Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 74 Nr. 178a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 27. Juni 1949

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 08	82912	98022	14912	854xx	60203	88616		See 1
Husum	13	029 07	82709	75025	15613	854xx	61107			
Cuxhaven	2	131 08	82911	81022	16613	855xx	60204			
Norderney	13	113 07	83116	81026	17513	855xx	61404			See 4
Emden	6	203 09	72813	70022	17814	755xx	61407			
Jever	5	122 08	82714	81022	16613	866xx	60203			
Flensburg	41	033 07	82614	98022	14413	855xx	61003	88620		
Schleswig-La.	20	034 08	82912	80205	15613	864xx	61205	88630	83015	
Kiel	8	045 09	82409	81025	15213	865xx	60206	88020		
Travemünde	3	157 09	82610	75022	15213	855xx	60300			
Hamburg-Fu.	14	147 08	82809	80022	16613	655xx	60203	88630	86620	
Lathen	8	204 09	82905	82022	17915	855xx	61000			
Bramsche	86	316 07	72709	82022	18414	765xx	64104			
Bremen	3	224 07	82909	81022	17714	855xx	67205	88630		
Hannover-La.	51	338 07	72906	81022	17217	655x	64108			
Lüneburg	28	244 07	82709	81022	16714	854xx	60204			
Dannenberg	50	253 08	72709	81012	16316	5543x	60200			
Braunschweig	82	348 09	82705	81031	16816	584xx	67408			
Göttingen	151	444 11	52912	40052	17416	35550	61114			
Bocholt	22	406 07	72902	75022	19015	755xx	60305			
Gütersloh	70	320 07	72514	82022	18616	755xx	61004	87630		
Warburg	211	436 08	63207	60012	19015	51651	61107			
Bückeburg	67	330 07	62912	81014	18416	55630	60205	86635		
Iserlohn	256	419 07	72409	50024	19314	755xx	60308			
Essen-Mülheim	120	410 06	82905	60022	19413	855xx	60304			
Roetgen	463	503 10	33205	50012	19016	31600	60208			
Bonn	62	512 07	52705	81011	19716	51600	60208			
Alt-Astenberg *	780	427 07	42905	40012	27412	21302	60205			
Braunlage *	607	452 07	72708	80010	44217	12689	60205			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	1dwdw/Hw	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 08	83309	97022	20013	859xx	13631	–	6x305	
" HR1	o	003								
" P11	o	004 07	82916	97032	17812	856xx	12942	–	6x304	
" Fehmarnbelt	o	006 10	80718	47022	14713	855xx	12722	–	6x205	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	020 11	82908	97505	15812	854xx	60303	79713	88616		See 1
Husum	029 09	82413	81022	16713	854xx	60701	79713			
Cuxhaven	131 08	73015	81025	16813	765xx	60902	79713			
Norderney	113 09	83115	81022	19713	865xx	60300	70013			See 4
Emden	203 09	72917	80022	18013	756xx	60201	79714			
Jever	122 08	63710	81022	16613	854xx	60000	70014			
Flensburg	033 09	72613	98012	14613	384xx	60000	79713	87695	87813	
Schleswig-La.	034 08	82912	81022	15713	855xx	6x200	–	88625	81012	
Kiel	045 07	72706	81015	15313	784xx	60901	79714			
Travemünde	157 07	72913	75026	15413	457xx	60700	79714	84617	87621	
Hamburg-Fu.	147 07	83011	81022	16613	264xx	60304	79715	88620	82015	
Lathen	204 08	72713	82022	18114	756xx	60401	70017			
Bramsche	316 07	72613	82022	17716	756xx	60702	70017			
Bremen	224 07	73212	80022	19114	756xx	60200	70017	87640		
Hannover-La.	338 08	72910	81022	16616	756xx	60704	70017			
Lüneburg	244 08	72909	76012	16314	757xx	60402	70015			
Dannenberg	253 09	73106	80012	16213	353xx	60003	70016			
Braunschweig	348 08	82911	81032	17014	755xx	60204	70017			
Göttingen	444 08	13112	81030	17216	16600	60403	70019			
Bocholt	406 08	13204	75012	18417	16600	60501	70019			
Gütersloh	320 07	73110	81022	18016	756xx	60706	70017	87630		
Warburg	436 08	13213	60011	16815	11600	60001	70017			
Bückeburg	330 08	82516	81022	17916	856xx	60902	–	88630		
Iserlohn	419 08	22906	50011	18217	25500	60907	70017			
Essen-Mülheim	410 09	13112	76022	18417	14600	60706	70017	81635		
Roetgen	503 08	02705	60011	18916	00900	60200	70017			
Bonn	512 08	22909	81030	19118	21600	60203	70019			
Alt-Astenberg *	427 07	02909	40021	27712	00900	60300	70014			
Braunlage *	452 06	53211	82032	44612	45540	60403	70018			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	1dwdw/Hw	3RRTsTs	6/app		
F-Schiff S2	001 09	73309	97022	20512	756xx	13631	30051	6x305		
" HR1	003									
" P11	004 09	82916	97032	18516	856xx	12942	30051	6x300		
