LIBRARY
of the
U.S. Dept. of Commerce

Seewarte

Seewetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 63 Nr. 1 ,den

Teil I März.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich nach dem im Jahre 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführliche Erläuterungen finden sie sich in Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckung (Obere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettercharakteristik W	Bedeckung (Gesamtwolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung a	Änderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Nachtfrost-Temperatur $T_x T_x$	Tiefst-Temperatur $T_n T_n$	Co-Seegang	Sicht nachts V_s	Schneedecken-Zustand	Unterschied der Luft- und Wasser-Temperatur	Dichte	Höhe der Isobarenfläche
Deutschland Binnenland Orte	III																									
Gestern 14 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	401	21558	22473	21901	94513			78558	20458	19761	83668	87012														
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	22668	23478	23751	94513			78558	24178	19791	84709	89419														
Bremen	442	25418	25348	25651	94810			78456	24278	19591	84307	89417														
Wilhelmshaven	430	22445	24318	24750	94715			77546	24553	19961	84710	89515														
Norderney	402	20448	24128	24089	94813			78468	24478	20091	84710	89609														
Hannover	421	26458	24378	25461	94813			78538	24478	20061	84710	89518														
Essen	437	20448	24052	25791	84711			77548	23974	19955	84707	89518														
Köln	436	25668	24517	26756	84709			77648	24328	20091	84806	89613														
Aachen	407	25468	24916	26451	84709			78558	25058	20145	84805	89513														
Frankfurt/Main	412	27648	30114	26115	84805			78603	25048	20363	84705	89608														
Stuttgart/Böbl.	443	26644	33274	26765	84709			78644	24178	20458	84708	89608														
Saarbrücken	441	21858	31326	26781	84704			78760	24166	20561	84708	89614														
Friedrichshafen	444	24443	26432	25546	84703			78648	24165	20458	84806	89613														
München	414	26644	28824	24555	84706			78658	24133	20456	84805	89613														
Nürnberg	426	24758	28815	24953	84805			78658	24044	20458	84805	89608														
Hof	451	25436	28644	25586	84806			78636	24048	20458	84705	89608														
Erfurt	466	24754	24975	24753	84804			78648	24633	20453	84708	89608														
Dresden	410	22654	30378	23153	84774			78648	24634	20764	84707	89608														
Schkeuditz	449	24855	28577	24473	84806			78658	24378	20458	84709	89608														
Magdeburg	408	26764	28571	24858	84804			78668	25018	20608	84709	89608														
Berlin	440	26845	24528	25061	84806			78647	22478	20458	84708	89608														
Grünberg/Schl.	420	21846	28275	25795	84711			78648	24372	20458	84709	89608														
Breslau	411	21846	24896	25654	84907			78648	23203	20458	84807	89608														
Gleiwitz	454	25557	28677	25155	84806			78657	24377	20458	84806	89608														
Königsberg	422	25766	26529	25951	84706			78658	23478	20458	84709	89608														
Danzig	405	25668	26578	25166	84711			78658	23478	20458	84708	89608														
Stettin	404	26744	24918	25135	84706			78648	24478	20458	84705	89608														
Pillau	450	24746	24528	25135	84706			78658	24478	20458	84705	89608														
Kiel	460	22536	23478	24961	84706			78658	24478	20458	84705	89608														
Flensburg/Tgbl.	400	22548	24928	24896	84706			78647	24478	20458	84705	89608														
Küstenorte + und Feuerschiffe +																										
Borkumriff	+432	25748	24458	25961	84809			78658	24478	20458	84809	89608														
Borkum	○401	25647	23967	24953	84806			78658	24378	20458	84805	89608														
Norderney	○435	24847	25957	25751	84806			78658	24478	20458	84705	89608														
Aukenjade	+433	24746	27956	24961	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Cuxhaven	○463	25648	25948	25761	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Elbe 1	+434	25764	24828	25661	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Helgoland	○465	24843	24577	25061	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Ammanbank	+462	25847	24747	25961	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Ems	○461	25747	24587	25961	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Bülk	○116	25646	24958	25961	84814			78658	24478	20458	84805	89608														
Marienleuchte	○119	24758	24478	25961	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Kiel Feuerschiff	+461	22758	24528	25661	84810			78658	24478	20458	84805	89608														
Fehmarnbelt	+409	24748	24558	25961	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Warnemünde	○406	24858	24478	25761	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Arkona	○464																									
Adlergrund	+452	24748	24478	25761	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Swinemünde	○456	24748	24478	25761	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Kolberg	○476	24848	24728	25761	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Rügenwalde	○429	24858	24468	25761	84812			78658	24478	20458	84805	89608														
Lebe	○																									
Brüsterort	○																									

Gestern 19 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	51	78558	20458	19761	83668	87012																				
Hamburg-Fuhlsbüttel	51	78558	24178	19791	84709	89419																				
Bremen	51	78456	24278	19591	84307	89417																				
Wilhelmshaven	51	77546	24553	19961	84710	89515																				
Norderney	51	78468	24478	20091	84710	89609																				
Hannover	51	78538	24478	20061	84710	89518																				
Essen	51	77548	23974	19955	84707	89518																				
Köln	51	77648	24328	20091	84806	89613																				
Aachen	51	78558	25058	20145	84805	89513																				
Frankfurt/Main	51	78603	25048	20363	84705	89608																				
Stuttgart/Böbl.	51	78644	24178	20458	84708	89608																				
Saarbrücken	50	78760	24166	20561	84708	89614																				
Friedrichshafen	53	78648	24165	20458	84806	89613																				
München	51	78658	24133	20456	84805	89613																				
Nürnberg	51	78658	24044	20458	84805	89608																				
Hof	53	78636	24048	20458	84705	89608																				
Erfurt	51	78648	24634	20453	84708	89608																				
Dresden	51	78648	24634	20764	84707	89608																				
Schkeuditz	51	78658	24378	20458	84709	89608																				
Magdeburg	51	78668	25018	20608	84709	89608																				
Berlin	51	78647	22478	20458	84708	89608																				
Grünberg/Schl.	51	78648	24372	20458	84709	89608																				
Breslau	51	78648	23203	20458	84807	89608																				
Gleiwitz	51	78657	24377	20458	84806	89608																				
Königsberg	51	78658	23478	20458	84709	89608																				
Danzig	51	78658	23478	20458	84708	89608																				
Stettin	51	78648	24478	20458	84705	89608																				
Pillau	51	78658	24478	20458	84705	89608																				
Kiel	51	78658	24478	20458	84705	89608																				
Flensburg/Tgbl.	51	78647	24478	20458	84705	89608																				
Küstenorte + und Feuerschiffe +																										
Borkumriff	51	78658	24478	20458	84809	89608																				
Borkum	51	78658	24378	20458	84805	89608																				
Norderney	51	78658	24478	20458	84705	89608																				
Aukenjade	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Cuxhaven	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Elbe 1	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Helgoland	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Ammanbank	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Ems	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Bülk	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Marienleuchte	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Kiel Feuerschiff	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Fehmarnbelt	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Warnemünde	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Arkona																										
Adlergrund	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Swinemünde	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Kolberg	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Rügenwalde	51	78658	24478	20458	84805	89608																				
Lebe		78658	24478																							
Brüsterort		78658	24478																							

