	30	1205	-61		31	19	1206	-59		28	26					
100						1644	-53		35	14	1640	-58		25	19					
	840	4	-2			983	18	9			969	17	8			966	19	4		
	756	7	-7			873	10	2			909	12	3			928	17	3		
	730	6	-8	35	13	829	12	-1			650	-3	-14	28	12	908	15	9		
	703	4	-9			762	8	-3			637	-4	-16			856	14	-1		
	550	-4	-23	34	25	742	7	-4			595	-4	-19			650	-1	-16	26	15
	189	-59				637	-3	-13			350	-34	-46	28	18	550	-17	-23	18	18
	182	-59				614	-3	-13			250	-51				450	-14	-31	26	27
	170	-57		33	36	182	-61				193	-61								
	157	-55				150	-57		32	27	180	-62								
						130	-56		32	24	130	-53		27	22					
						110	-53		33	26	090	-51		33	10					
						065	-52				068	-49								
Tropopause(m)		12400 m					12500 m					12200 m					m			
300/500		368 Dm					364 Dm					366 Dm					Dm			
500/700		264 Dm					265 Dm					263 Dm					263 Dm			
700/1000		295 Dm					296 Dm					292 Dm					298 Dm			
500/1000		559 Dm					561 Dm					560 Dm					561 Dm			

Flugzeug

349 Celle 39 m

Zeit	13.6.50 08h
Druck(NN)	1016.7 mb
Bodendruck	1012 "
0°Grenze	3300 m

	PP	hh	TT	Td/d	hh	TT	Td/d
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden in m		20				
	1000	74.2	18				
	950	58	15				
	900	103	13				
	850	151	13				
	800	202	11				
	750	256	9				
	700	312	8				
	650	377	-4				
	600	435	-6				
	550	507	-10				
	500	574	-15				
	450	653	-22				
	400	738	-28				
	350	832	-36				
	300	928	-43				
	Tropopause(m)		m				m
Relative Topographie	300/500	354 Dm					Dm
	500/700	268 Dm					Dm
	700/1000	297 Dm					Dm
	500/1000	559 Dm					Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) (ff: Windgeschwindigkeit (Knoten))

Ort	Bodenbrake	Aachen	Göttingen	Bautzen-Brake	Aachen	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Aachen	Hamburg	Göttingen
Zeit	12.6.14h	12.6.18h	12.6.18h	12.6.19h	13.6.02h	12.6.21h	13.6.02h	13.6.04h	13.6.08h	13.6.09h	13.6.09h	13.6.09
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
Boden	07 06	04 08	36 04	01 06	09 04	00 00	27 02	09 06	19 02	35 08	14 07	00 00
300	07 08	08 16	02 08	06 12	09 12	14 06	24 12	17 12	19 02	26 12	17 06	11 08
600	07 06	08 16	05 06	07 10	10 16	15 08	24 20	16 17	22 03	27 12	19 06	24 14
900	07 10	11 07	05 06	10 08	11 20	15 12	25 16	20 05	23 04	26 14	20 18	24 10
1200	05 10	11 16	34 04	05 03	13 18	15 10	25 10	26 08	24 10	24 14	22 06	24 08
1500	05 08	13 08	34 06	03 03	18 06	10 04	25 06	27 10	26 12	23 12	24 16	26 12
1800	07 11	16 06	33 12	01 03	19 04	09 06	23 04	27 12	26 12	23 10	25 16	28 12
2100	34 12	22 06	32 14	34 06	20 04	07 06	24 08	24 12	24 13	24 12	26 18	28 08
2400	32 12	22 06	32 16	32 08	26 04	07 06	24 12	24 10	25 17	22 08		28 16
2700	32 16	24 08	32 16	32 08	29 06	03 06	23 14	24 11	25 19	22 12		28 14
3000	33 14	24 06	32 18	32 10	30 06	35 10	22 14	24 10	25 17	23 12		28 14
3600	32 14	27 12	33 22	31 12	25 10	35 12	22 12	25 11	26 16	21 14		27 12
4200	31 17	25 10	33 24	31 15	24 10			24 16	25 17			25 18
4800	31 17	25 08	35 24	31 15	19 02			26 17	25 17			26 18
5400	34 17	27 04	31 18	30 11	14 02			25 17				26 20
6000	35 18	29 02	36 18	30 11	17 08			24 19				25 26
6600	01 21	32 06	36 24	30 09	15 10			24 21				25 30
7200	36 15	34 08	36 20	30 07	16 10			23 23				26 28
7800	34 16	36 10	36 20	29 10	16 10			23 27				27 32
8400	Gipfel		35 18	29 16	17 08			25 29				29 32
9000	75 00 m		34 20	28 21	20 12			28 29				28 30
9900			34 24	29 07	20 18			28 27				29 28
10800			32 26	30 14	19 20							
11700			33 28	30 15	18 16							
12600			33 28	30 21	18 12							
13500			33 30		18 08							
15000			34 34		19 02							
16200			34 34		18 08							
			Gipfel									
			15300 m									

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 165a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 14. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ax app	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	02011	41402	98022	13811	15447	60718			See 3
Husum	13	02914	42703	82070	12721	11542	60723			
Cuxhaven	2	13117	30509	35011	13222	00988	60725			
Norderney	13	11315	70713	60299	12218	33688	60723			See 4
Emden	6	20311	51210	40022	11924	42562	60721			
Jever	5	12213	61605	81031	12025	00981	60822			
Flensburg	41	03307	33203	98020	12119	00982	60824	81499		
Schleswig-La.	20	03413	32712	81024	12922	11502	60823	81830		
Kiel	8	04818	60307	76032	13318	11504	60723			
Lübeck	13	15613	22010	81010	13523	00901	60721			
Hamburg-Fu.	14	14709	21805	81012	12624	00989	60726			
Lathen	8	20414	41607	81022	12026	29783	61921			
Bramsche	86	31610	71607	81172	12025	62786	60721			
Bremen	3	22408	31806	56050	12625	12781	60821	81860		
Hannover-La.	51	33302	31806	50012	17726	00989	64923			
Lüneburg	28	24409	42004	82032	13523	00959	60727			
Dannenberg	50	25310	31805	82020	13523	00949	60729			
Braunschweig	82	34813	31804	81010	13326	00968	60722			
Göttingen	151	44909	42705	75021	12827	00988	67824			
Bocholt	22	40614	22505	75030	12027	11601	60710			
Gütersloh	70	32012	42015	80021	12827	00982	60720	82187	83481	
Salzuflen	96	32514	22010	81020	11727	00981	60716			
Bückeburg	67	33012	41606	81031	12227	00932	60723	83484		
Iserlohn	258	41915	62302	40259	13521	19763	64906	83483		
Essen-Mülheim	120	41616	42910	50031	13025	32603	60710	83840		
~~Bad~~ Aachen	~~268~~ +303	41316	42910	81020	13126	13643	64913			
Bonn	62	51416	80000	50959	13924	895++	60708			
Alt-Astenberg *	780	42209	72507	81032	25722	22483	60708	87499	82317	
Braunlage *	607	45508	42509	82010	24322	00902	64616			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dvdv/Hw	3RRTsTs	6/app
F-Schiff S 2	o	00114	81106	97292	12014	00974+	11126		64826
" " Elbe 1	o	00815	20902	97011	13116	11856	10040		64823
" " P11	o	00413	41108	98012	13815	00974	11140		64715
" " Fehmarnbelt	o	00812	50703	98030	14515	00907	7+0		64809

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ax app	7RRTsTs	8NsChshs	8NsChshs	
020 09	70705	98022	08617	00989	60727	70018			See 0
029 15	60402	81028	07420	55690	61629	79723			
131 17	70409	60032	07921	796++	60828	70022			
113 14	11104	75029	08719	15500	60612	79120			See 2
203 17	12518	40021	08821	11501	60607	70027			
122 16	12516	60011	07724	00980	60616	70027			
033 13	71316	98031	07226	00974	60725	78022			
034 15	70708	80258	07919	48694	60723	79725	84840		
045 14	60705	81022	08319	48580	60725	70021			
156 14	60405	81251	08723	53580	60723	79727			
147 15	70604	60028	17723	62780	60725	79327	87486	86860	
204 05	52725	50030	09622	00962	60608	70028			
316 13	62707	81028	09224	12742	60606	79728			
224 15	72715	72019	07925	22601	61515	76528	82846		
338 16	82702	50919	08619	39574	61714	76129			
244 17	82703	81299	07321	69574	61721	79427			
253 13	81602	81819	08323	58564	60724	79426			
348 15	81804	81020	09323	65676	64617	78027			
444 17	72602	81022	09623	52736	60704	70027			
406 15	72710	75032	10122	00976	60712	70028			
320 18	82311	32029	09923	45594	60611	70129			
325 21	70000	35029	09521	48563	61611	76329	84837		
330 17	71809	72299	08719	29693	62909	71709	84481	81845	
419 15	82505	40609	11419	4262+	60509	79726	84840		
410 17	82305	50959	11518	895++	61201	71127	88927	99329	
503 16	81906	20919	13317	894++	61215	70127	86910		
512 16	82702	60619	12617	6652+	61501	71276	86020		
427 14	82707	81619	23116	2747+	61615	70727	86599		
452 11	72506	81020	41221	22786	60618	70024			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dvdv/Hw	3RRTsTs	6/app
001 13	82705	97032	08615	00974	11726	38061	64836
005 15	80305	97028	07917	33524	10321	39705	64829
004 14	70707	98026	08816	00974	10740	39700	64829
006 14	61407	97031	08217	00974	11440	38004	64826

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ax app	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 13	80205	98029	05414	4557+	60714			See 0
Husum	13	029 14	82713	40029	05016	15577	61506			
Cuxhaven	2	131 15	82314	30102	06617	855++	61901			
Norderney	13	113 14	72218	25032	06017	754++	60714			
Emden	6	203 14	72218	40031	07117	755++	60709			
Jever	5	122 15	72312	25031	06616	4550+	60708			
Flensburg	41	033 14	83105	97029	04015	857++	64615			
Schleswig-La.	20	034 12	00000	48022	04812	00900	60714			
Kiel	8	045 15	02109	80019	04517	00900	60718			
Lübeck	13	156 17	42714	50039	06318	00902	61604			
Hamburg-Fu.	14	147 15	52510	32022	06618	00948	67401	81481		
Lathen	8	204 14	32509	40012	08316	00908	60709			
Bramsche	86	316 14	32614	81010	09117	00901	60702			
Bremen	3	22415	72411	40102	07818	00906	60703	87285		
Hannover-La.	51	338 17	80000	30616	08717	865++	61203			
Lüneburg	28	244 16	62504	61032	07417	00970	60300			
Dannenberg	50	253 16	82704	40638	07117	4777+	60706			
Braunschweig	82	348 17	82506	60919	08817	775++	60204			
Göttingen	151	444 15	83205	96506	09318	863++	60701			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 16	82306	18036	09817	865++	61705	88025		
Salzuflen	96	325 16	82505	30026	09217	855++	64002			
Bückeburg	67	330 16	82012	48219	08717	866++	67901	88045		
Iserlohn	258	419 14	82508	50216	10916	654++	60704			
Essen-Mülheim	120	410 14	82807	50022	11015	865++	67601	88022		
~~Bad~~ Aachen	~~268~~ +303	41013	02010	30010	11918	00900	60906			
Bonn	62	512 14	00000	97011	12016	00900	60803			
Alt-Astenberg *	780	427 12	82508	95606	21612	870++	60712	88001		
Braunlage *	607	452 13	83105	96139	23816	757++	65805			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dvdv/Hw	3RRTsTs	6/app
F-Schiff S 2	o	001 12	91608	92472	06013	+++++	18904		64810
" " Elbe 1	o	005 15	82305	97032	06216	+++++	12304		64806
" " P11	o	004 13	82514	96282	06213	+++++	12521		64812
" " Fehmarnbelt	o	006 14	52012	97026	05015	+++++	12004		64821

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6ax app	7RRTsTs	8NsChshs	8NsChshs	
020 13	90000	98022	02915	3637+	60509	70014			See 0
029 12	82709	20022	03014	874++	60605	79413			
131 14	82114	30102	04417	864++	61606	70016			
113 15	82314	30022	03916	6542+	60608	70014			See 3
203 14	82318	40022	05217	864++	60608	70016			
122 14	82313	50022	04216	864++	60606	70015			
033 13	82313	17025	02214	863++	61606	70213			
034 13	82516	40022	03215	863++	60710	70012	88006		
045 14	82406	35025	03416	3637+	61708	70116			
156 16	82412	20022	05017	853++	60704	70017			
147 14	82313	40022	05117	564++	60704	70016	88015	85010	
204 14	82509	40022	06715	864++	60504	70014			
316 13	82413	81022	07514	864++	60705	70014			
224 13	82315	64102	06017	5552+	60603	70015	85620		
338 14	72508	40036	07016	785++	61705	70815			
244 14	82209	30026	06117	7642+	60602	70516			
253 15	72508	35016	06516	6747+	61603	70412			
348 14	32518	00016	07716	00942	61702	71116			
444 13	60000	81012	08816	42401	61202	70116			
406 12	82307	50022	08014	754++	60704	70013	87015		
320 13	82315	20022	08914	764++	61704	79314	88015		
325 13	82515	40032	08415	764++	61001	79314	87010		
330 13	82020	40036	07816	864++	61502	70716	88015		
419 10	72512	80022	09614	45442	61807	70113	84612		
410 12	72515	60030	39514	00942	60704	70713			
+303 12	62006	81021	10014	4564+	61719	70113			
512 13	71402	75031	10914	55752	61808	70113			
427 09	82514	07106	20209	866++	61704	70209	88000		
452 11	72706	50026	38313	7537+	61503	79513			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	1dvdv/Hw	3RRTsTs	6/app
001 13	82906	97616	03513	896++	12940	30151	64808
005 13	82705	97032	04014	865++	12712	30051	64804
004 13	82513	96612	03914	855++	12521	30051	64809
006 14	92410	96022	02916	00910	12420	39303	64801

13. Juni 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCH)

Kämpf, Auguste	30609	05700	83111	98022	19010		J. Homann	30635	24407	73213	98022	23608	64564	Sachsen	33565	03218	81705	97022	09113	
Sachsen	30578	01000	81805	97626	17212			11315	05152					Glückauf	30635	14517	31005	99011	21909	
Koblenz	30665	19800	30000	98010	19502		Storm	30610	02011	83109	98032	12810		J. Homann	30636	24417	73311	98021	24006	744++
Tannenberg	30666	24900	82615	99616	19003		Sachsen	33572	01712	82008	97022	12913			00901	05604				
Storm	33605	00300	83205	96636	16211		Grieshelm	31418	19112	81524	97022	15919		Europa	33187	58218	42218	97031	00426	
Meersburg	30632	20700	82313	98022	22308		Meerkatze	33604	02112	73305	98029	09710	87408	Mühlhausen	30475	07218	42302	98011	10317	
Meerkatze	33602	02800	82705	93456	16210	864++		00200	05208	13307				Busse	33680	12523	10409	99010	10209	
	00818	05110					A. Kämpf	30619	09912	80118	97031	17510		Tide	30637	24523	63405	98012	25107	
Grieshelm	30539	17400	71824	96258	11115	733++	Glückauf	30635	17611	10405	99011	21210		J. Homann	30636	24423	73109	99021	24205	74400
Meerkatze	33605	02606	02705	95636	10910	872++	J. Homann	30636	24411	43413	98012	24407	44450		00601	05704				
	34615b	05110						00106	05304					Skolpenbank	30665	19811	80105	93022	22925	
Mühlheim-Ruhr	30487	05306	82305	97021	17716		Minerva	30650	12110	59408	96528	14415								
Auguste Kämpf	30615	08207	73311	97022	16110		L. Jansen	30612	10317	83018	97032	16108								
Sachsen	33578	00807	81505	97026	12412		Meerkatze	33607	03017	73303	98022	07710	78400							
Glückauf	30633	18007	20405	99011	21209			00809	05106	13133										

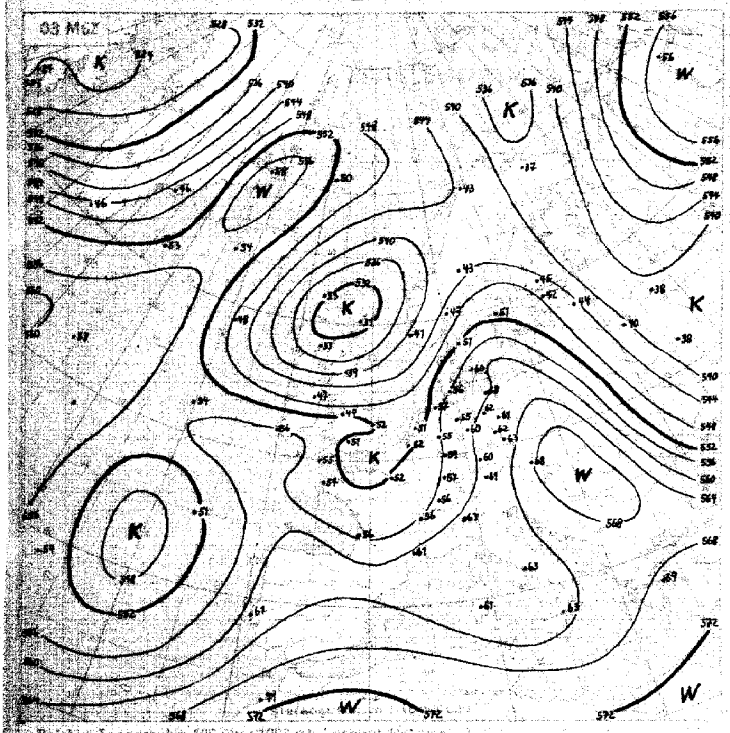
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

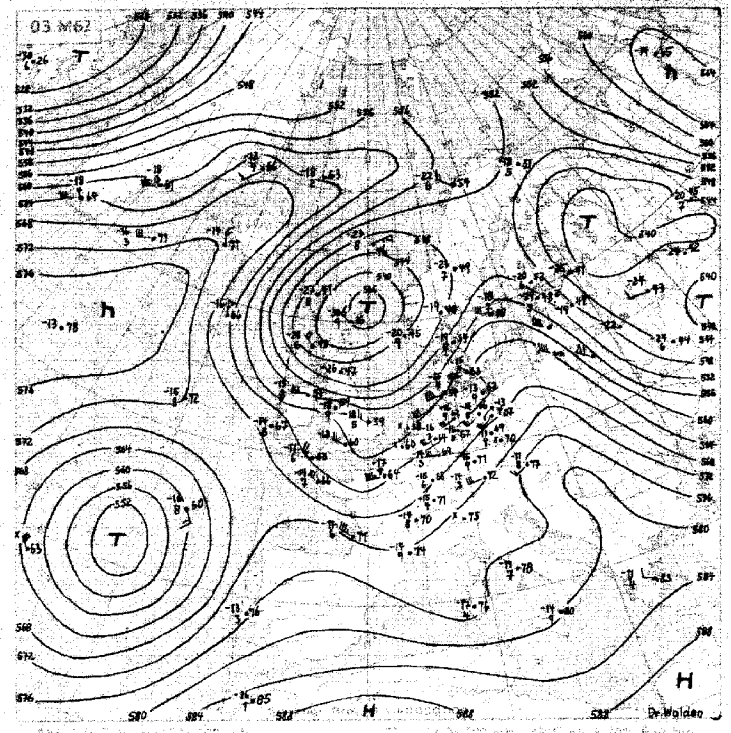
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

+ Aachen - Höhe 202, iii = 501

Höhenwetterlage von heute früh

14. Juni 1950

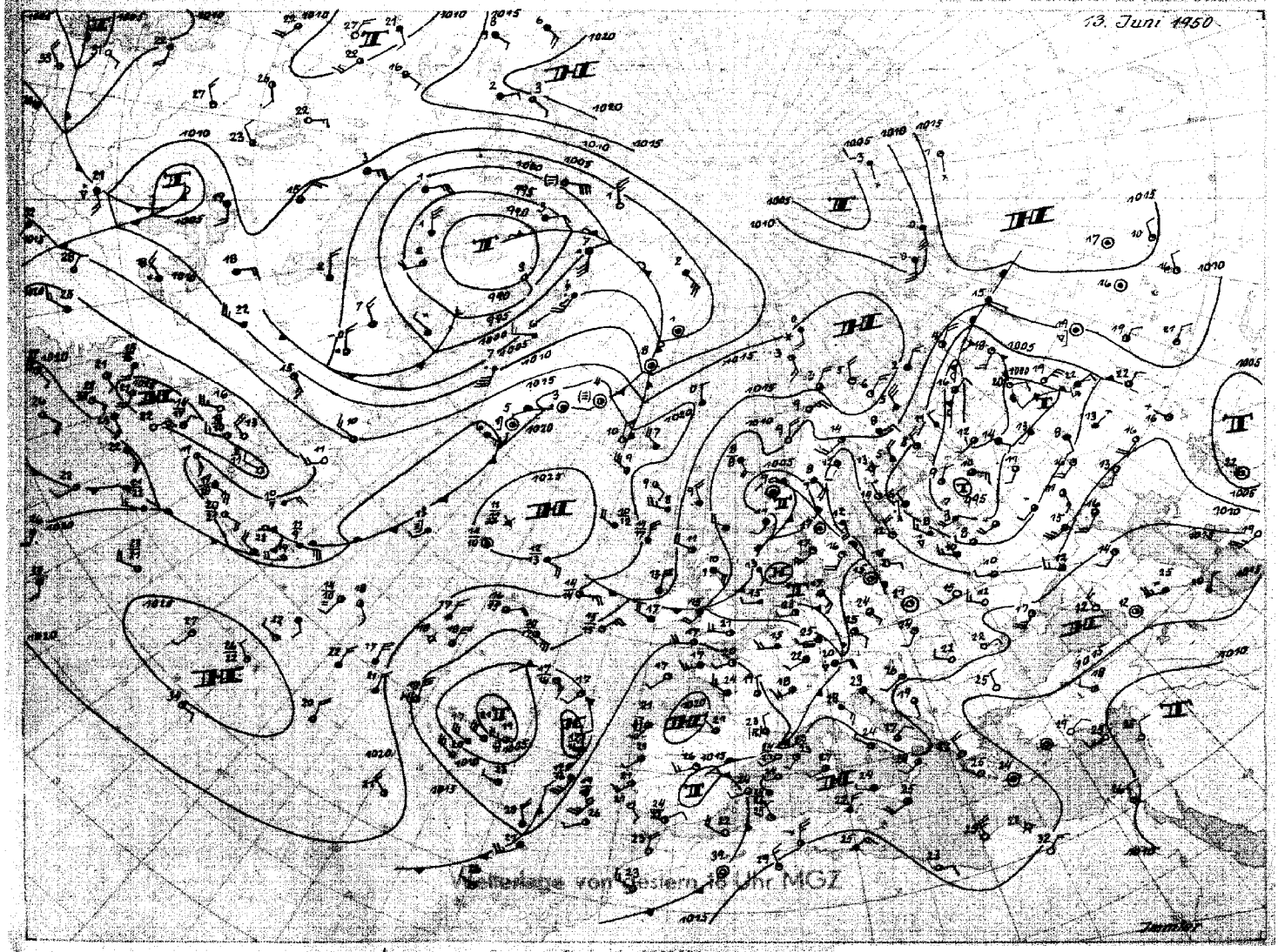




Relative Topographie 500 über 1000 mb (Dezimeter [illegible]

71-20.6 Dekadenmittel Hamburg (1935-[illegible]) 551

13. Juni 1950

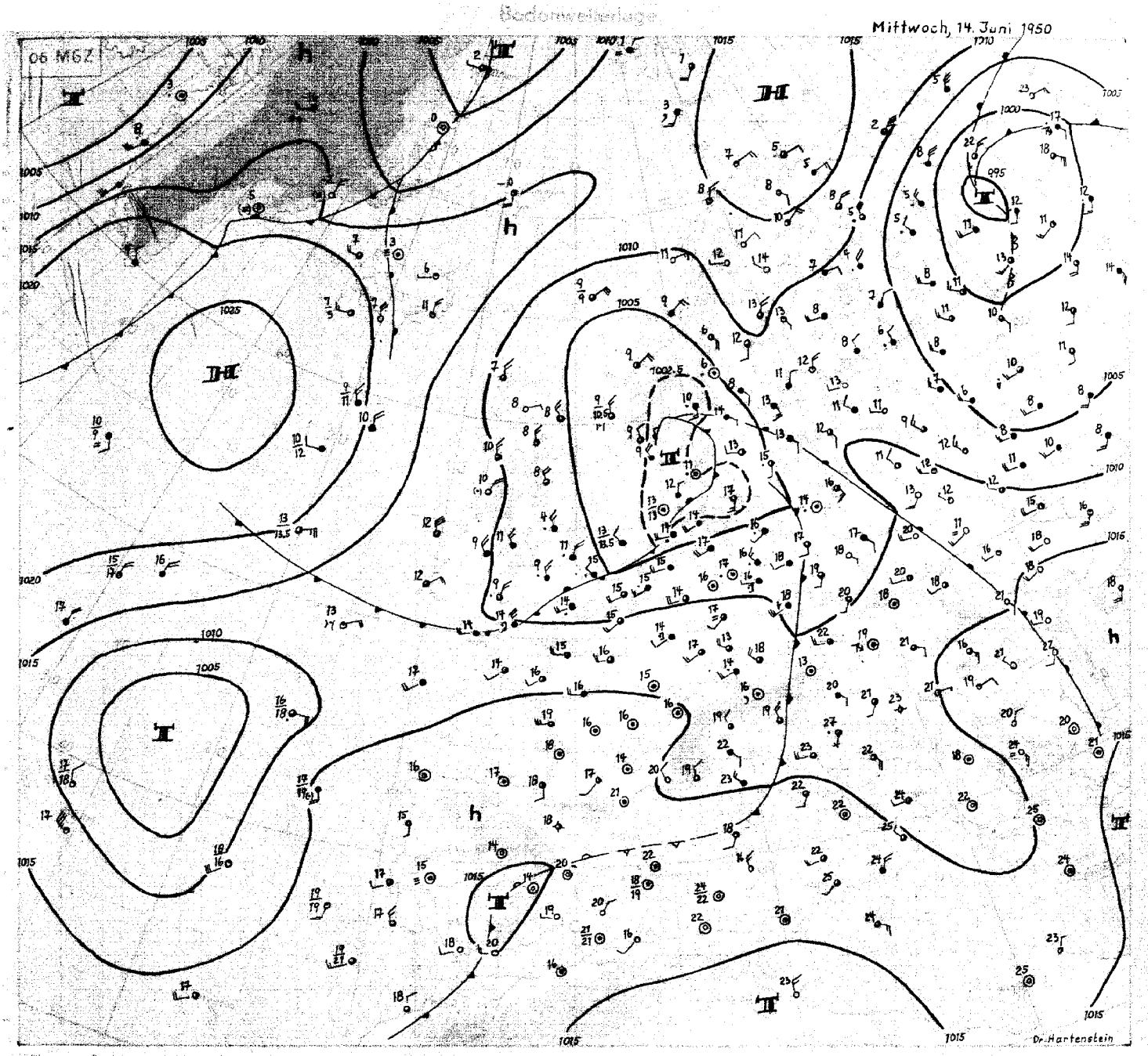


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Zentralen

Stereoskop Prof. Jung 40000000 (60 Stundenkreis)

Bodenwetterlage



Herausg. Prof. Dr. H. Ertel (20) Berlin

Wetterkarte

Mittwoch 14. Juni 1950

Mit anhaltendem Druckfall, der fast ganz Europa umfasste, machte die Umstellung zu einer monsunalen Lage rasch weitere Fortschritte. Eine erste Höhenkaltfront, die von Frankreich her ostnordostwärts zog, überquerte gestern am Nachmittag und Abend mit Gewittern Westdeutschland. Sie brachte besonders in höheren Lagen etwas Abkühlung, und bei zyklonalen Strömungsverhältnissen ist der Witterungscharakter über NW-Deutschland auch heute labil.

Gleichzeitig verlagerte sich vom Nordmeer her ein Tief südostwärts. An seiner Kaltfront über der südlichen Nordsee und Südengland treten noch Wellenstörungen auf. Die kälteste Luft im Bereich dieses Tiefs liegt heute früh über Nordschottland, wo sich die troposphärische Mitteltemperatur seit gestern um 10 Grade erniedrigte. Mit weiterer Südverlagerung der Kaltluft findet eine nur langsame Parallelverschiebung der Frontalzone nach NW-Deutschland hinein statt, und die Höhenströmung an der Süd- und Ostseite des Tiefs dreht dabei langsam zurück. Hiermit greifen wärmere Luftmassen über Skandinavien ostwärts um das Tief herum.

Diese Warmluft begegnet sich mit einem Warmluftschwall, der von Nordisland her ostwärts ausgreift. Damit wird weitere Kaltluftzufuhr in das Tief über der Nordsee und Südnorwegen unterbunden. Die Kaltluft im Tief kann sich daher nur durch Vertikalbewegung erhalten, wie es bei dem Kaltlufttief nordöstlich der Azoren schon seit Tagen geschieht.

Auch um das Russlandtief greift Warmluft von Südosten her herum. Damit entwickelt sich allmählich eine zonale Warmluftbrücke in höheren Breiten. Die Tiefdruckstörung an der Nordostküste von Grönland wird unter diesen Umständen nicht südostwärts wandern, sondern einen mehr östlichen Kurs einschlagen.

Dr. S o l t a u

Nr. 165a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 14. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	13.6.50 14h					13.6.50 20h					14.6.50 02h					14.6.50 08h				
Druck(mb)	1010.4 mb					1007.7 mb					1005.6 mb					1004.4 mb				
Bodendruck	1010 "					1007 "					1005 "					1004 "				
0°Grenze	3700 m					3300 m					3300 m					2900 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm	/	18	14	14	05	/	19	14	27	10	/	17	15	28	09	/	17	14	22	14
1000	93	17	14	-	-	64	18	14	-	-	46	17	15	-	-	37	17	14	-	-
950	54	11	9	15	06	50	14	12	26	27	48	14	12	26	26	47	14	14	19	27
900	100	18	8	18	12	96	15	4	26	27	94	13	8	26	29	92	13	13	25	27
850	148	13	6	23	22	144	12	6	24	27	141	10	5	26	27	140	9	8	25	29
800	199	11	3	13	24	195	9	7	24	27	191	7	7	26	27	190	6	3	24	26
700	309	3	-6	23	20	304	2	-7	24	35	299	2	-8	24	36	297	-7	-	24	29
600	436	-5	-16	24	28	427	-5	-25	24	27	422	-8	-19	25	15	419	-7	-	23	36
500	593	-14	-16	24	27	568	-14	-27	24	19	561	-19	-29	23	28	558	-17	-	22	39
400	739	-24	-26	25	39	734	-25	-27	25	31	726	-28	-37	22	40	722	-27	-	22	49
300	942	-44	-	26	56	937	-42	-	27	45	936	-42	-	27	42	932	-43	-	22	40
200	1208	-52	-	27	31	1203	-52	-	25	58	1199	-53	-	28	31	1198	-48	-	22	23
100	-	-	-	-	-	2656	-	-	-	-	2634	-51	-	27	12	2646	-41	-	25	23
	917	20	9	-	-	440	15	11	-	-	750	4	-2	25	28	550	-12	-	22	40
	859	13	6	-	-	922	16	12	-	-	516	-17	-23	-	-	450	-27	-	22	43
	639	13	6	-	-	622	-5	-26	-	-	350	-36	-44	27	42	350	-35	-	22	55
	242	-53	-	-	-	250	-57	-	27	50	250	-52	-	22	42	304	-43	-	-	-
	205	-53	-	-	-	197	-56	-	-	-	236	-53	-	-	-	485	-43	-	-	-
	150	-46	-	27	27	183	-33	-	-	-	221	-56	-	-	-	255	-47	-	-	-
	146	-46	-	-	-	120	-52	-	-	-	158	-51	-	26	27	250	-47	-	22	36
											080	-51	-	30	06	217	-47	-	-	-
											070	-49	-	34	05	196	-44	-	-	-
											060	-47	-	07	07	150	-44	-	25	24
											038	-47	-	-	-	130	-43	-	26	23
																110	-43	-	25	18
Tropopause/m	10800 m					12000 m					11700 m					10200 m				
Relative Topographie 300/500	369 Dm					370 Dm					369 Dm					355 Dm				
500/700	264 Dm					263 Dm					262 Dm					269 Dm				
700/1000	300 Dm					298 Dm					295 Dm					293 Dm				
500/1000	824 Dm					567 Dm					567 Dm					554 Dm				

419 Isertohn 258m

	13.6.50 14h					13.6.50 20h					14.6.50 02h					14.6.50 08h				
Druck(mb)	1012.3 mb					1011.4 mb					1010.5 mb					1010.6 mb				
Bodendruck	983 "					981 "					980 "					980 "				
0°Grenze	3400 m					3200 m					3200 m					2900 m				
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
/	22	18	20	9	/	17	16	25	04	/	18	7	25	09	/	17	13	23	18
10.5	-	-	-	-	28	-	-	-	-	B.B	-	-	-	-	B.B	-	-	-	-
55	20	16	23	25	53	15	14	26	22	52	13	11	-	-	52	14	13	24	24
101	16	13	25	19	99	15	12	27	25	97	11	7	-	-	98	11	9	25	30
148	13	8	24	15	147	11	9	26	29	145	9	-1	-	-	145	8	6	25	32
200	10	5	24	15	197	7	7	25	09	194	6	-7	-	-	195	5	3	26	32
309	2	-4	24	10	305	1	1	23	08	302	1	-17	26	28	302	-2	-6	25	27
431	-6	-21	26	12	427	-6	-6	21	14	424	-7	-18	25	32	423	-10	-21	23	35
572	-14	-19	26	27	568	-14	-16	22	17	564	-16	-29	24	30	561	-18	-21	22	37
738	-25	-30	25	27	734	-25	-27	23	12	729	-28	-34	24	30	725	-28	-32	22	42
940	-42	-	26	22	936	-41	-	23	15	932	-44	-	24	39	925	-46	-	24	63
1203	-61	-	25	35	1207	-58	-	22	40	1192	-54	-	24	40	1191	-48	-	23	39
1657	-47	-	30	26	1653	-53	-	-	-	1648	-	-	-	-	1648	-	-	-	-
284	26	12	-	-	933	14	11	-	-	909	10	8	-	-	904	12	12	-	-
862	14	8	-	-	890	7	7	-	-	885	12	6	-	-	899	11	11	-	-
488	-16	-20	-	-	492	7	7	-	-	889	8	-4	-	-	873	10	6	-	-
450	-19	-24	25	25	446	2	2	-	-	647	-6	-36	-	-	840	7	6	-	-
197	-62	-	-	-	685	0	0	-	-	486	-28	-31	-	-	836	5	3	-	-
150	-58	-	28	27	446	-22	-25	-	-	458	-20	-34	24	29	370	-32	-33	-	-
110	-47	-	30	19	207	-59	-	-	-	260	-53	-	25	52	430	-38	-39	-	-
096	-46	-	-	-	170	-57	-	25	22	246	-53	-	-	-	435	-42	-44	-	-
					150	-58	-	26	23	186	-51	-	-	-	389	-30	-39	-	-
					107	-53	-	-	-	150	-52	-	26	19	350	-36	-44	27	54
										130	-50	-	25	27	306	-60	-	-	-
										116	-49	-	-	-	250	-52	-	22	52
															215	-48	-	-	-
															192	-47	-	-	-
															140	-48	-	-	-
	12000 m					11700 m					10300 m					10800 m				
	368 Dm					368 Dm					364 Dm					364 Dm				
	263 Dm					262 Dm					262 Dm					259 Dm				
	298 Dm					296 Dm					293 Dm					293 Dm				
	567 Dm					658 Dm					555 Dm					552 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	13.6.50 14h					13.6.50 20h					14.6.50 02h					14.6.50 08h				
Druck(mb)	1014.4 mb					1006.9 mb					1004.4 mb					1003.1 mb				
Bodendruck	1009 "					1005 "					1002 "					1001 "				
0°Grenze	3500 m					3000 m					2000 m					3000 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm	/	24	16	29	04	/	17	14	00	00	/	14	13	25	10	/	16	14	27	12
1000	98	21	11	24	00	60	18	13	20	07	28	14	13	-	-	27	16	14	-	-
950	54	18	8	23	07	50	14	9	19	10	47	12	12	25	22	46	13	12	24	24
900	100	13	5	23	09	96	15	9	20	14	92	12	10	25	24	91	10	10	25	24
850	147	12	0	25	12	144	11	8	20	16	140	10	9	25	24	138	10	8	24	21
800	198	9	-2	26	17	194	7	7	22	19	190	7	1	24	23	188	7	4	24	28
700	307	2	-6	26	27	302	-5	-2	24	27	298	0	-13	24	23	297	1	-4	24	24
600	424	-6	-13	25	32	424	-7	-12	24	27	420	-6	-18	24	22	418	-8	-16	23	27
500	570	-14	-24	26	34	565	-15	-20	26	32	559	-15	-27	24	35	557	-17	-24	23	36
400	735	-27	-35	27	49	729	-27	-36	26	43	715	-26	-37	23	36	722	-27	-34	23	43
300	936	-43	-	27	56	930	-42	-	25	55				22	60	922	-43	-	22	58
200	1200	-56	-	27	45	1195	-56	-	27	36				25	26	1189	-49	-	23	27
100	2648	-49	-	29	14	2644	-51	-	30	09				26	12	2648	-46	-	25	06
	997	22	11			987	19	9			989	14	13			890	12	9		
	885	13	4			957	19	8			928	11	11			664	-3	-8		
	664	12	1	-	-	831	8	6			910	12	10			650	-3	-8	23	23
	527	-12	-20			691	-1	-3			893	11	9			642	-3	-10		
	432	-22	-31			673	-1	-6			863	11	6			580	-10	-17		
	242	-54	-			581	-9	-15			767	4	-3			550	-12	-19	23	36
	186	-56	-			566	-9	-14			736	4	-8			534	-13	-21		
	170	-52	-	28	31	222	-56	-			700	4	-8	24	24	450	-21	-29	22	42
	086	-49	-			195	-57	-								437	-22	-30		
						160	-60	-								246	-48	-		
						122	-52	-								250	-49	-	22	46
						090	-51	-	29	13						244	-50	-		
						080	-58	-								161	-48	-		
						060	-58	-								110	-46	-	26	07
																070	-48	-		
Tropopause/m	11000 m					11200 m					m					10600 m				
Relative Topographie 300/500	366 Dm					365 Dm					Dm					365 Dm				
500/700	263 Dm					262 Dm					262 Dm					261 Dm				
700/1000	297 Dm					296 Dm					294 Dm					294 Dm				
500/1000	560 Dm					558 Dm					556 Dm					555 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	13.6.50 14h					13.6.50 20h					14.6.50 02h					14.6.50 08h				
Druck(mb)	1010.9 mb					1008.4 mb					1008.0 mb					1007.5 mb				
Bodendruck	1006 "					1002 "					1002 "					1001 "				
0°Grenze	3200 m					2000 m					2800 m					3400 m				
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
/	28	14	21	06	/	18	16	00	00	/	17	16	24	06	/	17	14	21	10
95	27	13	21	09	70	18	15	24	12	68	17	16	25	15	64	17	14	22	18
541	17	8	22	07	591	19	13	24	15	50	14	13	26	18	50	13	13	23	22
100	16	4	24	12	96	16	11	24	15	98	12	12	27	24	98	12	12	25	24
148	12	7	26	15	146	13	10	27	15	143	9	3	27	23	142	9	8	26	29
199	9	1	27	16	196	8	4	29	17	193	7	1	27	21	192	7	3	26	29
307	1	-5	26	14	306	1	-5	23	20	301	-1	-2	26	21	301	2	-5	25	25
429	-7	-13	25	22	428	-6	-12	22	23	422	-7	-7	24	24	423	-7	-13	24	30
570	-13	-21	25	24	568	-14	-19	24	30	562	-16	-17	22	23	563	-15	-23	24	38
736	-25	-34	24	36	734	-25	-34	24	21	727	-27	-31	23	28	729	-25	-32	22	46
938	-41	-47	24	47	937	-41	-47	25	31	928	-44	-	22	36				23	49
1202	-	-	26	40	1202	-59	-	26	34	1188	-57	-						23	28
681	14	3			675	20	16			961	14	13			939	12	12		
571	-10	-17			555	20	13			793	6	3			906	13	13		
531	-10	-17			690	1	-6			760	1	-1			537	-11	-19		
209	-59	-			680	1	-6			284	-24	-33			450	-19	-26	22	36
177	-52	-			668	-16	-13			246	-56	-							
142	-49	-			638	-21	-27			231	-57								
					233	-56	-			180	-53								
					188	-59				153	-53								
					170	-58	-	26	22										
					150	-58	-	26	21										
	12000 m					12000 m					10400 m					m				
	366 Dm					369 Dm					366 Dm					Dm				
	262 Dm					263 Dm					261 Dm					263 Dm				
	298 Dm					298 Dm					294 Dm					294 Dm				
	560 Dm					561 Dm					555 Dm					557 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit										
Druck(mb)										
Bodendruck										
0°Grenze										
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm	/					/				
1000										
950										
900										
850										
800										
750										
700										
650										
600										
550										
500										
450										
400										
350										
300										
Tropopause/m			m					m		
Relative Topographie 300/500			Dm					Dm		
300/700			Dm					Dm		
700/1000			Dm					Dm		
500/1000			Dm					Dm		

Kurztext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Flachen	Schlieswig	Ginaken brück	Jist	Ginaken brück	Flachen	Ginaken brück	Flachen	Schlieswig											
Zeit	13.6.14h	13.6.14h	13.6.19h	13.6.12h	13.6.19h	13.6 20h	14.6.02h	14.6.09h	14.6.09h											
Höhe/m	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	29	05	20	04	24	14	29	06	27	14	23	06	20	12	20	10	25	09		
300	28	12	23	06	24	16	20	05	27	14	23	16	22	31	24	16	23	12		
600	29	14	21	09	24	16	21	06	25	17	26	24			24	18	23	16		
900	30	12	23	10	24	16	24	07	25	16							24	20		
1200	30	08	25	10	23	12	25	08	24	19							27	22		
1500	28	08	25	09	23	16	26	09	24	19										
1800	26	04	24	11	23	17	28	05	24	20										
2100	26	04	25	10	22	19	27	26	23	21										
2400					22	22	26	30	23	25										
2700					23	27	27	35	22	28										
3000					22	27	26	34	21	31										
3300									22	29										
3600									20	31										
3900									23	31										
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				
7800																				
8400																				
9000																				
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 166a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 15. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6$0_x$app	8$N_sC_sh_sh_s$	8$N_sC_sh_sh_s$	
List/Sylt	16	02013	82311	30022	02016	8534+	64104	88689		See 1
Husum	13	02915	72720	20219	03416	6727+	60202			
Cuxhaven	2	13115	82311	30279	04417	7342+	61000			
Norderney	13	11314	72615	50259	05016	7344+	6140?			See 3
Emden	6	20315	82422	40038	05218	8244+	67401			
Jever	5	12215	72322	60022	04521	7244+	60200			
Flensburg	41	03314	72410	50216	02916	5724+	60204	87695	85092	
Schleswig-La.	20	03416	82516	12299	03817	8944+	60203	88910		
Kiel	8	04514	62521	50205	04020	62400	61004			
Lübeck	13	15615	82415	50012	05619	9854+	67106			
Hamburg-Fu.	14	14712	72317	56022	05720	7254+	67003	87825		
Lathen	8	20413	72413	40252	06619	7844+	64000	87695	82894	
Bramsche	86	31613	62415	81802	07518	5248+	60702			
Bremen	3	22413	82317	40052	07117	7544+	60204	87612		
Hannover-La.	51	33813	72008	75022	07819	7844+	60203			
Lüneburg	28	24414	72702	81012	07119	5540?	60205			
Dannenberg	50	25315	72511	30022	07121	7844+	67104			
Braunschweig	82	34813	72212	81032	08020	52542	61001			
Göttingen	151	44413	72012	81032	07021	32576	64902			
Bocholt	22	40613	72312	50258	07819	6847+	60700	87815		
Gütersloh	70	32012	62315	64012	08621	68500	64000	88645	83825	
Salzuflen	96	32512	72511	75022	08318	7844+	67901	87817		
Bückeburg	67	33013	82318	72031	07619	5267+	67902	85830		
Iserlohn	258	41911	62313	75022	10017	8454+	64903	85640	84820	
Essen-Mülheim	120	41012	62515	81012	09018	6840+	67601	86630	82817	
Aachen	205	60811	52014	81256	09619	42545	60703	84825		
Bonn	62	51214	62509	81022	10021	4856+	64911			
Alt-Astenberg *	780	42710	82513	81028	20712	8724+	60200	88003		
Braunlage *	607	45211	72513	82032	39017	7244?	61000			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	00111	80410	97026	05212	8954+	10431		6+312	
" " Elbe 1	o	00515	72509	98022	04116	37440	12530		6+404	
" " P11	o	00413	82515	98036	04514	8464+	12522		6+306	
" " Fehmarnbelt	o	00615	82412	95022	04316	8554+	12422		6+304	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6$0_x$app	7RRTgTg	8$N_sC_sh_sh_s$	8$N_sC_sh_sh_s$	
02014	72903	97022	04214	3544+	60106	70016	87499	83610	See 1
02912	72909	20022	24716	7544+	60104	79618	87694		
13114	82204	25608	05715	8734+	61305	71518			
11313	82909	50606	05614	3647+	61403	71118			See 3
20314	72419	60028	06017	5247+	61207	70219	86616	84813	
12216	82506	40629	05416	8734+	62204	72021			
03312	72510	97022	04416	7534+	60404	70119	87693		
03414	62511	48022	05717	2253o	60211	70519	85483	82820	
04515	42510	50019	05417	41400	61102	70721	84894		
15616	62709	81298	06219	6950?	61404	70422			
14716	32304	64258	06418	23563	61206	70422	82481	82905	
20414	72405	81028	07116	6246+	61203	71120			
31613	72506	81039	08051	7544+	61201	70420			
22414	72214	56252	07318	5956+	61207	79222	85925	81815	
33812	52705	75256	08219	32650	60207	79722			
24412	52713	81028	07020	43463	60203	79722	84817		
25313	22307	50019	50012	07119	12560	60405	79022	81420	
34812	22206	82012	08021	12540	60401	70022	81830		
44414	62308	82038	08719	656++	60401	79222	"		
40614	62905	81258	07918	48463	61204	70421	84815		
32013	72906	80028	08518	5857+	60205	79823	86630	81825	
32515	72505	80158	08717	58523	61105	70321	85820		
33013	72306	80028	08417	3853+	61309	79722	86610	83825	
41911	72715	81258	09818	5256+	60402	79721	85827		
41013	62709	81258	08719	33562	61200	79320	83927		
50811	62407	81022	09319	32562	61300	79721	83827		
51713	72712	81808	09920	4857+	61403	70423	87480	84820	
42709	52310	81032	20415	42460	60401	79216	84814		
45212	12407	97028	39315	14460	61200	70218			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app		
00110	80209	98022	06512	8954+	10131	30354	64103		
00512	82702	97022	05813	1663+	12720	39752	64105		
00412	72512	16012	05914	36340	12521	79251	6+309		
00614	52215	97018	05116	00942	12221	30302	64301		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6$0_x$app	8$N_sC_sh_sh_s$	8$N_sC_sh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 12	8c000	98022	06413	854++	61106	88613		See o
Husum	13	029 12	32502	30011	05413	2540?	60200	81199	82694	
Cuxhaven	2	131 13	72302	30027	07413	754++	60304			
Norderney	13	113 12	82305	81506	07214	864++	64102			
Emden	6	203 13	82207	50028	17515	864++	64003			
Jever	5	122 13	82203	30256	07214	854++	60303			
Flensburg	41	033 12	51803	30022	06011	5540o	60205			
Schleswig-La.	20	034 13	82206	08102	07513	85+++	61106	9864+		
Kiel	8	045 13	52509	50012	07515	5550o	60309			
Lübeck	13	156 14	02208	50010	08315	00900	60212			
Hamburg-Fu.	14	147 14	72108	80032	03416	756++	60203	87645	84630	
Lathen	8	204 14	52405	81018	07914	45452	61000			
Bramsche	86	316 13	72004	81038	08815	754++	60300			
Bremen	3	224 13	61707	48102	08615	6570o	67103	86650		
Hannover-La.	51	338 13	21902	40028	09514	2570o	64001			
Lüneburg	28	244 13	10000	60021	09114	1570o	60207			
Dannenberg	50	253 12	00000	50020	09613	00900	60206			
Braunschweig	82	348 14	01602	97018	10314	00900	64106			
Göttingen	151	444 13	11206	75010	10814	15600	61107			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	52310	40012	09716	3557+	60702	85580	83625	
Salzuflen	96	325 14	72005	25022	09715	38562	64000			
Bückeburg	67	330 13	81812	64031	09216	8564+	67903	88646	82625	
Iserlohn	258	419 13	32205	75258	11415	3850o	60302			
Essen-Mülheim	120	410 13	22409	75018	09716	2560o	64102	82640		
Aachen	205	60713	81912	81022	09916	8554+	61000	88613		
Bonn	62	51213	00000	97028	11317	00900	64104			
Alt-Astenberg *	780	42711	62013	97022	21712	6644+	60303			
Braunlage *	607	45213	82506	97028	41013	7534+	60203	87609		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	00107	81105	97022	06812	8964+	11131		6+905	
" " Elbe 1	o	00513	82305	98022	06914	9++++	1234+		6+307	
" " P11	o	00413	72003	98022	07115		12040		6+3++	
" " Fehmarnbelt	o	00614	81910	97252	07415	8662+	11940		6+306	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6$0_x$app	7RRTgTg	8$N_sC_sh_sh_s$	8$N_sC_sh_sh_s$	
02013	81109	40606	05014	8744+	61712	79712	88012		See 1
029 14	82009	20216	05415	6747+	61706	79412	88495	86091	
131 13	71611	50216	06016	5557+	61810	70514			
113 14	71918	40606	04416	5627+	61619	79514			See 4
203 14	82018	60606	05516	4737+	79314	85613	84008		
122 14	81915	50258	05516	644++	61611	70213			
033 13	81408	40022	05114	572++	60709	70012	88695	85092	
034 14	81810	40216	06815	6537+	60806	79413	86606		
045 14	72009	50025	07216	55472	61705	79114	83499	85612	
156 14	71813	75022	08316	00974	61300	70214			
147 13	61606	28012	08116	00956	60701	70014	85481		
204 14	72213	81252	07915	7844+	61504	79214	87595	84894	
316 12	82006	20602	07916	5557+	61604	79213			
224 14	61812	48102	07516	35644	60809	70414	82635		
338 13	51804	81022	08817	45741	60708	70014			
244 13	72002	75032	09016	65700	60902	70013			
253 14	72203	40022	09317	55540	60402	70012			
348 13	61809	82020	10418	00948	60401	79714			
444 14	21608	81012	11017	15642	60202	70013			
406 14	72009	30226	07416	7554+	61703	79614	87620	82003	
320 13	72316	64032	09118	7564+	61900	79614	87545	81630	
325 13	42510	81012	09217	35641	61704	79714	83640		
330 13	61816	81012	08618	45742	60708	79714	84600	81640	
419 13	72020	20812	10416	7844+	61503	70215	87012	81806	
410 14	72218	50802	08815	2742+	61505	70115	83630	82010	
509 14	52013	81016	08815	22562	61900	70614	82827		
512 14	62106	81258	10417	48562	61703	79316	84830		
427 11	72013	50032	21312	7624+	60703	70011	87003		
452 12	72508	81022	41214	75442	61402	79212			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app		
00110	80510	97618	04811	8954+	10520	32955	64802		
00514	81813	97022	05015	8654+	11621	30101	64812		
00414	81818	96632	03815	8952+	11821	30300	64931		
00614	72010	97026	08015	00950	12020	39201	6+304		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_oL_o$ $l_al_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Ch_C$)

14. JUNI 1950

Koblenz	40665	17000	83605	98032	21306	
Tannenberg	40666	24900	82509	97452	24506	
Meerkatze	43606	03000	73305	98152	05609	7854+
	00809	05405	13132			
Griesheim	40409	20500	81837	94648	98214	
Minerva	40437	16000	81513	97801	10317	
Meersburg	40632	19000	12602	99020	21110	
Europa	43181	27700	22218	98011	00426	
Stern	40610	02000	83513	98032	08709	
Glückauf	10634	12601	70113	98022	19807	
Janssen	40603	04507	80602	98022	07508	
Meerkatze	43602	03006	63507	98152	03809	6840o
	00808	05305				
Mühlheim Ruhr	40468	09206	82213	97021	12717	
Schau	40659	24907	82711	98022	19807	

Glückauf	40634	12607	60118	98021	18007	
Skolpenbank	40666	21507	90000	93454	17203	
J. Homann	40636	24407	72707	98022	21707	7634+
	00811	05404				
Este	40582	01611	40001	99011	07810	
Janssen	40598	03511	82002	98022	06808	
Frithjof	43550	06712	83509	96505	03015	
Glückauf	40634	12611	30118	98021	18107	
Koblenz	40656	12811	80209	97032	17505	
Meerkatze	43598	03212	63503	99013	04210	68508
	44108	05205				
Meersburg	40632	19011	21902	99020	18910	
Griesheim	40399	21912	71830	97021	05218	72300
Minerva	40422	18312	81224	96818	07716	
Schau	40659	24911	82213	93474	17507	

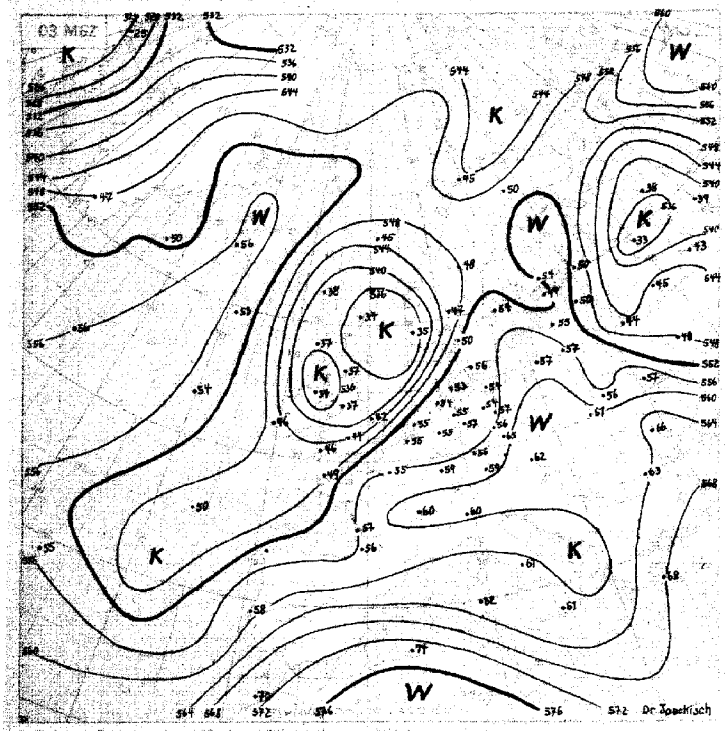
Homann	40636	24411	72905	98031	20708	66476
	00808	94447	94408	05107		
Este	40367	00517	40209	99011	07810	
Meerkatze	43593	03418	33405	99010	04210	38500
	63200	05305	13231			
Frithjof	43556	06218	83405	97022	05412	
Janssen	40590	01517	40000	98011	05410	
Schau	40659	24917	82513	96282	15008	
J. Homann	40636	24417	82207	91414	17409	8704
	00814	90462	00008			
J. Homann	40636	24423	82709	94515	15908	8704
	00603	97599	05108			
Steinsburg	53725	25823	30605	98020	18205	
Skolpenbank	40667	21023	63013	97022	12508	
Tide	40634	23423	90000	93454	17109	

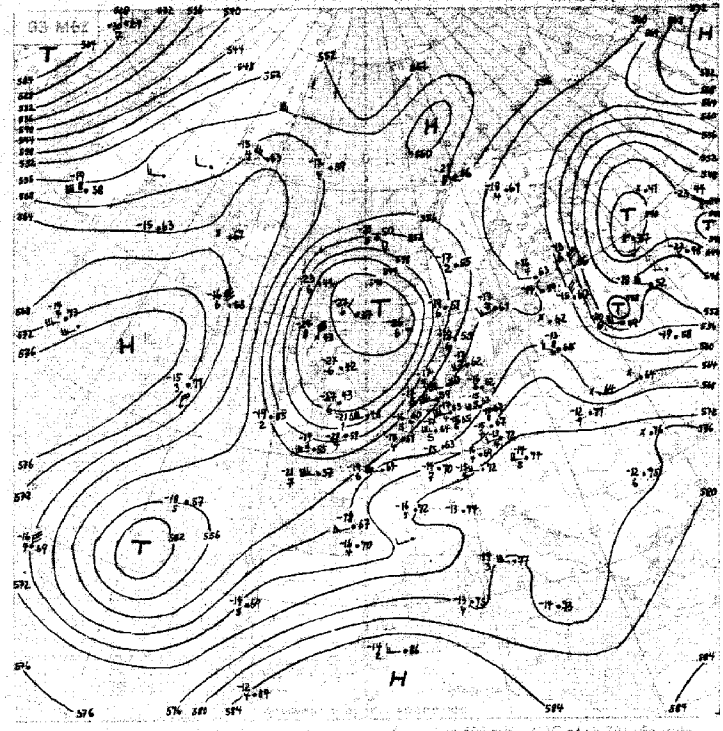
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen 2e2m, 111 = 5e1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

15. Juni 1950

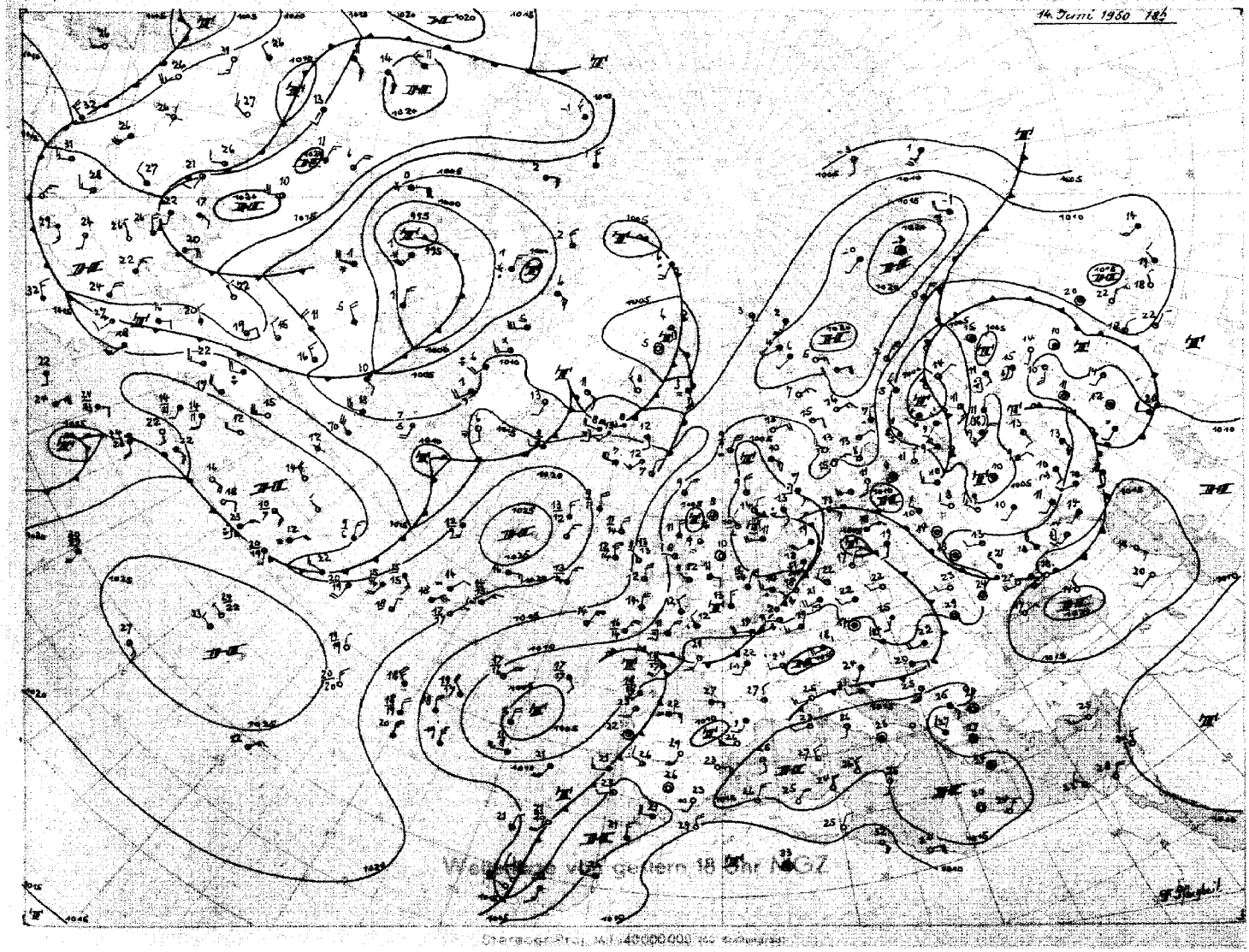




Relative Topographie ... 500 mb ... 551

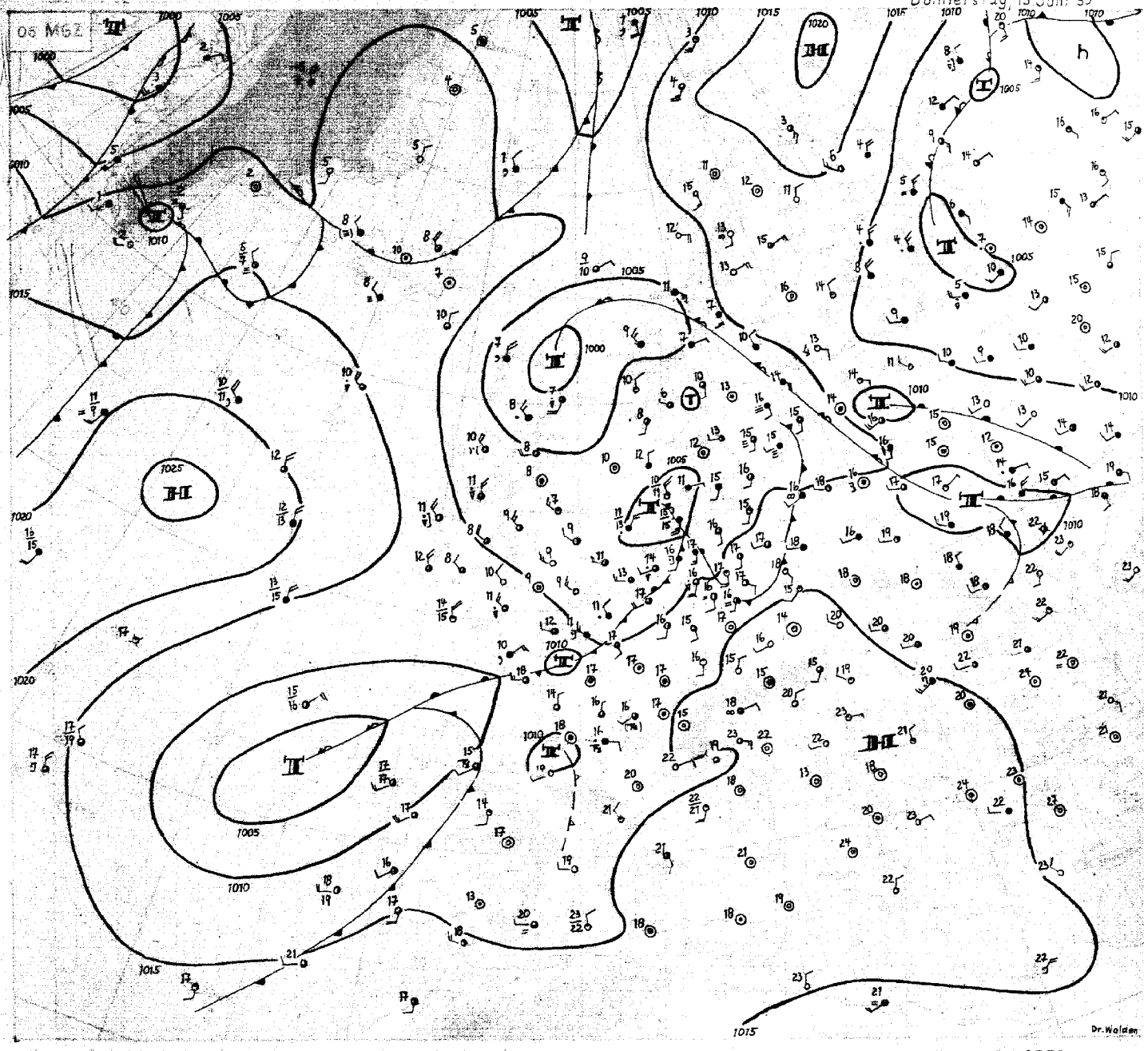
11.-20.6. Dekadenmittel Normale ... 551

14. Juni 1950 18h



Wetterlage vom gestern 18 Uhr MEZ

Stereographische Projektion 1:40000000 ...



Donnerstag, 15. Juni 1950

Mit einem Hochdruckgebiet über dem Nordatlantischen Ozean und gleichzeitig überwiegend tiefem Luftdruck über dem europäischen Kontinent haben die Grundzüge der Großwetterlage einen "monsunalen" Charakter. Der Zustrom von frischer Kaltluft nach Mitteleuropa wird jedoch verhindert bzw. gestört durch das seit langem im Nordosten der Azoren festliegende Höhen- und Bodentief. Der zwischen Island und der Nordsee südwärts setzende Luftstrom teilt sich und ein Teil der Kaltluft dient immer wieder der Erhaltung dieses Kaltlufttropfens.

Das gestern früh über dem Skagerrak liegende Tief wanderte nordwärts und schwächte sich rasch ab. Seine Kaltfront verursachte gestern in Nordwestdeutschland -hauptsächlich im Küstengebiet - Gewitter. Aus einer kleinen Welle über Südostengland entwickelte sich ein Tief, das heute vormittag unter plötzlich verstärkter Vertiefung die Deutsche Bucht mit Nordostkurs überquert. Im Bereich der südlichen Nordsee nämlich hat sich die Frontalzone etwas verstärken können, da einerseits hochreichende Abkühlung über den Britischen Inseln eintrat, andererseits auf der Vorderseite der kleinen Störungen,die sich aus dem Kaltluft - tropfen westlich von Portugal ablösen und nordostwärts wandern, wärmere Luftmassen nach Mitteleuropa geführt werden.

Ein Teil des gestern früh an der Südostküste von Grönland liegenden Fallgebietes hat sich südostwärts verlagert. Dabei bildete sich bei den Shetlandinseln im nördlichen Randbereich des dort langsam südwärts wandernden Kaltlufttropfens auch im Bodendruckfeld ein Tief aus. Gegenwärtig vertieft sich die Depression noch. Sie wird langsam etwas nach Süden oder Südsüdosten ziehen. In Nordwestdeutschland wird daher der im ganzen wechselhafte Witterungscharakter der letzten Tage zunächst fortdauern.

Bemerkenswert ist die weiträumige Richtungsdivergenz der Isopotentialen(500 mb)über Ostkanada und dem Westatlantik. Sie stellte sich ein,nachdem Kaltluft kräftig zur Hudson-Bay vorgedrungen ist.

Druckfall im Seebereich südlich von Island und leichter Anstieg im Azorengebiet sowie die damit verbundene Südwärts-Verlagerung des Hochschwerpunktes über dem Atlantik lassen die Umstellung zu einem wieder zonalen Zirkulationstyp erwarten.

Dr.Walden

Nr. 146

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 15. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) Td/d: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	14.6.50 14h					14.6.50 20h					15.6.50 02h					15.6.50 08h				
Druck (Stn)	1006.9 mb					1006.5 mb					1006.9 mb					1006.3 mb				
Bodendruck	1006 "					1006 "					1006 "					1006 "				
Grenze	2700 m					2800 m					2700 m					2900 m				
PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden in m		20	18	23	18		15	13	23	08		14	13	-9	06		15	14	20	14
1000	41	19	17	-	-	57	15	14	-	-	68	14	13	-	-	55	14	14	-	-
950	68	16	12	24	18	68	13	11	25	22	64	12	12	22	16	68	12	11	21	20
900	93	11	6	24	29	96	10	9	25	23	94	10	10	24	28	93	9	8	21	34
850	141	6	5	24	31	141	7	7	26	24	141	7	7	26	30	141	8	8	22	34
800	195	4	1	24	38	191	4	2	25	28	191	4	4	23	30	190	3	3	23	40
700	298	-2	-6	24	37	298	-1	-6	25	29	299	-2	-2	24	30	298	0	-4	23	43
600	420	-8	-14	24	44	420	-8	-14	24	65	420	-8	-9	24	46	420	-7	-13	23	44
500	559	-16	-27	24	44	560	-16	-23	25	36	559	-17	-22	24	44	560	-16	-24	23	41
400	723	-27	-36	28	29	724	-28	-33	23	39	724	-28	-34	23	44	724	-28	-37	22	41
300	926	-37	-46	29	35	925	-42	-	25	51	923	-44	-	22	46	924	-46	-	22	58
200	1188	-47	-	24	29	1197	-54	-	23	23	1188	-51	-	24	47	1193	-47	-	22	40
100	1465	-40	-	24	16	1462	-50	-	-	-	1463	-48	-	-	-	1466	-44	-	-	-

419 Iserlohn 258m

Zeit	14.6.50 14h					14.6.50 20h					15.6.50 02h					15.6.50 08h				
Druck (Stn)	1009.7 mb					1010.4 mb					1011.3 mb					1009.7 mb				
Bodendruck	980 "					980 "					981 "					979 "				
Grenze	2600 m					2700 m					2800 m					2900 m				
hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
	-19	13	23	16		18	13	23	10		16	14	20	13		-19	-16	21	13
82	-	-	-	-	87	-	-	-	-	65	-	-	-	-	82	-	-	-	-
82	-17	11	24	19	82	16	12	23	19	83	14	12	22	20	82	-16	-23	22	25
98	-12	8	25	26	98	11	8	24	23	98	13	9	23	28	98	-12	-10	23	32
146	8	4	25	26	145	7	6	26	26	146	8	3	24	29	146	9	6	24	38
195	5	1	26	22	195	4	2	26	24	196	6	2	25	28	196	6	4	26	37
302	-1	-6	26	27	302	-3	-5	25	31	301	-2	-4	26	34	303	-1	-5	26	35
423	-7	-14	26	32	423	-7	-14	25	35	423	-8	-	25	32	425	-8	-16	25	42
563	-17	-24	26	32	563	-17	-27	25	33	564	-17	-22	25	36	564	-18	-27	25	44
726	-27	-33	28	39	727	-28	-38	25	43	726	-27	-33	24	42	726	-28	-37	25	44
928	-41	-	30	34	928	-42	-	26	41	929	-43	-	23	44	928	-43	-	24	50
1196	-51	-	24	27	1193	-57	-	24	36	1193	-58	-	25	45	1193	-50	-	26	54
1453	-47	-	26	17	1461	-61	-	24	30	(1433)	-	-	-	-	1462	-46	-	-	-
1730	-44	-	-	-	1684	-2	-9	-	-	1936	-13	11	-	-	1917	-13	11	-	-
1913	-13	-	-	-	1650	-3	-11	25	33	1827	-8	3	-	-	1874	-11	7	-	-
2140	-8	3	-	-	1910	-58	-	-	-	1671	-15	-6	-	-	1770	-4	-3	-	-
2326	-2	-4	-	-	1765	-32	-	-	-	1642	-15	-8	-	-	1552	-11	-20	-	-
2528	-6	-11	-	-	1742	-52	-	-	-	1380	-24	-35	-	-	1323	-41	-	-	-
2726	-9	-16	-	-	1732	-61	-	24	30	1260	-51	-	25	42	1313	-41	-	-	-
2923	-24	-32	-	-						1117	-54	-	-	-	1259	-51	-	-	-
3188	-28	-34	-	-											1228	-52	-	-	-
3228	-32	-	-	-											1150	-46	-	24	40
3410	-38	-	-	-											1130	-48	-	22	36
3590	-49	-	-	-											1110	-46	-	21	28
3993	-47	-	-	-											1058	-48	-	-	-

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	499	-3	-6			507	4	2			970	13	11			923	11	9		
	278	2	-9			778	4	2			881	-3	-3			810	6	4		
	224	-36	-48			700	0	-3			662	-3	-4			744	1	-3		
	244	-48	-			170	-51	-			234	-48	-			274	-47	-		
	450	-43	-	24	28	130	-51	-	24	23	229	-53	-			235	-48	-		
	080	-37	-			100	-50	-			170	-43	-	24	36	090	-44	-		
						090	-50	-			130	-43	-	24	30	052	-42	-		
						060	-49	-			110	-44	-							
						662	-48	-			090	-46	-							
											080	-47	-							
											060	-47	-							

Tropopause (m)	11600 m			11900 m			11400 m			10500 m		
Relative Topographie 500/500	367	Dm		366	Dm		364	Dm		364	Dm	
500/700	241	Dm		241	Dm		241	Dm		241	Dm	
700/1000	295	Dm		293	Dm		293	Dm		293	Dm	
500/1000	556	Dm		554	Dm		554	Dm		554	Dm	

419 Iserlohn 258m

	484	-2	-9			936	13	11			917	13	11							
	450	-3	-11	25	33	827	8	3			874	11	7							
	190	-58				671	-5	-6			770	4	-3							
	165	-32				642	-5	-8			552	-11	-20							
	142	-52				380	-24	-35			323	-41								
	132	-51	-	24	30	260	-51	-	25	42	313	-41								
						117	-54	-	-	-	259	-51								
											228	-52								
											150	-46		24	40					
											130	-48		22	36					
											110	-46		21	28					
											058	-48								

Tropopause (m)	11600 m			12200 m			12000 m			11000 m		
Relative Topographie 500/500	366	Dm		366	Dm		363	Dm		364	Dm	
500/700	241	Dm		241	Dm		241	Dm		241	Dm	
700/1000	294	Dm		293	Dm		294	Dm		295	Dm	
500/1000	555	Dm		564	Dm		555	Dm		556	Dm	

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	14.6.50 14h					14.6.50 20h					15.6.50 02h					15.6.50 08h				
Druck (Stn)	1004.1 mb					1003.4 mb					1000.5 mb					1000.5 mb				
Bodendruck	1002 "					1004 "					1005 "					1004 "				
Grenze	2900 m					3000 m					2700 m					2900 m				
PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden in m		18	18	26	20		14	14	29	05		14	13	10	06		17	10	20	08
1000	24	18	4	25	16	51	14	14	24	14	63	14	13	28	12	54	17	16	27	32
950	47	15	13	25	21	78	13	12	24	12	74	12	11	25	14	49	13	13	27	34
900	93	11	8	24	29	96	11	9	23	18	95	9	9	23	19	94	9	9	22	38
850	138	6	5	24	30	141	8	7	23	20	142	7	6	24	28	141	7	7	22	42
800	184	-6	-2	24	29	189	5	3	24	30	187	4	3	23	27	191	5	3	22	42
700	297	-2	-5	23	29	299	0	-3	24	30	299	-3	-3	22	28	298	-2	-4	22	42
600	428	-9	-15	24	37	423	-7	-12	23	29	420	-8	-12	23	36	420	-7	-11	22	48
500	577	-19	-25	23	36	562	-15	-21	24	34	560	-17	-25	22	40	567	-16	-20	22	46
400	744	-28	-34	23	44	724	-25	-30	25	34	723	-28	-	23	40	725	-28	-32	22	48
300	933	-41	-	24	52	934	-37	-44	24	50	933	-44	-	23	44	933	-44	-	22	52
200	1192	-56	-	25	32	1206	-58	-	24	30	1187	-54	-	22	34	1194	-46	-	22	38
100	1499	-46	-	24	15	1466	-49	-	23	15	1491	-49	-	22	21	1465	-45	-	-	-

338 Hannover-La. 51m

Zeit	14.6.50 20h					15.6.50 02h					15.6.50 08h				
Druck (Stn)	1009.0 mb					1009.5 mb					1009.5 mb				
Bodendruck	1003 "					1003 "					1003 "				
Grenze	2500 m					2400 m					2900 m				
hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
	22	13	27	14		17	13	25	12		14	13	23	08
47	21	13	25	18	46	17	13	25	18	39	17	14	25	13
70	17	4	24	23	51	15	7	26	30	50	15	12	24	30
96	12	6	24	22	96	12	6	26	27	97	12	9	24	28
145	8	3	25	23	144	7	1	26	30	145	8	7	24	33
193	6	0	25	27	193	4	1	25	30	195	4	4	24	36
301	1	-6	24	29	301	-3	-6	25	26	301	-1	-4	26	29
423	-7	-16	27	33	421	-8	-13	26	29	423	-7	-13	25	33
561	-17	-24	25	36	560	-14	-22	27	37	563	-17	-24	25	37
726	-26	-32	25	37	726	-26	-32	25	37	727	-28	-	24	36
926	-42	-43	22	44	928	-41	-	27	34	927	-44	-	23	44
1196	-52	-	25	30	1194	-55	-	25	30	1190	-52	-	23	44
1465	-46	-	26	22	1465	-50	-	26	22	1464	-50	-	24	46
840	8	2	-	-	987	16	11	-	-	992	17	17	-	-
760	3	-2	-	-	963	16	8	-	-	983	17	14	-	-
734	4	-3	-	-	663	-6	-8	-	-	732	-2	-3	-	-
732	-26	-34	-	-	627	-6	-12	-	-	692	-2	-6	-	-
382	-37	-39	-	-	527	-14	-21	-	-	235	-56	-	-	-
235	-47	-	-	-	223	-55	-	-	-	189	-57	-	-	-
191	-48	-	-	-	196	-55	-	-	-	080	-50	-	22	12
170	-46	-	26	33	179	-51	-	-	-	056	-46	-	-	-
130	-47	-	26	25	150	-51	-	25	24					
127	-48	-	-	-	130	-50	-	25	24					
068	-43	-	-	-										

Tropopause (m)	11400 m			11400 m			10900 m			10900 m		
Relative Topographie 500/500	363	Dm		368	Dm		364	Dm		367	Dm	
500/700	247	Dm		260	Dm		267	Dm		262	Dm	
700/1000	295	Dm		292	Dm		292	Dm		295	Dm	
500/1000	556	Dm		552	Dm		555	Dm		557	Dm	

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

034 Schleswig-La. 20m

	490	13	13	-	-	877	7	6	-	-	345	-7	-12	-	-					
	432	11	9	-	-	842	-35	-39	-	-	334	-17	-36	-	-					
	426	-7	-11	-	-	842	-44	-	-	-	534	-17	-36	-	-					
	434	-8	-13	-	-	837	-59	-	-	-	534	-20	-39	-	-					
	430	-8	-15	-	-	440	-44	-58	23	32	364	-33	-58	-	-					
	418	-8	-20	-	-	240	-54	-	-	-	850	-46	-	-	-	323	-47	-	-	-
	184	-44	-	-	-	184	-59	-	-	-						265	-57	-	-	-
	277	-49	-	-	-	230	-46	-	24	42						243	-52	-	-	-
	242	-49	-	-	-	140	-44	-	-	-						193	-48	-	-	-
	190	-46	-	24	29	180	-44	-	-	-						158	-46	-	22	28
	090	-47	-	-	-	170	-46	-	25	28						150	-45	-	22	27
						150	-47	-	24	24										
						090	-49	-	24	08										
						080	-46	-	60	80										
						055	-45	-	-	-										

Tropopause (m)	11400 m			12000 m			11700 m			10800 m		
Relative Topographie 500/500	364	Dm		377	Dm		363	Dm		364	Dm	
500/700	267	Dm		263	Dm		267	Dm		262	Dm	
700/1000	293	Dm		294	Dm		292	Dm		293	Dm	
500/1000	554	Dm		557	Dm		553	Dm		555	Dm	

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit								
Druck (Stn)								
Bodendruck								
Grenze								
PP	hh	TT	Td/d	hh	TT	Td/d		
Boden in m								
1000								
950								
900								
850								
800								
750								
700								
650								
600								
550								
500								
450								
400								
350								
300								

Tropopause (m)		m		m
Relative Topographie 300/500		Dm		Dm
500/700		Dm		Dm
00/1000		Dm		Dm
00/300		Dm		Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Offin-gen		Bachen		Quaken-brück		Bachen		Gohlin-gen		Quaken-brück		Quaken-brück		Gohlin-gen													
Zeit	14.6.15		14.6.15		14.6.14		14.6.19		15.6.03		15.6.03		15.6.10		15.6.09													
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
Boden	18	12	22	08	23	14	24	04	12	06	24	08	23	08	20	14												
300	20	12	24	12	29	16	24	10	18	06	20	16	23	17	22	17												
600	22	12	24	16	24	24	23	12	22	18	27	37	23	27	22	18												
900	23	13	24	14	24	27	23	16	23	26	27	35	22	32	23	22												
1200	26	20	22	16	24	30	23	28	25	32	27	35	22	33	23	28												
1500	26	24			25	28			25	32	23	36	22	35	23	26												
1800	26	26			25	30			24	32	23	38			23	28												
2100	26	26			25	32			24	26	23	43			23	30												
2400	26	28			25	27			25	28	23	47			22	27												
2700	25	32			24	27			25	24	23	47			24	24												
3000	25	30			24	27			25	26	24	35			24	32												
3600	24	34							26	26	22	37			24	32												
4200	24	42									24	37			24	40												
4800	25	48													23	38												
5400	25	25													23	38												
6000															23	36												
6600															23	36												
7200																												
7800																												
8400																												
9000																												
9900																												
10800																												
12000																												
13500																												
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 167 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 16. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6ax app	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	02011	52906	98016	05514	22442	61126	85499	8281o	See 1
Husum	13	02912	62718	81028	06016	5843o	6o21o	85697	82894	
Cuxhaven	2	131 12	72414	81028	07416	5247+	6o214			
Norderney	13	113 11	62509	81022	07416	5254o	6o312			See 3
Emden	6	20311	72216	81258	07417	52460	64111			
Jever	5	122 13	82312	81038	07118	2747+	6o211	84483	8582o	
Flensburg	41	03311	62418	98028	06717	52460	61409	85894		
Schleswig-La.	20	03414	72514	80258	07016	6847+	6740s	88617		
Kiel	8	04514	82515	7580i	0642o	884++	6151o	86894	82393	
Lübeck	13	156 13	5242o	81022	07721	624++	64903	86810		
Hamburg-Fu.	14	147 13	72216	81032	07122	6256+	6o7o7	87481	8682o	
Lathen	8	20413	72509	81018	08217	52460	61111			
Bramsche	86	316 14	62311	81298	08616	59463	6o2o8			
Bremen	3	224 15	72316	64059	07820	53460	6o2o4	85818		
Hannover-La.	51	33814	52212	82028	08224	33563	61909			
Lüneburg	28	24414	62212	81022	08023	42562	6o7o7			
Dannenberg	50	25313	72211	81258	08822	52543	61905			
Braunschweig	82	34813	42015	82012	09624	3250i	6o7o4			
Göttingen	151	44413	62015	81011	09424	42542	6491o			
Bocholt	22	406 13	72505	81029	09017	58463	61111	85813		
Gütersloh	70	32013	72927	81258	08424	68563	6o7o5	8863o	83625	
Salzuflen	96	325 13	62315	82028	08423	43563	6o7o9	84927		
Bückeburg	67	33013	62318	81028	08223	53663	61608	8347o	8593o	
Iserlohn	258	419 14	72513	8o8o8	09019	584++	6o7o3	8264o	85815	
Essen-Mülheim	120	410 14	72709	5o178	09018	69503	6726o	86977		
Aachen	202	50315	72508	82022	09119	735++	6o2o1	87920		
Bonn	62	51214	62709	81801	09124	52568	6o712	85827		
Alt-Astenberg *	780	42711	72218	83036	21318	62402	6o7o4	86814		
Braunlage *	607	45212	62210	99018	4o719	6250o	61905	87623		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	00109	52711	98022	07513	3955o	1279o	-	6+317	
" " Elbe 1	o	00512	62609	98011	07113	1171o	12221	-	6+422	
" " P11	o	00412	62512	97022	07015	69529	12521	-	6+118	
" " Fehmarnbelt	o	00614	72013	97028	07019	795++	12021	-	6+7o5	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6ax app	7RRTsTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 10	82216	98032	06214	5542+	6o7o1	7o117	88599	84612	See 2
029 08	82613	81021	07114	3557+	6o4o7	7o218	88599	83695	
131 10	82617	82802	08614	5247+	6o311	7o218			
113 09	72720	81012	09014	5874o	6o415	79216	8655o	81825	See 3
203 09	62914	81012	09215	22462	61214	79217			
122 09	72712	81022	08714	3747o	61417	7o419	85623	86486	
033 08	82413	98022	07715	6552+	6o4o6	79418	88599	86695	
034 11	82611	81028	07815	5867+	6o2o5	7o22o	8564o		
045 12	8259	81028	07217	5847+	615o2	7o321	83598	85894	
156 14	73210	75258	07219	6857+	61601	7o122	8582o		
147 16	72505	56258	07317	785++	615o5	7o422	8762o	82012	
204 09	72905	82012	09716	42561	6o415	79619			
316 12	72909	8o259	09614	5246+	61413	7o319			
224 10	72711	8oo28	08417	7567+	6o4o8	7o221	8764o	81836	
338 16	722o4	75299	08818	52863	61211	71524			
244 16	822o6	8o179	07918	894++	61506	7o424			
253 15	82oo2	6o959	07817	5957+	615o6	79624			
348 14	822o6	7o819	09316	694++	6221o	71125			
444 13	70000	82012	09019	4587+	6o214	79724			
406 09	7311o	81258	1o316	4847+	61213	71018	84813		
320 11	62712	8oo19	09318	38563	6o211	7o324	8464o	83825	
325 14	5251o	75019	08818	33560	61106	7o524	8392o	81o1o	
330 16	72015	81029	08519	43573	6219o	71224	8266o	84925	
419 12	625o9	6oo29	1o116	48562	61oo6	7o922	8482o		
410 12	82706	6oo39	1o715	886++	6o216	7o122	8864o	81827	
507 10	72805	81038	11115	285++	61214	7o122	87633	82826	
512 14	727o3	75029	1o918	5856+	6126o	7o524	8582o		
427 12	825o8	o74o9	21112	86o++	612o4	7o718	88oo1		
452 11	72oo6	99219	39917	28772	6o2o1	79721	81895	82697	
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 09	o2314	98ooo	08o12	ooqoo	12321	3o154	6+3oo		
005 11	82818	98032	08313	2653+	12922	3o152	6+3o7		
004 11	72716	97022	08213	795++	12723	39753	6+313		
006 13	331o2	97012	07316	29572	131++	3960i	6+6o8		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6ax app	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 07	42512	98021	08211	455oo	61oo4	84626		See 2
Husum	13	029 07	22910	81026	08811	2540o	6o2o8	82694		
Cuxhaven	2	131 08	42507	81022	1o312	424oo	64oo7			
Norderney	13	113 07	12310	81010	1o213	115oo	6o3oo			
Emden	6	203 08	o2oo9	81010	1o911	ooqoo	619o1			
Jever	5	122 07	o2oo5	6oo2o	1o2o8	ooqoo	64oo3			
Flensburg	41	033 08	12506	98o2o	o85o9	155oo	641o7	81895		
Schleswig-La.	20	034 08	12507	48o2o	o99o8	126oo	6o311	8183o		
Kiel	8	045 08	73oo9	5oo28	o9711	754oo	6o21o	87694		
Lübeck	13	156 09	12808	6oo12	1o212	155oo	611o7	8162o		
Hamburg-Fu.	14	147 09	22304	64o11	1o711	ooqo2	61111			
Lathen	8	204 06	ooooo	1o12o	11507	ooqoo	64oo2			
Bramsche	86	316 07	12103	5oo22	11808	ooq41	6o2o7			
Bremen	3	224 08	12705	4o1o6	11310	ooqo1	6o2o7			
Hannover-La.	51	33810	62903	75o22	11812	4577+	6o2o7			
Lüneburg	28	24410	52903	4oo12	11112	5560o	641o9	8564o		
Dannenberg	50	25311	5oooo	81039	11o12	ooqo6	6o219			
Braunschweig	82	34811	82906	81028	11914	855++	64115			
Göttingen	151	44412	42703	81011	11814	ooq48	6o211			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32011	22901	56016	12512	2560o	614o8	8261o		
Salzuflen	96	32609	33409	96012	12412	2554o	6411o			
Bückeburg	67	33009	22706	72011	12o12	25738	6o2o8			
Iserlohn	258	41910	7oooo	2oo22	12911	6544+	6151o			
Essen-Mülheim	120	41008	02702	5oo11	1311o	ooqoo	6428o			
Aachen	202	50310	ooooo	1oo2o	12411	ooqoo	61oo2			
Bonn	62	51212	6oooo	75012	12713	ooq72	644o1			
Alt-Astenberg *	780	42709	92901	o1454	22109	9+o++	6o2oo			
Braunlage *	607	45211	53204	98012	41013	1559o	6o2o2			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	00111	32316	97o2o	o8o13	+++++	12332	-	6+8o2	
" " Elbe 1	o	00509	o2609	98o2o	o9713	ooqoo	126++	-	6o311	
" " P11	o	00411	22613	97o12	o9512	+++++	12622	-	6+3o4	
" " Fehmarnbelt	o	00609	32721	98o1o	o8115	+++++	127++	-	6+3o1	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6ax app	7RRTsTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 11	52215	98021	o8214	52562	6o9o2	7oo11	81499	8582o	See 2
029 09	322o9	75o2o	o9213	2844o	6o2o2	797o8	83499	82894	
131 09	11705	3oo1o	1o611	ooqo1	6o3o5	797o8			
113 09	11912	6oo2o	o9813	ooqo1	6o3oo	7oo11			See 3
203 08	o2o17	3oo2o	1o511	ooqoo	6o1o3	7oooo			
122 08	o18o6	81o2o	1o413	ooqoo	6o2o3	7oooo			
033 08	12108	98o2o	1o112	1254o	6o1o2	7oooo	81895		
034 10	o17o6	56o2o	1o711	ooqoo	6o3o3	7oooo			
045 09	122o9	5oo2o	1o911	ooq4o	6o2o2	7o1o5	81499		
156 09	125o8	75o2o	11312	ooqo1	612o7	7oooo			
147 08	12305	8oo1o	11512	ooqo1	612o6	797o5			
204 08	22oo2	5oo2o	1141o	ooq42	6o4o1	7oooo			
316 08	121o5	35o1o	12oo9	ooqo8	614o6	7oooo			
224 08	11804	241oo	119o9	ooqo1	7o2o4	791o6			
338 10	527o2	2oo22	12211	ooq35	6o4o3	7oooo			
244 09	51803	6oo22	12212	ooqo8	612o7	7oooo			
253 11	4oooo	45o12	12312	1551o	6121+	7o2o9			
348 11	8oooo	3o212	12313	3557+	612o4	7o113			
444 11	8360o	5o616	11513	874++	6o2o4	79413			
408 08	31801	2oo2o	113o9	ooqo1	613oo	7oooo			
320 11	7oooo	18034	12211	756++	614o2	797o8	87635		
325 09	7oooo	3oo22	12o11	6554+	612oo	7oooo	86627		
330 09	72oo1	72o32	11813	65682	6o6o1	7o8o5	8664o		
419 09	8oooo	12o22	12611	75f++	614o6	7oooo	87631		
410 09	4oooo	2oo12	12312	3564o	614o4	7oooo	83631		
507 10	7oooo	2oo22	11512	755++	613oo	7oooo	87636		
512 12	8oooo	15o22	12o14	855++	6o4o1	7oo13	8862o		
427 09	811o4	1o814	212o9	87o++	614oo	7o2o5	88oo1		
452 08	81oo3	4o5o2	41o11	864++	6o3o6	7971o	88o11		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 09	82521	97032	o7o12	857++	12532	3oo52	6+8o4		
005 10	o2oo9	98o2o	1oo12	ooqoo	12o21	3oo54	6+1o5		
004 11	22718	98o3o	o9o14	1258o	12723	3oo52	6+3o1		
006 08	1131o	98o1o	o9914	1259o	111+o	39352	6+3o7		

15. JUNI 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_oL_o$ $l_al_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Ch_C$)

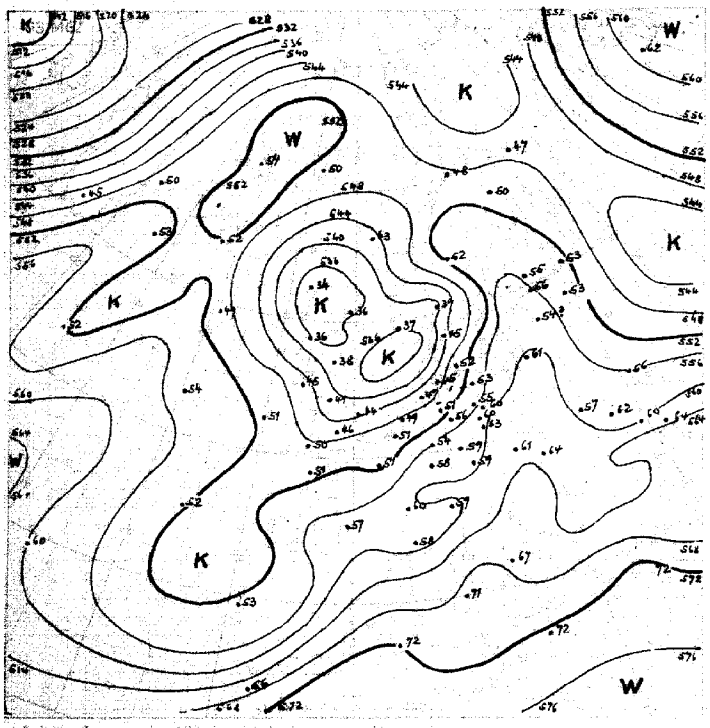
Koblenz	5o633	o93oo	8o2o9	97o32	1oo97		**Grietsheim**	5o374	25812	334o9	97258	2oo19	33301	**Busse**	53707	3o817	21413	99o3o	14207		
Glückauf	5o634	126o1	727o5	97o21	141o5		**Minerva**	5o387	23412	333o9	98o2o	17417		**Schau**	50669	24917	9o5o5	91444	12oo6		
Stora	5o61o	o2ooo	8260o	97252	o31o5		**Fritjof**	53574	o3712	8oooo	98o31	o5213		**Skolpenbank**	50667	21o17	8320s	93444	11407		
Meerburg	5o624	156oo	619n5	99o31	14816		**Anteres**	53576	o5612	732o2	99o32	o5915		**Glückauf**	50634	12614	8+2o3	97o22	11709		
Meerkatze	53595	o3ooo	331o3	99o1o	>5816	3850	**Koblenz**	50612	o6812	7o424	97o32	oo91o		**J. Homann**	50677	17717	8120	98024	o97o5	862++	
	50305	05304	13332				**Glückauf**	50634	12611	8120	97022	11709			34405	97527	9o515	o52o7			
Gröschel	5o632	2o1oo	92911	93434	162o9		**J. Homann**	50631	19811	428o9	99021	1o91o	36255	**Straßburg**	53737	18923	8230s	98o72	12105		
Europa	53167	5570o	52218	97o12	o2127			34609	94584	oooo9				**Skolpenbank**	50667	21o23	9350s	92454	o96o4		
Minerva	5o405	21ooo	43413	97o25	o8116		**Schau**	50669	2491o	8oooo	97o22	1310s		**Tide**	50633	19o23	9oooo	9o454	o88o8		
Grietsheim	5o388	2370o	53124	97o11	14217	5230o	**Antares**	53586	o5o17	732o2	99o27	o5o12		**Bremerhaven**	53736	19122	8240s	98o12	11805		
Janssen	53569	o2607	2oooo	99o11	o5911		**Meerkatze**	53599	o3118	11807	99o1o	o3811	12548	**J. Homann**	50622	15423	12807	99021	o781o	16341	
Antares	53567	o5807	8360s	98o22	o6512			00806	o51o6	12o21					34809	94572	o52o8				
Schau	5o659	24907	7310s	9640s	12908		**Janssen**	53556	o5o17	7260s	99o32	o5611		**Fritjof**	53588	o3723	61713	98252	o2811		
Glückauf	50634	12607	7o1o5	97o22	11810		**Fritjof**	53582	o3818	41905	98021	o4013									
Janssen	53564	o3611	4oooo	99o31	o541		**Europa**	53157	53518	32218	97031	o4928									

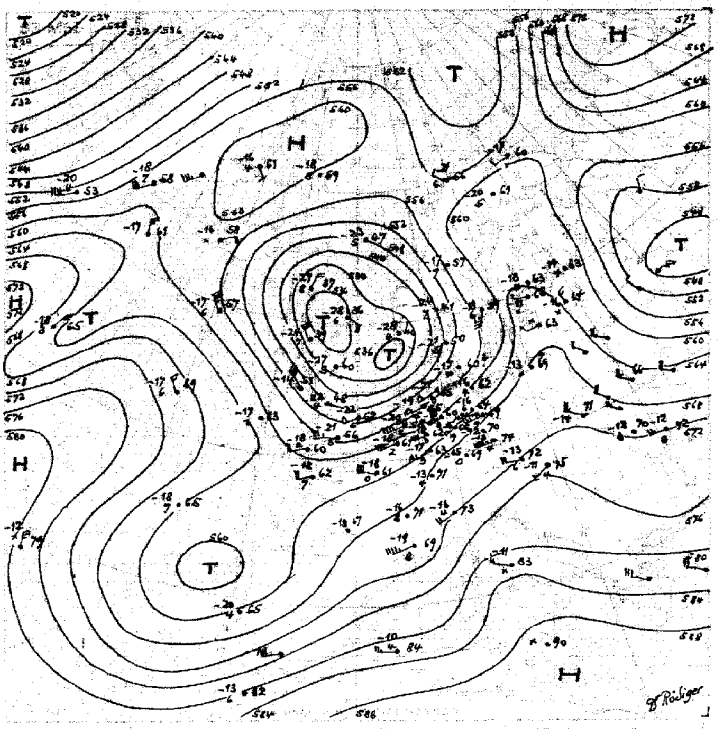
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

+ Aachen 2o2 m, iii = 5o1.