" Fehmarnbelt	006 08	62813	97011	14314	661xx	12821	30000	6x904		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	16	020 08	43204	93021	17341	45400	61112	[illegible]		See 1
Husum	13	029 09	53402	75022	19211	55400	60203			
Cuxhaven	2	131 10	83205	81022	19912	855xx	61225			
Norderney	13	113 10	83112	81021	18912	855xx	60258			
Emden	6	203 09	83011	75022	15712	856xx	60300			
Jever	5	122 09	82736	81022	17512	854xx	60300			
Flensburg	41	033 07	92102	30110	16208	02742	61907	81499		
Schleswig-La.	20	034 07	02702	07102	17007	33900	6x005			
Kiel	8	045 08	52902	81021	16809	00900	61906			
Travemünde	3	157 09	53009	60012	16411	55500	60186	85617		
Hamburg-Fu.	14	147 10	82802	80022	17511	855xx	60305	88625		
Lathen	8	204 09	82205	81022	19412	855xx	61101			
Bramsche	86	316 07	83109	81022	19711	855xx	61106			
Bremen	3	224 10	82905	48022	18412	855xx	60100	88630		
Hannover-La.	51	338 08	82810	75022	18611	855xx	60306			
Lüneburg	28	244 08	72405	50022	17611	755xx	60207			
Dannenberg	50	253 08	82905	75022	19711	755xx	60203			
Braunschweig	82	348 07	83005	81032	18412	755xx	61112			
Göttingen	151	444 09	80000	97022	19012	855xx	60233			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 08	83106	80032	19812	856xx	61111	88630		
Warburg	211	436 09	72903	60022	18411	755xx	60206			
Bückeburg	67	330 07	83102	48052	19612	855xx	60208	88625		
Iserlohn	256	419 08	82702	30032	20811	855xx	61108			
Essen-Mülheim	120	410 06	03305	25020	20710	01900	64108			
Roetgen	463	503 07	02701	40020	21908	00900	64108			
Bonn	62	512 09	80000	50022	21211	855xx	60213			
Alt-Astenberg *	780	427 07	72909	30022	28708	754xx	60201			
Braunlage *	607	452 06	72805	96022	45209	755xx	60201			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	1dwdw/Hw	3RRTsTs	6/app	
F-Schiff S2	o	001 11	03201	97012	21012	00x00	13642	–	6x300	
" " HR1	o	003								
" " P11	o	004 09	83116	97032	19812	856xx	131xx	–	6x308	
" " Fehmarnbelt	o	006 10	13118	97010	15013	00740	131xx	–	6x201	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	
List/Sylt	020 10	83208	98022	18512	864xx	60209	70011	88012		See 1
Husum	029 10	83402	50022	18513	864xx	60208	79709			
Cuxhaven	131 09	82806	81022	19113	858xx	60304	70011			
Norderney	113 09	63312	81012	20612	65500	60401	79712			See 3
Emden	203 09	72909	65022	20213	755xx	60211	70012			
Jever	122 11	82704	81022	18912	854xx	60206	70011			
Flensburg	033 10	73109	50022	17812	763xx	60308	70007	87008		
Schleswig-La.	034 10	72918	56022	18713	754xx	60207	–	87615		
Kiel	045 09	52905	75030	18311	55400	60208	70008			
Travemünde	157 09	42708	75030	18012	35501	60208	70009	82030		
Hamburg-Fu.	147 11	72806	64022	19313	755xx	60312	79711	87620	82016	
Lathen	204 10	82905	82022	21112	854xx	60411	70011			
Bramsche	316 08	72805	82025	21212	754xx	60411	79911			
Bremen	224 09	82505	65025	19912	864xx	60105	79711	88012	81008	
Hannover-La.	338 09	83006	40515	20811	853xx	60209	79711			
Lüneburg	244 09	72909	50022	19112	754xx	60212	70011	87694	81093	
Dannenberg	253 09	81906	60022	19512	854xx	60212	70010	81807		
Braunschweig	348 09	82910	45502	19811	753xx	60210	79711			
Göttingen	444 07	82705	80022	20911	864xx	60214	70011			
Bocholt	406 09	73203	50022	21712	754xx	60308	70010	87616		
Gütersloh	320 08	82906	64022	21411	854xx	60310	70011	88675		
Warburg	436 08	82713	40022	20310	864xx	60212	70010	88010		
Bückeburg	330 08	82606	64515	21411	364xx	60218	79710	88015	83012	
Iserlohn	419 07	72705	20022	22311	764xx	60311	70009	87013		
Essen-Mülheim	410 08	72702	10101	22311	755xx	60108	70009	87620	82013	
Roetgen	503 07	72702	15052	23108	754xx	60109	70007			
Bonn	512 08	82705	30022	23011	464xx	60212	70011	88630	84010	
Alt-Astenberg *	427 06	92709	00472	21906	9x0xx	60205	70006			
Braunlage *	452 05	82704	82502	46907	763xx	60212	79707			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	1dwdw/Hw	3RRTsTs	6/app		
F-Schiff S2	001 12	43102	97020	21814	00904	13601	30003	6x303		
" HR1	003									
" P11	004 10	83116	97032	20810	7561x	13142	30051	6x305		
" Fehmarnbelt	006 12	43018	97031	17113	3464x	13022	30053	6x316		