Heute 2 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	56	78658	20458	19761	83668	87012																				
Hamburg-Fuhlsbüttel	56	78658	24178	19791	84709	89419																				
Bremen	56	78658	24278	19591	84307	89417																				
Wilhelmshaven	56	77546	24553	19961	84710	89515																				
Norderney	56	78468	24478	20091	84710	89609																				
Hannover	56	78538	24478	20061	84710	89518																				
Essen	56	77548	23974	19955	84707	89518																				
Köln	56	77648	24328	20091	84806	89613																				
Aachen	56	78558	25058	20145	84805	89513																				
Frankfurt/Main	56	78603	25048	20363	84705	89608																				
Stuttgart/Böbl.	56	78644	24178	20458	84708	89608																				
Saarbrücken	56	78760	24166	20561	84708	89614																				
Friedrichshafen	56	78648	24165	20458	84806	89613																				
München	56	78658	24133	20456	84805	89613																				
Nürnberg	56	78658	24044	20458	84805	89608																				
Hof	56	78636	24048	20458	84705	89608																				
Erfurt	56	78648	24634	20453	84708	89608																				
Dresden	56	78648	24634	20764	84707	89608																				
Schkeuditz	56	78658	24378	20458	84709	89608																				
Magdeburg	56	78668	25018	20608	84709	89608																				
Berlin	56	78647	22478	20458	84708	89608																				
Grünberg/Schl.	56	78648	24372	20458	84709	89608																				
Breslau	56	78648	23203	20458	84807	89608																				
Gleiwitz	56	78657	24377	20458	84806	89608																				
Königsberg	56	78658	23478	20458	84709	89608																				
Danzig	56	78658	23478	20458	84708	89608																				
Stettin	56	78648	24478	20458	84705	89608																				
Pillau	56	78658	24478	20458	84705	89608																				
Kiel	56	78658	24478	20458	84705	89608																				
Flensburg/Tgbl.	56	78647	24478	20458	84705	89608																				
Küstenorte + und Feuerschiffe +																										
Borkumriff	56	78658	24478	20458	84809	89608																				
Borkum	56	78658	24378	20458	84805	89608																				
Norderney	56	78658	24478	20458	84705	89608																				
Aukenjade	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Cuxhaven	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Elbe 1	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Helgoland	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Ammanbank	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Ems	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Bülk	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Marienleuchte	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Kiel Feuerschiff	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Fehmarnbelt	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Warnemünde	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Arkona																										
Adlergrund	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Swinemünde	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Kolberg	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Rügenwalde	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Lebe		78658	24478																							
Brüsterort		78658	24478																							

Heute 8 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	56	78658	20458	19761	83668	87012																				
Hamburg-Fuhlsbüttel	56	78658	24178	19791	84709	89419																				
Bremen	56	78658	24278	19591	84307	89417																				
Wilhelmshaven	56	77546	24553	19961	84710	89515																				
Norderney	56	78468	24478	20091	84710	89609																				
Hannover	56	78538	24478	20061	84710	89518																				
Essen	56	77548	23974	19955	84707	89518																				
Köln	56	77648	24328	20091	84806	89613																				
Aachen	56	78558	25058	20145	84805	89513																				
Frankfurt/Main	56	78603	25048	20363	84705	89608																				
Stuttgart/Böbl.	56	78644	24178	20458	84708	89608																				
Saarbrücken	56	78760	24166	20561	84708	89614																				
Friedrichshafen	56	78648	24165	20458	84806	89613																				
München	56	78658	24133	20456	84805	89613																				
Nürnberg	56	78658	24044	20458	84805	89608																				
Hof	56	78636	24048	20458	84705	89608																				
Erfurt	56	78648	24634	20453	84708	89608																				
Dresden	56	78648	24634	20764	84707	89608																				
Schkeuditz	56	78658	24378	20458	84709	89608																				
Magdeburg	56	78668	25018	20608	84709	89608																				
Berlin	56	78647	22478	20458	84708	89608																				
Grünberg/Schl.	56	78648	24372	20458	84709	89608																				
Breslau	56	78648	23203	20458	84807	89608																				
Gleiwitz	56	78657	24377	20458	84806	89608																				
Königsberg	56	78658	23478	20458	84709	89608																				
Danzig	56	78658	23478	20458	84708	89608																				
Stettin	56	78648	24478	20458	84705	89608																				
Pillau	56	78658	24478	20458	84705	89608																				
Kiel	56	78658	24478	20458	84705	89608																				
Flensburg/Tgbl.	56	78647	24478	20458	84705	89608																				
Küstenorte + und Feuerschiffe +																										
Borkumriff	56	78658	24478	20458	84809	89608																				
Borkum	56	78658	24378	20458	84805	89608																				
Norderney	56	78658	24478	20458	84705	89608																				
Aukenjade	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Cuxhaven	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Elbe 1	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Helgoland	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Ammanbank	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Ems	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Bülk	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Marienleuchte	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Kiel Feuerschiff	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Fehmarnbelt	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Warnemünde	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Arkona																										
Adlergrund	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Swinemünde	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Kolberg	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Rügenwalde	56	78658	24478	20458	84805	89608																				
Lebe		78658	24478																							
Brüsterort		78658	24478																							