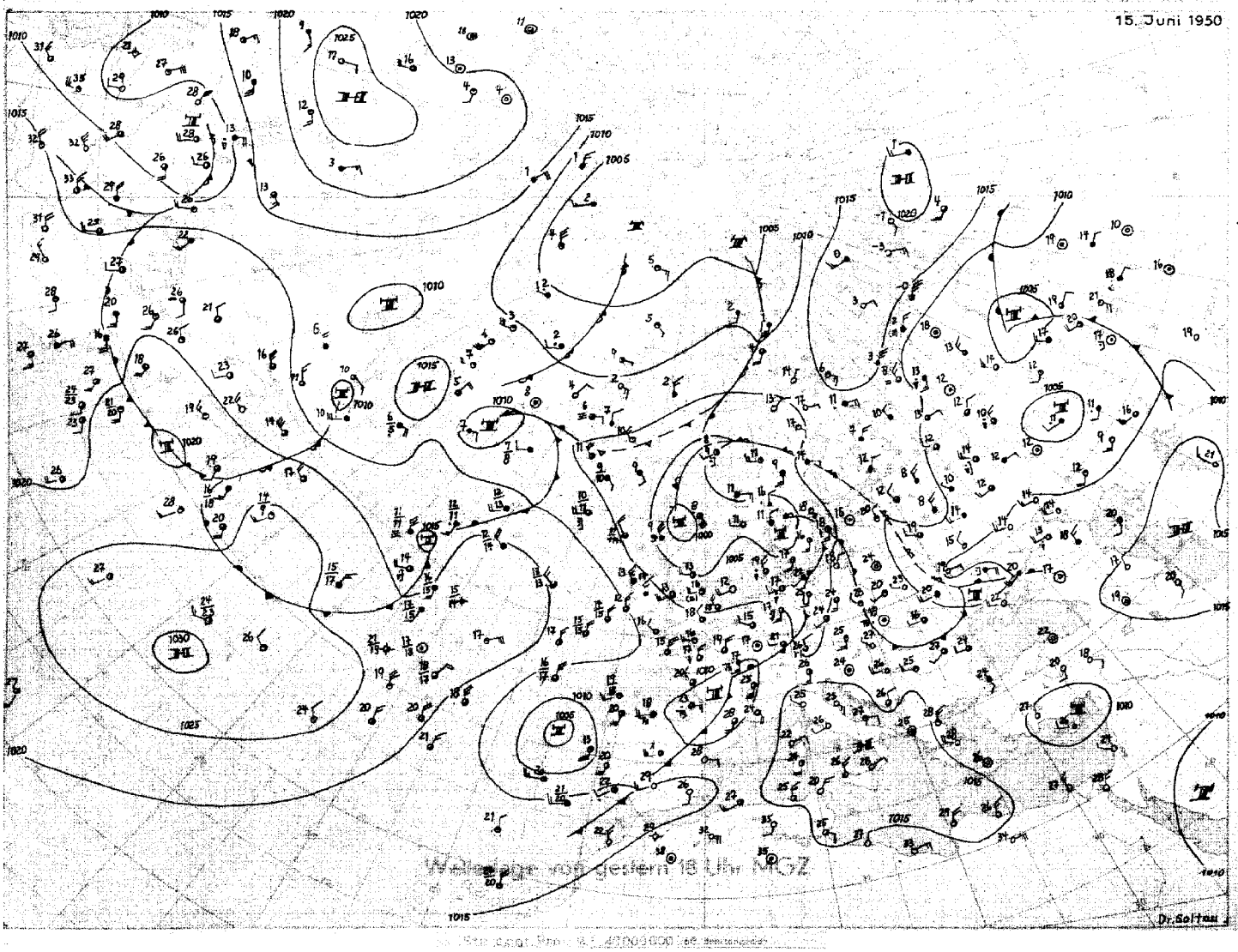
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

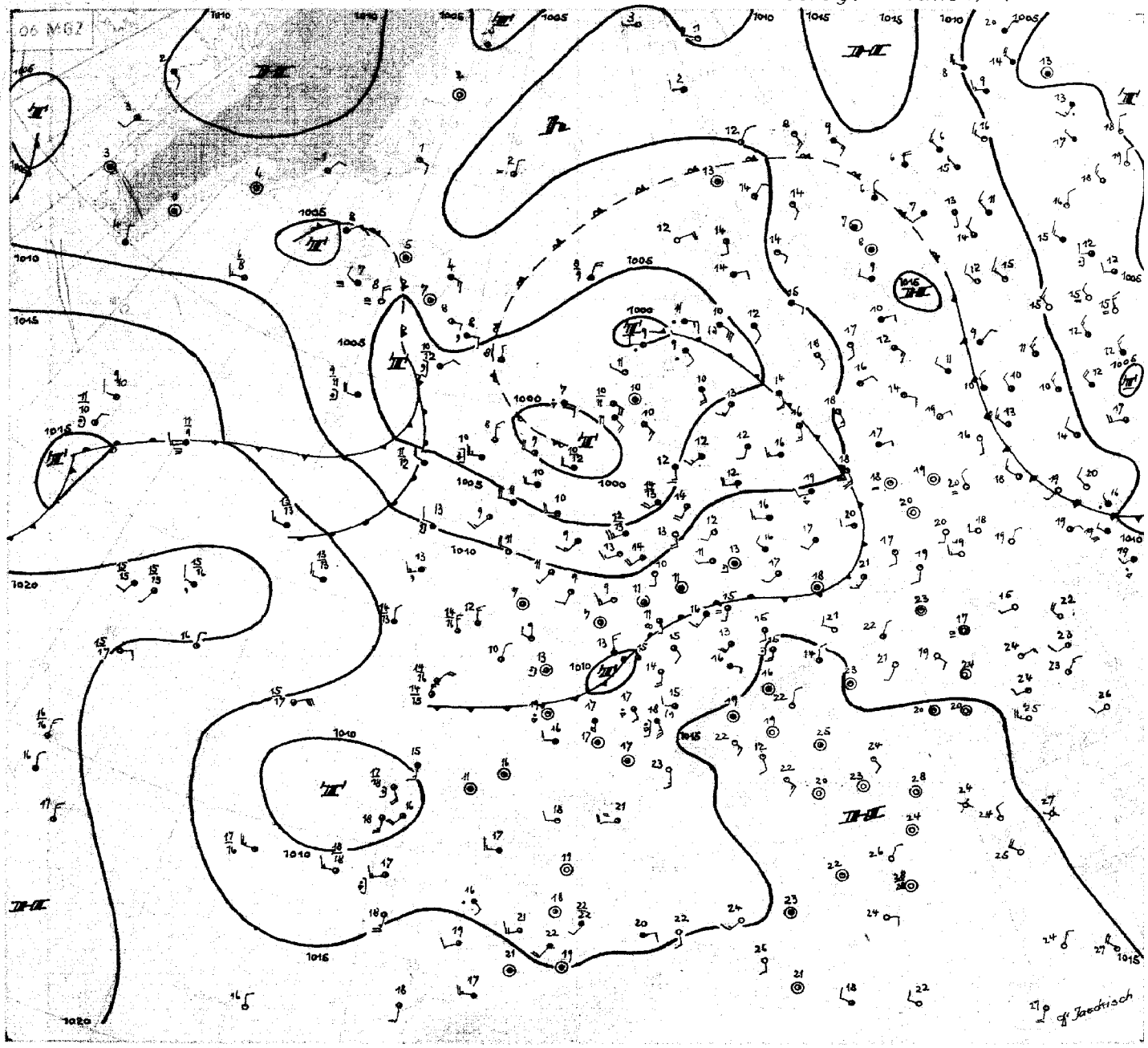




15. Juni 1950



Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Freitag 16. Juni 50

Die Zirkulation über Nordwest- und Mitteleuropa wird durch das über der nördlichen Nordsee zentrierte Tiefdrucksystem bestimmt. Es hat sich seit gestern im ganzen noch geringfügig vertieft und zeigt auch heute in den Boden- und Höhenkarten zwei umeinander kreisende Kerne. Während sich das System in seinem Nordteil nicht verlagert hat, zeigt sich weiter südlich einschließlich des Tiefs westlich Portugal eine deutliche Ostwanderung der Druckgebilde und Luftmassen.

Auf der Rückseite des von der Deutschen Bucht nordwärts gezogenen Tiefs ist Kaltluft von der südlichen Nordsee über Norddeutschland ostwärts bis etwa zur Weichsel vorgedrungen. Die bei dem Luftmassenwechsel aufgetretenen vielfach gewittrigen Regenfälle ergaben örtlich größere Niederschlagshöhen (im Raum um Hannover 15-2o mm). Die Tageshöchsttemperaturen konnten im äußersten Osten Niedersachsens noch 25 Grad überschreiten, während im übrigen Gebiet sich die Abkühlung schon in den Mittagsstunden durchsetzte; im Weser-Emsgebiet lagen die Minima bei nächtlichem Aufklaren um 5 bis 1o Grad niedriger als in der vorausgegangenen Nacht.

Im Bereich der deutschen Mittelgebirge, wo auch heute früh noch ergiebige Regenfälle niedergehen, schleift die Front und im weiteren Verlauf weist sie über Mittelfrankreich im Druckfeld eine Wellenstörung auf. Diese dürfte bei ihrer Nordostwanderung jedoch keine stärkere Entwicklung nehmen, denn eine aus dem isländischen Raum in die Rückseite des Nordseetiefs einbezogene Störung verhindert mit ihrem Fallgebiet das Aufkommen einer nördlichen Strömungskomponente über der südlichen Nordsee und wirkt somit einer Kaltluftadvektion in die Rückseite der Welle entgegen.

Das Tiefdrucksystem als ganzes dürfte sich nun allmählich auffüllen, da, wie die Höhenkarten zeigen, keine bedeutendere Kaltluftzufuhr aus dem Nordmeer zu erwarten ist. Es besteht die Möglichkeit, daß der Raum der Britischen Inseln und der Nordsee im Zusammenhang mit der im Raum Islands sich anbahnenden stärkeren Belebung der Tiefdrucktätigkeit bald von anhaltendem Druckanstieg überlagert wird, und somit das nordwesteuropäische Tiefdrucksystem dann rasch zur Auffüllung gelangt.

Dr. Jaeckisch

Nr. 167

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 16. Juni 1950

hh: Höhe in Dm; PP: Druck (Zehner-mb); TT: Lufttemperatur (°C); TdTd: Taupunkttemperatur (°C); dd: Windrichtung (36teilig); ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	15.6.50 14h	16.6.50 20h	16.6.50 02h	16.6.50 08h*
Druck(NN)	1007.0 mb	1009.1 mb	1010.4 mb	1010.3 mb
Bodendruck	1006 "	1008 "	1008 "	1010 "
Oberwind	2600 m	2100 m	1900 m	1700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		19	12	23	16		12	8	27	06		7	6	20	04		16	10	21	12
1000	60	18	.	.	.	74	12	8	.	.	84	8	7	.	.	8.6	15	8	.	.
950	49	14	.	29	8	50	9	6	26	18	51	8	7	25	19	51	10	6	23	18
900	95	9	.	29	20	95	6	2	25	21	96	6	-2	24	16	97	7	1	24	19
850	142	6	.	24	28	141	3	-2	25	25	142	2	-6	26	15	143	2	XX	24	21
800	197	3	.	23	32	190	1	-7	25	29	191	-1	-8	25	12	192	-1	-8	24	23
700	298	-1	.	23	46	296	-6	-16	25	35	297	-6	-17	24	30	298	-3	-14	24	36
600	420	-8	.	22	54	416	-11	-22	25	53	417	-10	-24	24	39	418	-11	-23	24	45
500	559	-19	.	22	61	554	-18	-31	24	71	555	-19	-23	24	57	556	-19	-31	24	51
400	725	-29	.	22	63	716	-32	-43	24	83	717	-31	-42	24	60	718	-34	-44	24	67
300	923	-45	.	22	65	914	-44	.	23	108	915	-45	.	24	88	917	-43	.	23	81
200	1197	-45	.	22	50	1183	-46	.	24	54	1183	-47	.	24	42	(1182)	.	.	23	48
100	1658					1642	-48	.	.	.	1643	-48	.	.	.		.	.	23	44
	812	3	.	.	.	991	12	9	.	.	932	11	8	.	.	937	4	4	.	.
	711	-7	.	.	.	822	2	-4	.	.	777	-2	-11	.	.	923	9	3	.	.
	691	-1	.	.	.	789	-1	-9	.	.	727	-2	-15	.	.	760	-4	-12	.	.
	512	-17	.	.	.	692	-6	-19	.	.	513	-10	-27	.	.	739	-1	-12	.	.
	482	-18	.	.	.	674	-6	-18	.	.	594	-10	-29	.	.	741	-3	-16	.	.
	384	-30	.	.	.	672	-13	-23	.	.	433	-26	-38	.	.	646	-3	-16	.	.
	265	-51	.	.	.	592	-9	-22	.	.	307	-45	.	.	.	231	-52	.	.	.
	245	-49	.	.	.	527	-15	-28	.	.	282	-45	.	.	.					
	232	-50	.	.	.	350	-38	-49	23	111	256	-50	.	.	.					
	150	-42	.	23	40	324	-42	.	.	.	235	-50	.	.	.					
	130	-42	.	.	.	313	-42	.	.	.	215	-42	.	.	.					
	115	-43	.	.	.	283	-46	.	.	.	150	-45	.	.	.					
						232	-47	.	.	.	090	-42	.	.	.					
						130	-46	.	.	.	080	-42	.	.	.					
						086	-48	.	.	.										
Tropopause/m	10100 m					10100 m					10000 m					— m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					359 Dm					360 Dm					361 Dm				
500/700	261 Dm					258 Dm					259 Dm					259 Dm				
700/1000	292 Dm					289 Dm					288 Dm					289 Dm				
500/1000	553 Dm					547 Dm					547 Dm					548 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	15.6.50 14h	15.6.50 20h	16.6.50 02h	16.6.50 08h*
Druck(NN)	1009.5 mb	1011.9 mb	1012.4 mb	1011.8 mb
Bodendruck	979 "	987 "	987 "	984 "
Oberwind	2900 m	2900 m	2800 m	2400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		16	16	25	10		14	12	29	05		10	10	00	00		14	14	00	00
1000	8.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	9.6	.	.	.	.
950	51	14	11	25	15	53	12	11	28	09	53	10	8	00	00	52	12	8	23	86
900	97	12	6	26	22	98	9	7	28	14	97	7	5	23	03	98	9	6	23	10
850	144	9	2	25	29	145	6	-4	25	17	144	6	2	22	19	145	8	4	24	22
800	194	6	-1	24	35	197	3	2	25	22	194	3	-6	23	26	195	6	-3	24	27
700	302	-1	-6	24	35	302	-1	-14	24	32	302	-1	-18	23	32	303	-1	-12	24	32
600	424	-8	-17	24	32	424	-8	-15	24	50	423	-8	-25	24	39	426	-8	-17	24	33
500	564	-17	-27	23	42	563	-13	-29	24	52	562	-18	-32	24	41	563	-18	-26	24	37
400	728	-28	-38	22	70	727	-29	-38	24	67	725	-29	-43	24	56	726	-31	-36	24	47
300	929	-43	.	.	.	927	-44	.	24	89	924	-45	.	23	78	924	-46	.	23	51
200	1196	-48	.	.	.	1192	-53	.	25	70	1189	-52	.	24	65	1181	-46	.	23	47
100	1659					(1674)					1643	-50				1643	-42	.	24	14
	928	13	4	.	.	931	10	9	.	.	962	11	9			932	10	6		
	890	12	.	.	.	870	9	5	.	.	890	6	7			881	8	7		
	560	-10	-21	.	.	815	3	2	.	.	840	6	7			854	8	5		
	450	-21	-32	23	51	770	3	1	.	.	780	3	-9			821	3	-3		
	431	-29	-34			750	2	-1	24	36	695	-3	-21			777	4	-4		
	236	-53	.	.	.	736	1	-3	.	.	661	-3	-21			272	-50	.		
	227	-53	.	.	.	718	1	-3	.	.	380	-33	-46			250	-50	.		
	189	-44	.	.	.	634	-4	-12	.	.	340	-37	-50			210	-44	.		
	126	-45	.	.	.	568	-12	-19	.	.	292	-54				083	-46	.		
						550	-12	-20	24	52	220	-56	.			.	.	.		
						530	-13	-32	.	.	190	-60	.							
						259	-51	.	.	.	121	-48	.							
						205	-53	.	.	.	084	-52	.							
						183	-50	.	.	.										
						126	-48	.	.	.										
Tropopause/m	10800 m					11900 m					11300 m					9800 m				
Relative Topographie 300/500	365 Dm					364 Dm					363 Dm					361 Dm				
500/700	267 Dm					261 Dm					260 Dm					260 Dm				
700/1000	294 Dm					292 Dm					291 Dm					294 Dm				
500/1000	555 Dm					553 Dm					551 Dm					554 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	15.6.50 14h	16.6.50 20h	16.6.50 02h	16.6.50 08h*
Druck(NN)	1007.3 mb	1008.4 mb	1010.4 mb	1010.0 mb
Bodendruck	1005 "	1006 "	1007 "	1008 "
Oberwind	2800 m	2100 m	2200 m	1900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	14	26	15		13	11	25	12		6	6	26	06		16	10	22	12
1000	63	17	13	28	20	70	13	11	26	25	84	9	7	26	17	89	14	8	22	30
950	50	13	9	25	23	60	10	10	26	24	61	8	5	25	16	62	10	4	22	30
900	95	9	5	23	29	94	7	3	26	27	95	5	2	26	18	97	7	1	23	30
850	142	8	5	22	39	141	4	-1	23	41	142	3	-4	24	32	143	3	-1	23	21
800	192	4	2	22	40	190	1	-2	23	36	191	1	-9	25	22	192	0	-6	23	25
700	294	-1	-4	22	46	294	-4	-9	22	98	297	-4	-17	24	32	298	-5	-18	23	34
600	421	-7	-13	22	47	418	-10	-15	21	57	417	-11	-20	23	39	418	-11	-22	23	44
500	580	-17	-23	22	54	565	-19	-27	21	78	565	-21	-33	24	49	556	-20	-32	23	57
400	784	-31	-37	21	67	767	-29	-37	20	87	766	-32	-43	24	63	767	-34	-44	22	69
300	983	-45	.	22	54	965	-44	.	22	98	963	-46	.	24	96	946	-44	.	23	87
200	1181	-49	.	22	42	1164	-47	.	23	51	1160	-47	.	23	61	1165	-45	.	22	44
100	1636	-49	.	21	14	1636	-47	.	.	.	1641	-48	.	23	27	1648	-45	.	23	21
	838	7	5	.	.	872	6	-2	.	.	992	11	8	.	.	996	13	4	.	.
	780	2	0	22	42	741	-4	-6	.	.	673	-5	-14	.	.	960	10	5	.	.
	650	-3	-9	22	44	722	-3	-10	.	.	660	-6	-19	.	.	945	10	3	.	.
	550	-14	-17	22	52	650	-7	-10	21	55	230	-46	.	.	.	586	-11	-23	.	.
	456	-21	-28	.	.	624	-9	-19	.	.	223	-49	.	.	.	272	-46	.	.	.
	370	-33	-40	.	.	573	-19	-20	.	.	206	-47	.	.	.	250	-48	.	23	81
	314	-43	.	.	.	430	-25	-32	20	74	168	-45	.	.	.	242	-49	.	.	.
	308	-43	.	.	.	419	-29	-36	.	.	148	-46	.	.	.	230	-47	.	.	.
	297	-52	.	.	.	380	-38	-46	21	94	020	-50	.	.	.	206	-45	.	.	.
	238	-53	.	.	.	284	-47	.	.	.	050	-47	.	.	.	130	-44	.	23	31
	223	-48	.	.	.	277	-46	.	.	.	.	.	.	.	.	080	-48	.	.	.
	139	-46	.	.	.	282	-47	.	.	.										
	085	-43	.	.	.	188	-44	.	.	.										
						136	-47	.	.	.										
						075	-48	.	.	.										
Tropopause/m	10000 m					11400 m					10100 m					10700 m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					360 Dm					358 Dm					360 Dm				
500/700	261 Dm					259 Dm					268 Dm					258 Dm				
700/1000	293 Dm					289 Dm					288 Dm					289 Dm				
500/1000	554 Dm					548 Dm					546 Dm					547 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	15.6.50 14h	15.6.50 20h	16.6.50 03h	16.6.50 08h
Druck(NN)	1007.9 mb	1009.5 mb	1011.8 mb	1011.5 mb
Bodendruck	1002 "	1004 "	1006 "	1006 "
Oberwind	2700 m	2600 m	2300 m	2300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	14	24	08		17	13	29	06		10	9	00	00		16	8	81	09
1000	48	18	16	24	13	80	16	12	29	18	97	11	9	29	04	10.0	15	7	22	86
950	50	17	8	26	16	51	12	8	29	20	52	10	4	22	30	53	11	3	22	07
900	96	14	6	24	23	94	9	5	26	21	97	7	1	25	15	98	8	1	24	14
850	144	11	2	24	33	143	7	2	25	24	143	7	2	25	24	145	6	2	24	27
800	195	7	-2	23	32	193	4	1	24	28	193	2	-7	24	26	195	3	1	23	36
700	303	-1	-8	23	25	300	-2	-7	25	41	300	-1	-14	24	35	302	-1	-13	24	32
600	424	-8	-18	24	47	421	-7	-16	24	51	422	-8	-22	24	39	424	-8	-22	24	46
500	563	-17	-28	23	38	561	-17	-28	24	58	560	-18	-31	23	44	563	-18	-31	24	45
400	727	-30	-39	24	45	725	-29	-38	24	70	726	-29	-41	24	60	727	-28	-39	23	54
300	924	-44	.	24	72	924	-43	.	24	81	(923)	-43	.	24	84	928	-42	.	23	68
200	1191	-50	.	25	51	1188	-53	.	.	.	.	.	.	23	82	1196	-44	.	24	48
100	1651	-46	.	25	21	1642	-48	.	.	.						1656	-47	.	20	27
	673	-4	-11	.	.	820	6	1	.	.						682	-1	-3	.	.
	650	-5	-13	24	42	731	-1	-5	.	.	985	11	11			240	-52	.	.	.
	550	-14	-22	23	44	718	-1	-6	.	.	975	11	7			226	-52	.	.	.
	373	-34	-43	.	.	650	-5	-12	24	48	842	3	-7			162	-43	.	.	.
	355	-51	.	.	.	606	-6	-15	.	.	300	-43	.			090	-47	.	20	15
	218	-52	.	.	.	550	-11	-21	23	54	.	.	.			070	-43	.	20	13
	179	-46	.	.	.	519	-14	-24	.	.						.	.	.	.	.
	086	-44	.	.	.	350	-36	-46	24	75										
	.	.	.	.	.	250	-52	.	23	98										
						223	-56	.	.	.										
						214	-58	.	.	.										
						160	-48	.	.	.										
						130	-47	.	.	.										
						110	-47	.	.	.										
						090	-48	.	.	.										
Tropopause/m	11200 m					11700 m					— m					10700 m				
Relative Topographie 300/500	360 Dm					364 Dm					363 Dm					365 Dm				
500/700	260 Dm					261 Dm					260 Dm					261 Dm				
700/1000	256 Dm					292 Dm					291 Dm					292 Dm				
500/1000	556 Dm					553 Dm					551 Dm					553 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39m

Zeit	16.6.50 08h*
Druck(NN)	1012.8 mb
Bodendruck	1007 "
Oberwind	2400 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		16				
1000	10.0	14				
950	53	11				
900	98	7				
850	144	6				
800	194	3				
750	246	2				
700	301	-2				
650	360	-5				
600	422	-8				
550	489	-13				
500	561	-17				
450	639	-24				
400	724	-29				
350	817	-37				
300	922	-45				
Tropopause/m	— m					
Relative Topographie 300/500	362 Dm					
500/700	260 Dm					
700/1000	274 Dm					
500/1000	551 Dm					

Kiartext: 4/8 Sc 800-770 mb
Dichte, veränderliche Kondensstreifen ab 374 mb.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig); ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück																				
Zeit	15.6. 14h*	15.6. 15h*	16.6. 14h*	16.6. 20h*	15.6. 21h*	16.6. 05h*	16.6. 09h*	16.6. 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
Boden	25	10	19	16	26	06	29	02	00	00	18	07	22	02	20	02												
100	25	14	19	24	28	20	27	09	27	16	32	10	25	03	28	04												
500	23	16	21	32	26	24	26	04	27	19	23	10	24	02	23	05												
900	23	23	21	36	27	22	27	04	27	12	23	12	25	14	24	12												
1200	23	30	22	44	26	25	27	08	26	24	22	14	24	20	23	18												
1500	23	33	22	40	24	28	27	20	25	24	22	14	24	26	24	17												
1800	23	40	22	40			26	24	25	20	22	25	24	26	24	21												
2100	23	48	22	46			25	34	25	20	23	23			23	38												
2400			23	52			26	34			23	33			23	31												
2700											23	33			23	33												
3000											22	33			23	35												
3600											23	34			23	35												
4200											23	37			23	38												
4800											23	36			23	40												
5400											23	39			23	41												
6000											23	43			23	43												
6600											23	51			23	45												
7200											23	44			23	46												
8400											23	44			Gipfel													
9600											Gipfel				9480m													
9900											7800 m																	
10300																												
12000																												
13300																												
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 168a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 17. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	6ax app	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o8	5242o	98a21	o8516	525o8	6o2o2	8582o		See 2
Husum	13	029 o7	4242o	81o21	o8817	32545	6o7o6	83895		
Cuxhaven	2	131 o8	52o12	75o31	1o118	42+7o	6o8o5			
Norderney	13	113 o9	62314	81o31	o9517	625++	6461	8565o	8282o	See 3
Emden	6	203 o7	42o18	6oo21	o9818	42+oo	619o2			
Jever	5	122 o8	42o14	81o2o	o9519	425oo	6o7o8	84827		
Flensburg	41	033 o6	52515	98o21	o9416	5256o	6o7o4	85895		
Schleswig-La.	20	034 o7	42o16	8oo22	1oo19	424oo	6o7o5	84815		
Kiel	8	045 o7	52413	81o22	1oo19	4256o	6o7o7	8483o		
Lübeck	13	156 o4	4221o	82o3o	11o18	414o1	6o7o2	84817		
Hamburg-Fu.	14	147 o2	2231o	81o2o	1o819	216oo	6o7o5	8284o		
Lathen	8	204 o7	42oo9	81o2o	1o718	426oo	619o5			
Bramsche	86	316 o4	424o3	82o3o	1o718	1162	6493			
Bremen	3	224 o2	123o8	81o2o	1o619	115c1	6o8o7	8183o		
Hannover-La.	51	338 11	612o2	6oo22	11o18	626++	6o7o5	82o95		
Lüneburg	28	244 o4	22506	81o2o	1112o	11562	6o7o5			
Dannenberg	50	253 1o	72oo3	81o3o	1o917	62561	6191o			
Braunschweig	82	348 14	7181o	5oo18	11917	755++	677o8			
Göttingen	151	444 14	732o4	5oo12	1o818	6153+	6o9o8			
Bocholt	22	406 o7	323o2	5oo2o	1o719	215o1	6o7o3			
Gütersloh	70	320 o9	521o7	8oo31	1o821	32642	6o7o6	82483	8384o	
Salzuflen	96	325 o9	718o3	75o32	11o18	51542	6154	85825		
Bückeburg	67	330 o9	6oooo	8oo31	1o619	5566o2	6o8o6	85835		
Iserlohn	258	419 11	727o5	4oo22	1o319	585o2	6o7o2	85826		
Essen-Mülheim	120	410 o6	323o7	75o22	1o618	oo942	6o7o5			
~~Wahn~~/+Aachen	~~Abf~~ 505	505 o8	72oo3	75o22	1o318	7564+	6o2o1			
Bonn	62	512 13	7oooo	35o22	1o919	786++	6o7o8	87834		
Alt-Astenberg *	780	427 12	625o9	81o18	21315	4837+	619o3	848o8		
Braunlage *	607	452 11	72505	4o216	4o915	673++	6o7o2	87694	86o93	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff 52	o	001 o9	42518	98o11	o8514	o17oo	12533	–	6+31o	
" " Elbe 1	o	005 11	72oo5	98o31	o9616	36530	12o21	–	6+3o3	
" " P11	o	004 12	52414	98o31	o9215	12568	12423	–	6+3o2	
" " Fehmarnbelt	o	006 o8	322o9	98o2o	1o818	215o1	1222o	–	6+3oo	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	6ax app	7RRTgTg	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o6	12516	98o11	o8714	11505	6o4o1	7oo17	8182o		See 2
029 o7	529o8	81o22	o8615	785++	6o6o1	7oo18	87696	83895	
131 o9	428o6	81o21	o9716	23588	6o3oo	7oo19			
113 o8	22815	81o21	1ooi5	oo9o2	6o4o2	7oo17			See 3
203 11	33213	81o11	o9917	24608	6o4o3	7oo18			
122 o9	534o9	81o11	o9417	11642	oo2o2	7oo21	81484	8183o	
033 o7	62612	98o28	o9o15	6864o	6o6o5	79717	86696	82895	
034 o9	727o9	64o27	o9516	6856+	6151	7oo19	86625		
045 o8	723o8	81o22	o8718	54606	6o5o6	7oo19			
156 o6	323o6	81o2o	o942o	3252	6o6o8	7oo21			
147 o3	224o7	81o2o	o8924o	1162	6o712	7oo21	8185o		
204 o9	529o2	81o12	o9917	1162	6o4o2	7oo21			
316 o5	428o2	82o2o	o9219	oo9o3	6o6o5	7oo21			
224 o6	424o7	81o3o	o922o	12742	6o5o3	7oo22	8185o		
338 11	6oooo	75o32	o9o21	1262	6o2oo	7oo22			
244 o5	427o4	81o1o	o922o	31501	6o5o8	7oo22			
253 12	2163	5oo12	o9118	14501	6o5o8	7oo19			
348 13	7oooo	8oo32	o9917	42462	6o51o	79121			
444 14	7185	81o22	o8419	oo973	6171o	7o721			
406 o8	234o9	81o1o	o912o	11641	6o6o1	7oo22			
320 o8	532o7	48o11	o9319	oo932	6o5o1	7oo22	83481		
325 o9	6oooo	75o2o	o8421	oo989	6o7o8	7oo22			
330 o9	532o3	81o11	o872o	oo952	6o6o4	7oo21	83484		
419 o9	629o2	4oo27	o9219	42662	6o5o3	7oo22	8484o		
410 o8	33oo5	5oo1o	o912o	oo982	6o5o4	7oo21			
505 o7	625o3	75o22	o9319	oo942	6o2oo	7oo2o			
512 15	7oooo	5oo22	o9519	15782	6164	7972o			
427 11	727o3	75o38	2o414	5847+	61604	7o116	8581o		
452 13	724o3	8oo38	39315	12578	61711	7o717			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app		
001 1o	72217	98o3o	o8713	oo9o7	12533	3oo52	6+6o3		
005 1o	329o9	99o2o	o9615	2o915	12921	3oooo	6+3oo		
004 13	22719	98o2o	o9115	16308	12723	3oo5o	6+3o1		
006 11	5168	97o31	o9o17	oo97+	116+o	3ooo2	6+8o9		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	6ax app	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 o7	426o8	98o2o	o9511	oo942	6o3oo	B4499		See 1
Husum	13	029 o7	229o4	81o3o	o98o8	oo941	6o2oo			
Cuxhaven	2	131 o8	12605	8oo2o	1o913	1555o	614o3			
Norderney	13	113 o6	o24o9	81o1o	1o813	oo9oo	6o3o3			
Emden	6	203 o9	o23o4	5oo1o	11512	oo9oo	6o2o8			
Jever	5	122 o6	ooooo	75o2o	1o7o7	oo9oo	6o2o1			
Flensburg	41	033 o7	32oo3	98o2o	1o311	oo948	6o2o2	B1499		
Schleswig-La.	20	034 o7	2oooo	32o2o	1o7o7	oo9o1	612oo			
Kiel	8	045 o9	1oooo	81o2o	1o41o	oo94o	6o2o1			
Lübeck	13	156 11	o24o4	81o2o	1oo12	oo9oo	6o3o1			
Hamburg-Fu.	14	147 o9	2oooo	64o2o	1o711	oo9o2	612o3			
Lathen	8	204 o6	1oooo	1o12o	114o7	oo9o1	6o2o7			
Bramsche	86	316 o9	1o2o4	75o2o	11o11	oo9o1	61oo6			
Bremen	3	224 o8	ooooo	4o1oo	11311	oo9oo	6o3o7			
Hannover-La.	51	338 o9	o3606	4oo2o	1o112	oo9oo	6o2o3			
Lüneburg	28	244 o9	o34o5	5oo2o	1o312	oo9oo	6o2o4			
Dannenberg	50	253 12	1oooo	3oo1o	o9914	oo9o1	611o2			
Braunschweig	82	34815	8oooo	2o138	o9616	oo97+	6o3oo			
Göttingen	151	444 14	8oooo	2o636	o9314	875++	64ooo			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	o36o2	48o11	1o712	oo9oo	61oo7			
Salzuflen	96	325 11	oo3o3	97o2o	1o113	oo9oo	611o4			
Bückeburg	67	330 o9	ooooo	56o11	1o512	oo9oo	6o31o			
Iserlohn	258	419 o9	6oooo	4oo22	11512	oo972	671o5			
Essen-Mülheim	120	410 o8	2o3o2	5oo2o	11413	oo9o2	611o8			
~~Wahn~~/ + Aachen	~~Abf~~ 505	505 o8	4oooo	4oo22	11712	4576o	6411o			
Bonn	62	51212	7oooo	4oo22	11o14	oo9o2	6o2o4			
Alt-Astenberg *	780	427 o7	7oooo	15o22	21310	oo946	6o2o5			
Braunlage *	607	45212	7o9o2	96132	39412	oo97+	6o8o1			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff 52	o	001 12	o2312	97ooo	o9o12	oo9oo	12322	–	6+3oo	
" " Elbe 1	o	005 o8	127o2	98o2o	1o213	oo94o	1oo+o	–	6+3oo	
" " P11	o	004 11	22714	98o2o	1oo13	+++++	12733	–	6+3o1	
" " Fehmarnbelt	o	006 1o	133o7	98o12	o9715	1466o	133+o	–	6+1o6	

heute 6 Uhr MGZ

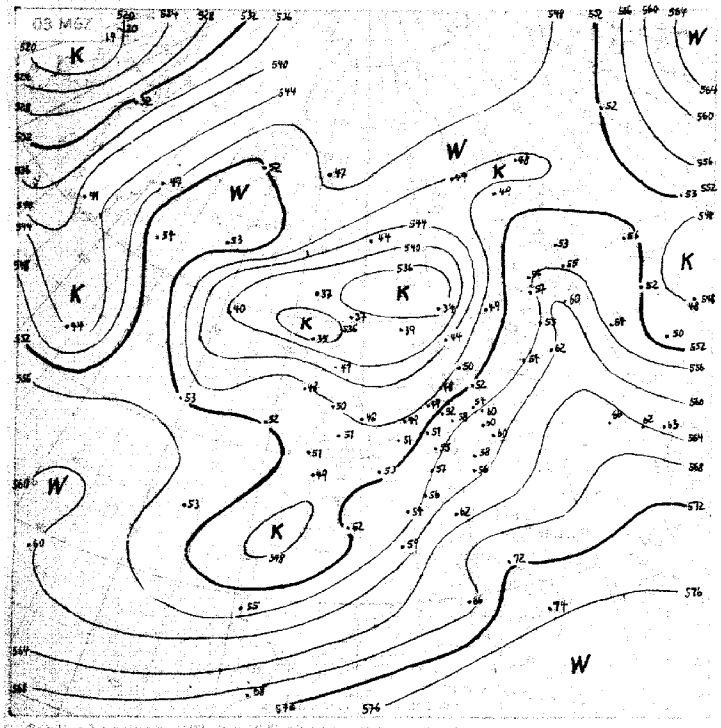
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	6ax app	7RRTgTg	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 o9	o231o	98o2o	o9714	oo9oo	6o2o1	7oo11			See 1
029 o8	123o5	5oo2o	1oo12	1o941	6o2o5	7oo06			
131 o9	218o3	6oo2o	41111	oo9o2	6o4o5	7oo07			
113 o8	118o9	75o3o	1o712	11101	6o1o5	7oo12			See 2
203 o8	218o9	75o2o	11812	11542	6o2o4	7oo11			
122 o9	318o2	81o2o	1o811	oo9o2	6o4o4	7oo06			
033 o8	116o4	97o2o	1o411	oo94o	6o4o1	7oo07	81499		
034 o9	121o4	4oo14	11211	oo9o1	6o4o2	7oo03			
045 11	2oooo	4oo2o	1o912	oo9o1	6o2o4	7oo08	82199		
156 o9	136o4	81o1o	1o412	oo9o2	6o2o4	7oo09			
147 1o	332o2	48o31	11113	oo9o2	6o2o7	7oo08			
204 1o	118o2	5oo2o	11712	oo9o1	6o4o4	7oo04			
316 o9	2oooo	75o1o	11711	oo911	6o41o	7oo08			
224 o9	127o2	241o4	1171o	oo9o4	6o2o6	7oo08			
338 o9	3oooo	6oo12	11511	11602	6o212	7oo09			
244 o9	329o3	5oo12	11o12	oo9o2	6o2o5	7oo1o			
253 11	5oooo	4oo12	1o613	oo9o8	6o2o9	7oo1o			
348 1o	6363	8oo18	11112	55542	61412	7o312			
444 1o	734o4	5oo12	11113	65532	61319	7o312			
406 o9	1oooo	2oo2o	11311	oo9o1	6o2o8	7oo06			
320 11	1oooo	4oo11	11713	15600	6o2o7	7oo08	8164o		
325 o9	2oooo	5oo2o	11612	1570	6o211	7oo09	81650		
330 1o	ooooo	56o11	11612	oo9oo	6121o	7oo1o			
419 o8	521o2	25o12	12o11	5561	6o4o9	7oo09	8564o		
410 o9	2oooo	2oo1o	12o12	1570	6o411	7oo1o	81660		
505 o9	3oooo	3oo2o	11812	oo94o	6o2o5	7oo1o			
512 11	7oooo	15o22	12213	756++	6o212	7oo11	8764o		
427 o7	3oooo	4oo12	2151o	oo9o2	61411	7970			
452 11	71o2	4o216	39812	6567+	61411	7o212	81o92		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$	$1d_wd_w/H_wH_w$	3RRTgTs	6/app		
001 12	62315	98o32	o8o13	4o951	12321	3oo51	6+3oo		
005 11	122o5	98o2o	1o814	oo932	1222o	3oo51	6+5o8		
004 12	o2511	98o1o	1o413	oo9oo	12532	3oo52	6+2o2		
006 1o	5347	98o22	o9714	1253+	134+o	3ooo2	6+3oo		

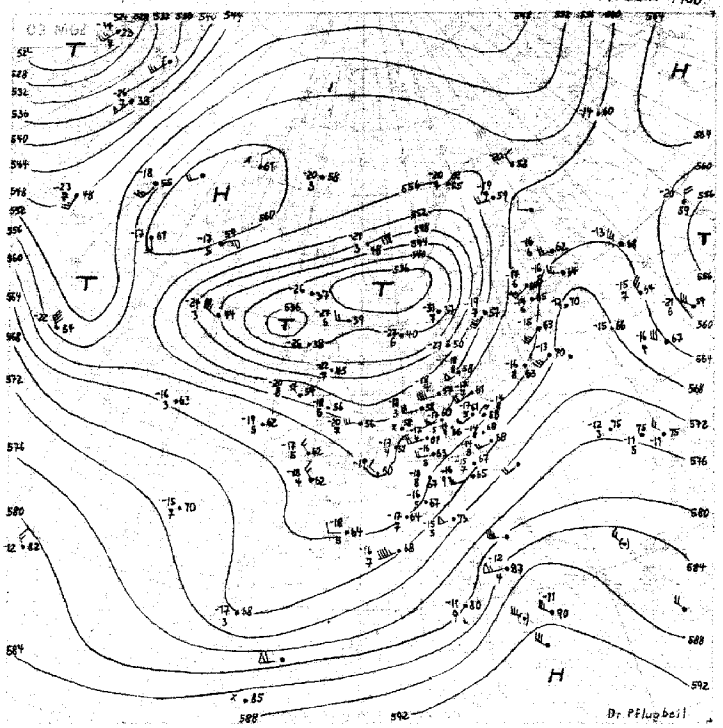
16. JUNI 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_aL_o$ $l_al_al_ol_o$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{M_s}C_{H_s}$)

Griesheim	60368	28ooo	136o9	97o2o	26218	113oo	J. Homann	6o613	11111	706o9	99152	o43o9	5347	J. Homann	60619	o8317	2o8o7	99o11	o391o	
Minerva	60372	265oo	23oo9	98o2o	23518			34300	9861o	9oo6o	o54o5				28545	34905	o52o6			
Meerkatze	63599	o33oo	3166	98o1o	o291o	3256o	Koblenz	63582	oo112	5222	98o11	99o12		Antares	63629	o5718	332o6	99o11	o1612	
	oo7o6	o53o6	11821				Fritjof	63599	o3212	B1413	9752	98911		Europa	63144	50518	o18o9	97o11	o4529	
Europa	63154	528oo	42213	98o21	o3827		Meerkatze	6361	o2112	812o9	9768	99611	7942+	Meersburg	60599	o3218	3o7o2	99o1o	o3210	
Meersburg	6662o	o8ooo	8o3o9	97606	o51o8			7365	o5107	11622				Busse	6371o	34523	2262	99o1o	11oo5	
Meerkatze	63600	o3406	71411	98o38	oo21o	69543	Minerva	60359	29512	23oo5	97o27	26819		Fritjof	63593	o2623	8250	97o22	oo11	
	oo8o4	o51o7					Griesheim	6o361	3o312	127o2	98o2o	27324	1053+	Bremerhaven	63735	19023	8o7o5	98o22	1410	
Fritjof	63597	o33o6	71413	98o32	oo211		Meerkatze	6364	oo718	4o511	98o16	oo21o	12543	Skolpenbank	60667	21023	82oo7	97o22	o97o5	
Antares	63613	o44o7	333o2	98o31	o2111			733o7	o51o8	1o521				Tide	60641	13123	8o4o5	98o22	o81o8	
Glücksuf	6o629	1o5o7	8o9o5	975o2	o62o8		Fritjof	63594	o2918	326o5	98o2o	98812		Böckler	63553	o4923	22713	98o1o	o8o12	
J. Homann	60616	125o7	7o3o9	982o2	o431o	3742o	Busse	6371o	34517	218o2	99o1o	11805		Straßburg	63737	18923	2o7o5	98o3o	1450	
	34505	99o13	o54o5				Berlin	63737	18917	7o1o2	98o22	1453		J. Homann	6o6o3	o6o23	7o7o2	98151	o371o	
Skolpenbank	60667	21oo7	9oooo	93454	o8oo4		Schau	60661	24417	oo4o9	98o2o	o8oo8			33475	34803	o52o8			
Schau	60661	244o7	9o5o9	9o474	o85o5		Skolpenbank	60667	21o17	8o7o5	97o22	o89o5								

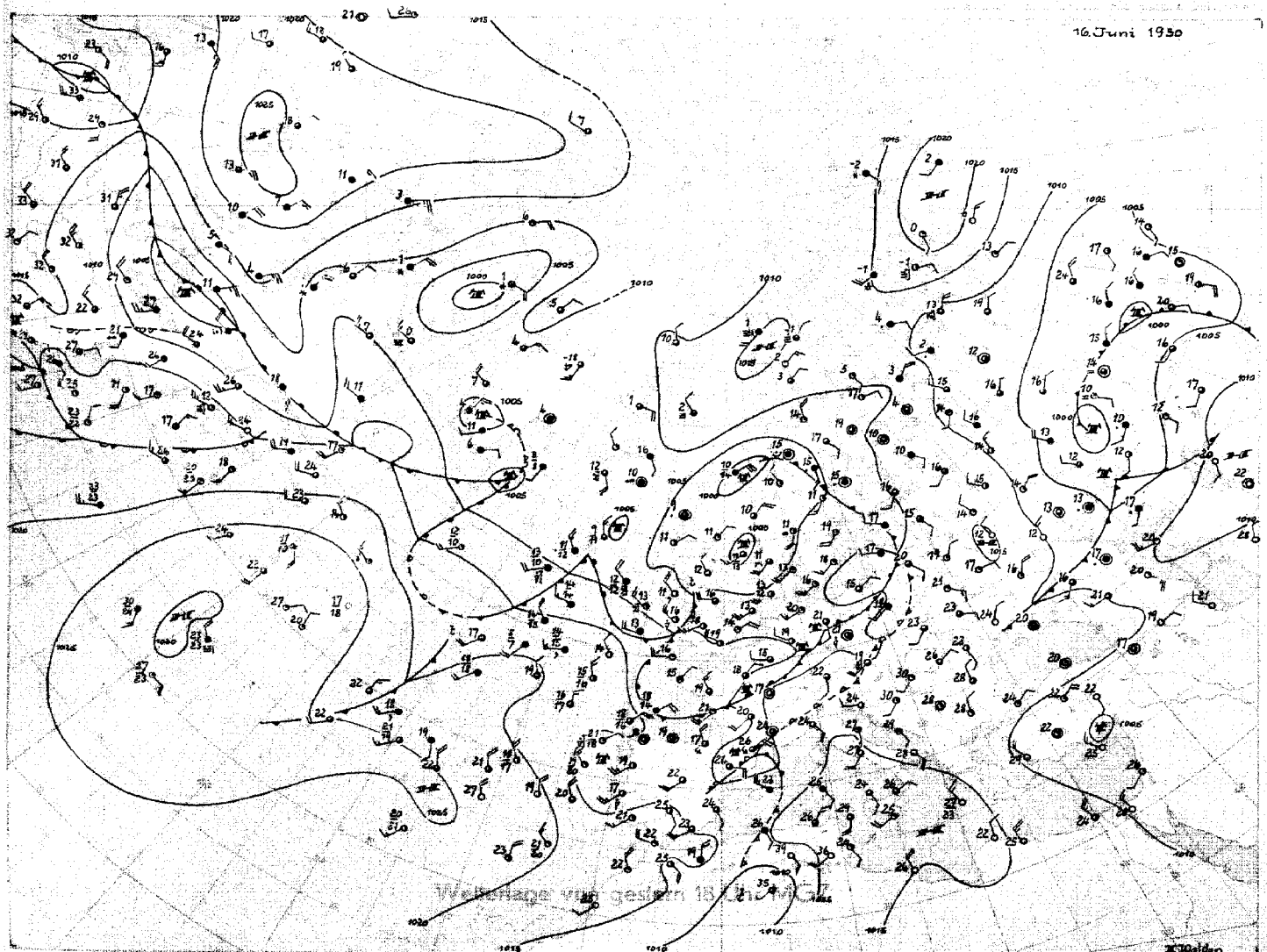
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert — + Aachen 2o2, iii = 5o1.

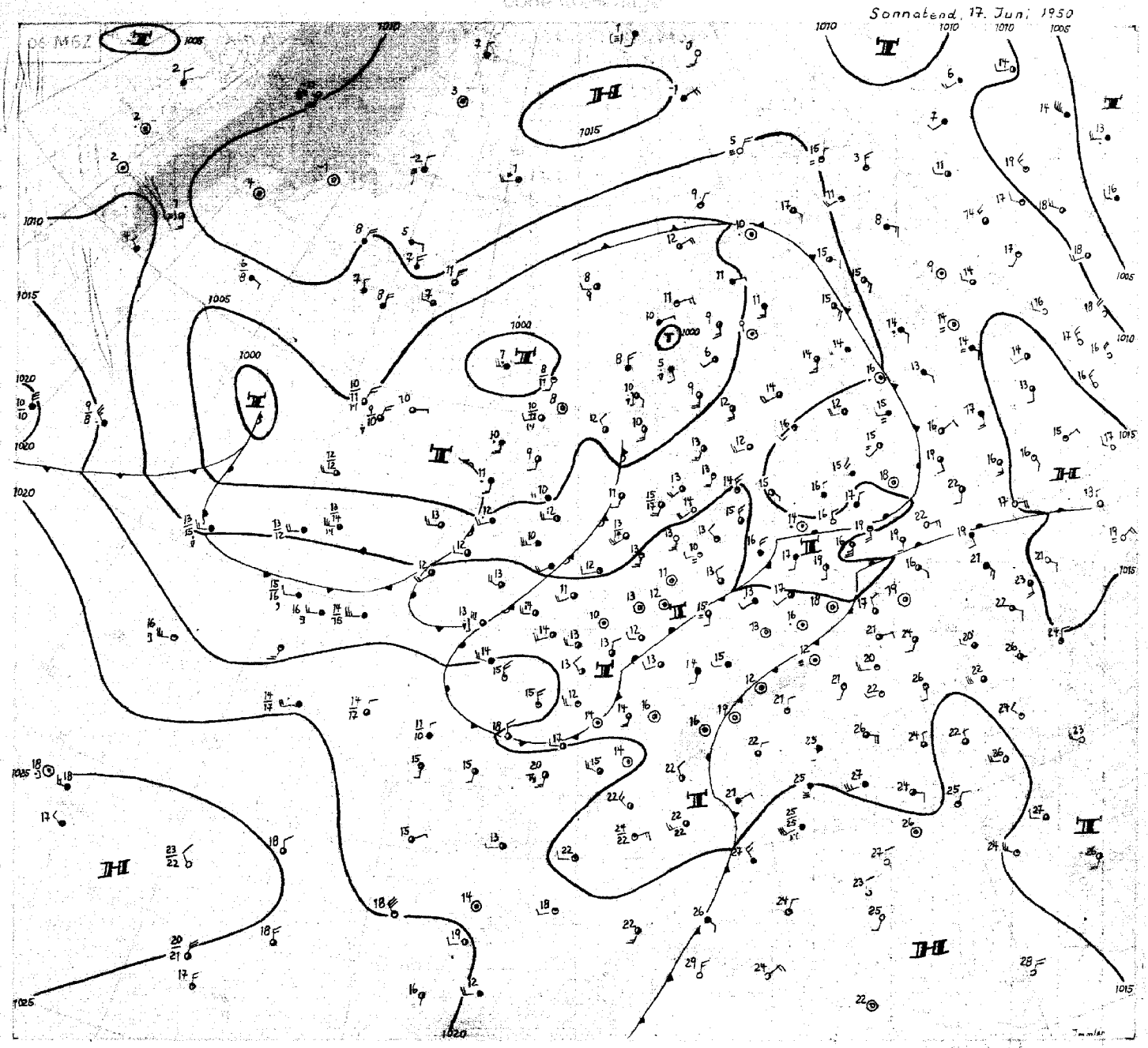
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


03 MGZ
K
W


03 MGZ
T
H
Dr Pflugbeil

16. Juni 1950


Weiterlage wie gestern 18 Uhr MEZ



Sonnabend, 17. Juni 1950

An der durch Mitteldeutschland verlaufenden Frontalzone traten auch in den vergangenen 24 Stunden vielfach gewittrige Regenfälle auf, die zum Teil, besonders im Bereich des Harzes, sehr ergiebig waren. So meldet Helmstedt 24 mm seit gestern früh, und Braunlage 6 mm innerhalb 20 Minuten. Über Frankreich war die Front von verheerenden Hagelschlägen begleitet. - Im nordwestdeutschen Flachland herrschte im Bereich eines flachen Zwischenhochkeiles durchweg heiteres, mäßig warmes Wetter, das sich nun mit dem langsamen Abzug des Frontensystems auch auf die südlichen Bezirke ausdehnt.

Charakteristisch für die Wetterlage Mitteleuropas ist auch heute noch das Höhentief über dem südlichen Nordmeer, das über Westeuropa eine schwach-zyklonale Strömung bedingt. Randstörungen werden über dem Nordatlantik ostwärts gesteuert, ohne daß sie sich bisher in nennenswertem Maße entwickeln konnten. Die Wärmeinsel über der Dänemarkstraße (sie konnte sich seit 14 Tagen immer wieder im Raum Ostgrönland regenerieren) verhindert die Ausbildung einer ausgeprägten Frontalzone über dem Nordatlantik. Das Hauptkältereservoir über Nordlabrador ist zu fern, um atlantische Störungen nachhaltig zu nähren, und die Kaltluft über dem südlichen Nordmeer ist längst abgetropft und ohne Nachschub. Die über den Britischen Inseln liegenden Störungen werden aber zu nennenswerten Niederschlägen in den angrenzenden Festlandsgebieten führen.

Immler

Nr. 168

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 17. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	16.6.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	16.6.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	16.6.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	17.6.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druckfläche	1009.3 mb					1010.1 mb					1010.6 mb					1010.9 mb				
Bodendruck	1009 "					1009 "					1010 "					1010 "				
Oberfläche	2200 m					2200, 2500, 2600 m					2800 m					2700 m				
Boden m m		19	8	32	17		11	9	32	04		8	7	23	03		17	9	18	02
1000	9.9	19	8	-		8.4	12	8	-		8.6	8	8	-		9.2	16	8	23	09
950	52	14	4	28	13	51	9	5	28	14	51	10	6	29	05	52	11	3	25	11
900	93	9	-1	24	13	96	7	3	25	12	96	6	0	27	10	97	8	-1	26	13
850	144	4	-9	22	15	142	4	1	22	25	142	3	-4	26	13	144	4	-2	27	18
800	193	2	-6	23	19	191	1	-3	23	23	191	2	-8	24	14	193	1	-5	25	18
700	300	-2	-11	25	31	298	-2	-12	25	24	298	-2	-16	24	18	300	-2	-13	25	16
600	421	-8	-18	25	36	419	-9	-20	24	30	419	-9	-22	24	28	421	-8	-19	24	27
500	560	-18	-28	25	33	557	-18	-29	24	31	558	-18	-31	24	30	559	-17	-28	24	27
400	723	-31	-41	24	45	720	-32	-42	24	36	721	-31	-42	24	36	723	-29	-38	24	34
300	922	-47	-	23	60	917	-46	-	24	51	919	-46	-	24	37	922	-44	-	25	36
200	1190	-44	-	27	42	1185	-37	-	24	38	1183	-49	-	24	36	1180	-42	-	24	32
100	1658	-32	-	24	27	1642	-48	-	24	19	1641	-47	-	23	22	1654	-42	-	23	28

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	750	-2	-9			785	13	7			988	12	10	-	-	795	0	-6	-	-
	721	-1	-10			831	4	-1			650	-6	-23	24	28	760	1	-8	-	-
	262	-31	-			704	-7	-10			550	-13	-26	24	25	750	1	-9	26	17
	242	-52	-			614	-7	-19			450	-23	-36	24	35	630	-12	-23	-	-
	223	-92	-			592	-11	-22			350	-37	-47	24	34	450	-22	-32	-	-
	170	-92	-			260	-52				268	-52	-	-	-	380	-32	-46	-	-
						789	-45				250	-53	-	24	36	253	-37	-	-	-
						150	-47				247	-54	-	-	-	250	-51	-	-	-
						130	-47				137	-46	-	-	-	214	-48	-	-	-
						120	-42				150	-47	-	24	36	130	-44	-	-	-
						080	-48				130	-46	-	24	30	130	-43	-	-	-
						070	-50				110	-47	-	24	27	090	-43	-	-	-
											090	-43	-	23	19	070	-43	-	-	-
											060	-48	-	23	10	060	-43	-	-	-
											046	-48	-	-	-					
Tropopause m	9930 m					10100 m					9900 m					10500 m				
Relative Topographie 500..300	362 Dm					360 Dm					361 Dm					363 Dm				
500..700	260 Dm					253 Dm					259 Dm					259 Dm				
700..1000	292 Dm					289 Dm					290 Dm					291 Dm				
500..1000	552 Dm					549 Dm					549 Dm					550 Dm				

419 Iserlohn 258m

PP	16.6.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	16.6.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	17.6.50 12h hh	TT	TdTd	dd	ff	17.6.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druckfläche	1009.8 mb					1010.3 mb					1011.2 mb					1011.9 mb				
Bodendruck	980 "					980 "					980 "					982 "				
Oberfläche	3000 m					2900 m					2600 m					2600 m				
		21	13	25	09		16	10	36	05		11	9	00	00		16	10	21	02
	8.4	-	-	-		8.2	-	-	-		9.2	-	-	-		10.0	-	-	-	
	56	17	10	25	10	52	16	9	35	08	52	12	9	00	00	53	13	7	23	07
	98	13	7	25	03	92	12	6	33	11	93	10	4	00	00	98	9	4	28	08
	146	8	6	20	10	145	8	4	00	00	144	6	2	27	11	146	6	2	27	11
	195	6	5	26	10	194	5	-1	23	10	193	3	-2	25	16	198	3	-3	27	16
	303	0	-2	25	26	301	-1	-3	26	19	300	-2	-9	25	24	302	-2	-13	28	27
	425	-7	-11	20	25	424	-8	-11	25	27	422	-8	-19	24	27	423	-8	-20	25	20
	565	-17	-21	23	33	564	-16	-23	24	37	561	-17	-28	24	22	562	-18	-30	24	21
	729	-29	-32	23	40	728	-24	-38	24	36	724	-30	-39	24	30	725	-31	-48	26	24
	928	-46	-	23	40	926	-45	-	23	62	923	-46	-	23	50	923	-48	-	28	18
	1194	-95	-	23	45	1192	-48	-	24	52	1187	-49	-	25	43	1189	-47	-	23	33
	1659	-	-	-	-	1642	-47	-	25	19	1643	-51	-	24	25				23	24
	909	13	7	-	-	870	5	0	-	-	871	3				910	10	5	-	-
	834	9	6	-	-	782	5	-1	-	-	775	3				816	3	1	-	-
	816	7	6	-	-	750	3	-2	15	18	550	-13				804	3	-2	-	-
	260	-53	-	-	-	705	0	-3	-	-	529	-15				732	3	-5	-	-
	236	-49	-	-	-	510	-14	-22	-	-	491	-18				711	-2	-13	-	-
	225	-49	-	-	-	250	-59	-	23	27	350	-37				690	-2	-17	-	-
	180	-92	-	-	-	257	-59	-	-	-	322	-41				665	-2	-14	-	-
	163	-45	-	-	-	222	-51	-	-	-	272	-52				350	-38	-48	25	22
	130	-44	-	25	35	210	-50	-	-	-	260	-51				268	-52			
	120	-93	-	-	-	170	-47	-	24	40	250	-51				280	-51			
	105	-45	-	-	-	150	-48	-	24	40	221	-51				229	-47			
						130	-49	-	24	30	184	-46				209	-47			
						110	-48	-	24	31	121	-50				193	-46			
											070	-51								
	10200 m					10800 m					9900 m					10700 m				
	363 Dm					362 Dm					362 Dm					361 Dm				
	261 Dm					267 Dm					260 Dm					260 Dm				
	295 Dm					294 Dm					291 Dm					292 Dm				
	556 Dm					555 Dm					551 Dm					552 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	16.6.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	16.6.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	17.6.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	17.6.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druckfläche	1010.0 mb					1010.3 mb					1011.1 mb					1011.3 mb				
Bodendruck	1008 "					1008 "					1009 "					1009 "				
Oberfläche	2000 m					2100 m					2300 m					2300 m				
Boden m m		18	9	23	16		13	9	27	08		4	4	00	00		15	8	26	10
1000	8.4	13	8	22	13	8.6	13	8	23	15	8.8	7	6	26	09	9.4	14	7	28	06
950	43	13	4	22	13	51	11	7	26	19	51	9	7	26	11	52	10	6	25	06
900	92	8	7	23	19	96	9	7	25	20	96	8	3	25	16	93	7	1	26	05
850	144	5	0	23	24	143	5	3	23	24	143	5	-4	24	21	143	3	-4	25	03
800	193	1	-4	24	29	192	1	-1	23	27	192	2	-9	24	20	192	3	-9	28	06
700	299	-2	-12	24	36	299	-2	-8	24	29	298	-3	-19	24	20	300	-2	-14	25	18
600	420	-8	-18	24	45	419	-9	-18	25	33	419	-9	-20	24	35	421	-8	-19	24	23
500	559	-18	-28	25	46	558	-19	-28	24	42	557	-18	-29	25	38	559	-18	-29	24	25
400	722	-29	-39	25	52	720	-32	-40	24	44	720	-31	-41	24	44	722	-31	-40	24	36
300	927	-43	-	23	57	918	-42	-	23	65	918	-46	-	24	48	921	-46	-	24	35
200	1190	-43	-	23	48	1182	-46	-	24	42	1185	-42	-	24	39	1182	-42	-	24	36
100	1657	-45	-	22	27	1641	-50	-	25	27	1643	-49	-	23	20	1650	-45	-	23	24

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	995	16	7	-	-	992	13	6	-	-	986	12	8	-	-	820	3	-8	-	-
	875	6	-1	-	-	934	10	7	-	-	930	8	6	-	-	550	-13	-23	24	27
	860	6	1	-	-	915	10	8	-	-	862	4	-1	-	-	450	-24	-34	24	33
	758	-3	-7	-	-	760	-3	6	24	27	810	2	-6	-	-	366	-34	-43	-	-
	697	-2	-13	-	-	745	-3	6	-	-	727	1	-12	-	-	350	-53	-	-	-
	660	-6	-16	24	41	733	-2	-7	-	-	692	-6	-14	-	-	258	-52	-	-	-
	529	-10	-19	-	-	712	-1	-7	-	-	650	-6	-12	24	27	250	-52	-	24	36
	324	-37	-	-	-	262	-39	-	-	-	550	-14	-24	24	37	225	-47	-	-	-
	275	-48	-	-	-	280	-54	-	24	58	258	-54	-	-	-	203	-46	-	-	-
	284	-49	-	-	-	238	-50	-	-	-	245	-54	-	-	-	193	-47	-	-	-
	230	-45	-	-	-	218	-42	-	-	-	210	-48	-	-	-	180	-44	-	-	-
	180	-42	-	29	32	189	-45	-	24	22	150	-44	-	24	33	150	-48	-	24	33
	150	-42	-	-	-	150	-46	-	22	32	130	-45	-	24	33	120	-43	-	-	-
	118	-42	-	-	-	118	-46	-	22	35	110	-49	-	24	23	090	-45	-	23	12
	075	-49	-	-	-	055	-49	-	-	-	065	-49	-	-	-	065	-44	-	-	-
Tropopause m	9800 m					10100 m					10200 m					10200 m				
Relative Topographie 500..300	362 Dm					359 Dm					367 Dm					362 Dm				
500..700	260 Dm					260 Dm					259 Dm					260 Dm				
700..1000	291 Dm					290 Dm					289 Dm					290 Dm				
500..1000	551 Dm					550 Dm					548 Dm					550 Dm				

338 Hannover-La. 51m

PP	16.6.50 14h hh	TT	TdTd	dd	ff	16.6.50 20h hh	TT	TdTd	dd	ff	17.6.50 02h hh	TT	TdTd	dd	ff	17.6.50 08h hh	TT	TdTd	dd	ff
Druckfläche	1010.0 mb					1009.5 mb					1010.1 mb					1011.7 mb				
Bodendruck	1004 "					1003 "					1004 "					1005 "				
Oberfläche	3200 m					2800 m					2800 m					2700 m				
		21	11	28	02		11	13	00	00		17	8	32	02		16	9	22	03
	8.6	20	12	20	24	8.0	12	13	34	02	8.3	11	9	01	04	9.8	16	8	26	03
	52	16	9	21	05	52	16	9	33	08	51	13	7	35	08	53	11	6	25	04
	98	11	5	22	06	97	11	4	31	04	96	10	-1	30	06	98	8	3	25	08
	145	7	2	22	14	144	7	2	24	08	143	7	2	27	08	145	5	-1	26	18
	195	6	-3	25	26	194	3	-1	24	11	193	2	-1	26	16	194	3	-5	26	21
	303	1	-9	25	38	301	-1	-6	24	27	300	-1	-9	23	27	301	-1	-13	26	20
	425	-6	-15	24	36	422	-9	-14	24	26	421	-9	-15	23	19	422	-8	-21	25	20
	565	-17	-25	24	36	561	-19	-24	24	35	560	-17	-25	25	27	561	-18	-29	24	27
	729	-28	-37	24	39	724	-31	-36	25	46	723	-30	-38	23	37	724	-31	-41	24	26
	928	-46	-	23	45	921	-48	-	25	86	922	-46	-	23	51	922	-46	-	24	23
	1195	-96	-	23	39	1185	-47	-	24	40	1187	-42	-	24	43	1188	-42	-	24	35
	1657	-98	-	21	26	1647	-51	-	28	23	1646	-49	-	25	19	1649	-47	-	26	24
	841	6	1	-	-	984	18	11	-	-	990	13	9	-	-	929	9	4	-	-
	821	7	-2	-	-	790	3	-1	-	-	839	13	6	-	-	822	10	5	-	-
	631	-5	-14	-	-	761	3	-5	-	-	795	2	-9	-	-	820	3	-4	-	-
	432	-23	-31	-	-	750	2	-5	24	20	781	3	4	-	-	792	3	-6	-	-
	281	-51	-	-	-	259	-55	-	-	-	764	3	-7	-	-	780	1	-9	26	26
	266	-52	-	-	-	253	-55	-	-	-	750	2	-9	27	23	450	-23	-34	27	26
	190	-73	-	24	40	205	-43	-	-	-	281	-50	-	-	-	350	-38	-48	25	25
	154	-42	-	-	-	170	-47	-	24	32	250	-52	-	23	48	280	-50	-	-	-
	143	-44	-	-	-	150	-48	-	24	34	241	-52	-	-	-	250	-51	-	24	28
	130	-44	-	25	31	130	-48	-	24	23	185	-46	-	-	-	232	-51	-	-	-
	119	-44	-	24	22	090	-51	-	24	15	150	-46	-	24	36	170	-46	-	24	38
	092	-44	-	-	-	082	-50	-	-	-	140	-45	-	-	-	150	-45	-	24	35
											110	-48	-	25	32	130	-46	-	24	30
											090	-49	-	25	19	110	-45	-	24	28
											072	-48	-	-	-	096	-43	-	-	-
	9600 m					10300 m					9800 m					10900 m				
	364 Dm					360 Dm					362 Dm					367 Dm				
	262 Dm					260 Dm					260 Dm					260 Dm				
	294 Dm					293 Dm					292 Dm					293 Dm				
	556 Dm					553 Dm					552 Dm					551 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Druckfläche						
Bodendruck						
Oberfläche						
Boden m m						
1000						
950						
900						
850						
800						
700						
600						
500						
400						
300						
200						
100						
Tropopause m		m			m	
Relative Topographie 500..300		Dm			Dm	
500..700		Dm			Dm	
700..1000		Dm			Dm	
500..1000		Dm			Dm	

Kurztext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen		Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück		Aachen												
	16.6.14h	16.6.15h		16.6.19h	17.6.03h	17.6.09h	17.6.15h									17.6.04h				
Niveau	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	25	06	29	02	23	04	00	00	00	00	18	04				00	00			
100	22	09	35	04	20	10	00	00	26	07	19	06				00	00			
200	22	06	30	07	30	10	33	04	25	10	25	04				30	00			
900	23	08	29	08	30	10	27	08	26	10	27	06				27	02			
1000	23	13	32	06	33	08	26	5	25	06	30	12				29	04			
1100	24	17			30	06	25	07	24	04	30	15				25	10			
1800	24	21			28	10	24	12	-	-	28	15				22	08			
2100					26	15	23	23	23	10	28	16				25	16			
2400					25	18	23	22	25	15	24	24				24	18			
2700					26	18	24	27	25	18	24	19				25	20			
3000					25	18	23	19	25	20	24	20				25	20			
3600					25	24	24	19	24	19	24	21				25	22			
4200									23	16	25	19								
4800											25	23								
5400											25	28								
6000											25	30								
6600											25	29								
7200											25	21								
7800																				
8400																				
9000																				
9600																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 169 a — Bezugspreis je Monat 10 - DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 10. Juni 195[illegible]

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_s$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 10	32215	98a2o	10016	11562	6a2a2	81826		See 2
Husum	13	029 09	52709	81031	10617	42501	6a2e4	84895		
Cuxhaven	2	131 10	52209	81032	11018	3154o	6a8a3			
Norderney	13	113 09	72209	81031	11119	42502	6a3a0			See 3
Emden	6	203 09	62416	8aa32	10718	52606	6i9a2			
Jever	5	122 08	72310	81022	10918	6264a	6a3a0			
Flensburg	41	033 04	52512	99a2o	10817	42501	6a7a3			
Schleswig-La.	20	034 07	22512	8aa2o	11619	21500	6a3a3			
Kiel	8	045 05	32505	81a2o	10820	3144o	619a2	83894		
Lübeck	13	156 07	22305	82a2o	11018	21500	6a2aa			
Hamburg-Fu.	14	147 06	4291o	81031	11318	41600	6a2a1	8484o		
Lathen	8	204 09	62405	82022	11820	42662	6764a1			
Bramsche	86	316 05	52307	87022	11519	42601	6a3a1			
Bremen	3	224 04	32407	87a2a	11519	32600	6a8a3	83850		
Hannover-La.	51	338 09	62904	81031	11570	52501	6a4aa			
Lüneburg	28	244 06	42509	81031	11420	41500	6+7a4	84820		
Dannenberg	50	253 08	42904	81030	10719	41500	6a2aa			
Braunschweig	82	348 09	53205	51022	11519	42601	6a2aa			
Göttingen	151	444 08	4aaaa	81022	11121	42601	6a8a2			
Bocholt	22	406 06	3aaaa	81a2o	11421	31601	6a2aa	83834		
Gütersloh	70	320 06	42707	8aa11	11721	3566[illegible]	61aaa	83835		
Salzuflen	96	325 07	43109	81022	11820	41600	6497a	84835		
Bückeburg	67	330 08	52906	87021	11619	53600	6a7a4	85835		
Iserlohn	258	419 08	62707	75022	11421	5254a	6a1a1	85825		
Essen-Mülheim	120	410 08	33105	81012	11919	31600	6a7a1	83833		
~~Rodgen~~ Aachen	~~409~~	503 09	32204	87a2a	11420	32600	6a8a2			
Bonn	62	512 11	5aaaa	6aa26	12221	3261	679a2	83833		
Alt-Astenberg *	780	427 07	52502	81022	22616	32402	64164			
Braunlage *	607	452 07	62506	7aa21	41117	625+2	671a3			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_s$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 12	72313	97831	09815	00954	12321		6+313	
" " Elbe 1	o	005 10	51807	98a31	11216	21612	12520		6+161	
" " P11	o	004 13	72012	98a2o	10415	00907	12022		6+301	
" " Fehmarnbelt	o	006 09	22605	98a3o	11016	12502	1264o		6+305	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_s$	$6a_xapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 12	52405	98a16	10515	16572	6a7a4	79717	85559	81a3a	See 1
029 10	72909	81032	10617	757++	6a4a3	7aa18			
131 08	72606	75022	11417	5574+	6a3a4	7aa19			
113 09	42813	81a11	11517	aa93a	6a4a3	7aa19			See 3
203 11	53207	81012	11518	12456	6a2a3	7aa19			
122 12	62705	81012	11218	4554a	6a4a5	7aa2a	84826		
033 08	72612	98a31	10817	1753+	6a1a4	7aa2a	87499	81895	
034 09	72910	8aa2a	11318	1467+	6a2a2	7aa2a			
045 08	32609	81a11	11019	31500	6a4a4	7aa2a			
156 06	22808	82a2a	11018	24500	6a4a1	7aa2a			
147 08	53005	6aa22	11219	42660	6a3a2	7aa22	81481	84845	
204 11	62702	81012	11919	32660	6a4a4	7aa22			
316 06	62704	81012	11519	14441	6a3aa	7aa21			
224 08	72402	81032	11520	786++	6a4a4	7aa21	87646		
338 09	33002	81012	11921	24541	6a4a4	7aa22			
244 08	52903	81021	11719	45561	6a4a3	7aa22			
253 08	13702	82011	11319	aa961	6a2a5	7aa21			
348 08	13402	82012	11519	aa961	6a2a2	7aa21			
444 11	6a2a3	81022	10919	657++	6a4a4	7aa22			
406 08	42702	81012	11326	31561	6a4a3	7aa22			
320 07	43403	81021	11821	13562	67465	7aa22	81481	81835	
325 05	53205	71030	11521	14508	6a4a2	7aa22			
330 09	63401	82022	11520	14766	6a3a4	7aa21	81686		
419 09	72705	6aa22	11819	52601	6a2a5	7aa22	85833		
410 08	52705	81011	11720	54700	6a4a2	7aa21			
~~503~~ 503 08	12704	81a18	12218	11764	6a2a8	7aa21			
512 09	22707	81012	12921	14601	6a4a5	7aa23	81833		
427 07	62902	81012	23014	34502	6a3a7	7aa17			
452 07	13102	81012	41617	12600	6a2a4	7aa18			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_s$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app		
001 12	82312	98a22	09815	aa95+	12321	30661	6+306		
005 11	32705	98a2a	11217	11631	12720	30662	6+300		
004 13	22510	98012	11515	aa962	12522	30666	6+308		
006 12	21308	98a3o	10816	aa97a	113+a	30651	6+962		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_s$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 12	823a6	97a22	11414	855++	6a2a5	88626		See 1
Husum	13	029 1o	1aaaa	4aa2a	12211	aa971	6a11a			
Cuxhaven	2	131 09	21904	81a2a	12812	aa97a	6a9a9			
Norderney	13	113 13	61856	81a22	13a15	657aa	64106			
Emden	6	203 12	41805	6a03a	12714	457aa	6a3a5			
Jever	5	122 09	1aaaa	75a2a	12711	aa94a	671a6			
Flensburg	41	033 1o	122a6	37a2a	12612	aa94a	6a21a			
Schleswig-La.	20	034 08	1252	4aa2a	13108	aa94a	6a2a9			
Kiel	8	045 09	a25a1	81a12	12913	aa9aa	6a311			
Lübeck	13	156 12	3aaaa	81a12	12916	aa97a	6a213			
Hamburg-Fu.	14	147 11	1aaaa	6aa11	13114	aa94a	6a211	81483		
Lathen	8	204 09	aaaaa	7512a	13611	aa9aa	6a211			
Bramsche	86	316 11	1aaaa	5aa1a	13714	aa94a	6a211			
Bremen	3	224 1o	aaaaa	3711a	13313	aa9aa	6a3a8			
Hannover-La.	51	338 09	8aaaa	5aa21	13613	856++	6a2a9			
Lüneburg	28	244 1o	8aaaa	75a22	13517	857++	6a2a9			
Dannenberg	50	253 09	8aaaa	81a3a	13713	857++	64111			
Braunschweig	82	348 08	aaaaa	97a2a	13812	aa9aa	6a214			
Göttingen	151	444 11	aaaaa	5aa7a	14212	aa9aa	6a217			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 09	111a1	64a11	13912	757aa	6a212	81650		
Salzuflen	96	325 09	13603	97a1a	14a11	aa94a	6a312			
Bückeburg	67	330 1o	8aaaa	81a3a	13712	aa97+	6a+1a			
Iserlohn	258	419 08	aaaaa	5aa22	14612	aa9aa	64116			
Essen-Mülheim	120	410 09	aaaaa	81a2a	14713	aa9aa	6a315			
~~Rodgen~~ Aachen	~~409~~	503 09	a27a3	4aa2a	14514	aa9aa	6a3+3			
Bonn	62	512 1o	aaaaa	75a2a	14913	aa9aa	611a3			
Alt-Astenberg *	780	427 06	a11a7	97a2a	24312	aa9aa	6a2a7			
Braunlage *	607	452 06	7aaaa	97a2a	43511	755++	641a6			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_s$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 13	82312	97a22	11114	+++++	12321		6+318	
" " Elbe 1	o	005 12	42305	98a31	12415	6a74a	123++		6+9a5	
" " P11	o	004 12	82aa5	98a32	11715	+++++	12a21		6+3aa	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	12205	98a2a	11816	aa94a	172++		6+3a7	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_s$	$6a_xapp$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 14	72212	72212	97a26	11916	1543a	6a2a2	79712	81615	See 2
029 14	722a5	4aa22	12614	756++	6a4a4	7aa11			
131 12	71805	3aa22	13513	756++	6a4a8	7aa1a			
113 14	81908	81a22	13a15	855++	6a4a3	7aa15			See 1
203 15	72111	5aa22	13114	756++	6a2a3	7aa13			
122 1[illegible]	82aa7	5aa22	13a14	855++	6a3a3	7aaa9	88695		
033 12	72208	97a21	12814	2553+	6a3a3	7aa11	87499	82695	
034 12	722a7	8aa22	13414	aa93a	6a3a3	7aaa7			
045 11	22102	81a12	13314	1564a	6a4a2	7aa11			
156 1o	1aaaa	5aa2a	13515	aa94a	6aaa5	7aa11			
147 11	122a3	8aa2a	13616	aa94a	6a2a4	7aa11	81483		
204 12	72aa5	75a3a	13914	757++	6a2a3	7aaa8			
316 09	aaaaa	6aa2a	14313	aa9aa	6a2a5	7aa1a			
224 1o	a23a4	64a5a	13715	aa9aa	6a3a4	7aa1a			
338 11	aaaaa	5aa2a	14314	aa9aa	6a3a7	7aa12			
244 11	1aaaa	75a12	14a16	aa94a	6a1a5	7aa11			
253 11	1aaaa	81a12	14115	aa9a1	6a2a6	7aa12			
348 09	41602	8aa12	14413	aa93a	6a7a5	7aaa9			
444 11	1aaaa	5aa3a	13612	1564a	6a1a2	7aaa8			
406 12	4aaaa	4aa27	14a13	aa93a	6a3a2	7aaa8			
320 1o	11101	24a3a	14812	aa9a1	612a7	7aaa9	81875		
325 09	aaaaa	6aa1a	14617	aa9aa	6a3a4	7aaa8			
330 12	a18a1	81a1a	14415	aa9aa	6+2a7	7aa11			
419 09	1aaaa	75a2a	15411	11600	6a2a6	7aaa8			
410 11	32305	15a2a	15313	1571	6a3a5	7aa11	81660		
~~503~~ 503 11	72a04	4aa2a	15314	757++	6a1a3	7aa12	87663		
512 11	4aaaa	75a21	15413	457aa	6aaa4	7aa1a	84660		
427 07	1aaaa	75a11	24712	aa98a	6a2a5	7aa1a			
452 08	125a2	81a1a	44313	aa941	612a8	7aaa8			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_mh_s$	$1d_vd_v/H_wH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app		
001 13	82315	97a22	11a14	aa93+	1232a	3ac5a	6+3a4		
005 13	82aa9	98a22	12815	865++	12a++	3aa5a	6+3a3		
004 14	72111	97a22	12a16	756++	12131	3aaa2	6+3a2		
006 13	725a7	98a3a	13116	aa97+	125+a	3aa51	6+31a		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_oL_oL_o$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