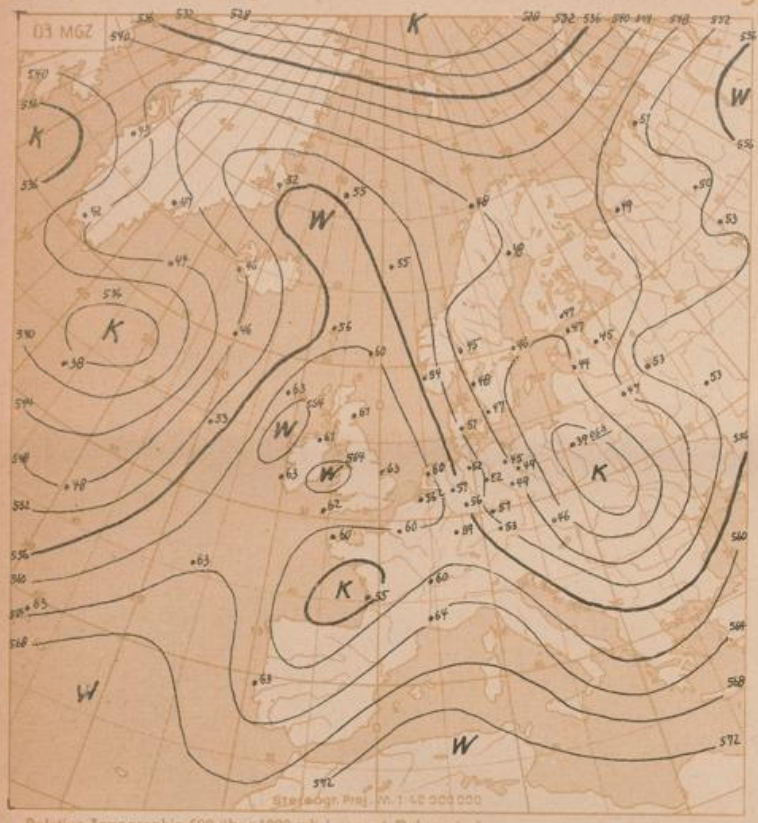
Deutsche Schiffsmeldungen (Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoCC Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH)