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte + und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff	+432	07	25020	22896	84	22889	24158	84	24158	23406	01	20414	24406
Borkum	○401	44	27348	20868	02	30245	13803	01	24243	19666	00	28540	25769
Norderney	+435	22	26528	17703	02	33324	14603				00	30845	27001
Aukenjade	+433	21	24458	17803	01	28616	12603	01	23406	18503	02	29406	26001
Cuxhaven	○463		25548	19803	01	31506	15703	00	32506	21503	00	32506	27001
Elbe 1	+434		24548	19803		31506	15703						
Helgoland	○465	21	24548	17803	01	28616	12603	01	23406	18503	02	29406	26001
Ammanbank	+462		24548	19803		31506	15703						
Ems	○461		24548	19803		31506	15703						
Bülk	○116												
Marienleuchte	○119	24	24578	17803									
Kiel Feuerschiff	+461	21	24548	17803	01	28616	12603	01	23406	18503	02	29406	26001
Fehmarnbelt	+409	21	24548	17803	01	28616	12603	01	23406	18503	02	29406	26001
Warnemünde	○406		24548	19803		31506	15703						
Arkona	○464												
Adlergrund	+452		24548	19803		31506	15703						
Swinemünde	○456		24548	19803		31506	15703						
Kolberg	○476		24548	19803		31506	15703						
Rügenwalde	○429		24548	19803		31506	15703						
Lebe	○												
Brüsterort	○												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Zeit	Ort	III	C_L	ww	DDF WN	PPP TT

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:

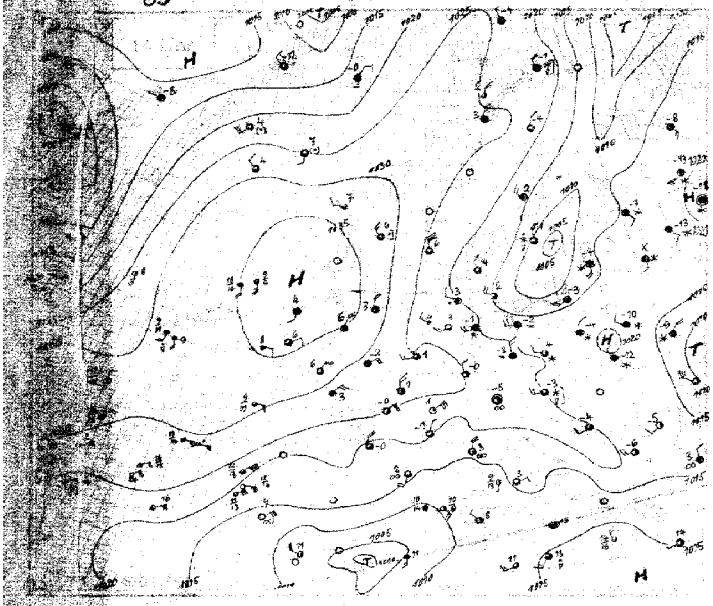
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

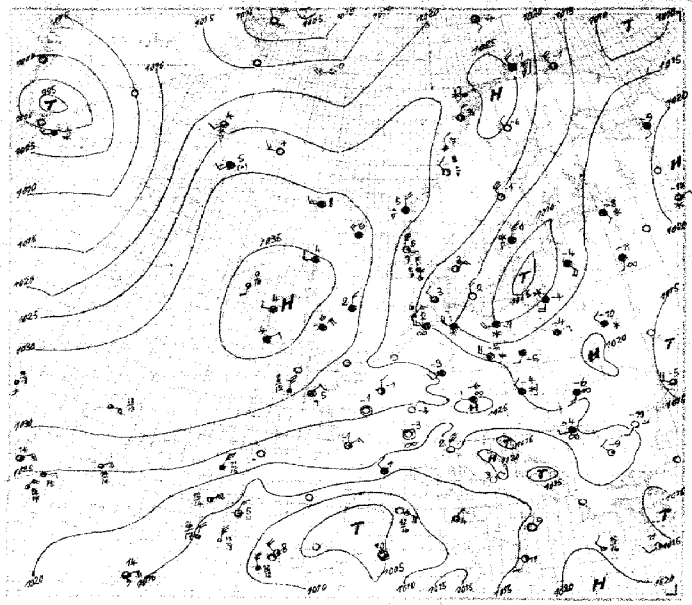
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