17. Juni 1950

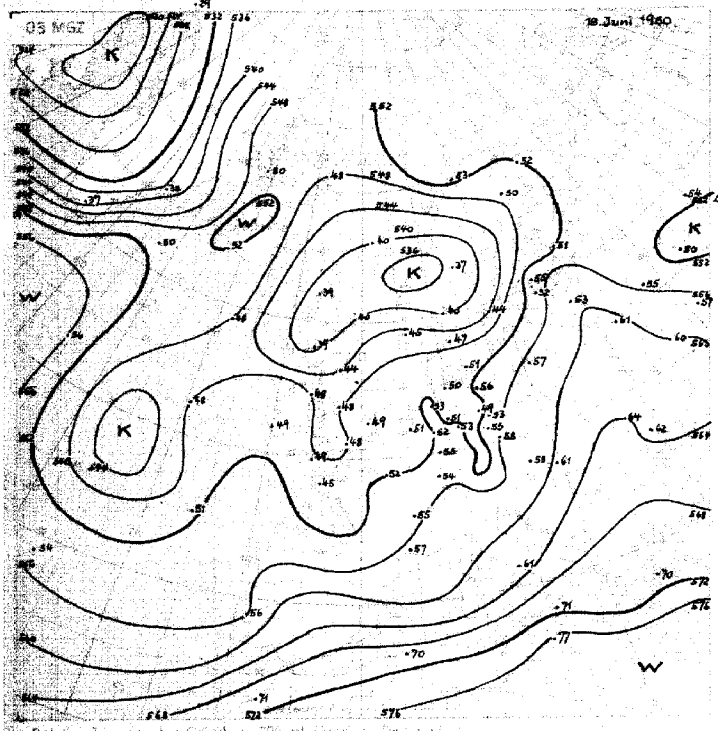
Mannheim	73735	19aaa	6a6a9	97a31	149a3		Schau	70659	249a7	7a3a9	82a1a	1aaa8		Fritzen	7355a	13412	a36a2	9742a	1a516	
Tannenberg	70643	234aa	819a9	92434	a88a8		J. Homann	6a597	a33a7	72505	99158	a251a	43575	Skolpenbank	70665	19817	8a2a5	97a22	12105	
Meersburg	70583	a22aa	621a2	99a31	a4a1a			344a1	a51a6					Schau	70665	23a17	81118	97a32	11508	
Meerkatze	70610	a12aa	3aaaa	98151	a2a1a	22475	H. Böckler	73556	a32a7	522a2	98a31	a6a11		J. Homann	70685	aa417	71718	98a2a	a4111	32577
	73107	a52a7	1a521				J. Homann	70593	a2a11	71907	99152	a381a	39578		34902	a5aa9				
Strassburg	73737	191aa	8a705	91470	144a1			34311	aaaa8					Böckler	73577	aa417	81909	982a2	a6511	
Stern	73583	a24aa	724a9	97a32	a3311		H. Böckler	73565	a2111	8275	99a31	a6812		Berlin	73741	17117	8a6a2	96a22	13802	
Oriesheim	70352	328aa	a27a2	97aaa	29819		Schau	70659	24911	aaaaa	99a2a	1a5a9		Busse	73710	34517	21805	9912a	11408	
Minerva	70345	375aa	13205	98a2a	28a7a		Rhein	73553	15a12	aaaaa	98aaa	12518		Meerkatze	70619	a6518	3a6a4	98a2a	a4516	1844
Europa	73141	197aa	21805	97a11	a2228		Meersburg	70575	a1512	2174a	99a2a	a7212			733a9	aa2a8	14621			
Rhein	73368	172aa	a22a9	99aaa	11513		Meerkatze	70618	a4212	7159	98151	a28a3	78442	Fritjof	7355[illegible]	a2218	818a2	99a1a	a5811	
Fritjof	73591	a23a6	432a5	98a11	a4112			63302	a51a8	1494				Meersburg	70570	a2418	81705	97634	a7414	
Meerkatze	70615	a27a6	221a7	98a18	aa8a8	18545	Fritjof	73593	a2412	123a2	99a1a	a531[illegible]		J. Homann	73577	a1223	81115	976a2	a3812	6742
	73300	a55a7	1a232				Minerva	70333	35212	4aaaa	97a27	28821			34963	a5[illegible]11				
Skolpenbank	70665	198a7	8a8a5	96a24	1a9a5		Zeus	73514	a1912	22a13	98a1a	12115		Strassburg	73737	18923	8a5a5	975a5	137a2	

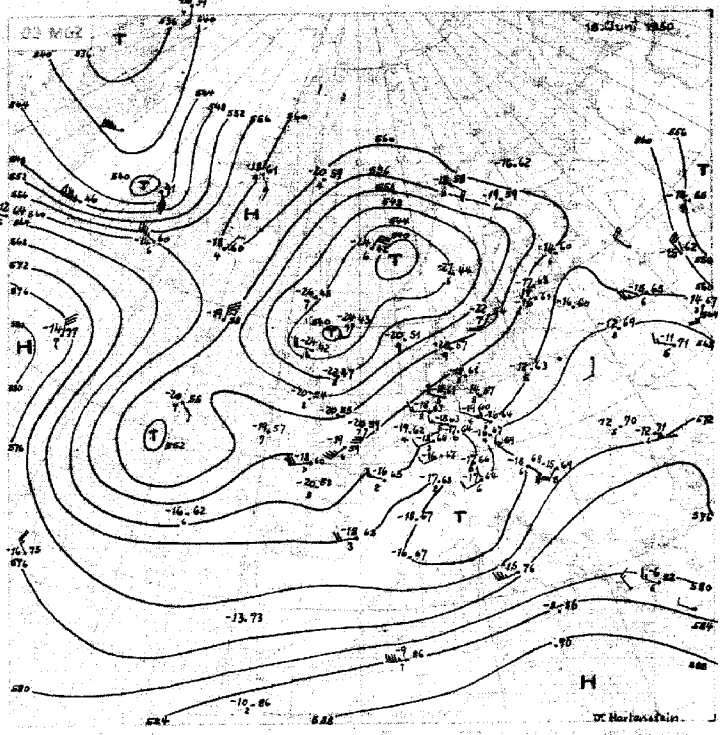
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

+ Aachen - Höhe = 2a2, iii = 5a1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



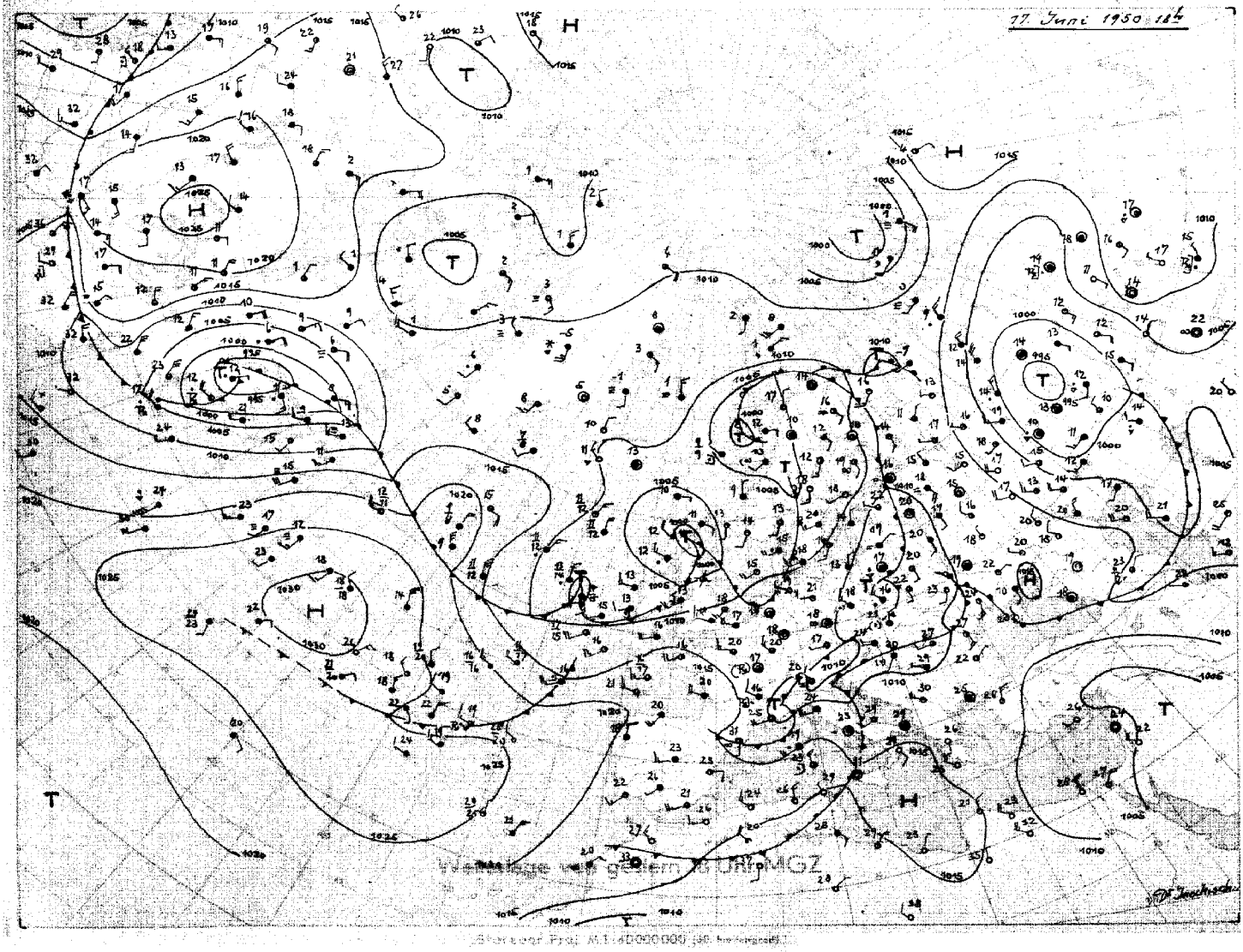


Relative Topographie 500/1000 mb

14. - 20. 6. Dezennienmittel Periode

551

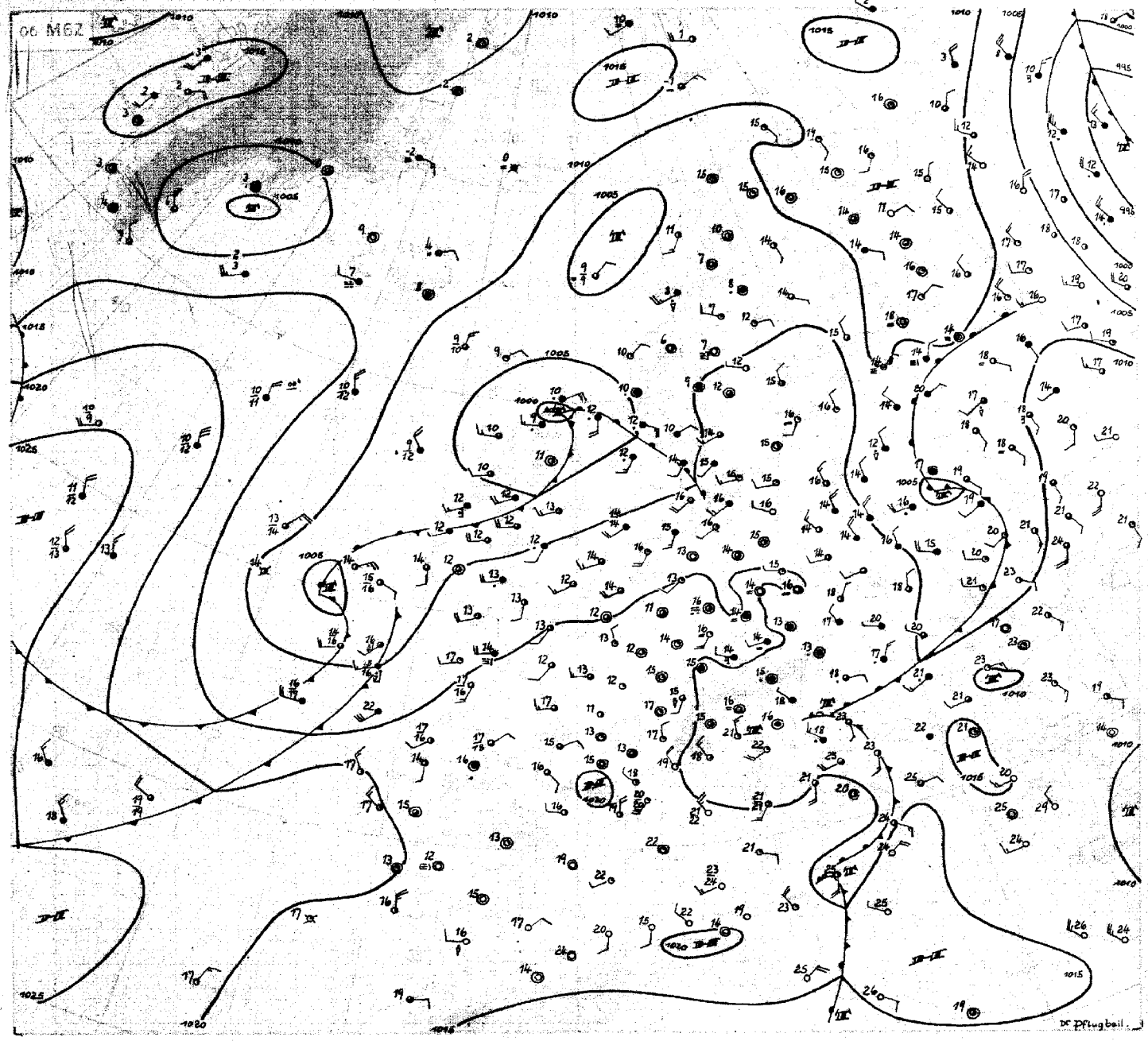
17. Juni 1950 18h



Wetterlage vom gestern 03 h MGZ

Stereograf Proj. M 1:40000000 (40 Meridiane)

Sonntag, 18. Juni 1950



Sonntag 18. Juni 50

Der Hauptschwall troposphärischer Kaltluft befindet sich, soweit er für die Steuerungsvorgänge über Europa maßgebend ist, nur wenig nordwärts verlagert noch immer über Skandinavien, während das gestern über Mitteleuropa gelegene Frontensystem heute bereits über Westrußland und der Adria angelangt ist. Auf seiner Rückseite sind nur unbedeutende Kaltluftmassen herangeführt, und in südlicheren Breiten liegt ein ausgeprägter Schwall heute früh noch weit draußen auf dem Atlantik. Aus dem über Nordamerika vorhandenen, sehr kräftigen, zyklonalen Steuerungszentrum hatte sich nämlich ein kleines Tief abgelöst, das den Nordatlantik überquerte und heute südwestlich von Irland erkennbar ist. Mit ihm ist dieser frische Kaltluftschwall herangekommen, der nun auf seiner Vorderseite Warmluft über die Biskaya und Irland nach Nordosten aktiviert. Damit ist dem über West- und Mitteleuropa entstandenen Hochdruckkeil von Südwesten her zunächst eine gewisse Stabilisierungsmöglichkeit gegeben.

Heute früh zeigt sich über der Dänemarkstraße bei starkem mittlerem, horizontalem Temperaturgefälle die Ausbildung eines weiteren kleinen Tiefs. Die Möglichkeit des neuerlichen Herankommens eines Kaltluftschwalles aus Nordwesten bis vor die Westküsten Europas ist dieses Mal aber geringer als im vorherigen Fall. Über dem Nordwestatlantik setzt nämlich erstens ein kräftiger Warmluftstrom nordostwärts, während zum anderen durch eine Warmluftinsel bei Island die südwestliche Höhenströmung über die Dänemarkstraße hinaus bis in hohe nördliche Breiten fortgesetzt wird. Damit ist eine neuerliche entscheidende Regenerierung des Kaltlufttroges vor den Westküsten Europas nicht zu erwarten. Die jetzt vor den westeuropäischen Küsten bereitstehende Kaltluft dürfte daher langsam auf den Kontinent übergreifen.

Dr. Pflugbeil

Nr. 2694

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 18. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	17.6.50 14h	17.6.50 20h	18.6.50 02h	18.6.50 08h
Druck (BB)	1012.7 mb	1011.7 mb	1012.7 mb	1013.3 mb
Bodendruck	1010	1011	1012	1013
0°Grenze	2300 + 2700 m	2600 m	2800 m	2500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	9	24	11		17	11	32	03		11	9	18	03		18	14	23	08
1000	70	19	8	·	·	98	14	11	·	·	105	16	11	·	·	114	17	13	·	·
950	53	14	4	25	17	53	13	7	23	11	84	13	8	22	13	55	15	12	23	14
900	98	11	2	25	18	48	9	4	25	14	99	11	6	25	15	100	12	8	24	14
850	145	7	-1	25	15	143	6	1	26	20	146	8	4	26	16	148	7	3	24	14
800	194	2	-3	24	16	194	3	-3	26	18	196	4	2	25	17	197	4	0	25	13
700	301	-1	-8	26	19	301	-3	-9	28	17	304	-1	-5	26	14	303	-2	-6	32	16
600	423	-7	-16	26	25	422	-8	-15	27	20	425	-9	-18	27	14	425	-8	-17	20	12
500	562	-17	-25	28	25	562	-19	-26	27	23	563	-18	-27	27	15	564	-18	-27	21	18
400	726	-29	-37	26	27	724	-29	-36	27	26	726	-30	-39	26	21	728	-28	-37	22	28
300	925	-44	·	26	37	924	-43	·	28	28	926	-43	·	26	20	929	-42	·	23	32
200	1193	-46	·	25	27	1189	-52	·	28	24	1190	-52	·	26	24	1185	-51	·	24	24
100	1554	-43	·	·	·	1446	-48	·	24	24	1446	-48	·	23	21	1446	-44	·	22	20

Markante Punkte				
	769 -1 -6 · ·	769 1 -4 · ·	976 15 2 · ·	982 15 12 · ·
	788 0 -7 · ·	784 -3 -8 · ·	934 12 9 · ·	956 14 12 · ·
	709 0 -7 · ·	680 -3 -8 · ·	923 12 7 · ·	940 16 12 · ·
	246 -51 · · ·	231 -54 · · ·	766 1 -1 · ·	780 3 -7 · ·
	222 -50 · · ·	770 -48 · 26 23	957 2 -1 · ·	731 -2 -4 · ·
	191 -44 · · ·	110 -47 · 24 20	219 -55 · · ·	689 -2 -7 · ·
	104 -42 · · ·	090 -49 · 24 18	170 -49 · 24 22	642 -4 -14 · ·
	· · · · ·	080 -49 · · ·	130 -47 · 24 25	530 -16 -26 · ·
			110 -47 · 23 24	270 -48 · · ·
			090 -49 · 24 15	231 -54 · · ·
			060 -47 · · ·	209 -53 · · ·
				130 -43 · 23 20
				110 -43 · 22 19
				090 -44 · 22 18
				070 -42 · 23 08

Tropopause/m	10700 m	10400 m	11400 m	11000 m
Relative Topographie 300/500	363 Dm	362 Dm	362 Dm	366 Dm
500/700	261 Dm	261 Dm	260 Dm	260 Dm
700/1000	292 Dm	291 Dm	293 Dm	292 Dm
500/1000	553 Dm	552 Dm	553 Dm	552 Dm

419 Isertohn 258m

Zeit	17.6.50 14h	17.6.50 20h	18.6.50 02h	18.6.50 08h
Druck (BB)	1010.9 mb	1013.5 mb	1014.9 mb	1015.0 mb
Bodendruck	981	982	984	985
0°Grenze		2800 m	2800 m	2500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		22	11	26	05		16	11	00	00		11	9	00	00		14	12	27	02
1000	94	·	·	·	·	104	·	·	·	·						122	·	·	·	·
950	53	17	6	25	12	54	16	9	32	04	55	14	8	28	04	56	19	8	24	06
900	99	12	3	26	11	99	12	4	30	06	101	11	4	27	05	102	11	5	24	07
850	146	8	-1	25	09	149	8	3	28	04	148	7	2	24	04	149	7	1	24	06
800	196	4	-4	25	09	196	3	0	26	13	197	4	0	25	12	199	2	-3	24	12
700	303	-2	-13	26	19	303	-1	-10	27	12	305	-2	-12	25	09	305	-2	-9	20	15
600	425	-7	-18	26	23	425	-8	-19	27	12	426	-8	-22	25	08	427	-7	-17	24	14
500	564	-17	-28	26	19	563	-18	-28	27	14	564	-18	-32	25	11	566	-16	-24	24	18
400	727	-29	-38	25	19	727	-27	-36	27	24	728	-28	-41	29	12	728	-28	-36	23	16
300	926	-46	·	24	22	927	-43	·	30	15	928	-44	·	27	19	928	-43	·	26	18
200	·	·	·	·	·	1492	-52	·	27	19	1491	-53	·	26	13	1493	-51	·	25	21
100						(1447)	·	·	·	·	1444	·	·	·	·	1453	-45	·	21	17

Markante Punkte				
	959 18 7 · ·	962 17 9 · ·	964 14 9 · ·	964 14 7 · ·
	877 10 2 · ·	831 6 3 · ·	794 2 -3 · ·	784 1 -3 · ·
	780 2 -6 · ·	747 1 -4 · ·	746 1 -4 · ·	746 1 -4 · ·
	770 3 -7 · ·	658 -4 -15 · ·	754 2 -8 · ·	709 -2 -9 · ·
	708 -2 -13 · ·	488 -21 -31 · ·	532 -14 -31 · ·	277 -47 · · ·
	670 -2 -14 · ·	289 -44 · · ·	423 -24 -37 · ·	217 -57 · · ·
	270 -51 · · ·	256 -52 · · ·	328 -39 -51 · ·	180 -48 · · ·
	245 -52 · · ·	218 -58 · · ·	218 -39 -51 · ·	090 -46 · 20 15
	· · · · ·	192 -51 · · ·	228 -43 · · ·	020 -46 · 19 03
		158 -47 · · ·	220 -57 · · ·	071 -44 · · ·
		114 -48 · · ·	194 -51 · · ·	· · · · ·
		· · · · ·	150 -48 · 24 22	
			122 -48 · · ·	
			· · · ·	

Tropopause/m	— m	11400 m	11300 m	11500 m
Relative Topographie 300/500	362 Dm	364 Dm	364 Dm	362 Dm
500/700	261 Dm	260 Dm	260 Dm	261 Dm
700/1000	294 Dm	293 Dm	292 Dm	293 Dm
500/1000	555 Dm	553 Dm	552 Dm	554 Dm

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	17.6.50 14h	17.6.50 20h	18.6.50 02h	18.6.50 08h
Druck (BB)	1011.1 mb	1011.7 mb	1012.1 mb	1011.4 mb
Bodendruck	1009	1009	1011	1011
0°Grenze	2400, 2600, 2800 m	2200 m	2400 m	2200 + 2900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		19	9	28	19		15	11	23	04		8	8	00	00		17	11	25	10
1000	94	16	6	24	15	98	15	13	25	11	107	12	8	24	12	96	16	12	24	15
950	83	12	6	25	16	53	12	6	26	12	54	13	7	24	13	53	13	8	24	15
900	97	8	3	26	12	98	8	1	25	16	99	9	4	26	16	98	9	6	24	14
850	144	4	0	25	16	145	5	0	26	22	146	6	2	26	18	145	6	3	25	15
800	193	0	-4	25	17	194	2	-2	26	19	195	4	-2	26	16	196	3	1	24	18
700	300	-2	-12	25	18	300	-3	-9	28	20	302	-3	-8	26	15	302	-1	-4	24	15
600	421	-9	-17	26	27	421	-9	-17	28	22	423	-10	-18	26	19	423	-8	-12	23	15
500	560	-18	-26	26	26	559	-21	-23	27	26	561	-18	-27	28	22	561	-17	-23	24	24
400	723	-31	-38	28	33	720	-31	-33	26	28	724	-29	-38	28	30	725	-29	-34	23	21
300	921	-46	·	24	36	919	-44	·	29	31	923	-44	·	27	32	925	-43	·	25	27
200	1188	-45	·	24	27	1183	-50	·	26	26	1186	-53	·	25	22	1190	-51	·	24	26
100	1651	-47	·	24	20	1438	-50	·	22	15	1634	-60	·	24	24	1650	-44	·	23	16

Markante Punkte				
	813 0 -2 · ·	830 3 -1 · ·	960 13 7 · ·	763 0 -2 · ·
	777 0 x · ·	813 3 -1 · ·	870 -3 -11 · ·	760 2 -2 27 17
	742 0 -8 · ·	670 -3 -12 · ·	573 -13 -21 · ·	532 -14 -20 · ·
	722 0 -9 · ·	622 -8 -16 · ·	260 -52 · · ·	234 -55 · · ·
	643 -4 -12 · ·	612 -8 -17 · ·	210 -58 · · ·	150 -46 · 24 20
	422 -9 -16 · ·	440 -27 -34 · ·	193 -51 · · ·	070 -46 · · ·
	697 -9 -17 · ·	229 -56 · · ·	170 -49 · 24 25	· · · · ·
	268 -52 · · ·	196 -49 · · ·	150 -49 · 24 22	
	185 -44 · · ·	106 -44 · · ·	130 -48 · 24 26	
	170 -44 · 24 29	090 -52 · 23 15	070 -50 · 22 11	
	110 -46 · 23 30	080 -51 · 25 12	054 -48 · · ·	
	080 -45 · · ·	068 -51 · · ·	· · · · ·	

Tropopause/m	10000 m	11000 m	10200 m	10800 m
Relative Topographie 300/500	341 Dm	360 Dm	362 Dm	364 Dm
500/700	260 Dm	259 Dm	259 Dm	260 Dm
700/1000	291 Dm	290 Dm	291 Dm	292 Dm
500/1000	551 Dm	549 Dm	550 Dm	552 Dm

338 Hannover-La. 51m

Zeit	17.6.50 14h	17.6.50 20h	18.6.50 02h	18.6.50 08h
Druck (BB)	1011.5 mb	1012.3 mb	1013.6 mb	1014.9 mb
Bodendruck	1005	1006	1007	1008
0°Grenze	3200 m	2200, 2500, 2900 m	2300 m	2400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		21	7	24	06		14	11	00	00		13	12	19	03		20	13	24	04
1000	98	20	6	25	08	102	17	11	00	00	104	14	9	20	05	103	19	9	25	05
950	54	16	2	27	09	54	14	7	30	06	55	13	3	21	09	56	14	1	26	09
900	99	11	-2	28	11	99	9	3	29	07	100	11	1	24	08	102	10	2	25	11
850	146	7	-4	28	11	146	6	-1	28	11	147	7	-2	27	10	149	7	-1	24	09
800	196	2	-7	27	14	196	2	-4	28	14	197	3	-4	28	09	198	2	-4	23	08
700	304	1	-12	26	20	302	-4	-8	27	13	304	-2	-8	28	11	305	-2	-10	24	04
600	425	-7	-21	26	21	432	-9	-17	28	14	425	-12	-18	27	10	426	-9	-16	23	06
500	568	-17	-30	26	20	562	-19	-27	27	17	563	-18	-27	27	17	564	-17	-25	23	11
400	725	-29	-41	26	21	724	-31	-38	27	23	726	-28	-38	30	14	725	-28	-37	26	14
300	928	-46	·	27	18	922	-46	·	31	23	927	-43	·	28	18	929	-42	·	26	11
200	1187	-47	·	25	36	1185	-52	·	25	20	1191	-52	·	25	14	1193	·	·	·	·
100	1602	-47	·	23	26	(1640)	·	·	·	·	1446	-51	·	24	19	·	·	·	·	·

Markante Punkte				
	765 4 -8 · ·	984 17 10 · ·	992 16 7 · ·	760 0 -6
	245 -51 · · ·	767 -1 -7 · ·	980 16 5 · ·	733 0 -6
	245 -51 · · ·	734 1 -6 · ·	746 -2 -7 · ·	217 -59 · ·
	170 -44 · 24 31	231 -58 · · ·	732 -1 -7 · ·	· · · ·
	110 -47 · 23 16	170 -49 · 26 18	650 -4 -13 27 12	
	088 -47 · · ·	150 -48 · 24 22	550 -13 -22 27 13	
		· · · · ·	231 -58 · · ·	
			217 -56 · · ·	
			150 -47 · 24 24	
			090 -56 · 24 16	
			074 -50 · · ·	
			· · · ·	

Tropopause/m	10500 m	10900 m	11000 m	— m
Relative Topographie 300/500	363 Dm	360 Dm	364 Dm	366 Dm
500/700	262 Dm	260 Dm	259 Dm	259 Dm
700/1000	294 Dm	291 Dm	292 Dm	292 Dm
500/1000	556 Dm	551 Dm	551 Dm	551 Dm

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit			
Druck (BB)			
Bodendruck			
0°Grenze			
PP	hh	TT	TdTd
Boden mm			
1000			
950			
900			
850			
800			
750			
700			
650			
600			
550			
500			
450			
400			
350			
300			
Tropopause (m)	m		m
Relative Topographie 300/500	Dm		Dm
500/700	Dm		Dm
700/1000	Dm		Dm
500/1000	Dm		Dm

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Hamburg
Zeit	17.6. 15h	17.6. 14h	17.6. 19h	17.6. 19h	18.6. 01h	18.6. 04h	18.6. 03h	18.6. 07h	18.6. 09h	18.6. 09h
Höhe/m	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	25 08	23 10	00 00	27 02	00 00	27 02	00 00	63 04	22 12	00 00
300	22 12	24 12	27 08	27 12	24 08	23 04	12 04	23 10	24 08	00 00
600	27 08	25 10	27 09	27 10	23 08	24 04	18 02	23 11	25 12	18 02
900	24 10	24 08	24 10	25 10	24 10	23 04	18 04	23 08	24 12	18 02
1200	22 06	24 11	25 11	27 08	26 11	24 06	27 04	24 06		15 04
1500	24 14	25 12	24 11	28 12	25 12	25 10	27 04	24 08		18 04
1800	25 16	25 12	25 10	28 10	25 12	24 06	27 04			23 04
2100	26 14	24 14	27 10	27 10	24 09	24 02	27 08			26 08
2400	27 14	24 19	28 17	27 14	25 04		28 14			24 12
2700	25 14	24 21		26 12	27 05		28 14			23 12
3000	25 18			25 12	27 04		27 12			24 14
3600	25 16				25 10		27 10			24 10
4200	24 16				24 11		26 14			22 12
4800	24 22				24 10		25 12			23 12
5400	25 24						24 10			23 08
6000	25 24									24 10
6600										24 14
7200										25 14
7800										24 14
8400										24 08
9000										24 10
9900										25 13
10800										24 20
12000										27 16
13500										
15000										

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 170a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 19. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6_0xapp	$\delta N_sCh_sh_s$	$\delta N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 15	6211o	97o12	13218	1243o	6o2o8	86499	81813	See 2
Husum	13	029 13	72711	75o12	13518	4553+	611o5	87499	84695	
Cuxhaven	2	131 14	82oo6	3o8o1	14317	824++	614o3			
Norderney	13	113 15	71906	6oo22	14o18	3353+	611o4			See 2
Emden	6	203 14	72311	6oo28	13819	624++	61oo3			
Jever	5	122 13	82306	6o629	14214	5547+	6o2o7	85615	8858o	
Flensburg	41	033 12	72412	98o22	13918	3253+	6o2o8	87499	83895	
Schleswig-La.	20	034 14	8241o	8o6o2	14619	2157+	6o2o5			
Kiel	8	045 12	6241o	81o22	14o22	3255o	611oo			
Lübeck	13	156 11	52714	81o3o	13923	5250o	6o3eo			
Hamburg-Fu.	14	147 o9	423o5	81o22	14122	4264o	619o1	84845		
Lathen	8	204 12	72313	83o22	14718	784++	611o2	87696	83894	
Bramsche	86	316 12	627o5	81152	14719	625++	611o2			
Bremen	3	224 o8	723o9	82o32	14422	5264o	6o8o1	8584o		
Hannover-La.	51	338 1o	627o3	81o2o	14922	626oo	6o3oo			
Lüneburg	28	244 o9	72oo6	81o22	14721	785++	6o2o3	8662o	81896	
Dannenberg	50	253 11	727o3	81o3o	1472o	725++	614o3			
Braunschweig	82	348 11	42oo5	81o3o	14722	3266o	6o7o2			
Göttingen	151	444 11	523o2	75o2o	14322	526++	616o4			
Bocholt	22	406 11	523o7	81o12	14619	3866o	641o2	83833		
Gütersloh	70	320 o8	7250 8	81o32	14722	786++	619o4	8783o		
Salzuflen	96	325 1o	624o4	5oo3o	14921	4366+	616o1	84935		
Bückeburg	67	330 11	525o7	81o21	14622	3860o	619o1	8266o	83835	
Iserlohn	258	419 11	82712	75o32	15718	485++	6o2o5	8863o	84825	
Essen-Mülheim	120	410 11	7250 9	75o22	16o19	185++	611o3	8766o	81827	
Köln/AV + Aachen	46/	505 1o	5241o	81o22	15519	585++	619o7	8766o	84827	
Bonn	62	512 11	627o3	81o28	16o21	5866o	612o2	8584o		
Alt-Astenberg *	780	427 o8	522o8	81o22	26116	3850+	6o3o5	83817		
Braunlage *	607	452 o6	723o6	81o3o	44818	7266+	641o2			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 12	82316	98o22	12115	857++	1233+	-	6+3o3	
" " Elbe 1	o	005 15	822o5	97515	13815	8o5++	12e+o	-	6+3o3	
" " P11	o	004 14	62o1o	97o22	13816	oo83+	12o21	-	6+3o7	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	418e5	97o2o	14218	oo85+	1182o	-	6+3o2	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6_0xapp	7RRTgTg	$\delta N_sCh_sh_s$	$\delta N_sCh_sh_s$	
020 12	8261e	98212	14o15	oo97+	6o1o4	79719	88599		See 1
029 13	732o7	6oo18	14o16	4557+	6o1o4	79719	87499	84695	
131 13	7oooo	81o26	14916	6347+	61oo5	7o32e			
113 11	631o2	81o39	15116	2557+	62oo4	7o918			See 1
203 14	63oo6	8oo18	15o17	4246o	614o4	7o819			
122 14	634o7	6oo29	14715	3266o	612o7	71619	8448o	8495o	83833
033 12	726o8	97o28	14417	1557+	6o1o5	7972o	87599	81695	
034 14	729o6	8oo28	14718	5857+	6o1o5	79222	8582o		
045 13	727o2	5o259	14517	755++	6o2o8	79422	87695		
156 16	536o8	81o12	14219	33562	6o4o5	7oo23			
147 12	532o2	81o18	14419	oo942	6oooo4	79723	84481		
204 13	725o2	82o38	15118	42563	6o1o5	79122			
316 1o	72715	82o38	15319	52561	6o2o9	79122			
224 14	732o6	81258	15o17	5347o	6o4o9	79723	87581		
338 13	332o6	81o12	15o2o	2364o	6o3o8	7oo24			
244 12	536o6	81o32	14619	48541	6o4o2	7oo22	84626	82896	
253 12	4oooo	81o32	14421	4460o	6o3oo	7oo22			
348 15	3144	8oo18	14919	3570o	6o2o6	79723			
444 12	23603	75e2o	14322	1363e	6o2o4	7oo24			
406 12	2oooo	81o12	15119	1264o	6o1o7	7oo21			
320 1o	429o8	81o12	15o21	38672	6o4o4	7oo23	81483	8265o	81830
325 o9	53o12	75o22	15o22	12662	6o1o4	7oo22			
330 13	5oooo	81o32	1492o	1160 2	6o3o5	7oo23	8184o		
419 11	7250 2	83o12	15619	32568	6o2o3	7oo22	8566o	83827	
410 12	227o3	82o12	15521	2870o	6o3o1	7oo22	8183o		
505 11	627o2	81o32	15519	2263o	6o3o2	7oo22	84483	82834	
512 12	4oooo	81258	16o21	3854o	6o2o2	79723	83826		
427 o7	527o6	81o22	26315	48561	6o2o3	7oo17	8482o		
452 o7	426o3	8oo32	45317	1266o	6o3o6	7oo19			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTs	6/app		
001 13	o2317	98o2o	12515	oo9oo	12332	3ooo1	6+3oo		
005 14	727o2	99o11	14515	3653o	124+o	3o452	6+3o5		
004 13	722o7	98o26	14914	oo97+	122+o	39552	6+3o7		
006 15	82715	96212	14715	8o57+	12721	39253	6+4o4		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6_0xapp	$\delta N_sCh_sh_s$	$\delta N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 12	12212	98o2o	14414	oo94o	641o2	81499		See 2
Husum	13	029 11	o25o5	5oo1o	15112	oo9oo	671o1			
Cuxhaven	2	131 11	1166 4	121o1	16211	oo94o	6o2o3			
Norderney	13	113 11	123o9	81o1o	15616	oo96o	6o3o1			
Emden	6	203 12	123o9	5oo1o	16o15	oo9o1	6o3o2			
Jever	5	122 12	o18o5	6oo1o	15813	oo9oo	6o3o3			
Flensburg	41	033 11	321o6	97o11	15213	oo94o	6o3o1			
Schleswig-La.	20	034 o9	o27o4	48o2o	16o1o	oo9oo	6o2o4			
Kiel	8	045 13	325o5	5oo12	15415	3566o	6o3o6			
Lübeck	13	156 13	5271o	75o12	15615	5566o	674o4			
Hamburg-Fu.	14	147 13	2oooo	8oo39	16213	oo94o	6o2o7	82483		
Lathen	8	204 12	1oooo	o442o	16612	oo94o	6o3o7			
Bramsche	86	316 12	5oooo	8oo3o	16713	oo96o	6o3o5			
Bremen	3	224 12	3183	4o1o8	16714	2564o	6o3o3	82635		
Hannover-La.	51	338 11	13oo2	5oo2o	17213	oo94o	641o8			
Lüneburg	28	244 11	525o3	5oo3o	16413	4564o	614o3			
Dannenberg	50	253 12	o22o2	3oo18	16413	oo9oo	671o1			
Braunschweig	82	348 13	1oooo	6oo28	17214	1566o	67413			
Göttingen	151	444 13	81oo1	75o22	17114	864++	6411 1			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	1185	4oo3o	17312	oo94o	6o2o8	81483		
Salzuflen	96	325 1o	1o2o3	96o2o	17512	oo94o	641o9			
Bückeburg	67	330 11	1250 1	8oo11	17113	oo94o	641o5	81481		
Iserlohn	258	419 1o	8oooo	4oo31	17713	855++	6o2o4			
Essen-Mülheim	120	41011	811o7	81o32	17116	857++	6o3o3	8865o		
Köln/AV +Aachen	46/	505 11	6oooo	6oo22	16616	656++	6o3o3			
Bonn	62	51213	6oooo	75o22	17216	6550o	6o2o5			
Alt-Astenberg *	780	427o8	3oooo	97o12	27712	oo94o	6o3o5			
Braunlage *	607	45209	732o4	97o22	46612	3566 2	6o3o5			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 13	82314	97o32	13o13	8++++	12331	-	6+3o5	
" " Elbe 1	o	005 14	22oo5	98o2o	15515	1163o	12o++	-	6+3o2	
" " P11	o	004 13	122o9	98o2o	15o14	+++++	12221	-	6o3oo	
" " Fehmarnbelt	o	006 15	8221o	98o32	15116	+++++	122++	-	6+3o4	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6_0xapp	7RRTgTg	$\delta N_sCh_sh_s$	$\delta N_sCh_sh_s$	
020 11	42116	98o12	14515	oo942	6o4o7	7oo13	83499		See 2
029 12	22509	75o2o	15116	oo941	6o4o3	7oo11			
131 14	31908	3o1o1	16414	2154o	644o4	7oo11			Wasser 17°
113 12	22311	81o2o	15916	oo951	613o3	7oo15			See 3
203 12	22o13	5oo2o	16414	oo942	6o3o6	7oo13			
122 12	31806	5oo22	16114	oo9o2	6o4o3	7oo11			
033 12	22211	98o2o	15514	oo942	6o4o2	7oo12			
034 14	52o1o	48o31	16215	5560o	6o3o1	7ooo8	8564o		
045 13	224o6	3oo3o	16o14	oo95o	6o2o5	7oo12			
156 12	121o8	75o14	16713	oo941	6o21o	7oo12			
147 13	123o2	48o1o	17o16	oo9o1	6o2o6	79612			
204 12	31802	6oo14	17o14	oo931	6o4o4	7oo1o			
316 12	722o3	7oo22	17o14	6563+	6o4o3	7oo12			
224 12	21803	641o2	17114	oo941	6o4o4	79111	81483		
338 14	7oooo	2oo22	17216	756++	6o3o1	7oo11			
244 12	522o5	6oo31	17516	oo952	6o3oo	7oo11			
253 13	527o2	6oo1o	17614	oo942	614o9	7o211			
348 13	71803	2501o	17516	2583+	6o4o4	79713			
444 12	7oooo	6oo32	17914	7566o	6o4o4	7oo12			
406 13	4oooo	3oo12	16814	2268o	6o4o5	7oo11			
320 13	7o9o2	32o18	17414	3867+	612o5	79112	8665o	8384o	
325 12	8120 2	81252	17713	2877+	6o4o4	7911o	88581	82850	
330 12	81807	816o1	17516	5567+	6o4o9	79712	8858o	85635	
419 11	2270 2	6oo12	17814	oo948	6o4o5	7oo12			
410 12	41805	5oo22	17215	4570o	6o3o6	7oo14	8465o		
505 12	321o2	75o12	17714	3570o	6o2o9	7oo13	8366o		
512 13	4oooo	81o22	18o14	4450o	6o2o9	7oo12	84626		
427 o8	32oo6	81o12	27912	1140 1	6o4o5	7oo11			
452 09	7230 4	81o32	47416	oo93+	6o4o7	7oo11			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_vd_v/H_w$	3RRTgTs	6/app		
001 13	82508	98o22	14513	4574+	12521	3oo52	6+3o5		
005 12	42oo9	98o2o	15814	oo9o6	12o21	3oooo	6+4o6		
004 13	42319	98o3o	15o15	oo9o5	12332	3oo5o	6+3oo		
006 13	o261o	98o2o	15715	oo9oo	12621	30252	6+3o5		

18. JUNI 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_oL_oL_a$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

Minerva	1o319	27900	72905	97o22	28121		
Griesheim	1o338	37700	1oooo	98o2o	29521	113oo	
Gröschel	1o618	o78oo	7o7o5	99o31	o741o		
Böckler	1o581	o15oo	82413	97218	o1o1o		
Meerkatze	1o623	o8700	1o8o7	98o1o	o6869	14541	
	13544	73313	oooo9				
Meersburg	13563	o3700	82113	97635	o8113		
Europa	13132	47ooo	o22o2	98o2o	o3629		
Tannenberg	1o634	1510o	813o9	97152	11108		
Sachsen	13572	o4806	82oo9	97606	o7212		
Fritjof	13594	o2oo6	81813	95606	oo912		
Schau	1o665	19807	9o9o2	91454	11205		
Meerkatze	1o624	1o6o6	7o2o7	98o3o	o8869	784++	
	63311	o52o8	13533				
Gröschel	1o6o5	o4711	6o313	98o31	o6711		

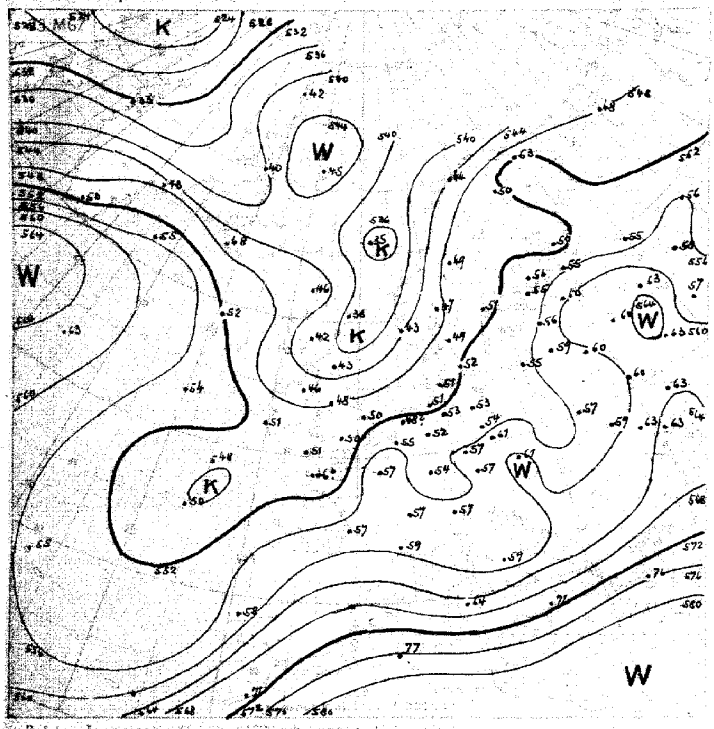
J. Homann	13561	o4o11	82o18	97606	o8713	8o874	
	34313	oo111					
Tide	1o636	16611	32713	98o1o	12211		
Skolpenbank	1o665	19811	91705	92454	o8805		
Meerkatze	1o617	12212	73609	97025	11oo8	754++	
	6331o	o54o6	13523				
Minerva	1o3o6	4o412	2oooo	98o2o	27223		
Griesheim	1o331	39812	1o9o5	99o2o	29229	113oo	
Fritjof	13591	o1912	42213	97o11	oo513		
Sachsen	13580	o3312	62113	97o16	o6313		
Meersburg	13556	o5o12	821o9	97o22	12714		
Meerkatze	1o632	13718	72613	97o22	o89o1	754++	
	73813	o52o8	12624				
Sachsen	13591	o2118	42513	98o11	p5112		
Fritjof	1359o	o1918	22413	98o11	o4712		

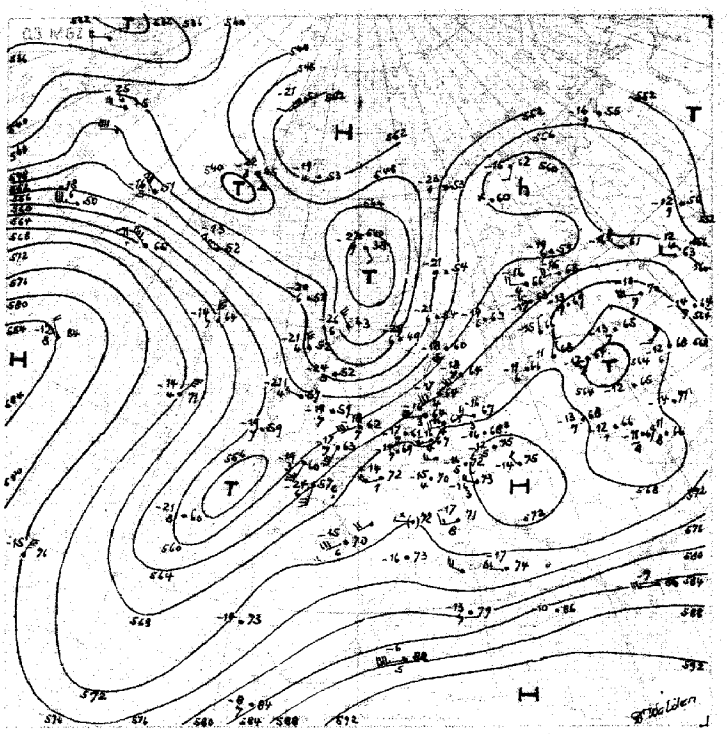
Schau	1o665	19817	82702	95282	o95o6		
Tide	1o637	16617	42713	98o3o	1o311		
Busse	1371o	34517	o1805	99ooo	11606		
Berlin	13738	2o117	81o13	97o22	1430 4		
Meersburg	13549	o6218	32105	98o1o	14715		
Europa	13125	43618	1oooo	98o2o	o4o31		
Skolpenbank	1o665	19823	8140 2	97o22	o57o7		
Fritjof	1359o	o1823	22313	98o11	o4211		
Tide	1o637	16623	82718	97o22	o681o		
Straßburg	13737	18923	8o6o5	97o22	16oo1		

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen 2o2 m, iii = 5o1.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

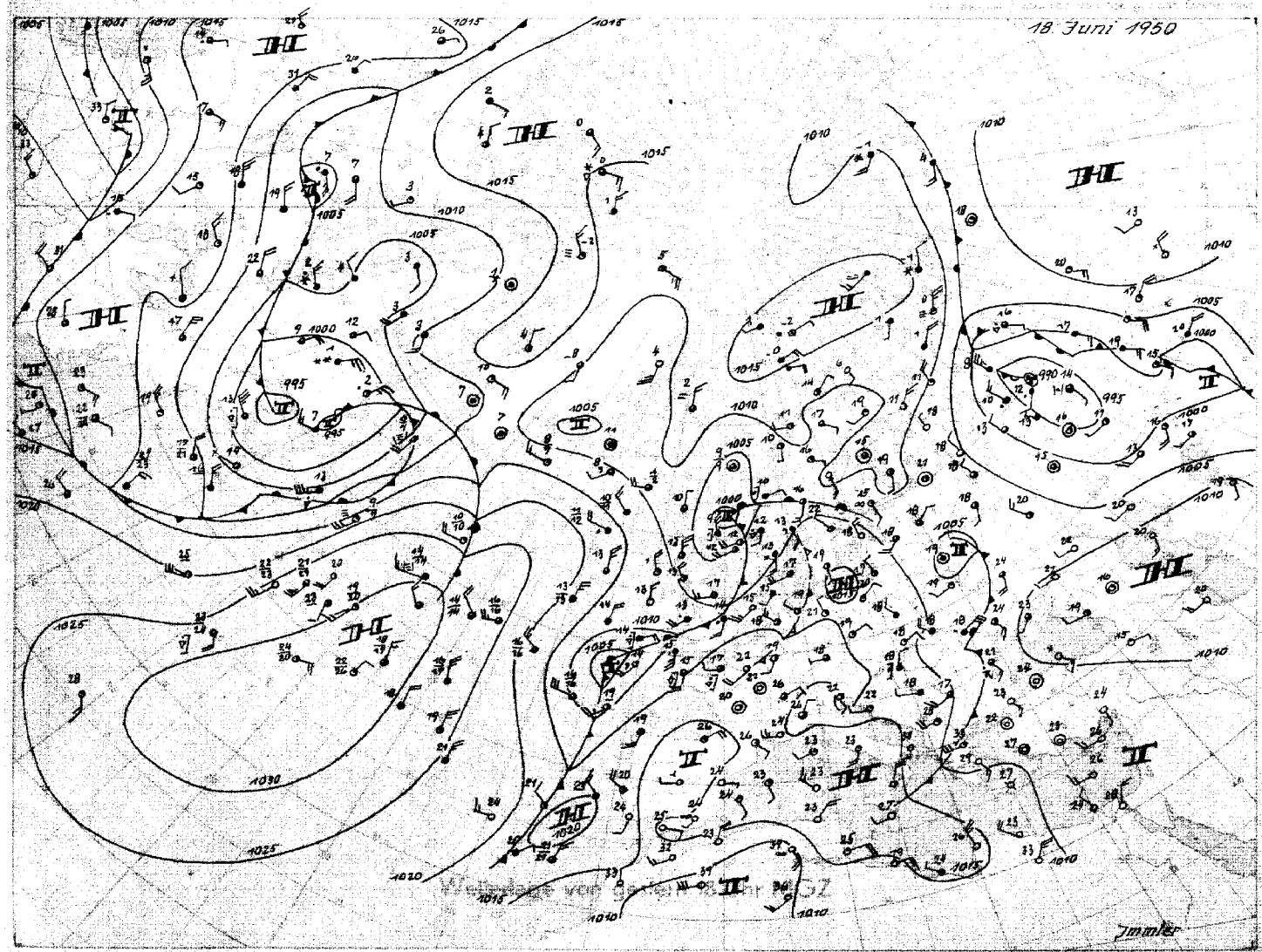
Höhenwetterlage von heute früh



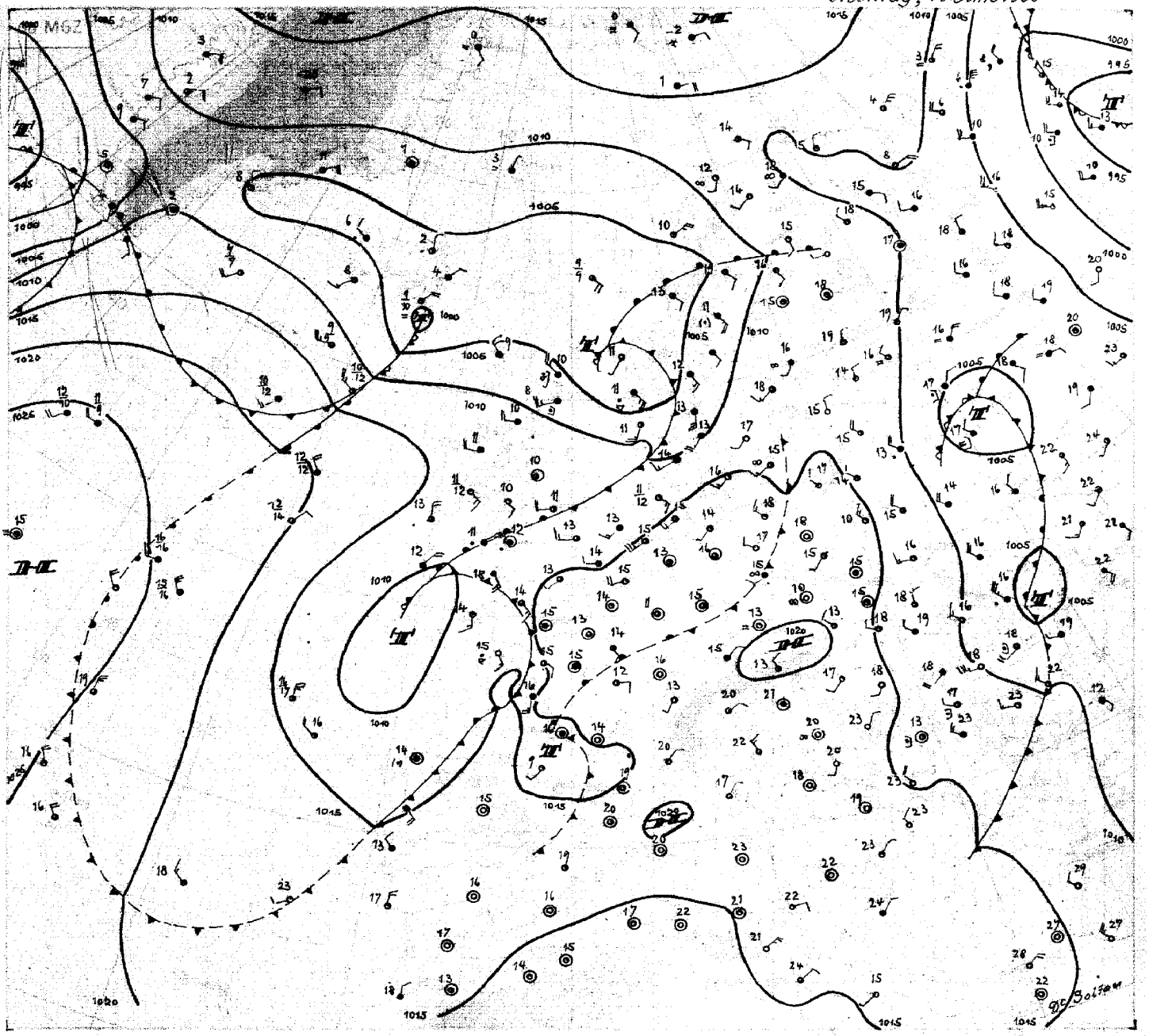


Relative Topographie [illegible]
41–20. 6. Dekadenmittel [illegible]

18. Juni 1950



Zimmer



Montag 19. Juni 1950

Im Bereich des kalten Troges, der sich vom Nordmeer über die Britischen Inseln bis in das Seegebiet westlich von Portugal erstreckt, füllen sich die Tiefdruckgebiete allmählich auf. Das Tief über dem südlichen Nordmeer, an dessen Ostflanke ein Warmluftschwall bis Mittelskandinavien vorgedrungen ist, beginnt sich nordwärts oder sogar nordwestwärts zu verlagern, während auf der Rückseite kältere Luft die nördliche Nordsee überflutet. Diese kältere Luft wird aber kaum die deutsche Nordseeküste erreichen, da auf der Vorderseite des ebenfalls an einem Kaltlufttropfen gebundenen Tiefs über der Biskaya ein weiterer Warmluftschwall allmählich nordostwärts Platz greift, und bei divergenter Strömung über England die Front allmählich zerfällt.

Das Biskayatief greift mit seinem Kaltluftgebiet langsam auf Westfrankreich über. Neue Kaltluftzufuhr von Nordwesten her wird aber zunächst durch eine Warmluftzunge unterbunden, die, am Vortag über Island gelegen, inzwischen südostwärts bis in das Seegebiet westlich von Island vorgedrungen ist.

Mit dem Übergreifen der kälteren Luft auf Westfrankreich können sich später von dort aus wieder Gewitterstörungen nordostwärts entwickeln. Zunächst stabilisiert sich allerdings noch der Druck über Mitteleuropa, der seit Tagen langsam angestiegen ist. Diese Entwicklung wurde am Nordhang des Hochs gestern mit dem Durchzug einer schwachen Gewitterfront nur kurz unterbrochen.

Im Islandraum konnte sich eine kleine Störung entwickeln, auf deren Rückseite aber nur wenig Kaltluft zur Verfügung steht. Die Abkühlung erfaßte nur die untere Troposphäre, während darüber bereits neue Erwärmung von Südwesten her einsetzt die schon mit einem intensiven nordostwärtsgerichteten Warmluftvorstoß an der Westflanke des Azorenhochs zusammenhängt.

Dr. S o l t a u

Nr. 170a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 19. Juni 1950

hh: Höhe in Dm **PP:** Druck (Zehner-mb) **TT:** Lufttemperatur (°C) **TdTd:** Taupunkttemperatur (°C) **dd:** Windrichtung (36 teilig) **ff:** Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	18.6.50 14h	15.6.50 20h	19.6.50 02h	19.6.50 08h
Druck (Bft)	1014.1 mb	1015.2 mb	1016.0 mb	1016.4 mb
Bodendruck	1013 "	1015 "	1015 "	1016 "
0°-Grenze	2600 m	1100 m	2700 m	2400 m

	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden mm		-16	14	02	05		14	13	00	00		12	12	18	05		18	13	22	10
	1000	47.9	-16	13	·	·	12.6	14	10	·	·	13.2	13	10	·	·	14.2	17	12	·	·
	950	55	14	9	24	13	56	12	11	25	12	56	12	6	24	07	58	13	8	24	10
	900	101	10	8	27	18	101	10	4	25	18	101	7	2	24	18	103	10	5	25	24
	850	148	7	3	27	18	148	7	-1	25	20	148	3	-3	24	24	150	7	3	25	25
	800	198	4	0	27	18	197	4	-3	24	22	197	1	-4	24	28	199	4	1	25	27
	700	305	-3	-9	20	19	305	-3	-7	24	27	303	-3	-14	24	27	307	-2	-6	24	27
	600	426	-8	-16	27	20	426	-9	-16	24	26	425	-8	-21	24	26	428	-8	-13	25	28
	500	565	-18	-27	24	24	565	-18	-27	25	28	564	-16	-19	25	29	568	-15	-19	25	35
	400	729	-29	-38	25	35	728	-29	-39	26	34	729	-28	-38	25	36	732	-28	-34	24	40
	300	930	-42	·	22	48	929	-44	·	25	33	929	-43	·	26	34	932	-43	·	25	44
	200	1196	-54	·	23	38	1193	-51	·	24	30	1194	-50	·	26	44	1198	-54	·	25	43
	100	1661	-44	·	23	19	1658	-48	·	23	14	1646	-48	·	22	22	·	·	·	·	·
Markante Punkte Druck in ganzen mb		983	14	12			979	14	13	·	·	981	13	7	·	·	1010	18	14	·	·
		878	9	4			876	8	1	·	·	876	2	-5	·	·	843	6	2	·	·
		672	-8	-15			682	-5	-9	·	·	772	-1	-8	·	·	832	6	2	·	·
		592	-8	-16			660	-4	-9	·	·	739	-1	-13	·	·	650	-4	-20	24	19
		580	-10	-18			382	-37	-47	·	·	672	-3	-14	·	·	586	-9	-14	·	·
		565	-10	-18			262	-51	·	·	·	650	-5	-17	24	23	562	-9	-14	·	·
		447	-25	-34			228	-55	·	·	·	569	-10	-24	·	·	350	-34	-41	25	43
		433	-24	-32			188	-49	·	·	·	530	-14	-28	·	·	350	-52	·	26	67
		382	-32	-41			150	-47	·	23	14	490	-37	·	·	·	279	-55	·	·	·
		362	-32	-41			110	-47	·	24	20	218	-58	·	·	·	184	-50	·	·	·
		247	-52	·			80	-50	·	·	·	170	-49	·	25	30					
		209	-52	·			66	-48	·	·	·	159	-48	·	25	25					
		193	-48	·								090	-47	·	23	15					
												060	-47	·	22	03					
												050	-48	·	20	04					
	Tropopause/m	10300 m					10100 m					11700 m					11400 m				
Relative Topographie	300/500	365 Dm					364 Dm					365 Dm					366 Dm				
	500/700	267 Dm					260 Dm					261 Dm					264 Dm				
	700/1000	272 Dm					292 Dm					290 Dm					293 Dm				
	500/1000	563 Dm					552 Dm					567 Dm					554 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	18.6.50 14h	18.6.50 20h	19.6.50 02h	19.6.50 08h
Druck (Bft)	1015.1 mb	1016.4 mb	1017.6 mb	1018.7 mb
Bodendruck	985 "	986 "	987 "	988 "
0°-Grenze	2400 m	2488 m	2500 m	2400, 2700, 3300 m

	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden mm		22	10	23	05		28	21	00	00		19	12	19	04		19	11	26	06
	1000	13.0	·	·	·	·	13.8	·	·	·	·	14.6	·	·	·	·	15.3	·	·	·	·
	950	57	17	6	24	13	57	16	10	28	07	58	16	11	19	12	59	15	9	25	08
	900	103	12	3	24	11	103	12	7	26	09	103	12	7	27	11	104	12	7	27	11
	850	150	8	2	25	12	150	7	4	24	10	151	7	5	24	10	152	8	4	23	15
	800	200	4	-2	22	15	200	3	0	24	17	200	3	1	23	12	202	3	-1	22	18
	700	300	-3	-7	24	23	306	-4	-7	24	25	307	-4	-8	24	18	309	1	-8	24	20
	600	428	-7	-19	23	24	427	-9	-16	26	27	428	-7	-16	25	27	431	-5	-17	25	27
	500	568	-16	-17	24	26	567	-16	-26	27	22	567	-14	-26	26	27	572	-12	-23	26	27
	400	733	-28	-37	24	35	732	-30	-38	28	37	734	-30	-38	26	26	738	-26	-36	25	33
	300	934	-43	·	22	33	931	-44	·	27	39	931	-46	·	29	36	941	-40	-48	28	42
	200	1200	-52	·	24	28	1199	-53	·	25	33	1197	-54	·	25	24	1206	-52	·	25	34
	100	1667	-49	·	22	19	1646	-49	·	21	17	1643	-52	·	24	12	1662	-47	·	24	13
Markante Punkte Druck in ganzen mb		954	17	7			970	18	11	·	·	958	16	11	·	·	939	14	8	·	·
		879	10	2			877	4	1	·	·	941	16	11	·	·	917	14	8	·	·
		862	9	2			681	-6	-8	·	·	815	4	1	·	·	750	7	-5	22	29
		675	-2	-7			667	-5	-9	·	·	730	-7	-6	·	·	729	1	-6	·	·
		690	-2	-9			592	-14	-24	·	·	694	-7	-11	·	·	687	-2	-12	·	·
		675	-2	-11			389	-32	-51	·	·	660	-4	-11	24	19	675	-2	-13	·	·
		618	-5	-13			278	-49	·	·	·	642	-4	-11	·	·	670	-8	-19	·	·
		267	-49	·			250	-53	·	26	34	618	-6	-14	·	·	489	-14	-23	·	·
		236	-53	·			226	-55	·	·	·	450	-21	-30	26	23	275	-57	·	·	·
		227	-53	·			170	-57	·	24	20	280	-49	·	·	·	207	-58	·	·	·
		204	-53	·			80	-50	·	20	07	237	-59	·	·	·	190	-56	·	·	·
		187	-49	·								217	-58	·	·	·	170	-48	·	25	27
		140	-48	·								181	-51	·	·	·	130	-42	·	23	28
		093	-44	·								150	-49	·	25	19	090	-47	·	24	28
												·	·	·	·	·	075	-42	·	·	·
	Tropopause/m	10800 m					9800 m					11000 m					11800 m				
Relative Topographie	300/500	366 Dm					364 Dm					364 Dm					368 Dm				
	500/700	262 Dm					261 Dm					260 Dm					264 Dm				
	700/1000	293 Dm					292 Dm					292 Dm					293 Dm				
	500/1000	555 Dm					553 Dm					552 Dm					557 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	18.6.50 14h	18.6.50 20h	19.6.50 02h	19.6.50 08h
Druck (Bft)	1013.9 mb	1014.1 mb	1014.1 mb	1014.4 mb
Bodendruck	1012 "	1013 "	1014 "	1014 "
0°-Grenze	2400 m	2600 m	2400 m	2700 m

	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden mm		21	15	25	12		16	11	00	00		9	9	23	04		18	13	23	16
	1000	12.0	18	15	·	·	12.6	16	13	24	08	13.1	14	11	24	16	13.8	17	12	25	21
	950	56	15	10	24	15	56	13	12	24	09	56	12	6	24	16	57	12	9	25	24
	900	101	11	7	24	15	101	11	8	24	11	101	9	2	25	18	102	9	6	26	23
	850	148	7	3	24	13	148	7	3	24	18	148	6	-2	25	24	149	5	2	24	19
	800	198	3	-1	23	14	198	4	-1	23	22	197	3	-5	25	27	198	4	-2	27	17
	700	305	-3	-8	21	18	305	-2	-4	24	19	304	-2	-13	24	23	304	-2	-9	25	21
	600	426	-8	-14	22	19	425	-10	-13	22	27	425	-9	-21	24	26	427	-8	-16	24	26
	500	565	-16	-34	21	24	564	-18	-24	23	34	564	-17	-28	25	31	566	-15	-21	24	44
	400	730	-27	-36	22	34	727	-30	-38	24	30	724	-28	-39	26	36	731	-27	-33	25	45
	300	932	-41	·	22	39	927	-44	·	24	39	924	-45	·	27	42	932	-42	·	28	54
	200	·	·	·	·	·	1191	-51	·	23	32	1192	-51	·	25	36	1198	-55	·	28	47
	100	·	·	·	·	·	1648	-49	·	23	11	1649	-47	·	24	22	1657	-44	·	24	14
Markante Punkte Druck in ganzen mb		765	2	-4			932	12	11	·	·	760	0	-7	·	·	814	4	-1	·	·
		670	-3	-9			918	12	7	·	·	732	0	-11	·	·	790	4	-2	·	·
		560	-14	-19			860	5	2	·	·	650	-6	-17	24	25	740	0	-6	·	·
		450	-22	-29			805	5	0	·	·	580	-21	-33	24	35	650	-9	-13	25	25
		350	-33	-41			741	-2	-6	·	·	580	-37	-47	24	36	550	-12	-19	24	33
		250	-50	·			612	-9	-11	·	·	266	-52	·	·	·	506	-14	-21	·	·
		·	·	·			572	-11	-14	·	·	244	-54	·	·	·	473	-18	-24	·	·
							476	-22	-27	·	·	220	-54	·	·	·	465	-18	-24	·	·
							450	-23	-33	23	30	188	-48	·	·	·	320	-33	-39	24	46
							260	-51	·	·	·	170	-47	·	24	26	250	-50	·	24	62
							230	-53	·	·	·	155	-48	·	·	·	225	-56	·	·	·
							170	-48	·	23	28	130	-46	·	23	30	170	-47	·	25	28
							130	-47	·	24	19	090	-47	·	24	15	110	-44	·	23	19
							110	-48	·	23	19	083	-44	·	·	·	090	-46	·	21	14
							070	-49	·	·	·	063	-47	·	·	·	070	-44	·	·	·
	Tropopause/m	— m					10100 m					10100 m					11200 m				
Relative Topographie	300/500	367 Dm					363 Dm					364 Dm					367 Dm				
	500/700	260 Dm					257 Dm					260 Dm					260 Dm				
	700/1000	293 Dm					292 Dm					291 Dm					292 Dm				
	500/1000	553 Dm					551 Dm					551 Dm					552 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	18.6.50 14h	18.6.50 20h	19.6.50 02h	19.6.50 08h
Druck (Bft)	1014.4 mb	1015.8 mb	1017.3 mb	1017.9 mb
Bodendruck	1008 "	1010 "	1011 "	1012 "
0°-Grenze	2800 m	2600 m	2400 m	2600 m

	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden mm		23	11	23	06		17	14	25	02		14	11	00	00		18	14	23	00
	1000	12.4	22	10	25	08	13.4	19	13	27	09	14.2	13	13	21	04	16.1	17	12	20	10
	950	56	17	5	25	09	57	16	9	28	13	57	13	9	25	06	58	18	7	23	10
	900	102	13	2	24	22	103	11	8	27	14	103	11	2	26	12	104	11	4	23	16
	850	150	9	-2	24	13	150	8	4	26	15	150	7	-2	24	18	151	7	2	24	17
	800	200	6	-4	24	18	200	4	-2	25	18	200	3	-4	27	16	201	3	2	24	17
	700	307	-2	-13	23	17	307	-3	-10	26	18	306	-4	-10	26	19	308	-3	-6	24	24
	600	429	-6	-18	23	14	428	-7	-19	24	22	427	-8	-18	25	19	429	-6	-18	24	24
	500	567	-15	-24	24	18	569	-17	-29	26	21	568	-15	-27	26	22	567	-14	-26	26	29
	400	735	-25	-36	24	22	733	-29	-39	26	28	732	-29	-37	27	23	734	-27	-38	25	32
	300	938	-42	·	24	29	932	-44	·	25	35	932	-44	·	28	33	935	-42	·	27	42
	200	1205	-52	·	24	27	1196	-53	·	24	31	1193	-54	·	26	30	1199	-54	·	27	32
	100	1667	-63	·	24	18	(1651)	·	·	·	·	1645	-50	·	23	20	1658	-46	·	22	07
Markante Punkte Druck in ganzen mb		530	-17	-22	23	17	984	19	11	·	·	993	13	14	·	·	990	13	3	·	·
		430	-21	-31	24	30	781	4	-2	·	·	978	15	9	·	·	955	16	8	·	·
		225	-53	·	·	·	691	-4	-11	·	·	780	-1	-8	27	18	666	-6	-11	·	·
		208	-53	·	·	·	670	-3	-12	·	·	650	-4	-13	26	17	650	-3	-13	26	20
		159	-44	·	·	·	622	-6	-17	·	·	583	-8	-19	·	·	630	-3	-16	·	·
		150	-44	·	23	23	513	-14	-27	·	·	350	-36	-44	27	21	226	-56	·	·	·
		130	-44	·	23	24	481	-19	-31	·	·	280	-55	·	29	40	206	-56	·	·	·
		090	-44	·	24	15	469	-27	-32	·	·	219	-69	·	·	·	170	-46	·	25	31
		060	-42	·	23	09	268	-69	·	·	·	164	-69	·	·	·	130	-46	·	23	18
		·	·	·	·	·	234	-53	·	·	·	110	-69	·	23	20	115	-44	·	·	·
							217	-54	·	·	·	090	-51	·	22	13	090	-47	·	21	07
							205	-54	·	·	·	080	-61	·	24	05	070	-42	·	21	07
							186	-51	·	·	·	070	-62	·	29	05	·	·	·	·	·
							170	-50	·	24	21										
							110	-48	·	22	09										
	Tropopause/m	11200 m					10400 m					11300 m					11200 m				
Relative Topographie	300/500	368 Dm					364 Dm					365 Dm					366 Dm				
	500/700	262 Dm					262 Dm					261 Dm					262 Dm				
	700/1000	295 Dm					293 Dm					292 Dm					292 Dm				
	500/1000	557 Dm					555 Dm					553 Dm					554 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39m

Zeit	19.6.50 08h
Druck (Bft)	1017.6 mb
Bodendruck	1013 "
0°-Grenze	3100 m

	PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden mm		19				
	1000	14.9	18				
	950	58	14				
	900	104	12				
	850	151	7				
	800	201	3				
	750	253	1				
	700	308	0				
	650	362	-4				
	600	423	-7				
	550	487	-11				
	500	567	-16				
	450	648	-22				
	400	732	-28				
	350	828	-35				
	300	933	-43				
	Tropopause/m	— m			m		
Relative Topographie	300/500	364 Dm			Dm		
	500/700	261 Dm			Dm		
	700/1000	293 Dm			Dm		
	500/1000	551 Dm			Dm		

Klartext: 7/8 Sc bis 650 mb.
7/8 Ac in 440 mb.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Aachen	Hamburg	Quakenbrück	Aachen											
Zeit	18.6. 14h	18.6. 16h	18.6. 21h	18.6. 19h	18.6. 19h	19.6. 04h	19.6. 09h	19.6. 07h	19.6. 09h											
Höhe (m)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	23	04	23	06	00	00	27	04	27	02	21	02	23	12	27	04	23	02		
300	24	06	20	09	29	08	27	14	28	08	24	10	24	15	25	10	24	04		
600	23	12	26	08	32	12	24	16	26	08	27	09	24	18	23	13	25	04		
900	23	14	28	12	30	14	24	17	27	08	24	12	24	20	22	16	26	06		
1200	22	15	26	12	28	16	25	15	24	10	23	14			22	19	25	10		
1500	21	19	24	12	26	22	25	19			23	12			22	17	24	14		
1800	21	23	23	20	24	24	24	19			23	14			21	21	24	16		
2100	20	25	22	26	24	24	23	21			22	16			21	23	23	16		
2400	20	25			24	00	22	21							21	25	22	16		
2700	19	25			24	00	22	23							21	25	24	14		
3000	11	26			24	28									22	24	25	16		
3600															23	23	23	24		
4200																	24	22		
4800																	25	22		
5400																	26	28		
6000																	24	36		
6600																	24	36		
7200																	23	42		
7800																	24	44		
8400																	24	48		
9000																				
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 171a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 20. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 13	72612	97022	16417	754++	6o21o	87615		See 2
Husum	13	029 14	32713	87011	16718	224o1	6110g			
Cuxhaven	2	131 12	427o8	82o3o	17519	11572	6o3o4			
Norderney	13	113 14	526o9	81o3o	17918	11536	6o2o8			See 2
Emden	6	203 1o	52411	81o3o	17219	41542	6o2o1	81409		
Jever	5	122 11	42512	82921	17121	3151	6o2o1	83827		
Flensburg	41	033 11	52521	98o21	16818	58541	6o21o	85895		
Schleswig-La.	20	034 14	6o718	7oo22	17o2o	6141	6+2o4	86818		
Kiel	8	045 12	62516	81o21	16722	2151	6o2o1			
Lübeck	13	156 11	62714	81o22	17320	5256+	642oo			
Hamburg-Fu.	14	147 12	73o11	81252	17621	6366+	6o8o2	82481	86935	
Lathen	8	204 11	624o9	82o3o	17622	5252	6o2oo			
Bramsche	86	316 o9	524o9	81o18	17721	4251	6o2o4			
Bremen	3	224 1o	52569	81o3o	17522	3454o	6o8o1			
Hannover-La.	51	338 15	4762	81o32	17623	32760	6o7o3	83830		
Lüneburg	28	244 12	7oooo	81o22	17621	6256+	6o7o3			
Donnenberg	50	253 11	623o7	81o12	17722	3254o	6o7o2			
Braunschweig	82	348 12	327o8	82o18	17518	2253o	649o2			
Göttingen	151	444 11	727o3	82o31	17222	7266o	6o7o6			
Bocholt	22	406 o8	427o7	82o2o	17621	4152	6o2oo	84827		
Gütersloh	70	320 13	732o8	48o21	17922	7266o	6o2o2	86835		
Salzuflen	96	325 13	834o5	81o38	1792o	63563	6141+	86927		
Bückeburg	67	330 11	72315	81o31	17322	586++	6o7o3	8683o	81666	
Iserlohn	258	419 12	727o3	6oo21	18519	5866+	6o2o5	8565o	85834	
Essen-Mülheim	120	410 1o	4257o	75o21	18621	4261	64ooo	84834		
~~Rüttgen~~ Aachen	~~463~~ 203	~~903~~ 1o	42oo3	81o2o	18622	42600	6o3oo			
Bonn	62	512 12	3oooo	75o17	18922	1266o	6o2o2	83481		
Alt-Astenberg *	780	427 o9	722o9	82o3o	29o16	785++	6o3o3	87820		
Braunlage *	607	452 1o	61906	81o22	47967	5254+	6o2oo			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app	
F.-Schiff S2	o	001 13	4256	98o22	17o17	oo95o	1252o	.	6+315	
" " Elbe 1	o	005 13	12765	98o2o	17417	oo9o6	12521	.	6+3o4	
" " P11	o	004 14	3259	98o1o	17216	oo951	12522	.	6+3o8	
" " Fehmarnbelt	o	006 14	52508	98o32	16818	12505	1252o	.	6+1o1	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 12	32506	98o21	17216	oo9o9	6o3oo	7oo17			See 1
029 13	33oo5	5oo2o	16717	11441	6o5o1	7oo19			
131 13	428o7	81o3o	18017	oo93o	6o3oo	7oo19			
113 13	428o7	81o31	18217	32531	6o3oo	7oo19			See 1
203 14	534o8	6oo11	17618	44600	6o3oo	7oo2o			
122 13	7345	81o32	17518	oo93+	6o2o3	7oo22	87483		
033 12	327o9	98o12	17117	14549	6o5o1	7oo19	81895		
034 14	1291o	81o1o	17418	1148o	6o2o1	7oo22			
045 11	32905	81o2o	1682o	1155o	6o2oo	7oo22			
156 1o	5361o	81o22	16921	32571	6o2oo	7oo23			
147 12	5316	81o22	17321	1263o	6o2o2	79723	8593	8184o	
204 12	72705	81o22	17921	5963	6o4o1	7oo23			
316 o9	428o3	82o22	17321	22643	6o6o2	79723			
224 1o	52906	82o22	17322	3261	6o3oo	7oo24	83830		
338 13	3274	81o22	17622	2262	6o2oo	79724			
244 12	7oooo	82o22	17522	725++	6o2oo	7oo23			
253 12	329o1	81o18	17221	1266o	6o3oo	79724			
348 13	1312	82o18	17222	1474o	6o6o1	79723			
444 13	4oooo	81o12	16922	1263o	6o3o1	7oo24			
406 o9	52905	82o22	17521	32562	6o2oo	7oo23	83827		
320 1o	4325	8oo21	17722	25662	6o1oo	7oo24			
325 11	42903	81o12	17722	38561	6o4o1	79723	8364o	8183o	
330 14	72907	82o32	17721	35742	6o4oo	7oo23			
419 11	62705	81o32	18o21	22741	6o5o1	7oo23			
410 o9	1323o2	81o12	17922	12661	6o9o2	7oo23			
~~503~~ 503 1o	32503	81o12	17721	14642	6o8o3	7oo23			
512 11	2oooo	81o1o	18123	2474o	6o1oo	7oo26			
427 o8	32508	81o22	29116	28460	6o7o1	7oo18	82814		
452 o9	62803	81o32	47519	1256+	6o7o2	7oo21			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app		
001 14	42307	97o2o	16815	oo95o	1232o	3oo5o	6+9o5		
005 14	43205	98o31	17917	16532	13o+1	3ooo1	6+1o1		
004 14	42507	98o2o	18o15	16559	12531	3oo51	6+3o6		
006 15	22709	98o2o	16918	oo94o	1272o	3ooo2	6+5o3		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	02012	622o5	97o3o	14313	oo97+	679o4	86499		See 1
Husum	13	029 11	229o2	1511o	17212	oo94o	6o2oo			
Cuxhaven	2	131 12	o21o3	81121	18o13	oo9oo	6184			
Norderney	13	113 13	1174	5oo2o	17815	1555o	6o7o4			
Emden	6	20313	oo4o4	5oo1o	18o16	oo9oo	6o7o3			
Jever	5	122 11	o3602	3o11o	18o12	oo9oo	649o1			
Flensburg	41	03312	1182	3oo2o	17713	oo941	649o3	81499		
Schleswig-La.	20	034 11	oooo0	o144o	17911	oo9oo	6192			
Kiel	8	045 13	4292	75o2o	17714	454oo	6o3oo	84694		
Lübeck	13	156 13	7343	75o3o	17816	755++	61ooo	87695		
Hamburg-Fu.	14	147 13	3oooo	4oo12	18o16	oo94o	6o7o1	83483		
Lathen	8	204 11	1362	4o12o	18112	oo94o	6193			
Bramsche	86	316 12	2oooo	81o22	18314	oo94o	6o3oo			
Bremen	3	224 12	22oo2	5o1oo	18314	oo9o1	6o8o1			
Hannover-La.	51	338 12	1274	25o2o	18614	oo94o	641o3			
Lüneburg	28	244 12	1oooo	75o22	18413	1550o	6o2o2			
Donnenberg	50	253 12	1oooo	6oo32	18114	oo94o	671o1			
Braunschweig	82	348 13	4oooo	97o22	18415	4570o	6o2o1			
Göttingen	151	444 11	4oooo	6oo2o	18613	oo93o	6o2o2			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 10	1182	8oo11	18614	oo94o	6o3oo			
Salzuflen	96	325 11	2oooo	97o2o	18912	oo941	671o2			
Bückeburg	67	330 11	1182	8oo11	18614	oo94o	6o3oo			
Iserlohn	258	419 09	1232	5oo2o	19213	oo93o	679o2			
Essen-Mülheim	120	410 1e	1110	5oo11	18716	oo94o	67oo1			
~~Rüttgen~~ Aachen	~~463~~ 203	503 11	12oo3	4oo2o	18615	oo9o1	6o3o2			
Bonn	62	51212	ooooo	97o2o	18914	oo9oo	6o3oo			
Alt-Astenberg *	780	427 o8	oo2o6	98o2o	29513	oo9oo	6191			
Braunlage *	607	4521o	1231	4oo12	48212	oo94o	6192			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app	
F.-Schiff S2	o	001 13	o17o9	97o2o	16o14	oo9oo	118+o	.	6+8o8	
" " Elbe 1	o	005 14	o23o2	97o1o	17914	oo9o2	1oo+o	.	6+9o5	
" " P11	o	004 14	5227	98o31	18o14	.	122+o	.	6+3oo	
" " Fehmarnbelt	o	006 15	5277	98o3o	17o16	oo9++	127+o	.	6+9o6	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 14	7227	5oo31	16115	762++	6o9o8	7oo12	87606		See 1
029 12	1215	o4424	16212	oo94o	6o5o1	7ooo9			
131 13	316o6	4oo2o	17o15	oo9o8	615o1	7oo11			
113 13	61906	4oo22	15916	55638	6o7o5	7oo14			See 1
203 13	41404	5oo12	16316	25542	6o7o2	7oo14			
122 12	4184	75o21	16o15	28689	6o815	7oo11	81883	8284o	
033 12	7oooo	1o284	16813	7614o	6o5o5	7oo1o	87oo2		
034 13	9oooo	+3474	17313	9+o++	6o2oo	7oo19			
045 13	5272	1o284	17214	4634o	6o4oo	7oo71	81499	8493	
156 13	5300	6oo31	17316	45541	6o7oo	7oo14	84695		
147 13	4oooo	14o3o	17316	oo932	6o6o1	7oo12	83483		
204 11	8152	7562	16815	oo97+	6o6o1	7oo11			
316 11	7162	82o22	16316	4565+	6o7o6	7oo13			
224 12	6162	3510o	17115	5567o	6o8o3	7oo12	8565o		
338 13	7oooo	o9o32	17615	oo978	6o8o1	7oo11			
244 12	6oooo	6oo3o	17516	15748	6o7o3	7oo1o			
253 14	6oooo	4oo31	17716	oo987	8o5oo	7oo12			
348 13	3oooo	4oo3o	17716	oo9o2	6o7o3	7oo12			
444 12	8oooo	15o3o	19013	oo9o6	6o8o4	7ooo9			
406 12	71602	2oo22	15716	35676	6o7o6	7oo12	83634		
320 11	6116	4oo22	17214	oo976	6o7o7	7oo11	86187	8348	
325 12	7oooo	81o31	17313	15746	6o71o	7ooo9	81650		
330 12	7163	81o31	16817	oo946	6o9o6	7oo13	81481		
419 1o	7272	3oo3o	17413	oo986	6o8o5	7oo11			
410 12	61305	2oo31	15815	11642	6o7o8	7oo14	84499	81834	
~~503~~ 503 11	61806	81o32	15917	48742	6o612	7oo14	8466o	8182o	
512 13	3140	6oo3o	17215	oo982	6o611	7oo11			
427 o9	71606	8oo3o	28214	oo947	6o9o1	7oo12	81499		
452 12	7252	8oo3o	47716	oo9o6	6o3oo	7oo11			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTs	6/app		
001 13	81814	97o38	13214	896++	11871	39753	6+813		
005 15	41802	97o31	16615	oo982	1oo+o	3oo5o	6+8o2		
004 14	52oo7	97o11	15215	1254o	12o+o	3ooo1	6+8o8		
006 14	6225	97o22	16916	625++	122+o	3oo51	6+4o1		

19 Juni 195e — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $l_al_al_a$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

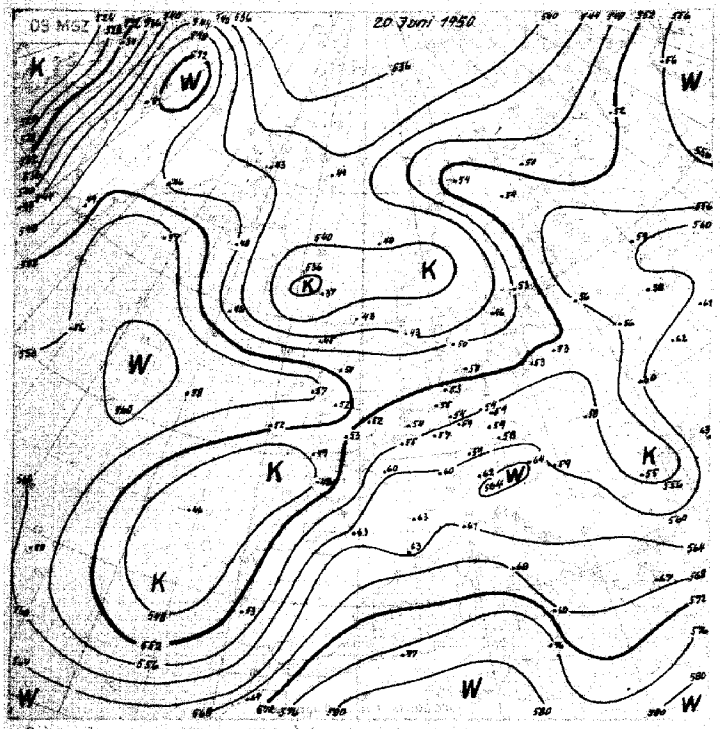
Dröschel	2e59e	e14ee	23913	98e11	e951e		Schau	2e6g5	19807	7eeeu	99e22	e55e7		Sachsen	2e629	oo318	7oooo	97e22	o49e9				
Saghsen	236ee	ee8ee	83313	97616	e1311		Gröschel	28577	e1811	42709	98e3e	15111		Meerkatze	2e637	17o18	71e11	9766	o17e1	1637			
Tannenberg	2e636	12eee	82813	9e152	g7ee8		Skelpenbank	2e667	19811	834x2	98e22	e53e7			132oo	e51e8	11e22						
Böckler	2e567	e75ee	12413	98e11	14e1e		Fritjef	23567	e1812	69724	98e31	11412		Strassburg	23751	18923	8e813	9756	169e7				
Kämpf, Auguste	2e666	259ee	317e5	96e21	e59e4		Sachsen	2e615	e1e12	73413	97e22	e62e8		Fritjef	23589	e1423	82e13	98e22	1e912				
Griesheim	2e323	42eee	1e9e5	98e2e	28223	113ee	Meerkatze	2e637	16912	1e666	96e19	e1411	1826e	Ostmark	23665	1e123	82313	97e32	e111				
Meerkatze	2e64e	139ee	825e7	964e2	e57e9	36424		524e4	ee21e	12425				Bremerhaven	23735	19e23	8e913	98e22	165e5				
	62818	eeee9	12523				Minerva	2e274	45712	113e5	98e2e	25123		Skelpenbank	2e667	19823	8e118	98e22	14866				
Minerva	2e289	433ee	ee8e2	98e2e	26323		Griesheim	2e314	44212	3eeee	99e2e	27228	3146e										
Rhein	23545	122ee	eeeee	99eee	14316		Ostmark	23673	11118	6e5e5	99e32	e1312											
Europa	23135	43eee	eeeee	99e1e	e4231		Fritjef	23583	e1618	823e9	98e22	13212											
Fritjef	23588	e18e6	82924	98e31	e5412		Busse	2371e	34517	9e9e2	9446	1326											
Sachsen	2e612	e1e7	83318	97258	e581e		Berlin	23738	2e117	8e913	97e22	1596											
Meerkatze	2e639	156e6	7e4e9	951e2	e1ee9	762++	Kämpf	2e666	25917	8e215	97e14	1570											
	52618	e51e9	12232				Schau	2e665	19817	8e211	98e2e	1e6e5											

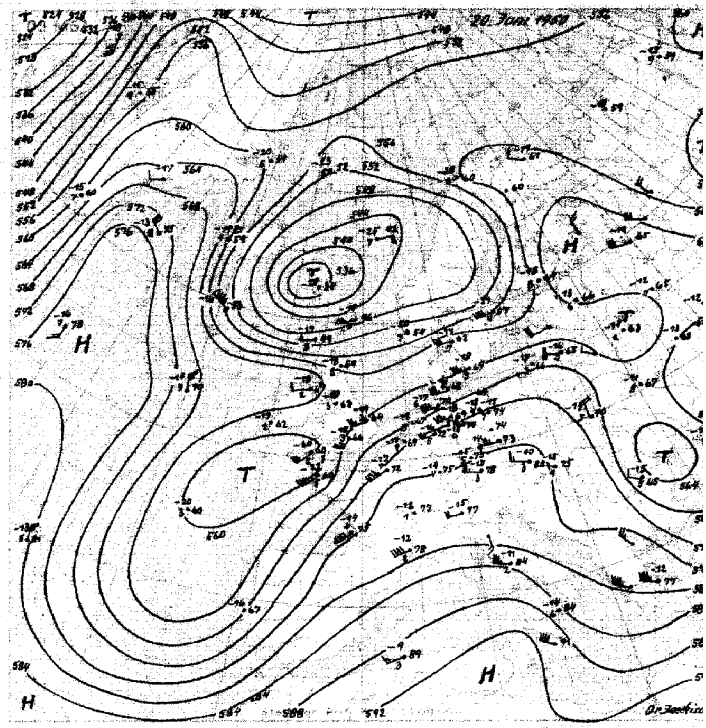
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

+ Aachen Höhe = 2e2, iii = 5e1

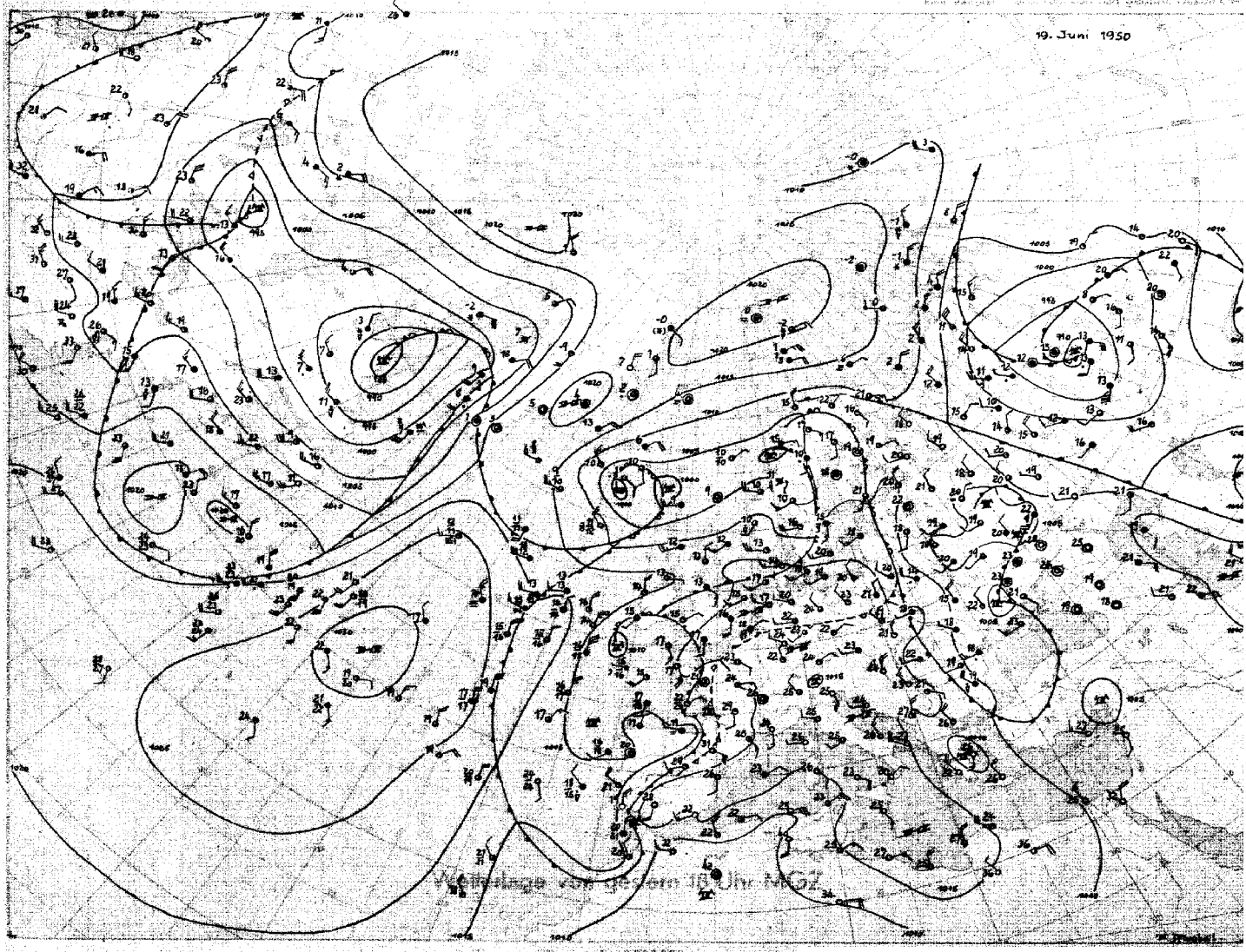
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



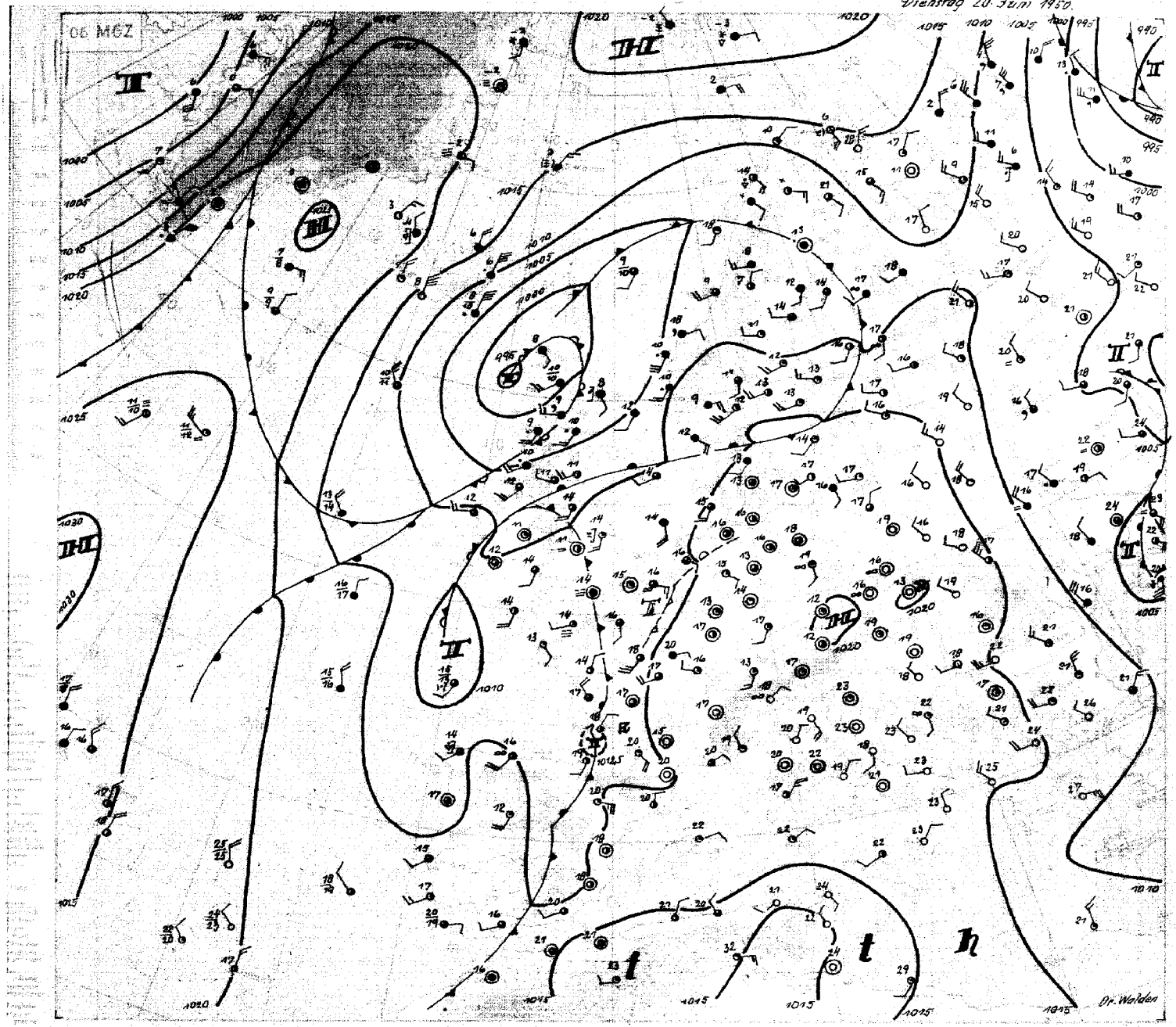


Relative Topographie 500/1000 mb
16.–20.6. Dekadenmittel Hamburg 1933–44 551 gpdm



Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Sternkopf, Prag



Seit gestern früh hat sich im Raum von Island eine bemerkenswerte Umstellung der Druckverteilung vollzogen. Im Gebiet der westlichen Dänemarkstraße stieg der Luftdruck innerhalb der letzten 24 Stunden um rund 20 mb an, und es bildete sich eine kräftige Hochdruckbrücke zwischen dem Azorenhoch und der schon gestern in der nördlichen Barentssee befindlichen, indessen noch verstärkten Hochzelle. Der Hauptteil des Drucksteiggebietes ist von Nordwesten herangewandert; jedoch ist überlagernd ein Druckanstieg hinzugekommen, der mit der Warmluftzufuhr aus Südsüdwesten an der Ostseite der zentraltiefartigen Depression über Nordost-Kanada im engen Zusammenhang steht. Gleichzeitig vertiefte sich das gestern an der isländischen Südostküste beobachtete Tief, obwohl auf seiner Rückseite wenig Kaltluft bereitstand, und die kältere Luft auf seiner Vorderseite lag. Zwischen diesem Tief, dessen Kern heute 06 MGZ bei den Färöern angelangt ist, und der erwähnten Hochdruckbrücke setzt mit teilweise stürmischen Winden kältere Luft aus dem nördlichen Nordmeer nach Süden. Somit ist eine Regeneration des Kaltlufttropfens zwischen den Azoren und der Biskaya zu erwarten. Über Thorshavn, in unmittelbarer Nähe des Tiefkerns, hat sich die untere 5-km-Schicht der Troposphäre um fast 5 Grad im Mittel seit gestern früh abgekühlt. Das Fallgebiet, unter dessen Einfluß sich das Tief im Raum von Island vertiefte, wanderte von Nordwesten heran. Es hat sich nun zur Irischen See verlagert. Wenigstens ein Teil des Tiefs wird also von den Färöern aus nach Süden ziehen.