26/6.						
26/6.	Glückauf	13554	06206	83001	98022	15811
"	Frithjof	10594	00906	73x13	97021	18001
"	Nordenham	13608	04406	13624	98010	14209
"	Marburg	13581	05206	03209	97050	12411
"	Nordstern	13672	10706	83102	97002	11208
"	Westermann	10620	26006	60509	96025	06208
"	Dubbers	10637	22906	81818	95605	05593
"	Schau	10627	16006	92013	94454	[illegible]
"	Michaelsen	13745	16810	81509	98032	22206
"	Nordstern	13666	09711	82102	96022	22009
"	Marburg	13576	05611	83309	97032	14612
"	Dubbers	10635	21611	81318	94016	05610
"	Tannenberg	10668	24810	80913	95814	09207
"	Glückauf	13568	04012	83509	97012	15211
"	Michaelsen	13745	16814	81509	97011	22806
26/6.	Nordstern	13657	07617	82102	97022	20909
"	Schau	10634	19716	91224	95434	07212
"	Westermann	10660	26016	80505	97022	07809
"	Nordenham	13626	04818	60209	98031	17012
"	Glückauf	13575	05718	63509	99011	17712
"	Frithjof	13591	00818	83009	97022	18809
"	Dubbers	10633	18023	81216	94636	06010
"	Baumgarten	10633	05523	92002	98032	19313
"	Skolpenbank	10652	24622	81105	97602	03309
"	Berlin	13688	11623	80405	98022	22609
"	Westermann	10660	26023	80709	96656	03109
"	Frithjof	13591	00823	83009	97022	19510
"	Nordenham	13632	05723	70201	98032	16009
"	Busch	10668	24523	80613	97606	13508

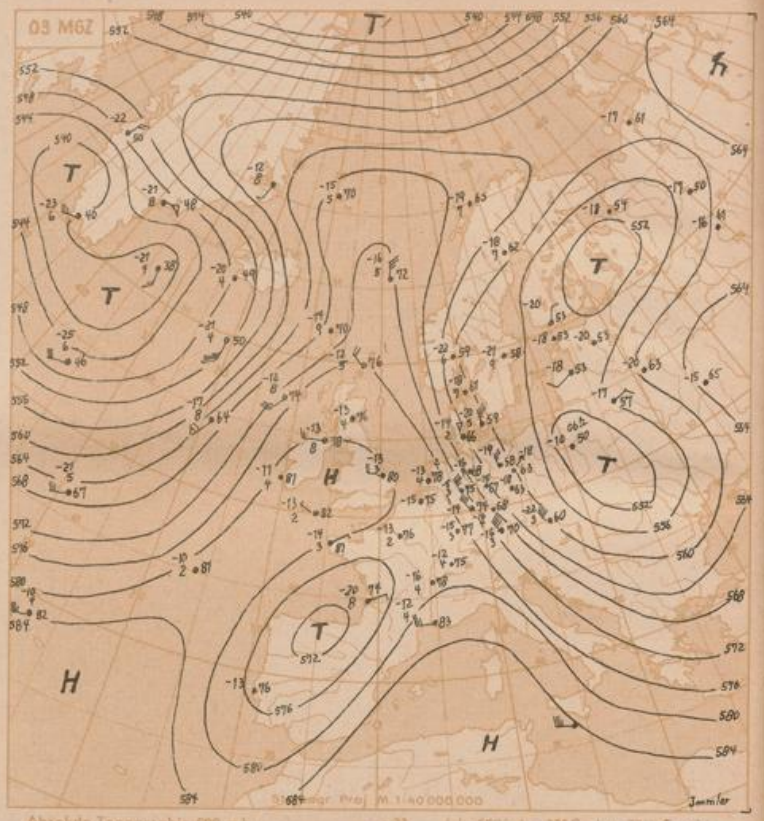
* Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