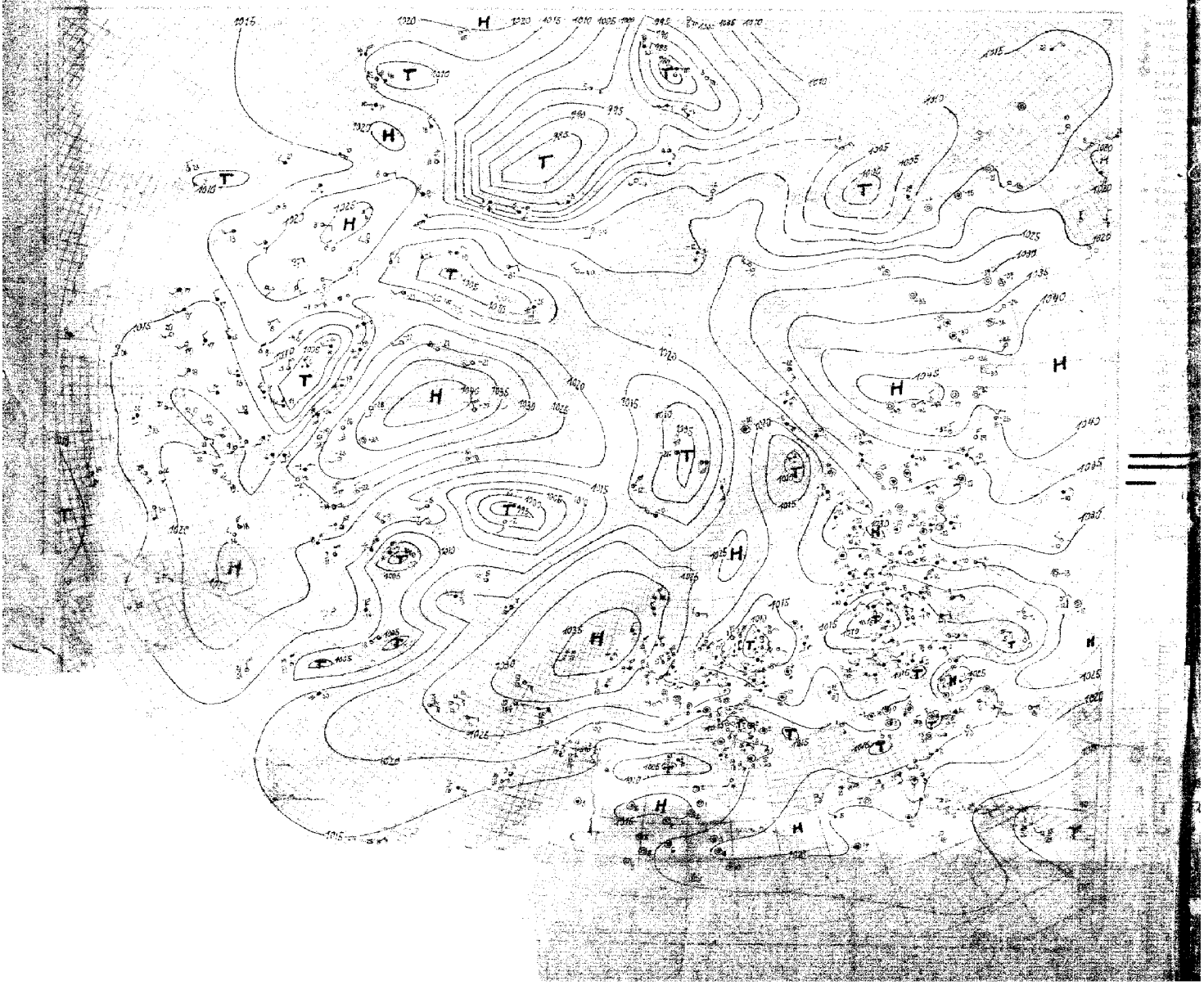
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Wetterlage von gestern

DEUTSCHE

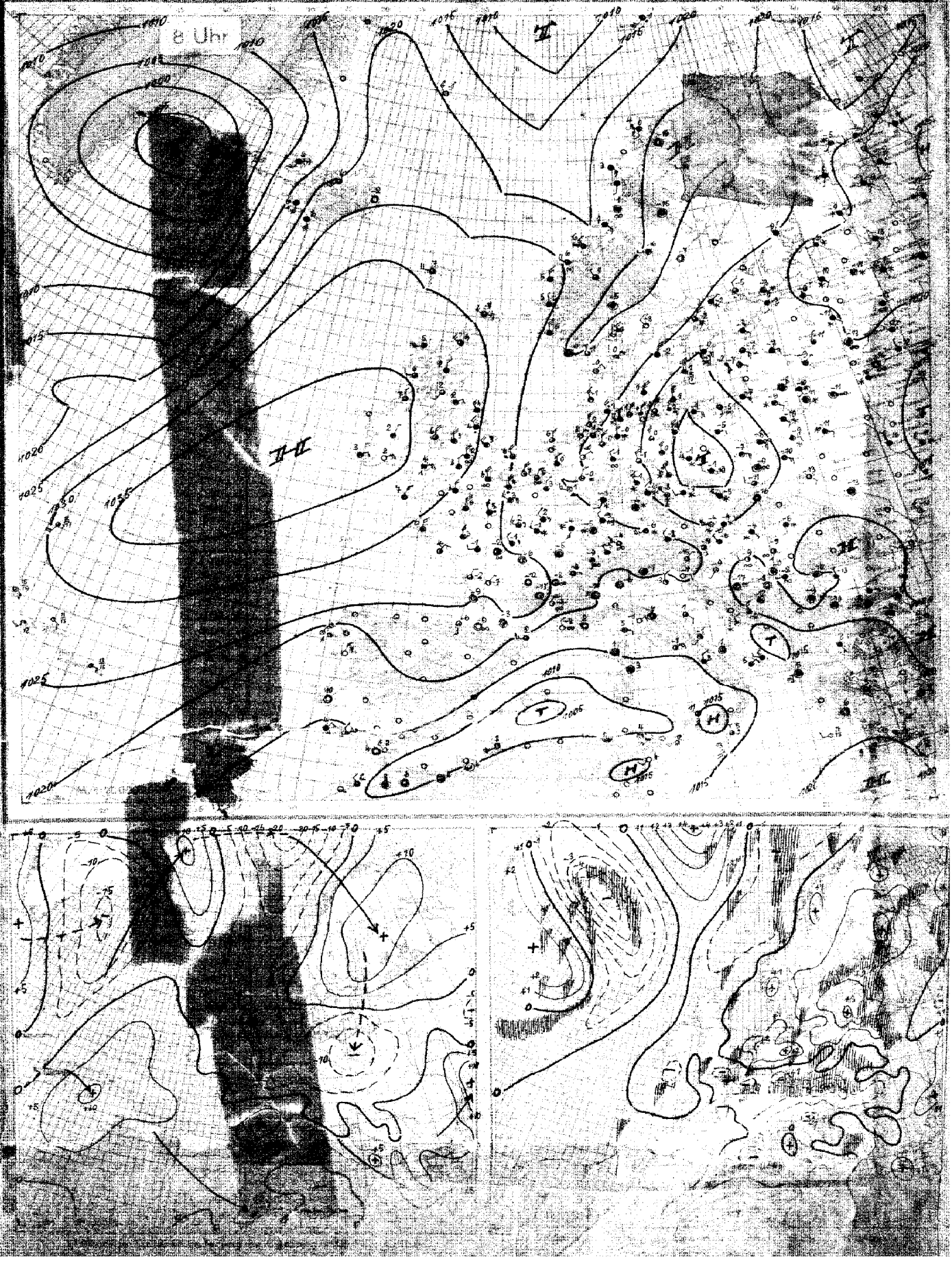






SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend d. 1. Januar 1938



Sonnabend den 1 Jan 1938

Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
CG	ww	VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CG	ww	VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CG	ww	VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CG	ww	VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app