Diese seit langem herrschende Großwetterlage, bei der Mitteleuropa auf der östlichen und somit warmen Seite des langgestreckten Troges liegt, wird daher in ihren Grundzügen erhalten bleiben. Die kleinen, über Südwesteuropa ansetzenden Gewittertiefs greifen aber zunehmend auf Mitteleuropa über, während gleichzeitig das bisher wetterbestimmende Hochdruckgebiet südostwärts abzieht.

Dr. Walden

Nr. 271 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 20. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	19.6.50 14h	19.6.50 20h	20.6.50 02h	20.6.50 08h
Druck (RR)	1017.0 mb	1017.7 mb	1017.8 mb	1018.2 mb
Bodendruck	1016 "	1017 "	1017 "	1015 "
0°Grenze	2500 m	2500 m	3000 m	2500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		22	+2	27	07		18	15	34	04		13	12	14	05		14	13	18	06
1000	146	19	+2	·	·	15.0	17	+14	·	·	15.0	14	13	·	·	93.4	18	12	·	·
950	58	14	8	27	09	58	14	+10	27	11	58	14	11	21	11	57	16	7	21	14
900	104	+2	-5	26	09	104	11	6	26	13	104	12	4	24	13	103	11	4	27	15
850	148	7	2	25	10	151	7	2	24	16	152	8	-1	25	16	150	7	4	22	14
800	201	3	-1	25	13	200	3	-1	24	19	201	3	-3	24	17	200	4	0	23	17
700	309	-1	-9	24	13	307	-2	-8	25	19	309	-1	-7	24	27	307	-3	-7	24	17
600	430	-7	-14	25	29	428	-8	-16	26	31	435	-7	-14	24	32	428	-8	-13	24	27
500	570	-16	-24	24	27	568	-18	-24	26	39	570	-17	-24	24	39	567	-17	-24	25	26
400	725	-27	-36	25	47	737	-30	-38	25	51	732	-32	-39	25	49	730	-29	-37	25	39
300	936	-47	·	25	59	930	-45	·	25	46	908	-44	·	25	57	930	-43	·	25	62
200	1192	-59	·	25	62	1195	-54	·	25	42	1195	-54	·	24	38	1196	-50	·	24	39
100			·	24	16	1652	-47	·	25	18	1651	-47	·	25	17	1655	-46	·	25	27

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	730	-2	-6			726	-2	-7			972	-16	-19			940	-16	9		
	710	-1	-5			674	-2	-10			907	-12	-15			940	-16	7		
	643	-11	-19			642	-35	-42			845	-12	-14			241	-50	·		
	550	-11	-19	25	37	310	-44				711	-7	-15			215	-52	·		
	380	-33	-44	25	62	235	-53				497	-2	-9			150	-45	·	26	28
	260	-51	·	25	67	203	-53				451	-2	-9			130	-44	·	25	21
	237	-52	·			195	-51				441	-4	-11			110	-46	·	26	22
	206	-54	·			130	-47		25	18	523	-15	-23			080	-46	·		
	174	-52	·			394	-47				426	-24	-36							
											286	-50								
											241	-52								
											170	-48	·	26	27					
											110	-49	·	25	16					
											087	-47	·							

Tropopause (m)	11300 m					10900 m					10500 m					10500 m				
Relative Topographie 300/500	365 Dm					362 Dm					361 Dm					363 Dm				
500/700	261 Dm					261 Dm					261 Dm					260 Dm				
700/1000	294 Dm					292 Dm					294 Dm					294 Dm				
500/1000	556 Dm					553 Dm					555 Dm					554 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	19.6.50 14h	19.6.50 20h	20.6.50 02h	20.6.50 08h
Druck (RR)	1017.9 mb	1018.6 mb	1018.8 mb	1018.2 mb
Bodendruck	988 "	988 "	988 "	985 "
0°Grenze	2700, 3600 m	3400 m	3400 m	3000 m

	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden		22	13	27	07		-7	11	00	00		12	11	00	00		22	13	18	06
1000	15.3	·	·	·	·	15.7	·	·	·	·	15.4	·	·	·	·	15.0	·	·	·	·
950	59	17	6	26	11	59	+7	8	34	02	59	17	9	20	05	57	19	11	20	13
900	105	13	5	+26	09	105	13	6	26	05	105	13	6	21	04	103	15	6	19	14
850	153	8	3	25	10	153	9	2	26	09	152	10	3	22	06	151	11	2	19	17
800	203	4	1	25	11	202	5	-2	26	13	202	6	-1	23	08	202	8	-1	19	15
700	310	1	-6	25	17	310	2	-8	24	14	310	0	-5	26	16	311	0	-8	24	23
600	433	-6	-16	25	25	433	-5	-18	26	13	432	-6	-13	25	25	432	-6	-12	25	29
500	573	-16	-26	25	39	573	-16	-27	24	26	572	-16	-25	25	29	571	-17	-24	25	35
400	737	-29	-39	24	49	737	-26	-38	25	41	736	-28	-37	25	42	736	-28	-36	26	44
300	936	-44	·	25	42	933	-42	·	25	50	936	-44	·	26	61	937	-43	·	26	67
200	1198	-53	·	25	36	1202	-54	·	25	59	1201	-53	·	26	52	1200	-53	·	27	50
100											1651	-51	·	26	49	1656	-47	·	25	20

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	770	1	-1			966	18	9			940	18	11			880	13	4		
	750	1	1	24	13	893	13	6			764	8	-3			779	4	-2		
	736	0	0			776	3	-4			720	2	-8			740	-18	-24		
	726	-1	-4			760	3	-2			670	-3	-7			680	-17	-24		
	660	0	-11			740	1	-7			631	-3	-9			272	-47	·		
	450	-22	-32	24	42	728	3	-7			574	-9	-14			238	-53	·		
	350	-36	-45	25	45	611	-4	-17			446	-23	-32			208	-53	·		
	250	-53	·	25	47	382	-31	-44			421	-24	-36			159	-47	·		
	222	-59	·			248	-44	·			380	-31	-39			076	-47	·		
	150	-47	·	25	28	238	-50	·			239	-53	·							
	120	-46	·			194	-56	·			184	-53	·							
	090	-45	·	23	11						150	-51	·	26	34					
	080	-44	·	00	00						060	-51	·	36	05					
	073	-44	·																	

Tropopause (m)	11300 m					10900 m					10900 m					11000 m				
Relative Topographie 300/500	363 Dm					366 Dm					364 Dm					364 Dm				
500/700	263 Dm					263 Dm					262 Dm					261 Dm				
700/1000	294 Dm					294 Dm					295 Dm					297 Dm				
500/1000	557 Dm					557 Dm					557 Dm					558 Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	19.6.50 14h	19.6.50 20h	20.6.50 02h	20.6.50 08h
Druck (RR)	1017.4 mb	1017.7 mb	1017.7 mb	1017.1 mb
Bodendruck	1015 "	1015 "	1015 "	1015 "
0°Grenze	2600 m	2500 m	2400 m	2700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		21	14	28	16		26	14	27	06		9	9	00	00		17	14	20	03
1000	149	17	14	27	20	150	16	12	28	10	145	16	14	24	09	144	16	14	22	06
950	58	13	7	27	19	58	13	8	28	12	58	14	12	24	09	58	13	13	22	18
900	103	8	5	25	18	104	11	6	28	14	104	11	8	24	10	103	11	9	23	12
850	150	7	3	24	19	151	7	4	27	16	151	7	3	24	11	151	9	2	24	14
800	200	4	-2	24	18	200	4	1	26	19	200	3	-2	25	13	201	6	-2	25	16
700	307	-2	-9	25	24	307	-3	-9	25	21	307	-3	-9	25	21	308	-2	-7	26	24
600	428	-8	-14	26	33	428	-9	-14	25	28	428	-8	-14	26	28	430	-7	-16	26	27
500	567	-17	-23	25	46	566	-19	-28	26	43	569	-16	-26	26	35	569	-16	-25	25	27
400	732	-28	-34	26	64	729	-31	-39	25	54	732	-29	-39	26	38	733	-30	-38	26	35
300	932	-44	·	25	65	927	-46	·	25	75	931	-43	·	26	50	933	-43	·	26	36
200	1196	-50	·	25	46	1191	-49	·	25	39	1208	-49	·	26	30	1200	-48	·	26	29
100	1657	-45	·	22	16	1657	-47	·	26	13	1664	-48	·	25	14	1662	-44	·	25	18

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	008	18	11	·	·	990	16	10	·	·	962	17	14	·	·	849	9	7	·	·
	740	7	1	·	·	723	-3	-3	·	·	840	6	3	·	·	632	-4	-8	·	·
	740	4	-4	·	·	650	-7	-13	26	24	832	6	1	·	·	660	-3	-11	·	·
	650	-5	-12	26	24	634	-7	-14	·	·	760	0	-5	·	·	620	-3	-11	26	26
	645	-6	-12	·	·	615	-8	-12	·	·	741	0	-7	·	·	594	-15	-24	·	·
	633	-6	-12	·	·	662	-24	-32	·	·	662	-5	-12	·	·	333	-31	-42	·	·
	480	-23	-29	26	46	450	-24	-32	26	60	644	-4	-14	·	·	343	-42	·	·	·
	421	-27	-33	·	·	283	-49	·	·	·	524	-15	-26	·	·	286	-50	·	·	·
	411	-27	-33	·	·	245	-53	·	·	·	504	-15	-24	·	·	150	-44	·	25	22
	320	-36	-41	28	58	220	-50	·	·	·	262	-48	·	·	·	130	-46	·	25	22
	223	-54	·	·	·	180	-47	·	26	19	170	-49	·	26	30	110	-44	·	25	20
	210	-54	·	·	·	090	-49	·	23	03	150	-48	·	26	25	090	-43	·	25	16
	140	-48	·	·	·	075	-49	·	·	·	070	-48	·	25	07	080	-43	·	26	07
	090	-45	·	24	10	·	·	·	·	·	060	-47	·	00	00	070	-45	·	·	·
	065	-45	·	·	·	·	·	·	·	·	045	-47	·	·	·	060	-44	·	·	·

Tropopause (m)	11600 m					10500 m					10200 m					10500 m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					361 Dm					363 Dm					364 Dm				
500/700	260 Dm					259 Dm					261 Dm					261 Dm				
700/1000	292 Dm					292 Dm					292 Dm					294 Dm				
500/1000	552 Dm					551 Dm					553 Dm					555 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	19.6.50 14h	19.6.50 20h	20.6.50 02h	20.6.50 08h
Druck (RR)	1017.6 mb	1017.9 mb	1018.0 mb	1018.6 mb
Bodendruck	1011 "	1012 "	1012 "	1011 "
0°Grenze	2800 m	2600, 3000, 3300 m	3000 m	2900 m

	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden		23	4	31	06		17	14	00	00		11	9	00	00		21	14	14	02
1000	16.0	21	13	31	08	16.4	19	14	28	08	16.0	16	14	27	05	16.4	21	12	14	04
950	59	17	8	28	12	59	17	10	27	03	59	15	10	26	03	58	17	4	19	06
900	105	13	5	26	12	105	13	3	26	12	104	11	6	26	10	104	12	4	23	07
850	152	9	3	24	16	154	9	2	26	18	151	7	3	27	14	151	9	2	25	10
800	202	6	-1	23	19	202	3	-1	25	21	201	3	-1	28	16	201	6	-2	25	13
700	310	-2	-11	23	17	310	1	-8	23	19	309	-1	-7	23	17	309	-1	-7	23	17
600	432	-6	-16	26	27	433	-6	-16	26	30	430	-7	-17	25	25	430	-8	-18	24	18
500	572	-15	-24	25	39	572	-17	-27	24	34	569	-18	-26	25	33	570	-16	-24	25	28
400	736	-27	-36	25	43	736	-29	-37	26	45	732	-30	-38	26	41	735	-27	-35	26	42
300	937	-41	-49	24	40	937	-43	·	25	51	931	-47	·	26	56	935	-43	·	26	62
200	1204	-53	·	26	38	1201	-56	·	25	51	1492	-53	·	26	42	1200	-50	·	27	42
100	1664	-48	·	24	18	1653	-49	·	25	17	(1656)	·	·	·	·	1657	-47	·	27	13

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	692	-3	-10	·	·	995	21	14	·	·	995	17	16	·	·	559	-10	-19	·	·
	691	-2	-11	·	·	753	2	-4	·	·	979	17	14	·	·	250	-52	·	27	67
	650	-3	-13	26	33	711	2	-8	·	·	832	5	2	·	·	237	-53	·	·	·
	620	-4	-14	·	·	237	-55	·	·	·	723	2	-7	·	·	220	-53	·	·	·
	560	-10	-19	25	32	208	-57	·	·	·	672	-3	-12	·	·	205	-50	·	·	·
	472	-18	-27	·	·	180	-51	·	·	·	629	-4	-14	·	·	190	-50	·	·	·
	450	-22	-31	25	44	130	-48	·	25	17	371	-33	-41	·	·	170	-47	·	26	34
	330	-33	-42	25	44	080	-50	·	25	12	257	-55	·	·	·	093	-47	·	·	·
	261	-44	·	·	·	·	·	·	·	·	211	-54	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	-54	·	·	·						170	-49	·	26	33					
	207	-55	·	·	·						150	-49	·	26	26					
	139	-44	·	·	·						·	·	·	·	·					
	110	-45	·	24	17															
	084	-43	·	·	·															

Tropopause (m)	11500 m					11700 m					10200 m					10500 m				
Relative Topographie 300/500	366 Dm					364 Dm					362 Dm					365 Dm				
500/700	262 Dm					262 Dm					264 Dm					261 Dm				
700/1000	295 Dm					295 Dm					293 Dm					295 Dm				
500/1000	557 Dm					557 Dm					554 Dm					556 Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Flugzeug

	343 Celle 39m	
Zeit	20.6.50 08h	
Druck (RR)	1017.0 mb	
Bodendruck	1012 "	
0°Grenze	3000 m	

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		21				
1000	14.3	20				
950	58	17				
900	104	13				
850	152	9				
800	201	6				
750	254	3				
700	309	-1				
650	368	-4				
600	431	-9				
550	498	-12				
500	570	-17				
450	649	-22				
400	734	-29				
350	828	-36				
300	934	-44				

Tropopause (m)	– m			m		
Relative Topographie 300/500	364 Dm			Dm		
500/700	261 Dm			Dm		
700/1000	295 Dm			Dm		
500/1000	556 Dm			Dm		

Klartext: 4/8 Ac 650 - 620 mb.
3/8 Cicu 430 - 420 °.
Dichte veränderliche Kondensstreifen ab 320 mb.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Hamburg	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen
Zeit	19.6. 15h	19.6. 14h	19.6. 15h	19.6. 19h	19.6. 19h	19.6. 20h	19.6. 21h	20.6. 03h	20.6. 03h	20.6. 08h	20.6. 09h	20.6. 10h
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	25 04	23 09	23 04	29 06	27 04	00 00	00 00	00 00	16 04	16 03	18 03	00 00						
300	27 10	25 14	25 05	31 16	27 11	33 04	00 00	18 12	14 20	16 09	13 06	13 02						
600	30 04	25 16	26 05	30 11	27 12	28 04	01 03	22 12	15 12	17 12	18 06	14 07						
900	26 08	25 12	26 08	26 10	27 10	25 05	36 09	24 10	17 12	18 12	22 12	16 12						
1200	23 10	24 12	25 08	24 13	26 10	24 10	34 04	24 11	18 14	19 12	23 14	17 15						
1500	22 09	24 14	27 06	24 15	25 12	22 04	34 04	25 14	18 12	20 13		20 10						
1800	22 16	23 13	28 08	24 22	24 13	07 06	26 10	25 16	20 11	21 15		22 12						
2100	21 17	22 10	26 08	24 26	23 16	25 10	25 12	24 17	24 10	21 18		21 13						
2400	21 17		25 13	22 23	24 14	25 10		24 17		21 18		22 14						
2700	22 17				24 14	28 16		27 21		23 16		23 14						
3000	23 20							25 19		23 18		24 16						
3600	25 22							25 22		24 23								
4200	26 28									23 20								
4800										23 23								
5400										24 23								
6000										24 27								
6600										24 27								
7200										24 27								
7800										24 43								
8400										24 41								
9000																		
9900																		
10800																		
12000																		
13500																		
15000																		

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 172a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 21. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$6a_x a_p p$	$8N_s C_h h_s h_s$	$8N_s C_h h_s h_s$	
List/Sylt	16	020 1o	31812	97o2o	14419	oo9o5	6o812			See 1
Husum	13	029 12	427o9	82o3o	13622	22452	61618			
Cuxhaven	2	131 12	514o8	81o22	14122	32573	6o818			
Norderney	13	113 14	819o5	5o218	13617	856++	6o716			See 1
Emden	6	203 14	7o4o3	5oo16	1322o	25672	6o719	85499		
Jever	5	122 13	716o3	81212	13621	3567+	6o817	87584	8364o	
Flensburg	41	033 11	618o5	99o21	14321	524o1	6o721	85894		
Schleswig-Lp	20	034 13	82o12	64o22	14622	4356+	6o719			
Kiel	8	045 o9	616o1	81o3o	14523	525o1	64918			
Lübeck	13	156 1o	522o8	82o22	14823	425o2	6o717			
Hamburg-Fu.	14	147 11	515o7	8oo21	14523	22641	6o719	83483	8284o	
Lathen	8	204 12	715o9	81o36	12823	52682	67927			
Bramsche	86	316 1o	616o7	82o32	12424	oo981	6o726			
Bremen	3	224 o9	5121o	64o52	13324	1164o	6o825	86481	8185o	
Hannover-La.	51	338 11	317o5	81o22	14o26	oo741	6o821			
Lüneburg	28	244 11	631o4	81o22	15123	425o2	6o721			
Dannenberg	50	253 13	5o9o3	82o12	15123	415o2	6o72o			
Braunschweig	82	348 13	316o5	81o32	14624	1162	6o724			
Göttingen	151	444 12	516o7	81o3o	13525	11606	6o826			
Bocholt	22	406 12	618o9	4oo22	11o25	32583	6o725	83827		
Gütersloh	70	320 12	716o7	8oo32	13225	58678	6o724	85645	8183o	
Salzuflen	96	325 11	712o9	81o22	13225	22693	6o727	82834		
Bückeburg	67	330 11	514o5	81o22	13325	11632	6o723	8348o	8184o	
Iserlohn	258	419 12	616o9	82o12	11925	22583	64925	8283o		
Essen-Mülheim	120	410 11	71613	8oo22	11924	oo982	6o727			
Flughafen+Aachen	266	503/14	6191o	82o12	11126	48942	6o821	8183o		
Bonn	62	512 15	419o9	81o28	12327	22661	6o726	82834		
Alt-Astenberg *	780	427 11	62oo8	82252	2592o	12583	6o711	85499	8182o	
Braunlage *	607	452 o9	716o5	81o31	25521	2150	67915			
Feuerschiffe		iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$1d_w d_w / H_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 15	81811	97o22	1o216	896++	11821		6+8o6	
" " Elbe 1	o	005 14	319o4	98o2o	16917	oo93o	1oo+o		6+4o3	
" " P11	o	004 15	821o7	97612	14517	oo96+	121+o		6+8o8	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	113o6	97o2o	1612o	1260o	113+o		6+8o6	See 2

gestern 18 Uhr MGZ

iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$6a_x a_p p$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_s C_h h_s h_s$	$8N_s C_h h_s h_s$	
020 16	81110	97o26	o9719	oo947	6o77o	79126	82499		See 2
029 16	71112	81o28	o872o	oo976	6o932	79722			
131 16	6o912	5oo12	o882o	oo971	6o832	7oo23			
113 13	811o7	5oo79	o7218	59693	69732	7o369			See 1
203 16	71312	5o952	o6723	49563	61731	79724			
122 14	[illegible]8	6oo28	o7o23	32522	6o733	79724	86583	83633	
033 15	7o6o7	97o26	1o618	15548	6o728	79623	83499	81695	
034 17	6o9o8	64o22	o9921	oo972	6o727	7oo23			
045 14	6o9o5	81o28	1o122	oo982	6o725	79723	81499		
156 12	513o2	87o31	1o624	14552	6o724	7oo24			
147 12	71212	81o21	o9524	oo948	6o625	7oo26	81483		
204 14	82o13	7582	o7724	836++	6o524	79126			
316 16	72oo5	81259	o8o21	63563	6o619	79228			
224 14	7121o	48o52	o7724	oo97+	6o827	87484			
338 15	513o5	5oc12	o9124	49643	6o724	7oo26			
244 12	61466	81o32	o9324	oo946	6o823	7oo37			
253 12	7149	81o32	1o623	oo976	6o725	7oo24			
348 59	6oooo	8117o	o9923	29583	6o728	7oo26	83481	82926	
444 14	72912	81952	o9622	59592	6o716	79727			
406 14	716o5	81o58	o7521	38569	6o911	79727			
320 13	7254	8o299	o8924	39673	6o617	79729	83481	8394o	
325 17	7164	81179	o8423	29573	6o72o	79727	84935	8292o	
330 14	7161o	81172	o8o22	49693	6o725	7oo26	839o7	84635	
419 12	722o2	81172	o9423	39563	6o611	7oo27	8393o	81823	
410 13	725o8	81808	o9o21	6866+	6o7o5	79728	8385o		
505/14	72oo7	82158	o922o	69543	6o717	7o126	86625		
512 19	6oooo	81o19	o9622	48582	61714	7o228	84827		
427 12	62512	8o979	23313	794++	61508	7o722	8791o		
452 13	7164	81172	41521	12663	6o82o	7o723	82483	81840	
iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$1d_w d_w / H_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app		
001	nil wegen Gewitterstörung								
005 15	8o9o5	98132	o8519	865++	1oo++	3ooo5	6+83o		
004	nil								
006 15	71215	97o32	11619	4o972	11221	3ooo2	6o825		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$6a_x a_p p$	$8N_s C_h h_s h_s$	$8N_s C_h h_s h_s$	
List/Sylt	16	020 15	31214	98299	o6316	3854o	6o711	81499	8383o	See 2
Husum	13	029 14	81612	6o299	o7o16	6749+	6o7o4	85o16		
Cuxhaven	2	131 15	51313	5o299	o7o17	594oo	6o7o9			
Norderney	13	113 16	71806	75139	o5417	5257+	6o712			
Emden	6	203 15	6161o	5oo29	o5818	646++	64713			
Jever	5	122 14	216o8	75o19	o6o16	255oo	6166	82526		
Flensburg	41	033 14	714o9	98o29	o7516	4557+	6790	87499	84695	
Schleswig-La.	20	034 16	8o9o8	o81o2	o8o16	86+++	6+9o3			
Kiel	8	045 14	819o5	81o29	o8118	855++	649o6	88695		
Lübeck	13	156 14	818o6	81292	o9615	7557+	6o7o1			
Hamburg-Fu.	14	147 15	71512	48o26	o8517	2577+	6145	88581	8264o	
Lathen	8	204 12	518o9	81o3o	o6616	42642	61611			
Bramsche	86	316 14	62oo3	81132	o7417	3589+	6o7o9			
Bremen	3	224 14	516o8	4o1o2	o7317	5570o	67713	85666		
Hannover-La.	51	338 16	713o6	6oo29	oo316	6857+	6o71o			
Lüneburg	28	244 16	813o2	6o639	o9616	5752+	6771	88583	85722	
Dannenberg	50	253 14	723o2	8o139	o9616	2567+	68911	8758o	82633	
Braunschweig	82	348 15	41603	81139	o9716	34672	6o72o	84481		
Göttingen	151	444 14	612o6	81139	o8616	4547+	6o718			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 15	714o6	56o29	o8o16	756++	6o711	87645		
Salzuflen	96	325 15	614o9	6oo29	o8317	5856+	65914	8582o		
Bückeburg	67	330 14	61616	8oo19	o7517	4776+	61916	86485	8465o	
Iserlohn	258	419 14	823o2	5oo29	o7817	755++	6o71o			
Essen-Mülheim	120	410 14	814o9	81299	o6616	oo97+	6o722			
Flughafen+Aachen	266	506/14	71814	81139	o5917	756++	6o723	8764o		
Bonn	62	512 16	7oooo	75132	o8e17	1857+	6o711			
Alt-Astenberg *	780	427 11	7oooo	97139	19915	1341+	6o721	87598	8191o	
Braunlage *	607	452 12	8o2o5	96959	41313	2967+	6470	82996	82oo5	
Feuerschiffe		iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$1d_w d_w / H_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 15	21613	97o2o	o2214	oo99o	1162o		6+821	
" " Elbe 1	o	005 15	5169	98132	o6e16	575++	116++		6+818	
" " P11	o	004 14	41614	78e11	o5716		21621		6+9o8	
" " Fehmarnbelt	o	006 15	81113	98616	o9118		111++		6+8o7	

heute 6 Uhr MGZ

iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$6a_x a_p p$	7RRT$_6$T$_6$	$8N_s C_h h_s h_s$	$8N_s C_h h_s h_s$	
020 16	8161o	97o32	o2517	1667+	6o716	7o116	88499	81o76	See 2
029 14	7186	4o216	o3o16	oo976	61613	71516			
131 14	71206	8162	o3416	4947+	6o716	7o715			
113 14	818o7	5oo38	o2616	855++	69614	7o116			See 1
20314	72o13	4oo26	o2916	56473	61618	71o15	85o56	83o15	
122 14	614o6	5oo26	o2216	2557o	61723	7o114	85584	8263o	
033 14	8157	97612	o4516	oo92+	6o7o7	7o915	88492		
034 15	8161o	48o22	o4617	65878	61612	71o14	8667o		
045 15	71812	81o22	o4717	oo937	6o7o7	79716			
156 14	818o8	81o22	o5917	35577	61714	7o316			
147 14	71614	4oo22	o4717	5569+	6o715	7e116	87481	8564o	
204 15	7169	25o26	o3116	755++	61628	7o215			
316 14	42oo8	81o12	o4318	oe981	6o624	79116			
224 15	71412	5o1o6	o3117	1579+	61926	7o115	8758o	8165o	
338 14	718o4	81o12	o5117	4577+	61913	7o214			
244 14	8163	5o616	o5916	4767+	61612	7o615	84o4o		
253 14	818o8	35252	o6416	2567+	617o9	7o114	82633		
348 14	8169	6o636	o7o16	3742+	617oo	7o216	83o17		
444 14	5129	99o16	o5917	oo93o	61919	7o714			
406 15	618o5	3oo39	o3117	5558o	61503	7o315	8562o		
320 14	62oo7	8oo18	e5119	25742	61506	7e116	83483	8265o	
325 14	61412	83o12	o4618	2854o	6o718	79515	82827		
330 14	51616	82o12	o4118	4576o	61817	73417	82483	8465o	
419 13	723o9	82o28	o4718	55646	614o3	79416	85o4o		
410 14	61815	81o28	o4417	35643	61607	7o115	83633		
505/13	72o15	82o21	o3817	15772	617o5	7o516	86499		
512 14	71612	81o28	o5117	4568+	611o1	7o116	84640		
427 12	72oe8	82o28	17313	1544+	61715	7o412	87498	81617	
452 12	513o5	96219	37113	3577+	62918	72611	83599	81499	8366e 81ee3
iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$1d_w d_w / H_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app		
001 13	82o15	97o22	99614	2771+	12o32	3o151	6+8o6		
005 14	8170	97o32	e2116	6754+	11721	3o7o3	6+729		
004 15	71614	98e21	e2315	oo97+	11621	3o1o2	6+8o6		
006 16	71712	97e22	o5317	oo97+	1172e	397o1	6+815		See 3

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_a L_o L_o$ $l_a l_o l_o$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_h C_h h_s C_m C_H$)

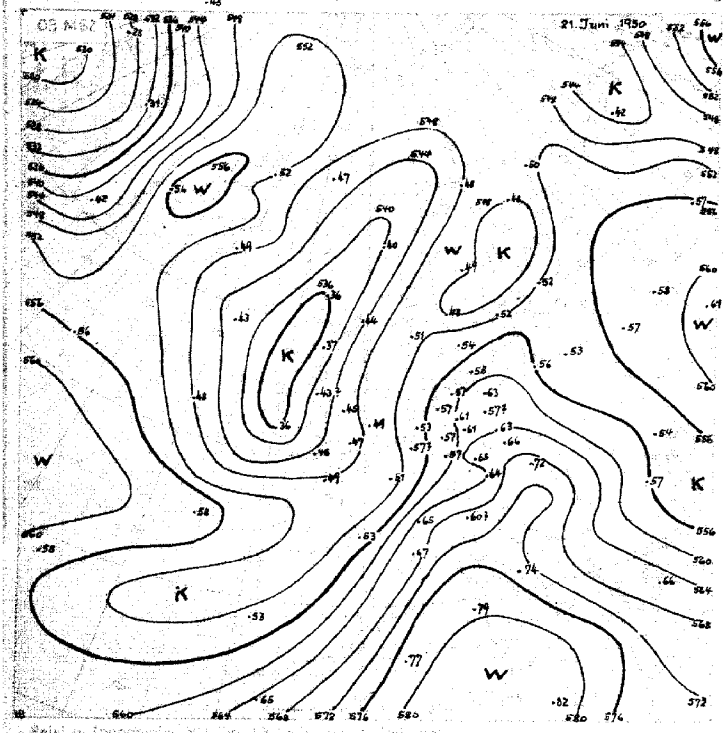
2a. JUNI 1950

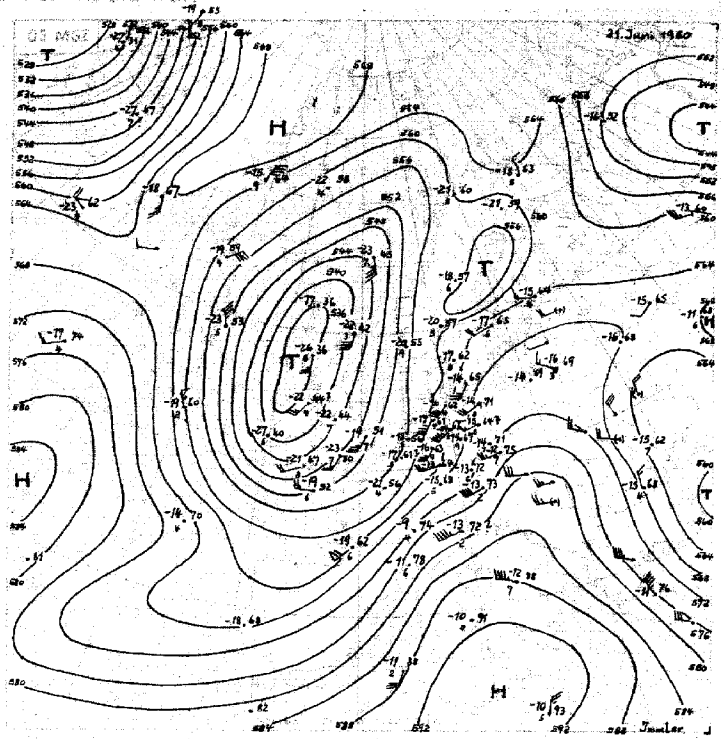
Grösche1	33566	o43oo	716o5	97o31	15814		Brahe	3357o	o2311	3249	97o11	o8214		Ostmark	33629	o5123	81605	97o32	o5114
Griesheim	3o3o5	461oo	oooo0	97ooo	28024		Meerkatze	3o637	13912	7o237	97o25	1o5o7	1637+	Frithjof	33588	o1223	81609	96258	oo412
Minerva	3o258	481oo	oo9o5	98o2o	24o24			11318	o53o7	1523o									
Böckler	3o57o	o93oo	82818	97258	1oo11		Kaempf	3o662	25711	6o2o3	99o31	2386							
Meerkatze	3o636	1549o	7o113	98o22	o6lo9		Skolpenbank	3o665	15311	8o113	98o22	1686							
	23114	o51o7	1o635				Frithjof	33589	o1512	82oe5	96o22	o4813							
Tannenberg	3o636	12ooo	8o524	96818	o19o8		Schau	3o663	14o17	83418	97o22	1350							
Sachsen	33632	o15oo	8o6o5	97o26	o42o9		Meerkatze	3o641	14118	4o418	98o11	1o8o7	1464						
Meerkatze	3o635	1436	8o137	966o2	o75o8	852++		6491	o53e6	1o336									
	8o21o	o53o7	15131				Busse	3371o	34517	8o9o9	28o32	1826							
Frithjof	33591	o14o6	82oo5	56o22	o5712		Berlin	33738	2o118	81o13	96o22	1650							
Brahe	33563	o33o6	624o5	97o31	1o814		Europa	33185	39618	o32o2	98ooo	o313							
Schau	3o666	171o7	8o113	57o22	18oo5		Frithjof	33586	o1218	31623	98o11	o1412							
Kaempf	3o667	252o7	1o2o9	55o21	229o3		Skolpenbank	3o663	14o23	83213	98o22	1120							
Grösche1	33546	o6611	81869	97622	15415		Brahe	3o585	ooo23	82718	976o5	9911							

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe =,2o2 , iii = 5o1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

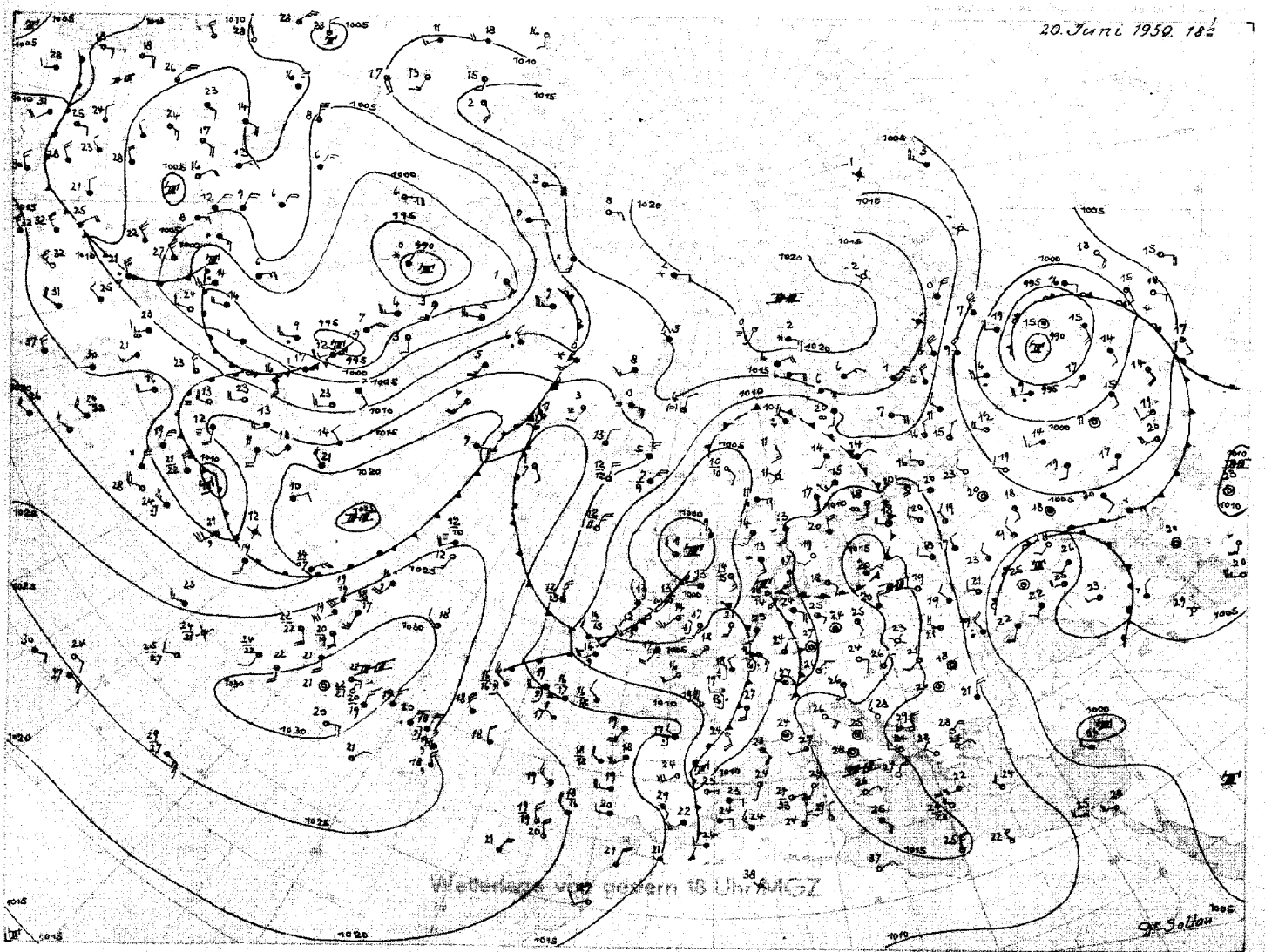




Seite
21.-30.6.

556

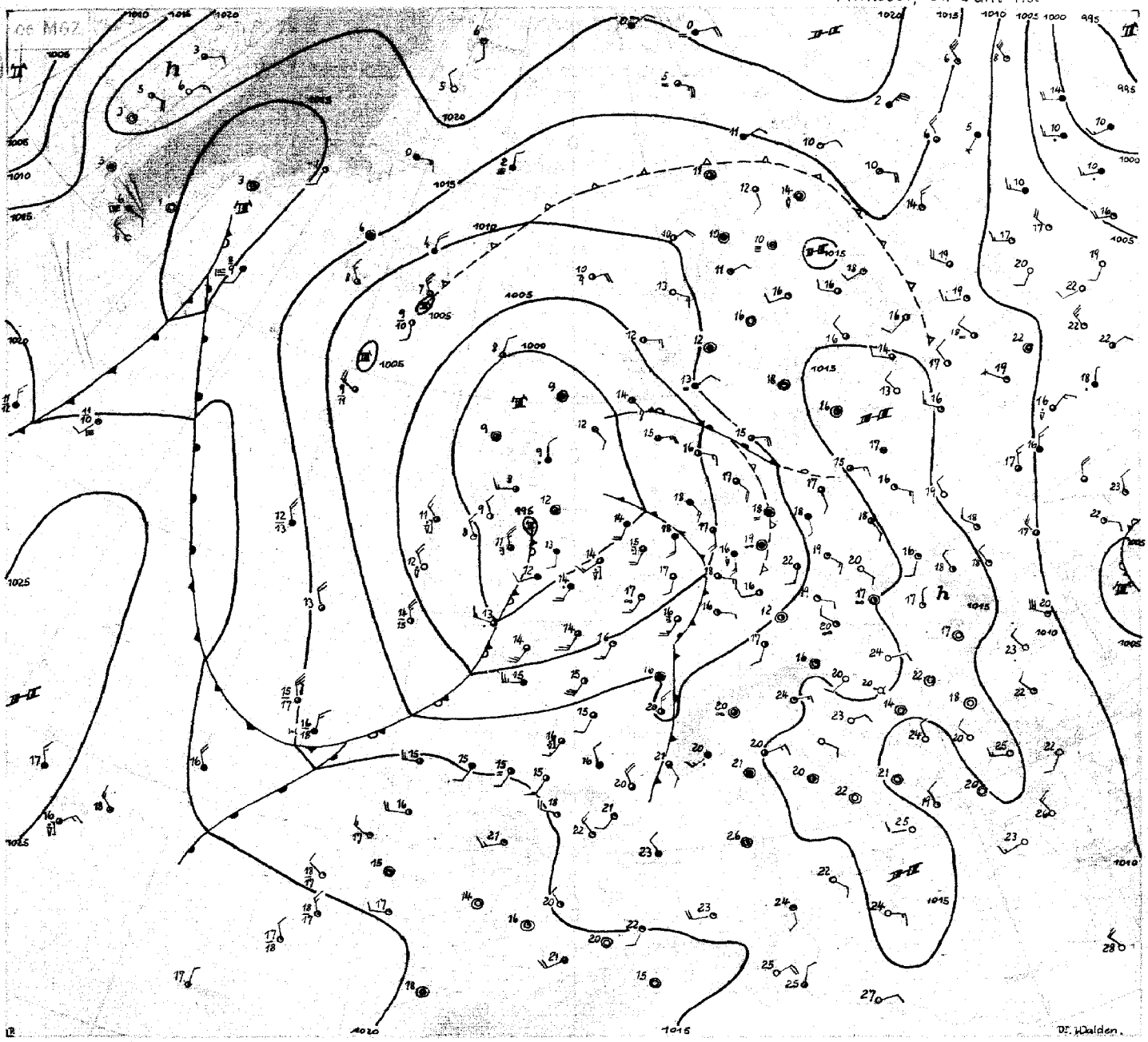
20. Juni 1950. 18ʰ



38

Wetterlage von diesem 18 Uhr MGZ

Strenge Proj. v. 1:20000000 (zu verlangen)



Mittwoch, 21. Juni 1950

Die kleinen Randtiefs, die der Frontalzone über Südwesteuropa entspringen, haben gestern nordnordostwärts wandernd auf Nordwestdeutschland übergegriffen. Ein schmales Band von Aufgleitregen streifte am Vormittag das nördliche Niedersachsen. Nachmittags kam es dann verbreitet zu Gewittern mit Niederschlägen von örtlich sehr unterschiedlicher Ergiebigkeit. Bückeburg erhielt 34, Braunlage 26 mm Regen. Die Temperatur stieg stellenweise, nämlich dort, wo die Einstrahlung wenig gestört war, auf 29° an. - Über Nordwestdeutschland war in fast allen Schichten der Troposphäre gestern von 02 bis 14 MGZ eine merkliche Erwärmung eingetreten. Die leichte Abkühlung danach bis heute 02 MGZ konnte diesen Temperaturanstieg nicht ausgleichen. Die Gewitterbildung gestern ist daher im wesentlichen auf Feuchtezunahme und Überhitzung vom Boden her zurückzuführen.

Indessen hat sich der Kern des gestern bei den Faröer-Inseln mit dem im Vorbericht genannten Fallgebiet südsüdostwärts bis zur Irischen See verlagert. Gleichzeitig hat sich die Höhenströmung umgestellt, indem auch das Höhentief etwa 500 km südwärts zog. Über Valentia kühlte sich die Troposphäre in den untersten 5 km seit gestern früh um 8° im Mittel ab. Das Fallgebiet über Westeuropa wird nunmehr auf der Südseite des seit längerem über den Britischen Inseln liegenden zyklonalen Steuerungszentrums angelangt - auf Ost- bis Nordostkurs gehen. Da außerdem der nördliche Teil des Tiefs von Schottland aus ostwärts driftet, kommt Mitteleuropa zunehmend in den engeren Einflußbereich der Zyklone. Hinter der jetzt über dem westlichen Kanal liegenden und ostwärts schwenkenden Okklusion werden kühlere Luftmassen herangeführt.

Randstörungen an der Südostküste von Island werden sich vertiefend süd- bis südostwärts bewegen. Auch im Gebiet südwestlich von Island liegt Druckfall. Gleichzeitig wird sich die zwischen den Azoren und Neufundland befindliche wellenartige Störung stark entwickeln können. Der Abbau des hohen Drucks über dem mittleren Nordatlantik wird zur Folge haben, daß die westlich von Irland bisher südwärts strömende Kaltluft mehr ostwärts vorstoßen kann. Damit würde sich die Hauptachse des Trogs nach Abschnürung eines Kaltlufttropfens westlich von Portugal jetzt allmählich nach West- oder Mitteleuropa verlagern.

Dr. Walden

Nr 1720

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 21. Juni 19 50

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

Zeit	20.6.50 14h	20.6.50 20h	21.6.50 02h	21.6.50 08h
Druck (BB)	1017.8 mb	1006.9 mb	1004.9 mb	1002.3 mb
Bodendruck	1011 "	1006 "	1004 "	1002 "
0°-Grenze	3000 m	3000 m	3200 m	1500 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		23	18	12	07		17	14	24	04		16	14	14	06		18	15	18	08
1000	70.2	22	11	-	-	5.8	18	14	-	-	3.8	16	14	-	-	2.0	18	16	-	-
950	54	13	9	14	15	50	18	15	23	25	48	17	12	19	16	45	15	13	27	20
900	100	14	7	16	20	96	16	13	23	23	93	14	8	19	17	91	12	9	22	26
850	148	11	5	18	24	144	12	10	22	24	137	12	4	20	18	138	10	5	27	31
800	198	8	1	21	26	194	8	4	22	27	191	8	1	21	20	188	8	3	27	32
700	300	0	-5	24	28	305	-1	-6	23	24	300	1	-7	21	29	297	0	-7	19	42
600	428	-7	-15	24	30	424	-8	-17	22	32	422	-7	-19	21	32	417	-8	-17	20	46
500	568	-16	-26	24	36	564	-16	-20	23	34	561	-17	-24	21	42	558	-16	-26	21	59
400	733	-27	-36	25	47	728	-29	-33	22	40	725	-28	-36	22	49	722	-28	-37	23	67
300	934	-43	-	14	56	929	-44	-	21	-	925	-45	-	22	57	922	-42	-	22	97
200	1201	-49	-	24	50	1199	-50	-	24	56	1196	-48	-	-	-	1191	-44	-	22	95
100	1665	-43	-	25	23	1649	-48	-	22	30	1646	-50	-	-	-	1639	-41	-	-	-
	253	-57	-	-	-	963	19	16	-	-	967	18	13	-	-	837	9	4		
	230	-50	-	-	-	750	4	-7	23	24	268	-52	-	-	-	879	9	4		
	217	-51	-	-	-	450	-21	-26	22	40	237	-52	-	-	-	747	3	-7		
	150	-44	-	27	17	263	-52	-	-	-	150	-47	-	-	-	733	3	-4		
	130	-43	-	24	24	237	-54	-	-	-	170	-50	-	-	-	625	-6	-16		
	123	-42	-	-	-	206	-52	-	-	-	060	-47	-	-	-	573	-11	-20		
	110	-44	-	24	27	197	-46	-	-	-						562	-11	-20		
	098	-43	-	-	-	170	-46	-	25	35						254	-49			
						150	-47	-	25	33						243	-49			
						130	-47	-	25	28						207	-46			
						110	-48	-	27	20						193	-42			
						90	-48	-	24	14						130	-42			
						80	-49	-	23	13						090	-47			
						72	-49	-	-	-						050	-42			
Tropopause (m)	10600 m					10900 m					10200 m					10200 m				
Relative Topographie 300/500	366 Dm					364 Dm					364 Dm					365 Dm				
500/700	267 Dm					267 Dm					267 Dm					267 Dm				
700/1000	296 Dm					297 Dm					296 Dm					295 Dm				
500/1000	558 Dm					558 Dm					557 Dm					556 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	20.6.50 14h	20.6.50 20h	21.6.50 02h	21.6.50 08h
Druck (BB)	1020.8 mb	1009.6 mb	1006.5 mb	1005.8 mb
Bodendruck	981 "	979 "	976 "	975 "
0°-Grenze	3700 m	3200 m	3300 m	3000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		26	13	20	18		17	14	18	05		18	13	20	18		17	14	20	10
1000	9.4	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-
950	54	22	17	20	20	52	18	14	20	08	49	18	12	20	26	48	16	14	21	24
900	101	17	8	20	19	98	17	7	23	19	95	15	8	20	34	94	12	12	22	23
850	149	12	5	27	15	146	14	4	24	24	143	12	6	20	26	142	11	10	22	23
800	199	8	4	22	25	197	10	5	24	30	194	9	5	20	27	192	8	4	17	30
700	298	0	-5	13	27	296	1	-4	24	34	292	0	-2	27	23	290	0	-6	22	29
600	430	-8	-15	24	30	428	-7	-13	23	34	424	-7	-21	23	38	422	-9	-18	24	34
500	569	-17	-24	23	36	568	-25	-25	23	44	563	-16	-18	27	59	561	-16	-18	28	44
400	733	-27	-32	23	39	733	-28	-34	22	46	730	-29	-32	23	61	726	-29	-31	19	52
300	934	-43	-	23	52	933	-43	-	24	55	(927)					928	-42	-	22	78
200	1201	-61	-	24	71	1197	-48	-	25	58						1194	-50	-	21	57
100	(1630)					1651	-56	-	24	26						1656	-44	-	23	36
	422	21	10			970	18	8	-	-	955	17	10			926	14	14		
	388	8	4			894	16	6	-	-	892	14	7			884	12	12		
	669	-3	-8			650	-4	-7	23	34	877	14	7			866	12	12		
	650	-4	-11	23	30	630	-4	-7	-	-	688	8	2			589	-11	-16		
	640	-4	-11	-	-	594	-8	-14	-	-	640	-7	-8			559	-11	-14		
	461	-21	-17	-	-	570	-8	-14	-	-	335	-39	-44			354	-37	-47		
	362	-33	-39	-	-	338	-38	-46	-	-						324	-37	-49		
	355	-33	-39	-	-	250	-53	-	25	72						256	-59			
	350	-34	-39	23	42	223	-52	-	-	-						218	-52			
	270	-46	-	-	-	189	-48	-	-	-						233	-48			
	241	-52	-	-	-	170	-44	-	25	52						182	-50			
	210	-53	-	-	-	130	-49	-	26	44						140	-45			
	182	-48	-	-	-	110	-50	-	24	30						097	-44			
	150	-48	25	40		90	-50	-	22	10										
	115	-46	-	-	-															
Tropopause (m)	11800 m					10600 m					m					10600 m				
Relative Topographie 300/500	366 Dm					364 Dm					364 Dm					367 Dm				
500/700	267 Dm					262 Dm					267 Dm					267 Dm				
700/1000	299 Dm					298 Dm					296 Dm					296 Dm				
500/1000	560 Dm					560 Dm					557 Dm					557 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	20.6.50. 14h	20.6.50. 20h	21.6.50 2h	21.6.50. 08h
Druck (BB)	1013.6 mb	1008.7 mb	1006.4 mb	1003.3 mb
Bodendruck	1011 "	1006 "	1004 "	1001 "
0°-Grenze	2900 m	3000 m	3100 m	3000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		22	14	18	06		19	16	09	10		16	15	12	08		19	16	18	09
1000	11.6	21	14	18	07	7.4	19	15	14	26	5.4	16	15	18	19	3.8	19	16	18	20
950	56	17	11	18	09	51	19	11	15	26	49	14	13	19	18	46	17	11	18	22
900	101	13	11	17	16	98	16	9	15	26	95	14	8	20	18	92	14	11	18	24
850	149	9	6	19	11	146	12	6	19	21	142	11	7	19	18	140	12	11	19	35
800	199	6	4	20	16	196	8	5	20	18	193	8	4	19	15	191	8	8	19	34
700	307	-1	-4	22	24	305	0	-6	21	15	301	1	1	22	18	299	0	-1	18	28
600	428	-8	-11	23	27	426	-8	-13	22	24	422	-7	-16	21	29	422	-6	-15	20	42
500	568	-16	-22	24	29	566	-17	-22	22	29	562	-16	-26	22	32	563	-15	-23	21	50
400	732	-25	-34	25	35	730	-29	-33	23	33	727	-26	-36	23	46	728	-27	-30	21	55
300	932	-42	-	24	46	929	-44	-	22	57	927	-45	-	22	51	928	-45	-	21	74
200	1198	-47	-	25	42	1192	-50	-	24	51	1192	-50	-	33	40	1195	-45	-	21	46
100	1680	-49	-	23	13	1649	-48	-	24	23	1648	-48	-	26	22	1660	-46	-	21	22
	882	11	11			963	20	12	-	-	994	16	14			986	17	14	-	-
	770	3	3			550	-12	-15	22	26	958	16	14			942	17	11	-	-
	619	-6	-9			507	-17	-22			932	16	9			636	-3	-12	-	-
	561	-12	-15			493	-17	-22			534	-12	-33			270	-50			
	550	-11	-14	24	27	259	-53	-	-	-	334	-54	-			267	-48			
	514	-15	-18			250	-54	-	22	30	214	-51	-			236	-52			
	504	-15	-21			232	-57	-	-	-	186	-47	-			190	-43			
	450	-23	-30	24	30	214	-52	-	-	-	150	-47	-			160	-42			
	447	-23	31	-	-	194	-49	-	-	-	136	-49	-			140	-46			
	257	-57	-	-	-	150	-47	-	24	27	090	-47	-			120	-43			
	250	-52	-	24	54	136	-47	-	25	22	060	-47	-	20	04	070	-43			
	234	-53	-			110	-48	-	26	28										
	180	-44	-																	
	158	-47	-	25	24															
	090	-44	-																	
Tropopause (m)	10300 m					11000 m					10800 m					10800 m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					364 Dm					365 Dm					366 Dm				
500/700	263 Dm					261 Dm					264 Dm					263 Dm				
700/1000	295 Dm					297 Dm					296 Dm					297 Dm				
500/1000	556 Dm					558 Dm					557 Dm					560 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	20.6.50. 14h	20.6.50. 20h	21.6.50. 2h	21.6.50. 08h
Druck (BB)	1012.7 mb	1011.1 mb	1006.9 mb	1004.8 mb
Bodendruck	1007 "	1005 "	1001 "	999 mb
0°-Grenze	3200 m	3300 m	3300 m	3000 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden in m		25	15	14			18	15	13	08		14	14	15	06		14	14	15	06
1000	10.9	24	10	15	15	9.4	18	14	15	16	5.8	14	14	16	12	4.2	-	-	-	-
950	55	19	4	14	14	53	18	6	17	18	49	10	10	21	15	48	17	13	22	26
900	101	16	2	16	14	99	16	2	20	17	96	17	5	21	14	94	16	9	22	29
850	149	11	-1	21	18	148	13	-1	24	20	144	13	1	22	20	142	12	5	22	27
800	198	8	-3	23	25	198	10	-3	24	32	195	9	1	22	20	192	8	3	21	25
700	307	1	-11	25	25	306	2	-19	24	39	304	2	-4	22	31	301	3	-7	22	19
600	429	-7	-17	26	22	430	-7	-17	23	36	426	-7	-13	23	30	423	-5	-15	23	26
500	569	-15	-24	26	34	570	-16	-24	22	40	567	-14	-21	23	46	565	-14	-22	21	42
400	734	-27	-37	25	49	735	-26	-34	21	34	732	-27	-34	25	50	731	-24	-32	19	46
300	935	-43	-	24	68	936	-44	-	20	38	933	-43	-	24	75	932	-43	-	23	59
200	1200	-52	-	25	45	1202	-51	-	26	60	1197	-49	-	25	55	1200	-44	-	23	57
100	(1658)					(1658)					1643	-44	-			1648	-44	-	22	20
	846	10	-1	-	-	888	20	9	-	-	944	20	9			868	14	6		
	836	11	-2	-	-	680	-3	-14	24	56	576	-8	-13			771	1	2		
	250	-51	-	26	68	380	-26	-37	-	-	250	-53	-	24	86	704	-3	-6		
	230	-52				250	-52		24	55	167	-46	-			380	-6	-16		
	204	-52				231	-52		-	-	130	-51	-			550	-8	-17	21	29
	174	-47				160	-48		-	-	080	-49	-			482	-15	-22		
	103	-46				113	-48		-	-						333	-37	-44		
																523	-38	-47		
																461	-52			
																150	-41	-	24	46
																120	-43			
																110	-47		23	24
																080	-50		22	16
Tropopause (m)	10600 m					10600 m					10500 m					12000 m				
Relative Topographie 300/500	366 Dm					367 Dm					366 Dm					364 Dm				
500/700	262 Dm					262 Dm					263 Dm					264 Dm				
700/1000	296 Dm					298 Dm					298 Dm					297 Dm				
500/1000	558 Dm					560 Dm					561 Dm					561 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39 m

Zeit	21.6.50 08h
Druck (BB)	1005.2 mb
Bodendruck	1001 "
0°-Grenze	1500 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m		19				
1000	4.4	19				
950	48	17				
900	94	15				
850	142	11				
800	192	9				
750	245	4				
700	300	1				
650	360	-2				
600	423	-7				
550	490	-11				
500	561	-15				
450	641	-20				
400	728	-26				
350	822	-36				
300	928	-44				
Tropopause (m)	- m				m	
Relative Topographie 300/500	365 Dm				Dm	
500/700	262 Dm				Dm	
700/1000	296 Dm				Dm	
500/1000	558 Dm				Dm	

Klartext:
3/8 Sc von 790–760 mb
8/8 Cs ab 340 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Twiste-grube	Hachen	Bottin-gen	Hachen	Quacken-brück	Quacken-ort	Bottin-gen													
Zeit	20.6 14	20.6 15	20.6 15	20.6 20	20.6 19	21.6 13	21.6 10													
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
Boden	26 12	21 12	14 07	22 02	18 02	07 04	16 10													
300	15 16	12 06	30 04	29 14	17 12	18 08														
600	15 17	43 24	26 08	30 24	23 18	20 24	20 10													
900	16 19	22 18	16 08	22 16	23 18	20 32	22 20													
1200	18 19	24 14	20 10	23 20	23 18	19 32	22 28													
1500	20 21	25 24	22 14	22 18	22 16	19 32	23 30													
1800	24 21	25 24	23 16	24 20	21 17	20 28	23 28													
2100	23 21	24 22	25 16	27 32	27 27	22 34	23 28													
2400	23 27	23 24	25 28	32 36	27 27	22 38	23 26													
2700	23 27	23 28	22 20				19 26													
3000	23 29		23 19				18 26													
3600			24 26				18 24													
4200			24 28																	
4800			23 32																	
5400			23 36																	
6000			24 28																	
6600			24 36																	
7200			24 36																	
7800			25 34																	
8400																				
9000																				
9900																				
10800																				
12000																				
13500																				
15000																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 173a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 22. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_s$	6_0xapp	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 14	82214	50028	ø1817	1637+	6o7o3	88599	81oo9	See 2
Husum	13	029 16	82513	4oo22	o2o18	4552+	641o2	88599	84695	
Cuxhaven	2	131 16	82o14	5oo22	o2718	6242+	619o3			
Norderney	13	113 15	518o7	8oo12	o1819	33662	649o5			See 2
Emden	6	203 14	71812	6oo12	o2o19	42563	6o71o			
Jever	5	122 15	72oo6	75o22	o192o	31573	679o4	85583	84633	8382o
Flensburg	41	033 15	82412	97o26	o2719	5652+	619oo	85895		
Schleswig-La.	20	034 16	82514	64o22	o3o19	725++	6o7o4	87820		
Kiel	8	045 14	82215	75o38	o2821	3847+	6o7o4	88499	82894	81694
Lübeck	13	156 16	82o12	81o26	ø4121	3642+	6o7o8	83o12	88599	
Hamburg-Fu.	14	147 15	82212	8oo22	ø2521	2557+	6o7o3	88583	82625	
Lathen	8	204 14	81809	81172	o2419	6357+	67913			
Bramsche	86	316 16	818ø9	81299	ø3117	6947+	6ø713			
Bremen	3	224 14	82ø17	4o612	ø3421	6552+	6o7o5	8663o		
Hannover-La.	51	338 16	825e4	81615	e4e19	7577+	6o712	88599	8765e	81e16
Lüneburg	28	244 16	821o7	81o22	o4721	6877+	6o7o5	8765e	8282e	
Dannenberg	50	253 14	82oo6	81o26	o4722	3847+	6o8o5	82818		
Braunschweig	82	348 16	82o14	83o18	o5222	4847+	6o7o3	8482o	88484	
Göttingen	151	444 13	818ø9	81o38	o5119	oo97+	6+912			
Bocholt	22	406 14	82o15	818o8	o1519	69503	6o719	8692o		
Gütersloh	70	320 14	82ø16	81ø29	o422o	3867+	6o713	88581	83635	8383o
Salzuflen	96	325 14	82518	82218	o4o2o	11617	6o71o	8658o	81835	
Bückeburg	67	330 14	8211o	82o22	o3469	3567+	64914	88581	8363o	
Iserlohn	258	419 12	522ø9	82o16	o4218	4857+	6o8ø9	84625	81818	
Essen-Mülheim	120	410 16	71720	75o28	o3318	58523	679ø9	8264o	8482o	
~~Roerdorf~~ +Aachen	~~463~~ 203	~~503~~ 11	72215	82o22	o3918	52502	6o7o8	85825		
Bonn	62	512 14	718ø9	81o28	o5919	5857+	614oo	8562o		
Alt-Astenberg *	780	427 11	72o15	82o28	17o13	772++	6o713	87oo5		
Braunlage *	607	452 13	72607	99o22	36617	7847+	6o7o6	8+583	86526	85816
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_s$	$1d_dd_d/h_wh_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 13	82o13	97606	98815	4779+	12o31	–	6+863	
" " Elbe 1	o	005 15	82oo2	97o29	o2716	2653+	1oo++	–	6+1o1	
" " P11	o	004 14	81809	98o22	o2116	oo947	11821	–	6+2o9	
" " Fehmarnbelt	o	006 15	81812	97o26	o3218	8o87+	11821	–	6+8o8	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_s$	6_0xapp	7RRTgTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 14	628o4	98o19	ø1814	42442	6o6e4	7o418	84815		See 1
029 13	531o2	75o16	e1517	39532	6o7o3	7o119	83696	82995	
131 14	518o9	8oo.2	o1718	42472	6o714	7o321			
113 12	52212	6o158	oo719	43563	61ooo	79521			See 2
203 12	52o18	818o9	ø1818	42562	617o1	7o119			
122 13	42oo8	81o12	o1219	3956ø3	617o1	7o92o	84185	8393o	
033 13	723o6	98o28	ø2417	3357+	6o5ø5	79219	87599	83995	
034 15	716o6	8oo28	o2616	6254+	6o7o2	7o22e	85625		
045 14	71702	6o8o9	o2515	65572	61206	72422			
156 14	62612	81258	ø3218	58561	615o7	79222	8582o		
147 13	562o2	81o19	o3o17	28541	612o1	76621	8364e	82825	
204 12	422o5	82298	ø2314	29463	61ee3	71419			
316 13	222o6	82o19	ø2918	135ø3	612ø5	7o722			
224 14	624o5	82299	ø3o17	3954ø	612o4	71321	8393o		
338 13	525o6	81ø22	o3ø21	42672	6o7o9	79322			
244 13	72510	81o38	o3521	32573	6o7o8	79722	8564o	83925	
253 15	72oo5	81o28	o352o	3857+	6o711	79122			
348 13	427o9	99o18	o442o	oo96e	6o7o6	79722			
444 12	1181o	82o1o	o5o19	146oe	6o2oo	79721			
406 11	62o15	82o38	o1619	43562	61200	7o122	8482o		
320 14	423o4	81252	o3717	4356o	629o2	7o822	8493o	82o18	
325 13	629o5	82258	o3418	53563	615o4	79122	85923		
330 12	72711	82812	o3617	6366+	614o2	79722	8693o		
419 1o	42318	84o11	o3119	4256o	6164	7972o	8482o		
410 12	42313	82o19	o2419	33563	6o71o	79421	83920		
~~503~~ 203 11	62o1o	81o18	o2618	13562	6166ø7	79721	84483	8193o	
512 12	417o9	82o22	o4o21	3252	6o71o	79622	83827		
427 1o	42213	82o22	16213	3240ø	617o4	79145	8381o		
452 11	52308	99o18	35914	11471	617o4	79118	85583	81480	81815
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_s$	$1d_dd_d/h_wh_w$	3RRTgTs	6/app		
001 13	22oo8	97o1o	97815	14762	12o31	39600	6+5o4		
005 14	618o5	98o14	o1615	12635	1184o	3950ø	6+6o8		
004 13	41610	98o19	o1215	22695	11622	3o3oo	6+8o4		
006 14	83o15	96569	o2816	895++	13o+1	3oo52	6+6o2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_s$	6_0xapp	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 15	31712	98021	oo416	oo942	6o7o7	83499		See 2
Husum	13	029 12	518o9	5oo2o	oo812	oo946	6194			
Cuxhaven	2	131 12	715o9	8oo32	o1214	4557+	649o3			
Norderney	13	113 13	617o8	6o81o	99814	3567+	6o7o8			
Emden	6	203 13	81817	5o818	oo414	724++	6o711			
Jever	5	122 12	614o7	5o8o2	oo213	685++	6o711	86823		
Flensburg	41	033 12	214o9	97o2o	g1413	oo941	6o7o4	81499		
Schleswig-La.	20	034 12	11606	32o2o	o2o12	oo94o	6o7o3			
Kiel	8	045 12	718o9	81o38	o2114	oo9o6	6o2o1			
Lübeck	13	156 13	318o8	81o32	o2614	3550o	6o7o5			
Hamburg-Fu.	14	147 13	51408	64o38	o2314	557++	6o7o4	8566o		
Lathen	8	204 12	52o13	81258	o1113	39463	645o4			
Bramsche	86	316 12	7227o7	81258	o2413	725++	6453			
Bremen	3	224 13	6141o	32o26	o1614	696++	617o7	8694o		
Hannover-La.	51	338 11	21702	5oo11	o3415	2566o	6o3o3			
Lüneburg	28	244 13	3oooo	75o12	o3414	3550o	6o8o2			
Dannenberg	50	253 12	118o2	81o12	o4o14	15400	6o2oo			
Braunschweig	82	348 12	218o4	98o28	o4715	2470o	61oø5	82697		
Göttingen	151	444 12	818o8	81o32	o5315	855++	6o2o5	8862o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	82318	48606	o3616	857++	6o2o3	88650		
Salzuflen	96	325 12	82513	97o3e	o3117	855++	6o7oe			
Bückeburg	67	330 1o	81818	8o6o8	o2817	oo92+	619o3			
Iserlohn	258	419 09	52518	75258	o4214	4856+	6o2o5			
Essen-Mülheim	120	410 11	42o21	75o18	o4213	4550o	6o221	8462o		
~~Roerdorf~~ +Aachen	~~463~~ 203	503 09	32220	81o18	o5o11	3740o	6o22o	83e1o		
Bonn	62	512 08	o2514	75o28	o6314	oo9oo	6o223			
Alt-Astenberg *	780	427 09	82o15	98258	155o9	883++	6o7o1	88808		
Braunlage *	607	452 11	72206	98o22	35854	753++	61oo1	87608		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_s$	$1d_dd_d/h_wh_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 13	71811	97o32	95615	777++	11821	–	6+912	
" " Elbe 1	o	005 14	41809	97o2o	oo315	9++++	118++	–	6+8o5	
" " P11	o	004 14	71813	98o22	oo315	+++++	11821	–	6+8o5	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	11812	97o19	o2o17	1456o	118+o	–	6+7o1	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_s$	6_0xapp	7RRTgTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 11	62o2o	98o16	98314	684oo	61605	7o214	86811		See 3
029 1o	32o24	81o16	99514	3254o	611o4	79112			
131 09	71922	82o22	o1413	724++	6o8o2	7oo12			
113 11	81924	25638	97112	873++	61812	7o412			See 4
203 11	82o33	25638	99512	862++	61505	7o411			
122 09	82o2o	6o8o8	99712	662++	617o2	7o311	8862o	86805	
033 11	61814	98o16	oo213	4233o	611o2	7o112	84893		
034 11	32o18	8oo26	oo913	384oo	6o9o1	79511	83812		
045 11	62320	81o28	o1613	653++	612o8	7o312	86608		
156 09	6242o	81o18	o3114	4847e	614o7	79314	8464o	83812	
147 08	72218	82o38	o3o14	754++	61213	7o413	87615		
204 09	82224	81258	o1612	724++	614o4	7o111			
316 08	82118	81o22	o4212	764++	61311	7o111			
224 08	62o26	648o8	o2913	284oo	6o2o5	7o112	8664o	82815	
338 07	62514	81o31	o5213	5554o	6o217	79112			
244 08	22215	81o12	o3914	11541	6o2o8	79313	81827		
253 07	52210	81o16	o4813	3554o	6o414	79712			
348 07	62318	99o18	o6314	484o5	6o42o	79714	84283	82813	
444 06	72o1o	82o31	o8612	755++	6o224	7oo12	87626		
406 08	62o15	81o22	o4412	48476	6o27o	79611	84815		
320 07	42325	81o16	o6513	3857o	6o214	79712	8366o	81825	
325 07	72513	82o21	o5912	684++	6o215	7oo12	86815		
330 06	72120	81o28	o5913	455++	6+216	79712	8764o	84625	
419 06	62318	81o32	o7411	685++	61213	79111	8682o	81o13	
410 07	72122	81o32	o7412	654++	61318	7o211	8765o	86617	
~~503~~ 203 08	72215	81o31	o8o11	7254+	6111o	7o4o9	87820	82810	
512 07	72oo9	81o25	o9713	35508	6o226	79111	8362o		
427 04	82522	81o28	17306	673++	613o8	7936e	86oo7		
452 04	72607	99o38	36809	724++	61419	797o9	87816		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_s$	$1d_dd_d/h_wh_w$	3RRTgTs	6/app		
001 12	8271o	97616	94o13	866++	12741	31354	6+8o8		
005 1o	62o18	98o21	99213	645++	12o23	3930ø	6+1o7		
004 11	81827	98818	97113	895++	11835	3o251	6+913		
006 12	52523	98o22	o1o16	2544+	12521	35o53	6+6oo		

21. JUNI 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_aL_oL_oL_o$ $L_oL_oL_oL_o$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Ch_s$)

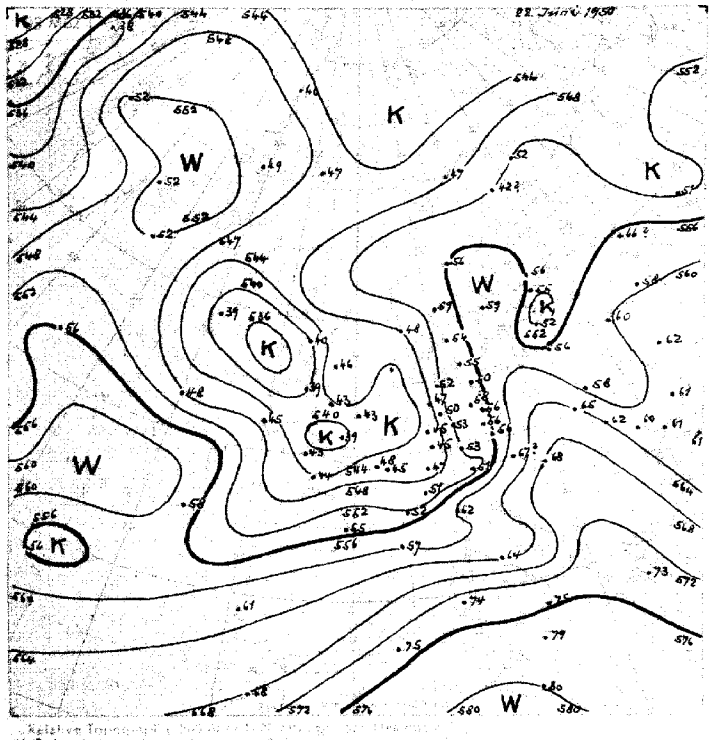
Sachsen	43674	o95oo	4o9o5	98o11	1181o		**Ostmark**	4360ø1	o4512	31305	98o1o	oo315		**Tide**	4o622	o9517	6o2o5	99o12	o3211	
Tannenberg	4o636	12ooo	8o33o	96818	o7oo5		**Fritjof**	43587	o1412	91405	93474	97o13		**Kämpf**	4o66o	26317	7o413	98o22	18oo4	
Meerkatze	4o64o	1530o	43613	97151	o851o	16475	**Meerkatze**	4o637	17o12	6o7o7	98o21	o5911	65745	**Brahe**	4o6o5	o5817	33309	98o11	oo31o	
		o4910	oo1o5	2o732				oo1o3	oo1o7	1o722				**Ostmark**	4360ø5	o4518	31305	98o1o	oo315	
Böckler	4o6o1	12500	8353o	96258	o7oo7		**Kämpf**	4o66o	26211	8o4o9	9640ø2	16905		**Fritjof**	43588	o1118	9o5o2	92454	95812	
Schau	4o663	14ooo	83315	97202	12oo5		**Skolpenbank**	4o644	13111	83524	97o22	o5506		**Latona**	4o5o4	oo519	12825	98ooo	o4214	
Minerva	4o224	529oo	1o513	98o2o	23125		**Tide**	4o628	11111	8o213	96ø2	o2208		**Wolfsburg**	4o43o	17414	36613	99o11	2oo17	
Griesheim	4o283	5o3oo	o14o5	98o11	28324		**Storm**	43565	o5312	8295	96039	98115		**Sachsen**	4o616	o7823	4o2o5	99o31	o421o	
Europa	43194	3916o	o32o5	98ooo	o2o29		**Bremerhaven**	4367o	1oo17	2o7o9	99o2o	12111		**Straßburg**	43745	16523	81305	94124	11506	
Fritjof	43588	o12o6	916o5	93454	98312		**Antares**	43743	16417	81409	96505	11906		**Ostmark**	43587	o5323	81813	96252	99o13	
Brahe	4o593	o22o6	8319	98o22	9951o		**Berlin**	4377o	16817	81905	97254	14702		**Schau**	4o641	14823	8o518	98o22	1ooo8	
Meerkatze	4o638	16oo6	51803	98o21	o6709	11474	**Busse**	43728	25517	81509	98032	15605		**Fritjof**	43587	o1423	91862	92454	97512	
		63815	o56o7	1o732			**Meerkatze**	4o634	18318	6o7o7	98o22	o7811	25746	**Bremerhaven**	43661	o9o23	3o7o9	99o2o	1o111	
Schau	4o652	13207	83327	96103	o85o4			5311o	oooo7	1o921				**Mannheim**	43644	o7623	31109	97o2o	o5o11	
Ostmark	43618	o41o7	81505	97032	o3o12		**Schau**	4o641	14817	8o415	98o22	o8609		**Brahe**	4o612	o7323	73313	97o11	o341o	

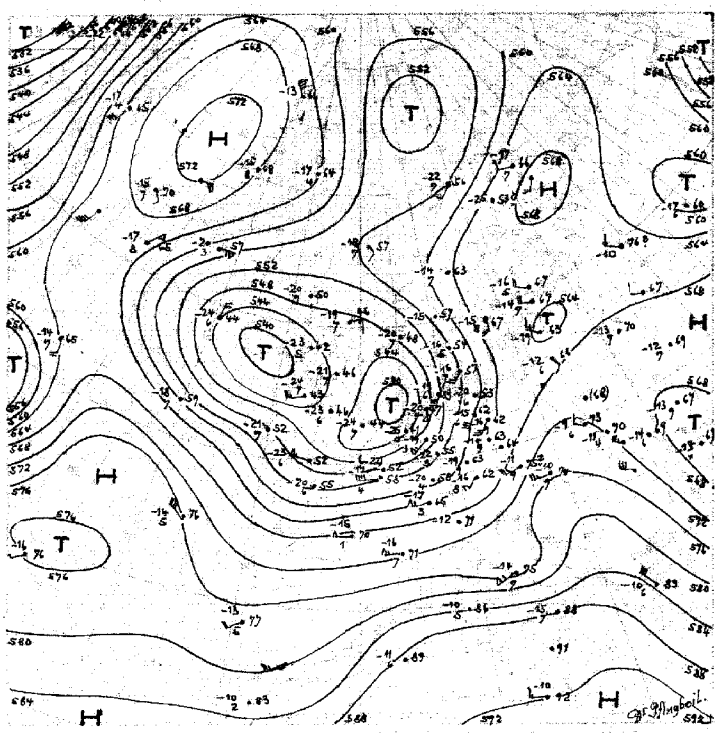
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

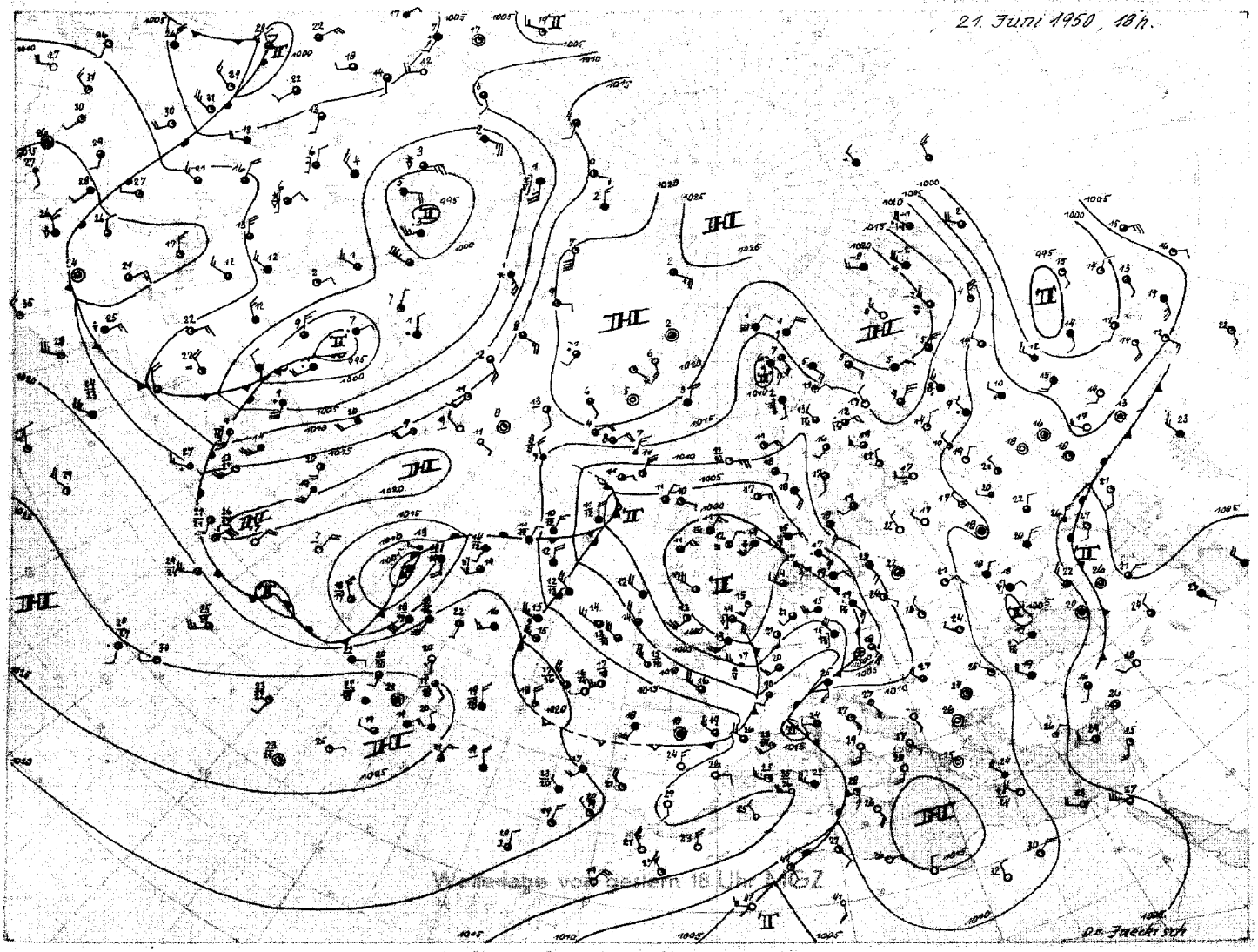
+ Aachen Höhe 202 m, iii = 501.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

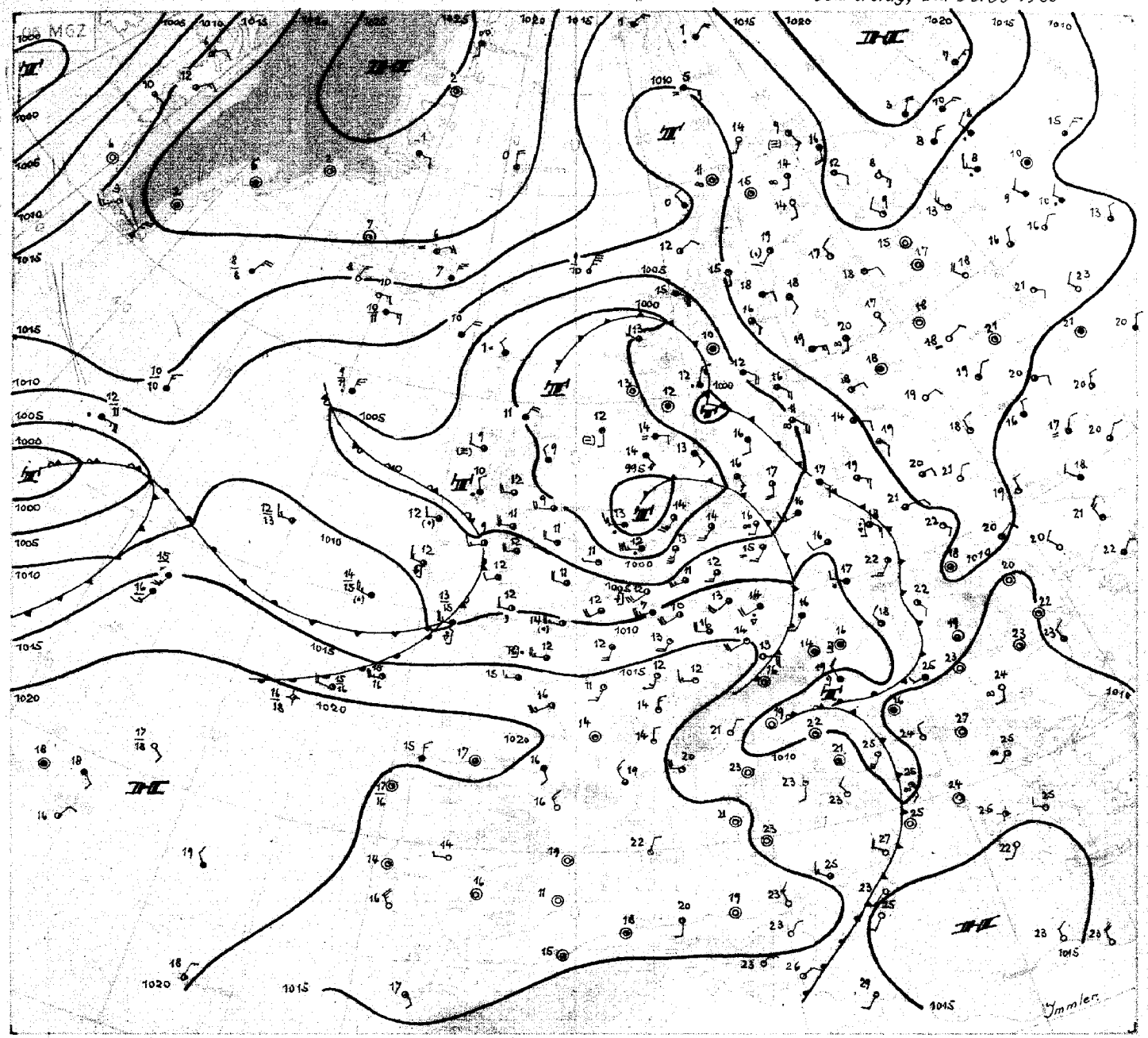






Bodenwetterlage

Donnerstag, 22. Juli 1950



Donnerstag 22. Juni 1950

Der hohe Druck, der noch zu Wochenbeginn für Mitteleuropa wetterbestimmend war, ist nach Osteuropa abgewandert und zerfällt langsam. Mit der Kaltfront, die gestern über Nordwestdeutschland hinwegzog, wurde die zyklonale Phase eingeleitet. An einer weiteren Störung, die inzwischen von den Britischen Inseln herannahte, entwickelte sich heute nacht über der Deutschen Bucht ein eigener Tiefkern, in dessem Bereich heute früh an der deutschen Nordseeküste die Südwestwinde Sturmestärke erreichten. Hochreichende Kaltluft ist in die südliche Nordsee und nach Westeuropa vorgestoßen: die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen Abkühlung um 6-8 Grad bis in große Höhen und ein beträchtliches Absinken der Tropopause.