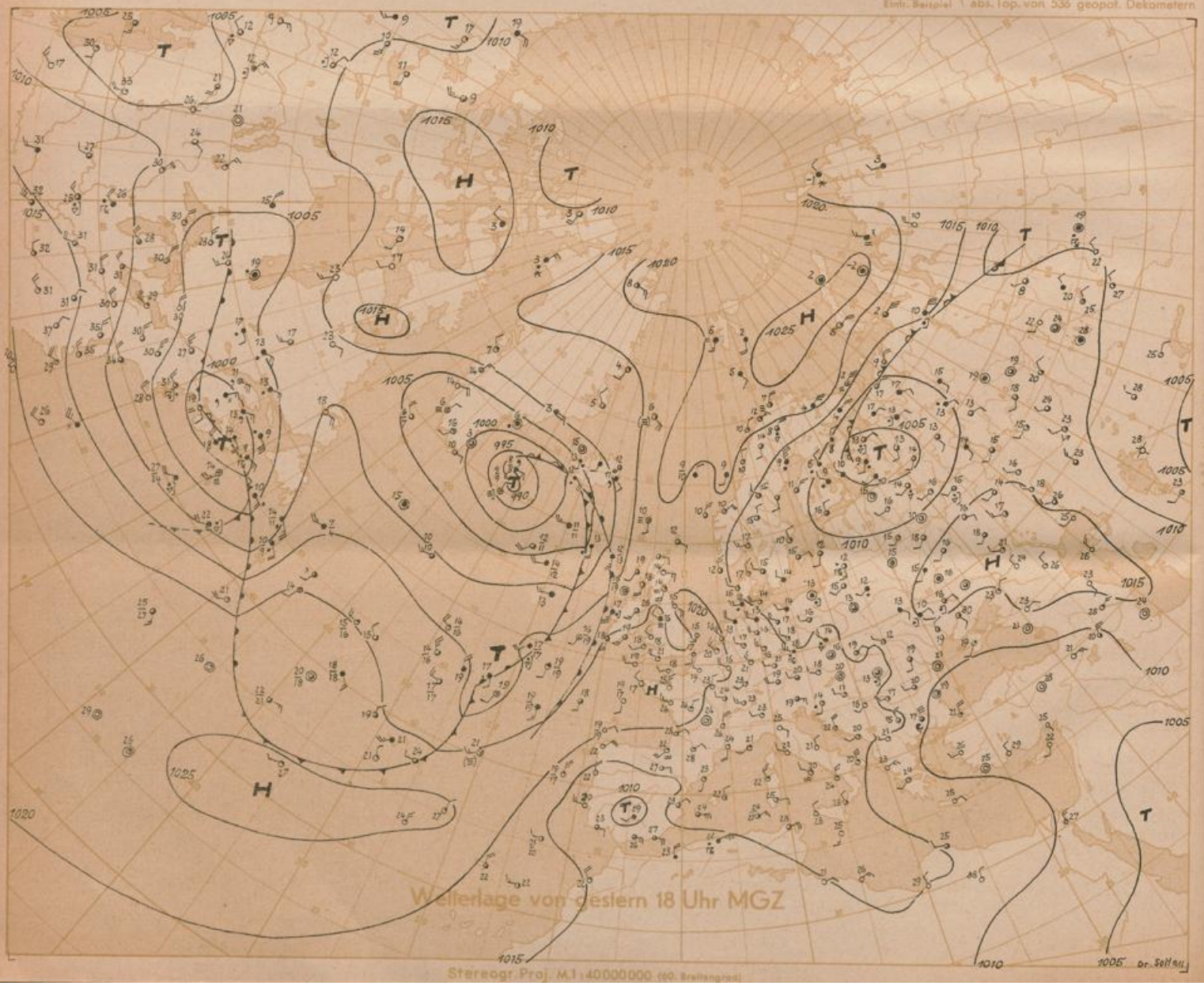


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopot. Dekameter)
21-31.6 Dekadenmittel Hamburg (1935-44) = 556 geopot. Dm



Absolute Topographie 500 mb

Einh. Beispiel | in 500 mb ~33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten abs. Top. von 536 geopot. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Stereogr. Proj. M. 1:20 000 000

Wetterübersicht Montag, den 27. Juni 1949

Die Großwetterlage ist in Umstellung begriffen, und der seit Tagen über den Britischen Inseln gelegene Hochdruckrücken verlagert sich nun auf den europäischen Kontinent. Eingeleitet wurde diese Umstellung am vergangenen Wochenende durch eine Warmluftadvektion gegen Nordskandinavien von zwei Seiten her, wodurch die Frontalzone über Skandinavien, die nord - südlich verlief und an der kleine Störungen nach Süden zogen, im Nordteil zerstört wurde. Dadurch wurde gleichzeitig ein Kaltlufttropfen über Rußland abgeschnürt, der mangels weiterer Kaltluftzufuhr entsprechend der Jahreszeit zusehends alterte. Bei den nachlassenden Massengegensätzen verflachte sich auch das Tief über Rußland.

Unterdessen konnte sich die atlantische Frontalzone weiter gegen Westeuropa voranarbeiten. Die Schiffsradiosonde westlich von Irland verzeichnet z.B. gegen gestern früh einen Rückgang der rel.Top. um 10 gpdm. Die Achse der Warmluftzunge liegt heute früh über Großbritannien und die Warmluft ist über England bis etwa 500 m über dem Erdboden herabgekommen. Nachmittags wird diese flache Bodenstörungsschicht durch Einstrahlung beseitigt und die Temperaturen erreichen 25 bis 28 Grad Celsius.