Nr. 2

HÖHENAUFSTIEGE

Seewetterlage ____ den 4. Januar 1938

| Ort | Höhe m | MM GG Stand | Markante Punkte | | |

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Höhenangaben: 9/auf NN, 9/auf 1000m — 9/auf 2000m, 9/auf 5000m, ° kleine Umrechnungen

Name	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww VH_N	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww VH_N	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR TT E	$C_L C_M$	ww VH_N	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR TT E
	2962	416																	
	1810	428																	
	1495	427																	
	1215	419																	
	1148	418																	
	926	423																	
	915	445																	
	842	417																	
	801	421																	
	3106	503																	
	2045	506																	
	1446	511																	
	3495	256																	
	2600	386																	
	996	549																	
	900	540																	
	2420	736																	
	1054	503																	
	2091	024																	
	2875	031																	
	1040	028																	
	1658	242																	
	1900	248																	
	1556	249																	
	1467	240																	
	518	209																	
	2868	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

	1403	272																	
	1045	040																	
	1020	333																	

Höhenwinde oberhalb 5 km (D, D, $F_L F_M$)

$F_L F_M$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort			
yyG,G,			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			
Ort			
yyG,G,			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			
Ort			
yyG,G,			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			

Radio – Sonden

Ort	Mildenhall	Pitchen	Aachen gestr.	Nuhausen	Tatenhausen
yyG,G,	3/14	0/06	0/08	0/08	0/08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-58	-	-	-
none	-	8000	-	-	-

Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

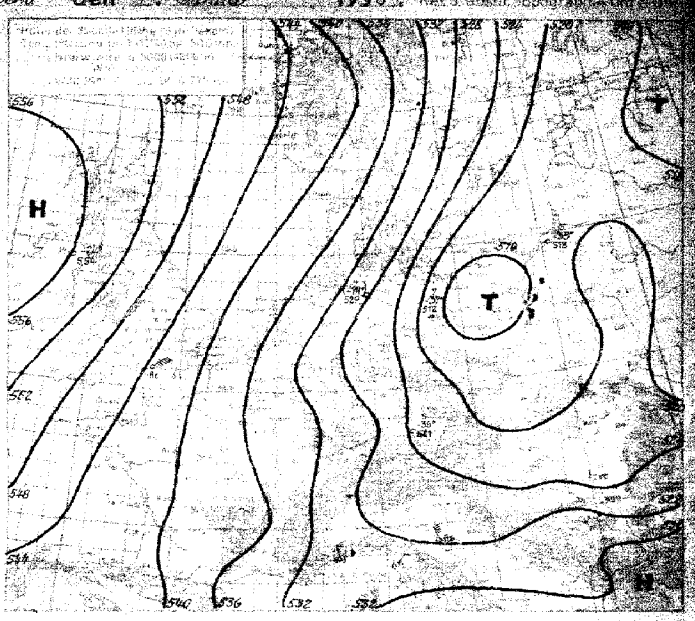
100mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-
300 "	-	-56	-52	-	-52
400 "	-36	-57	-45	5-52	-44

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-
300 "	-	922	847	-	860
400 "	705	644	662	636	676

Wolkenmessungen ($f_L f_M$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.)

Bearbeitung der Termine: 0 Uhr 6 Uhr 12 Uhr 18 Uhr **Höhenwetterlage.** Lemwerder den 2. Januar 1933 Ref.: Oberst. Jüngling



Witterungsübersicht.

Das antizyklonale Steuerungszentrum westlich Schottland hat die westkanalische Zyklone erwartungsgemäss nach Südwesten geführt. Sie liegt heute früh, nachdem sie sich gestern vorübergehend noch leicht vertieft hatte, in Abschwächung über dem Übergebiet – für weite Strecken Deutschlands als Kaltlieferer weiter wirksam. Ihre Kaltfront, vor der westlich des Rheins noch ein Warmsektor angezeichnet ist, hat Mitteldeutschland grossenteils schon überquert, in der freien Atmosphäre über Königsberg, Berlin, Hamburg trat sie erst gestern nachmittag durchschnittliche Abkühlung von etwa 3° ein.

Die neu eingetroffene arktische Luftmasse, schon in ihrem Ursprungsgebiet bei Jan Mayen und der Bäreninsel nicht sonderlich tief temperiert, konnte über Skandinavien erst in dem nächtlich entstandenen Hoch etwas stärker gekühlt werden. Nach Norddeutschland strömt sie – auf dem Wege über die Ostsee und Nordwestrussland rasch ein, wird aber weiter im Süden wieder in schauerige Frostluft umgewandelt werden.

Bei der vorstehenden Wetterlage macht sich die Kälte am empfindlichsten im Süden Europas bemerkbar. Von Sardinien bis Südfrankreich (und wahrscheinlich auch im Innern Spaniens) herrscht vielfach mässiger bis strenger Frost. Heute früh ist sogar an der Küste Portugals und bei Gibraltar die Temperatur bis nahe an den Gefrierpunkt gesunken. Hier wirken sich die den gestrigen vorangegangenen Kaltluftschübe nachhaltig aus.

Die Karte der stündlichen Druckänderungen lässt die Höhensteuerung um den Nordrand des Golfstrom-Hochs erkennen, nur die Druckwellen in der Höhe Portugal-Griechenland-Ukraine gehören diesem System nicht mehr an, wenn sie auch durch die von Norden herabgeführten Kaltluftschübe angeregt werden. Die Wellen- und Massenanordnung um das schottische Steuerungszentrum ähnelt in grossen Zügen dem Zustandsbilde von vorgestern.