Das Hauptkaltluftgebiet des nordwesteuropäischen Zirkulationssystems liegt westlich von Schottland. Es wird auf der Rückseite einer über Irland erkennbaren schwachen Störung nach Süden gelenkt. Damit bleibt das veränderliche und verhältnismässig kühle Wetter zunächst noch erhalten.

Für die Weiterentwicklung sind die Vorgänge auf dem Westatlantik von entscheidender Bedeutung. Ein Tiefdruckgebiet im Seeraum zwischen Azoren und Neufundland zeigt sich heute früh schon weitgehend verwirbelt, so dass es nur noch langsam in ostwärtiger Richtung vorankommt, wobei die Abspaltung eines rascher ostziehenden Teiltiefs am Okklusionspunkt durchaus möglich ist. Das Verharren des Haupttiefs über dem Mittelatlantik könnte aber im weiteren Verlauf die Festigung einer über dem Ostatlantik verlaufenden meridionalen Hochdruckbrücke zur Folge haben, die dann allmählich auch auf Mitteleuropa übergreifen könnte.

I m m l e r

Nr. 173a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 22. Juni 19 50

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) Td/d: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	22.6.50 7 Uhr	22.6.50 20h	22.6.50 02 h	22.6.50 08 h
Druck (NN)	1002.4 mb	1002.2 mb	1000.0 mb	1000.2 mb
Bodendruck	1002 "	1001 "	995.5 "	1000 "
0°-Grenze	2480 m	2500 m	2400 m	2500 m

PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden in m		15	14	18	14		14	14	18	36		13	12	19	12		13	11	20	20
1000	20	15	14	-	-	10	14	12	-	-	00	-	-	-	-	05	-	-	-	-
950	45	14	9	23	21	47	14	9	22	22	43	9	9	27	30	43	9	9	22	34
900	90	11	6	27	30	90	11	5	22	25	87	6	5	27	33	88	7	6	23	48
850	138	7	4	27	39	137	8	2	22	24	134	4	2	27	33	135	4	2	24	44
800	187	4	3	27	41	186	4	0	22	22	183	2	3	20	31	184	2	0	24	46
700	294	+2	-2	30	27	294	-2	-9	23	24	290	-3	-9	19	39	291	-2	-5	23	40
600	415	-8	-8	19	28	415	-8	-15	22	27	410	-12	-19	18	35	411	-10	-17	22	33
500	555	-17		18	36	554	-17	-25	20	40	547	-20	-27	18	50	548	-22	-26	23	33
400	719	-28		19	34	717	-30	-37	20	44	708	-32	-43	17	51	709	-33	-38	22	25
300	919	-44		20	44	916	-43		22	51	906	-41		18	54	906	-39		19	37
200	1190	-42		20	39	1187	-42		20	41	1178	-42		19	37	1185	37		20	30
100						1659	-41		18	24	(1642)	-47		19	32	(1692)				

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	620	-7	-8			788	-16	-22			532	-27	-29			767	1	-2		
	422	-25				676	-2	-11			370	-37	-47			436	-27	-33		
	412	-25				619	-8	-17			336	-39	-49			343	-42			
	382	-31				585	-8	-15			305	-44				313	-39			
	371	-31				436	-27	-34			263	-43				284	-34			
	270	-43				350	-37	-44	20	43	254	-42				254	-37			
	250	-44		27	45	271	-46				227	-44				170	-38		20	27
	240	-46				234	-46				170	-44		27	33	150	-37		19	25
	228	-46				212	-43				150	-43		27	24	125	-40			
	198	-42				155	-39		22	39	130	-46		30	24					
						130	-46		19	25	060	-47		15	06					
						080	-48		13	16										
						056	-47													

Tropopause (m)	9200 m					9900 m					9000 m					8200 m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					362 Dm					359 Dm					358 Dm				
500/700	267 Dm					260 Dm					257 Dm					257 Dm				
700/1000	292 Dm					293 Dm					290 Dm					291 Dm				
500/1000	559 Dm					553 Dm					547 Dm					548 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	21.6.50 7 Uhr	21.6.50 20 h	22.6.50 02 h	22.6.50 08 h
Druck (NN)	100 4.0 mb	1003.3 mb	1000.3 mb	1008.6 mb
Bodendruck	974 "	973 "	975 "	978 "
0°-Grenze	3000 m	2500 m	1900 m	1900 m

	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
		19	13	20	14		14	11	20	13		12	6	23	24		12	8	23	18
	3.4	-	-	-	-		2.7	-	-	-		5.0	-	-	-		7.1	-	-	-
	47	18	10	27	18	46	14	10	27	24		48	10	5	23	31	50	9	7	23	22
	93	13	8	27	32	91	12	7	22	32		92	6	2	23	39	91	6	4	27	38
	141	9	5	22	37	138	8	3	22	34		139	2	-2	24	44	141	2	1	25	46
	192	6	1	23	41	188	3	-3	22	32		187	-1	-9	24	46	190	-1	-3	23	49
	244	0	-14	22	35	236	-2	-7	22	34		233	-5	-17	23	45	235	-6	-11	25	46
	420	-8	-20	23	32	417	-8	-18	23	37		415	-11	-21	24	50	414	-14	-20	25	43
	556	-18	-29	23	42	556	-16	-24	22	39		550	-19	-32	27	56	550	-23	-28	26	36
	724	-28	-40	20	63	719	-29	-35	21	58		712	-32	-43	27	55	710	-36	-42	26	31
	924	-41		27	54	919	-44		21	75		910	-44		27	62	905	-47		24	48
	1199	-47		22	52	1188	-44		22	46							1187	-42		23	42
	1868	-45		-	-	1648	-49		20	20							1652	-45		19	20
	884	-12	8			932	-14	9		7		870	-7	-6			785	-2	-4		
	780	4	-7			788	2	-4				768	-7	-11			759	-2	-6		
	750	4	-5	22	M2	764	2	-2				720	-3	-15			360	-43			
	655	-12	-24			706	-2	-7				506	-19	-32			272	-47			
	590	-12	-24			688	-2	-7				443	-25	-39			170	-42		23	29
	506	-17	-25			678	-8	-12				430	-27	-39			150	-43		22	23
	439	-23	-28			650	-37	-42				362	-38	-49			130	-43		22	18
	372	-32	-43			583	-47					291	-44				119	-45			
	370	-40	-51			545	-49										094	-47			
	282	-42				503	-49										085	-46			
	223	-42				490	-49														
	194	-47				470	-46		26	44											
	176	-42				450	-46		24	45											
	165	-45				430	-49		27	23											
						425	-49														

Tropopause (m)	9300 m					9600 m					m					8100 m				
Relative Topographie 300/500	365 Dm					363 Dm					360 Dm					355 Dm				
500/700	241 Dm					260 Dm					257 Dm					255 Dm				
700/1000	295 Dm					293 Dm					288 Dm					288 Dm				
500/1000	556 Dm					553 Dm					545 Dm					533 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	21.6.50 14h	21.6.50 20h	22.6.50 02h	22.6.50 08h
Druck (NN)	1002.6 mb	1002.1 mb	1000.9 mb	1001.8 mb
Bodendruck	1000 "	1000 "	999 "	999 "
0°-Grenze	2400 m	2600 m	2500 m	2200 m

PP	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
Boden in m		20	17	22	10		15	13	00	00		12	12	18	10		13	9	20	20
1000	2.2	20	17	22	15	1.8	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-
950	48	17	13	22	15	45	14	11	21	14	44	11	9	18	25	44	9	8	20	33
900	92	13	10	22	18	90	11	7	22	17	89	11	8	19	34	89	6	6	21	36
850	139	10	9	21	21	138	9	2	22	23	137	8	3	20	24	135	3	2	22	40
800	190	6	-	21	22	188	6	0	22	24	186	4	-1	20	33	184	2	-2	22	40
700	298	-1	-	18	32	296	-2	-7	22	28	294	-2	-4	19	24	291	-4	-10	20	33
600	419	-8	-	18	35	416	-8	-14	21	30	414	-10	-13	19	36	416	-12	-21	19	33
500	559	-14	-	18	40	555	-17	-24	21	40	553	-19	-25	19	37	547	-21	-31	16	48
400	725	-26	-	20	54	718	-31	-38	20	42	715	-31	-37	18	50	708	-32	-41	19	52
300	927	-42	-	18	60	917	-45	-	18	61	913	-44	-	18	76	907	-42	-	16	51
200	1197	-43	-	22	46	1187	-43	-	20	39	1183	-45	-	19	46	1185	-37	-	19	16
100	1644	-44	-	21	21	1650	-51	-	19	15	1647	-48	-	18	19	1656	-42	-	14	14

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	817	9	6			990	16	12	-	-	990	12	8	-	-	738	-1	-7		
	584	-8	-	-	-	510	-17	-23	-	-	966	-15	9	-	-	374	-36	-44	-	-
	563	-44	-	-	-	392	-35	-43	-	-	550	-13	-24	19	37	289	-43	-	-	-
	243	-43	-	-	-	340	-38	-46	-	-	490	-20	-26	-	-	250	-39	-	17	42
	180	-43	-	22	40	284	-48	-	-	-	474	-21	-27	-	-	223	-36	-	-	-
	130	-42	-	23	39	264	-48	-	-	-	358	-37	-44	-	-	170	-42	-	18	22
	090	-47	-	23	18	244	-46	-	-	-	340	-38	-45	-	-	133	-41	-	-	-
	089	-47	-	-	-	223	-44	-	-	-	296	-44	-	-	-	130	-42	-	18	21
						150	-43	-	21	28	220	-48	-	-	-	124	-43	-	-	-
						130	-44	-	20	27	190	-43	-	-	-	110	-42	-	17	18
						110	-48	-	19	15	150	-43	-	19	18	085	-42	-	-	-
						085	-48	-	-	-	130	-46	-	18	09					
						070	-48	-	18	08	090	-47	-	18	09					
						055	-48	-	-	-	070	-47	-	00	00					
						-	-	-	-	-	065	-46	-	-	-					

Tropopause (m)	10200 m					9800 m					10500 m					9200 m				
Relative Topographie 300/500	368 Dm					362 Dm					361 Dm					360 Dm				
500/700	242 Dm					260 Dm					259 Dm					256 Dm				
700/1000	296 Dm					293 Dm					293 Dm					290 Dm				
500/1000	557 Dm					563 Dm					552 Dm					546 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	21.6.50 14h	21.6.50 20h	22.6.50 02h	22.6.50 08h
Druck (NN)	1003.9 mb	1003.1 mb	1003.3 mb	1006.9 mb
Bodendruck	999 "	997 "	997 "	1000 "
0°-Grenze	2800 m	2500 m	2400 m	1700 m

	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff	hh	TT	Td/d	dd	ff
		21	16	20	08		17	13	00	00		16	12	22	15		16	7	25	12
	3.4	-	-	-	-		2.6	-	-	-		2.7	-	-	-		5.8	-76	7	-	-
	47	17	12	21	17	46	16	11	21	15		46	13	9	23	29	49	11	6	23	34
	93	14	8	22	23	92	12	8	21	16		91	9	6	24	32	94	7	3	24	35
	141	11	5	22	30	139	8	4	22	21		138	6	1	24	33	140	2	1	25	40
	191	7	1	22	30	189	4	1	23	25		187	3	-1	23	32	189	-3	-1	25	42
	299	-2	-7	21	34	296	-2	-6	23	28		294	-3	-5	21	33	295	-14	-9	25	18
	420	-8	-17	22	35	417	-7	-14	23	33		416	-10	-18	21	39	414	-12	-17	32	29
	560	-17	-24	21	34	557	-17	-24	22	38		553	-9	-32	21	47	551	-22	-32	23	16
	724	-27	-34	21	61	721	-24	-36	22	48		716	-31	-43	20	58	712	-33	-44	22	33
	924	-43	-	21	30	721	-43	-	23	61		914	-46	-	19	70	909	-40	-48	20	42
	1195	-43	-	21	50	1189	-48	-	22	45		1184	-	-	21	39	1186	-39	-	21	29
		-	-	-	-	1647	-49	-	19	21		-	-	-	20	20	1655	-44	-	20	15
	690	-2	-7			987	18	13	-	-		316	-44	-	-	-	765	-3	-3		
	642	-3	-11			729	-1	-4	-	-		250	-47	-	19	57	726	-3	-8		
	581	-10	-19			664	-2	-8	-	-		240	-47	-	-	-	337	-43			
	460	-19	-27			450	-22	-30	23	44		209	-43	-	-	-	250	-39			
	423	-25	-32			285	-45	-	-	-							130	-43			
	283	-47	-			233	-50	-	-	-							110	-45			
	263	-44				209	-51	-	-	-							090	-43			
	242	-47				196	-46	-	-	-							080	-43			
	226	-46				130	-46	-	22	30											
	128	-43				114	-51	-	-	-											
						090	-48	-	18	24											

	4600 m					11600 m					8800 m					8600 m				
Relative Topographie 300/500	364 Dm					364 Dm					361 Dm					358 Dm				
500/700	261 Dm					261 Dm					259 Dm					256 Dm				
700/1000	296 Dm					293 Dm					291 Dm					289 Dm				
500/1000	557 Dm					554 Dm					550 Dm					545 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39 m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	22.6.50 5h
Druck (NN)	1008.7 mb
Bodendruck	1008 "
0°-Grenze	1830 m

PP	hh	TT	Td/d	hh	TT	Td/d
Boden in m		15				
1000	5.1	15				
950	48	11				
900	93	8				
850	134	1				
800	186	-1				
750	234	-2				
700	284	-7				
650	351	-8				
600	413	-13				
550	476	-18				
500	550	-23				
450	626	-28				
400	706	-36				
350	801	-42				
300	904	-				

Tropopause (m)	— m																			m
Relative Topographie 300/500	(355) Dm																			Dm
500/700	256 Dm																			Dm
700/1000	284 Dm																			Dm
500/1000	545 Dm																			Dm

Klartext: 7/8 Cu 860-800 mb.
7/8 Ac

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück
Zeit	21.6. 19h	21.6. 14h	21.6. 19h	21.6. 20h	22.6. 08h	22.6. 09h
Höhe in m	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	20 14	00 00	20 08	20 16	20 12	22 18
300	27 24	27 17	22 14	27 32	24 14	22 29
600	27 32	27 26	22 15	22 34	24 28	23 43
900	23 32	27 25	22 23	23 40	24 30	24 43
1200	23 32	27 25	22 30		24 40	24 43
1500	22 28	27 25	22 28		23 42	24 39
1800	23 28	27 26	22 29		23 44	23 41
2100		27 27	22 30		23 44	
2400			22 33		24 40	
2700			22 35		22 36	
3000			22 35		23 36	
3600			22 33		22 34	
4200			22 30		22 44	
4800			22 31		22 40	
5400			22 29		23 40	
6000			21 31		Gitter!	
6600			21 32		21 m	
7200			20 34			
7800			20 32			
8400			21 32			
9000			21 33			
9900			21 37			
10800			Gitter!			
12000			23 m			
13500						
15000						

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 174a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 23. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 09	82033	97258	97213	6847+	646o7	88599	86811	See 5
Husum	13	029 11	72320	75258	00213	6846o	6o2o4			
Cuxhaven	2	131 08	52126	81022	o1816	32571	6o2o6			
Norderney	13	113 09	82438	50626	o1o14	6542+	6o225			See 5
Emden	6	203 07	72539	75036	o2715	42513	6o32o			
Jever	5	122 07	62332	82022	o2316	424o2	6o319	84817		
Flensburg	41	033 09	81921	98808	o1213	5847+	6o2o7	85994		
Schleswig-La.	20	034 1o	52028	81o11	o2117	5854+	64oo3	85826		
Kiel	8	045 09	72321	81o22	o3o16	5847+	6o2o6	87499	85894	
Lübeck	13	156 07	47426	81o12	o4917	4247o	6o2o9	85812		
Hamburg-Fu.	14	147 07	52226	82o22	o4917	2844o	6o2o8	83625	82815	
Lathen	8	204 09	7253o	82o22	o4816	724++	6o216			
Bramsche	86	316 09	62218	81258	o6712	4346o	6o216			
Bremen	3	224 07	42325	82o22	o5o17	3354o	6416o	83826		
Hannover-La.	51	338 08	6251o	81o32	o7118	5256o	6o1o2	86466	85827	
Lüneburg	28	244 08	72o12	82258	o6116	725++	6o2o7	87826		
Dannenberg	50	253 08	4232o	81o12	o7o18	3254+	6116o	83826		
Braunschweig	82	348 08	7222o	99802	o8617	7844+	6116o	87646	85816	
Göttingen	151	444 08	62o2o	82251	o9817	6356o	6o2o2	84926		
Bocholt	22	406 12	62318	81258	o7414	684++	6o215	86816		
Gütersloh	70	320 08	52323	64258	o8516	525oo	6o2o9	85826		
Salzuflen	96	325 08	62526	81o22	o8o16	5856+	6o2o6	86826		
Bückeburg	67	330 08	52328	81258	o7318	4363o	6116o	82486	89936	
Iserlohn	258	419 08	52418	81o22	o9o16	5844o	6o2o6	85816		
Essen-Mülheim	120	410 1o	62326	81258	o9514	584oo	64212	83826		
~~Roelgen~~+ Aachen	~~483~~ 505	~~503~~+12	7251o	81252	11313	734++	6o226	87916		
Bonn	62	512 08	72218	81256	11517	5846+	6o2o9	85816		
Alt-Astenberg *	780	427 06	52321	81258	2o4o9	582oo	6o214	85626		
Braunlage *	607	452 06	6252o	99258	39o12	624++	6o213	86817		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_wH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 11	82735	98612	99711	876++	12736	.	6+236	
" " Elbe 1	o	005 1o	82937	97o22	oo215	865++	12333	.	6+416	
" " P11	o	004 12	82741	96818	97713	875++	12336	.	6+423	
" " Fehmarnbelt	o	006 1o	73423	98o32	o4o15	785++	12423	.	6+3o9	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6a_xapp$	$7RRT_BT_E$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 11	82533	3o618	98512	871++	61414	7o414	88oo3		See 5
029 1o	82530	2o636	o2612	6742+	61408	7o516	58519	86o1o	
131 09	72226	8oo26	o55+4	22477	6o312	79717			
113 09	72538	75o26	o5215	5246o2	6222o	71415			See 5
203 07	72531	81258	o7115	42462	6o22o	7o216			
122 08	72524	81o22	o6o14	42512	6o217	79517	84584	84820	
033 11	82326	3o636	o2312	7722+	615o1	7o516	87o92		
034 11	82524	4o836	o4312	874++	61213	7o218	88712		
045 1o	82518	4o638	o5112	873++	61218	7o317	88o92		
156 07	72428	81o28	o6816	48471	6o4o6	79718	8464o	83817	
147 07	52518	81o18	o7116	22563	6o315	7o218	8264o	82829	
204 07	52518	81o28	o8615	33562	6o116	79717			
316 07	42514	82o18	o9116	3254o	61214	7o316			
224 06	5252o	81o28	o8316	42563	6o22o	79718	84826		
338 08	62410	81958	o9616	43563	6126o4	79619	86483	84936	
244 11	32oo5	82o19	o8315	22562	6116o	7o317	8282o		
253 09	623o9	82o38	o9o15	12562	6o2o8	7o119	8182o		
348 09	62210	99639	1o416	12543	6126o3	7o418	81481	81826	
444 09	22613	82o1o	12o1+	2574oo	61214	79118			
406 09	52367	82o3o	o9916	39563	6o212	7o318	8392o		
320 09	42316	81o21	1o616	3866o	6o2o9	7o118	8364o	81830	
325 11	32513	81o28	1o117	12563	6126o6	7o118	81826		
330 08	52o22	81o29	o9716	42661	6o4o5	7o218	81481	84830	
419 08	62305	81259	12511	5844o	61214	7o116	85817		
410 11	52o11	82o29	11414	394++	611o4	71317	83917		
~~505~~+08	4221o	83o18	11815	33541	61oo3	7o318	8392o		
512 1o	4oooo	81o18	13217	38561	6126o	7o218	8382o		
427 07	72512	8117B	21989	793++	6o3o3	7o112	8794		
452 06	12512	99o18	4o412	14562	812o9	7o114	81481	81627	
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_wH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app		
001 11	72721	97o22	o4613	39607	12744	30852	6+32o		
005 1o	72530	97o21	o3514	41632	12534	394o3	6+432		
004 1o	82238	97o18	o2512	8742+	12236	31554	6+328		
006 09	72424	97182	o4815	785++	12423	3o151	6+3o7		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 09	82432	97o26	12313	5642+	61112	88599	85o14	See 4
Husum	13	029 09	62524	5o818	o4o14	4542+	64oo4	86593	84613	
Cuxhaven	2	131 09	72115	6oo38	o6912	754++	6413o			
Norderney	13	113 11	2232o	81259	o6o13	23566	61803			
Emden	6	203 1o	52317	75919	o7512	43463	6o2o3			
Jever	5	122 09	82311	75o31	o7o12	886++	64ooo	88836		
Flensburg	41	033 o8	32421	98o16	o4213	3346o	611o5	83994		
Schleswig-La.	20	034 11	72318	48o29	o5512	5247+	6o2o5	8o615		
Kiel	8	045 09	52513	81o12	o6313	5546o	6o3o6			
Lübeck	13	156 09	12o14	75o22	o8612	oo9o1	6416o			
Hamburg-Fu.	14	147 09	o2115	8oo11	o8512	oo9oo	6o3o1			
Lathen	8	204 08	42313	81o2o	o8611	3254o	6496o			
Bramsche	86	316 08	32413	81o2o	o991o	13543	6o3oo			
Bremen	3	224 09	12316	6410o	o9111	1556o	61961	8163o		
Hannover-La.	51	338 08	82416	75809	11412	835++	614o3			
Lüneburg	28	244 09	12oo5	81o2o	1oo11	oo941	6416o			
Dannenberg	50	253 08	12oo2	81o21	1o91o	oo94o	61106			
Braunschweig	82	348 08	2189	95o2o	12o11	oo94o	61oo1			
Göttingen	151	444 09	62610	81o32	13o11	5567+	61oo6			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 09	2231o	56o19	11511	2456o	61961	82625		
Salzuflen	96	325 09	523o5	97299	11811	4356o	671oo	8492o		
Bückeburg	67	330 09	32ooo	48258	11211	15641	61oo1	8148o	8164o	
Iserlohn	258	419 08	62513	75038	12612	5564+	619oo			
Essen-Mülheim	120	410 09	51616	81o32	12312	2554o	61oo3	8262o		
~~Roelgen~~+ Aachen	~~483~~ 505	503+1o	8216B	81808	13111	835++	6o2o1	88926		
Bonn	62	512 1o	723o9	81o22	13713	755++	6o2o1			
Alt-Astenberg *	780	427 07	72315	3oo22	22738	792++	6o3o1	8794		
Braunlage *	607	452 07	22603	98o16	41708	1644o	6416o	81608		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_wH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 11	52421	97o12	o4412	35750	.	.	6+3o4	
" " Elbe 1	o	005 11	62324	97138	o5711	9++++	123++	.	6+3o5	
" " P11	o	004 1o	32524	98o21	o4512	4++++	12536	.	6+2o3	
" " Fehmarnbelt	o	006 09	62423	97182	o6915	+++++	124++	.	6+1oo	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$6a_xapp$	$7RRT_BT_E$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 09	72524	97o22	o2213	68442	6o2o9	7o211	86811		See 5
029 11	42318	81o18	o4313	32441	6o2o4	79411	83813		
131 11	72120	82o22	o6713	6244o	6o3o6	7o211			
113 12	62216	75258	o6o13	62550	6246o4	7o611			See 4
203 1o	72123	6oo38	o7413	7244++	6126oo	7o311			
122 11	32212	81o38	o6812	26441	6o2o3	7o4o9	81494	81o1o	
033 11	72115	98o31	o4213	624o2	6o1o2	7o311	86894		
034 11	62114	8o258	o5712	6246o	6o2o5	7o11o			
045 11	62318	81o28	o6613	5843+	6o2o3	7o212			
156 09	82612	6o216	o8o11	874++	615oo	7971o			
147 09	62217	8oo32	o7913	454o2	6o7oo	7oo11			
204 11	723o5	5o636	o9o12	774++	61463	7o211			
316 11	82412	81606	o9612	754++	613oo	7911o			
224 1o	72514	64o5o	o8713	5547+	6o4o1	7oo11	85615		
338 09	52610	6o6o8	1o613	6742+	61ooo	7o21o	88599	86o13	
244 1o	82o1o	8o252	o9512	5257+	6146o2	7931o	85815		
253 1o	72oo6	8oo32	1oo12	48576	6o3oo	7ooo9			
348 09	62110	81216	11413	4564+	6o7o3	79711	86186	8549o	
444 11	81808	81606	12712	3757+	61201	7o1o9			
406 1o	72313	5oo22	1oo13	66442	612oo	7o111	86o1o		
320 1o	82o15	56o32	11313	7547+	61203	7o111	88583	8762o	
325 1o	7231o	81o22	11312	66572	613oo	7o21o	86o17		
330 09	82120	72o22	1o613	6557+	6o3o4	7o111	88581	8662o	
419 09	72513	75o28	12o12	4847+	61761	79111	83817	84o1o	
410 1o	8222o	81o32	11812	463++	615o1	7oo11	8862o	8456B	
~~903~~+09	72112	81o22	12712	37442	613oo	7o211	83484	83o1o	
512 11	723o3	81o22	13714	4557+	6o4o2	79113			
427 07	82312	3o416	22146	87o++	613oo	7o7o7	88ooo		
452 08	8241o	8o636	41308	773++	614o1	79467	87oo8		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_M$	$1d_wd_wH_w$	$3RRT_BT_E$	6/app		
001 11	52417	97o21	o4613	57700	12433	3oo52	6+3o2		
005 12	72318	97622	o5412	7970o	12334	31252	6+4o4		
004 11	42524	98o21	o4613	12604	12536	3945o	6+3o3		
006 11	72423	97252	o5814	785++	12482	39755	6+6o2		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_aL_a$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_M$)

Storm	53583	o4ooo	814o2	95o32	99313		
Tannenberg	5o632	1o8oo	815o5	97152	o6908		
Sachsen	53713	173oo	9o4o2	91454	12218	-	
Böckler	5o628	13ooo	6o8o9	97o32	o8oo8		
Kämpf	5o656	259oo	6o321	98o12	1866o7		
Meerkatze	5o634	o65oo	7o718	98o26	o81o9	36274	
	23ooo	o52o8	1o733				
Griesheim	5o262	5420o	311o9	97o21	26425	314oo	
Minerva	5oo9o	57ooo	2o618	98o21	19926		
Europa	53231	369oo	oo2o5	98o2o	o2825		
Ostmark	53575	o57o6	81411	97o32	97214		
Fritjof	53588	o21o6	91802	964o2	97512		
Lauting	53546	o69o6	7173o	9761o	96213		
Meerkatze	5o633	19oo6	8o9o9	97o22	13o1e	862++	
	74320	oo1o9	1o935				

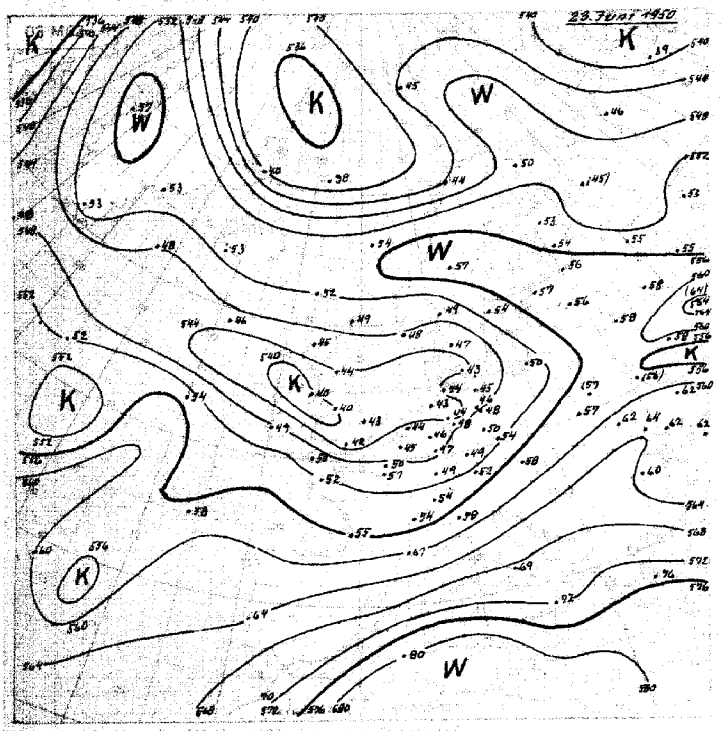
Skolpenbank	5o629	11oo7	8o513	93o22	o6316		
Schau	50641	14807	80513	98022	13706		
Latona	5o495	o3oo7	42915	98161	o8114		
Berlin	53689	14507	834o5	97o22	11708		
Koblenz	5o587	oo5o7	831o5	95414	98811		
Tide	5o6o2	o4911	835o5	96585	98912		
Fritjof	53595	o1o12	9oooo	96452	98913		
Meerkatze	53635	2o312	7oooo	97o22	1541o	757++	
	64318	oo1o9	1o921				
Brahe	5o622	12111	73624	97o22	o7126		
Schau	50641	14811	3o5o7	98o11	15oo9		
Kämpf	5o64o	24111	1o3o5	99o2o	1811o		
Skolpenbank	50623	o9711	80724	98o12	o41o9		
Böckler	5o634	13411	6o13o	97o32	11808		
Koblenz	5o593	o2212	831o9	98o38	99311		

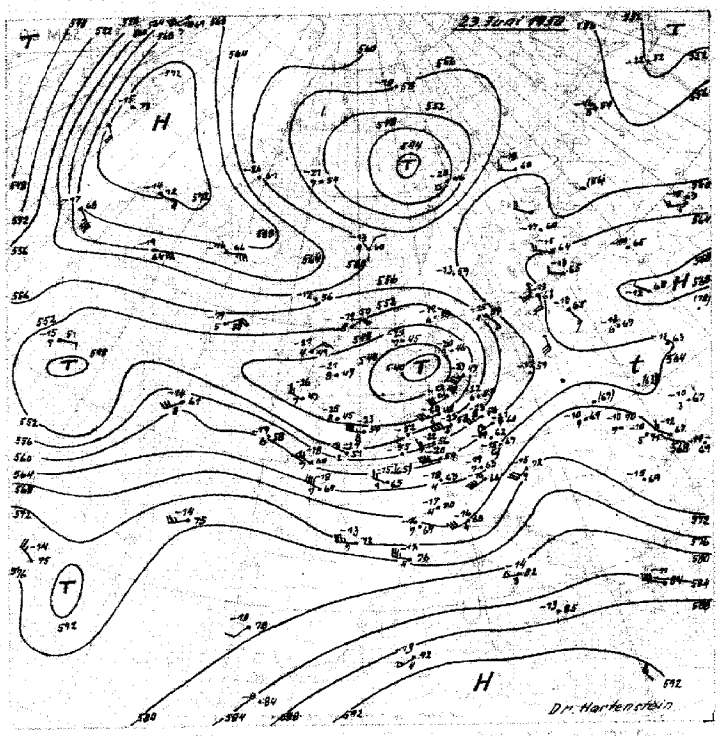
Latona	5o491	o4o13	72918	98o31	15o14		
Skolpenbank	50641	o7617	80513	98022	10514		
Tide	5o596	o3o17	80213	98o22	o1311		
Brahe	5o628	13917	8o432	96o23	12oo9		
Böckler	5o636	13317	7o73o	97o32	14108		
Schau	50641	14817	10721	99o16	15oo		
Kämpf	50635	24317	o3615	98o2o	1861		
Meerkatze	3o835	21o18	32809	97o2o	15011	357oo	
	oo5o2	oo31o	12821				
Berlin	53675	11o17	8o4o9	97o22	o691o		
Busse	53747	16517	8o213	97o32	o86oo		
Busse	53747	16523	8o213	97218	o5oo9		
Berlin	53666	o9723	8o5o9	97o22	o591o		
Strassburg	53723	14623	83513	98o22	o75oo		
Skolpenbank	5o6o9	o5923	912o5	93454	oo31o		

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

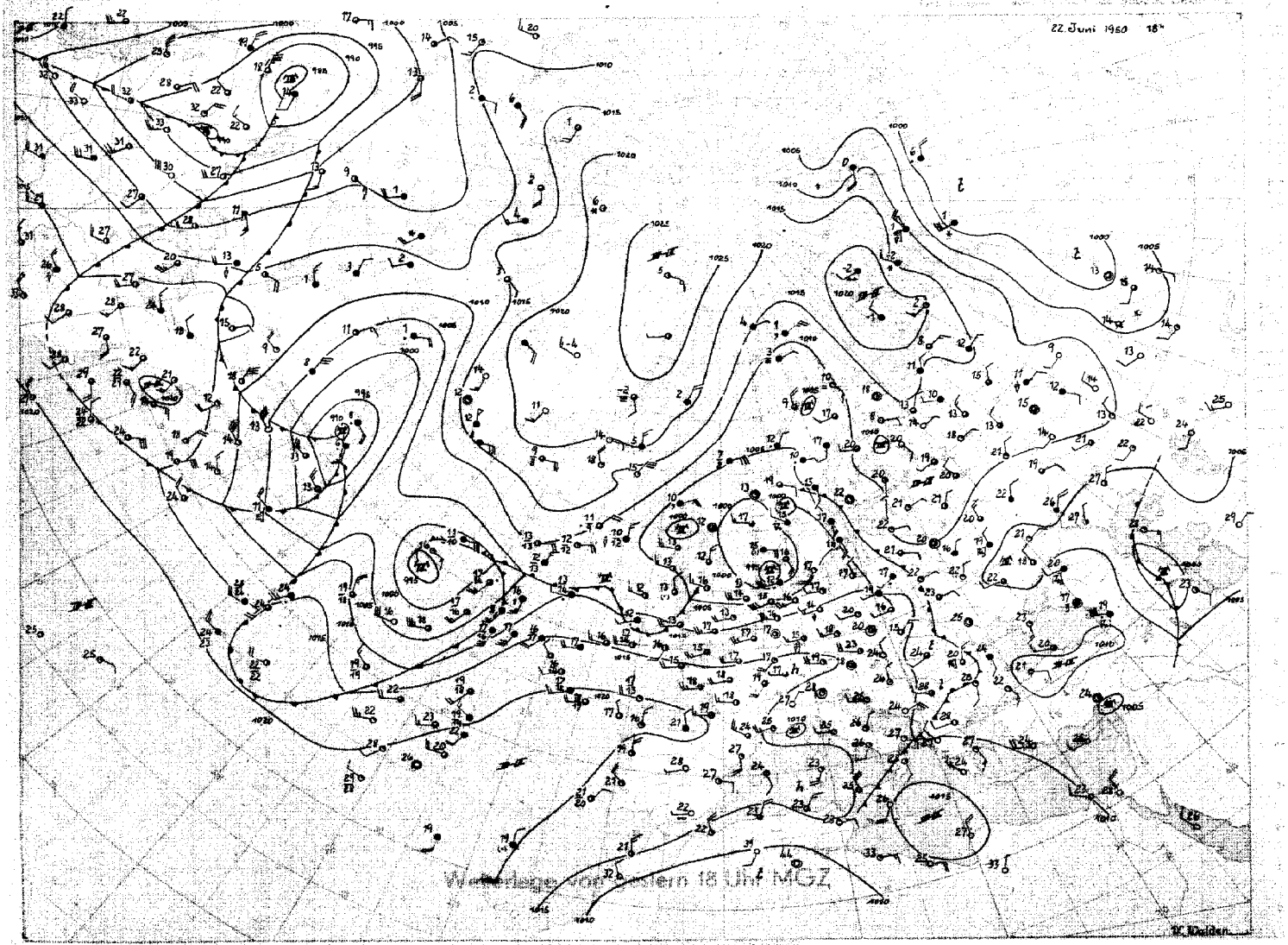
+ Aachen – Höhe 2o2m, iii = 5o1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

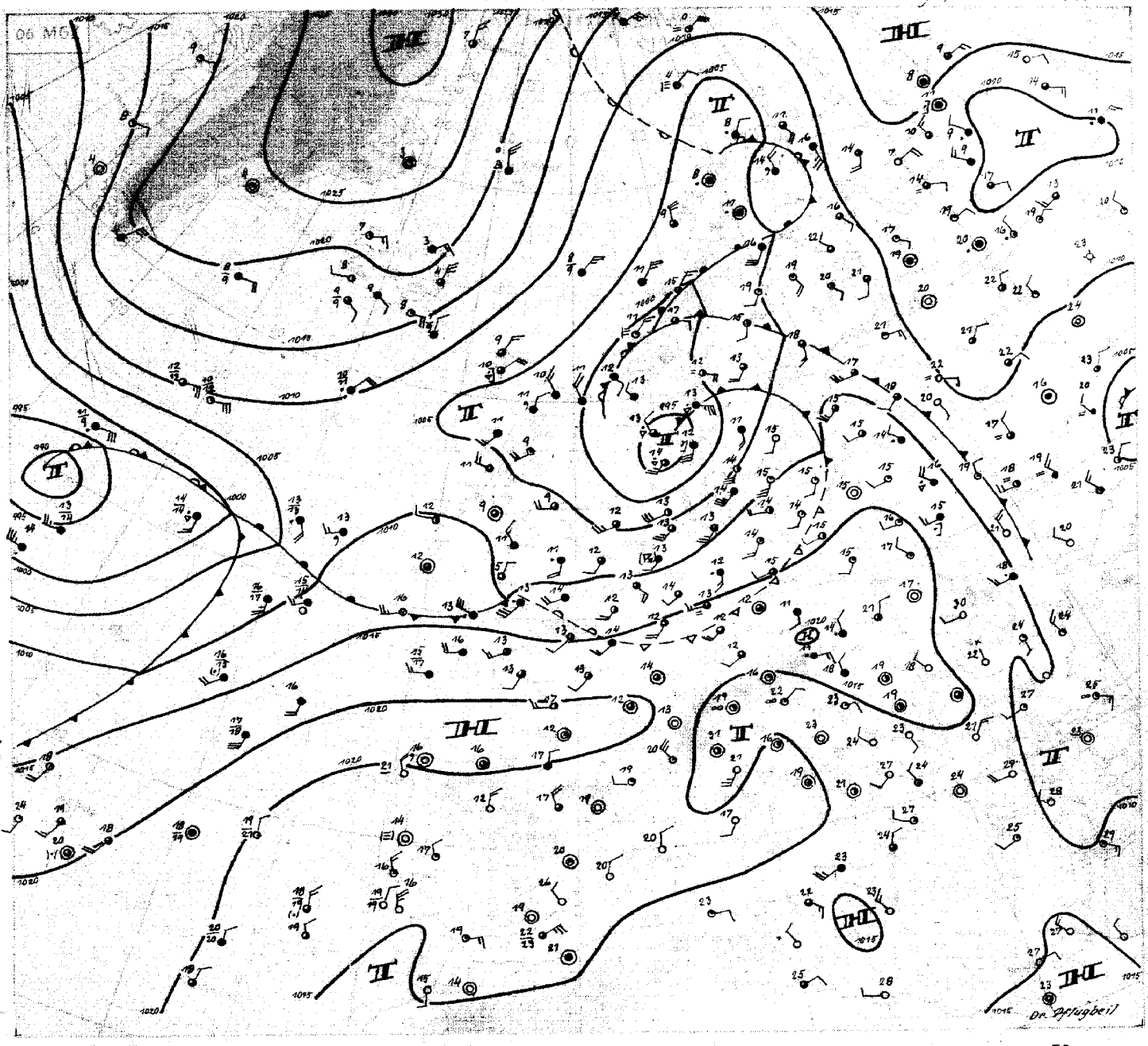




Relative Topographie der 500 mb Fläche
24.-30.6. Dekadenmittel Abweichung vom Mittel
556



Spezialkarte Proj. nach Lambert (Tangentialkegel)



Nordwestdeutschland steht seit wenigen Tagen unter dem Einfluß maritimer Kaltluft, die, weit herumgeholt, mit Südwest- und Westwinden herangeführt wurde. Heute vormittag liegt ein erster Kaltluftschwall über Nordwestdeutschland, in dem es vereinzelt zu Gewittern kommt. Der Hauptschwall befindet sich aber noch weiter westwärts über Nordirland. An seiner Südseite entwickelte sich, wie schon gestern angenommen, an dem Frontensystem des mittelatlantischen Tiefs eine kleine Teilstörung, die aber wesentlich südlicher ansetzt als das vorherige Tief und heute früh über Südengland erkennbar ist. Nordwestdeutschland wird daher veränderliches Wetter behalten und im wesentlichen in der Kaltluft bleiben.

Für die weitere Ablösung von Randtiefs aus der Zyklone über dem Mittelatlantik ist zu beachten, daß ein alter Kaltluftrest nordostwärts der Azoren und damit in der Vorderseitenströmung des mittelatlantischen Tiefs vorhanden ist(Pseudowarmsektor). Damit dürfte das neu sich ablösende Teiltief westlich von Irland nur langsam ostwärts ziehen und auch vorerst keinen wesentlichen Energiegewinn erhalten.

Das Tief über dem Mittelatlantik selbst wird bereits durch das Zirkulationssystem eines umfangreichen, nördlich von Neufundland angelangten Tiefs erfaßt, auf dessen Rückseite ein kräftiger Kaltluftvorstoß nach Südosten erfolgt. Dadurch wird sich über dem Atlantik eine Tiefdruckgruppe ausbilden, deren Kern sich zunächst etwas nach Westen oder Südwesten verlagert. Aus diesem Tiefdrucksystem werden bald weitere Störungen in Richtung auf Westeuropa entlassen werden.

Über Nordostgrönland und Jan Mayen ist ein neuer Kaltluftschwall erschienen und in Bewegung nach Süden begriffen. Er kann aber vorerst keinen unmittelbaren Kontakt mit dem atlantischen Tiefdrucksystem bekommen, da über Island und Südwestgrönland noch eine ausgeprägte, trennende Warmluftzunge vorhanden ist.

Dr. Pflugbeil

Nr. 174 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 23. Juni 1950

hh: Höhe in Dm pp: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	22.6.50 14h					22.6.50 20h					23.6.50 02h					23.6.50 08h				
Druck(MB)	1003.2 mb					1004.8 mb					1006.7 mb					1006.8 mb				
Bodendruck	1003 "					1006 "					1008 "					1006 "				
0°Grenze	1700 m					1900 m					1900 m					2000 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		17	8	23	30		13	8	23	14		12	10	23	10		14	12	20	16
1000	2.6	16	5	-	-	6.8	13	8	-	-	5.5	12	11	-	-	6.8	14	11	-	-
950	46	11	2	24	42	49	11	6	25	37	48	9	7	24	30	49	11	8	24	24
900	90	7	1	24	45	93	8	4	25	40	93	7	5	25	32	94	7	3	25	25
850	137	3	-1	24	47	140	3	0	26	43	136	3	2	25	36	140	3	-1	25	24
800	186	-1	-4	24	50	184	0	-3	26	43	188	0	0	24	36	189	1	-4	25	26
700	291	-8	-14	25	43	295	-6	-10	26	42	294	-6	-8	24	35	295	-6	-9	25	26
600	411	-13	-23	24	34	414	-13	-20	26	36	412	-15	-17	24	33	414	-13	-18	25	31
500	548	-21	-29	25	27	550	-22	-28	26	24	548	-23	-28	24	34	551	-23	-28	25	29
400	709	-33	-41	26	25	711	-34	-41	21	10	707	-37	-42	24	27	710	-36	-41	25	42
300	905	-46		24	19	907	-47		24	15	902	-48		25	31	905	-44		26	38
200	1183	-37		22	22	1182	-41		24	22	1176	-42		25	22	1180	-39		26	29
100	1494	-40		19	16	1446	-46		17	13	(1443)					1481	-41		22	08

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	771	-3	-8			990	13	8			910	7	5			750	-3	-6	25	27
	734	-2	-11			771	-2	-5			824	1	1			450	-10	-13	25	30
	558	-17	-26			650	-10	-17	26	40	843	1	1			564	-16	-21		
	542	-17	-26			533	-13	-26			774	-2	-2			660	-17	-23	25	30
	394	-46				468	-26	-32			727	-6	-7			350	-42		25	49
	283	-41				450	-27	-33	23	18	579	-17	-19			323	-45			
	150	-39		21	20	308	-49				550	-18	-20	24	34	250	-42		26	33
	130	-37		20	20	289	-44				394	-40	-45			170	-41		24	20
	090	-40		18	10	275	-43				284	-44				070	-41		09	08
	068	-38				250	-42		25	26	281	-44				060	-41			
						234	-40				259	-42		24	27					
						170	-42		21	17	170	-43		25	16					
						150	-43		22	15	130	-43		24	12					
						090	-44		17	12	110	-44		24	10					
						086	-46													

Trappause(m)	8800 m					9100 m					8600 m					8700 m				
Relative Trappographie 300/500	357 Dm					356 Dm					354 Dm					355 Dm				
500/700	256 Dm					256 Dm					255 Dm					256 Dm				
700/1000	289 Dm					289 Dm					288 Dm					289 Dm				
500/1000	545 Dm					545 Dm					543 Dm					545 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	22.6.50 14h					22.6.50 20h					23.6.50 02h					23.6.50 08h				
Druck(MB)	1010.8 mb					1012.8 mb					1012.2 mb					1012.4 mb				
Bodendruck	980 "					982 "					981 "					982 "				
0°Grenze	2000 m					2000 m					3100 m					2000 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	8	23	13		11	8	23	08		12	9	23	16		13	9	23	16
1000	90	-	-	-	-	10.6	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	10.3	-	-	-	-
950	52	11	4	23	21	53	11	8	23	15	53	10	8	23	20	53	12	7	23	23
900	97	8	-1	25	36	98	8	6	25	20	97	7	6	24	35	98	7	4	24	28
850	143	4	-2	25	37	145	4	2	26	23	144	4	1	25	40	145	3	0	24	32
800	192	1	-4	26	38	194	1	-4	26	28	193	1	-3	25	46	194	0	-3	24	33
700	299	-4	-9	25	41	300	-7	-13	26	36	301	-6	-9	24	34	300	-5	-13	26	37
600	419	-13	-17	25	46	419	-13	-21	25	36	420	-14	-18	25	43	419	-12	-16	26	44
500	555	-24	-33	24	34	556	-22	-29	26	46	556	-22	-26	26	55	556	-21	-26	26	51
400	714	-36	-43	24	70	715	-36	-41	26	53	717	-33	-37	27	62	718	-31	-36	26	57
300	910	-43		25	69	910	-46		26	89	913	-48		26	76	915	-45		27	78
200	1184	-42		24	38	1183	-44		24	39	1180	-44		26	42	1186	-43		26	45
100	1684	-43		21	16	1648	-47		22	15	1642	-46		23	07	1653	-43		24	09

	917	8	1			932	11	8			844	2	-2			970	13	9		
	895	8	-1			863	6	4			765	-1	-4			764	-2	-6		
	820	2	-3			511	-29	-37			750	-2	-5	24	42	738	-2	-7		
	450	-29	-38	24	64	348	-40	-46			675	-7	-11			640	-8	-13		
	350	-42		24	74	337	-44				650	-9	-17	24	41	650	-8	-13	26	42
	272	-41				303	-46				568	-17	-22			471	-24	-28		
	170	-42		24	30	250	-43		26	51	450	-26	-30	27	69	450	-28	-29	26	54
	130	-41		22	28	223	-42				343	-42				325	-44			
	090	-44		21	11	187	-43				308	-47				268	-44			
	070	-43		17	11	150	-43		24	27	277	-50				260	-46			
						113	-47				256	-43				170	-43		24	36
						090	-49		21	11	240	-48		26	56	151	-42			
						080	-48		20	07	228	-46				131	-44			
						068	-48				189	-44				110	-43			
											150	-46		25	24	090	-43			

Trappause(m)	8200 m					9300 m					9700 m					9200 m				
Relative Trappographie 300/500	355 Dm					355 Dm					357 Dm					359 Dm				
500/700	256 Dm					256 Dm					255 Dm					257 Dm				
700/1000	290 Dm					289 Dm					291 Dm					289 Dm				
500/1000	546 Dm					545 Dm					546 Dm					546 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	22.6.50 14h					22.6.50 20h					23.6.50 02h					23.6.50 08h				
Druck(MB)	1002. mb					1004.7 mb					1005.3 mb					1005.9 mb				
Bodendruck	1000 "					1002 "					1003 "					1003 "				
0°Grenze	1900 m					1700 m					1700 m					1900 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		18	10	23	30		13	9	23	22		11	10	21	16		14	12	22	20
1000	1.7	18	10	23	30	4.0	13	8	25	25	4.4	11	10	23	33	4.9	14	13	23	21
950	45	12	6	23	39	47	11	8	24	42	47	9	7	24	35	48	10	8	23	28
900	90	8	3	22	34	92	7	4	25	49	91	7	4	25	39	92	6	4	24	38
850	141	4	-1	22	42	138	3	-4	25	51	138	3	-1	24	39	139	2	2	25	30
800	186	0	-4	22	47	187	-1	-8	25	50	187	-1	-3	24	39	187	0	-1	25	37
700	282	-4	-13	22	40	293	-6	-9	25	44	292	-7	-10	24	40	293	-3	-11	25	31
600	412	-11	-18	22	36	412	-12	-15	25	38	411	-13	-18	24	30	413	-12	-21	25	30
500	549	-21	-23	21	35	550	-20	-26	25	30	548	-22	-28	23	28	550	-23	-32	24	23
400	720	-34	-41	26	20	721	-33	-37	24	22	720	-34	-40	18	14	719	-34	-43	25	08
300	904	-41		18	17	907	-38		25	18	904	-42		21	13	908	-43		25	22
200	1184	-39		14	27	1182	-39		24	19	1179	-42		24	18	1181	-40		25	24
100	1657	-44		20	12	1651	-46		20	09	1647	-47		19	07	1651	-43		18	04

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	990	16	8			936	10	8			983	11	9			836	-1	-1		
	678	-5	-14			826	1	-7			775	-1	-4			750	-4	-6	26	30
	550	-16				650	-8	-12	26	40	750	-3	-6	24	40	450	-29	-38	27	14
	290	-39				274	-43				450	-8	-13	24	39	323	-46			
	260	-38		-18	21	250	-40		22	21	350	-42		19	13	272	-44			
	150	-41		20	18	150	-47		18	16	324	-47				250	-46		25	26
	130	-39		-19	18	140	-41				306	-48				170	-41		25	16
	120	-43				130	-43		18	14	282	-44				130	-41		24	06
	110	-44		20	13	110	-45		20	11	250	-41		03	21	116	-43			
	088	-43				080	-46		12	05	242	-40				110	-43		15	15
						070	-47		12	12	220	-41		23	14	90	-44			
						060	-47				130	-43		19	15					
											110	-47		19	11					
											57	-47								

Trappause(m)	8400 m					9000 m					8600 m					8600 m				
Relative Trappographie 300/500	357 Dm					356 Dm					356 Dm					356 Dm				
500/700	267 Dm					257 Dm					266 Dm					257 Dm				
700/1000	290 Dm					285 Dm					288 Dm					288 Dm				
500/1000	547 Dm					544 Dm					544 Dm					545 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	22.6.50 14h					22.6.50					23.6.50 02h					23.6.50 08h				
Druck(MB)	1009 mb					1010.6 mb					1010.6 mb					1010.4 mb				
Bodendruck	902 "					1004 "					1004 "					1004 "				
0°Grenze	1900 m					1900 m					2000 m					2000 m				
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		17	7	23	20		12	10	22	04		11	9	22	10		14	10	23	14
1000	7.5	17	7	23	25	8.8	14	9	23	15	8.7	11	8	22	21	8.6	14	9	23	20
950	51	12	4	24	36	52	11	7	24	23	51	10	5	24	31	51	10	7	24	27
900	96	7	0	26	36	97	7	4	27	27	96	7	2	24	34	94	6	3	24	27
850	142	3	-4	25	36	143	3	0	27	29	143	4	-2	24	34	142	3	1	25	30
800	191	0	-6	24	37	192	0	-4	27	30	192	1	-4	24	34	191	0	-2	25	29
700	297	-6	-11	25	41	298	-7	-14	27	38	297	-6	-14	25	32	297	-6	-9	25	33
600	416	-13	-21	25	35	416	-14	-23	24	41	417	-14	-24	25	37	414	-13	-18	25	38
500	552	-23	-31	25	33	552	-25	-34	27	40	553	-25	-30	26	38	552	-21	-27	26	46
400	721	-36	-43	25	37	719	-38	-46	27	55	712	-34	-43	24	42	713	-33	-38	25	55
300	908	-47		24	40	906	-43		27	42	907	-44		26	56	906	-44		25	59
200	1184	-39		23	33	1179	-42		24	21	1179	-43		25	38	1183	-41		24	43
100	1655	-42		22	08	1646	-40		18	10	1643	-46		22	15	1653	-			

	747	-3	-8			650	-11	-19	27	37	984	12	9			743	-4	-6		
	733	-3	-8			376	-42				945	9	4			721	-14	-17		
	387	-42				273	-43				931	9	4			650	-10	-16	26	36
	343	-42				240	-47				550	-42		24	68	350	-40	-46	25	62
	320	-40				170	-42		23	25	332	-44				323	-47			
	260	-43				141	-45				244	-44				214	-40			
	250	-38		24	38	110	-42		21	12	170	-43		25	23	170	-42		26	18
	130	-42		20	25	090	-39		19	10	150	-44		24	20	150	-42		24	13
	088	-42				080	-39		19	10	110	-46		23	15	130	-41		23	12
						074	-38				090	-47		22	12	110	-41		22	09
											080	-49		22	08					
											054	-47								

Trappause(m)	7800 m					7500 m					8400 m					9100 m				
Relative Trappographie 300/500	354 Dm					353 Dm					355 Dm					357 Dm				
500/700	255 Dm					254 Dm					255 Dm					258 Dm				
700/1000	289 Dm					289 Dm					289 Dm					289 Dm				
500/1000	544 Dm					543 Dm					544 Dm					546 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39 m.

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Zeit	23.6.50 8h									
Druck(MB)	1009.9 mb									
Bodendruck	1006 "									
0°Grenze	1800 m									
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd	
Boden in m		14								
1000	8.3	13	-							
950	51	10	-							
900	96	8	-							
850	142	3	-							
800	191	1	-							
750	242	-4	-							
700	296	-6	-							
650	354	-11	-							
600	415	-14	-							
550	480	-18	-							
500	551	-23	-							
450										
400										
350										
300										

Trappause(m)		m		m
Relative Trappographie 300/500	-	Dm		Dm
500/700	255	Dm		Dm
700/1000	248	Dm		Dm
500/1000	543	Dm		Dm

Klartext: Bis bei 930–850 mb
Von 15 bis 600–500 "

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück		Quakenbrück		Göttingen																									
Zeit	22.6.19		23.6.34		23.6.34																									
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
Boden	25	09	22	10	19	12																								
300	25	23	23	25	20	16																								
500	25	29	25	32	22	22																								
900	26	36	26	36	25	28																								
1200	24	36	25	41	26	32																								
1500	23	39	25	43	26	32																								
1800	23	43			25	34																								
2100	25	45			25	34																								
2400					25	38																								
2700					25	46																								
3000																														
3600																														
4200																														
4800																														
5400																														
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 175 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 24. Juni 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn_H$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 1ø	72518	98028	ø4214	7246+	6ø21ø	82499	87815	See 3
Husum	13	029 1o	82524	75038	ø5414	854++	611ø6	88694		
Cuxhaven	2	131 12	82115	8ø636	ø7413	7943+	6ø2ø5			
Norderney	13	113 11	72415	81259	ø7ø14	43463	41øø4			See 4
Emden	6	203 1o	82324	5ø819	ø7912	834++	674ø1			
Jever	5	122 11	822ø8	5ø636	ø7512	873++	6ø2ø1	88ø13	848ø8	
Flensburg	41	033 12	82315	98ø32	ø5814	834++	6ø2ø8	88994		
Schleswig-La.	20	034 12	72218	8ø628	ø6714	784++	6ø2ø9	87812		
Kiel	8	045 11	72515	81259	ø6812	7243	614ø6	85895		
Lübeck	13	156 ø9	7222ø	81ø28	ø7816	48466	644ø1	84813		
Hamburg-Fu.	14	147 ø9	72415	81ø32	ø8ø16	62566	649øø	8682ø		
Lathen	8	204 12	82113	ø1828	ø9ø13	893++	6ø7ø1			
Bramsche	86	316 11	82412	81618	1ø112	5547+	6ø2ø2			
Bremen	3	224 ø9	72416	81216	ø8814	1147+	619ø4	8758ø	81815	
Hannover-La.	51	338 11	7251ø	75258	1ø314	43573	6ø2ø3	8492ø		
Lüneburg	28	244 11	722ø9	8ø258	ø9513	2542+	6ø7ø2	82617		
Dannenberg	50	253 11	822ø8	81258	ø9713	6847+	6ø7ø2			
Braunschweig	82	348 ø9	82212	82252	11ø17	4251+	6166ø5	8482ø		
Göttingen	151	444 ø9	72312	81258	11814	3247+	615ø3			
Bocholt	22	406 ø9	82313	15818	ø9915	684++	6ø7ø1	86813		
Gütersloh	70	320 ø9	72324	48258	1ø716	6856+	6ø7ø2	86635	83825	
Salzuflen	96	325 12	725ø9	358ø8	1ø913	5847+	674ø3	85813		
Bückeburg	67	330 ø9	72318	8ø256	1ø415	2857+	61øø2	87481	8364ø	8282ø
Iserlohn	258	419 ø8	72513	81ø22	11616	4247+	619ø2	83817		
Essen-Mülheim	120	410 ø9	82322	82258	11414	5857+	617ø3	9265ø	82827	
~~Rostgen~~ Aachen	468+	503 ø9	82215	818ø8	12ø15	434++	6ø7ø7	8892ø	84ø13	
Bonn	62	512 ø9	82øø8	81ø32	13ø17	6857+	6166ø3	8662ø		
Alt-Astenberg *	780	427 ø6	72517	82258	224ø9	38472	6ø2ø4	86999	8381ø	
Braunlage *	607	452 ø8	725ø9	82816	4ø811	62478	6ø7ø4	86318		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 11	32715	97ø11	ø6213	327øø	12732	.	6+11ø	
" " Elbe 1	o	005 1o	92318	97666	ø7112	865++	12333	.	6+31ø	
" " P11	o	004 12	3252ø	98ø31	ø6ø13	1252	12535	.	6+3ø8	
" " Fehmarnbelt	o	006 ø8	62319	97252	ø6ø13	685++	12322	.	6+7ø3	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn_H$	$6a_Xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020ø8	52714	98ø22	ø5413	11456	6ø2ø2	79716	81499	81815	See 2
029ø9	42713	5øø38	ø5514	33444	6ø2øø	79716	81499	82994	
131 ø9	7211ø	81258	ø7312	784++	613ø2	7ø515			
113 ø9	33ø12	81ø12	ø7514	22505	614ø5	71415			See 3
20311	8259	75219	ø7813	4247+	61øø3	72ø13			
12211	822ø7	75626	ø7212	874++	613ø1	71ø14	88ø12		
033ø9	52713	4øø32	ø5614	224ø5	6ø5ø2	79513	82894		
03411	4251ø	8øø21	ø6414	2244ø	6ø5ø2	79717	82818		
045ø9	62513	81ø28	ø6215	48473	617ø1	7ø517			
156 11	72513	81ø28	ø7514	38472	616ø2	79217	85599	83815	
147 ø9	8241†	8ø6ø6	ø7315	3841+	6ø7ø7	7ø417	8958ø	83815	
20411	725ø5	81258	ø8613	4247+	615ø1	72314	86695	84894	
3161ø	8øøøø	4ø636	ø8611	6742+	615ø7	71413			
224 12	72308	65506	ø7913	5737+	618ø8	7ø617	85ø68		
33811	822ø3	15618	ø8612	1742+	61717	7ø816	88747	81ø15	
244ø9	82706	81ø28	ø8214	32542	6ø6ø4	7ø716			
25311	82ø06	82ø38	ø8314	5547+	6ø7ø3	7ø116			
348 11	8223ø	8ø618	ø9514	3559+	616ø6	7ø217	83626		
444 11	8169ø	75615	ø9ø13	5562+	6192ø	7ø418			
4ø611	8347	75216	ø8611	684++	615ø5	7ø917	8782ø	86612	
320 12	8øøøø	4ø8ø6	ø8ø12	573++	61722	71317	8381ø	85ø68	
325 12	8øøøø	15656	ø8312	7712+	62915	71116	87ø63		
33011	825ø1	4ø618	ø8ø12	3742+	62719	71415	88725	83ø15	81ø1ø
419ø9	825ø9	4ø299	ø9216	874++	61516	7ø5ø6	88ø13		
4101ø	72612	75ø19	ø9511	755++	615ø4	71515	8762ø	82ø13	
503 11	7321ø	75ø26	11712	784++	61ø28	7ø516	87812		
51211	727ø9	85256	1ø613	783++	61512	7ø618	87ø16		
427 ø7	82224	5ø636	18707	871++	61724	7121*	88ø02		
452 ø8	82506	55638	3911ø	6732+	61713	7ø613	86ø08		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app		
001 1o	32915	97ø2o	ø8713	øø932	12732	3øø52	6+317		
005 12	427ø5	98ø11	ø6814	22605	12421	35501	6+945		
004 11	42518	98ø21	ø6514	43500	12524	3ø6ø1	6+3ø3		
006 1o	72618	97ø32	ø5914	12552	12621	39453	6+8ø3		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn_H$	$6a_Xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	020 11	82622	97616	ø6ø12	5742+	64øø1	88599		See 3
Husum	13	029 ø9	82816	75218	ø7211	2542+	6ø2ø8	88599	83694	
Cuxhaven	2	131 ø9	72611	81ø32	ø9511	5557+	6ø315			
Norderney	13	113 ø9	42721	82ø18	1ø314	685øø	641ø9			
Emden	6	203 ø9	82412	5øø31	11ø12	3647+	6ø2ø8			
Jever	5	122 ø9	824ø6	5ø216	1ø11ø	855++	67113	8862ø		
Flensburg	41	033 ø9	82412	5ø612	ø7511	4742+	6ø2ø2	88599	84ø94	
Schleswig-La.	20	034 1o	825ø8	2461ø	ø8ø11	874++	612ø6	88ø15		
Kiel	8	045 1o	829ø9	5ø612	ø8ø12	864++	6ø2ø1			
Lübeck	13	156 11	827ø9	85ø22	ø8312	855++	644ø4	8862ø		
Hamburg-Fu.	14	147 1o	82411	8øø22	ø9211	15667	6ø213	81635		
Lathen	8	204 ø9	629ø5	75ø22	1231ø	35572	61117			
Bramsche	86	316 ø8	227ø7	8øø16	13øø9	254øø	61123			
Bremen	3	224 ø9	5761†	481ø5	11511	3547ø	6ø124	83615		
Hannover-La.	51	338 ø9	627ø8	2øø22	11511	656++	6ø335	8664ø		
Lüneburg	28	244 1o	227ø9	75ø16	ø9712	256++	6ø211			
Dannenberg	50	253 1o	729ø4	75ø38	ø9211	4557+	614øø			
Braunschweig	82	348 11	8271ø	8øø26	11411	7732+	6743ø	87øø6		
Göttingen	151	444 ø9	82912	752ø5	13ø11	885++	6ø232			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 1o	1271ø	64ø28	1351ø	7448ø	6ø235	81615		
Salzuflen	96	325 ø9	ø29ø9	96ø16	1351ø	øø9øø	6ø234			
Bückeburg	67	330 ø9	1251ø	8øø16	1271ø	154øø	61128	81615		
Iserlohn	258	419 ø9	827ø9	3øø36	16øø9	854++	64122			
Essen-Mülheim	120	410 ø8	ø2605	5øø1ø	162ø9	øø9øø	6ø272			
~~Rostgen~~ Aachen	468+	503 ø9	ø22ø5	25ø28	16811	øø9øø	6ø317			
Bonn	62	512 ø8	127ø2	5øø2ø	1681ø	øø94ø	6ø217			
Alt-Astenberg *	780	427 ø6	8291ø	95ø26	2356	861++	6ø228	88øø3		
Braunlage *	607	452 ø7	832ø9	97616	3986	772++	61126	87øø4		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 12	8272ø	97ø22	1ø312	877++	12732	.	6+113	
" " Elbe 1	o	005 ø9	82613	98ø21	ø9ø11	865++	127++	.	6+31ø	
" " P11	o	004 1ø	82725	97612	ø8812	+++++	12736	.	6+3ø6	
" " Fehmarnbelt	o	006 11	82618	97ø22	ø6213	5452+	126++	.	6+3øø	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn_H$	$6a_Xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 11	82726	5ø616	ø5912	3732+	611ø5	71ø11	88599	83ø07	See 3
029 12	82818	2ø636	ø7513	6732+	614ø5	7ø411	88599	86øø8	
131 1o	72219	81ø26	1ø113	5247+	6ø3ø7	79211			
113 11	52723	81ø12	11214	38432	61312	7øø13			See 5
203 1ø	72419	75ø22	12213	755++	6141ø	7øø11			
122 12	72316	81ø22	11613	4555+	6ø312	7øøø3	82484	8462ø	
033 11	82514	4ø616	ø7512	7722+	612ø2	7111ø	88793	87ø91	
034 12	82616	32635	ø8312	7732+	613øø	7ø1ø	87ø1ø		
045 11	82515	4ø616	ø8312	6732+	616ø7	7ø211	88599	86øø7	83øø3
156 11	82716	5ø216	1ø212	3747+	612ø7	79511	88599	83ø13	
147 ø9	62418	81ø26	11113	25672	6ø21ø	79111	83481	82645	81ø15
204 11	72ø09	6øø22	13912	755++	61212	7916ø			
316 ø9	42311	6øø32	14511	2564ø	6121ø	7øøø9			
224 ø9	82517	641ø2	13212	756++	61311	7911ø	8764ø		
338 ø9	725ø8	75ø32	14612	øø93+	6ø421	7ø3ø9	87483		
244 øy	725ø5	81ø12	123*3	øø948	6ø311	7911ø			
253 ø9	32ø09	75ø12	12612	15348	6ø127	7911ø	8166ø7		
348 ø8	7231ø	81ø2ø	14912	756++	61114	7ø81ø	87626		
444 ø8	621ø6	81ø31	16811	1553+	61114	7ø3ø9	81626		
406 1o	12385	6øø2ø	15711	15600	61311	7959ø			
320 1o	12314	16ø11	15912	15600	61306	7ø7ø9	8163ø		
325 ø9	3291ø	2øø11	17711	35500	611ø8	7ø9ø9	8363ø		
330 ø9	72318	56ø22	14812	5563+	61265	7ø7ø9	85635		
419 ø9	227ø9	3øø13	17611	25500	61308	79708	82623		
410 1o	7221ø	3øø31	17511	474++	613ø8	7øøø8	8763ø	84ø1ø	
503 ø9	522ø5	75ø31	18312	5550ø	61308	7911ø	85625		
512 1o	225ø2	75ø11	18712	øø949	61207	7ø11ø			
427 ø7	92517	ø4414	2647	9+øø+	61213	7ø6øø			
452 ø7	727ø6	81ø36	44208	763++	61218	7ø7ø7	87øø8		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cn_Cn_H$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTgTg	6/app		
001 11	72722	97ø12	12ø12	6574+	12732	3øø52	6+314		
005 11	82718	98ø22	ø9714	866++	12722	3øøøø	6+342		
004 12	83724	98ø22	ø9713	2742+	12736	39151	6+3ø9		
006 12	82624	96636	ø7312	894++	12623	3ø157	6+3ø1		

23. Juni 195ø — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Cn_Cn_H$)

Meerkatze	6ø634	21øøø	1ø2ø5	97ø2ø	14611	157øø		Mannheim	636ø5	ø45ø7	7ø4ø9	97ø22	98111			Bremerhaven	63590	ø5ø17	827ø5	97ø32	97918		
	øø8ø6	øø3ø9	12921					Schau	6ø641	148ø7	11ø11	99ø2ø	1711ø			Skolpenbank	6ø586	øø717	83113	975ø5	ø1ø12		
Kämpf	6ø637	244øø	ø3311	98ø2ø	1819ø			Brahe	6ø637	1655ø7	3ø713	97ø11	1716ø			Meerkatze	6ø635	21118	1243	98ø2ø	17ø11	1564ø	
Böckler	6ø637	164øø	8ø7ø9	97ø32	178ø7			Tide	63575	ø1611	83124	96818	ø2311				øø8ø1	ø5øø8	11421				
Tannenberg	6ø6ø5	ø45øø	813ø5	941ø2	ø131ø			Sturm	63583	ø4ø11	734ø9	98ø21	97811			Schau	6ø638	13317	4ø53ø	98ø26	17øø8		
Sturm	63583	ø4øøø	7ø4ø2	96ø12	97814			Koblenz	6ø62ø	ø8211	7ø418	97ø32	ø85ø8			Böckler	6ø637	15717	6ø913	98ø31	1859		
Griesheim	6ø24ø	583øø	3ø9ø9	98ø21	23326			Strassburg	637ø1	14ø11	8355ø	98ø22	ø8161			Kämpf	6ø632	21817	32øø3	98ø3ø	1821ø		
Lauting	63569	ø79ø6	62211	98ø11	93413			Berlin	636ø5	ø7ø11	8ø324	96ø29	øø211			Fritjef	63589	øø118	93ø24	95515	øø811		
Meerkatze	6ø634	21øø6	612ø5	97ø21	168ø9			Bremerhaven	6366ø	ø4311	5ø4ø5	97ø11	97514			Busse	63747	16517	98ø18	97214	ø5868		
	øø311	ø5øø8	11222					Skolpenbank	6ø595	ø2511	8326ø5	98ø22	ø2ø12			Berlin	63635	ø6ø17	8ø3ø5	96ø22	98811		
Fritjef	6366ø	øø1ø6	83413	97ø22	øøø11			Fritjef	63593	øø512	97218	95474	99811			Mannheim	63567	ø5923	83113	97ø22	ø3118		
Skolpenbank	6ø599	ø35ø7	8ø1ø2	97524	ø1811			Brahe	6ø637	16511	8ø913	97ø22	1756ø			Tide	63566	ø4223	73ø24	97ø12	ø6218		
Bremerhaven	6361ø	ø4øø7	814ø5	96636	98212			Meerkatze	6ø635	21112	714ø3	97ø22	169ø9	756++		Fritzen	63593	19623	ø1818	98ø1ø	ø8818		
Berlin	63653	ø8øø7	8ø418	96ø22	ø3111				øø2ø2	ø51ø8	11421					Skolpenbank	63578	øø823	23118	9726ø	ø2118		
Koblenz	6ø613	ø48ø7	6ø413	98258	ø651ø			Tide	63529	ø2717	82937	96636	+++11			Brahe	6ø637	16523	11807	97ø13	17508		

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

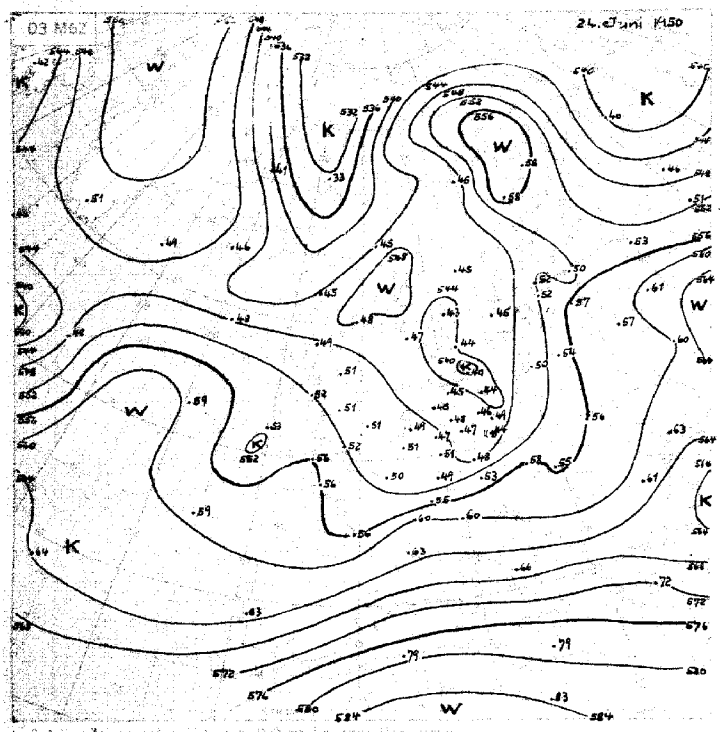
+ Aachen Höhe = 2ø2 m, iii = 5ø1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Wetterlage von heute früh

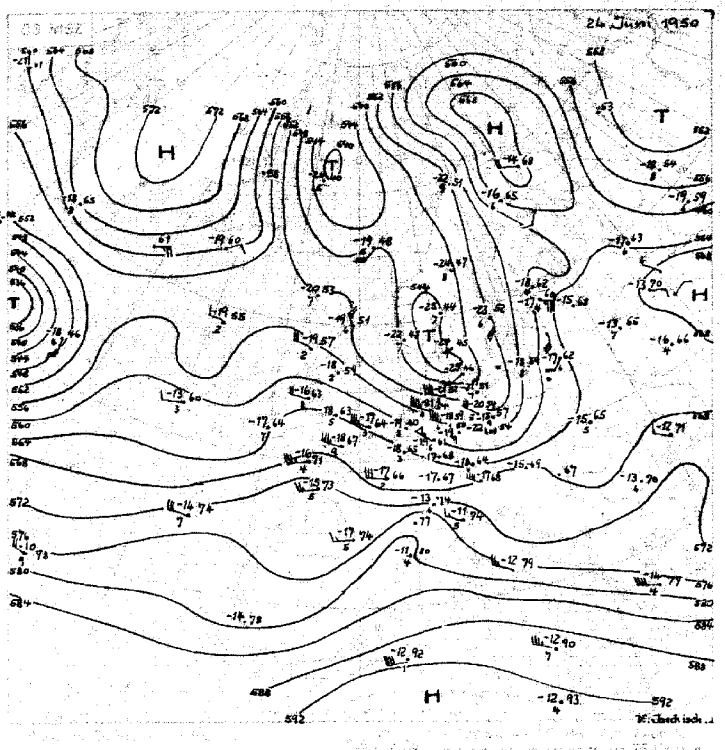
03 MGZ

24. Juni 1950



03 MGZ

24. Juni 1950

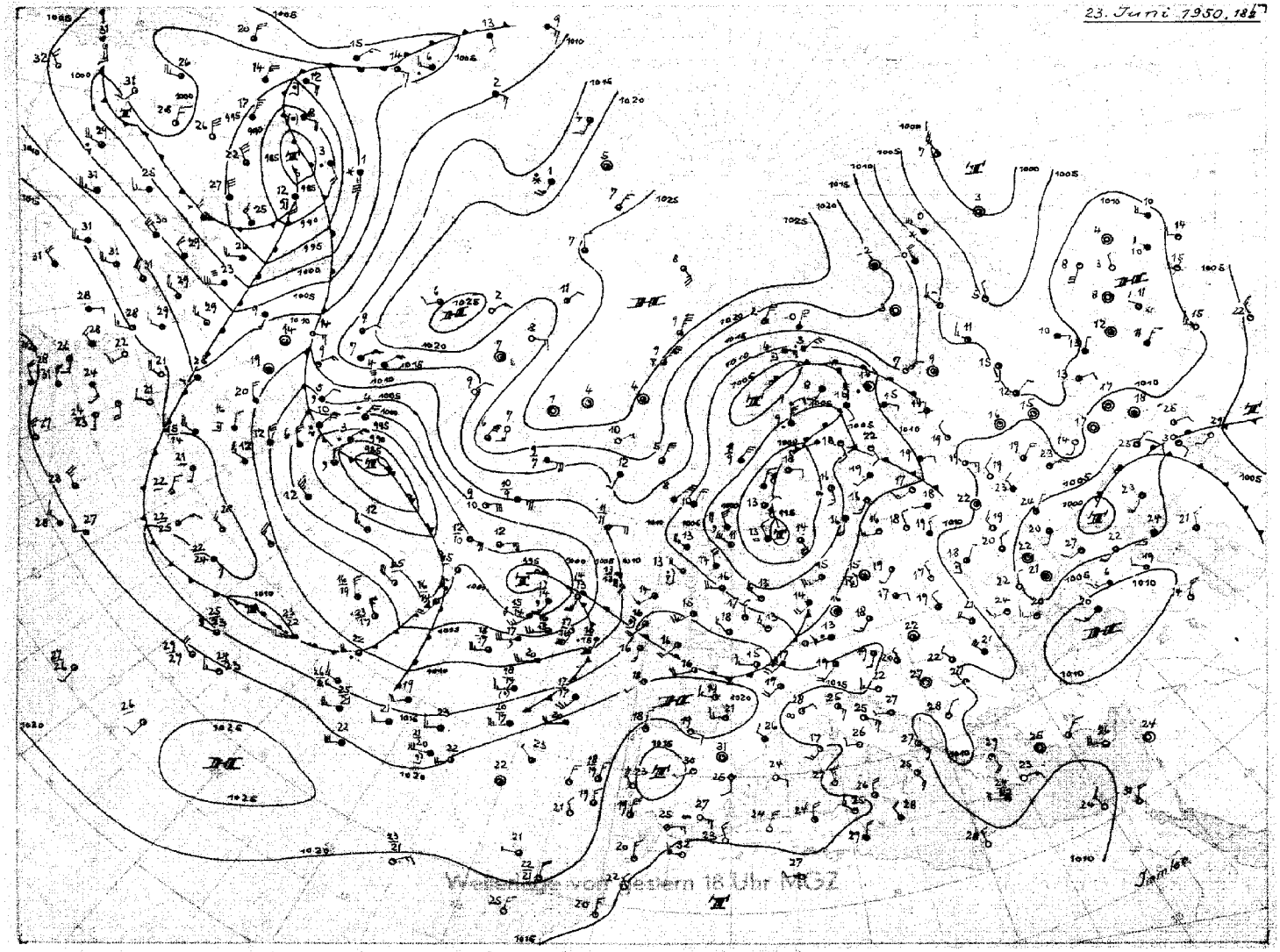


Reise- Touristik

21. - 31.6. Österreichische Bundesbahnen

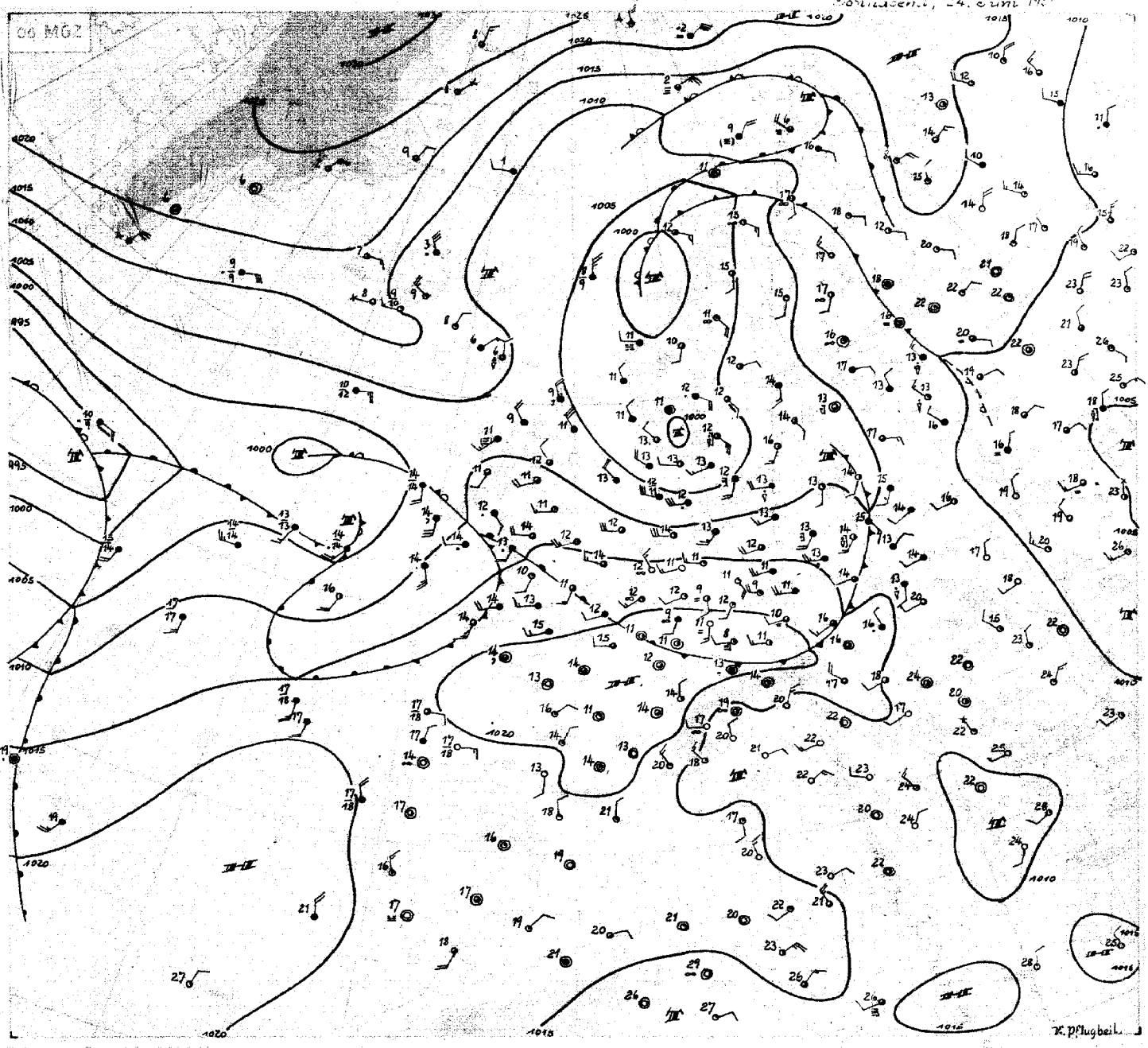
536

23. Juni 1950, 18h



Wetterlage von Gestern 18 Uhr MGZ

Sparkasse Linz, Nr. 40003900 (40 Schilling)



Sonnabend 24. Juni 50

Der gestern noch über Irland erkennbare Hauptkaltluftschwall ist mit der lebhaften westlichen Luftströmung rasch über Nordwestdeutschland hinweg nach der Ostsee und den Dänischen Inseln gelangt. Zusammen mit dem am Freitagmorgen über Südwestengland gelegenen Randtief, das heute früh Ostdeutschland erreicht hat, traten dabei stellenweise ergiebige Niederschläge (20 - 23 mm in 24 Stunden im Emsmündungsgebiet sowie zwischen Gütersloh und Bückeburg) auf.