Insgesamt ist die troposphärische Warmluftzunge, die aus dem Seebereich westlich Portugal über Großbritannien nach Jan Mayen reicht, aber immer noch verhältnismäßig gut ausgeprägt, so daß ein zügiges Hereinkommen des atlantischen Frontenzuges in den Nordseeraum nicht zu erwarten ist. Überdies wird die Frontalzone auf der Vorderseite eines neuen entwicklungsfähigen Tiefs bei Neufundland bereits wieder rückläufig. Für Nordwestdeutschland ist bei der nun aufkommenden westlichen Luftströmung mit merklicher Erwärmung und Aufheiterung zu rechnen.

Dr. Pflugbeil

Nr. 178a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 27. Juni 1949

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

122 Jever 5m

	26.6.49 14h					26.6.49 20h					27.6.49 2h					27.6.49 8h				
Druck (NN)						1016.8 mb										1020 mb				
Bodendruck						1016 "										1019 "				
0°Grenze						3200 m										3200 m				
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
Boden m.m				27	13		12	8	27	08				27	04		13	11	27	10
1000				.	.	14.0	12	8	.	.				.	.	16.7	13	11	.	.
950				27	17	57	7	6	30	20				32	13	59	9	8	32	18
900				29	18	100	5	3	32	19				33	13	104	12	7	33	19
850				30	21	147	9	6	34	23				34	15	152	10	0	34	19
800				31	22	197	7	-2	34	29				34	23	203	8	-4	34	22
700				33	25	306	1	-8	34	36				34	34	312	1	-13	33	35
600				35	30	428	8	-16	34	38				34	41	434	-5	-19	34	40
500				34	39	568	15	-24	34	48				33	43	575	-16	-26	34	42
400				35	49	732	28	-36	34	54				33	47	740	-27	-37	34	45
300				35	60	932	42	.	34	65				33	53	941	-32	.	35	50
200				35	52	1197	55	.	34	34				33	45	1260	-52	.	35	59
100						1657	.	.	.	.				36	16	.	.	.	.	.
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)						915	4	3	.	.						935	7	7	.	.
						869	9	7	.	.						904	12	7	.	.
						511	-13	-22	.	.						877	12	4	.	.
						489	-18	-26	.	.						768	6	-9	.	.
						215	-55	.	.	.						692	-1	-14	.	.
						196	-55	.	.	.						662	-1	-13	.	.
						185	-51	.	.	.						620	-3	-17	.	.
						150	-48	.	35	23						598	-3	-17	.	.
						108	-48	.	.	.						314	-41	.	.	.
																277	-47	.	.	.
																235	-53	.	.	.
																170	-49	.	35	35
																130	-49	.	35	27
Tropopause (m)	m					11500 m					m					11000 m				
Relative Topographie 300/500	Dm					365 Dm					Dm					366 Dm				
500/700	Dm					262 Dm					Dm					263 Dm				
700/1000	Dm					292 Dm					Dm					295 Dm				
500/1000	Dm					554 Dm					Dm					558 Dm				

419 Iserlohn 256m

	26.6.49 14h					26.6.49 20h					27.6.49 2h					27.6.49 8h				
Druck (NN)	1019.2 mb										1020.8 mb									
Bodendruck	989 "										990 "									
0°Grenze	3000 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		16	11	29	08				28	05		11	8	30	05				27	05
1000	16.0								.	.	17.3	.	.	.	.				.	.
950	59	11	3	28	10				29	13	60	8	6	30	12				31	12
900	104	6	-2	28	09				29	17	104	8	5	30	14				32	13
850	151	8	.	28	09				31	25	152	12		33	22				34	27
800	200	6	.	31	15				32	28	202	9		33	25				34	33
700	308	0	.	33	18				34	26	311	2		34	28				34	31
600	430	-6	.	34	26				34	33	434	6		33	33				34	31
500	570	-16	.	34	29				34	36	575	15		33	35				33	36
400	734	-27	.	36	34				35	45	740	26		33	47				34	44
300	934	-42	.	01	46				35	46	942	41		32	50				32	46
200	1199	-57	.	36	33				35	33	1206	57		33	44				35	42
100	1651	-48	.	01	04				35	11	1656	49		35	15				34	04
Markante Punkte	886	4	-5								911	5	4	.	.					
	870	8	.								888	12	5	.	.					
	826	8	.								830	12	-6	.	.					
	787	6	.								609	-6	-18	.	.					
	671	-2	.								591	-6	-18	.	.					
	487	-17	.								224	-57	.	.	.					
	463	-19	.								160	-50	.	.	.					
	435	-23	.								117	-52	.	.	.					
	374	-29	.								108	-49	.	.	.					
	287	-46	.								97	-50	.	.	.					
	250	-51	.	01	55															
	226	-55	.																	
	188	-52	.																	
	150	-49	.	36	18															
	039	-45	.	10	03															
Tropopause (m)	12000 m					m					11500 m					m				
Relative Topographie 300/500	365 Dm					Dm					367 Dm					Dm				
500/700	262 Dm					Dm					263 Dm					Dm				
700/1000	292 Dm					Dm					294 Dm					Dm				
500/1000	554 Dm					Dm					557 Dm					Dm				