Allerdings sind auch einige wesentliche Unterschiede da: Die „baltische Delle" liegt diesmal weiter westlich als vorgestern, und entsprechend zieht sich die – wie damals – scharf ausgeprägte Scheide maritimer und kontinentaler Kaltluft jetzt weiter westlich hin, von der Kolbinsel, Bjela über Gotland nach Ostpommern. Rufe, wo anderen Orts das Nordmeer-Druckwellental diesmal erheblich weiter im Norden – gegen Spitzbergen und die ehemalige russische Polarbahn hin – gelegen als vorgestern, ist die Luftmassenverteilung spricht nicht dafür, dass sich hier der Vorgang der „Ostwanderung nach dem Bottenbusen herab wiederholen wird. Die Nordmeer-Zyklone dürfte statt dessen in Abschwächung nach der nördlichen Barentssee ziehen, und das skandinavische Hoch kann sich im Vorübergebiet der Höhenströmung zwischen südwestmaritimer Warmfront und östlicher Kaltluft langsam weiter verstärken.

Über dem Ozean muss sich nach der Luftmassenverteilung (vgl. Barkumpolarkarte) ein durchlief südlich 55° N, westlich 40° W ein Tief, das später Kurs auf Südgrönland nimmt.

gez. Rohwedder

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Essen	Hannover	Lemwerder	Hillmersen	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seeberg	Aldergrove	Lyon	Markau	Arkona	Nauen	Quickborn	Stavanger	Stoutzki	Budapest	Malta	Marokko
Zeit	0107				0107	0107	0108		0108		0108		0108	0108	0108	0108	0106				
mb	Feuchte (in 0% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500					5-36	7-37	–		5-35			-24		-48	-37	–	8-44	-31			
600					9-27	7-29	–		6-24			-12		-38	-29	–	9-37	-23			
700	4-43				9-18	8-18	8-20		4-18			-6		-26	-26	–	9-31	-17			
800	4-8				9-12	8-10	8-12		5-13			6-2		-17	-18	(-22)	9-27	-13			
900	9-6				9-9	9-5	9-6		9-10			7-2		-4	-13	9-10	9-26	-7			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	529.2				520.8	517.8	–		517.9			554		503	513	–	491	524			
600	399.4				394.4	391.8	–		389.9			421		383	388	–	370	396			
700	286.0				283.1	280.7	278.7		278.6			304		276	279	–	264	283			
800	195.4				192.8	191.4	189.8		189.9			203		189	185	186	190	184			
900	95.9				95.0	91.6	90.2		91.9			110		92	96	101	87	95			
1000	14.1				14.1	9.6	8.3		11.8			27		13	17	26	11	13			
800-1000	515.1				506.6	503.2	–		506.7			518		490	499	–	480	511			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Dortmund	Essen-Bredeney																Lindenberg	Schleißheim
GG.	0110	0110	0109																0108	0109
5 km	315 180 585																			
4 "																				
3 "																			0200	
2 "	+2 0335	+2 0305																	0205	
1 "			24 1610																0150	3546
Ort	Ravenna	Verona	Triest	Lagosta	Syrakus	Lecce	Florenz	Taranto	Turin	S. Remo	Parma	Mailand	Rhodos	Istanbul	Genua	Venedig	Rom	Lungro	Marsala	Pantelleria	Rom				Florenz	Triest
GG.	3119	3119	3118	3118	3119	3119	3119	3119	3118	3118	3120	3119	3118	3119	3119	3119	3119	3119	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118
5 km	561	740	705	358	680	379	215	688	720	595	516	410	563	661	237	735	580	358	431	522	580	500		215	905	
4 "																										
3 "	3413		2522				1311				1417		2633				1909									
2 "	3340	+2 2616	0515	2517	2938		3512	1620		0945	1519	+2 0110			0521	+2 3112	1515		2328		0100	+2 2802	+2 0027	+2 0607	3409	
1 "	3446		3304	3103	3218	2619	0240	1105	2905	0419	1203			2613	0520		1011	2022	2422	1621	1411				2804	
Ort	Köln	Essen-Bredeney			Brüssel	Uccle	Chièvres	Rennes	Nogent-le-Rotrou	Nancy	Metz	Zaborn	Eiffel-Turm	Lyon	Armont	Dijon	Langres	Toulon	Pau	Santander	Ajaccio	Perpignan	Triest	Zaporis	Clermont
GG.	3118	3118			3118	3117	3118	3117	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3119	3119	3117	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118
5 km	716	0744	3345		1140	570	035	417	422	572	515	405	546	1741	858	700	871	140	2110	710	484	3+				
4 "		0740	3347																							
3 "		0740	3348																							
2 "		0744	3349																							
1 "																										

Bearbeitung durch Flugwetterwarte bis 5 km

den 19

Ort	Gestern 14 Uhr ddvvww	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr ddvvww	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr ddvvww	DDFWW	PPP TT