Für die Entwicklung der nächsten Randstörung, gestern südwestlich von Irland gelegen, ist die Existenz einer Warmluftzunge maßgebend, die gestern von Mittelskandinavien über Island nach Südgrönland reichte. Dadurch wurde nämlich mit nördlichen Bodenwinden Warmluft über die Farör und Schottland herangeführt, was zu einer erheblichen Abschwächung des mittleren horizontalen Temperaturgefälles in der unteren Troposphäre über Großbritannien führte, wobei das Vorhandensein eines alten Kaltluftschwalles in der Vorderseitenströmung des atlantischen Frontensystems, der von den Azoren mit Südwestwinden in Richtung auf die Biskaya geführt wurde, gleichfalls in diesem Sinne wirkte. Damit gerät der Frontenzug bei der Irischen See mit der neuen Randstörung in ein ververhältnismässig gradientschwaches Temperaturfeld und dürfte sich deshalb weiter abschwächen.

Durch das neue Zentraltief bei Neufundland wird nun eine Warmluftadvektion nach Westeuropa eingeleitet, und über Frankreich löst sich eine Zelle vom subtropischen Hochdruckgürtel ab, die nach Mitteleuropa hineinwandert.

Für die Weiterentwicklung ist beachtenswert, dass der bei Jan Mayen eingeleitete Kaltluftvorstoß Ostisland erreicht hat, so dass jetzt westlich von Großbritannien wieder eine Verschärfung des horizontalen mittleren Temperaturgefälles einsetzt. Vom Atlantik dürften damit später erneut Teilstörungen zur Nordsee gelangen.

Dr. Pflugbeil

Nr. 175 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonnabend den 24. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	23.6.50 14h				23.6.50 20h				24.6.50 02h				24.6.50 08h			
Druck (Bll)	1007,2 mb				1007,7 mb				1010,2 mb				1012,2 mb			
Bodendruck	1007 "				1007 "				1010 "				1012 "			
0°Grenze	2000 m				1900 m				1700 m				1800 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	12	23	10		12	11	24	06		11	10	23	10		15	12	25	22
1000	68	13	11	·	·	64	12	11	·	·	84	11	10	·	·	102	14	11	·	·
950	49	9	7	25	18	49	11	8	28	18	51	9	8	27	31	53	10	6	26	33
900	93	7	7	26	19	94	7	3	29	19	96	7	4	28	36	98	6	3	26	31
850	140	4	3	26	20	140	3	-1	24	23	142	3	-1	28	34	144	2	1	27	29
800	189	1	-1	26	21	190	0	-6	29	20	191	-1	-4	29	31	193	-1	-1	28	29
700	295	-6	-7	25	22	245	-4	-12	28	21	297	-5	-9	29	35	299	-2	-7	29	33
600	614	-13	-16	25	32	415	-12	-21	29	24	416	-11	-16	30	45	420	-10	-13	29	38
500	851	-21	-27	25	34	552	-21	-30	30	26	554	-21	-26	30	47	558	-17	-26	30	43
400	7110	-35	-39	25	47	713	-33	-42	31	26	716	-31	-35	30	54	721	-29	-36	30	44
300	905	-43	·	27	56	908	-41	·	33	44	912	-47	·	30	59	921	-44	·	30	49
200	1481	-60	·	27	30	1180	-42	·	29	30	1181	-44	·	29	35	1183	-47	·	29	37
100	1481	-62	·	29	20	(1644)	·	·	·	·	1639	-48	·	27	07	1653	-43	·	25	05
	780	-2	-4	·	·	779	13	11	·	·	781	11	4	·	·	778	13	8	·	·
	640	-6	-8	·	·	750	-3	-9	28	20	773	11	-10	·	·	884	4	2	·	·
	681	-6	-8	·	·	720	-3	-11	·	·	774	-3	-6	·	·	778	-2	-2	·	·
	350	-62	·	·	·	296	-64	·	·	·	750	-2	-6	28	33	750	0	-2	29	27
	333	-65	·	·	·	260	-63	·	30	36	282	-69	·	·	·	732	0	-4	·	·
	249	-61	·	·	·	214	-61	·	·	·	470	-66	·	29	33	559	-14	-18	·	·
	280	-61	·	·	·	130	-66	·	30	20	150	-67	·	28	22	642	-14	-21	·	·
	170	-60	·	·	·	110	-66	·	14	09	110	-67	·	27	12	473	-21	-30	·	·
	150	-62	·	·	·	108	-67	·	·	·	890	-64	·	29	05	263	-51	·	·	·
	090	-63	·	·	·	·	·	·	·	·	030	-68	·	36	07	235	-53	·	·	·
	070	-38	·	·	·	·	·	·	·	·	070	-68	·	03	04	221	-48	·	·	·
	065	-31	·	·	·	·	·	·	·	·	060	-69	·	·	·	170	-44	·	28	28
	054	-37	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	130	-44	·	29	17
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	090	-43	·	29	07
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	082	-42	·	·	·
Trappause (m)	9300 m				9100 m				9600 m				10900 m			
Relative Topographie 300/500	354 Dm				356 Dm				354 Dm				343 Dm			
500/700	256 Dm				257 Dm				267 Dm				254 Dm			
700/1000	289 Dm				289 Dm				288 Dm				289 Dm			
500/1000	545 Dm				546 Dm				545 Dm				548 Dm			

419 Iserlohn 258m

	23.6.50 14h				23.6.50 20h				24.6.50 02h				24.6.50 08h			
Druck (Bll)	1014,3 mb				1013,4 mb				1016,8 mb				1017,8 mb			
Bodendruck	981 "				981 "				985 "				987 "			
0°Grenze	2100 m				1700 m				1700 m				2900 m			
	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
		14	9	20	13		10	9	28	18		9	8	25	05		15	9	25	09
	94	·	·	·	·	101	·	·	·	·	137	·	·	·	·	148	·	·	·	·
	52	11	8	22	28	46	8	8	28	31	56	9	9	27	42	58	12	6	26	20
	97	8	6	23	37	97	6	6	29	33	101	7	3	28	26	103	8	1	26	25
	144	4	0	24	36	143	2	2	30	35	147	2	-1	29	28	149	4	-4	27	30
	193	1	-2	24	32	192	-1	-1	31	34	196	-2	-4	29	29	198	2	-8	28	32
	249	-4	-7	25	36	298	-6	-7	31	40	302	-4	-12	30	31	306	-1	-13	29	29
	419	-12	-15	26	41	417	-12	-16	31	37	422	-9	-16	30	41	428	-7	-21	29	34
	556	-21	-24	26	53	553	-24	-29	31	35	561	-19	-27	30	54	567	-17	-33	29	31
	717	-32	-36	26	66	722	-33	-39	31	44	722	-32	-40	29	49	731	-28	-43	30	40
	916	-41	·	27	116	914	-38	-46	30	60	920	-43	·	30	91	933	-42	·	29	62
	1190	-43	·	28	50	1187	-43	·	28	53	1182	-51	·	29	43	1196	-50	·	28	53
	1457	-42	·	26	12	1448	-48	·	29	12	1442	-49	·	27	16	1456	-45	·	28	09
	750	-2	-4	·	·	939	6	6	·	·	931	0	7	·	·	970	-13	6	·	·
	650	-5	-9	·	·	869	3	3	·	·	781	-7	-6	·	·	806	1	-7	·	·
	450	-26	-30	26	61	612	-11	-15	·	·	750	-1	-8	29	20	791	3	-7	·	·
	350	-39	-42	26	95	480	-27	-32	·	·	688	-5	-13	·	·	770	3	-9	·	·
	322	-39	-44	·	·	450	-31	-36	31	37	640	-6	-13	·	·	750	1	-12	29	30
	290	-42	·	·	·	419	-33	-40	·	·	642	-14	-21	·	·	728	1	-12	·	·
	250	-43	·	27	71	342	-34	-42	·	·	338	-40	-48	·	·	650	-3	-17	29	32
	228	-42	·	·	·	325	-37	-44	·	·	327	-40	-48	·	·	567	-9	-23	·	·
	170	-43	·	27	51	265	-40	-48	·	·	276	-46	·	·	·	324	-38	-52	·	·
	151	-44	·	·	·	850	-40	-48	29	62	250	-48	·	29	89	285	-44	·	·	·
	150	-44	·	27	31	239	-42	·	·	·	240	-51	·	·	·	250	-51	·	29	63
	110	-42	·	26	14	186	-46	·	·	·	194	-49	·	·	·	239	-52	·	·	·
	090	-43	·	25	10	140	-47	·	29	14	150	-48	·	29	29	192	-52	·	·	·
	084	-42	·	·	·	080	-49	·	28	10	110	-51	·	28	18	170	-47	·	28	35
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	080	-50	·	23	05	075	-43	·	·	·
Trappause (m)	9400 m				6800 m				10600 m				10600 m			
Relative Topographie 300/500	360 Dm				359 Dm				359 Dm				366 Dm			
500/700	257 Dm				255 Dm				259 Dm				261 Dm			
700/1000	289 Dm				288 Dm				288 Dm				291 Dm			
500/1000	546 Dm				543 Dm				547 Dm				552 Dm			

034 Schleswig-La. 20m

	23.6.50 14h				23.6.50 20h				24.6.50 02h				24.6.50 08h			
Druck (Bll)	1006,7 mb				1006,9 mb				1008,2 mb				1009,8 mb			
Bodendruck	1004 "				1005 "				1005 "				1007 "			
0°Grenze	2100 m				1600 m				1900 m				2300 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		16	11	23	16		12	11	25	08		11	11	25	08		13	13	25	20
1000	54	15	11	24	21	57	12	11	27	16	68	11	11	24	23	76	12	12	·	·
950	48	9	5	24	21	48	9	7	26	16	49	9	9	26	30	55	4	4	24	37
900	93	6	1	24	21	93	6	3	26	17	94	6	6	27	33	95	7	7	27	38
850	139	3	-1	24	20	139	2	0	26	20	140	2	2	28	33	142	4	4	29	39
800	188	1	-3	24	18	188	-1	-3	26	21	189	0	0	28	33	191	2	2	29	40
700	294	-5	-9	25	20	293	-6	-13	26	22	295	-4	-5	28	32	297	-2	-6	29	41
600	414	-13	-17	24	25	412	-13	-19	26	24	415	-12	-13	28	37	418	-9	-14	29	41
500	561	-22	-25	26	27	549	-23	-30	27	24	552	-21	-23	28	41	557	-18	-25	30	42
400	711	-35	-40	22	27	707	-37	-43	28	27	714	-33	-37	29	46	721	-29	-39	31	59
300	906	-43	·	23	35	900	-46	·	29	33	911	-44	·	30	55	921	-43	·	30	70
200	1182	-40	·	26	19	1175	-42	·	28	16	1183	-42	·	29	27	1192	-42	·	·	·
100	1452	-44	·	00	00	(1638)	·	·	·	·	1448	-46	·	·	·	1461	-41	·	·	·
	992	13	9	·	·	990	12	10	·	·	980	10	10	·	·	718	-2	-4		
	658	-7	-12	·	·	840	1	-2	·	·	672	-6	-7	·	·	650	-6	-9		
	484	-24	-29	·	·	650	-9	-16	24	25	317	-44	·	·	·	631	-6	-12		
	476	-24	-30	·	·	640	-11	-17	·	·	270	-46	·	·	·	306	-41	·		
	350	-43	·	23	29	624	-11	-20	·	·	280	-44	·	29	48	288	-45	·		
	346	-44	·	·	·	588	-13	-24	27	21	233	-43	·	·	·	250	-47	·		
	333	-46	·	·	·	526	-19	-20	·	·	170	-43	·	28	23	244	-48	·		
	280	-40	·	24	19	325	-49	·	·	·	150	-43	·	28	19	212	-42	·		
	150	-42	·	24	15	272	-42	·	·	·	130	-44	·	28	17	150	-42	·		
	130	-42	·	24	13	196	-42	·	·	·	110	-44	·	30	09	130	-41	·		
	106	-43	·	·	·	170	-46	·	28	16	890	-46	·	·	·	·	·	·		
	087	-44	·	·	·	150	-45	·	30	08	·	·	·	·	·	·	·	·		
	·	·	·	·	·	110	-46	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
						·	·	·	·	·										
Trappause (m)	8400 m				8400 m				8700 m				10700 m			
Relative Topographie 300/500	356 Dm				352 Dm				359 Dm				364 Dm			
500/700	256 Dm				235 Dm				256 Dm				260 Dm			
700/1000	289 Dm				288 Dm				289 Dm				290 Dm			
500/1000	545 Dm				543 Dm				545 Dm				550 Dm			

338 Hannover-La. 51m

	23.6.50 13h				23.6.50 20h				24.6.50 02h				24.6.50 08h			
Druck (Bll)	1009,9 mb				1008,3 mb				1012,3 mb				1015,1 mb			
Bodendruck	1004 "				1003 "				1006 "				1009 "			
0°Grenze	2100 + 2400 m				2200 m				2100 m				1800 m			
	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
		14	12				12	12	30	00		11	10	25	10		15	11	25	15
8.3	13	11			10.1	10	9	27	81	12.6	14	11	25	81						
51	11	8			53	8	6	28	84	56	11	5	26	87						
96	8	6			94	7	3	28	14	97	5	-1	29	30	100	7	0	27	32	
143	5	4			141	4	2	28	14	144	3	-6	30	26	147	2	-5	27	32	
192	2	2			190	1	1	28	13	193	1	-9	30	30	195	-1	-8	28	37	
248	-4	-4			246	-4	-4	29	15	300	-4	-12	30	34	303	-3	-13	29	37	
418	-11	-14			416	-11	-14	27	14	420	-11	-17	29	33	423	-11	-22	29	43	
566	-20	-27			553	-20	-26	26	25	559	-28	-29	29	44	581	-18	-28	30	47	
717	-32	-39			715	-33	-39	22	24	722	-28	-35	30	57	725	-21	-38	30	48	
914	-44	·			910	-46	·	29	23	923	-43	·	30	57				30	57	
·	·	·			1133	-43	·	28	33	1195	-43	·	30	40				29	28	
					·	·	·	·	·	1459	-46	·	29	11	·	·	·	·	·	
783	0	0			335	-44	-45	·	·	281	-46	·	·	·	810	-9	-8			
756	0	0			305	-46	·	·	·	260	-44	·	·	·	767	+3	-7			
550	-15	-20			280	-43	·	28	33	250	-45	·	30	57	587	-12	-23			
350	-41	·			232	-42	·	·	·	217	-43	·	·	·	557	-12	-23			
332	-44	·			137	-47	·	·	·	170	-42	·	29	33	343	-33	-43			
257	-47	·			·	·	·	·	·	150	-43	·	28	22	·	·	·			
·	·	·								130	-44	·	28	22						
										090	-45	·	30	07						
										063	-45	·	·	·						
Trappause (m)	8400 m				8400 m				9600 m				- m			
Relative Topographie 300/500	358 Dm				357 Dm				364 Dm				- Dm			
500/700	257 Dm				257 Dm				258 Dm				258 Dm			
700/1000	291 Dm				289 Dm				290 Dm				290 Dm			
500/1000	548 Dm				546 Dm				548 Dm				548 Dm			

Flugzeug

343 Celle 39m

	24.6.50 08h					
Druck (Bll)	1014,3 mb					
Bodendruck	1010 "					
0°Grenze	1800, 2400, 2700					
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in mm		14				
1000	111,9	13				
950	65	11				
900	102	7				
850	146	2				
800	195	-1				
750	246	-4				
700	304	-4				
650	359	-7				
600	421	-12				
550	488	-14				
500	560	-18				
450	·	·				
400	·	·				
350	·	·				
300	·	·				
Trappause (m)	- m				m	
Relative Topographie 300/500	- Dm				Dm	
300/700	259 Dm				Dm	
700/1000	289 Dm				Dm	
500/1000	548 Dm				Dm	

Klartext: 48 St 750-910 mb
48 St 820-780 " .

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück
Zeit	23.6. 20h	24.6. 02h
Höheim	dd ff	dd ff
Boden	26 06	23 10
300	27 20	26 89
600	28 24	27 30
900	30 22	27 33
1200	30 28	27 33
1500	31 36	28 33
1800	31 38	28 35
2100	29 34	28 35
2400	29 32	28 36
2700	30 32	28 37
3000	30 36	
3600		
4200		
4800		
5400		
6000		
6600		
7200		
7800		
8400		
9000		
9300		
10800		
12000		
13500		
15000		

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 176a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 25. Juni 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}$	$6a_xapp$	$8N_sC_{h_s}h_s$	$8N_sC_{h_s}h_s$	
List/Sylt	16	020 11	82922	97216	1a213	6532+	6a225	88740	86a09	See 2
Husum	13	029 12	82920	20636	11113	7722+	6a329	88599	87a06	
Cuxhaven	2	131 11	82422	80a22	13315	6547+	6a318			
Norderney	13	113 11	42621	80a12	14315	484a0	6a315			
Emden	6	203 09	52124	80a12	14916	5250o	6a213			
Jever	5	122 08	7272a	81a22	14116	5255+	6c313	8467a	88827	
Flensburg	41	033 11	82817	40616	10512	873++	6a221	88a93		
Schleswig-La.	20	034 12	82718	48616	11713	7742+	6a217	87a13		
Kiel	8	045 12	8252o	50606	11414	7722+	6a223	88796	87a05	
Lübeck	13	156 11	82516	75606	12115	4847+	6a214	88599	84813	
Hamburg-Fu.	14	147 08	82722	80a28	13516	4861+	6a213	88581	8463a	
Lathen	8	204 09	825a9	82a22	15917	724++	6a2a9			
Bramsche	86	316 08	62513	81a12	16617	384++	61111			
Bremen	3	224 08	72515	80a22	15416	385++	6a314	8765a	83a2a	
Hannover-La.	51	338 08	72714	81a22	16316	784++	6a216	83813	8764a	
Lüneburg	28	244 08	82517	81a22	14315	5257+	6a211	84a1a		
Donnenberg	50	253 09	82513	81a22	14414	884++	6a211			
Braunschweig	82	348 08	72714	81a21	16a17	785+o	611o9	8766a	83823	
Göttingen	151	444 08	73a1a	82a32	17117	755++	6a2a5	87653		
Bocholt	22	406 08	627a9	81a12	17318	48562	64166	8482a		
Gütersloh	70	320 08	62716	84a12	17619	385o0	6a2a6	86635	83825	
Salzuflen	96	325 08	72913	81a2a	17115	585++	6a2a9	87634	8582a	
Bückeburg	67	330 07	72521	82a22	16716	486++	6a21a	8766a	8483a	
Iserlohn	258	419 08	69512	75a22	18517	5154o	6a2a6	8582a		
Essen-Mülheim	120	410 08	7251a	75a32	18317	785++	611a4	8582a		
Rheinhausen + Aachen	167	508/09	725a9	81a22	19a18	848++	6a2a6	8585a	85816	
Bonn	62	512 09	525a9	81a22	189a7	525a0	6a2aa	85827		
Alt-Astenberg *	780	427 07	52518	81a14	27712	4144o	6a3a4	84814		
Braunlage *	607	452 06	728a9	80a21	45712	724++	6a2a7	87816		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 13	22715	97a12	14613	00909	12732		6+315	
" " Elbe 1	o	005 12	82724	97a22	13a14	865++	12733		6+322	
" " P11	o	004 12	82923	98a22	13414	4852+	12937		6+322	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	82726	96612	1a213	864++	12723		6+316	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}$	$6a_xapp$	7RRT$_{6e}$T$_{6e}$	$8N_sC_{h_s}h_s$	$8N_sC_{h_s}h_s$	
020 1a	72821	97a26	13413	754++	6a22a	7a214	87510		See 2
029 11	83a18	81a26	13813	754++	61314	7a611	8761	88509	
131 11	72718	6aa22	15714	5247+	6a31a	79715			
113 11	72715	81a1a	16215	2150+	6a1a5	7a616			See 4
203 12	62818	81a12	16416	5244+	6a2a5	7aa07			
122 1a	32814	81a12	16a16	345aa	6a3a8	7aa18	83636		
033 11	82820	8120a	13513	473++	61315	71a13	88694	84a94	
034 12	82914	4aa26	14413	7742+	61217	7a914	87a18		
045 12	82613	5a2a6	13713	6732+	6a21a	7a818	88796	86aa6	
156 11	72716	5aa16	14215	755++	6a3a9	79116	87536	82a18	
147 09	72815	82a2a	15515	5877+	6a211	79716	85665	81836	
204 11	425a5	E+a12	17a17	32542	6a4a4	7aa18			
316 a7	32913	82a12	17a18	28541	6a4a4	7aa19			
224 1a	729a8	82a22	16617	2354+	6a311	79718	86655	82825	
338 a9	628a4	81a12	16617	686++	6a5a1	7aa18	82813	84659	
244 a8	729a9	81a12	15816	6856+	6a2a8	7aa16			
253 a9	729a4	81a12	15916	7556o	6a2a9	7aa17			
348 a8	527a7	82a21	16617	4564+	6a4a4	7aa18	8454a		
444 a9	427a3	75a11	17518	4586+	6a2a5	7aa19			
406 a8	129a9	81a12	17519	1452+	6a2a1	7aa2a			
320 1a	52712	81a32	17618	4266+	6a4a3	7aa21	82481	8483a	
325 a9	6271a	81a22	17219	5256+	6a3a4	7aa19	85827		
330 a9	52512	82a12	17217	185++	6a2a1	7aa19	85665	81825	
419 1a	62513	6aa22	18218	4266+	6a3a3	7aa19	84834		
410 a9	6259a	75a22	18318	4266+	6a6a1	7aa19	84838		
508/12	6231a	75a32	18918	6252+	612aa	7aa19	86826		
512 11	427a5	81a22	19119	1856+	6a1a1	7aa2a			
427 a8	42513	81a22	18313	2256+	611a4	7aa14	82826		
452 a6	127a6	80a21	46713	1154o	612a6	7aa18	81826		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app		
001 13	82212	97a32	15314	00822	12942	3aaa0	6+3aa		
005 11	82711	98a22	15216	2653+	12732	3aaa8	6+316		
004 12	22715	98a12	15814	2350+	12736	3aa5a	6+318		
006 12	82714	97612	12613	864++	12725	31558	6+316		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}$	$6a_xapp$	$8N_sC_{h_s}h_s$	$8N_sC_{h_s}h_s$	
List/Sylt	16	020 1a	32710	98a11	14912	354oo	671a2	8361a		See 1
Husum	13	029 a9	531a5	81a31	15a11	1545o	676a2	85499	61612	
Cuxhaven	2	131 11	626a8	6aa32	16518	aa976	6a3aa			
Norderney	13	113 11	824a9	6aa32	16415	aa97+	619a3			
Emden	6	203 11	82210	75a32	16714	854++	619a1			
Jever	5	122 11	72aa5	75a22	16512	3455+	679a1	8748a	8382a	
Flensburg	41	033 1a	2861o	98a11	15411	1546a	614a4	81694		
Schleswig-La.	20	034 1a	225a6	24a12	15911	1454o	6a3a8			
Kiel	8	045 1a	827a9	81a53	15512	855++	6a3a9			
Lübeck	13	156 11	427a8	81a32	16a12	aa971	644a5			
Hamburg-Fu.	14	147 a9	326a6	64a3	1641	1553+	6a3aa	82481	8162a	
Lathen	8	204 11	7aaaa	81a22	17513	4563+	679a4			
Bramsche	86	316 a8	727a3	81a2a	18a13	aa93+	6a2aa			
Bremen	3	224 1a	823a4	4a1a2	17312	aa97+	6a3aa	88583		
Hannover-La.	51	338 a9	627a2	5aa12	18a12	658++	641a3			
Lüneburg	28	244 a8	a23a2	6aa2a	187a9	aa9aa	6a3a6			
Donnenberg	50	253 a8	a27a5	81a12	163a9	aa9aa	6a2a5			
Braunschweig	82	348 1a	7aaaa	98a22	17918	758++	6a3a4	8769B		
Göttingen	151	444 a7	a12a3	5aa2a	192a9	aa9aa	6a2a8			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	8aaaa	48a31	18713	aa97+	611a2	8848a		
Salzuflen	96	325 a9	2aaaa	97a3a	18911	1562a	641a3			
Bückeburg	67	330 a8	423a3	8aa32	18a12	aa93a	6a3a1	84481		
Iserlohn	258	419 a9	2aaaa	4aa22	19712	aa96a	641aa			
Essen-Mülheim	120	410 a8	421a2	6aa22	19313	1578a	6a3aa			
Rheinhausen + Aachen	167	508/13	82aa5	3aa22	19715	855++	671a7	88625		
Bonn	62	512 11	5aa.aa	81a12	2aa16	4456a	642a2			
Alt-Astenberg *	780	427 a9	425a5	96a32	2916a	3544a	641a1			
Braunlage *	607	452 a7	726a3	97a2a	4751a	aa93+	6a3aa	8748B		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 12	923a9	976a2	14813	9++++	12941		6+7a2	
" " Elbe 1	o	005 13	727a9	97a3a	16a14	9++++	127++		6+9a1	
" " P11	o	004 13	823a8	98511	16414	9++++	12324		6+3a2	
" " Fehmarnbelt	o	006 11	72818	97a22	14513	784++	12922		6+3a5	

heute 6 Uhr MGZ

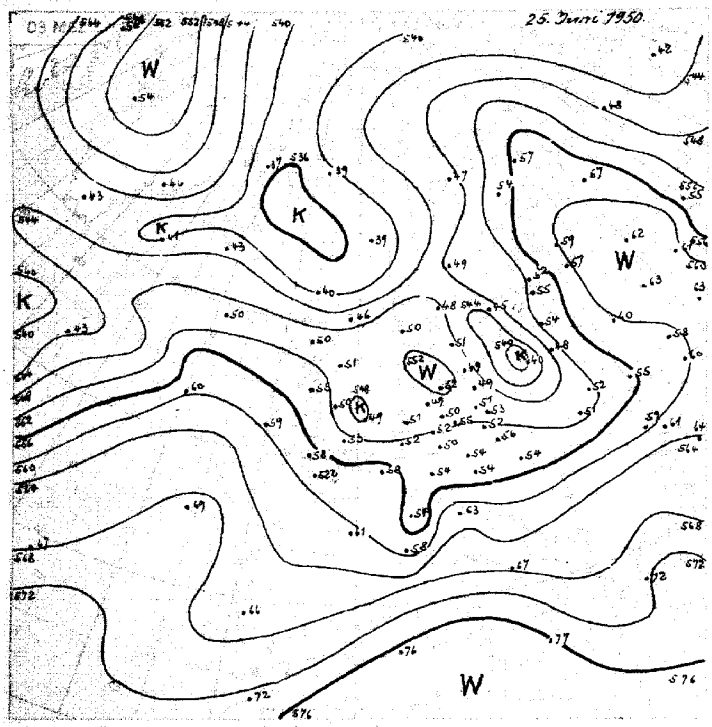
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}$	$6a_xapp$	7RRT$_{6e}$T$_{6e}$	$8N_sC_{h_s}h_s$	$8N_sC_{h_s}h_s$	
020 1a	828a3	98a22	14913	1547+	6a3aa	7aa11	84a3a	8161a	See 0
029 12	831a1	14a25	14412	863++	618a3	7a11a	88aa7		
131 13	82aa4	4a515	15814	5742+	6162a	79413			
113 14	8232a	356a6	15215	874++	6163a	79318			See 3
203 13	82114	25616	15614	6637+	6163a	7a113			
122 13	82aa6	75616	15414	6742+	6168a	79716	88570	86a1a	
033 11	725a2	97a22	15312	755++	613aa	7aa1a	87595		
034 12	823a4	1652a	15612	864++	6162a	79345	88a16		
045 1a	8aaaa	3a5a8	15411	865++	6162a	79249			
156 11	82aa5	3a5a2	15612	864++	6a3aa	79757			
147 12	8232a	2466a	16312	3567+	61aa	7920a	88581	8363a	
204 12	8232a	81a26	17a14	4567+	6a5a6	79112			
316 11	8222a	4aa22	17213	4567+	6a5a4	7aa12			
224 12	8218a	8a612	16714	3757+	615a6	79311	88586	83a25	
338 11	8232a	7588a	17614	2567+	6a3a6	79712	82645	88583	
244 11	8aaaa	75258	18612	5557+	6186a	797a8			
253 1a	8227a	75a22	17312	855++	6a7a6	7aaa8			
348 11	8232a	75a22	17914	4577+	6a4a6	7aa11			
444 11	7142a	6aa18	19a13	4567+	6a2a6	79769			
406 13	82aa5	5a218	17614	7564++	614a1	79112	87631		
320 13	8232a	3262a	18514	6577+	614a4	7aa13	86655		
325 11	82aa2	2561a	18a13	6657+	6a7a4	79711	86a29		
330 1a	8188a	5621a	17614	3577+	6a5a2	79712	8841a	8848a	
419 12	8232a	25a22	18914	2547+	6a5a2	7aa11			
410 12	8230a	4aa22	18914	7567+	6a4a6	7aa11	87645	81623	
508/12	8222a	75a22	19115	655++	6186a	7aa14	86625		
512 14	8aaaa	81a22	19516	4567+	6a2aa	7aa14	84a4a		
427 1a	9252a	+4452	28614	9+a++	5152a	7aaa9			
452 a8	7252a	45a32	4771	3557+	614a4	7aaa8	87583	83626	
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M_s}$	$1d_vd_vH_w$	3RRT$_6$T$_6$	6/app		
001 13	82528	95612	14211	00724	12941	3a351	6+3aa		
005 13	8232a	9752a	14916	865++	1234a	3926a	6+8a4		
004 12	818a4	98a32	15714	0092+	118++	3a2aa	6+8a3		
006 11	729a5	97a22	15412	42574	1292a	39112	6+3a7		

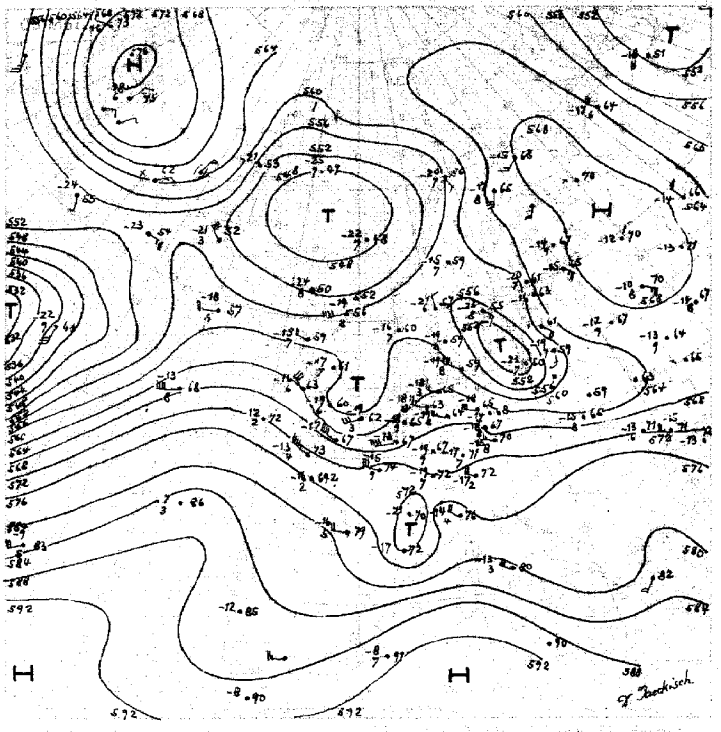
24. u. 25. Juni 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$l_al_al_a$ $l_al_al_a$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{M_s}$)

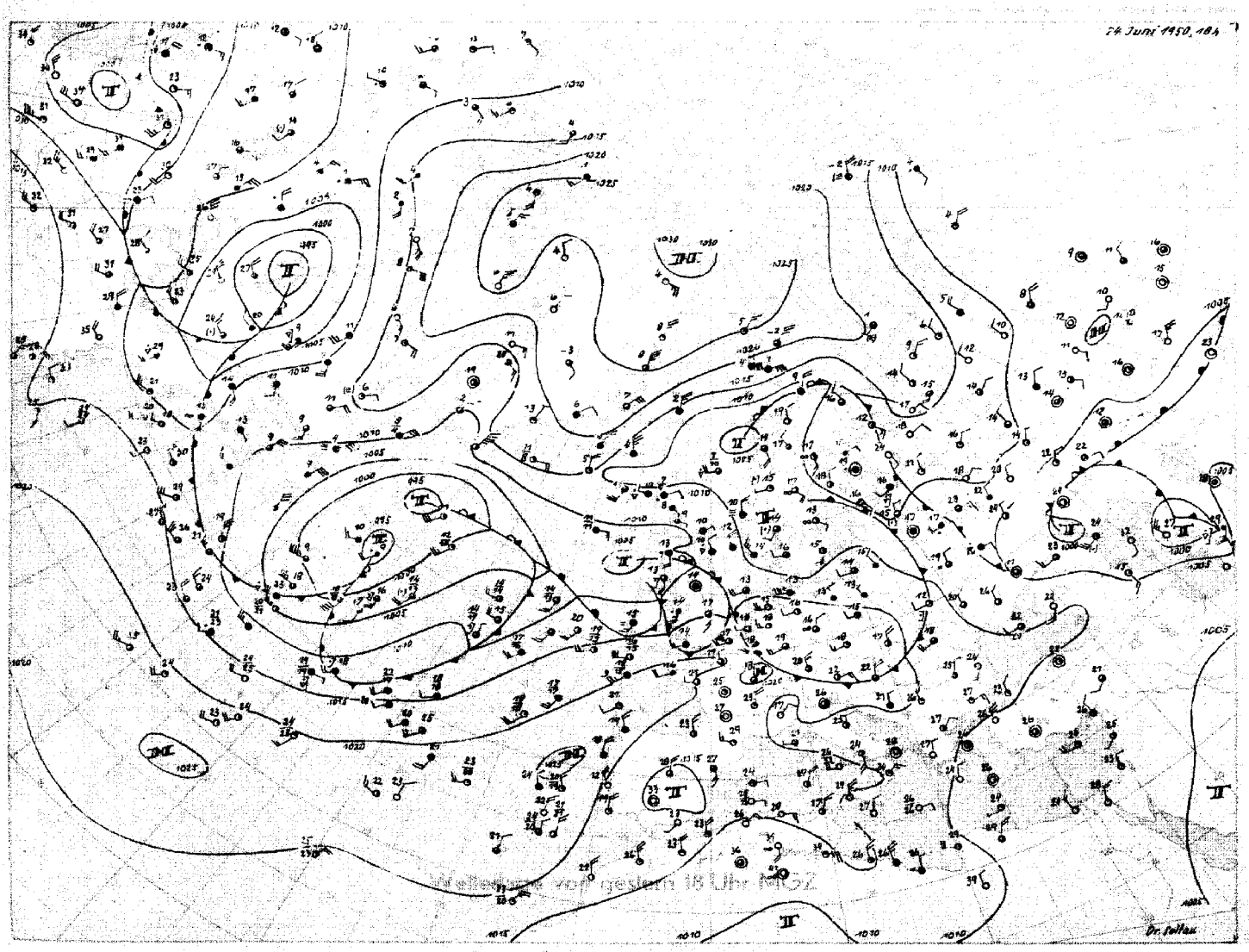
Meerkatze	7a634	194aa	8aaaa	9654	1758	863++	Schau	7a621	a8607	8a5a9	98a22	12aa6		Berlin	73593	a4617	832a5	97a22	1a412
	24300	a54a7	11222				**Koblenz**	70632	12aa7	7a2a7	98a11	13aa8		**Skolpenbank**	73551	a5417	82213	99a32	13413
Grossheim	7a217	619aa	1a9a9	98a2a	16327	114aa	**Bremerhaven**	73569	86aa7	82913	97a22	a4913		**Bremerhaven**	73548	a5817	52713	98a11	14913
Böckler	7a635	13aaa	2a524	98a31	16aa5		**Storm**	73583	a4a11	83a13	9652a	a7311		**Frithjof**	73589	aa918	832a5	97816	11a1a
Kaamp	7a632	215aa	836a2	99a21	183a9		**Tide**	73546	a6611	82718	98a22	14114		**Busse**	73717	16517	8a924	98a22	18aa4
Koblenz	7a632	12aaa	8a43a	97a39	149a7		**Meerkatze**	7a638	16a12	32509	98a2a	1a312	15742	**Berlin**	73582	a4923	42907	98a11	13311
Tannenberg	73577	a12aa	83413	97808	a2a11			23909	aa1a7	1a633				**Brahe**	7a637	16523	81116	97a22	11808
Storm	73583	a4aaa	836a5	97a31	aa313		**Bremerhaven**	73566	a6a11	82718	97a22	a9813		**Strassburg**	73637	a6323	827a2	98a22	12216
Frithjof	7a589	aa1a6	83224	97a22	a5611		**Skolpenbank**	73561	a4111	83113	98a22	1a213		**Olbers**	7a42a	a9423	63413	98a21	24718
Mannheim	73553	a63a7	83a18	97a28	a9112		**Koblenz**	7a633	12311	8252a	97606	12aa7		**Storm**	13583	a4aaa	83aa5	97a31	13312
Berlin	7161a	a42a7	834a2	96a22	a2311		**Schau**	7a618	a7311	6a715	98a11	11508		**Koblenz**	1a633	123aa	82aa2	9660a	121a7
Skolpenbank	73566	a3aa7	83113	98a22	a6213		**Kaamp**	7a632	18411	63618	97a3a	13a11		**Böckler**	1a632	13aaa	8a8a5	9720a	13aa5
Meerkatze	7a635	173a6	127a9	98a15	14719	1844a	**Brahe**	7a637	16517	82705	97a32	1aa1a		**Meerkatze**	1a635	123aa	81aa3	9650a	118a6	77327
	24924	a53a7	1a934				**Schau**	7a611	a5717	7115a	98a22	12aa9			aa3a7	a5a65	149+2		
Brahe	7a637	165a7	122a9	98a2a	1418a		**Meerkatze**	7a636	14a18	8a7a7	97606	1a3a1	5752+	2320o	a5a46	1a533			

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe 2a2 m , iii = 5a1

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

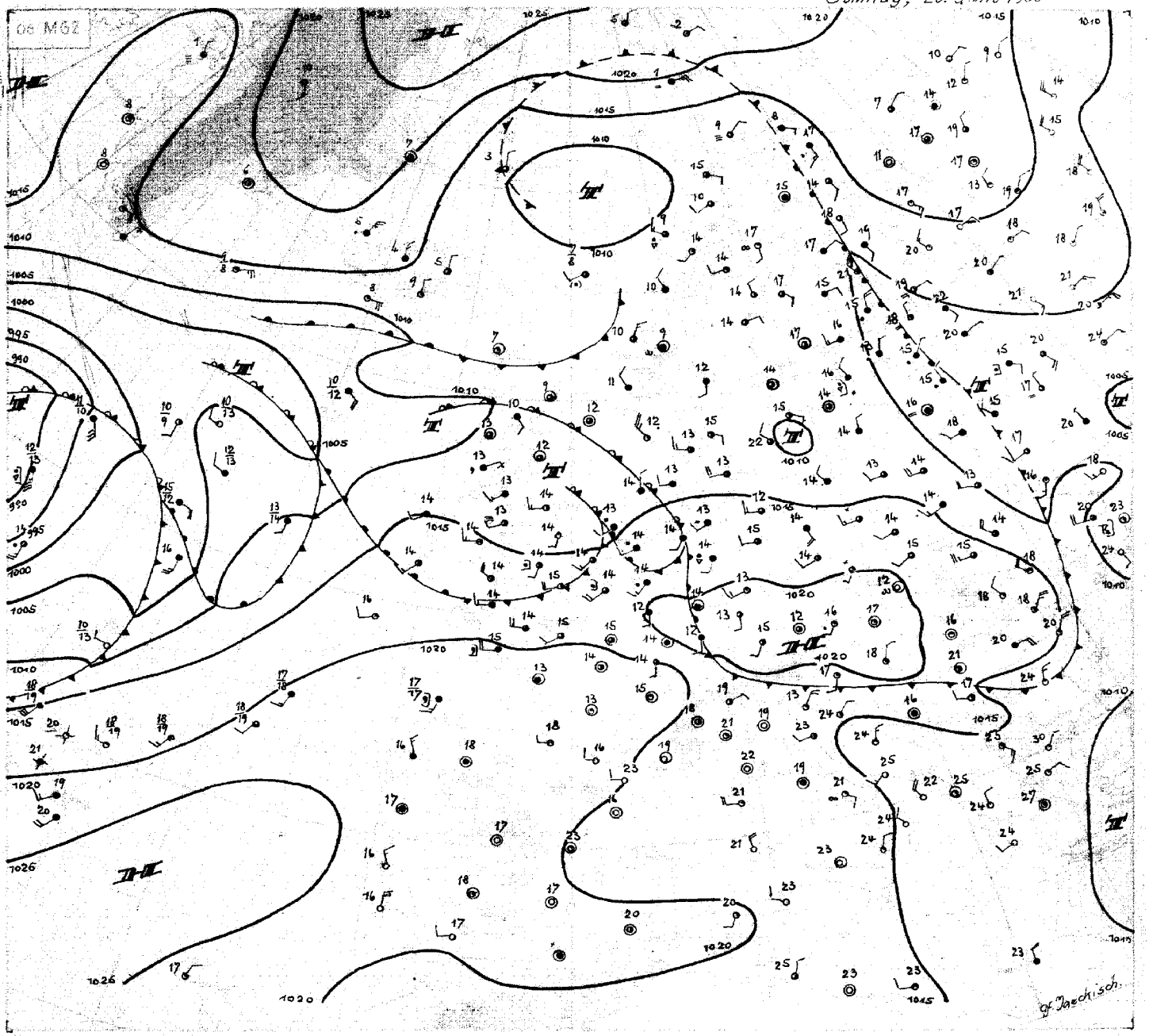

25. Juni 1950.
W
K
W
K
W
W


H
T
T
H
T
T
H
H


24 Juni 1950, 18 h
Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Bodenwetterlage

Sonntag, 25. Juni 1950



Sonntag 25. Juni 50

Das gestern noch gut ausgeprägte Tiefdruckgebiet zwischen den Lofoten und Dänemark hat sich weitgehend aufgefüllt. Der Kern des Drucksteiggebietes lag über Südnorwegen, so daß einerseits ein kleines Resttief am Boden bei Gotland mit einem noch gut ausgeprägten, bis zur Memel reichenden Höhentief und andererseits ein Tief westlich der Lofoten übrig blieb.

Am trogartigen Südende des Tiefdruckgebietes kam es gestern noch über Schleswig-Holstein zu anhaltenden schauerartigen Regenfällen. Auf dem Feuerschiff"Fehmarnbelt" wurden für die Zeit zwischen 6 und 18 Uhr 15 mm Niederschlag gemessen. Im Südteil Nordwestdeutschlands, wo sich bereits die von Frankreich nach Süddeutschland vorschiebende Hochzelle auswirkte, blieb es dagegen im wesentlichen trocken.

Inzwischen sind am Nordrand des Hochdruckrükkens die gestern früh bei Irland gelegenen atlantischen Tiefdruckausläufer zügig ostwärts vorangekommen und überqueren heute mit Regenfällen Nordwestdeutschland. Es ist beachtlich, daß sie trotz frühzeitiger Ausbildung der Hochdruckzelle über Mitteleuropa doch recht zyklonal zur Auswirkung kommen; die Zugrichtung des zugehörigen dreistündigen Fallgebietes zeigt eine deutliche Südkomponente. Der Druckanstieg über Mitteleuropa war eben doch nicht kräftig genug,um die Höhenströmung hier zurückdrehen zu lassen. Eine Steuerungsumstellung scheint nun aber mit dem kräftigen Warmluftvorstoß aus dem Raume westlich der Biskaya nach den Britischen Inseln in Verbindung mit Bodendruckanstieg sich anzubahnen, so daß gewisse Aussicht besteht, daß die weiteren Ausläufer des über dem Westatlantik liegenden Zentraltiefs eine nördlichere Bahn einschlagen als ihre Vorgänger. Damit würde für Nordwestdeutschland vorerst freundlicheres Wetter eintreten.

Dr. Jaeckisch

Nr. 1769

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag den 25. Juni 1950

hh: Höhe in Dm **PP:** Druck (Zehner-mb) **TT:** Lufttemperatur (°C) **TdTd:** Taupunkttemperatur (°C) **dd:** Windrichtung (36teilig) **ff:** Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	24.6.50 14h	24.6.50 20h	25.6.50 02h	25.6.50 8h
Zeit				
Druck(BM)	1014.7 mb	1014.6 mb	1014.2 mb	1013.6 mb
Bodendruck	1014 "	1015 "	1016 "	1015 "
0°Grenze	2700 m	2850 m	2400 m	2900 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		18	9	27	22		13	9	28	06		13	11	20	08		14	14	20	09
1000	12.6	16	7	.	.	13.9	13	8	.	.	13.6	13	8	.	.	130	14	13	.	.
950	56	11	3	27	27	567	10	3	28	25	56	11	4	26	22	56	12	11	24	21
900	100	7	2	27	29	101	6	2	28	29	101	8	7	26	25	101	9	8	25	21
850	147	3	4	27	30	148	4	3	28	27	148	6	6	27	25	148	6	4	26	21
800	196	3	5	28	22	197	3	8	28	25	198	3	3	27	24	198	3	1	26	21
700	303	2	11	30	26	304	1	16	26	24	304	2	4	28	23	305	1	2	26	19
600	424	8	19	30	27	426	8	26	28	21	424	11	13	28	22	427	7	10	29	19
500	564	16	25	30	29	565	16	34	28	23	563	16	22	28	24	566	16	27	29	20
400	727	24	34	29	35	729	27	41	29	31	726	30	37	29	26	731	27	34	27	23
300	927	44	.	30	37	930	44	.	29	39	924	44	.	27	30	930	44	.	23	42
200	1196	48	.	29	38	1193	52	.	24	27	1187	51	.	27	24	1194	44	.	29	46
100	1456	48	.	.	.	1449	48	.	27	04	1446	47	.	31	07	1447	.	.	.	.
	822	1	4			650	3	19	28	24	990	13	8			831	4	1	.	.
	611	4	4			584	11	28	.	.	750	1	1	27	24	550	12	16	28	11
	777	2	7			442	22	38	.	.	720	2	2			650	32	27	28	14
	761	2	6			444	22	37	.	.	592	12	14			550	36	42	24	13
	632	7	16			250	54	.	29	36	562	12	17			372	44	.	.	.
	613	7	17			223	55	.	.	.	485	19	24			233	48	.	.	.
	262	52				170	48		28	31	450	23	29	28	24	186	44	.	.	.
	250	52		29	47	150	47		24	18	324	43				150	42	.	30	16
	270	53				120	42		30	44	283	50				122	42	.	.	.
	212	49				72	48				256	54								
	130	46		27	19						226	54								
	123	44									186	47								
											080	47	.	35	03					
											070	46	.	36	03					

Tropopause(m)	10500 m	11000 m	10800 m	10000 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	365 Dm	361 Dm	364 Dm
500/700	260 Dm	261 Dm	258 Dm	261 Dm
700/1000	291 Dm	290 Dm	291 Dm	292 Dm
500/1000	551 Dm	551 Dm	549 Dm	553 Dm

419 Iserlohn 258m

	24.6.50 14h	24.6.50 20h	25.6.50	25.6.50 8h
Zeit				
Druck(BM)	1017.8 mb	1019.3 mb	1019.2 mb	1018.9 mb
Bodendruck	987 "	989 "	988 "	988 "
0°Grenze	2300 - 3000 m	3100 m	2900 m	2800 m

hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	18	11	25	13		16	20	15	05		19	10	22	03		16	12	23	09
16.2	.	.	.	.	15.3	.	.	.	.	16.8	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.
89	14	4	26	16	60	14	2	28	15	89	13	10	24	09	89	12	9	24	14
109	10	4	26	20	105	9	7	28	16	104	10	8	24	14	104	9	6	26	18
151	6	2	26	25	152	6	3	27	18	151	7	6	27	17	151	6	3	26	20
201	2	-3	26	22	200	3	-4	28	22	201	3	3	27	27	201	2	-1	26	24
308	0	-11	28	21	308	0	-14	31	35	308	-2	-4	28	36	308	-3	-9	25	30
429	-8	-21	29	26	429	-8	-16	30	33	429	-9	-17	28	37	428	-10	14	26	34
569	-17	-28	29	31	568	-17	-24	29	33	568	-17	-18	27	37	567	-19	-24	26	29
783	-28	-38	29	31	782	-28	-37	28	32	732	-30	-34	27	31	729	-31	-36	26	23
933	-44	.	28	42	932	-55	.	28	37	931	-44	.	27	46	927	-46	.	25	27
1148	-53	.	28	57	1193	-52	.	28	40	1194	-53	.	27	37	1196	-46	.	24	24
1457	-65	.	27	19	1448	-49	.	29	02	1446	-49	.	28	45	1459	-44	.	29	06
934	18	S			962	-55	10			960	14	10			916	10	7		
921	0	-1			824	3	1			744	3	3			881	6	5		
736	3	-7			782	3	-9			650	-6	-9	28	43	787	1	-2		
458	-20	-30			244	-56	.			581	-17	-22			776	2	-1		
244	-53				214	-56	.			526	-14	-15			750	2	-4	26	27
216	-56				179	-49	.			450	-23	-24	27	30	629	-7	-12		
170	-49		28	26						371	-36	-38			450	-24	-30	26	24
141	-47	.								339	-37	-41			240	-47	.		
110	-46	.	27	15						271	-51	.			233	-48	.		
075	-46	.								240	-55	.			218	-48	.		
										228	-55	.			170	-44	.	29	20
										170	-51	.	28	26	150	-44	.	29	23
										158	-48	.			110	-45	.	30	11
										124	-51	.			90	-44	.	29	05
										070	-49	.	32	08					

Tropopause(m)	11500 m	10800 m	10900 m	9500 m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	363 Dm	363 Dm	360 Dm
500/700	261 Dm	261 Dm	260 Dm	259 Dm
700/1000	293 Dm	292 Dm	292 Dm	292 Dm
500/1000	554 Dm	553 Dm	552 Dm	551 Dm

034 Schleswig-La. 20m

	24.6.50. 14h	24.6.50. 20h	25.6.50 2h	25.6.50. 8h
Zeit				
Druck(BM)	1012.6 mb	1012.0 mb	1011.8 mb	1013.6 mb
Bodendruck	1010 "	1011 "	1010 "	1013 "
0°Grenze	2300 m	2000, 2200, 2600 m		2700 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		12	12	29	20		13	11	27	18		8	8	25	04		13	13	00	00
1000	40.4	13	11	28	38	12.6	13	12	28	25	13.7	10	6	28	17	13.2	13	13	27	10
950	63	9	6	28	38	65	9	8	28	24	64	9	4	28	24	64	10	9	27	11
900	97	7	5	28	39	100	7	6	28	25	101	8	3	28	27	101	8	6	28	13
850	144	4	4	28	37	146	4	2	28	27	148	5	1	29	29	148	4	2	28	15
800	193	3	3	29	34	195	1	-1	29	29	197	4	-8	29	24	197	3	2	28	18
700	300	-3	-9	.	34	302	-3	-7	29	26	304	-2	-17	26	24	304	-2	-4	26	24
600	421	-9	-17	30	36	423	-9	-17	30	31	426	-8	-24	26	19	425	-10	12	29	21
500	560	-17	-29	30	33	561	-19	-27	31	37	565	-18	-33	28	17	563	-18	-22	26	16
400	724	-28	-36	30	44	723	-32	-39	29	35	729	-29	-43	29	27	729	-29	34	29	14
300	924	-43	.	30	41	920	-47	.	30	48	929	-46	.	29	23	926	-35	.	30	13
200	1191	-46	.	29	31	1184	-47	.	30	33	1193	-44	.	29	20	.	.	.	.	.
100	1456	-46	.	29	03	1443	-48	.	31	06	1450	-48	.	33	05	.	.	.	.	.
	822	9	9	.	.	993	12	11	.	.	990	11	4	.	.	780	1	-0	26	21
	806	4	3	.	.	861	4	2	.	.	864	5	2	.	.	696	-3	5	.	.
	758	-1	-1	.	.	840	4	2	.	.	847	5	-7	.	.	674	-9	-12	.	.
	728	-1	-3	.	.	778	-1	-2	.	.	746	0	-12	.	.	578	-11	-13	.	.
	683	-4	-7	.	.	742	2	-3	.	.	723	0	-16	.	.	550	-13	-17	28	18
	642	-4	-11	.	.	695	-7	-11	.	.	680	-4	-19	26	22	380	-37	-42	30	12
	638	-15	-23	.	.	624	-5	-17	.	.	650	-36	-43	28	27	247	-51	.	.	.
	514	-18	-24	.	.	562	-54	.	.	.	383	-50	.	.	.					
	327	-40	-47	.	.	350	-53	.	29	39	370	-50	.	28	29					
	312	-43	-47	.	.	235	-53	.	.	.	250	-58	.	.	.					
	293	-46	.	.	.	198	-44	.	.	.	223	-55	.	.	.					
	260	-47	.	.	.	90	-50	.	35	04	198	-48	.	.	.					
	249	-52	.	.	.	80	-47	.	04	27	170	-47	.	29	13					
	222	-51	.	.	.	65	-47	.	.	.	130	-48	.	48	13					
	211	-47	.	.	.	.	.	.	.	.	390	-49	.	33	05					

Tropopause(m)	10900 m	10000 m	9800 m	. m
Relative Topographie 300/500	364 Dm	359 Dm	364 Dm	363 Dm
500/700	260 Dm	259 Dm	261 Dm	259 Dm
700/1000	290 Dm	290 Dm	291 Dm	291 Dm
500/1000	550 Dm	549 Dm	552 Dm	550 Dm

338 Hannover-La. 51m

	24.6.50. 14h	24.6.50. 20h	25.6.50. 02h	25.6.50 8h
Zeit				
Druck(BM)	1016.3 mb	1017.6 mb	1017.2 mb	1017.7 mb
Bodendruck	1010 "	1011 "	1011 "	1011 "
0°Grenze	2400 - 2700 m	2100 - 3000 m	2400 m	2600 m

hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	18	10	26	12		13	11	28	08		12	11	24	07		14	12	22	06
13.3	17	4	26	16	14.7	14	12	28	14	14.7	13	10	26	15	14.8	15	12	23	16
57	12	3	27	19	58	11	7	28	21	58	11	4	30	14	58	12	9	24	18
102	8	2	28	23	102	8	3	28	21	103	8	3	28	21	103	8	7	25	19
149	4	-1	28	30	149	4	-1	28	24	149	5	1	29	23	150	5	3	24	21
198	0	5	29	34	198	1	-3	28	27	198	2	-2	30	25	199	4	2	26	22
305	-7	11	30	29	305	-8	-9	29	27	305	-2	-4	30	25	307	-3	-4	28	17
426	-9	-22	29	37	426	-8	-19	29	22	426	-11	-14	29	28	427	-10	-13	25	17
565	-18	-29	30	39	565	-18	-30	28	27	564	-19	-23	28	25	564	-16	-21	24	27
725	-29	-43	29	33	728	-29	-38	29	33	727	-30	-36	29	27	730	-47	-24	26	22
924	-44	.	30	53	927	-44	.	30	36	927	-46	.	27	36	930	-46	.	06	27
1193	-52	.	29	40	1189	-52	.	29	37	1188	-52	.	30	26	1176	-46	.	-8	21
1449	-47	.	26	10	1442	-50	.	28	16	1444	-48	.	33	06	1441	-44	.	00	00
785	-1	-6	.	.	766	-2	-5	.	.	750	1	-2	30	25	830	4	2	.	.
750	2	-7	30	32	744	2	-5	.	.	650	-6	-10	30	27	750	4	2	.	.
680	-9	-22	.	.	725	-2	-7	.	.	571	-23	-27	.	.	650	-6	-7	28	17
241	-54	.	.	.	237	-56	.	.	.	550	-19	-17	28	24	567	-13	-17	.	.
227	-54	.	.	.	223	-56	.	.	.	350	-36	-43	29	30	532	-13	-17	.	.
170	-48	28	28		170	-49	.	29	28	243	-56	.	.	.	241	-58	.	.	.
105	-47	.	.		150	-49	.	28	18	214	-55	.	.	.	243	-52	.	.	.
066	-47	.	.		133	-50	.	30	12	182	-48	.	.	.	179	-44	.	.	.
					088	-50	.	.	.	080	-48	.	34	06	120	-44	.	00	00
										063	-47	.	.	.	73	-44	.	.	.

Tropopause(m)	10700 m	10900 m	10730 m	10200 m
Relative Topographie 300/500	363 Dm	362 Dm	363 Dm	364 Dm
500/700	261 Dm	260 Dm	259 Dm	259 Dm
700/1000	291 Dm	290 Dm	291 Dm	292 Dm
500/1000	552 Dm	550 Dm	553 Dm	551 Dm

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

343 Celle 39 m

Zeit	25.6.50 2h
Druck(BM)	1017.8 mb
Bodendruck	1013 "
0°Grenze	2380 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden in m		15				
1000	14.9	14				
950	58	11				
900	103	9				
850	150	4				
800	199	3				
750	251	-1				
700	304	-2				
650	364	-6				
600	426	10				
550	493	-14				
500	565	-16				
450	644	-19				
400						
350						
300						

Tropopause(m)	. m		. m
Relative Topographie 300/500	. Dm		Dm
500/700	259 Dm		Dm
700/1000	293 Dm		Dm
500/1000	550 Dm		Dm

Klartext:
St/Sc. 980 - 890 mb
Bi/Ac. 670 - 540 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Jüterbog	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Stuttgart	Quakenbrück
Zeit							

Höhe m	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	27	11	27	16	22	06	27	06	23	03	14	02	23	06
500	24	18	26	23	24	12	27	20	25	16	20	06	24	12
600	28	24	26	22	24	16	27	21	26	23	20	08	23	13
900	28	18	26	27	28	14	27	21	25	23	25	14	25	18
1200	27	22	27	24	29	14	27	20			25	22		
1500	26	26	27	23	28	20	28	19			25	24		
1800	26	36	28	19	28	14	28	19			25	24		
2100	26	44			27	16	28	20			25	30		
2400	34	34					28	21						
2700							28	23						
3000							28	23						
3600														
4200														
4800														
5400														
6000														
6600														
7200														
7800														
8400														
9000														
9900														
10800														
12000														
13500														
15000														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 177a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 26. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	020 08	7310 4	98025	05716	5557+	641 02	8563 0	8181 0	See 0
Husum	13	029 13	8040 2	182 05	15413	873++	6a2 02	88093		
Cuxhaven	2	131 14	8231 0	40816	16016	5737+	6a3 00			
Norderney	13	113 15	73206	81016	16216	7541+	6a2 05			See 2
Emden	6	203 13	72411	6a216	15816	5247+	671 02			
Jever	5	122 14	8320 8	50816	15616	6242+	6a7 01	8858 0	86817	
Flensburg	41	033 12	6230 3	98206	15615	38441	64000	86696	83894	
Schleswig-La.	20	034 14	80000	16025	16114	874++	614 03	88 01 0		
Kiel	8	045 13	8070 3	20025	18714	754++	611 01			
Lübeck	13	156 14	824 06	20606	15715	773++	646 02	87008		
Hamburg-Fu.	14	147 13	82511	40216	16316	563++	6a7 01	88 01 3	85008	
Lathen	8	204 14	8230 5	20818	17016	724++	6a2 01			
Bramsche	86	316 13	8240 9	81026	17117	6242+	6a7 01			
Bremen	3	224 15	6200 8	80256	16618	5247+	6a9 04	85815		
Hannover-La.	51	338 12	7250 4	81026	17319	6553+	6160 8	87483	8662 0	
Lüneburg	28	244 13	7240 5	75216	16817	485++	647 04			
Dannenberg	50	253 12	8230 4	50216	17016	2547+	619 02	88581	82616	
Braunschweig	82	348 13	7230 9	75016	17618	4757+	649 05	87584	84024	
Göttingen	151	444 12	7180 7	75012	16919	4253+	6a917	84820	86484	
Bocholt	22	406 13	62009	75016	17118	55572	6a7 05	8562 0		
Gütersloh	70	320 14	8250 7	48216	17718	5847+	619 07	86625	85818	
Salzuflen	96	325 13	8270 9	60806	17517	685++	6a7 05	8682 0		
Bückeburg	67	330 14	4250 8	48026	17219	6863 0	6a7 08	8683 0		
Iserlohn	258	419 13	6250 4	75258	17718	4854+	6160 7	8554 0	84823	
Essen-Mülheim	120	410 12	8230 5	50256	18016	3857+	6160 7	8564 0	83827	
~~Rodgen~~ Aachen	~~468~~ 464	~~903~~ 14	7250 2	30216	17917	556++	61911	8562 0	81a1 0	
Bonn	62	512 15	80000	81606	18318	6647+	67911	85020		
Alt-Astenberg *	780	427 10	7220 9	75158	28214	6347+	6a806	8691 0		
Braunlage *	607	452 11	7250 6	81956	47314	3241+	6a7 06	87585	83818	
Feuerschiffe		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 13	8290 4	97024	16014	0071+	13631	.	6+310	
" " Elbe 1	o	005 14	7290 5	97026	15416	2261+	1240	.	6+406	
" " P11	o	004 14	7050 3	97012	16016	755++	1220	.	6+105	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	8210 5	97022	15914	855++	1210	.	6+902	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRTgTg	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
020 09	53411	99022	16714	1553 0	6a208	79716	85499	8163 0	See 1
029 12	5360 9	81012	15616	5560 2	614 05	70118			
131 13	1320 8	40021	16616	1540 0	6130 6	70417			
113 13	8350 6	50022	17415	854++	6230 6	71417			See 2
203 13	4330 9	81018	17117	4240 0	61211	70219			
122 13	7340 7	75028	16516	724++	6120 9	71617	87813		
03311	7310 9	99022	16016	1564 0	6a206	79718	86696		
034 13	7311 0	48015	16117	1253+	6a403	79818			
045 14	6a2 03	50022	15617	655++	6a402	79417			
156 14	7320 5	6a026	15517	6845	614 04	70419	8865 0	8281 0	
147 16	8360 7	80808	15617	685++	614 01	70319	8866 0	86825	
204 14	8300 2	40818	17216	724++	6140 7	70418			
316 14	7280 5	82808	16416	6356+	614 04	70119			
224 12	7310 6	32808	16218	535++	6140 4	7022 0	85925		
338 12	5270 2	81028	16620	12531	6040 0	79121	8448 0	81823	
244 15	7310 3	88216	16117	62562	6120 0	70121	84015		
253 14	8290 7	10818	15516	883++	6150 4	7022 0	8880 6		
348 13	7230 8	81022	16218	3957+	6a203	79719	86481	83925	
444 13	80000	81258	16615	5647+	6220 4	70a20	85613		
406 14	6290 2	81028	17018	4846 0	6120 4	70219	84817		
320 14	4250 7	64018	16718	32561	6170 1	70219	84481	83825	
325 13	6270 5	81018	16519	43563	60401	79500	84927		
330 14	70000	82018	16118	385++	6a103	79419	8764 0	83825	
419 13	7270 5	75158	17217	5856+	6170 2	70218	8764 0	85920	
410 14	6230 7	75018	17615	4252 0	60406	79118	8482 0		
~~608~~ 13	80000	50919	18314	493++	6220 8	71618	8892 0	84007	
512 14	70000	81029	17618	33562	6110 4	71419	83827		
427 11	8290 7	20818	27313	890++	61802	70214	8890 1		
452 11	8270 2	60819	46114	6342+	61400	70116	86913		
iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTs	6/app		
001 14	0310 2	96002	17415	0090 0	13640	39300	6+105		
005 12	8360 5	98022	16517	865++	1250	30203	6+305		
004 12	7050 9	98022	17014	755++	1050	39756	6+302		
006 13	3270 3	97012	15815	8460	1270	30052	6+201		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
List/Sylt	16	020 09	3320 8	99022	18213	3540 0	6a207	83615		See 1
Husum	13	029 08	0360 2	81020	17609	0090 0	611 05			
Cuxhaven	2	131 11	1341 0	51020	18713	1550 0	6a308			
Norderney	13	113 12	8360 5	81022	19214	855++	6a307			
Emden	6	203 13	8280 6	30022	19114	863++	611 09			
Jever	5	122 13	8320 2	40022	18614	864++	611 09	88012		
Flensburg	41	033 08	0310 5	98020	18110	0090 0	6a307			
Schleswig-La.	20	034 09	0320 6	82022	18209	0090 0	6a205			
Kiel	8	045 10	0000 0	81012	17512	0090 0	6a210			
Lübeck	13	156 12	2310 4	35022	17113	2550 0	6a207			
Hamburg-Fu.	14	147 12	2310 2	80018	17512	2600 0	644 04	8264 0		
Lathen	8	204 12	8000 0	60028	19414	763++	611 11			
Bramsche	86	316 12	7310 5	50022	19313	4564 3	614 16			
Bremen	3	224 12	8300 4	40108	18614	854++	6a210	88615		
Hannover-La.	51	338 14	8250 2	60032	18015	855++	6a212	88626		
Lüneburg	28	244 13	5320 5	50011	17614	4554 0	6a209			
Dannenberg	50	253 13	0310 3	30118	17013	0090 0	611 03			
Braunschweig	82	348 13	3230 4	81012	17514	3460 0	6a307			
Göttingen	151	444 13	7000 0	30031	18314	764++	6a202			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	10000	04458	19313	0094 0	6a211	81483		
Salzuflen	96	325 12	40000	96032	18913	4550 0	6a313			
Bückeburg	67	330 14	8290 2	32038	18614	863++	6a312	88006		
Iserlohn	258	419 13	8250 2	10028	19914	854++	6a309			
Essen-Mülheim	120	410 12	8250 4	15022	20713	654++	6a217	86613		
~~Rodgen~~ Aachen	~~469~~ 464	~~903~~ 13	8270 4	20032	21114	855++	6a214	8862 0		
Bonn	62	512 13	60000	50022	20614	3554 2	6a212	83627		
Alt-Astenberg *	780	427 09	7340 6	20258	29209	6906 3	6a304	86901		
Braunlage *	607	452 11	7280 2	30038	47011	754++	6a204	87615		
Feuerschiffe		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 13	3720 8	97021	19013	3++++	13640	.	6+300	
" " Elbe 1	o	005 11	2340 5	99020	18914	0090	134++	.	6+313	
" " P11	o	004 11	2320 5	98021	18914	+++++	1320	.	6+305	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	0320 3	97010	16615	0090 0	1320	.	6+300	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_Xapp$	7RRTgTg	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_ms_ms$	
020 12	6291 1	96022	19114	5540 2	6a206	70012	8561 0		See 1
029 12	5310 9	82022	19114	5540 1	6a107	70008	85694		
131 11	6270 4	82031	20614	2540 2	6a312	70012			
113 12	7320 1	60032	20714	1550 8	6120 9	70014			See 2
203 13	7090 3	60012	20514	754++	6a106	70014			
122 12	7290 2	81022	20314	755++	6a208	70013	8762 0		
03311	3270 7	98020	19412	2620 8	6a209	70008	8209 2		
03412	4291 0	81021	19813	2550 1	6a308	70006	8262 0		
04510	4240 6	81030	19412	2155 0	6a210	70009	83499	88295	
156 09	2300 7	81031	19112	3540 1	61214	70011			
147 11	7300 6	64021	20313	755++	6a216	79211	8762 0	87012	
204 12	8270 2	10022	21314	764++	61212	70113			
316 12	8250 2	25022	21213	864++	6121 0	79313			
224 13	8280 8	32105	20814	563++	+++++	70114	8500 8		
33813	8700 3	30512	22314	864++	6a226	79713	8801 3	86005	
24411	7310 2	60022	20613	756++	6a317	70012			
25312	7290 3	50024	19913	755++	61218	79612	8100 8		
34812	8290 6	60036	20914	854++	6a216	79713	88616	81005	
444 13	70000	81032	20515	754++	61312	79513			
40612	90000	x5454	21312	9+0++	6120 8	70011			
320 14	8290 3	20034	21914	863++	61216	7oa12	8800 6		
325 13	80000	30022	21214	664++	6a210	70012	8601 0		
330 13	8290 2	40032	21314	564++	60313	70013	89625	85015	
419 12	8250 5	05102	22713	762++	61214	79713	8700 6		
410 13	9230 4	00474	22913	9+0++	6a216	70012			
~~606~~ 12	3220 2	10012	22913	3630 0	61212	70212	8300 7		
512 13	7270 3	20010	23114	463++	61315	70013	8762 0	84010	
427 10	7270 8	25415	31111	751++	6a312	70511	8760 1		
452 11	8310 4	55206	49011	763++	61310	70010	88008	87004	
iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_sd_s/H_w$	3RRTgTs	6/app		
001 12	9181 4	01454	19112	9+0++	11831	30053	6+802		
005 11	3290 5	99020	20214	1270	1290	30050	6+308		
004 12	6270 7	98020	20214	0090 7	12721	30051	6+308		
006 10	5311 2	98031	18014	5254+	13121	30054	6+309		

25. Juni 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ $L_oL_aL_a$ $l_ol_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

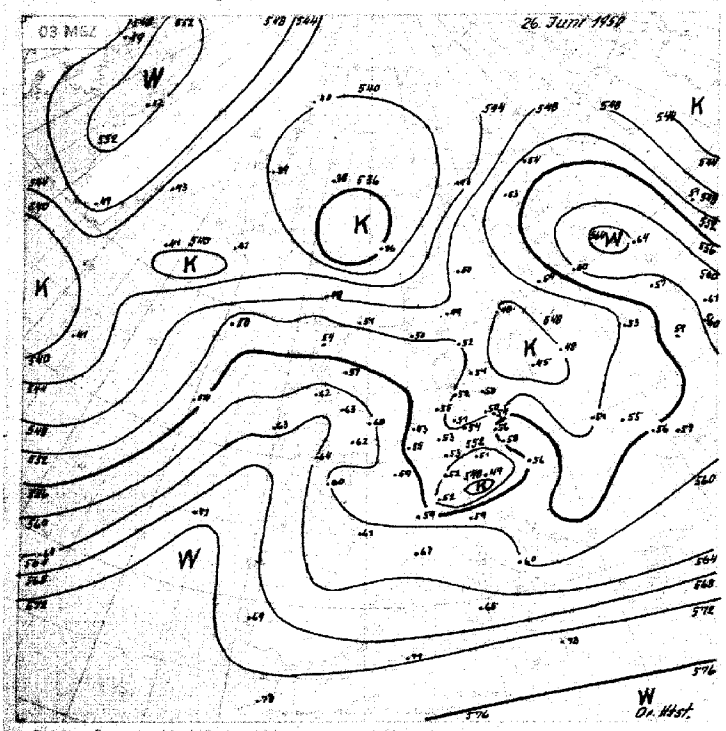
Fritjof	13589	o14o6	7oooo	98022	14512		**Schau**	1o587	oo412	8140 9	9410 5	18912		**Fritjof**	13589	oo918	8160 5	9702 2	15912		
Aachen	13553	o53o7	8o1o5	97032	16014		**Berlin**	13560	o6112	2270 2	98020	17413		**Böckler**	1o633	13o17	8o713	97258	13506		
York	13556	o51o7	73oo2	95606	15113		**Fritjof**	13591	o1112	8120 5	98022	16012		**Brahe**	1o637	16517	o13o5	98020	13oo8		
Meerkatze	1o626	122o6	7240 5	98155	1290 8	785++	**Aachen**	13562	o4o12	131o2	98o1o	17415		**Meerkatze**	1o621	o8118	8o511	94636	1o8o8	8732	
	2440 9	o52o6	1o232				**Strassburg**	13615	o4111	3360 2	98o2o	16812			o53o8	1o521					
Berlin	13569	o56o7	22705	99o2o	15812		**Karlsburg**	13561	o4o11	1320 2	98o1o	17214		**Koblenz**	1o623	12318	8o9o9	98032	1220 8		
Schau	1o533	o16o7	8120 5	98565	14o1o		**York**	13558	o4811	1oooo	98o1o	16214		**Kluge**	1o342	33616	12213	99o1o	2o523		
Brahe	1o637	16507	2o713	98o11	1310 8		**Europa**	13324	29312	o3oo2	98ooo	o9226		**Aachen**	13576	o1523	9225	9o454	17113		
Brahe	1o637	16511	o14o9	98o21	1310 9		**Europa**	1333o	27218	oo1o2	98ooo	o9924		**schau**	13573	o2o23	9380 9	91454	17812		
Meerkatze	1o622	o9712	5oooo	98o12	13oo9	38542	**Karlsburg**	13537	o2717	1280 2	99o2o	18315		**Fritjof**	13589	oo923	9170 9	94124	15912		
	2340 9	o53o7	149+3				**Strassburg**	13605	o4317	2320 2	98o2o	17712		**Karlsburg**	13575	o1323	9240 5	93454	17413		
Böckler	1o633	13o11	8o8o9	97258	1420 6		**York**	13536	o3917	ooooo	98ooo	18115		**Olbers**	1o451	o7923	2230 1	97o2o	27818		
Koblenz	1o633	12399	8o7o5	97585	14oo5		**Aachen**	13539	o2817	3310 2	98o31	18815		**Brahe**	1o637	16523	o13o2	98o2o	1120 9		
Kämpf	1o632	12o11	8o9o9	96o25	1480 6		**Busse**	13747	16517	8o7o9	98o22	1880 3		**York**	13572	o2670	6260 9	93464	17913		
Fritzen	13555	14812	62418	98o32	13414		**Schau**	13578	o1118	8170 5	9410 2	16513									

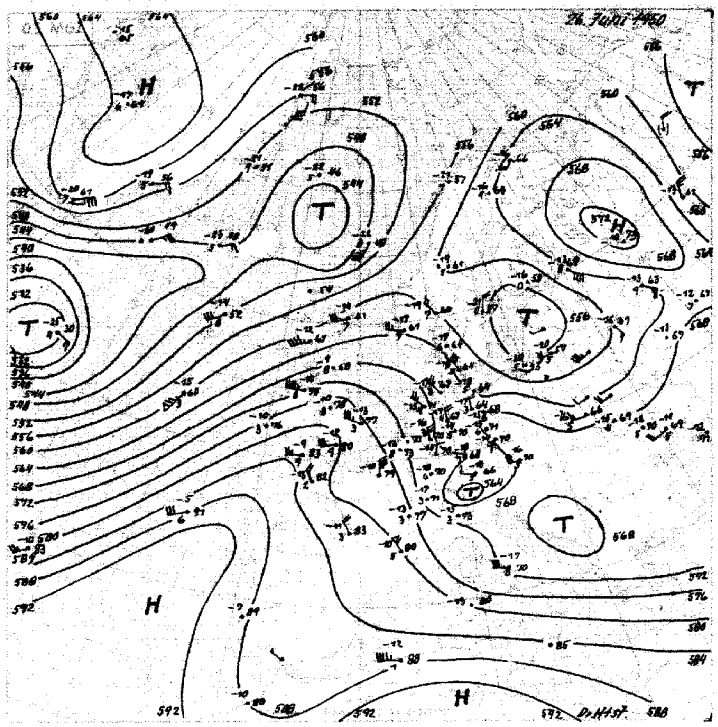
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

+ Aachen - Höhe = 202 m. iii = 501

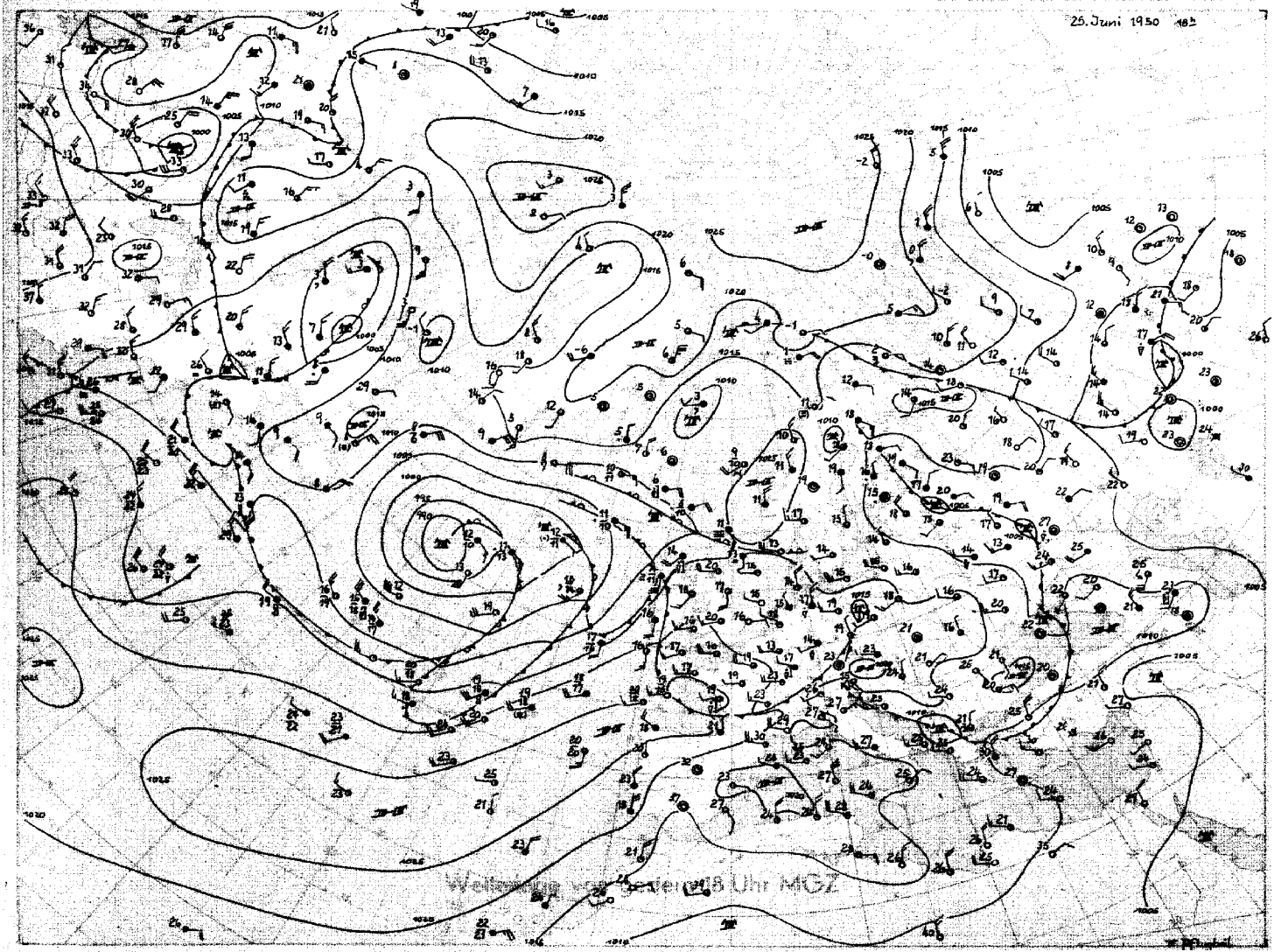
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





Relative Topographie 500/1000 mb
24.-30.6. Dekadenmittel, Normal

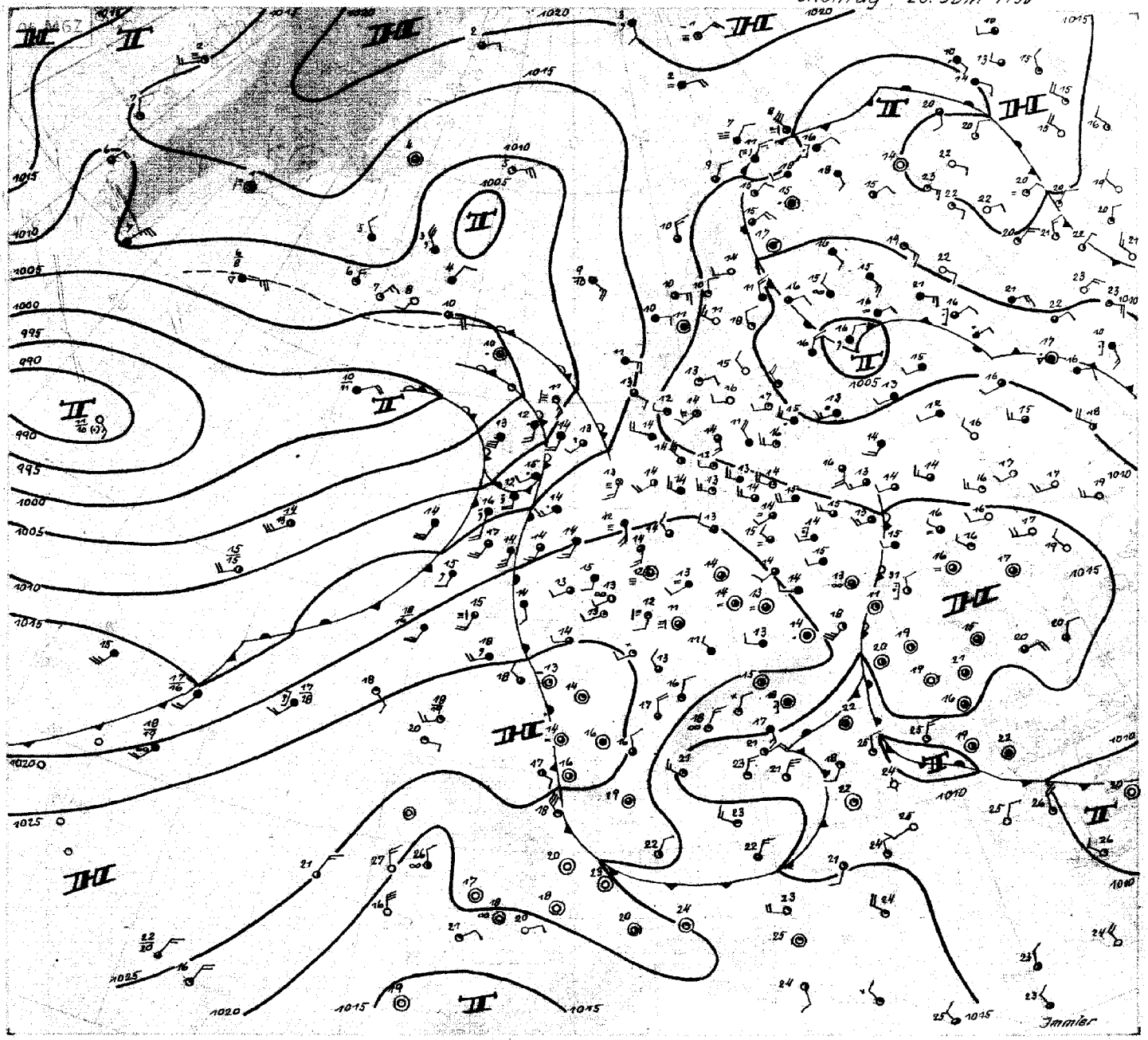


Wetterlage vom Sonntag 18 Uhr MEZ

Stereograph. Proj. W 1 : 40 000 000 (60 Breitenkreise)

Bodenwetterlage

Montag 26. Juni 1950



Montag, 26. Juni 50

Bis gestern stand Nordwestdeutschland unter dem Einfluss von Störungen, die als Abspaltungen aus dem umfangreichen Tiefdruckgebiet über dem Atlantik auf ziemlich weit südlich gelegener Bahn über die Britischen Inseln hinweg ostsüdostwärts zogen. Die letzte Störung dieser Art ist heute noch schwach über dem Karpatenraum zu erkennen. Sie brachte Nordwestdeutschland einen ziemlich regenreichen Sonntag: an der Nordseeküste sowie im Bereich der Mittelgebirge wurden gestern Niederschlagsmengen von 15 mm überschritten.

Nun endlich kommt aber der Vorstoss der Warmluft zur Auswirkung, die schon seit Tagen auf dem Atlantik bereitsteht, sich aber bisher gegen die Kaltluft aus dem Nordmeer nicht durchsetzen konnte. Die englischen Aufstiege zeigen heute Erwärmung bis zu 6 Grad in der unteren Troposphäre. Gleichzeitig hat sich die gestern noch westlich von Portugal gelegene Hochdruckzelle bis nach Südwestfrankreich vorgeschoben. Ein Keil hohen Druckes liegt über Westdeutschland und verursacht heute freundliches, trockenes Wetter in unseren Bereichen.

Im Seebereich zwischen Island und Schottland löst sich ein neues Teiltief ab, dessen Kern nordostwärts zieht. In der stark divergenten Höhenströmung über der Nordsee werden aber seine Ausläufer zum Teil noch südostwärts gesteuert, so dass sie die norddeutschen Küstengebiete streifen werden.

Aus der vorübergehenden Festigung des hohen Druckes über Mitteleuropa und der langsamen Nordnordostverlagerung des atlantischen Zentraltiefs, die jetzt eingesetzt hat, resultiert eine ziemlich weit nördlich gelegene Südwest- bis Westdrift, die in den nächsten Tagen die Wetterlage charakterisieren wird. Nordwestdeutschland liegt dabei im Grenzbereich zwischen antizyklonalem Einfluss und ostschwenkenden Störungsausläufern.