034 Schleswig-La. 20m

	26.6.49 14^25					26.6. 20^00					27.6.49 02^00					27.6.49 08^00				
Druck (NN)	1015.7 mb										1017.6 mb									
Bodendruck	1013 mb										1015 mb									
0°Grenze	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 m.m		[illegible]	[illegible]	27	12				27	06		7	6	29	01				25	06
1000	13.3	14	9	30	18				.	.	14.2	11	9	31	12				.	.
950	56	[illegible]	[illegible]	29	14				31	12	57	8	6	32	15				30	08
900	100	9	[illegible]	27	13				34	19	102	7	[illegible]	31	18				31	14
850	146	10	-1	27	14				33	12	149	8	-3	32	12				34	14
800	196	7	-4	31	15				01	12	197	4	-7	34	18				34	13
700	305	[illegible]	-11	[illegible]	21				34	27	302	-2	-13	35	26				34	22
600	[illegible]	-9	-18	34	32				35	34	426	-9	-22	34	44				34	28
500	566	-17	-26	34	44				35	48	566	-14	-31	34	51				34	50
400	729	-27	-37	35	46				35	64	736	[illegible]	-41	34	54				35	31
300	930	-42	.	35	48				34	78	920	-41	.	34	58				35	45
200	1198	-47	.	35	51				35	37	1196	-54	.	34	45				35	15
100	1654	-46	.	.	.				.	.	1639	-46	.	35	09				-	-
Markante Punkte	966	8	6	.	.						1006	11	9	.	.					
	914	5	3	.	.						942	11	6	.	.					
	878	2	2	.	.						910	9	4	.	.					
	856	10	-1	.	.						874	9	-2	.	.					
	763	5	-6	.	.						324	-41	.	.	.					
	346	-32	-41	.	.						304	-41	.	.	.					
	294	-43	.	.	.						250	-50	.	34	57					
	137	-47	.	.	.						227	-55	.	.	.					
	083	-46	.	.	.						190	-50	.	.	.					
	072	-41	.	.	.						150	-48	.	35	26					
	056	-41	.	.	.						85	-49	.	.	.					
	037	-36	.	.	.						46	-45	.	.	.					
	.	.	.	.	.															
	.	.	.	.	.															
	.	.	.	.	.															
Tropopause (m)	10400 m					m					11200 m					m				
Relative Topographie 300/500	388 Dm					Dm					364 Dm					Dm				
500/700	261 Dm					Dm					260 Dm					Dm				
700/1000	291 Dm					Dm					291 Dm					Dm				
500/1000	552 Dm					Dm					551 Dm					Dm				