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

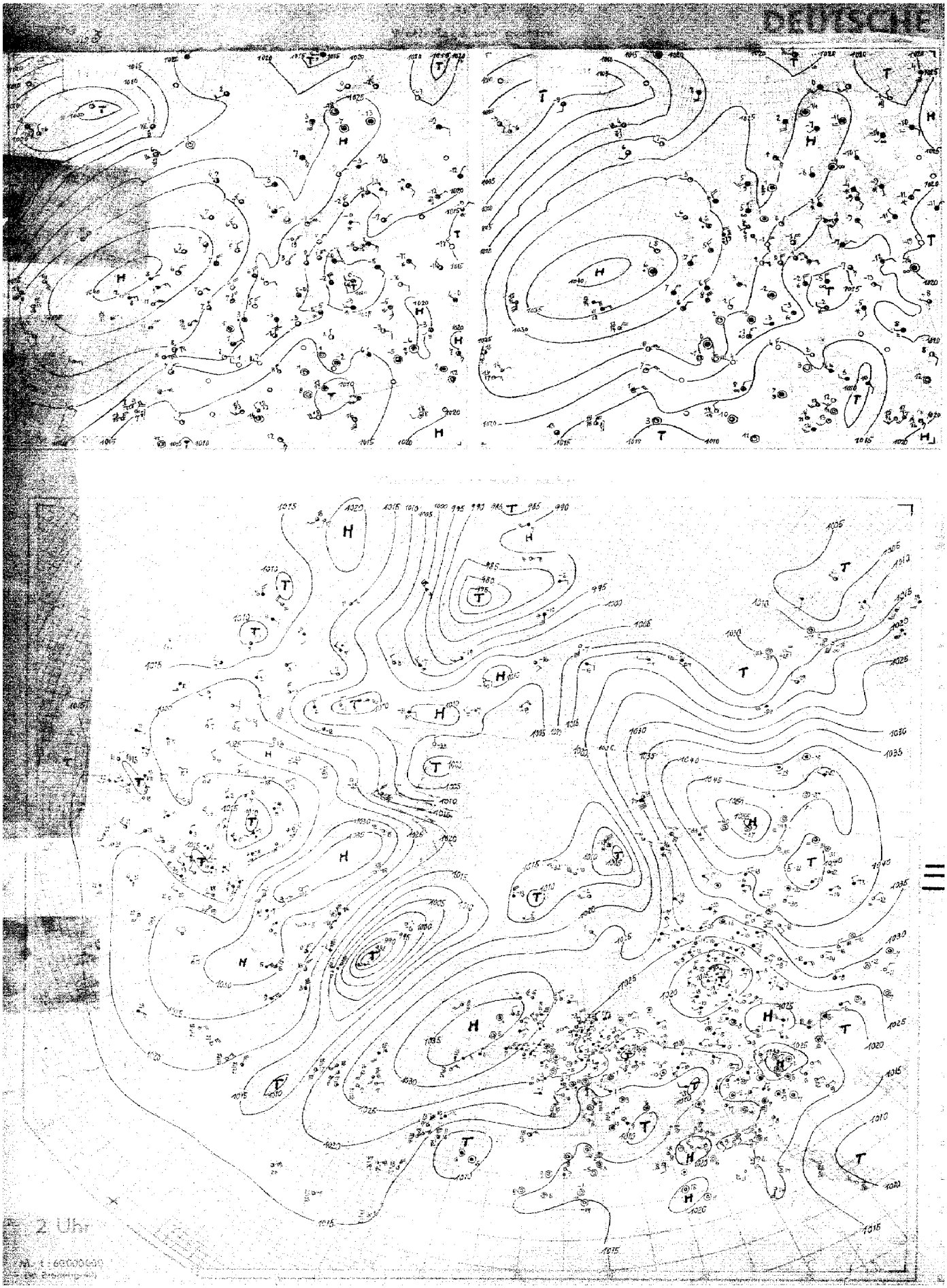
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 63 Nr.: 2 — Verlagsort Hamburg — Sonntag, den 2. Januar 1938

Seite 1 — Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

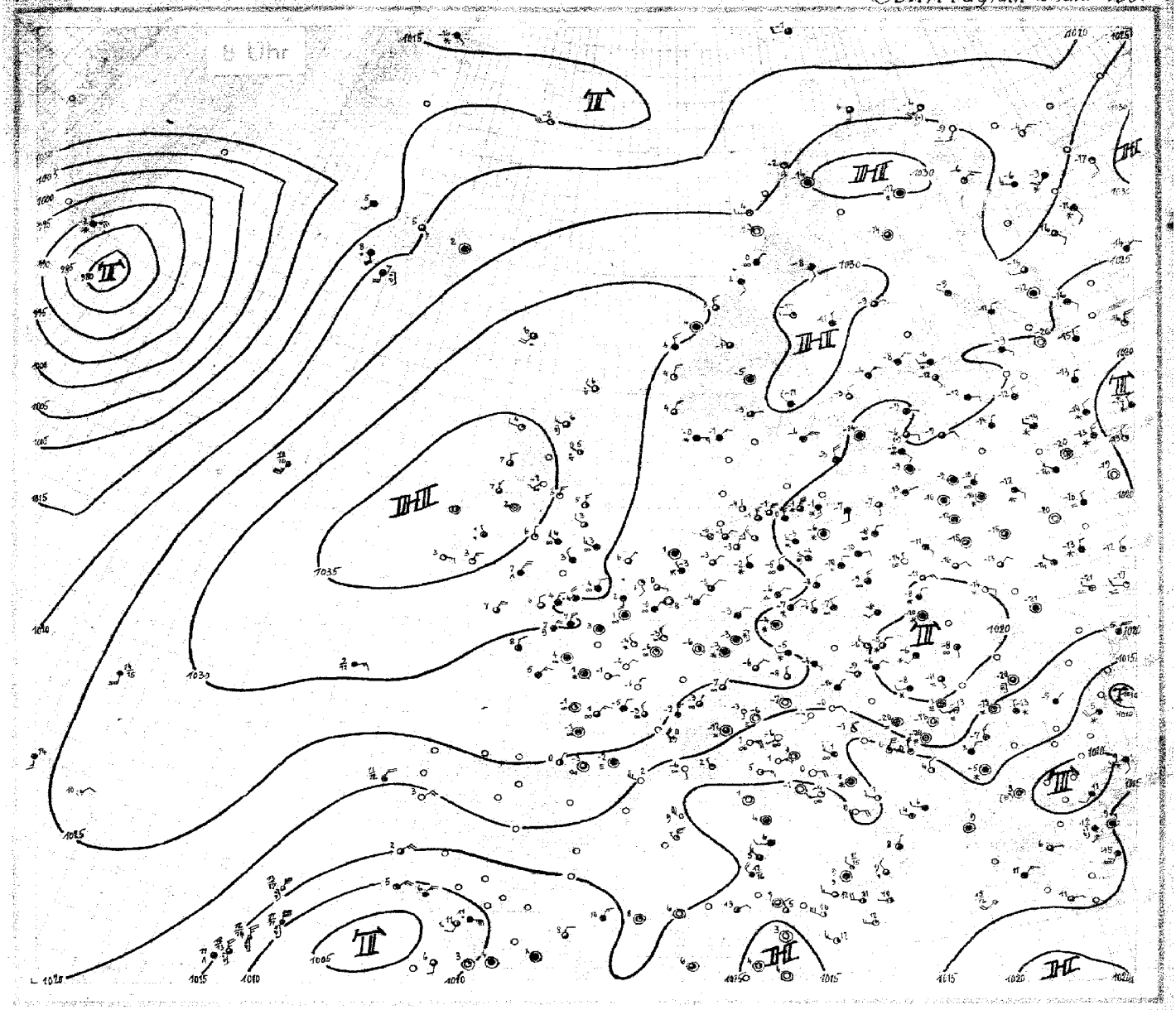
Erläuterung des Schlüssels	Wetterstoffer	Unteres Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Weiter ww	Sicht V	Wolken-höhe h	Bedeckungsgrad (Gesamt-wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (Gesamtwolken) N	Luftdruck (red.) PPP	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung in 3 Stunden a	Druckänderung in 3 Stunden (mm) p_t	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-temperatur T_x	Tiefst-temperatur T_n	Sonnenschein-dauer	Schneedecke	Bodenzustand	Bemerkungen
Deutschland		**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**														**Heute 2 Uhr**			
Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		5+	3	4	7	27	10	5+	4	9	7	4	7	9	9	4	0	0	0	0	0