Immler

Nr. 179

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 26. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

Zeit	25.6.50 14h	25.6.50 20h	26.6.50 02h	26.6.50 08h
Druck (MB)	1015.7 mb	1017.3 mb	1019.1 mb	1021.0 mb
Bodendruck	1015 "	1017 "	1018 "	1020 "
0°-Grenze	2900 m	3000 m	3000 m	3100 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		17	17	27	06		16	14	30	08		14	12	90	90		17	14	27	04
1000	132	14	14	·	·	146	15	13	·	·	158	13	13	·	·	177	16	13	·	·
950	86	12	10	28	09	58	12	10	33	10	59	9	8	31	09	61	11	11	26	08
900	101	9	7	28	10	103	11	9	32	09	103	8	7	31	10	106	7	7	29	06
850	148	7	4	27	08	150	7	3	31	09	156	7	4	31	12	153	9	2	32	06
800	198	4	1	30	07	200	5	-2	32	11	200	7	0	31	13	203	7	-1	31	08
700	305	-1	-7	35	05	307	0	-6	33	14	304	0	-10	32	15	311	0	-9	30	10
600	427	-7	-14	26	04	429	-7	-17	33	16	431	-7	-17	32	16	434	-5	-13	31	22
500	567	-10	-24	28	07	569	-17	-27	36	16	571	-15	-27	32	22	575	-13	-24	32	28
400	731	-29	-38	31	04	733	-29	-35	02	20	735	-28	-38	34	38	741	-24	-32	33	38
300	930	-44	·	05	04	933	-45	·	36	31	936	-43	·	35	60	945	-38	-46	34	60
200	1198	-44	·	32	18	1197	-50	·	35	30	1200	-57	·	36	76	1212	-57	·	36	70
100	1496	-42	·	33	08	1494	-49	·	34	09	1498	-52	·	35	13	1495	-46	·	36	12

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	282	-48	·	·	·	918	10	8	·	·	917	9	8	·	·	192	-56	·	·	·
	234	-49	·	·	·	841	4	1	·	·	769	6	-3	·	·	186	-57	·	·	·
	191	-43	·	·	·	826	6	1	·	·	250	-52	·	35	70	150	-48	·	34	39
	170	-44	·	32	13	726	2	-3	·	·	204	-57	·	·	·	130	-47	·	35	15
	130	-43	·	32	12	676	-3	-8	·	·	192	-57	·	·	·	110	-46	·	35	12
	110	-43	·	32	10	450	-22	-32	36	18	182	-53	·	34	23	080	-43	·	31	11
	070	-42	·	03	04	350	-37	-47	36	23	150	-51	·	34	30	070	-42	·	01	08
	060	-40	·	06	03	250	-32	·	36	48	130	-50	·	34	23	060	-40	·	04	11
	·	·	·	·	·	217	-54	·	·	·	090	-51	·	01	12	050	-38	·	12	10
						193	-49	·	·	·	080	-50	·	03	09	·	·	·	·	·
						180	-48	·	33	28	073	-49	·	·	·					
						110	-44	·	36	10	·	·	·	·	·					
						080	-44	·	35	07										
						065	-48	·	·	·										
						·	·	·	·	·										

Tropopause (m)	9700 m					11400 m					11800 m					12300 m				
Relative Topographie 300/500	363 Dm					364 Dm					365 Dm					371 Dm				
Relative Topographie 500/700	262 Dm					262 Dm					262 Dm					263 Dm				
Relative Topographie 700/1000	292 Dm					293 Dm					293 Dm					294 Dm				
Relative Topographie 500/1000	554 Dm					554 Dm					555 Dm					557 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	25.6.50 14h	25.6.50 20h	26.6.50 02h	26.6.50 08h
Druck (MB)	1017.1 mb	1018.5 mb	1020.8 mb	1022.6 mb
Bodendruck	987 "	988 "	990 "	992 "
0°-Grenze	2800 m	2700 m	2900 m	3600 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
		17	12	23	08		15	13	29	05		14	13	27	05		17	11	27	05
1044	·	·	·	·	·	155	·	·	·	·	174	·	·	·	·	191	·	·	·	·
1000	58	13	8	24	09	59	13	11	30	07	60	11	11	29	12	82	13	6	28	11
950	103	10	7	25	10	104	11	9	32	09	105	8	7	30	09	108	9	3	28	13
900	150	7	4	28	16	151	7	6	33	10	152	5	3	30	07	135	8	-1	29	12
850	199	4	0	29	19	201	4	2	33	10	201	3	-1	32	10	205	6	-1	29	10
800	307	-2	-8	27	15	307	-1	-4	33	11	309	-1	-9	35	14	313	2	-9	32	16
700	428	-9	-18	27	14	428	-9	-18	34	11	431	-7	-19	35	08	436	-5	-17	33	21
600	567	-18	-26	27	17	566	-19	-27	34	15	570	-16	-29	36	24	576	-14	-26	34	28
500	729	-31	-41	23	27	728	-32	-39	01	22	734	-28	-42	36	40	742	-24	-36	35	41
400	927	-47	·	21	44	926	-45	·	01	35	935	-44	·	36	62	946	-39	-48	35	64
300	1195	-63	·	31	80	1193	-49	·	35	29	1198	-54	·	36	75	1211	-57	·	36	68
(1061)	·	·	·	·	·	1647	-50	·	01	12	1647	-51	·	36	13	1682	-47	·	02	13

	967	15	10	·	·	887	10	8	·	·	880	4	1	·	·	938	12	5	·	·
	905	10	6	·	·	812	5	3	·	·	761	3	-3	·	·	828	12	5	·	·
	759	2	-4	·	·	717	-2	-6	·	·	559	-11	-22	·	·	876	8	0	·	·
	750	2	-4	28	18	707	-1	-4	·	·	389	-30	-43	·	·	830	8	7	·	·
	663	-4	-8	·	·	650	-6	-11	33	11	261	-51	·	·	·	884	2	-9	·	·
	394	-32	-41	·	·	638	-7	-12	·	·	231	-54	·	·	·	538	-11	-23	·	·
	381	-33	-42	·	·	577	-11	-18	·	·	182	-63	·	·	·	517	-12	-26	·	·
	336	-41	·	·	·	350	-39	-47	01	26	150	-51	·	34	30	278	-56	·	·	·
	316	-43	·	·	·	316	-46	·	·	·	090	-51	·	36	11	185	-56	·	·	·
	284	-54	·	·	·	276	-46	·	·	·	080	-50	·	35	11	170	-53	·	36	46
	274	-51	·	·	·	236	-49	·	·	·	070	-51	·	36	11	150	-51	·	36	29
	228	-47	·	·	·	192	-49	·	·	·	060	-51	·	36	11	140	-48	·	·	·
	207	-43	·	·	·	163	-49	·	·	·	·	·	·	·	·	130	-48	·	34	17
	108	-43	·	·	·	110	-50	·	·	·						060	-41	·	14	15
	·	·	·	·	·	087	-50	·	·	·						·	·	·	·	·

Tropopause (m)	9700 m					8900 m					11100 m					12100 m				
Relative Topographie 300/500	361 Dm					359 Dm					365 Dm					370 Dm				
Relative Topographie 500/700	260 Dm					259 Dm					261 Dm					263 Dm				
Relative Topographie 700/1000	292 Dm					292 Dm					292 Dm					294 Dm				
Relative Topographie 500/1000	552 Dm					551 Dm					553 Dm					557 Dm				

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	25.6.50 19h	25.6.50 20h	26.6.50 02h	26.6.50 08h
Druck (MB)	1015.9 mb	1016.9 mb	1018.6 mb	1020.1 mb
Bodendruck	1017 "	1015 "	1016 "	1018 "
0°-Grenze	2800 m	2900 m	2600 m	3300 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden mm		14	14	00	00		14	12	31	08		7	7	00	00		16	12	29	10
1000	134	14	14	30	07	142	14	12	31	07	150	11	7	·	·	168	14	12	30	15
950	56	12	11	29	09	57	12	9	32	10	58	8	6	31	14	60	10	10	30	13
900	102	9	9	28	10	102	9	8	31	13	102	8	-3	32	16	106	11	6	32	13
850	149	7	6	28	11	149	6	6	30	16	149	8	-5	32	15	152	9	3	32	14
800	198	4	2	28	16	199	4	2	30	17	199	6	-10	33	14	202	7	0	32	16
700	306	-1	-3	28	13	306	-1	-6	32	17	306	-3	-16	33	17	310	-1	-8	32	14
600	427	-8	-12	29	26	428	-7	-14	33	17	427	-8	-23	31	22	432	-7	-16	32	23
500	566	-18	-23	32	11	568	-17	-22	34	20	567	-17	-32	32	25	572	-14	-22	33	35
400	730	-29	-36	33	08	736	-31	-37	33	27	731	-28	-41	34	37	738	-24	-32	34	48
300	928	-46	·	02	10	929	-46	·	33	31	931	-43	·	34	48	941	-39	-45	34	64
200	1196	-46	·	32	16	1191	-47	·	34	26	1193	-54	·	34	45	1208	-54	·	34	66
100	1456	·	·	·	·	1451	-48	·	33	10	1454	-53	·	03	08	1464	-47	·	36	13

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	858	7	7			866	6	6			1005	12	7			930	11	7		
	842	6	5			837	6	4			980	7	5			823	13	-22		
	818	6	4			656	-3	-9	32	18	916	9	-4			412	-24	-32		
	687	-2	-4			550	-11	-17	33	19	825	8	-8			210	-56	·		
	628	-8	-11			450	-24	-29	33	22	706	-3	-16			170	-49	·	34	36
	807	-45	·			350	-29	-46	33	30	681	-3	-17			150	-48	·	35	29
	282	-48	·			337	-34	-45			335	-37	-49			130	-48	·	34	14
	264	-52	·			260	-53	·			269	-52	·			110	-47	·	35	13
	233	-51	·			225	-53	·			176	-51	·			080	-44	·		
	150	-46	·	31	08	170	-47	·	38	22	160	-51	·			077	-44	·		
	120	-46	·			130	-48	·	34	10	138	-48	·							
						110	-48	·	34	07	110	-52	·							
						97a	-46	·			080	-50	·							
											060	-48	·							
											055	-47	·							

Tropopause (m)	10100 m					10100 m					11900 m					11800 m				
Relative Topographie 300/500	362 Dm					361 Dm					364 Dm					369 Dm				
Relative Topographie 500/700	261 Dm					262 Dm					261 Dm					262 Dm				
Relative Topographie 700/1000	292 Dm					292 Dm					291 Dm					294 Dm				
Relative Topographie 500/1000	553 Dm					554 Dm					552 Dm					556 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	25.6.50 14h	25.6.50 20h	26.6.50 02h	26.6.50 08h
Druck (MB)	1016.4 mb	1017.0 mb	1018.9 mb	1021.7 mb
Bodendruck	1010 "	1011 "	1012 "	1015 "
0°-Grenze	2500 m	2400 m	2400 m	3400 m

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
		18	13	24	34		17	13	00	00		14	13	31	04		15	13	27	03
1044	138	17	12	24	12	144	17	14	28	06	158	13	13	32	12	18.2	15	12	28	09
1000	57	12	7	26	13	58	13	10	29	11	59	9	8	31	12	81	11	7	29	10
950	102	10	6	27	13	103	9	7	30	12	103	7	5	30	11	106	8	1	30	13
900	149	7	1	27	14	150	7	4	31	12	150	4	1	31	12	153	7	3	30	14
850	199	4	-3	26	13	200	3	-1	31	08	199	2	-3	32	12	203	7	-2	31	13
800	306	-3	-9	26	15	306	-3	-8	33	12	306	-2	-11	32	14	311	2	-11	31	18
700	426	-9	-14	29	12	427	-9	-17	35	09	427	-7	-18	33	12	434	-7	-18	33	20
600	565	-18	-26	28	15	566	-19	-32	34	11	567	-17	-27	35	23	575	-15	-24	34	30
500	729	-29	-36	28	16	728	-37	-39	36	15	731	-28	-40	33	30	742	-25	-35	35	46
400	927	-47	·	27	11	927	-46	·	36	15	932	-43	·	36	48	944	-40	-47	35	65
300	1193	-49	·	34	17	1192	-48	·	35	19	1197	-53	·	35	51	1211	-54	·	35	69
100	1455	-45	·	32	09	1449	-49	·	03	07	1448	-49	·	35	15	(1466)	·	·	·	·

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	927	12	7			865	7	4			232	-54	·			879	7	4		
	276	-51	·			837	7	4			220	-54	·			786	7	-4		
	270	-50	·			750	-1	-6	32	08	182	-51	·			593	-7	-19		
	228	-50	·			707	-3	-8			130	-51	·			569	-7	-23		
	212	-49	·			663	-3	-8			110	-49	·			216	-56	·		
	188	-45	·			350	-38	-46	01	15	059	-49	·			206	-56	·		
						247	-52	·								114	-46	·		
						250	-52	·	01	27										
						222	-52	·												
						150	-48	·	33	20										
						110	-48	·	36	12										
						080	-49	·	02	09										
						070	-49	·	02	09										
						066	-49	·	·	·										

Tropopause (m)	9900 m					10000 m					11000 m					12000 m				
Relative Topographie 300/500	361 Dm					361 Dm					365 Dm					369 Dm				
Relative Topographie 500/700	259 Dm					259 Dm					261 Dm					264 Dm				
Relative Topographie 700/1000	292 Dm					292 Dm					290 Dm					293 Dm				
Relative Topographie 500/1000	551 Dm					551 Dm					551 Dm					557 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39 m.

Zeit	26.6.50 08h
Druck (MB)	1021.8 mb
Bodendruck	1017 "
0°-Grenze	3100 m

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden mm		14				
1000	176	13				
950	60	11				
900	105	7				
850	151	7				
800	202	6				
750	254	3				
700	310	0				
650	369	#				
600	431	-8				
550	494	-11				
500	571	-16				
450						
400						
350						
300						

Tropopause (m)	·	m																		
Relative Topographie 300/500	·	Dm																		
Relative Topographie 500/700	261	Dm																		
Relative Topographie 700/1000	292	Dm																		
Relative Topographie 500/1000	553	Dm																		

Klartext:
7/8 St. 980 - 970 mb
8/8 Sc. 960 - 870 "

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück																													
Zeit	25.6.50 20h																													
Höhe in 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
Boden	24	06																												
300	33	10																												
600	34	13																												
900	34	12																												
1200	34	14																												
1500																														
1800																														
2100																														
2400																														
2700																														
3000																														
3600																														
4200																														
4800																														
5400																														
6000																														
6600																														
7200																														
7800																														
8400																														
9000																														
9900																														
10800																														
12000																														
13500																														
15000																														

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 178a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 27. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M}h_s$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	02011	72611	40022	20016	65404	67101	86611		See 2
Husum	13	02913	52713	81031	19917	25446	67000			
Cuxhaven	2	13114	72606	50022	21116	00902+	61901			
Norderney	13	11314	62606	60012	21417	45406	61102			See 1
Emden	6	20313	62409	60012	21218	51507	60201			
Jever	5	12213	72511	81022	20819	55502	67902	85620		
Flensburg	41	03310	72714	99022	20417	11509	60203	81895		
Schleswig-La.	20	03412	72912	81032	20419	54504	64101	85820		
Kiel	8	04513	52709	81026	19918	31401	60202			
Lübeck	13	15611	53014	81032	19919	41502	60701			
Hamburg-Fu.	14	14711	52911	82022	20920	21609	60202	82840		
Lathen	8	20413	82405	81022	21719	41517	64200			
Bramsche	86	31612	72505	81012	21917	55404	60300	85610	87022	
Bremen	3	22411	82508	56052	21318	58504	64400	85825		
Hannover-La.	51	33813	83003	75022	22018	85604	61103	88630	82020	
Lüneburg	28	24411	52910	82032	21019	31502	60200	83830		
Dannenberg	50	25311	23205	82012	20319	11401	60703	81815		
Braunschweig	82	34812	82405	60022	21717	55404	60201	88482	85610	
Göttingen	151	44412	82906	81022	21917	45404	61501	88483	84616	
Bochalt	22	40614	61802	50022	21721	68404	60706	84813		
Gütersloh	70	32013	82708	80032	22718	62404	61300	86820		
Salzuflen	96	32513	82709	80025	22317	68404	60300	88630	86817	
Bückeburg	67	33012	82508	81022	22218	38504	61501	88628	83820	
Iserlohn	258	41913	72705	50022	22819	72501	61102	87820		
Essen-Mülheim	120	41013	62309	75024	22919	41448	61905	84817		
~~Aachen~~ +Aachen	~~466~~ 468	~~70014~~ 70314	62507	81022	22721	52501	61604	85820		
Bonn	62	51213	60000	60012	23122	32530	60707	83820		
Alt-Astenberg *	780	42711	72706	81022	32613	78404	61003	87814		
Braunlage *	607	45211	73206	81025	30914	75504	60206	87626	81813	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M}h_s$	Td_vd_v/H_w	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S2	o	00114	82209	98022	19815	85604	12231		6+301	
" " Elbe 1	o	00512	82705	97031	21315	00901	10004		6+304	
" " P11	o	00414	62304	98022	21318	00981	12304		6+303	
" " Fehmarnbelt	o	00612	62810	98031	19118	00904	12820		6+302	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M}h_s$	$6a_{3}a_{3}pp$	$7RRT_gT_s$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 14	72510	97022	18916	4637+	60709	70018	87499	84007	See 1
029 14	82707	40022	19117	25474	60908	70017	88499	82694	
131 15	82402	60602	20218	47474	60806	79718			
113 16	82408	40036	20417	00874	60503	79419			See 3
203 16	82411	40216	20318	56424	61605	79221			
122 16	82406	50606	20218	87404	61803	79521	88016		
033 13	72513	97021	19716	35574	60605	70017	87499	83695	
034 13	82714	80022	19717	6542+	60607	70019	86615		
045 13	82710	80022	19518	25547	60604	70019			
156 13	72710	81022	19619	00934	60501	70021			
147 14	73105	48022	20120	11634	60605	70021	87483	81830	
204 15	82405	75602	21220	3252+	61603	79722			
316 14	82302	81022	21219	00974	60805	70020			
224 14	82606	64612	20820	1552+	60803	70021	88581	82625	
338 13	72804	75022	21519	7564+	60605	70020	87640		
244 13	72512	81022	20719	55574	60603	70022	87499	83630	
253 12	72902	81022	20419	4247+	60401	70021	84015		
348 12	72404	98022	21318	00974	60602	70019			
444 13	72903	40012	81618	25634	65603	70019	87483	82640	
406 16	82905	30022	21519	65574	60501	70023	86620		
320 15	72702	80012	21920	00974	60605	70021	87481		
325 14	72503	81022	21919	58574	60604	79720	85827		
330 14	82505	80022	21319	26674	60905	79121	88481	82640	
419 14	82706	45022	22220	75774	60705	70021	87650		
410 14	82705	75602	22121	24574	60605	79722	88583	82627	
~~603~~ 603 13	72705	50022	22720	14574	60300	70023	87581	81625	
512 14	70000	75022	23022	12774	60701	70023	87481		
427 10	82908	80012	32814	14474	60201	70015	88599	81614	
452 11	72705	81032	50914	48404	61701	79715	87650	84816	
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M}h_s$	Td_vd_v/H_w	3RRTgTs	6/app		
001 14	82015	97025	18114	00724	12231	39750	6+809		
005 14	82502	97022	20417	86504	10004	30004	6+910		
004 14	82312	97025	20116	00924	12321	39303	6+709		
006 15	72910	97032	19017	50959	12920	30002	6+905		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M}h_s$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
List/Sylt	16	02014	82310	40025	17115	85404	60714	88614		See 1
Husum	13	02914	82305	30026	17715	85424	60912	88599	85617	
Cuxhaven	2	13114	82107	30026	18616	85504	60713			
Norderney	13	11315	82313	60506	18317	86504	60817			
Emden	6	20313	82013	40205	18916	86400	60810			
Jever	5	12214	82308	50216	18616	37524	60718	88580	83630	
Flensburg	41	03313	82505	40026	17714	85404	64911	88694		
Schleswig-La.	20	03414	82508	16022	18215	86504	60708	88020		
Kiel	8	04515	82504	75022	17916	86404	60711			
Lübeck	13	15614	82408	40029	18716	00934	64904			
Hamburg-Fu.	14	14716	82405	24026	19117	85604	60708			
Lathen	8	20413	82109	80026	20317	27424	61908			
Bramsche	86	31612	82204	40026	20416	87424	60709			
Bremen	3	22415	82008	48606	20016	55524	60711	85620		
Hannover-La.	51	33614	82702	13616	21116	87404	61903	88011		
Lüneburg	28	24415	82503	40618	20316	85704	60803	88650		
Dannenberg	50	25314	82703	30632	20315	67524	61903	86021		
Braunschweig	82	34814	82207	40216	21116	85604	64902	88640		
Göttingen	151	44414	61202	40216	21916	00974	60702	88581		
Bochalt	22	406								
Gütersloh	70	32016	82007	16026	21417	85504	60706	88628		
Salzuflen	96	32516	82003	40026	21217	86404	64908			
Bückeburg	67	33015	82005	64216	20916	66624	67907	88580	86635	
Iserlohn	258	41914	82335	30026	22317	75504	67908			
Essen-Mülheim	120	41012	82213	40022	22318	46574	67903	84627		
~~Aachen~~ +Aachen	~~466~~ 468	70114	02202	15012	23116	00300	64000			
Bonn	62	51216	80000	50022	23318	86604	60701	88027		
Alt-Astenberg *	780	42712	82506	08216	32712	67124	61504	86602		
Braunlage *	607	45211	82503	96612	30913	75304	64902	87509		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M}h_s$	Td_vd_v/H_w	3RRTgTs	6/app	
F-Schiff S2	o	00114	82714	97022	17015	45774	12731		6+808	
" " Elbe 1	o	00514	82005	98022	18215	9++++	11604		6+816	
" " P11	o	00415	82312	97025	18615	9++++	12302		6+914	
" " Fehmarnbelt	o	00615	82610	97252	18016	88504	12604		6+908	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M}h_s$	$6a_{3}a_{3}pp$	$7RRT_gT_s$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	
020 14	82811	30206	15015	2747+	61603	79214	88599	83011	See 1
029 15	82909	20205	15016	7634+	61504	79615	88599	87008	
131 16	82412	25105	16817	8644+	61503	79716			
113 15	82712	50025	17516	8574+	60404	79116			See 3
203 15	82417	30205	17717	67424	61202	70116			
122 16	82510	25022	17217	8534+	61601	70115	88008		
033 14	82710	20515	15315	77224	61507	79314	88793	87092	
034 16	82412	12205	15916	8744+	61507	79614	88710		
045 14	82510	10515	15715	8634+	61719	79215			
156 15	82209	10505	16116	66324	61710	79716	88899	86008	
147 16	82610	19026	16816	8724+	61707	70415	88003		
204 15	82409	15516	18916	67424	61603	70116			
316 13	82307	60022	20016	57424	61603	70116			
224 15	82412	56206	18516	6724+	61502	70316	86006		
338 16	82508	06596	19016	8724+	61703	70416	88004		
244 16	82305	20205	15616	8624+	61607	70315	88006		
253 15	82505	20206	17716	6724+	60709	70214	86806		
348 14	82216	17206	19316	56524	61604	70314	85020	81008	
444 15	82103	40026	20516	75524	61200	79515	67620		
408 14	82309	15022	20316	8644+	60205	70016	88010		
320 14	82512	48022	20616	45474	60401	70116	88770	84615	
325 14	82507	75022	19916	56424	70316	85013			
330 15	82113	36505	19416	56324	61702	70216	87013	85008	
419 14	82511	40022	21616	7544++	61601	79516	87616		
410 13	82313	50022	21716	8644++	61502	79715	86617		
603 14	82209	40020	22316	8444+	60404	70015	88015		
512 14	80000	81022	23017	7654++	60206	79717	87030		
427 12	82516	15022	31312	8604+	61601	79412	88001		
452 12	82707	15636	49313	67224	61003	70412	86006	81002	
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{M}h_s$	Td_vd_v/H_w	3RRTgTs	6/app		
001 14	72711	97016	17414	7774++	12731	39700	6+404		
005 15	82309	97022	16116	8654++	12321	30202	6+807		
004 14	82512	97022	17115	00974	12504	39201	6+300		
006 15	82715	96512	15616	8644++	12720	39700	6+811		

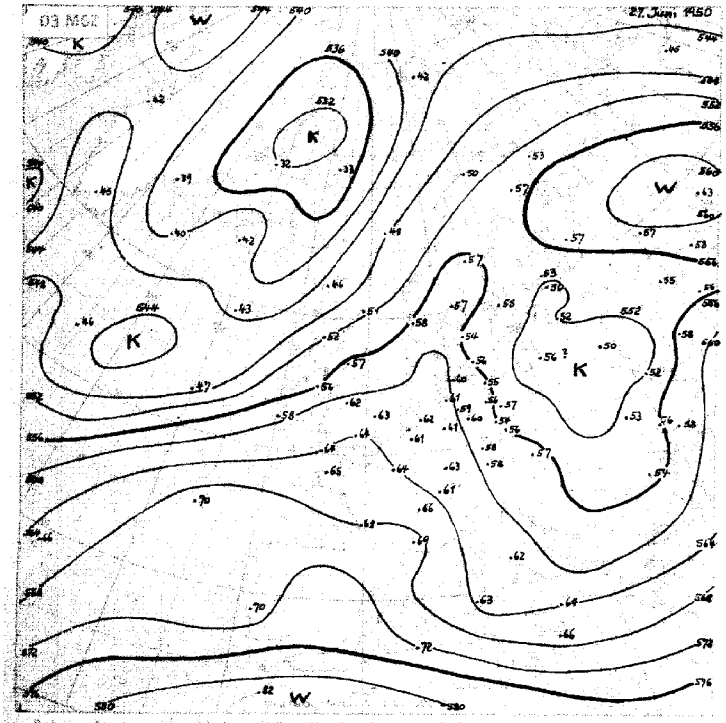
26. Juni 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_{M}h_s$)

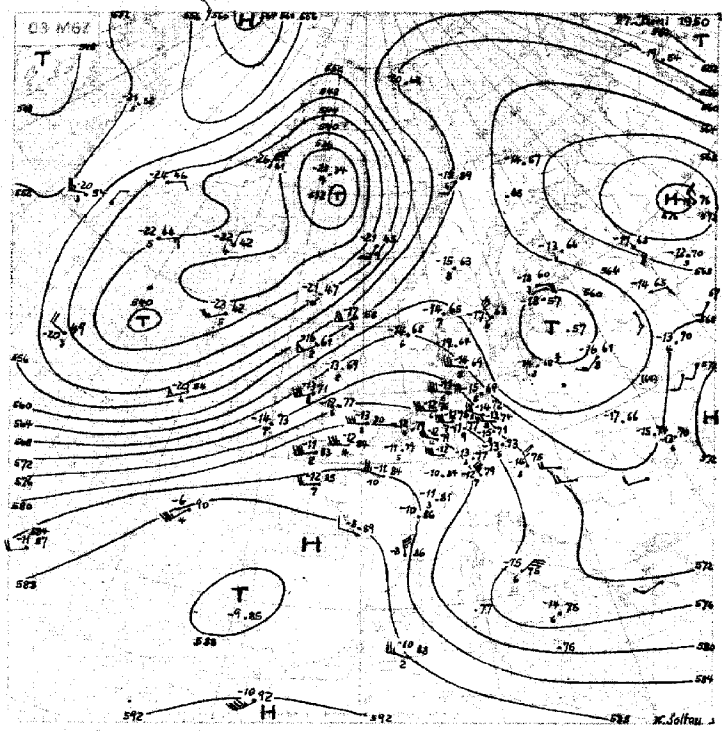
Storm	23584	03400	70000	98021	18313		Karlsburg	20591	01711	41913	97011	08212		Ostmark	23580	05517	42005	98011	13916
Koblenz	20633	12300	71109	98032	10008		Ostmark	23569	05711	82109	98032	17216		Karlsburg	20599	03518	92324	97032	05113
Meerkatze	20613	07300	91902	+7456	08509	9++++	York	20585	00511	52409	97011	09613		Storm	23584	03417	82118	97032	12914
	23907	00709	14900				Storm	23584	03411	81718	97032	14814		Schau	23549	05818	81805	97802	18514
Böckler	20634	13000	80913	98032	10207		Meerkatze	20605	04712	81921	96216	01612	863++	Europe	23340	23518	03113	99000	12225
Strassburg	23593	04500	51802	98030	17112			83605	00211	11946				Frithjof	20582	00318	71909	98021	08913
Aachen	20585	00507	82009	97033	11914		Koblenz	20633	12311	80909	98032	02008		Brahe	20637	16517	41605	97031	03109
Frithjof	23590	00906	81813	96022	12012		Brahe	20637	16511	02202	97020	05009		Böckler	20633	13017	70518	98031	02007
Meerkatze	20606	05806	81813	95634	03711	7632+	Böckler	20634	13012	60313	98031	03009		Meerkatze	20597	02718	82321	96022	05512	863++
	23825	00111	11821				Aachen	20591	02312	52013	97011	08214			84318	00211	12336		
Ostmark	23562	06107	72609	98021	18114		Schau	23558	04512	72113	96032	17914		Busse	23740	19017	80902	94424	19205
Schau	23566	03307	92009	91454	17213		Frithjof	23587	00512	61918	97012	09913		Wolfsburg	20324	39617	22115	99010	21824
York	23581	05907	72505	95505	13313		Strassburg	23571	05812	82109	94102	17914		Brahe	20637	16523	83402	97022	03808
Brahe	20637	16507	02202	98020			York	20595	03917	32718	98010	06912		Busse	23733	18823	81309	98032	16206
Böckler	20634	13007	70713	98032	05010		Aachen	20598	03217	82118	97033	06314		Ulbers	20486	05323	82309	96105	26216

*Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe = 202 m, iii = 501

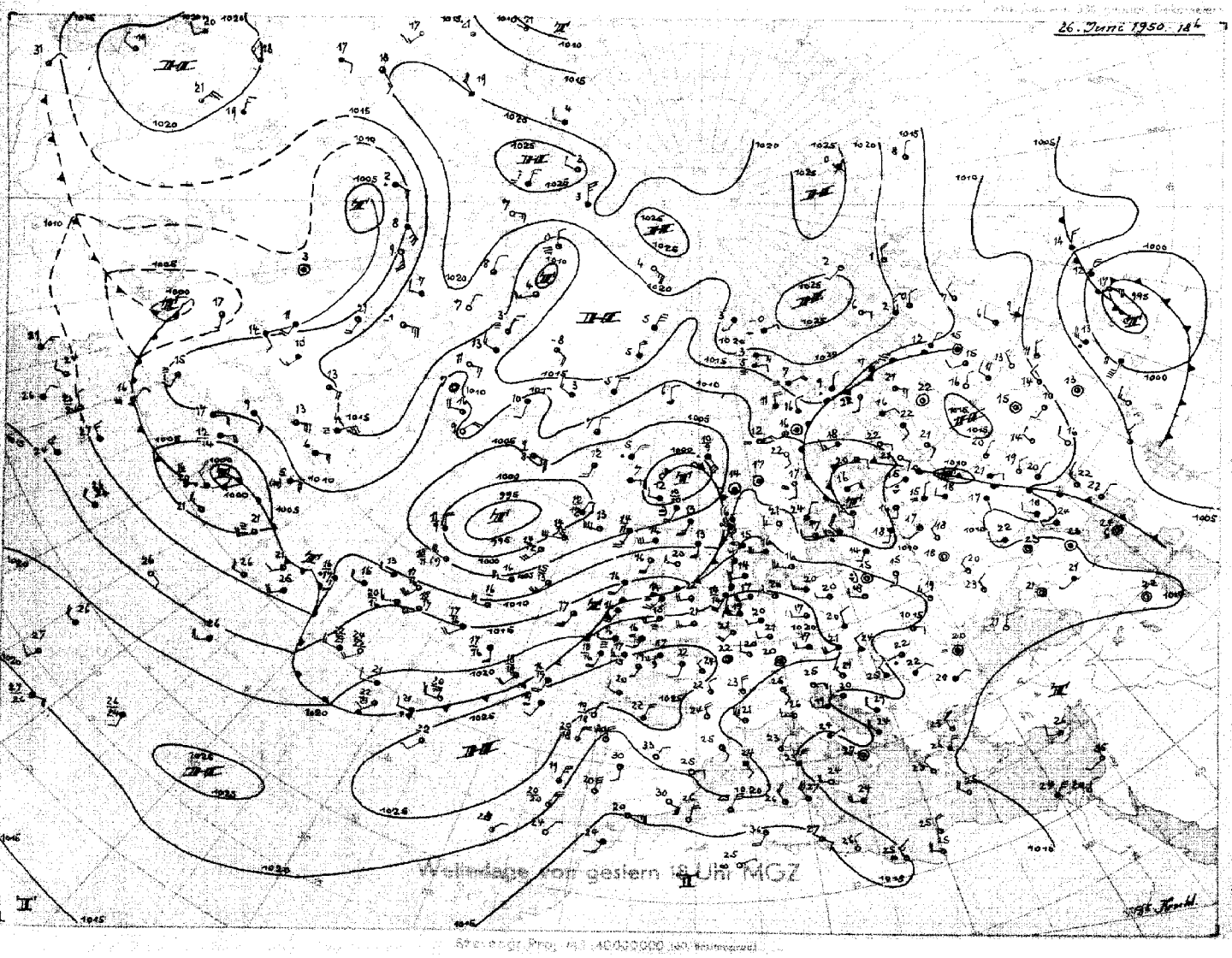
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





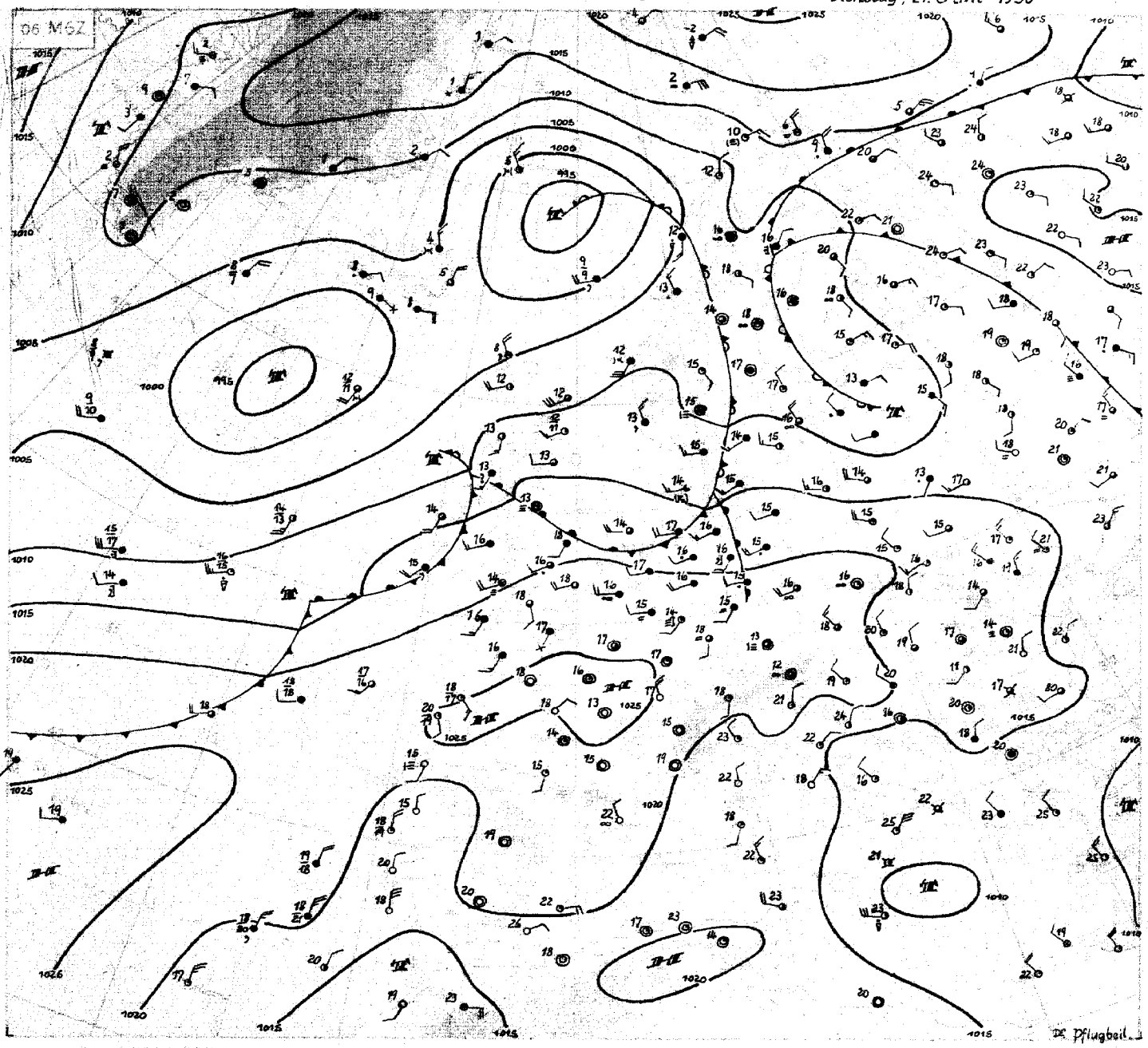
21.-30.6. 556



Wetterlage vor gestern 18 Uhr MGZ

Wetterlage

Dienstag, 27. Juni 1950



Dienstag 27. Juni 50

Die bisher über Mitteleuropa wetterwirksame Kaltluft wird nun rasch nach Osten abgedrängt, und heute früh überquert die Warmfront des von Südwesten herankommenden subtropischen Warmluftschwalles Nordwestdeutschland. Andererseits dringt auch auf der Nordseite des Tiefdruckgebietes über dem Baltikum Warmluft über Nordrußland nach Nordwesten. Dadurch wird der nun über Polen und dem Baltikum angelangte alte Kaltluftrest völlig abgeschnürt, und eine durchgehende steuernde südwestliche Höhenströmung reicht über den Seebereich westlich von Irland bis ins Nordmeer. Dementsprechend ist auch das Randtief, gestern südöstwärts von Island gelegen, ins Nordmeer gelangt. Die zugehörige Kaltfront schleift dabei heute über Norddeutschland.

Das Zentraltief über dem Nordatlantik verlagert sich nur noch wenig, und in der relativen Topographie liegt der alternde Kaltlufttropfen jetzt auf seiner Südseite. Außerdem nähert sich nordwestwärts der Azoren ein neues, entwicklungsfähiges Tief mit einem breiten Warmluftstrom. Damit bleibt die Zentraltieflage über dem Nordatlantik bestehen. Mit der südwestlichen Luftströmung wird Nordwestdeutschland bald völlig in den Bereich der Warmluft geraten. Die jetzt über Norddeutschland gelegene Frontalzone dürfte daher unter Abschwächung bald rückläufig werden.

Dr. Pflugbeil

FORDRUCK OSER, SUTTER, HAMBURG FP 10

Nr. 1789

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Dienstag den 27. Juni 1950

hh: Höhe in Dm **PP:** Druck (Zehner-mb) **TT:** Lufttemperatur (°C) **TdTd:** Taupunkttemperatur (°C) **dd:** Windrichtung (36 teilig) **ff:** Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	26.6.50 14h					26.6.50 20h					27.6.50 2h					27.6.50 8h				
Druck(mb)	1020.4 mb					1020.2 mb					1017.7 mb					1017.2 mb				
Bodendruck	1020 "					1020 "					1017 "					1017 "				
0°Grenze	3600 m					3900 m					3500 m					3700 m				
Boden nm		21	14	25	10		17	16	26	06		16	15	23	09		18	17	-	-
1000	17.4	19	13	27	18	17.0	17	15	-	-	14.8	15	14	-	-	14.5	17	16	-	-
950	61	16	11	27	15	60	13	9	28	16	58	14	14	28	21	58	15	13	28	08
900	107	11	8	27	14	106	12	6	26	21	104	13	12	29	24	103	12	11	28	25
850	154	8	5	36	15	154	8	3	26	24	151	10	9	29	27	151	11	9	28	27
800	204	6	2	31	16	203	5	1	26	21	202	8	6	30	27	202	8	6	28	25
700	312	7	-4	29	16	311	-	-4	31	29	310	3	-4	30	26	311	2	-2	30	20
600	435	-6	-13	24	21	435	-3	-4	31	32	433	-3	-11	30	30	433	-4	-12	27	26
500	577	-11	-15	32	31	576	-13	-21	32	35	575	-12	-18	31	35	575	-13	-22	30	35
400	745	-21	-24	33	35	743	-22	-28	32	46	742	-23	-29	30	44	742	-24	-32	29	45
300	956	-38	-43	33	56	948	-39	-45	32	49	946	-40	-	30	49	946	-39	-47	30	55
200	1249	-55	-	34	73	1236	-57	-	32	55	1244	-57	-	31	60	1243	-56	-	30	66
100	1667	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	1655	-55	-	33	45	1659	-48	-	32	10

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	742	2	-1			983	16	13			974	14	14	-	-	980	15	14	-	-
	676	1	-6			650	1	-1	31	33	927	14	14	-	-	881	13	11	-	-
	592	-6	-13			450	-17	-24	32	39	650	-1	-8	30	25	750	6	2	29	22
	671	-6	-14			214	-55	-	-	-	450	-18	-24	30	34	691	-1	-3	-	-
	211	-53	-			125	-59	-	-	-	260	-47	-	30	57	678	-1	-3	-	-
	212	-52	-								204	-57	-	-	-	650	-1	-5	30	24
	196	-56	-								180	-58	-	-	-	632	-1	-8	-	-
	178	-55	-								170	-57	-	31	44	574	-8	-16	-	-
	165	-56	-								150	-56	-	32	36	556	-7	-16	-	-
	130	-49	-								130	-56	-	32	25	550	-9	-17	30	32
	080	-46	-								80	-53	-	34	54	207	-55	-	-	-
	027	-44	-								70	-52	-	04	03	186	-54	-	-	-
											62	-52	-	-	-	170	-56	-	30	27
																150	-56	-	30	31
																80	-46	-	34	66

Tropopause(m)	11600 m					- m					12000 m					12000 m				
Relative Topographie 300/500	374 Dm					372 Dm					371 Dm					371 Dm				
500/700	265 Dm					265 Dm					265 Dm					264 Dm				
700/1000	294 Dm					294 Dm					296 Dm					294 Dm				
500/1000	559 Dm					559 Dm					561 Dm					560 Dm				

419 Iserlohn 258m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	26.6.50 14h					26.6.50 20h					27.6.50 2h					27.6.50 8h				
Druck(mb)	1022.5 mb					1022.6 mb					1021.8 mb					1022.0 mb				
Bodendruck	992 "					992 "					991 "					991 "				
0°Grenze	3700 m					3800 m					3700 m					3900 m				
Boden nm		21	14	25	10		18	14	25	08		17	14	25	09		16	16	25	09
1000	19.1	-	-	-	-	19.1	-	-	-	-	18.3	-	-	-	-	18.4	-	-	-	-
950	63	16	10	26	13	63	17	13	26	14	62	14	11	26	14	62	13	11	26	15
900	109	11	7	28	12	109	12	10	27	16	107	11	7	27	22	107	12	12	27	17
850	156	8	4	30	14	156	9	3	27	17	155	8	3	28	23	155	11	8	29	18
800	206	6	-1	31	17	206	6	3	28	18	205	5	0	29	24	205	8	4	30	20
700	314	2	-8	30	20	314	1	-7	32	27	314	2	-1	31	25	315	4	-6	31	29
600	437	-4	-17	31	22	438	-3	-4	33	35	437	-3	-11	32	28	437	-3	-14	30	31
500	579	-13	-24	33	27	580	-12	-14	33	35	579	-12	-22	32	34	580	-11	-22	31	29
400	747	-22	-30	35	49	747	-23	-28	33	42	746	-23	-33	32	41	747	-22	-26	30	37
300	953	-37	-44	33	52	953	-38	-43	34	48	950	-39	-48	33	42	954	-37	-47	31	47
200	1222	-54	-	34	72	1221	-56	-	33	67	1216	-57	-	33	45	1221	-57	-	31	47
100	1622	-	-	-	-	1662	-53	-	36	46	1654	-55	-	33	18	1643	-44	-	33	07

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	840	7	1			964	18	14			855	8	3	-	-	955	13	11	-	-
	776	4	-3			710	1	-9			780	8	6	-	-	911	13	12	-	-
	766	4	-3			689	1	1			665	-1	-2	-	-	767	8	3	-	-
	707	2	-8			650	1	0	33	33	650	-1	-6	31	27	750	7	2	31	24
	647	-7	-20			292	-34	-45			687	0	-7	-	-	650	-1	-11	31	30
	629	-12	-23			220	-53	-			670	-5	-14	-	-	625	-1	-13	-	-
	462	-11	-24			175	-59	-			557	-29	-39	-	-	550	-7	-18	29	29
	256	-47	-			150	-59	-	34	42	350	-31	-43	32	43	450	-17	-27	31	31
	206	-53	-			123	-55	-			310	-38	-47	-	-	350	-27	-38	31	47
	193	-56	-			070	-53	-	30	06	228	-54	-	-	-	250	-42	-	32	46
	186	-57	-								147	-59	-	-	-	184	-56	-	-	-
	120	-47	-								150	-59	-	33	39	170	-57	-	31	44
	107	-47	-								124	-58	-	-	-	150	-56	-	31	31
											110	-55	-	34	40	130	-54	-	32	17
											65	-54	-	-	-	83	-45	-	-	-

Tropopause(m)	12200 m					13000 m					11200 m					12460 m				
Relative Topographie 300/500	374 Dm					373 Dm					371 Dm					374 Dm				
500/700	265 Dm					266 Dm					265 Dm					265 Dm				
700/1000	295 Dm					295 Dm					296 Dm					296 Dm				
500/1000	560 Dm					561 Dm					561 Dm					561 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	26.6.50 14h					26.6.50 20h					27.6.50 02h					27.6.50 08h				
Druck(mb)	1020.4 mb					1019.2 mb					1017.8 mb					1017.1 mb				
Bodendruck	1018 "					1017 "					1015 "					1014 "				
0°Grenze	3200 m					2700 + 3300 m					3700 m					3600 m				
Boden nm		18	12	27	12		16	14	26	06		15	15	25	08		17	16	28	09
1000	17.3	16	12	27	19	16.1	16	14	27	21	14.2	14	14	24	21	13.5	16	15	30	21
950	60	11	9	26	18	59	12	12	27	21	57	13	13	25	10	57	14	12	26	22
900	105	12	8	26	15	104	11	9	27	22	103	11	11	26	20	102	11	9	30	24
850	153	9	1	26	16	152	7	6	27	24	150	9	9	29	25	150	12	7	30	25
800	201	6	-1	27	19	201	4	2	26	26	200	7	7	30	31	201	9	5	30	24
700	309	1	-9	28	20	309	-1	-2	27	27	309	3	1	30	33	310	3	1	29	25
600	431	-5	-14	30	20	431	-5	-6	31	28	432	-4	-12	30	29	432	-4	-8	30	30
500	575	-13	-19	31	31	573	-15	-16	32	32	574	-11	-19	31	38	574	-12	-15	30	44
400	742	-23	-28	33	44	738	-26	-32	32	45	741	-24	-32	31	52	740	-23	-32	31	45
300	946	-40	-47	33	58	941	-41	-	33	60	945	-40	-	31	47	946	-38	-46	30	66
200	1213	-56	-	33	67	1206	-58	-	33	60	1211	-57	-	31	56	1214	-58	-	31	51
100	1644	-49	-	35	12	1649	-53	-	01	11	1653	-53	-	34	11	1667	-47	-	32	08

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	908	7	3			964	12	11			969	14	14	-	-	864	13	7	-	-
	687	-2	-11	-	-	921	11	11	-	-	922	11	11	-	-	650	-1	-3	29	29
	509	-23	-29	-	-	710	-1	-1	-	-	709	3	1	-	-	450	-17	-28	30	44
	474	-24	-28	-	-	681	0	-2	-	-	690	3	1	-	-	350	-30	-32	30	49
	432	-28	-34	-	-	678	-2	-3	-	-	230	-56	-	-	-	324	-37	-42	-	-
	324	-54	-	-	-	650	-2	-4	30	27	110	-58	-	-	-	250	-48	-	31	73
	183	-57	-	-	-	592	-5	-6	-	-	150	-57	-	31	30	178	-55	-	-	-
	170	-51	-	34	68	577	-13	-19	-	-	138	-57	-	-	-	155	-49	-	-	-
	150	-50	-	34	35	450	-26	-34	31	39	118	-53	-	-	-	130	-49	-	31	17
	080	-46	-	-	-	428	-27	-38	-	-	70	-53	-	-	-	110	-48	-	32	09
						390	-28	-33	-	-						94	-47	-	-	-
						377	-27	-33	-	-										
						250	-51	-	33	22										
						226	-51	-	-	-										
						150	-54	-	33	26										

Tropopause(m)	12600 m					12000 m					11500 m					12000 m				
Relative Topographie 300/500	377 Dm					378 Dm					377 Dm					372 Dm				
500/700	264 Dm					264 Dm					265 Dm					264 Dm				
700/1000	293 Dm					292 Dm					295 Dm					297 Dm				
500/1000	557 Dm					556 Dm					560 Dm					569 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Zeit	26.6.50 14h					26.6.50 20h					27.6.50 02h					27.6.50 08h				
Druck(mb)	1021.9 mb					1021.1 mb					1019.5 mb					1019.7 mb				
Bodendruck	1016 "					1015 "					1013 "					1013 "				
0°Grenze	3300 m					3300 m					3600 m					3900 m				
Boden nm		19	14	25	05		16	15	24	08		16	15	20	03		16	16	25	08
1000	18.6	18	13	26	12	17.8	18	13	25	12	16.4	18	12	24	15	16.0	16	13	26	15
950	62	13	10	27	11	61	14	11	27	13	59	14	13	28	23	59	14	13	28	23
900	107	9	7	28	10	106	12	8	30	16	105	12	8	28	27	105	12	03	29	24
850	154	8	4	29	10	154	9	8	31	18	153	8	6	29	28	153	11	9	31	24
800	204	8	-2	30	12	204	6	1	30	20	202	6	4	29	32	203	10	7	31	25
700	313	-1	-9	30	13	312	1	-2	30	19	311	3	2	32	27	312	3	-6	30	24
600	435	-6	-16	32	21	434	-6	-7	33	25	434	-5	-9	31	32	436	-3	-9	31	32
500	576	-13	-22	32	28	574	-22	-14	34	24	575	-12	-17	32	39	578	-12	-19	31	33
400	742	-24	-29	33	40	741	-24	-37	33	45	744	-24	-20	32	40	743	-22	-29	32	43
300	946	-40	-45	-	-	944	-41	-48	34	57	946	-39	-48	32	52	951	-38	-44	32	52
200	1215	-55	-	35	36	1210	-57	-	34	68	1217	-57	-	33	53	1219	-53	-	32	53
100	(1684)	-	-	-	-	1652	-54	-	34	15	1650	-54	-	35	10	1647	-49	-	35	11

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

	862	7	4	-	-	919	12	9	-	-	994	16	13	-	-	967	14	13	-	-
	829	4	2	-	-	889	12	12	-	-	830	6	4	-	-	918	14	13	-	-
	818	1	-1	-	-	150	3	-1	30	28	750	6	5	31	29	809	11	8	-	-
	277	-55	-	-	-	250	-51	-	34	72	190	-58	-	-	-	677	-1	-4	-	-
	275	-55	-	-	-	220	-57	-	-	-	167	-59	-	-	-	671	1	-3	-	-
	130	-49	-	35	20	170	-57	-	35	40	142	-56	-	-	-	250	-58	-76	31	46
	123	-49	-	-	-	150	-55	-	34	44	85	-54	-	-	-	273	-48	-	-	-
						130	-54	-	34	20						273	-53	-	-	-
						090	-53	-	34	23						170	-53	-	32	22
						085	-52	-	-	-						158	-54	-	-	-
																150	-55	-	32	29
																130	-53	-	32	28
																90	-48	-	01	11
																88	-48	-	-	-

Tropopause(m)	11700 m					11800 m					12400 m					11800 m				
Relative Topographie 300/500	371 Dm					370 Dm					377 Dm					373 Dm				
500/700	263 Dm					263 Dm					264 Dm					266 Dm				
700/1000	294 Dm					294 Dm					295 Dm					296 Dm				
500/1000	557 Dm					557 Dm					559 Dm					562 Dm				

Flugzeug

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Zeit						
Druck(mb)						
Bodendruck						
0°Grenze						
Boden in m						
1000						
950						
900						
850						
800						
750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
Tropopause(m)	m			m		
Relative Topographie 300/500	Dm			Dm		
500/700	Dm			Dm		
700/1000	Dm			Dm		
500/1000	Dm			Dm		

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Bauwendrücke	Göttingen	Bruakenbrück	Aachen	Göttingen
Zeit	26.6.14	26.6.15	26.6.19	26.6.19	26.6.21
Höhe(m)	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Boden	33 07	34 02	22 04	22 05	00 00
300	25 11	20 04	23 12	24 08	24 02
600	25 12	28 10	24 12	26 16	28 14
900	26 14	28 16	27 14	26 20	28 16
1200	27 13	28 24	27 12	24 18	32 14
1500		18 24		25 18	32 18
1800		27 22		27 12	32 20
2100		27 24			32 20
2400		31 16			32 20
2700		31 18			32 20
3000					
3600					
4200					
4800					
5400					
6000					
6600					
7200					
7800					
8400					
9000					
9900					
10800					
12000					
13500					
15000					

Ort	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Zeit																				
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																				

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 179a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 28. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hh_Sh_S$	$8N_sC_hh_Sh_S$	
List/Sylt	16	02013	72913	97026	16117	oo948	671o5	81499		See 2
Husum	13	02916	72918	4oo21	16319	584o2	611o4	85696	82894	
Cuxhaven	2	13316	82713	2o1o6	17717	4541+	6o2o4			
Norderney	13	11316	82509	2o2o5	18616	6551+	6o3o5			
Emden	6	20317	82615	15o55	18718	864++	6o3o4			
Jever	5	12217	82705	1o535	17918	862++	6o2o5	88oo5		
Flensburg	41	03314	72717	97026	15719	524o2	6o3oo	85894		
Schleswig-Lo.	20	03417	82718	56o25	16519	884++	6o2o2	88612		
Kiel	8	04517	7o41o	5oo22	15822	754++	679o2			
Lübeck	13	15617	73108	5oo25	16419	584++	6o2o1	8862o	85813	
Hamburg-Fu.	14	14717	72912	56216	17519	673++	6o2o5	87o1d	85oo7	
Lathen	8	20417	82705	2oo26	19519	864++	6o3o5			
Bramsche	86	31617	82505	155o5	19818	863++	6o2o1			
Bremen	3	22417	82511	2o2o5	18618	772++	6o3o4	87oo5		
Hannover-La.	51	33817	825o4	25o26	19318	873++	6750i	88oo8		
Lüneburg	28	24417	82909	3o616	18o18	864++	611o2	88o1o		
Dannenberg	50	25317	827o3	1666o5	17717	772++	674o2	87oo5		
Braunschweig	82	34816	82308	12615	18917	773++	611o3	87oo5		
Göttingen	151	44416	82511	75o22	2o219	6547+	6o3o1	86613		
Bocholt	22	40617	829o7	5o6o2	2o719	764++	6o2o1	87o1o		
Gütersloh	70	32017	82513	16o26	2o918	863++	6o2o2	88oo8		
Salzuflen	96	32516	82513	2oo26	2o417	863++	619o2	86oo7		
Bückeburg	67	33016	82513	28o25	19618	663++	61oo1	88o11	86oo8	
Iserlohn	258	41915	825o5	15o25	22117	862++	61oo2	88oo6		
Essen-Mülheim	120	41017	82514	3oo26	22o18	664++	619o3	86o1o		
~~Aldenhoven~~ +Aachen	173	40316	722o8	3oo25	22419	563++	619o3	87615	85oo7	
Bonn	62	51216	8oooo	81216	22519	663++	619oo	86o1o		
Alt-Astenberg *	780	42713	9251o	x4475	31913	9+o++	6110i			
Braunlage *	607	45213	827o8	1eo26	49314	861++	614o2	8862		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$1d_sd_s/H_wH_w$	$3RRT_BT_ET_R$	6/app	
F-Schiff S 2	o	00114	825o9	96512	18o15	oo71+	12531	-	6+oo1	
" " Elbe 1	o	00515	827o9	97o22	17816	865++	12731	-	6+31o	
" " P11	o	00414	725o8	97o22	18o17	755++	12521	-	6+2o8	
" " Fehmarnbelt	o	00615	72713	96o25	15618	oo96+	12721	-	6+5o5	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$6a_Xapp$	$7RRT_BT_ET_R$	$8N_sC_hh_Sh_S$	$8N_sC_hh_Sh_S$	
02013	72710	97022	16516	oo956	6a9o2	79718	85499		See 1
02913	729o9	5oo21	16217	oo97+	6a7o2	7o12o			
13116	82609	2o1o6	17717	864++	6o8o2	79618			
11316	82514	4o216	17916	7652+	618o7	7o117			See 3
20317	82514	4o2o5	18o18	764++	6a9o3	79419			
12217	8271o	2o5o5	17818	6632+	617o1	7o519	8858o	86oo5	
03313	7251o	98o22	16117	oo946	6o3oo	7912o	87299	84499	
03414	72713	8oo22	16817	3587+	6ooo2	79621	87583	83621	
04514	82606	81o32	16218	oo97+	6o2o4	7oo22			
15614	7271o	5oo32	16370	3847+	6o4o7	79421			
14716	829o7	3266o5	17419	854++	6o6o7	7o12o	88635	86618	
20416	825o5	4oo22	19419	755++	6a9o3	79221			
31616	725o7	81o26	19419	784++	6o8o4	7912o			
22417	8261o	3210i5	18119	564++	617o3	7952o	85o1o		
33817	827o8	4oo25	1892o	855++	617o1	7o22o	8862o		
24417	829o7	4o216	17919	754++	619o3	7o119	8853o	87808	
25317	829o5	6oo26	17619	664++	613oo	79519	86o1o		
34817	827o9	4oo26	18919	753++	615o1	7o119	87608		
44417	7oooo	6oo15	19919	754++	617o1	7972o	87613		
40617	825o2	4o216	2oo19	754++	6o7o8	7972o	87o15		
32017	825o8	24o26	2o519	664++	6o8oo	7932o	88625	8612	
32517	827o2	155o6	2oo18	6737+	617o4	79519	86oo7		
33017	6251o	56o16	19219	5564+	619o6	7o119	85635	82o15	
41916	725o9	4oo28	21o19	565++	617o7	79119	87627	8582o	
41016	725o7	4oo22	21219	354++	6o7o3	7o52o	8763o	83614	
50416	725o6	75o12	21719	755++	6o7o7	79721	87625		
51217	723o3	81o27	21921	784++	6o7o5	79722	8761o		
42714	82512	o75o4	31514	57oo+	616o3	79414	85oo1		
45214	828o5	3o516	49315	7722+	613oo	7o315	87oo6		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$1d_sd_s/H_wH_w$	$3RRT_BT_ET_R$	6/app		
00114	82212	97o26	16514	856++	12231	3o1oo	6+7o5		
00515	827o5	97o22	17516	865++	127+1	391o1	6+9o7		
00415	82312	96552	17716	856++	12321	397o1	6+9o5		
00614	726o9	97o32	15818	oo999	1262o	397o2	6+3o2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$6a_Xapp$	$8N_sC_hh_Sh_S$	$8N_sC_hh_Sh_S$	
List/Sylt	16	02015	82515	o9514	13216	873++	6o727	88oo7		See 2
Husum	13	02916	82812	1o616	13816	871++	64921	88oo2		
Cuxhaven	2	13116	8221o	2o1o6	15817	854++	6o714			
Norderney	13	11316	82113	75o16	15417	oo97+	6o724			
Emden	6	20316	82317	4oo12	15918	854++	6o821			
Jever	5	12216	82215	3oo25	15617	855++	6o721	8863o		
Flensburg	41	03314	821o7	3o515	14115	863++	67919	88o93		
Schleswig-Lo.	20	03416	822o8	16515	14816	864++	6+716	88o12		
Kiel	8	04515	8251o	2o516	14716	873++	64916	88oo6		
Lübeck	13	15615	827o8	25216	15517	874++	64606			
Hamburg-Fu.	14	14717	825o8	24215	15917	463++	6o713	88628	84oo9	
Lathen	8	20416	823o9	3oo22	17518	755++	67919			
Bramsche	86	31616	823o5	4oo22	18317	755++	6o711			
Bremen	3	22415	7231o	321o5	16717	755++	6o716	87623		
Hannover-La.	51	33616	827o4	25o26	17918	854++	6o71o	88612		
Lüneburg	28	24416	8oooo	2oo26	16817	4662+	64911	88599	84636	
Dannenberg	50	25316	829o4	2o2o6	17117	773++	61605	87oo7		
Braunschweig	82	34816	827o8	4o216	18317	874++	6o7o3	88o12		
Göttingen	151	44416	827o1	3oo22	2oo18	864++	6+2oo	88o12		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32016	723o9	24o35	19117	455++	6o714	8764o	8462o	
Salzuflen	96	32516	623o9	96o15	19117	4637+	6o711	84oo8		
Bückeburg	67	33016	82oo6	48o35	18417	565++	679o9	8863o	85o2o	
Iserlohn	258	41914	825o9	25o22	2o617	654++	6o7o8	86614		
Essen-Mülheim	120	41015	82513	81505	2o618	874++	6o7o6	88o17		
~~Aldenhoven~~ + Aachen	173	40315	82512	3oo22	21618	855++	6o7o7	88623		
Bonn	62	51216	8oooo	97o22	21619	854++	6o7o4	87817		
Alt-Astenberg *	780	42713	82516	96025	31113	872++	61oo3	88oo5		
Braunlage *	607	45214	829o6	95535	48714	772++	6o7o6	87oo5		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$1d_sd_s/H_wH_w$	$3RRT_BT_ET_R$	6/app	
F-Schiff S 2	o	00114	92515	96o26	14214	+++++	12531	-	6+921	
" " Elbe 1	o	00516	823o9	95636	15116	9++++	123++	-	6+818	
" " P11	o	00415	82511	96616	14515	+++++	12521	-	6+814	
" " Fehmarnbelt	o	00614	82613	98o28	14816	oo97+	126++	+	6+8o9	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$6a_Xapp$	$7RRT_BT_ET_R$	$8N_sC_hh_Sh_S$	$8N_sC_hh_Sh_S$	
02014	82714	o9286	11214	77o++	615o2	7o214	87ooo		See 2
02914	82816	21o26	11816	762++	614oo	7o315			
13116	72518	5oo16	14o17	763++	614oo	76317			
11315	72517	4oo12	14717	oo938	6o2o3	7o117			See 4
20316	72517	3o2o5	15518	4633+	6a1o4	79717			
12216	82612	6oo25	14917	7732+	6a4o5	79217	8856o	87oo7	
03314	82817	4oo25	11716	862++	615o3	7e115	88o92		
03416	82718	12o22	12316	874++	615o4	7o315	88712		
04516	82715	3oo26	12217	7722+	616o5	7o516	88794	87oo3	
15617	82414	25216	13317	772++	615o6	7o916			
14717	82513	24o26	14118	673++	617oo	7o116	88618	86oo7	
20416	823o5	15582	16817	874++	614oo	79717			
31615	82413	81o25	17217	764++	6o7o1	79717			
22416	82512	4o586	15818	763++	614o1	79717	87oo8		
33815	8271o	6oo26	16717	863++	6o6o3	7o217	88oo8		
24416	8251o	5oo26	15118	854++	615o3	7o216	88613		
25316	82511	2oo22	15317	773++	617o5	7o116	87oo6		
34815	823o9	4oo26	17o18	4657+	6o7o2	79317	84o26	82oo6	
44414	818o2	6oo22	18817	864++	6+2o2	79717	88o13		
40615	823o5	3oo22	18o17	853++	6o7o6	7oo17	88oo8		
32015	82518	4oo32	18317	553++	6o5o4	79217	88625	8566o	
32514	82513	75o22	17617	5642+	616o4	79117	88599	85o1o	
33014	82514	642o2	17o17	664++	6o6o5	79117	8863o	86o12	
41914	82512	6oo26	2oo17	854++	615o1	79716	88616		
41014	82512	81o22	19517	564++	6o7o3	79717	88627	85613	
50314	82512	75o22	2o717	855++	6o2oo	7oo17	8862o		
51215	8oooo	81o22	2o819	855++	6o66o3	7oo18	8882o		
42712	82o15	o65o4	29612	87o++	617o5	79312	88oo1		
45213	825o9	3o515	77813	7732+	616o2	7o313	87oo8		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$1d_sd_s/H_wH_w$	$3RRT_BT_ET_R$	6/app		
00114	82716	97o22	14414	3577+	12731	3970o	6+3o2		
00515	72713	97o21	13816	7o61o	12731	31oo1	6+4o7		
00414	42717	97o22	13915	oo93o	12722	3o3oo	6+3o5		
00616	82616	96o26	11117	854++	12621	3o3o1	6+822		

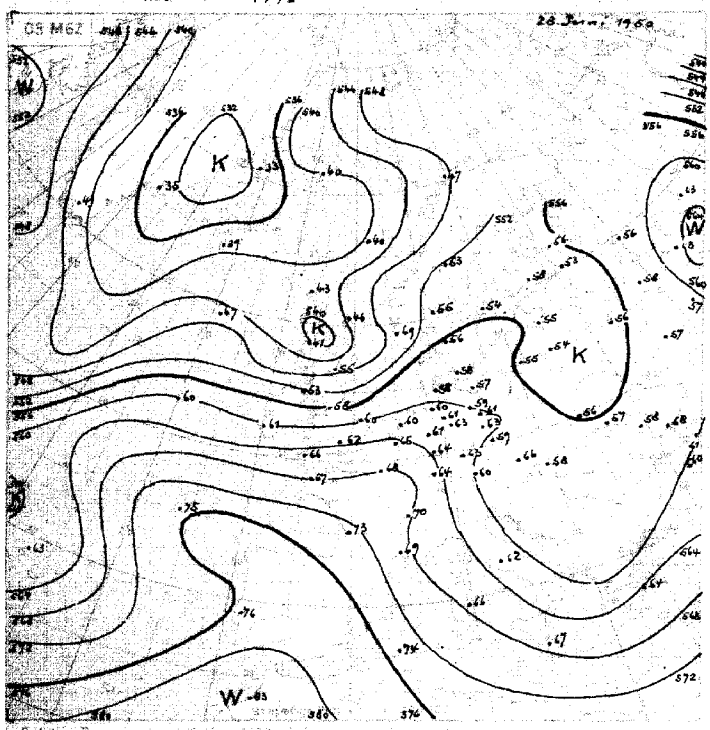
27. JUNI 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa loLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Sh_Sh_S$)

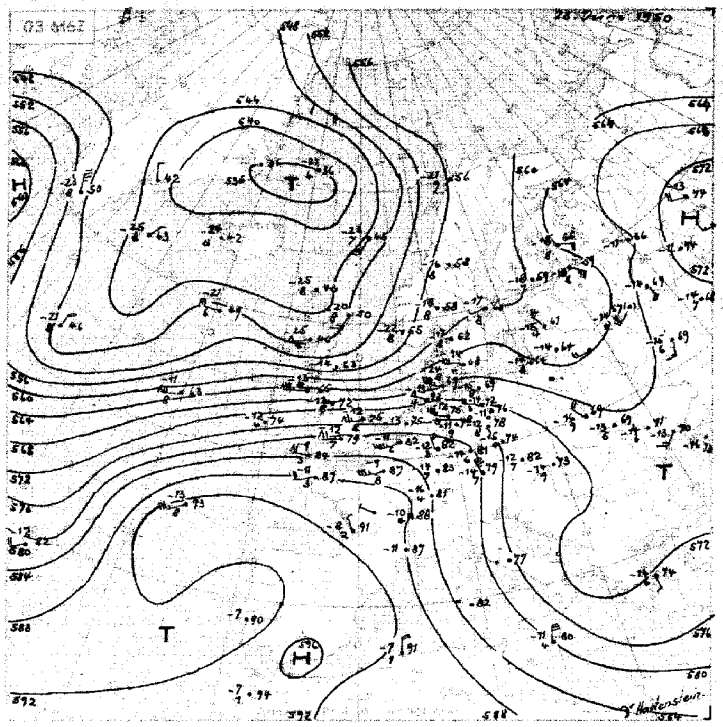
Koblenz	3o633	123oo	4o7o9	98o22	o35o7		**Fritjof**	3o58o	oo912	7169	97o22	12o12		**Fritjof**	3o58o	oo418	622o9	97o22	o8913		
Storm	33584	o34oo	82605	96o32	12214		**Koblenz**	3o633	12311	8o713	98o6o	o32o7		**Olbers**	3o5oo	o1518	823o5	94114	23915		
Böckler	3o634	13oo1	7o4o9	98o31	o31o7		**Brahe**	3o637	16511	41113	97o11	o4oo9		**Europa**	33350	18o18	328o2	99o11	1o924		
Meerkatze	3o589	o19oo	42313	97o21	1o212	454oo	**Böckler**	3o634	13o11	8o4o9	98o31	o4oo7		**Wolfsburg**	3o3o7	4oo18	42166	99o31	21825		
	33123	oo311	12322				**Meerkatze**	3o581	oo712	714o2	97o22	12713	65755	**Ostmark**	33629	o5623	72oo2	98o31	o9o14		
Meerkatze	3o582	o12o6	125o9	97o2o	12512	oo944		oo8o6	oo111	12431				**York**	3o629	1o723	8o518	94636	99509		
	33207	oo211	12522	12o32			**Europa**	33349	19512	3270	99o31	11225		**Fritjof**	33577	oo323	62609	97o22	o7813		
Fritjof	3o581	oo5o6	127o9	98o2o	12812		**Pickenpack**	33569	o1517	718o5	96o22	12214		**Aachen**	3o631	11123	8o718	97o33	o14o8		
Ostmark	33603	o36o7	724o5	98o21	+++12		**Storm**	33584	o3417	717o5	98o12	13314		**Olbers**	3356o	oo123	62369	96101	22615		
York	3o609	o61o7	52513	96o21	o5612		**Koblenz**	3o633	12318	8o713	98o32	o2oo7		**Busse**	33694	13o23	81869	98o32	o841o		
Europa	33345	213o6	131o2	99o31	12224		**Aachen**	3o623	1o517	825o9	91474	o1713		**Brahe**	3o637	16523	713o5	97o31	o4oo8		
Brahe	3o637	16507	8o912	97o22	o38o8		**Brahe**	3o637	16517	21112	97o1o	o3969									
Ostmark	33610	o3411	72oo9	98o21	12112		**Meerkatze**	3o581	oo718	621o9	951o6	o9213	55748								
Pickenpack	33562	o3211	832o2	98o32	17o14			oo617	oo112	12121											
Storm	33584	o3411	822o5	98o32	15314		**Busse**	33703	14717	718o2	98o32	o781o									

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe 2o2 m, iii = 5o1.

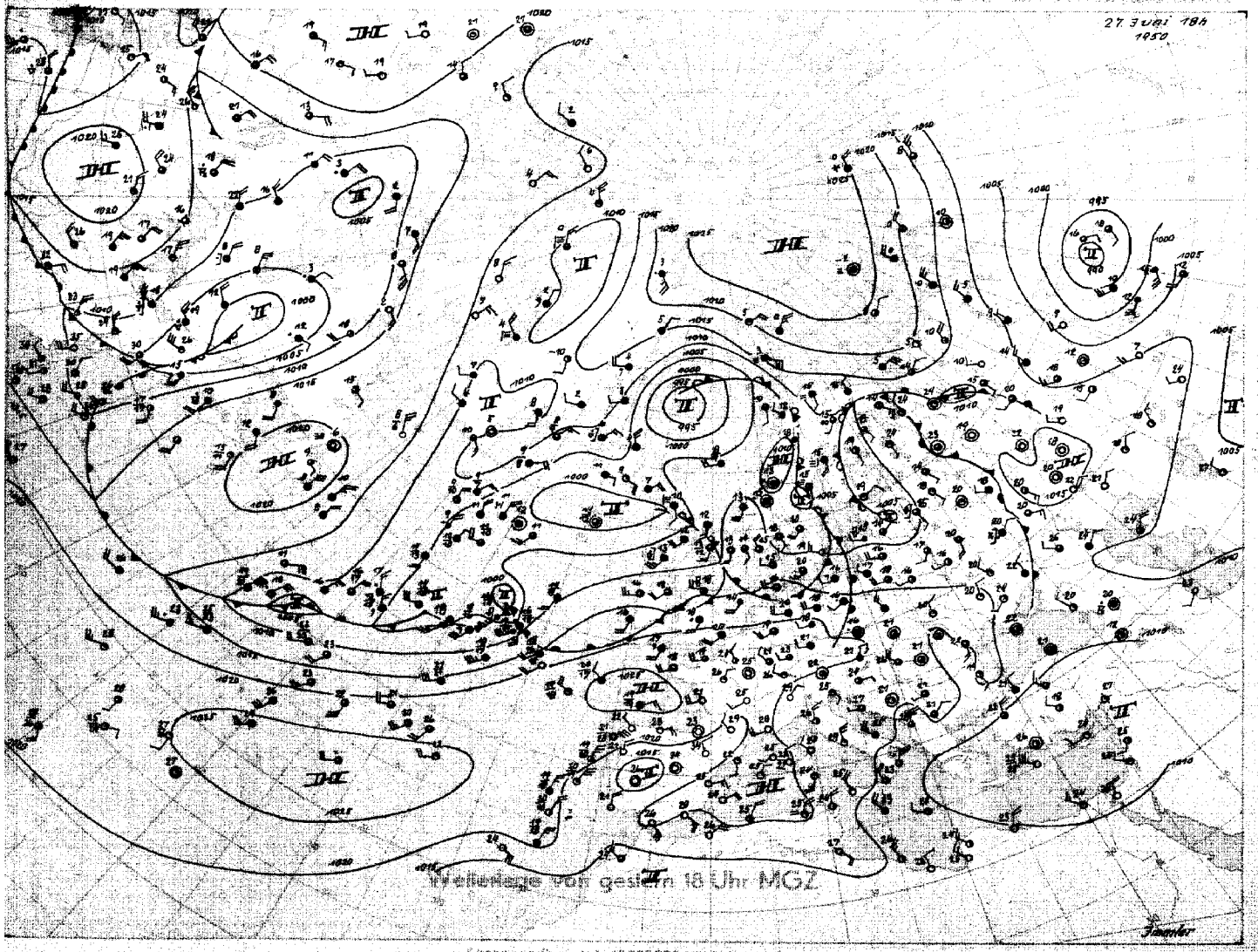
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



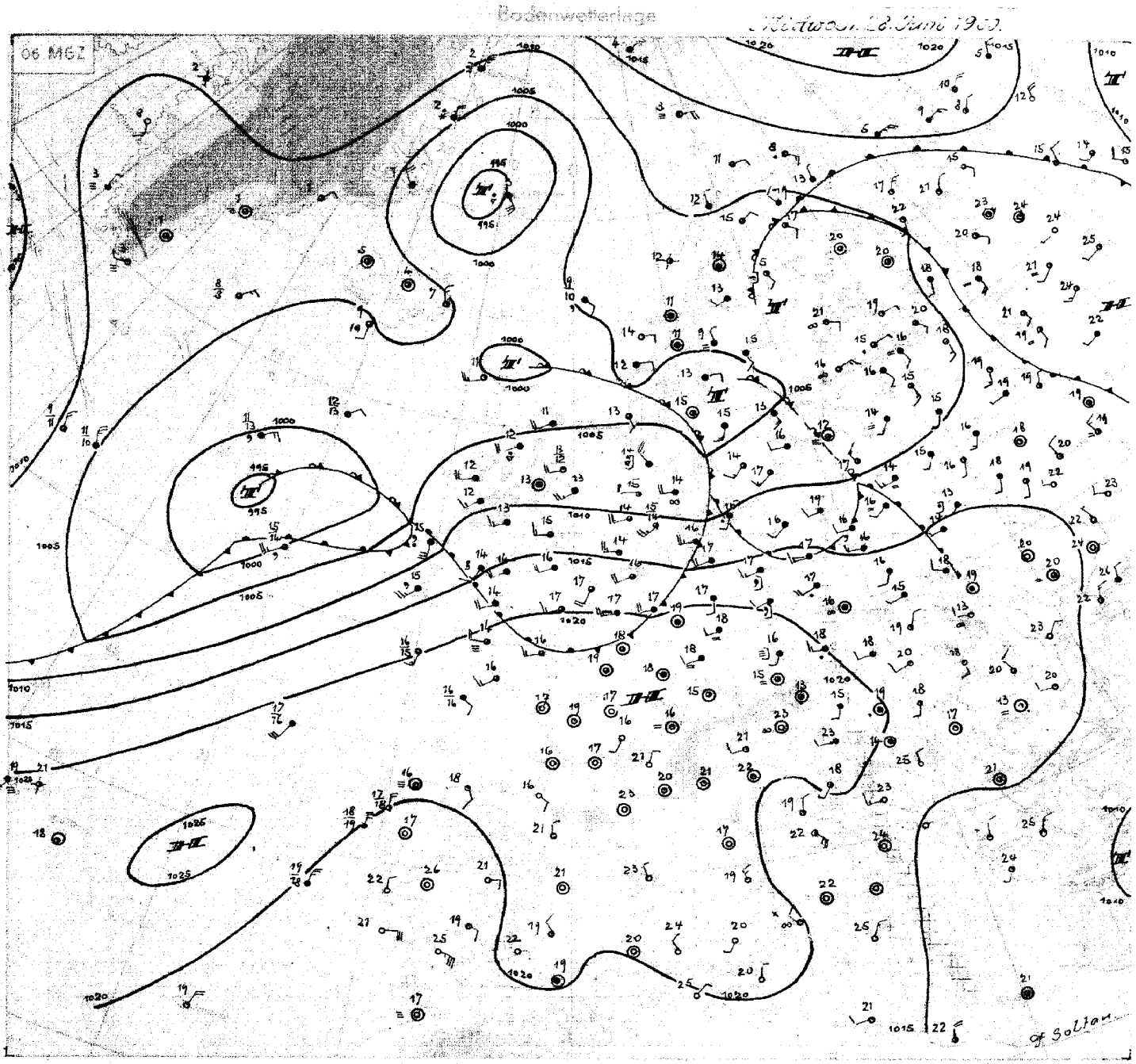


Relative Topographie 500/1000 mb (gpdm)
20-jähriges Dekadenmittel (Periode 1931/50) 556



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M 1:40000000 (45° Breitenkreis)



Bei anhaltender Warmluftadvektion aus dem Seegebiet westlich von Portugal in Richtung auf West- und Mitteleuropa und gleichzeitiger Abkühlung über Schottland und dem Nordseeraum hat sich die Frontalzone, die sich von Südirland zur Ostsee erstreckt, seit gestern noch verstärkt. Die stärkste Abkühlung trat über Nordschottland ein, wohin sich eine Kaltluftzunge verlagerte, die am Vortag südlich von Island gelegen war. Bei jetzt rein westlicher Höhenströmung überquerte während der letzten Nacht eine Störung die Nordsee. Auch deren Kaltfront, die heute früh fast den gleichen Verlauf hat wie die entsprechende der gestrigen Störung, dringt aber nur schleifend gegen Nordwestdeutschland vor, da sie über England schon wieder rückläufig wird zu einer neuen Störung westlich von Irland.

Mit dieser neuen Störung ist ein weiterer Warmluftschwall gekoppelt, der gegen England vordringt. Das zugehörige Tiefdruckgebiet, gestern halbwegs zwischen Neufundland und den Azoren gelegen, verlagerte sich während der letzten 24 Stunden sehr rasch nordostwärts, beginnt aber westlich von Irland zu verharren. Ein voreilendes Druckfallgebiet läuft aber gegen eine vorgelagerte Höhenkonvergenz und schwächt sich daher laufend ab, zumal auch der Kaltluftschwall über Schottland sich inzwischen ostwärts verlagert und nicht mehr auf die Rückseite dieser Störung gelangen kann. Mit dieser gegen Südskandinavien vordringenden Kaltluft kann dagegen eine Neubelebung der älteren Störungen über dem Ostseeraum einhergehen.

Aus Nordrußland stammende Warmluft (vgl. Vorbericht) dringt über das nördliche Nordmeer weiter westwärts vor. Mit ihr verlagerte sich das Tief über dem Nordmeer ebenfalls über Jan Mayen hinweg nach Westen.

Dr. Soltau

Nr. 179 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 28 Juni 1950

hh: Höhe in Dm **PP:** Druck (Zehner-mb) **TT:** Lufttemperatur (°C) **TdTd:** Taupunkttemperatur (°C) **dd:** Windrichtung (36teilig) **ff:** Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

122 Jever 5m

	27.6.50 14h				27.6.50 20h				28.6.50 02h				28.6.50 08h			
Zeit																
Druck (Hilfe)	1028.7 mb				1027.6 mb				1024.4 mb				1024.9 mb			
Bodendruck	1017 "				1014 "				1014 "				1014 "			
0°-Isotherme	3700 m				3400 m				3400 m				3400 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		16	16	27	12		17	17	23	08		18	17	22	14		19	15	25	17
1000	15.2	17	17	·	·	10.8	17	16	·	·	11.4	17	16	·	·	12.6	17	14	·	·
950	59	15	10	28	23	54	14	12	26	22	54	14	14	27	32	56	14	11	27	25
900	104	13	11	28	22	104	11	9	26	22	101	12	12	27	37	102	12	9	26	27
850	152	11	7	28	20	151	10	5	27	27	148	9	9	26	27	149	9	7	28	28
800	203	9	4	28	16	201	8	4	28	26	198	7	4	26	29	199	6	0	27	34
700	312	4	-2	29	21	310	3	-2	28	30	307	2	-8	27	39	308	2	-2	27	47
500	536	-3	-9	29	33	534	-4	-9	28	39	530	-4	-16	28	44	530	-4	-8	28	47
400	677	-12	-18	28	36	675	-14	-19	28	40	672	-13	-21	28	50	672	-12	-17	28	55
300	845	-22	-29	28	39	842	-24	-33	28	46	838	-25	-33	29	67	840	-23	-29	29	63
200	1049	-38	-46	26	47	1042	-42	·	26	46	1041	-41	·	30	73	1046	-37	-44	30	82
100	1277	-56	·	29	59	1269	-58	·	16	54	1267	-56	·	30	62	1274	-53	·	29	87
	1663					1654	-54		30	18	1655	-52				1665	-46			
	965	15	14	·	·	975	14	13	·	·	974	15	14	·	·	792	5	-7	·	·
	925	15	14	·	·	886	11	9	·	·	650	-2	-19	27	43	763	5	-5	·	·
	869	13	8	·	·	769	6	2	·	·	637	-4	-15	·	·	669	-1	-4	·	·
	847	13	5	·	·	693	-2	-8	·	·	571	-7	-19	·	·	650	-7	-4	28	49
	778	8	3	·	·	591	-7	·	·	·	560	-7	-19	·	·	550	-7	-13	28	53
	762	8	3	·	·	558	-14	·	26	63	510	-58	·	·	·	350	-28	-36	30	76
	730	5	0	·	·	511	-53	·	·	·	470	-50	·	28	47	481	-54	·	·	·
	704	5	-2	·	·	489	-52	·	·	·	430	-50	·	·	·	480	-58	·	·	·
	629	2	-7	·	·	085	-52	·	·	·	080	-50	·	·	·	474	-50	·	·	·
	430	-16	-23	16	37						070	-48	·	·	·	470	-50	·	29	78
	370	-48	·	·	·											450	-51	·	·	·
	250	-46	·	28	53											410	-48	·	·	·
	190	-55	·	19	36											090	-47	·	·	·
	130	-57	·	29	23											080	-43	·	·	·
	110	-53	·	29	18											060	-47	·	·	·
Tropopause (m)	12200 m					11800 m					11700 m					12100 m				
Relative Topographie 300/500	372 Dm					368 Dm					370 Dm					373 Dm				
500/700	265 Dm					267 Dm					265 Dm					265 Dm				
700/1000	297 Dm					296 Dm					293 Dm					295 Dm				
300/1000	562 Dm					560 Dm					560 Dm					560 Dm				

419 Iserlohn 258m

	27.6.50 14h				27.6.50 20h				28.6.50 02h				28.6.50 08h			
	1021.7 mb				1021.2 mb				1020.1 mb				1020.1 mb			
	991 "				991 "				989 "				989 "			
	3800 m				3700 m				3500 m				3800 m			
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	19	17	25	09		18	16	23	09		17	14	24	15		17	15	25	13
18.3	·	·	·	·	17.9	·	·	·	·	17.0	·	·	·	·	17.1	·	·	·	·
62	16	14	27	17	62	16	16	25	21	60	14	12	25	24	62	14	14	27	22
108	13	13	28	23	107	12	12	27	24	106	11	9	26	30	106	12	12	29	24
153	11	10	28	22	165	11	9	28	23	153	11	6	27	31	154	9	8	28	27
216	9	3	29	27	205	11	3	29	26	204	10	1	27	31	204	8	3	28	33
315	4	-1	30	26	315	3	-6	30	30	314	3	-7	27	34	313	4	-4	28	35
439	-3	-9	30	35	439	-4	-14	29	39	437	-5	-14	28	46	437	-3	-11	29	44
581	-12	-19	30	38	580	-13	-23	29	40	578	-13	-23	29	48	578	-12	-19	30	48
748	-17	-29	30	26	746	-16	-34	29	44	725	-21	-34	30	50	745	-14	-31	30	56
955	-36	-48	30	41	950	-39	-47	28	52	948	-40	·	31	60	948	-38	-48	31	60
1226	-54	·	30	47	1217	-57	·	29	47	1215	-60	·	32	76	1216	-54	·	32	69
1676	-46	·	31	09	1657	-57	·	31	11	1640	-54	·	30	18	1664	-47	·	33	18
418	13	13	·	·	860	10	10	·	·	873	9	9	·	·	938	13	13	·	·
756	8	-2	·	·	792	11	2	·	·	856	11	7	·	·	917	12	12	·	·
750	8	0	29	23	350	-37	-39	29	44	871	11	1	·	·	829	8	6	·	·
746	8	7	·	·	776	-56	·	28	40	540	-8	-21	·	·	780	8	0	·	·
575	-5	-11	·	·	130	-58	·	31	30	230	-52	·	·	·	782	-59	·	·	·
532	-9	-17	·	·	·	·	·	·	·	219	-53	·	·	·	170	-53	·	31	49
450	-19	-24	30	36	090	-54	·	31	07	179	-54	·	·	·	150	-50	·	30	36
350	-28	36	30	39	080	-53	·	30	07	170	-55	·	31	59	130	-57	·	30	27
272	-42	·	·	·						130	-53	·	30	00	085	-47	·	·	·
250	-44	·	50	45						110	-54	·	30	22					
184	-53	·	·	·						090	-53	·	30	13					
176	-55	·	·	·						080	-54	·	31	10					
158	-49	·	·	·						075	-54	·	·	·					
090	-43	·	01	07															
073	-39	·	·	·															
12100 m					12300 m					12400 m					12200 m				
374 Dm					370 Dm					370 Dm					370 Dm				
266 Dm					265 Dm					263 Dm					265 Dm				
297 Dm					297 Dm					296 Dm					296 Dm				
563 Dm					562 Dm					567 Dm					567 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	27.6.50 14h				27.6.50 20h				28.6.50 02h				28.6.50 08h			
	1024.4 mb				1018.8 mb				1013.3 mb				1013.2 mb			
	1014 "				1014 "				1011 "				1011 "			
	3300 m				3300 m				3100 m				3300 m			
PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
Boden m m		21	14	29	18		16	16	25	10		16	16	22	12		16	15	27	18
1000	22.0	18	12	29	26	16.1	16	10	28	14	11.2	16	16	25	26	14.0	16	16	28	27
950	86	14	9	29	23	57	14	8	28	16	55	14	14	25	26	54	13	12	28	30
900	103	14	6	29	21	103	12	7	28	22	100	12	11	26	28	100	11	10	28	31
850	154	12	3	30	19	150	11	6	27	22	148	9	8	27	31	147	9	5	28	34
800	204	9	-2	30	16	200	7	3	27	18	198	7	4	27	36	197	6	2	24	43
700	318	2	-2	29	25	309	1	-1	27	30	306	0	-7	27	39	305	1	-3	28	46
600	432	-4	-13	30	37	431	-5	-9	28	32	428	-7	-14	27	44	428	-5	-8	28	50
500	573	-13	-17	29	36	572	-13	-17	29	32	569	-14	-23	27	46	569	-12	-18	26	52
400	744	-23	-29	30	36	738	-25	-29	27	34	736	-27	-35	28	54	736	-26	-32	29	71
300	946	-38	-44	30	55	940	-42	·	27	37	937	-42	·	30	63	·	·	·	29	85
200	1212	-57	·	29	57	1205	-52	·	27	40	1200	-62	·	29	63					
100	1659	-50	·	31	06	1653	-52	·	29	12	1649	-53	·	29	17					
	962	18	9	·	·	892	14	8	·	·	842	8	8	·	·	940	12	12	·	·
	930	19	8	·	·	870	15	7	·	·	650	-3	-12	27	40	924	12	10	·	·
	825	16	4	·	·	840	14	5	·	·	632	-3	-12	·	·	886	11	10	·	·
	737	3	-2	·	·	540	-42	-16	·	·	595	-7	-14	·	·	830	9	2	·	·
	635	-3	-7	·	·	282	-54	·	·	·	558	-8	-17	·	·	790	5	2	·	·
	550	-9	-15	29	36	222	-58	·	·	·	240	-55	·	·	·	753	5	-4	·	·
	458	-18	-23	·	·	210	-62	·	·	·	222	-56	·	·	·	675	-1	-3	·	·
	448	-18	-23	·	·	472	-53	·	25	33	186	-49	·	·	·	525	-9	-14	·	·
	408	-23	-28	·	·	462	-52	·	·	·	170	-49	·	28	36	460	-14	-23	·	·
	382	-26	-31	·	·	442	-52	·	30	14	160	-53	·	·	·	383	-24	·	·	·
	268	-46	·	29	01	060	-61	·	·	·	130	-53	·	28	27					
	180	-53	·	·	·						080	-51	·	32	07					
	140	-53	·	·	·						070	-51	·	01	06					
	110	-50	·	·	·						069	-50	·	·	·					
	070	-46	·	·	·															
Tropopause (m)	12100 m					11520 m					11400 m					— m				
Relative Topographie 300/500	372 Dm					368 Dm					368 Dm					— Dm				
500/700	243 Dm					243 Dm					243 Dm					264 Dm				
700/1000	296 Dm					295 Dm					295 Dm					294 Dm				
300/1000	559 Dm					558 Dm					558 Dm					558 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	27.6.50 14h				27.6.50 20h				28.6.50 02h				28.6.50 08h			
	1019.3 mb				1018.9 mb				1017.6 mb				1017.7 mb			
	1013 "				1013 "				1011 "				1011 "			
	3700 m				3700 m				3600 m				3700 m			
hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	19	18	26	10		18	17	27	04		18	16	25	08		16	16	22	12
26.5	18	17	27	16	16.0	17	16	28	18	14.8	17	16	27	20	16.0	17	16	22	18
80	16	14	28	25	80	16	14	28	21	58	14	13	27	28	58	16	13	26	25
106	14	13	29	27	105	12	11	28	23	104	12	11	27	27	104	12	10	28	29
154	11	9	29	27	153	10	9	28	21	151	11	8	28	28	152	9	5	28	33
204	9	4	29	25	203	9	3	28	21	202	8	3	28	29	202	7	1	28	35
313	2	-5	30	24	312	4	0	30	31	311	3	-6	28	38	311	4	-8	29	40
426	-2	-10	30	33	435	-5	-10	30	37	434	-4	-13	28	37	434	-4	-13	28	43
579	-10	-17	30	33	576	-14	-18	30	42	575	-12	-27	29	47	576	-12	-20	29	48
747	-22	-32	31	21	742	-25	-32	29	40	742	-24	-34	29	51	743	-23	-32	30	57
953	-37	46	31	53	945	-40	-43	28	47	945	-42	·	31	64	941	-38	-46	31	64
1222	-54	·	31	45	1213	-56	·	28	42	1211	-56	·	31	61	1215	-59	·	31	72
1670	-46	·	34	10	1652	-55	·	31	20	1655	-54	·	30	17	(1663)				
140	16	14	·	·	838	9	8	·	·	788	9	1	·	·	959	14	14	·	·
816	9	4	·	·	818	9	2	·	·	791	9	1	·	·	786	9	-1	·	·
782	9	4	·	·	786	9	4	·	·	750	8	-7	28	35	768	7	-3	·	·
710	2	-5	·	·	737	-23	-24	·	·	580	-7	-14	·	·	750	6	-5	29	38
684	2	-6	·	·	822	-53	·	·	·	538	-7	-17	·	·	260	-48	·	31	72
650	0	-8	30	32	208	-56	·	·	·	220	-56	·	·	·	207	-59	·	·	·
613	-2	-11	·	·	170	-55	·	·	·	180	-54	·	·	·	197	-54	·	·	·
584	-2	-9	·	·	110	-55	·	·	·	150	-54	·	30	36	182	-53	·	·	·
350	-28	-28	32	42	090	-55	·	·	·	130	-54	·	29	20	150	-51	·	30	28
277	-42	·	·	·	074	-54	·	·	·	075	-54	·	·	·	130	-54	·	30	21
250	-47	·	31	52	·	·	·	·	·	065	-62	·	·	·	118	-61	·	·	·
208	-54	·	·	·											·	·	·	·	·
153	-54	·	·	·															
110	-48	·	31	14															
070	-43	·	01	06															
12500 m					11800 m					11600 m					11900 m				
374 Dm					369 Dm					370 Dm					373 Dm				
266 Dm					264 Dm					265 Dm					265 Dm				
296 Dm					296 Dm					296 Dm					296 Dm				
562 Dm					560 Dm					561 Dm					561 Dm				

Flugzeug

363 Celle 39m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind								
Zeit	28.6.50 08h							
Druck (Hilfe)	1016.7 mb							
Bodendruck	1013 "							
0°-Isotherme	3500 m							
PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd		
Boden m m		18						
1000	14.3	17						
950	58	16						
900	103	12						
850	151	10						
800	201	6						
750	254	5						
700	310	3						
650	369	-1						
600	433	-6						
550	500	-8						
500	574	-13						
450								
400								
350								
300								
Tropopause (m)	—	m						
Relative Topographie 300/500	—	Dm						
500/700	264	Dm						
700/1000	296	Dm						
300/1000	560	Dm						

Klarheit: 5/8 Sc von 960–820 mb, 4/8 Cs über Gipfel.