338 Hannover-La. 51m

	26.6.49 14^00					26.6. 20^00					27.6.49 02^00					27.6.49 08^00				
Druck (NN)	1017.6 mb					1017 mb					1017 mb					1021 mb				
Bodendruck	1011 mb					1011 mb					1012 mb					1015 mb				
0°Grenze	3900 m					5200 m					3100 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		16	9	29	14		13	8	28	08		11	9	.	.		12	9	28	06
1000	14.3	15	6	29	14	14.1	13	9	33	11	15.9	10	9	.	.	17.4	12	9	.	.
950	59	11	3	28	20	57	9	.	31	17	58	7	7	.	.	60	9	6	.	.
900	106	6	-1	28	13	104	6	.	31	17	102	4	4	.	.	104	4	2	.	.
850	149	[illegible]	1	29	17	148	2	.	.	.	149	6	3	.	.	151	3	-3	.	.
800	198	[illegible]	-3	30	17	197	1	.	.	.	199	6	-2	.	.	200	4	-8	.	.
700	306	0	-13	31	24	302	1	.	.	.	401	2	-12	.	.	302	-1	-15	.	.
600	428	.	-13	33	28	427	-8	.	.	.	425	-6	[illegible]	.	.	427	-4	-19	.	.
500	568	-14	-25	31	26	567	-16	.	.	.	568	-16	-26	.	.	568	-11	-24	.	.
400	734	-24	-34	.	.	732	-29	.	.	.	733	-28	-37	.	.	732	-20	-39	.	.
300	935	-42	-50	.	.	930	-43	.	.	.	933	-42	.	.	.	933	-43	.	.	.
200	1202	-52	.	.	.	1192	-53	.	.	.	1198	-53	.	.	.	1198	-53	.	.	.
100	1657	-46	.	.	.	1645	-50	.	.	.	1644	-49	.	.	.	1650	-49	.	.	.
Markante Punkte	800	4	-3	28	18	964	11	.	.	.	885	3	3	.	.	912	4	4	.	.
	622	-5	-18	32	26	880	3	.	.	.	658	8	3	.	.	584	9	2	.	.
	227	-53	.	.	.	637	3	.	.	.	829	6	0	.	.	849	9	-2	.	.
	205	-53	.	.	.	810	2	.	.	.	482	0	-14	.	.	793	4	-8	.	.
	174	-47	.	.	.	785	7	.	.	.	525	-17	-23	.	.	778	4	-11	.	.
	080	-46	.	.	.	662	-3	.	.	.	217	-56	.	.	.	336	-33	-44	.	.
	070	-44	.	.	.	650	-3	.	.	.	119	-50	.	.	.	238	-52	.	.	.
	049	-42	.	.	.	457	-20	.	.	.	70	-48	.	.	.	231	-54	.	.	.
	042	-42	.	.	.	371	-34	.	.	.	58	-45	.	.	.	190	-48	.	.	.
						234	-57	.	.	.										
						217	-57	.	.	.										
						192	-50	.	.	.										
						170	-49	.	.	.										
						118	-49	.	.	.										
						087	-50	.	.	.										
Tropopause (m)	11700 m					10900 m					11500 m					10300 m				
Relative Topographie 300/500	367 Dm					364 Dm					365 Dm					365 Dm				
500/700	261 Dm					264 Dm					261 Dm					260 Dm				
700/1000	292 Dm					292 Dm					291 Dm					291 Dm				
500/1000	553 Dm					553 Dm					552 Dm					551 Dm				

Flugzeug

513 Wahn 76m

	27.6. 9h					
Druck (NN)	1023.5 mb					
Bodendruck	1015 "					
0°Grenze	3200 m					
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind) PP	hh	TT	TdTd	hh	TT	TdTd
Boden m.m		12				
1000	19.4	11				
950	62	8				
900	107	13				
850	155	13				
800	205	9				
750	258	5				
700	314	1				
650	373	-3				
600	436	-8				
550	505	-11				
500	575	-16				
450	654	-22				
400	740	-28				
350	834	-35				
300	940	-44				
Tropopause (m)	- m			m		
Relative Topographie 300/500	365 Dm			Dm		
500/700	262 Dm			Dm		
00/1000	294 Dm			Dm		
00/1000	556 Dm			Dm		
Klartext	5/10 Sc 970-930 mb					

Höhenwinde

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

Ort	Roetgen		Göttingen		Roetgen	
Zeit	27.6.15h		26.6.15h		26.6.20h	
Höhe (m)	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Boden	30	08	29	14	27	07
300	-	.	31	18	.	.
600	30	10	31	16	29	14
900	28	12	29	11	29	18
1200	30	10	27	20	29	28
1500	32	13	27	20	31	32
1800	32	16	28	18	31	32
2100	32	20	29	21	33	28
2400	32	20	29	23	33	26
2700	33	20	29	22	34	28
3000	34	18	30	21	34	28
3600	34	20	31	22	.	.
4200	34	22	32	25	.	.
4800	34	24	33	26	.	.
5400	-	.	33	42	.	.
6000						
6600						
7200						
7800						
8400						
9000						
9900						
10800						
12000						
13500						
15000						