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Gewitterbrücke		Aachen		Gewitterbrücke		Aachen		Gewitterbrücke																							
Zeit	27.6. 14h		27.6. 19h		27.6. 19h		28.6. 01h		28.6. 07h																							
Niveau	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	26	09	25	08	26	06	23	08	27	08																						
300	25	18	26	14	26	16	25	13	27	16																						
600	26	16	26	18	26	21	24	30	27	18																						
900			27	18	26	25	27	28																								
1200			26	26	26	25																										
1500																																
1800																																
2100																																
2400																																
2700																																
3000																																
3300																																
3600																																
4200																																
4800																																
5400																																
6000																																
6600																																
7200																																
7800																																
8400																																
9000																																
9900																																
10800																																
12300																																
13500																																
15000																																

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 75 Nr. 180 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 29. Juni 195 0

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 14	72818	50022	13317	4633+	6a21a	84007		See 2
Husum	13	029 16	72718	40022	13218	7633+	6a2a4			
Cuxhaven	2	131 16	82618	40102	15717	6547+	6a2a8			
Norderney	13	113 14	72717	60022	16617	4577+	6a211	84656	81815	See 4
Emden	6	203 13	72817	60012	16519	4257+	6a206			
Jever	5	122 15	72718	75022	15918	654++	6a2a6	87634	86617	
Flensburg	41	033 13	72720	81035	13016	6247+	611a5	86894		
Schleswig-La.	20	034 16	72718	64022	13818	5247+	6710a	85812		
Kiel	8	045 17	72718	50022	13220	6843+	61aa1	83459	86810	
Lübeck	13	156 13	82820	60026	14221	5247+	67403			
Hamburg-Fu.	14	147 14	82814	64022	14921	4257+	6a2a5	88583	84820	
Lathen	8	204 15	72513	40025	17321	57442	61a04			
Bramsche	86	316 16	77513	80258	17918	724++	6a2a2			
Bremen	3	224 14	82517	54052	16221	2847+	6a2a1	86630	82815	
Hannover-La.	51	338 16	82709	75036	17121	5252+	6+2a0	88583	85828	
Lüneburg	28	244 16	82712	60032	15421	825++	619a2	88620		
Dannenberg	50	253 16	82908	75256	15519	884++	6a2a0	85810		
Braunschweig	82	348 16	72516	40016	17021	6247+	61aa2	86815		
Göttingen	151	444 16	82707	75026	18421	5551+	6a2a1	88583	85620	
Bocholt	22	406 17	82765	30505	18919	7544++	611a4	87017		
Gütersloh	70	320 12	72614	32212	18213	683++	611a7	87815	86008	
Salzufien	96	325 17	72513	40205	18619	753++	64aa6	86568		
Bückeburg	67	330 17	72520	64206	17721	6547+	61aa4	87481		
Iserlohn	258	419 15	82512	35022	20318	7542+	64aaa	87610		
Essen-Mülheim	120	410 16	82313	50022	19919	855++	615a1	88625	82013	
~~Rodgen~~ Aachen	484	503 15	62310	40012	21018	554++	6a262	85610		
Bonn	62	512 16	72703	50022	21321	754++	6aaa2	87614		
Alt-Astenberg *	780	427 13	92410	62585	36656	9+0++	67163			
Braunlage *	607	452 14	82607	80025	48360	773++	6a2a3	87008		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	$3RRT_BT_ET_R$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 14	82515	97032	16315	4577o	17531	.	6+3a6	
" " Elbe 1	o	005 15	82713	97021	15116	2365+	12731	.	6+3a6	
" " P11	o	004 14	62510	97022	15516	00932	12532	.	6+315	
" " Fehmarnbelt	o	006 15	72919	97021	12717	32546	12732	.	6+307	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_BT_E$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 13	82717	50032	14216	5542+	6a1a4	7aa18	85610	97050	See 2
029 12	82916	50022	14616	55477	6a2a4	7aa18	84799	85694	
131 15	82716	40108	16216	856++	6a1a2	79718	88640		
113 13	82914	60028	17016	4542+	60902	79717			
203 13	83013	60505	17217	4557+	61203	79719			See 3
122 12	82911	81022	16616	2557+	6a2a3	7aa21	88581	84677	
033 11	72911	98022	14416	2447+	6a2a7	7aa18	87599	82394	
034 13	82916	64022	15116	4247+	6a2a7	7aa19	84812		
045 19	72715	81031	14417	3847+	6a2a6	7aa2a	87599	83810	
156 14	82714	75508	14618	866++	61a04	79721	88634	82214	
147 12	82810	64026	15818	2567+	6a2a5	79721	88581	82640	
204 13	82513	81212	17319	1257+	68963	79322			
316 16	82412	81028	17519	5257+	60604	79721			
224 15	83110	32588	17118	6742+	61408	7a122	86612		
338 15	82506	60028	15819	885++	60904	79321	88830		
244 13	82906	75615	15818	5747+	61102	79121	86796	85010	
253 13	82909	81608	15518	5557+	61300	7a221	85627	81808	
348 16	72508	50018	17019	5577+	6a202	79722	85650		
444 15	82705	81022	18119	7257+	64702	7972+	87826		
406 16	72703	81032	18021	784++	6 0902	79722	87817		
320 17	82512	48028	18620	684++	61603	7a229	88635	86820	
325 16	82709	50038	17926	3847+	61602	79721	8754 0	83817	
330 15	82514	81026	17419	2567+	60702	79121	88581	82630	
419 14	52509	60012	19826	45541	60702	70821	84627		
410 16	22309	75012	19421	2850o	60705	70021			
503++ 17	12708	75012	19922	11500	60704	70023			
512 17	32510	50012	19924	11502	60611	70024			
427 11	72512	40038	30615	45402	61203	79716	87616		
452 14	82504	30588	4[illegible]716	7542+	61702	79316	87611		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	$3RRT_BT_E$	6/app		
001 ++	81807	97606	15014	6761+	11841	39600	6+810		
005 14	82713	97022	16015	2352+	12721	30051	6+186		
004 14	82513	97022	16515	856++	12532	30600	6+304		
006 14	72618	97022	13317	1257+	12621	30001	6+302		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 12	82712	98022	14014	4543+	6a2a0	84610		See 1
Husum	13	029 12	83104	25506	13613	862++	6a708	88005		
Cuxhaven	2	131 13	82203	30646	15713	874++	6a705			
Norderney	13	113 15	82608	40606	15016	874++	6a711			
Emden	6	203 16	82515	60216	15017	2647+	6a710			
Jever	5	122 13	81604	20206	13914	6647+	6a826	88581	86101	
Flensburg	41	033 12	82608	35022	13813	00978	6a709			
Schleswig-La.	20	034 13	82708	48205	14513	+++++	6a708	.		
Kiel	8	045 13	82509	81032	14114	8544+	6a707			
Lübeck	13	156 13	82710	40516	14614	874++	61965			
Hamburg-Fu.	14	147 13	82302	14595	15313	672++	61909	88010	86003	
Lathen	8	204 14	72313	50026	16317	754++	6a709			
Bramsche	86	316 14	22413	80012	16618	00940	61968			
Bremen	3	224 14	81906	20205	15516	865++	61815	88030		
Hannover-La.	51	338 16	82904	40026	16417	8554+	6a711	88620		
Lüneburg	28	244 13	82402	30636	16314	873++	64965	88007		
Dannenberg	50	253 13	82701	25516	16414	4722+	60808	84004		
Braunschweig	82	348 15	82304	50608	17816	855++	64901	88623		
Göttingen	151	444 14	60000	50031	18517	655++	6a201	86620		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 15	12306	16037	18416	00901	61902	81199		
Salzufien	96	325 16	12511	30011	17618	00901	60704			
Bückeburg	67	330 16	22513	80012	16318	00931	61902			
Iserlohn	258	419 15	02512	60012	19618	00900	60702			
Essen-Mülheim	120	410 16	02209	50020	19318	00900	60702			
~~Rodgen~~ Aachen	484	503++ 16	02111	40020	19819	00900	64902			
Bonn	62	512 16	00000	50016	20217	00900	67901			
Alt-Astenberg *	780	427 14	92314	03454	29914	9+0++	64904			
Braunlage *	607	452 13	82506	40025	47715	753++	60702	87607		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	$3RRT_BT_E$	6/app	
F-Schiff S2	o	001 ++	81610	97022	14014	35674	11641	.	6+706	
" " Elbe 1	o	005 16	82705	97016	15016	++++1	1274+	.	6+807	
" " P11	o	004 13	82211	97212	14514	+++++	12232	,	6+915	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	42717	98011	13315	00944	1274+		6+706	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_BT_E$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 13	82708	98022	13114	8544+	60702	79713	88618		See 1
029 14	82906	40034	13015	7637+	60702	79213			
131 15	82408	30026	14616	855++	61705	79411			
113 16	72211	30032	14417	7524+	61801	79414			See 2
203 15	32513	30012	14717	3634+	61903	76315			
122 16	82508	30022	14417	863++	60000	70413	88007		
033 12	72710	98022	13314	7564+	60902	70013	87696	82097	
034 14	82706	32015	14014	3732+	61902	79413			
045 14	82506	20205	13614	7724+	61703	79413	87009		
156 13	82705	40026	14314	8724+	61401	70113	88006		
147 16	82708	19024	14516	663++	60203	70213	88634	86008	
204 15	82501	25022	16017	862++	60905	79716			
316 15	52511	81032	16317	5536+	60306	70015			
224 15	72510	50102	15517	763++	61004	70215	87007		
338 16	12707	40010	16218	00940	60702	79516	81483		
244 15	83105	18106	15316	862++	61402	70513	88005		
253 14	80000	14506	15314	872++	61002	70413	88004		
348 15	72309	50028	16018	757++	60102	79216	87630		
444 16	72006	50020	17618	00940	60905	70014	81484		
406 16	62007	20030	17217	66206	60206	70015	86009		
320 16	42509	16038	17418	45408	61903	70015	84618		
325 16	72509	30022	17317	654++	61006	70016	86617		
330 16	42310	32030	16718	15402	60305	79717	81615		
419 15	02504	60010	18818	00908	60802	70016			
410 16	12213	25020	18117	16340	60703	70016	81008		
503++ 16	02007	81020	18719	00900	60803	70017			
512 16	00000	50020	19318	00900	60603	70014			
427 13	12410	07284	29113	16141	61808	70016			
452 13	82708	40022	46914	7624+	61702	79214	87004		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$1d_wd_w/H_w$	$3RRT_BT_E$	6/app		
001 ++	32213	98012	12215	00842	12231	39202	6+808		
005 15	82705	97022	13916	857++	1274+	30352	6+911		
004 14	82007	97022	14815	4564+	12031	39602	6+802		
006 13	72613	97032	13215	96495	12621	30054	6+702		

28 Juni 1950 — Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQ$L_aL_oL_o$ $l_al_ol_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$)

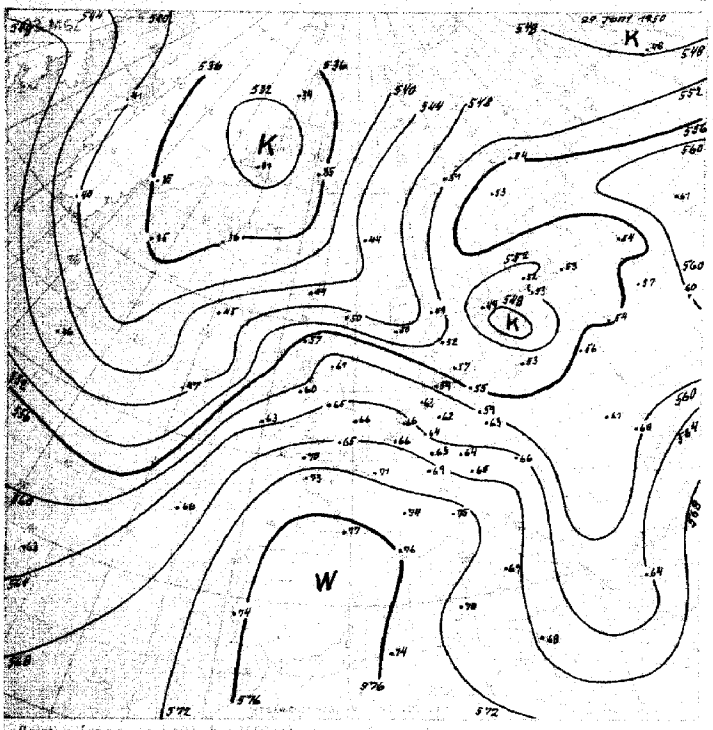
Europa	43351	18500	80405	98639	11822		**Storm**	43584	03411	63124	98031	09214		**Brahe**	40637	16517	71305	97011	98809		
Böckler	40634	13000	60518	98031	03007		**Skolpenbank**	43562	03811	72713	99622	12314		**Ostmark**	43658	09317	83509	97808	05218		
Storm	43584	03400	82309	97032	07715		**Bremerhaven**	43573	05611	62813	98011	09516		**Busse**	43666	08617	70202	99622	06912		
Koblenz	40633	12300	80513	98032	02907		**Ostmark**	43648	08011	70209	07031	06214		**Fritjof**	43564	03618	82405	97506	12414		
Meerkatze	40581	00603	22509	98028	06813	2874	**Böckler**	40634	13011	70518	98032	08007		**Ostmark**	43668	10623	73613	97011	04811		
		08801	08211	12521			**Brahe**	40637	16511	81305	95159	07210		**Bremerhaven**	43593	05623	63209	98638	10213		
Olbers	43511	81406	82309	96104	21816		**Fritjof**	43568	02012	42718	97021	11214		**Busse**	43656	08223	82402	98606	05818		
Meerkatze	40580	00306	32613	98028	08013	2564	**Pickenpack**	40590	03812	32413	97011	08312		**Olbers**	43533	03223	42913	97021	15815		
		24212	08116	12622			**Meerkatze**	43586	00312	32613	98034	08913	1575+	**Brahe**	40637	1652	7111	7622	09609		
Fritjof	43572	00406	32618	97021	09613			00708	08111	12622				**Skolpenbank**	43575	01723	82809	97508	10814		
Ostmark	43641	07107	20902	98011	05914		**Storm**	43584	03417	22809	99016	11114		**Fritjof**	43560	03823	82409	97022	12414		
Skolpenbank	43558	04507	72713	99022	11314		**Skolpenbank**	43568	03317	82809	98022	12814									
Bremerhaven	43567	05907	72713	97022	08615		**Bremerhaven**	43584	05017	53015	98011	10918									
Brahe	40637	16507	80902	97022	06609		**Meerkatze**	43589	06315	32607	98028	09612	1575+								
Meerkatze	43585	00609	12613	98028	08112	00944		00701	08111	12624											
			24804	00444	12602																

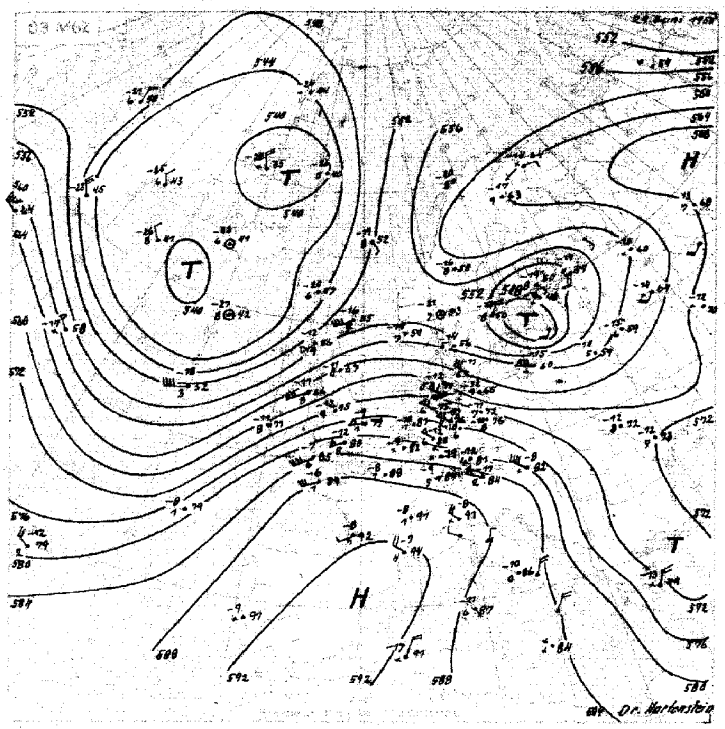
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

+ Aachen: Höhe = 202 m, iii = 501.

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

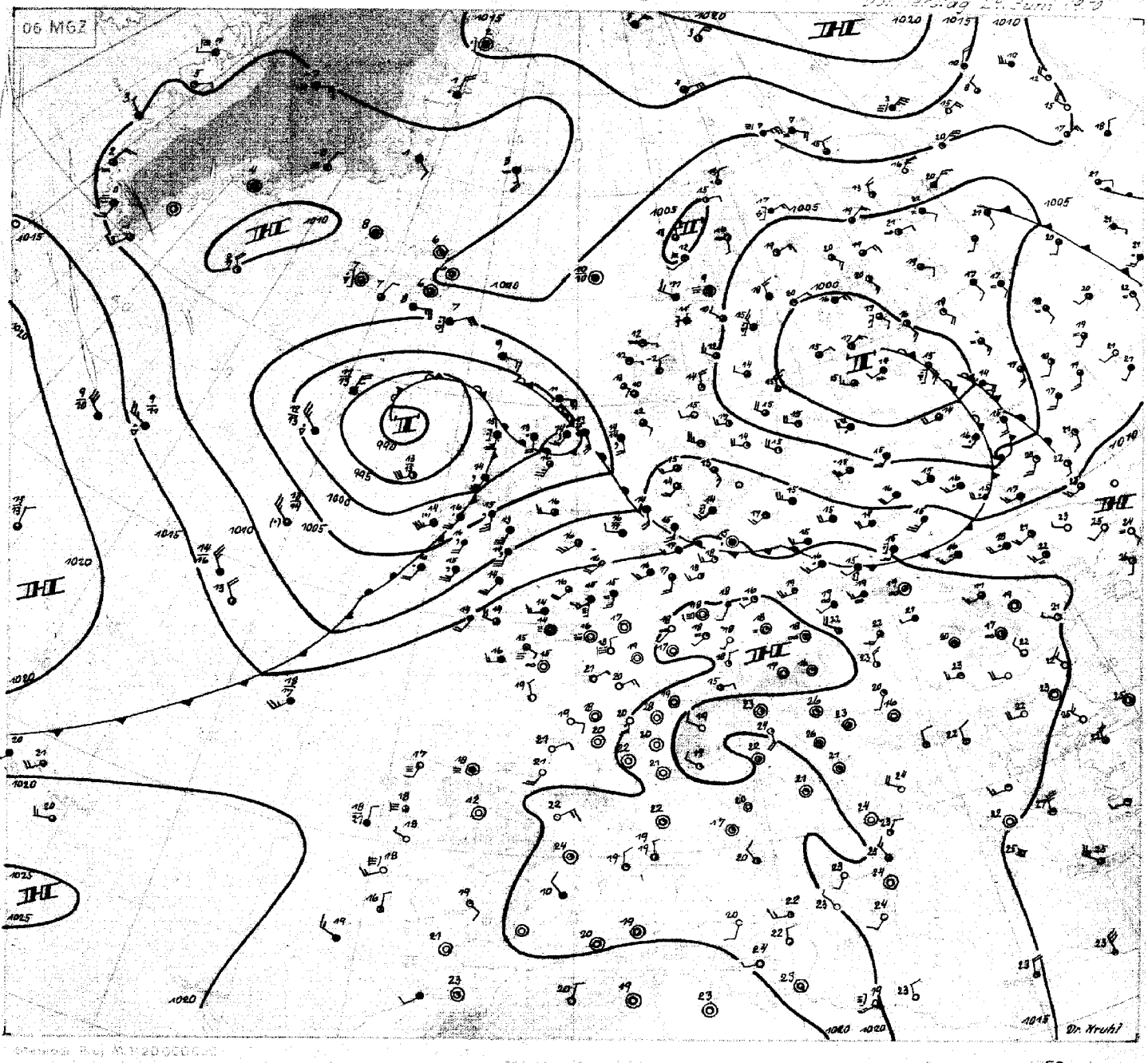




Relative Topographie [illegible]
cc-Bd. Deutsche Seewarte Hamburg

Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Bodenwetterlage



Donnerstag, 29. Juni 50

An der kräftigen atlantischen Frontalzone hat sich die gestern westlich von Irland gelegene Zyklone vertieft und ist nordostwärts in das Seegebiet von Schottland gezogen. Entsprechend der kräftigen Höhenströmung dürfte sich ein Teiltief über Südnorwegen in das Baltikum verlagern. Der zentrale Teil des Tiefs aber kann sich der zyklonalen Umbiegung der Höhenströmung entsprechend vor der norwegischen Küste nach Norden wenden.

Durch diese Entwicklung hat eine weiträumige meridionale Luftmassenversetzung stattgefunden. Auf der Rückseite des Tiefs ist Kaltluft nach Süden vorgestossen. Der Aufstieg westlich von Irland zeigt eine troposphärische Abkühlung von 6 bis 7 Grad innerhalb von 24 Stunden, dagegen ist über ganz Westeuropa Erwärmung eingetreten, die über Schottland 8 Grad beträgt.

Mit diesem Warmluftvorstoss hat sich eine Welle abgelöst, die in der vergangenen Nacht über Nordwestdeutschland nach Südosten zog und dem östlichen Niedersachsen Regenfälle von 5 bis 7 mm brachte. Nach dem Abzug der Welle setzt sich jetzt die Warmluft über ganz Nordwestdeutschland durch. Die Warmsektoraufheiterung, die in den Morgenstunden bereits das Rheinland erreichte, greift jetzt auch auf den Osten der Zone über, Die starke Sonneneinstrahlung wird nun wieder extreme Temperaturen verursachen. In Nordfrankreich herrschte um Mitternacht noch 20 Grad, heute mittag wurde in Paris 32 Grad, in Südfrankreich 37 Grad gemessen.

Mit Annäherung der Kaltfront, die heute früh bereits Irland erreichte, ist im Laufe des morgigen Tages wieder mit Bewölkungszunahme, vorwiegend im Küstengebiet zu rechnen. Zwar hindert der Höhentrog westlich von Irland ein allzu rasches Einbrechen der Kaltluft nach Mitteleuropa, da die Tendenz der Wellenbildungen besteht. Doch deutet der Druckanstieg hinter der Kaltfront an, daß die Westwetterlage erhalten bleibt.

Dr. Kruhl

Nr. 180 ?

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Donnerstag den 29. Juni 1950

hh: Höhe in Dm PP: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

122 Jever 5m

	Zeit	28.6.50 14h					28.6.50 20h					29.6.50 02h					30.6.50 08h				
	Druck(NN)	1016.3 mb					1016.8 mb					1014.7 mb					1014.2 mb				
	Bodendruck	1016 "					1016 "					1014 "					1014 "				
	0°Grenze	3600 m					3500 m					3500 m					4000 m				
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		20	13	27	21		16	13	29	06		17	17	25	08		18	16	23	08
	1000	140	18	12	·	·	162	14	12	·	·	124	17	16	·	·	120	17	16	·	·
	950	76	14	9	27	27	87	12	12	28	16	86	14	12	28	26	88	16	14	25	20
	900	103	12	7	27	30	103	10	10	27	33	101	14	12	29	34	101	16	11	27	30
	850	151	8	3	27	35	150	8	8	27	36	149	11	8	28	38	149	14	7	28	35
	800	200	4	-2	27	39	200	7	7	27	43	200	8	4	28	41	200	11	2	28	36
	700	304	3	-1	28	46	304	2	2	29	59	309	4	-7	29	48	310	5	-6	28	39
	600	432	-3	-6	28	54	432	-4	-5	29	60	433	-2	-11	29	50	434	-2	-13	28	43
	500	574	-12	-14	29	49	574	-12	-14	29	52	575	-11	-19	30	57	577	-10	-20	29	46
	400	742	-19	-23	29	49	742	-22	-28	29	60	743	-21	-31	30	55	743	-20	-29	29	46
	300	960	-36	-42	29	61	947	-38	-42	29	63	951	-36	-44	28	55	954	-34	-43	29	49
	200	1221	-56	·	29	75	1215	-54	·	·	·	1214	-55	·	30	59	1226	-51	·	30	63
	100	1624	-44	·	·	·	1659	-63	·	·	·	1662	-56	·	30	22	1676	-48	·	31	16
		925	13	8	·	·	968	12	11	·	·	898	13	11	·	·	964	15	16	·	·
		910	13	8	·	·	920	10	9	·	·	869	13	9	·	·	933	16	13	·	·
		761	5	1	·	·	738	3	3	·	·	818	8	5	·	·	221	-49	·	·	·
		713	3	-1	·	·	722	3	3	·	·	779	9	2	·	·	215	-49	·	·	·
		696	3	-1	·	·	660	-7	-9	29	60	750	8	-1	29	48	204	-51	·	·	·
		188	-58	·	·	·	450	-16	-18	29	59	738	8	-3	·	·	182	-51	·	·	·
		174	-57	·	·	·	260	-47	·	29	64	550	-8	-17	29	54	168	-55	·	·	·
		170	-56	·	29	57	211	-54	·	·	·	450	-15	-26	30	85	156	-55	·	·	·
		150	-49	·	29	62	177	-57	·	·	·	380	-27	-36	28	66	110	-50	·	31	20
		110	-47	·	·	·	170	-57	·	·	·	221	-54	·	·	·	066	-47	·	·	·
		090	-46	·	·	·	150	-55	·	·	·	181	-57	·	·	·					
		080	-45	·	·	·	130	-53	·	·	·	170	-56	·	30	50					
							098	-53	·	·	·	130	-53	·	30	32					
												110	-54	·	30	25					
												060	-52	·	·	·					
	Trappause(m)	12600 m					12800 m					12800 m					13300 m				
Relative Topographie	300/500	376 Dm					373 Dm					376 Dm					377 Dm				
	500/700	265 Dm					267 Dm					266 Dm					268 Dm				
	700/1000	295 Dm					293 Dm					297 Dm					297 Dm				
	300/1000	560 Dm					560 Dm					563 Dm					565 Dm				

419 Iserlohn 258m

	Zeit	28.6.50 14h					28.6.50 20h					29.6.50 02h					29.6.50 08h				
	Druck(NN)	1019.9 mb					1019.8 mb					1019.2 mb					1018.0 mb				
	Bodendruck	990 "					989 "					989 "					989 "				
	0°Grenze	4000 m					3800 m					3900 m					4100 m				
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		20	16	25	14		19	14	24	09		18	16	24	12		21	13	23	13
	1000	171	·	·	·	·	170	·	·	·	·	162	·	·	·	·	154	·	·	·	·
	950	61	17	14	26	20	61	17	13	25	23	60	16	14	26	24	60	18	11	26	17
	900	107	13	12	26	23	107	14	12	26	27	106	16	6	27	29	106	17	8	26	22
	850	154	9	9	27	26	155	13	9	28	31	153	14	6	28	29	154	15	5	28	26
	800	204	8	7	28	32	206	11	6	29	35	205	11	3	28	34	206	12	2	28	29
	700	314	6	2	29	41	316	3	0	30	38	315	4	-5	28	38	315	6	-5	28	32
	600	439	-2	-7	29	46	439	-6	-8	30	42	438	-3	-12	29	41	440	-3	-14	28	30
	500	582	-9	-17	30	52	580	-11	-22	29	51	580	-12	-20	30	46	582	-11	-23	29	36
	400	751	-21	-29	30	54	748	-23	-34	29	42	748	-22	-33	30	47	750	-23	-34	29	34
	300	958	-36	-45	30	57	953	-38	-49	29	47	953	-38	-48	30	36	956	-37	-48	29	32
	200	1227	-58	·	30	69	1219	-60	·	30	42	1220	-58	·	30	37	1224	-56	·	31	32
	100	1672	-51	·	30	10	1655	-57	·	32	20	1659	-53	·	34	15	1666	-53	·	32	11
		853	9	9	·	·	882	15	11	·	·	940	16	13	·	·	936	17	14	·	·
		826	8	8	·	·	839	12	8	·	·	913	17	6	·	·	922	18	10	·	·
		761	5	·	·	·	786	9	4	·	·	828	12	6	·	·	650	2	-9	28	31
		750	7	4	29	39	685	3	-2	·	·	460	-15	-26	·	·	578	-6	-17	·	·
		738	7	3	·	·	650	1	-5	30	39	440	-18	-29	·	·	566	-5	-18	·	·
		716	7	3	·	·	622	-2	-7	·	·	380	-26	-37	·	·	550	-6	-19	28	33
		660	3	-2	·	·	571	-7	-14	·	·	240	-52	·	·	·	230	-52	·	·	·
		472	-12	-21	·	·	460	-14	-26	·	·	210	-57	·	·	·	188	-57	·	·	·
		307	-36	-44	·	·	450	-16	-28	30	47	178	-59	·	·	·	159	-57	·	·	·
		190	-61	·	·	·	260	-49	·	30	42	160	-57	·	·	·	130	-53	·	32	21
		180	-61	·	·	·	170	-62	·	30	40	085	-54	·	·	·	110	-54	·	32	14
		170	-56	·	31	45	150	-55	·	31	39	·	·	·	·	·	090	-52	·	32	08
		167	-55	·	·	·	138	-57	·	·	·	·	·	·	·	·	080	-51	·	32	05
		130	-52	·	30	34	090	-56	·	32	16	·	·	·	·	·	070	-51	·	33	02
		110	-51	·	·	·	066	-54	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	Trappause(m)	12600 m					13200 m					12900 m					12400 m				
Relative Topographie	300/500	376 Dm					372 Dm					372 Dm					374 Dm				
	500/700	268 Dm					265 Dm					266 Dm					267 Dm				
	700/1000	297 Dm					298 Dm					298 Dm					300 Dm				
	300/1000	565 Dm					563 Dm					564 Dm					567 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	Zeit	28.6.50 14h					28.6.50 20h					29.6.50 02h					29.6.50 08h				
	Druck(NN)	1014.4 mb					1013.0 mb					1012.3 mb					1013.8 mb				
	Bodendruck	1012 "					1012 "					1012.0 "					1011 "				
	0°Grenze	3500 m					2700 m					3800 m					3900 m				
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		18	15	28	20		15	13	27	12		13	13	25	08		17	15	26	08
	1000	123	17	14	·	·	108	16	12	29	24	118	13	13	28	19	121	16	15	27	17
	950	64	13	9	28	28	64	11	9	29	26	63	11	9	28	20	55	13	12	27	19
	900	101	11	7	28	29	99	8	3	28	30	100	9	7	29	18	101	12	11	28	26
	850	148	7	4	27	35	146	6	3	28	30	147	7	6	29	22	148	12	11	28	34
	800	198	6	-2	27	39	195	2	-1	28	30	197	7	3	29	39	199	11	9	26	44
	700	307	1	-9	26	40	302	-1	-2	28	43	306	2	-4	29	56	305	5	1	25	50
	600	430	-3	-8	28	61	424	-4	-6	29	60	429	-4	-16	30	64	433	-3	-7	29	57
	500	573	-9	-16	28	52	566	-11	-13	29	70	577	-12	-21	30	69	576	-11	-15	29	57
	400	742	-21	-26	29	76	734	-22	-27	29	73	739	-22	-32	30	70	744	-21	-28	29	56
	300	950	-35	-43	29	89	938	-38	-42	29	74	945	-37	-46	30	69	950	-37	-44	29	60
	200	1220	-55	·	·	·	1207	-54	·	30	78	1213	-55	·	31	77	1219	-55	·	31	66
	100	1675	-48	·	·	·						1657	-53	·	·	·	(1679)	·	·	·	·
		940	-18	-11	·	·	878	8	6	·	·	830	4	3	·	·	969	13	13	·	·
		908	12	7	·	·	770	0	-3	·	·	783	7	3	·	·	864	11	11	·	·
		833	6	2	·	·	750	-1	-3	28	33	740	3	-1	·	·	828	12	11	·	·
		772	3	-6	·	·	680	-1	-1	·	·	686	3	-8	·	·	727	6	6	·	·
		683	1	-11	·	·	650	-2	-2	29	57	640	-12	-23	·	·	694	5	0	·	·
		661	-2	-11	·	·	618	-2	-4	·	·	628	-5	·	·	·	550	-7	-12	29	51
		563	-5	-9	·	·	550	-8	-9	29	66	570	-6	·	·	·	536	-7	-12	·	·
		534	-6	-19	·	·	529	-9	-19	·	·	480	-5	·	·	·	486	-11	-15	·	·
		377	-23	-28	·	·	464	-15	-18	·	·	080	-52	·	·	·	460	-14	-18	·	·
		320	-33	-42	·	·	467	-15	-19	·	·	060	-49	·	·	·	450	-14	-23	29	55
		261	-48	·	·	·	265	-46	·	·	·						234	-51	·	·	·
		195	-56	·	·	·	209	-56	·	·	·						227	-50	·	·	·
		180	-56	·	·	·	190	-54	·	·	·						150	-50	·	·	·
		162	-59	·	·	·											110	-49	·	·	·
		120	-46	·	·	·															
	Trappause(m)	12300 m					12200 m					11300 m					12200 m				
Relative Topographie	300/500	377 Dm					374 Dm					374 Dm					375 Dm				
	500/700	266 Dm					264 Dm					266 Dm					266 Dm				
	700/1000	294 Dm					291 Dm					293 Dm					297 Dm				
	500/1000	560 Dm					555 Dm					559 Dm					563 Dm				

338 Hannover-La. 51m

	Zeit	28.6.50 14h					28.6.50 20h					29.6.50 02h					29.6.50 08h				
	Druck(NN)	1017.1 mb					1017.3 mb					1016.2 mb					1016.2 mb				
	Bodendruck	1011 "					1011 "					1010 "					1010 "				
	0°Grenze	4200 m					2400 m					4000 m					4200 m				
	PP	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff	hh	TT	TdTd	dd	ff
	Boden mm		21	17	26	12		18	17	27	08		17	16	25	16		21	18	24	12
	1000	146	19	16	26	18	146	17	14	28	14	137	17	16	25	24	136	19	17	25	16
	950	58	16	12	27	25	56	13	12	28	21	57	17	14	29	36	67	16	12	27	19
	900	104	12	8	27	30	103	11	11	28	32	103	15	12	29	38	103	16	7	29	30
	850	151	9	4	26	31	151	8	·	28	32	151	12	10	29	40	152	14	4	29	35
	800	201	7	3	28	36	200	3	·	28	46	202	9	6	29	43	203	11	1	29	35
	700	309	3	-1	28	42	307	-4	·	30	55	311	3	-2	29	55	313	5	-7	29	40
	600	434	-1	-7	29	46	428	-6	·	29	58	434	-3	-11	30	49	437	-7	-12	30	42
	500	577	-9	-16	29	55	569	-12	·	30	59	576	-12	-21	31	60	580	-9	-24	30	43
	400	747	-20	-28	30	60	737	-20	·	29	54	744	-21	-29	31	44	744	-20	-34	30	47
	300	955	-35	-44	30	59	(945)	·	·	26	60	951	-36	-46	30	45	956	-36	-48	30	43
	200	1226	-57	·	31	72	·	·	·	31	68	1218	-57	·	31	50	1228	-54	·	31	46
	100	1673	-49	·	·	·	·	·	·	·	·	1656	-56	·	·	·	1673	-51	·	33	11
		760	4	2	28	40	877	-11	·	·	·	825	17	13	·	·	857	16	14	·	·
		650	2	-4	29	42	756	-1	·	30	58	672	1	-4	·	·	650	3	-8	30	42
		623	-8	-14	·	·	723	-4	·	·	·	632	1	-7	·	·	632	-8	-23	·	·
		487	-9	-17	·	·	625	-4	·	·	·	474	-14	-24	·	·	513	-8	-26	·	·
		426	-17	-24	·	·	350	-26	·	29	53	322	-32	-39	·	·	207	-54	·	·	·
		384	-21	-29	·	·	346	-26	·	·	·	207	-57	·	·	·	166	-54	·	·	·
		319	-32	-41	·	·						182	-58	·	·	·	159	-57	·	·	·
		215	-53	·	·	·						139	-55	·	·	·	150	-55	·	32	42
		177	-62	·	·	·											136	-58	·	·	·
		170	-59	·	31	62											119	-52	·	31	18
		150	-51	·	31	40											080	-48	·	33	09
		120	-51	·	·	·											070	-48	·	33	10
		080	-47	·	·	·															
	Trappause(m)	13300 m					· m					12800 m					12100 m				
Relative Topographie	300/500	378 Dm					(373) Dm					376 Dm					376 Dm				
	500/700	267 Dm					262 Dm					265 Dm					267 Dm				
	700/1000	295 Dm					292 Dm					297 Dm					299 Dm				
	300/1000	562 Dm					554 Dm					562 Dm					566 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39 m

	Zeit	24.6.50 8h					
	Druck(NN)	1046.1 mb					
	Bodendruck	1041 "					
	0°Grenze	3800 m					
	PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
	Boden mm		21				
	1000	13.6	19				
	950	57	16				
	900	103	16				
	850	151	13				
	800	201	11				
	750	255	7				
	700	311	5				
	650	371	1				
	600	435	-3				
	550	503	-8				
	500	577	-11				
	450						
	400						
	350						
	300						
	Trappause(m)	· m				m	
Relative Topographie	300/500	· Dm				Dm	
	500/700	297 Dm				Dm	
	700/1000	266 Dm				Dm	
	300/1000	563 Dm				Dm	

Klartext:

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quaken bruch	Celle		Aachen		Quaken bruch		Aachen		Aachen		Göttingen		Göttingen		Quaken bruch											
Zeit	28.6.50	28.6.-7h		28.6.-7h		28.6.-7h				29.6.3h		29.6.8h		29.6.3h		29.6.7h											
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
Boden	27	12	27	08	24	06	00	00			23	10	24	10	19	06	23	06	25	06								
300	26	21	26	22	26	14	26	13			25	20	24	16	23	12	25	08	26	16								
600	26	20	28	24	25	20	25	23			26	24	26	22	28	16	26	10	26	21								
900	26	25	28	30	24	22	26	29			26	26	26	26	29	28	26	20	29	26								
1200	26	23	29	46	25	24	26	30			27	28	26	30	29	28	28	22										
1500			29	35			28	27			24	26	25	30	29	36	28	26										
1800											26	30	26	28	29	48	28	30										
2100											27	24					28	24										
2400											27	28					28	26										
2700											28	32					29	26										
3000											28	30					28	26										
3600											27	32					27	30										
4200											28	32					29	32										
4800																	28	36										
5400																	30	44										
6000																												
6600																												
7200																												
7800																												
8400																												
9000																												
9900																												
10800																												
12000																												
13500																												
15000																												

Täglicher Wetterbericht

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

LIBRARY WEATHER

Jahrgang 75 Nr. 181 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 30. Juni 1950

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_{H1}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	020 15	82413	4oo22	12518	854++	6o7o4	88612		See 2
Husum	13	029 17	6272o	4oo12	12719	45441	6o2oo	86499		
Cuxhaven	2	131 18	62o11	5oo22	13921	25562	6o7o7			
Norderney	13	113 17	52312	5oo22	14321	564oo	61101			See 3
Emden	6	203 17	32118	4oo11	1432o	3144oo	679o2			
Jever	5	122 19	42314	75o12	14424	455oo	6o7o1	84626		
Flensburg	41	033 15	72412	97e22	13o19	783++	6152o	87695	87893	
Schleswig-La.	20	034 17	72518	64o22	13521	6742+	6o7o1	86o1o		
Kiel	8	045 17	82713	81o22	1332o	863++	6152o	87oo7		
Lübeck	13	156 16	72713	81o22	13822	764++	6o7o1			
Hamburg-Fu.	14	147 17	72815	56o22	14123	5555+	6o7o5	87483	85622	
Lathen	8	204 19	123o9	5oo22	15425	114oo	6o7o7			
Bramsche	86	316 16	12414	81o12	14726	115oo	6o712			
Bremen	3	224 15	22414	8oo3o	14725	215oo	616o7	82825		
Hannover-La.	51	338 18	229o6	5oo1o	15426	215oo	6o7o6	8282o		
Lüneburg	28	244 18	6271o	75o32	14724	5144o	6o7o4	82499	85815	
Dannenberg	50	253 18	626o6	5oo25	14623	3245e	619o4	83611		
Braunschweig	82	348 17	3251o	7oo22	15725	3150e	6o7o5	83813		
Göttingen	151	444 18	123o8	81o22	15527	1553o	64916	81626		
Bocholt	22	406 13	o23o7	81o2o	15727	oo9oo	6o7o6			
Gütersloh	70	320 13	o2315	48o11	15927	oo9oo	6o7o8			
Salzuflen	96	325 16	127o7	6oo12	15726	oo941	6o711			
Bückeburg	67	330 18	12518	64o11	15o27	116oo	6o713	8183o		
Iserlohn	258	419 15	12513	82o2o	16726	116oo	6o8o5			
Essen-Mülheim	120	410 14	12413	81o3o	16726	116oo	6o7o5			
[illegible] Aachen	168	453 18	422o8	81o2o	16727	415oo	6o8o9	8483o		
Bonn	62	512 18	423o6	81o2o	17229	4266o	6o712	84834		
Alt-Astenberg *	780	427 11	12412	82o3o	29322	1144o	6o2o1	81814		
Brauniage *	607	452 15	12512	81o22	47o17	1152	6o7o1	8182o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_{H1}$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 ++	12114	97o14	11716	oo94o	12131		6+8o4	
" " Elbe 1	o	005 16	325o9	97o11	13518	2571o	12521		6+3o1	
" " P11	o	004 14	8232o	951o2	13116	oo92+	12332		6+8o2	
" " Fehmarnbelt	o	006 15	827o4	97e32	14117	844++	127+o		6+3o3	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_{H1}$	$6a_xapp$	7RRTsTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 14	22411	97o12	11317	oo9o2	6o911	7oo19			See 2
02918	12713	3oo1o	11421	114o1	6o913	7oo22			
131 14	o2211	5oo2o	12824	oo9oo	6o8o8	7oo24			
113 18	12413	8oo2o	12423	oo94o	6o712	7oo24			See 3
203 17	o2316	81o1o	12424	oo9oo	6o612	7oo24			
122 17	o2315	75o2o	12725	oo9oo	6o7o9	7oo26			
033 17	32513	3oo21	11919	1240+	6o9o9	7oo21	81894		
034 19	o261o	72o1o	12322	oo9oo	6o6o8	7oo23			
045 18	12611	81o12	12o23	114o1	6o7o9	7oo23			
156 17	o2712	81o1o	13o24	oo9oo	6o6o5	79726			
147 15	12612	64o21	12727	11600	6o7o7	7oo27	81845		
204 19	125o5	81o2o	13326	11500	6o913	7oo27			
316 18	o27o5	82o2o	13527	oo9oo	6o712	7oo27			
224 13	o24o7	81o2o	13127	oo9oo	6o7o6	7oo28			
338 14	o25o2	81o1o	14o27	oo9oo	6o6o4	7oo28			
244 17	12503	81o11	13326	11500	6o6o9	7oo27			
253 18	127o2	81o1o	13126	14500	6o7o9	79727			
348 14	o22o5	81o2o	14327	oo9oo	6o7o7	7oo28			
444 17	125o2	81o3o	13928	5170o	6o6o7	7oo29			
406 17	127o2	81o1o	12829	11500	6o716	7oo29			
320 19	o25o5	64o1o	14227	oo9oo	6o7o8	7oo29			
325 17	o2512	5oo1o	14o27	oo9oo	6o71o	7oo28			
330 18	o27o4	81o2o	13627	oo9oo	6o7o9	7oo28			
419 18	12509	75o2o	14627	11500	6o714	7oo29			
410 19	1210e	81o2o	13628	11600	6o718	7oo28			
[illegible] 18	122o7	82o2o	13928	11600	6o81o	7oo29			
512 19	1oooo	82o1o	14o32	14600	8o814	7oo32			
427 16	125o8	82o2o	28223	11400	6o8o7	7oo24			
452 11	o2606	99o1o	46123	oo9oo	6160e	7oo25			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_{H1}$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001++	32214	97o3o	o9215	oo9o8	12231	3eoo2	6+816		
005 16	125o5	97o2o	12219	11800	125+o	3eoo5	6+812		
004 16	123o5	96o2e	12o17	oo9o6	12331	7eoo2	6+91o		
006 16	126o2	97o1o	12919	oo9o1	126+o	3eoo4	6+8o5		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_{H1}$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
List/Sylt	16	02014	923o9	o4454	1oo14	9+o++	649o8			See 1
Husum	13	02916	o22o2	4oo2o	29816	oo9oo	6e812			
Cuxhaven	2	13118	o221o	75o2o	11319	oo9oo	6o8o7			
Norderney	13	11317	o2211	81o2o	11o19	oo9oo	649o9			
Emden	6	20316	o2113	5oo2o	11218	oo9oo	6o8o7			
Jever	5	12217	o21o5	6oo2o	11519	oo9oo	6o8o7			
Flensburg	41	03315	o22o6	4oo2o	1o216	oo9oo	67911			
Schleswig-La.	20	03414	o23o6	16o2o	11314	oo9oo	649o6			
Kiel	8	04516	o23o6	81o2o	1o518	oo9oo	6o711			
Lübeck	13	15616	o21o9	75o2o	11719	oo9oo	6o81e			
Hamburg-Fu.	14	14715	o19o3	4oo2o	1162o	oo9oo	6o711			
Lathen	8	20418	11805	5oo3o	12221	162oo	6o7o8			
Bramsche	86	31618	o2oo2	5oo2o	1262o	oo9oo	6o71e			
Bremen	3	22417	o28o4	5o1oo	12o19	oo9oo	6o8o7			
Hannover-La.	51	33817	2183	5oo31	13o19	257oo	6o713			
Lüneburg	26	24415	622o3	6oo3o	12917	3563o	6o8o9	8363e		
Dannenberg	50	25314	o25o4	75o2o	13o18	oo9oo	649o5			
Braunschweig	82	34816	o16o6	4oo2o	13919	oo9oo	649o7			
Göttingen	151	44416	o12o2	5oo2o	14417	oo9oo	6o7o2			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32019	1180	1oo1o	13721	1566o	6755	8164o		
Salzuflen	96	32518	1oooo	96o3o	13221	155oo	6o7o5	8162e		
Bückeburg	67	33017	118o8	81o2o	12822	oo9o1	6o7o8			
Iserlohn	258	41918	22oo2	2oo2o	15121	oo93o	6o8o1			
Essen-Mülheim	120	410 18	12oo5	15o2o	13623	oo94o	679o7			
[illegible] Aachen	168	45318	o2oo4	81o2o	14o22	oo9oo	649o3			
Bonn	62	512 19	ooooo	81o2o	14422	oo9oo	6o3oo			
Alt-Astenberg *	780	427 17	1251o	98o3o	27519	oo98o	6o8o4			
Braunlage *	607	452 15	o28o2	8oo2o	45717	oo9oo	616o6			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_{H1}$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S 2	o	001 ++	o2315	97o1o	o8915	oo9oo	12331		6+3oo	
" " Elbe 1	o	005 16	o27o5	98o2o	1o517	oo9oo	1271oo		6+8o8	
" " P11	o	004 15	o22o5	97o2o	1o216	oo9oo	12231		6+81o	
" " Fehmarnbelt	o	006 16	o2o1o	96o1o	1o818	oo9oo	12o++		6+813	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_{H1}$	$6a_xapp$	7RRTsTs	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	
020 15	12514	5oo2o	o7717	oo94e	6o3oo	7oo14	81499	97e5o	
029 16	o2713	5oo2o	18218	oo9oo	6o2oo	7oo16			
131 16	o2313	6oo2o	19618	oo9oo	6o6o1	7oo18			
113 16	o2312	81o2e	1o318	oo9oo	6o4o5	7oo17			See 3
203 14	o2415	75o2o	1o717	oo9oo	6o4o1	7oo17			
122 16	o23o7	75o2o	1e418	oo9oo	6o3oo	7oo16			
033 16	o2412	97o2o	o7217	oo9oo	6o5o4	7oo16			
034 17	o251o	56o2o	o9318	oo9oo	6o5o4	7oo14			
045 17	o251o	75o2o	o8719	oo9oo	6o6o5	7oo17			
156 17	12409	81o2o	o9921	oo94e	6o6o7	7oo18			
147 17	12511	48o21	o9821	155oo	6o7o1	7oo18	81625		
204 15	123o5	81o2o	11518	15500	6o4oo	7oo18			
316 16	325o2	6oo2o	11319	3540o	6o6o4	7oo18			
224 17	123o8	5o1oo	12421	155oe	6o8o3	7oo18	8163o		
338 19	42oo2	25o2o	11421	3568e	6o7o3	7oo18	8364o		
244 18	118o6	4oe1o	11121	116oe	6o6o4	7oo16	818346		
253 18	12264	35o1o	1o922	11500	6o5o6	7oo16	81824		
348 19	218oo	8oo3o	12o22	1258e	6o7o7	7oo17	81820		
444 19	416o5	6oo3e	12921	456oo	6o7o4	7oo16	8454o		
406 13	223o2	5oo2o	12218	oo93o	6o2o5	7oo18			
320 13	62502	2oo21	12o21	526oe	6o6o4	7oo18	8684o		
325 18	2oooo	5oo3o	11821	225oo	6o6o5	7oo18	82827		
330 19	22o71	8oo1o	11324	2258o	6o5o2	7oo21	82825		
419 18	423o4	75o3o	13323	42600	6o4oo	7oo19	8484o		
410 16	62509	5oo3o	13221	3268o	6o3o9	7oo2o	83827		
503 18	o2oo3	75o1o	13521	oo9oo	6o1o4	7oo2o			
512 2o	3oooo	6oo11	13623	3584o	6o4o5	7oo2o	8367o		
427 15	1221o	81o2o	16o2o	11400	6o7o3	7oo19	8181e		
452 17	22505	81o12	44721	22500	6o6o3	7oo17	82820		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_{H1}$	$1d_wd_w/H_w$	3RRTsTs	6/app		
001 ++	72412	97o22	o8915	oo97+	12431	3oeo1	6+3o4		
005 16	o2469	98o2o	o9617	oo9oo	12421	3eoo1	6+4o2		
004 15	o221o	97o2o	o9416	oo9oo	12221	3eoo2	6+3o2		
006 07	o251o	97o1o	o9o18	oo9oo	125+o	3eoo4	6+8o1		

Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa lalalaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_{H1}$)

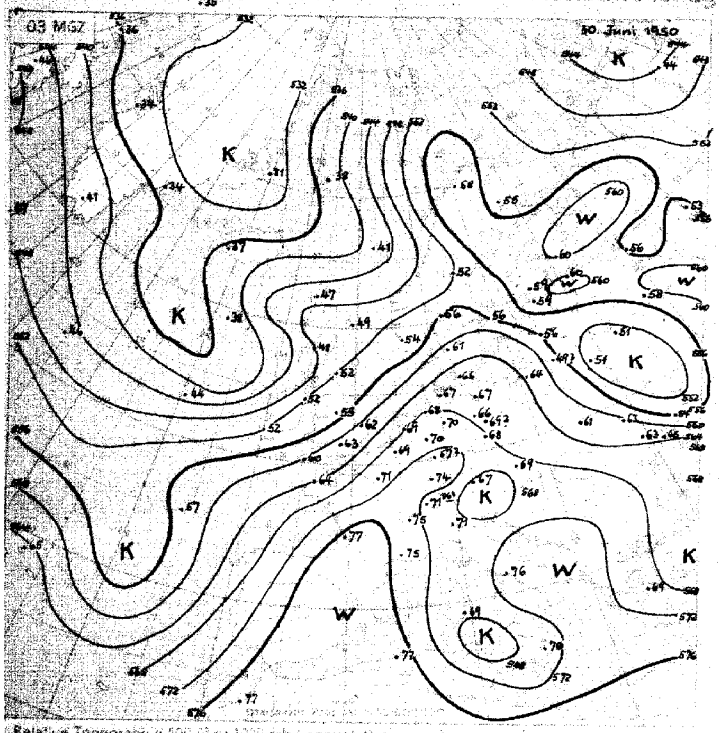
29. Juni 1950

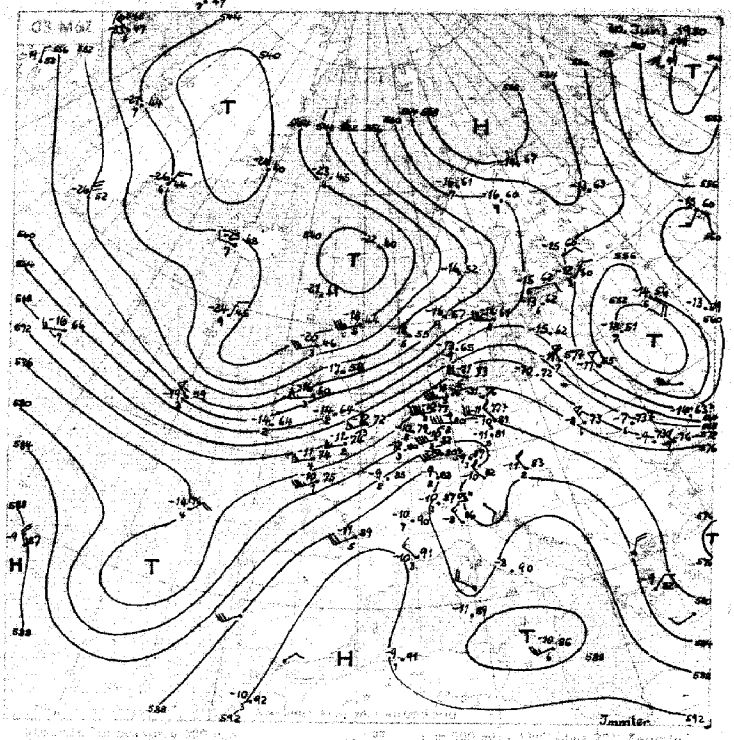
Koblenz	5o633	123oo	8o513	98o32	o75o7		**Ostmark**	53680	12307	9o2o2	9°434	o4311		**Meerkatze**	53585	oo518	72o13	97151	99814	68540
Stora	53584	o34o1	721o5	97o31	11114		**Meerkatze**	53583	oo5o9	81918	96e26	99913	864++		83201	oo313	12133			
Pickenpack	5o6o8	o65oo	7oooo	96o32	o4111			43628	oo112	11923				**Skolpenbank**	5o597	o3217	72418	98o22	94711	
Böckler	5o633	13ooo	7o813	98o31	o8167		**Bremerhaven**	53615	o3o11	811o5	98o22	o5513		**Brahe**	5o637	16517	7o913	97o22	o75o9	
Meerkatze	53589	oo4e3	81613	95606	o4812	7737+	**Skolpenbank**	5o59o	o1511	52213	99o11	97213		**Aachen**	5o635	12517	8o63o	97o33	o2911	
		oo731	ooo12	11621			**Ostmark**	53685	13211	1oooo	97o1o	o5214		**Ostmark**	53692	15317	4oooo	97o31	o5215	
Meerkatze	53587	oo5o6	81618	95616	o2713	863++	**Storm**	53584	o3412	82o18	97258	o3215		**Busse**	53635	o5317	8o7o9	98606	99o11	
		23621	oo112	11622			**Meerkatze**	53581	oo112	82121	96o25	99213	7637+	**Europa**	53374	1oo18	o3262	98606	21324	
Olbers	53543	o43o6	421o9	96o21	12916				oo7o7	oo113	12134			**Wolfsburg**	5o273	48917	8146o	99o31	2o429	
Europa	53368	125o6	o32o2	98ooo	2oo23		**Brahe**	5o637	16511	7o918	98o22	o75o9		**Berlin**	53588	o5323	82269	95646	o1914	
Skolpenbank	5o586	oo5o7	823o9	97516	oo914		**Böckler**	5o633	13e11	8o43o	97258	o4oo7		**Skolpenbank**	5o6o3	o5123	82418	97o22	92211	
Brahe	5o637	16507	8o915	98o22	o78o8		**Pickenpack**	5o622	o9212	8o318	96622	98809		**Bremerhaven**	53633	o5523	8o6o5	97o22	97411	
Bremerhaven	53607	o45o7	71105	98e31	o7913		**Meerkatze**	53583	oo415	42216	96141	99714	oo84e	**Humboldt**	53547	o6523	o27o9	98o2e	1oo16	
Frithjof	53551	o51o6	818o9	97o22	1oo14			13205	oo413	12233				**Brahe**	5o637	16523	11862	98o1e	o95o9	
Böckler	5o633	13oo7	8o624	97258	o42o7		**Berlin**	53578	o5317	82o13	976o2	o5615		**Busse**	53616	o4325	82613	98032	98212	

* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert + Aachen Höhe ϕ 2o2 m, iii = 5o1

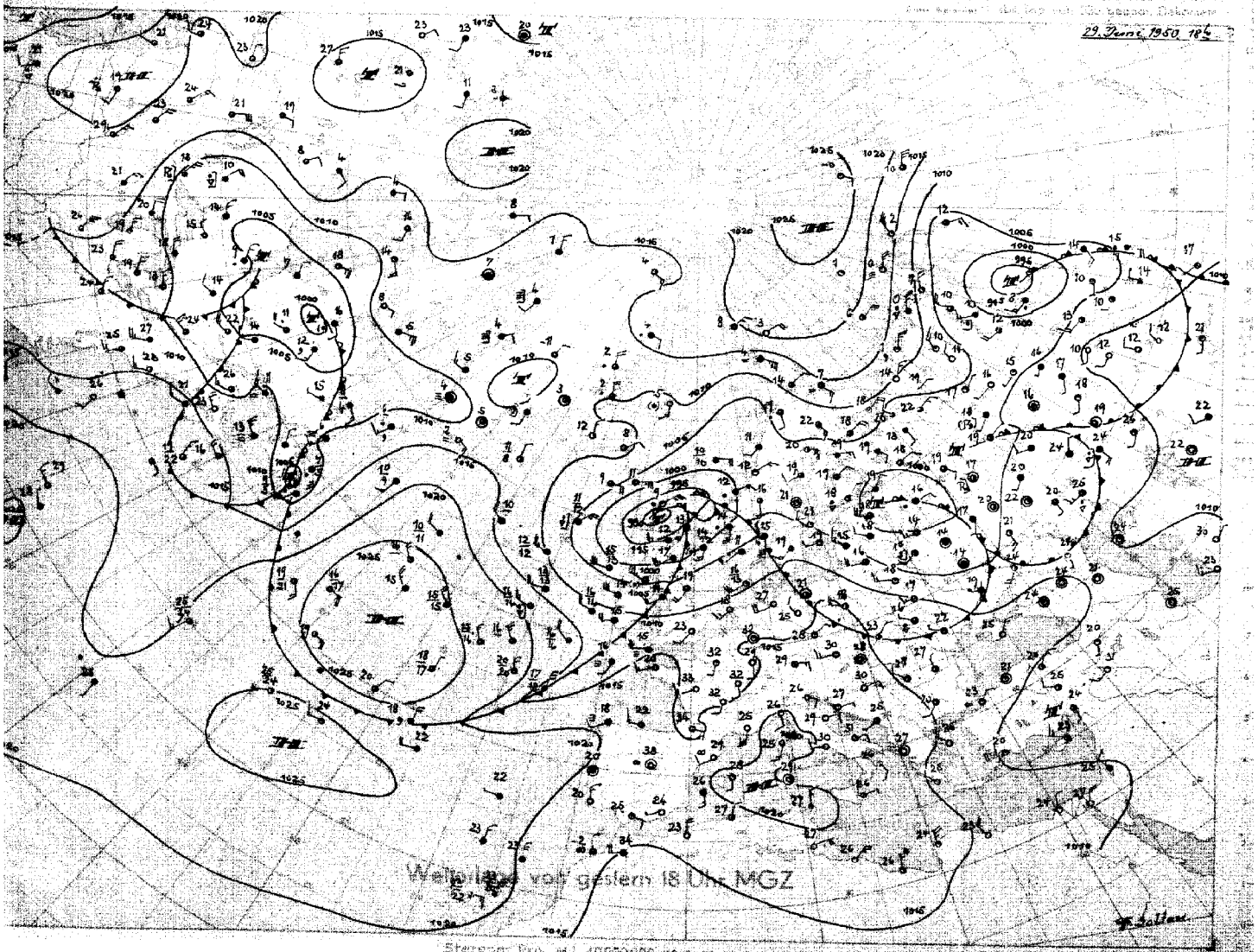
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





Relative Topographie 500 über 1000 mb
21.-30.6. Dekadenmittel Plaffeien (1913 ... 556 gpm

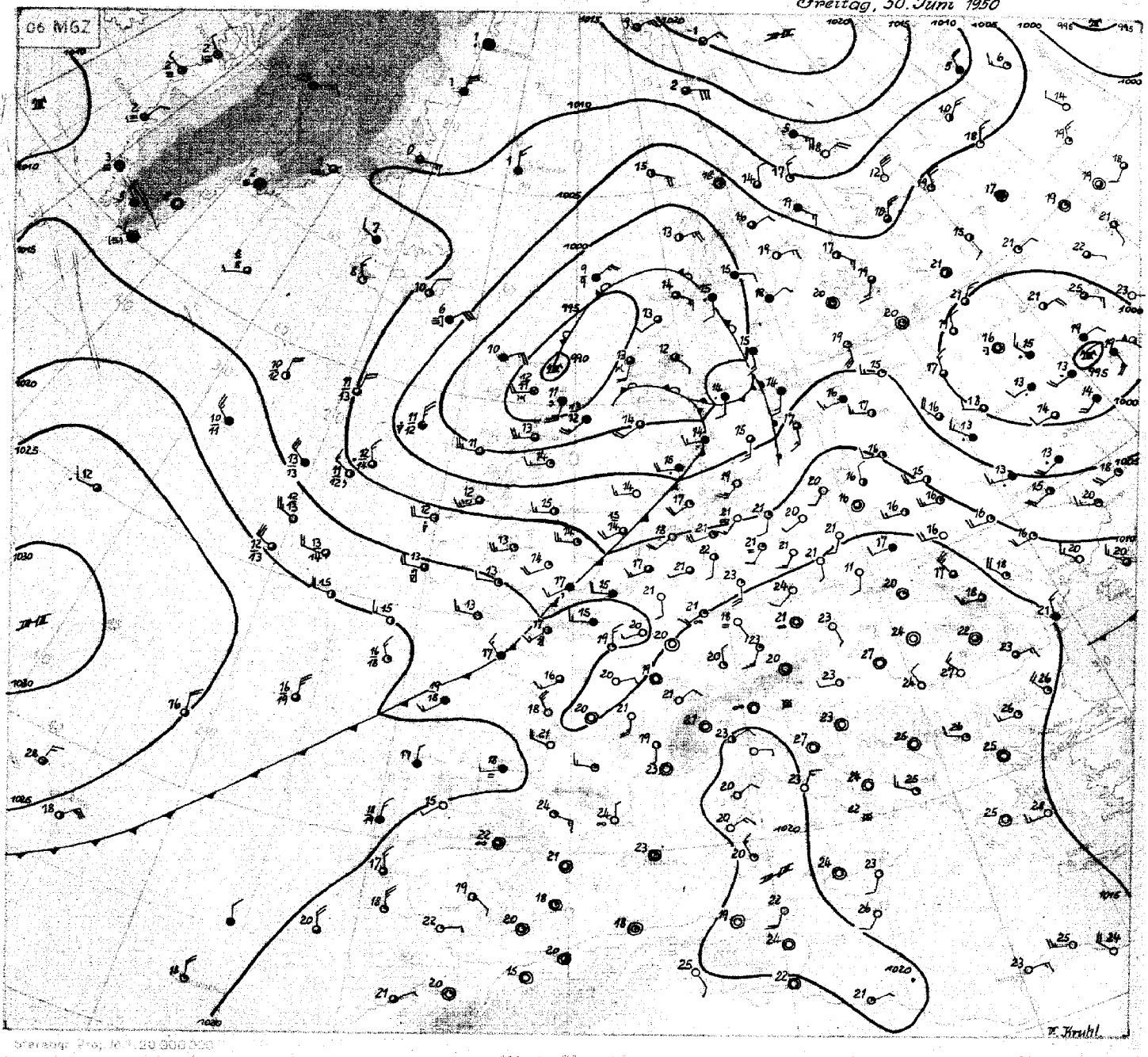


Wetterlage vom gestern 18 Uhr MGZ

Stempel: Prof. M. ... (Geographisches Institut)

Bodenwetterlage

Freitag, 30. Juni 1950



Wetterübersicht Freitag den 30. Juni 50

Mit der Verlagerung des gestern westlich von Schottland gelegenen Tiefdruckgebietes in das Seegebiet nördlich der Shetlands hat sich die troposphärische Warmluftzunge von Westeuropa nach Mitteleuropa bewegt. Über Deutschland und Südschweden ist verbreitet troposphärischer Temperaturanstieg um 3 bis 5 Grad eingetreten. Durch das starke Absinken innerhalb des Höhenhochdruckkeiles herrscht über Mitteleuropa in allen Höhen nur geringe Luftfeuchte, so daß auch im Falle des Erreichens der Auslösetemperatur von 32 bis 35 Grad nur geringe Haufenbewölkung eintreten kann. Bei starker Sonneneinstrahlung wurden gestern im Binnenland Temperaturen von 31 bis 32 Grad erreicht, im Rheinland lagen sogar die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht nicht unter 20 Grad.

Das Tief über dem Nordmeer zeigt keine große Entwicklungsmöglichkeit. Denn auf seiner Vorderseite findet es von Frankreich bis nach Nordnorwegen Warmluft vor, der nur eine schmale Kaltluftzunge gegenüber steht, welche über die Britischen Inseln ostwärts vorstößt. Letztere wird außerdem zu einem Kaltlufttropfen abgeschnürt, und zwar einmal durch einen Warmluftvorstoß von Neufundland nach Grönland, zum anderen durch kontinentale Warmluft, welche von Nordnorwegen nach Island geführt wird.

Wegen der schwachen Zyklogenese entwickeln sich keine starken Fronten und bilden sich auch keine markanten sekundären Kaltfronten aus dem Höhentrog westlich von Irland. Die Rückseitenkaltluft wird passiv unter dem Einfluß des Druckfeldes von England nach Mitteleuropa geführt und schiebt sich daher keilförmig unter die Warmluft. Das zeigen die Aufstiege über den Britischen Inseln sehr deutlich. Darum muß die Frontpassage mit Stabilisierung in vertikaler Richtung verbunden sein und können Gewitter nur ganz vereinzelt auftreten.

Das Tief über dem Nordmeer wird der Höhenströmung entsprechend nordwärts ziehen, doch muß sich über Mittelschweden ein Teiltief abspalten, welches sich entlang der Frontalzone zum Baltikum bewegen dürfte.

Dr. Kruhl

Nr. 181a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag den 30. Juni 1950

hh: Höhe in Dm **PP**: Druck (Zehner-mb) TT: Lufttemperatur (°C) **$T_d T_d$**: Taupunkttemperatur (°C) **dd**: Windrichtung (36teilig) **ff**: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	29.6.50 14h	29.6.50 20h	30.6.50 02h	30.6.50 08h
Druck (RH)	1013.6 mb	1012.2 mb	1010.8 mb	1010.8 mb
Bodendruck	1014 "	1012 "	1010 "	1010 "
0°-Grenze	4100 m	4200 m	3800 m	4200 m

PP	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff
Boden mm	/	26	18	23	16	/	23	18	20	05	/	18	17	27	04	/	22	18	27	10
1000	27.8	24	17	-	-	28.5	23	18	-	-	9.2	19	17	-	-	4.4	21	17	-	-
950	54	21	16	24	23	55	21	16	27	27	53	19	14	26	27	50	17	14	26	29
900	103	17	13	25	25	102	18	12	24	30	100	18	8	25	33	99	16	12	25	28
850	151	12	8	27	26	150	15	7	25	32	148	16	3	25	36	148	14	6	25	28
800	202	14	4	27	28	202	14	4	26	27	200	13	1	26	35	199	12	2	25	37
700	313	6	-5	28	30	312	6	-6	28	27	310	7	-8	24	39	309	4	-5	25	40
600	438	-2	-13	27	30	437	-1	-14	26	37	435	-4	-17	26	40	433	-3	-15	27	49
500	581	-8	-22	28	45	580	-10	-23	26	43	577	-10	-24	26	47	578	-10	-23	25	58
400	750	-21	-33	29	48	748	-21	-35	27	52	744	-21	-33	26	57	745	-20	-29	26	66
300	967	-35	-46	28	44	966	-37	-48	27	44	958	-37	-48	26	66	959	-34	-47	26	70
200	1229	-51	-	29	36	1227	-52	-	26	41	1227	-53	-	26	59	1229	-50	-	26	50
100	1674	-72	-	29	12	1687	-	-	-	-	1662	-54	-	29	38	1671	-52	-	-	-

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	889	18	11			883	23	18			898	20	17	-	-	868	17	14	-	-
	586	-3	-15			430	-17	-29	-	-	880	18	7			875	16	14		
	572	-2	-14			272	-52				650	1	-14	28	40	867	16	7	-	-
	178	-55				150	-56	-	26	33	632	-7	-24	-	-	823	13	5		
	164	-55	-			104	-54	-	-	-	250	-46	-	27	67	750	9	-7	25	36
	150	-57	-								181	-56	-	-	-	666	1	-17	-	-
	130	-58	-								170	-58	-	26	42	630	1	-21	-	-
	118	-52	-								150	-59	-	26	37	562	-4	-19	-	-
	110	-52	-								138	-57	-	-	-	480	-12	-24	-	-
	390	-57	-								130	-56	-	27	30	463	-13	-26	-	-
											124	-56	-	-	-	450	-14	-28	25	58
											117	-59	-	-	-	275	-39	-44	-	-
											90	-68	-	-	-	237	-48	-	-	-
											80	-58	-	-	-	182	-54	-	-	-
											40	-46	-	-	-	90	-57	-	-	-

Tropopause (m)	12900 m					13100 m					12700 m					12800 m				
Relative Topographie 300/500	376 Dm					375 Dm					374 Dm					375 Dm				
500/700	267 Dm					268 Dm					269 Dm					267 Dm				
700/1000	302 Dm					301 Dm					301 Dm					300 Dm				
500/1000	569 Dm					569 Dm					568 Dm					567 Dm				

419 Iserlohn 258m

Zeit	29.6.50 14h	29.6.50 20h	30.6.50 02h	30.6.50 08h
Druck (RH)	1016.3 mb	1014.7 mb	1014.1 mb	1012.7 mb
Bodendruck	987 "	985 "	984 "	984 "
0°-Grenze	4700 m	~4500 m	4300 m	4200 m

hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff
/	28	-17	32	14	/	24	19	07	00	/	20	19	20	02	/	26	19	24	07
11.8	-	-	-	-	12.8	-	-	-	-	12.1	-	-	-	-	12.1	-	-	-	-
59	24	16	29	17	58	24	18	24	16	57	24	17	23	31	59	22	16	25	18
105	19	14	25	16	105	20	18	24	20	103	20	12	25	28	104	18	13	25	21
154	17	10	06	20	154	16	8	24	23	152	16	11	26	13	152	16	10	24	24
205	15	2	27	26	204	12	4	25	25	203	12	1	27	13	202	12	4	24	27
316	8	-6	29	24	315	7	-2	27	25	315	7	-8	24	27	314	5	-6	26	30
441	1	-14	29	29	440	1	-12	26	30	439	-1	-18	25	32	439	-1	-15	25	42
585	-8	-25	29	36	588	-9	-22	27	35	582	-10	-26	24	38	582	-9	-24	25	47
755	-20	-33	29	39	753	-27	-34	27	36	750	-22	-32	27	46	751	-21	-34	26	59
962	-36	-48	29	40	959	-36	-47	28	39	955	-37	-50	27	48	957	-36	-48	29	52
1234	-50	-	29	28	1201	-52	-	28	34				29	47	1228	-53	-	25	32
1683	-52	-	29	09				28	16				29	20	1690	-54	-	26	19

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	952	24	16			972	26	20			779	11	-2	-	-	929	19	14		
	865	16	12			872	17	10			746	13	-3			870	17	12	-	-
	821	16	3			808	13	4			640	2	-14	-	-	809	12	6	-	-
	770	12	-2			762	11	7			613	1	-16	-	-	750	10	-7	26	30
	758	11	-2	28	25	646	2	-9			550	-4	-27	-	-	679	3	-8	-	-
	650	2	-11	29	26	610	1	-12			550	-5	-27	26	35	646	3	-10	-	-
	503	0	-16			621	-7	-21			350	-30	-44	27	48	450	-24	-28	23	49
	490	-13	-27			470	-11	-29			250	-46		27	42	220	-51	-	-	-
	450	-14	-28	29	36	329	-32									173	-57	-	-	-
	170	-54	-	30	22	210	-52									163	-57	-	-	-
	130	-54	-	30	10	195	-52									150	-54	-	27	27
	110	-52	-	29	09											130	-56	-	27	19
	090	-51	-	29	09											110	-56	-	24	15
	070	-47	-	29	05											90	-54	-	25	09
	050	-44	-	29	06											60	-47	-	28	06

Tropopause (m)	13600 m					12000 m					m					13700 m				
Relative Topographie 300/500	377 Dm					376 Dm					373 Dm					375 Dm				
500/700	269 Dm					268 Dm					268 Dm					269 Dm				
700/1000	302 Dm					302 Dm					302 Dm					302 Dm				
500/1000	571 Dm					570 Dm					570 Dm					570 Dm				

034 Schleswig-La. 20m

Zeit	29.6.50 14h	29.6.50 20h	30.6.50 2h	30.6.50 8h
Druck (RH)	1013.1 mb	1012.0 mb	1009.9 mb	1009.3 mb
Bodendruck	1011 "	1010 "	1007 "	1007 "
0°-Grenze	4000 m	3700 m	4000 m	4250 m

PP	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff
Boden mm	/	22	18	27	12	/	18	18	24	08	/	16	14	20	06	/	21	16	27	14
1000	11.2	20	18	24	24	10.2	19	14	-	-	8.5	16	14	26	27	8.0	21	17	24	30
950	56	16	14	24	24	54	18	8	25	26	52	19	13	25	28	52	18	14	24	31
900	101	16	9	27	28	100	16	5	25	30	99	17	11	26	30	98	16	12	25	28
850	149	14	7	28	30	149	15	3	25	33	148	16	8	25	36	146	14	7	25	30
800	200	12	6	29	32	200	13	1	26	32	198	13	2	25	34	197	12	4	25	30
700	310	8	-1	29	41	310	6	-7	26	33	306	6	-7	25	37	308	6	-3	26	40
600	436	2	-7	29	48	434	-2	-15	27	38	433	-2	-14	26	41	432	-1	-13	26	48
500	577	-11	-17	29	48	577	-10	-19	28	45	576	-11	-20	26	46	575	-10	-23	25	50
400	746	-21	-26	29	52	745	-22	-32	28	54	743	-22	-35	26	60	743	-21	-34	30	47
300	962	-37	-44	29	49	962	-37	-48	29	51	959	-37	-48	26	64	744	-36	-48	24	76
200	1242	-52	-	29	62	1241	-55	-	27	48	1229	-53	-	26	47	1222	-48	-	24	67
100	1671	-49	-	29	20	1668	-58	-	00	00	1672	-53	-	26	15	1670	-53	-	-	-

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	932	15	12			957	19	9			928	20	14	-	-	942	19	16	-	-
	916	14	11			908	16	6			864	17	5	-	-	963	18	14	-	-
	870	14	7			872	16	4			773	11	1	-	-	942	18	14	-	-
	856	14	7			782	12	1			750	11	-2	25	35	838	14	8	-	-
	478	-11	-20			270	-53	-			550	-7	-18	28	43	841	14	7	-	-
	178	-54	-			150	-57	-			537	-6	-21	-	-	788	11	4	-	-
	160	-54	-			090	-52	-			250	-46	-	27	54	770	11	4	-	-
	143	-52	-			080	-52	-			214	-52	-	-	-	650	1	-9	25	46
	113	-52	-	29	20	050	-49	-			170	-54	-	27	43	610	0	-13	-	-
	090	-47	-	-	-	040	-44	-			142	-57	-	-	-	334	-47	-	-	-
	080	-43	-	34	11						110	-54	-	27	14	180	-53	-	-	-
	070	-40	-	36	08						90	-52	-	26	12	90	-52	-	-	-
	040	-46	-	-	-						80	-52	-	27	07	83	-51	-	-	-
											70	-51	-	-	-	60	-48	-	-	-
											65	-51	-	-	-					

Tropopause (m)	12800 m					12700 m					12300 m					12800 m				
Relative Topographie 300/500	374 Dm					374 Dm					375 Dm					374 Dm				
500/700	267 Dm					267 Dm					267 Dm					268 Dm				
700/1000	299 Dm					300 Dm					300 Dm					300 Dm				
500/1000	566 Dm					567 Dm					567 Dm					567 Dm				

338 Hannover-La. 51m

Zeit	29.6.50 14h	29.6.50 20h	30.6.50 2h	30.6.50 8h
Druck (RH)	1014.4 mb	1013.6 mb	1012.3 mb	1011.8 mb
Bodendruck	1008 "	1008 "	1006 "	1005 "
0°-Grenze	4200 m	4000 m	4000 m	4400 m

PP	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff	hh	TT	$T_d T_d$	dd	ff
Boden mm	/	28	19	24	17	/	21	19	23	02	/	18	16	18	03	/	24	19	24	06
1000	12.5	27	19	26	20	11.9	23	14	26	08	10.5	20	17	24	12	9.8	25	19	26	23
950	57	23	16	24	21	56	22	13	25	14	55	23	16	26	18	55	22	19	25	19
900	104	19	10	27	22	103	18	10	25	19	102	19	12	26	22	101	20	17	25	28
850	153	16	6	28	27	152	16	9	25	23	151	16	9	25	28	150	17	14	26	32
800	203	13	3	28	30	203	13	7	24	22	202	12	3	26	30	202	18	9	25	34
700	314	6	-4	29	29	313	5	-6	27	25	313	7	-1	25	32	313	6	-8	26	35
600	439	-1	-13	29	34	437	-3	-15	25	36	437	-3	-15	25	46	437	0	-12	26	43
500	582	-8	-23	30	42	580	-11	-28	28	38	580	-9	-24	27	49	581	-8	-21	26	43
400	751	-21	-34	30	47	748	-22	-34	28	44	749	-21	-35	27	48	750	-19	-33	26	50
300	958	-35	-47	28	38	953	-38	-49	21	42	956	-36	-49	26	45	956	-38	-47	26	56
200	1238	-52	-	31	34	1225	-53	-	28	25	1225	-54	-	28	44	1232	-51	-	24	41
100	(1669)	-	-	-	-	1662	-	-	-	-	(1662)	-	-	28	25	1670	-	-	-	-

Markante Punkte
Druck in ganzen mb

	859	14	5			985	24	14	-	-	985	24	14	-	-	939	21	18		
	845	16	6			866	16	8	-	-	959	24	16			917	21	18		
	266	-44	-			838	16	5	-	-	789	13	-1	-	-	669	3	-7		
	250	-46	-	28	32	660	1	-9	-	-	772	13	-2	-	-	650	4	-8	26	38
	238	-51	-			463	-15	-28	-	-	733	11	-5	-	-	631	3	-8		
	174	-57	-			435	-17	-29	-	-	670	-2	-14	-	-	576	-3	-15		
	130	-59	-	29	18	281	-42	-	-	-	561	-4	-16	-	-	550	-4	-16	26	42
	114	-57	-			150	-58	-	27	26	350	-28	-41	28	58	450	-15	-24	26	60
	113	-57	-			130	-58	-	28	21	267	-42	-	-	-	350	-28	-38	26	63
						103	-57	-	-	-	250	-44	-	20	15	293	-50	-	-	-
											185	-57	-			177	-55	-	27	39
											150	-57	-			128	-53	-	32	24
											130	-58	-							
											112	-58	-							

Tropopause (m)	11300 m					13900 m					12700 m					13300 m				
Relative Topographie 300/500	375 Dm					373 Dm					375 Dm					371 Dm				
500/700	268 Dm					267 Dm					267 Dm					268 Dm				
700/1000	302 Dm					301 Dm					303 Dm					303 Dm				
500/1000	570 Dm					568 Dm					570 Dm					571 Dm				

Flugzeug

343 Celle 39 m

Zeit	30.6.50 8h
Druck (RH)	1011.1 mb
Bodendruck	1007 "
0°-Grenze	4100 m

PP	hh	TT	$T_d T_d$	hh	TT	$T_d T_d$
Boden mm	/	26	-			
1000	9.6	05	-			
950	57	21	-			
900	101	19	-			
850	149	16	-			
800	201	12	-			
750	254	9	-			
700	311	5	-			
650	371	3	-			
600	435	-2	-			
550	504	-4	-			
500	579	-11	-			
450						
400						
350						
300						

Tropopause (m)		m	m
Relative Topographie 300/500		Dm	Dm
500/700	268	Dm	Dm
700/1000	301	Dm	Dm
500/1000	569	Dm	Dm

Klartext: 1/8 Cu 930–620 mb

Höhenwinde

dd: Windrichtung (36 teilig) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Östringen	Pachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Pachen	Celle	Pachen	Quakenbrück	Wetterlage	Quakenbrück	Celle	Pachen
Zeit	29.6. 15h	29.6. 14h	29.6. 14h	29.6. 19h	29.6. 19h	30.6. 3h	30.6. 3h	30.6. 4h	30.6. 6h	30.6. 8h	30.6. 9h	30.6. 9h
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
Boden	25 08	22 10	25 10	23 06	29 04	10 06	25 04	35 04	25 12	29 08	24 08	24 08
300	25 06	25 12	23 16	23 21	25 07	18 08	27 12	24 09	25 23	25 14	21 12	24 16
600	24 12	25 12	23 17	23 27	24 11	25 20	26 14	25 35	27 23	24 22	22 14	23 16
900	25 16	24 10	24 19	24 27	24 18	25 30	23 30	23 37	26 27	24 25	23 16	24 18
1200	27 08	23 16	25 21	24 29	25 18	25 32	24 30	24 42		24 32	25 24	24 20
1500	27 12	25 16	26 26	24 27	24 22	25 33	24 34			24 33	25 24	24 28
1800	29 16	26 16	26 30		23 27	25 28	24 38			24 33	25 30	24 30
2100	27 24	26 24	27 33		24 30	25 20	25 18			27 33	25 34	24 34
2400	28 28	26 24	27 29		24 46	25 28	25 30			25 35	25 36	
2700	29 28	26 28	28 25		25 26	25 37				25 39	25 34	
3000	29 26	26 24	28 31		25 26	24 38				24 39		
3300	29 32	27 26	27 33		26 30	23 36				24 34		
3600	28 32	28 28	26 37		25 28	24 38				24 35		
4200	28 36	27 32	28 39			24 38				24 39		
4800	29 40	26 32	28 39			24 38				24 39		
5400	29 40	26 30	28 41			24 38				24 39		
6000	29 40	25 30	28 42			24 38				24 39		
6600	30 41	25 30	28 42			24 38				24 39		
7200	29 28		28 42			24 38				24 39		
7800			28 40			24 38				24 39		
8400			28 37			24 38				24 39		
9000			28 44			24 38				24 39		
9900			28 43			24 38				24 39		
10800			28 42			24 38				24 39		
12000			Gipfel			24 38				24 39		
13500			10300 m			24 38				24 39		
15000						24 38				24 39		
						Gipfel				Gipfel		
						4500 m				4500 m		