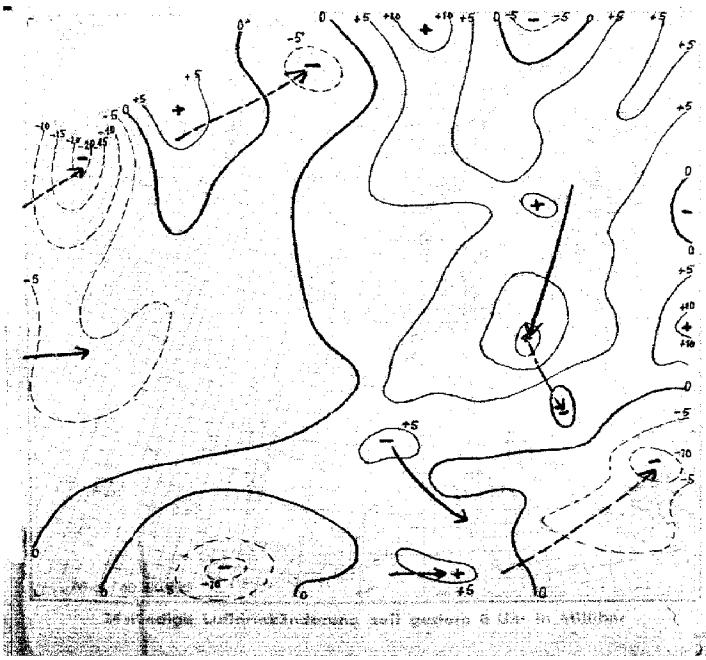

DEUTSCHE
2 Uhr

SEEWARTE

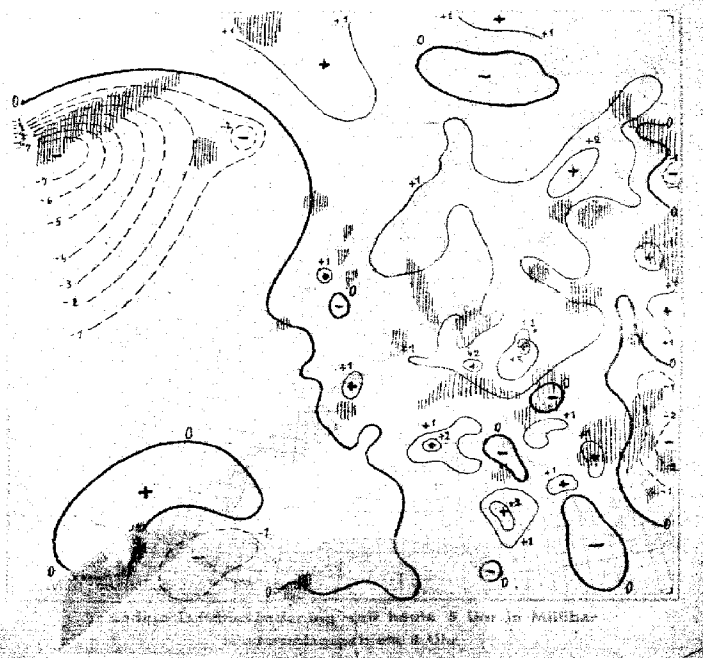
Wetterlage von heute morgen.

Sonntag den 2. Jan. 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Sonntag, den 2. Januar 19..

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bezeichnung der Schiffe + Küstenorte	C_L	ww	VHN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_L	acc	C_L	ww	VHN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_L	app	RR	C_L	ww	VHN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_L	app	RR
Jan Mayen	0001																											
Spitzbergen	0002																											
Bäreninsel	0003																											
Vardö	0004																											
Jyrgöy	0005																											
Andenes	0009																											
Röst	0011																											
Nordöyan	0014																											
Krakenes	0021																											
Utsira	0025																											
Lista	0030																											
Færder	0036																											
Bømlaas	0045																											
Haparanda	050																											
Järnköping	053																											
Wisby	0054																											
Riksgränsen	052																											
Stensele	056																											
Härnösand	057																											
Stockholm	059																											
Kalmar	0060																											
Gällivare	061																											
Valentia	0101																											
Blacksod Point	0104																											
Malin Head	0105																											
Lerwick	0110																											
Stornoway	0111																											
Tiree	0113																											
Aberdeen	0116																											
Tynemouth	0124																											
Robinson	0126																											
Yarmouth	0137																											
Croydon	151																											
Scilly	0158																											
Guernsey	0168																											
Reykjavik	170																											
Bolungarvik	0172																											
Akureyri	0174																											
Seydisfjord	0176																											
Westmannhavn	0178																											
Kopenhagen	0181																											
Skagen	0182																											
Hanstholm	0183																											
Blaavandshuk	0184																											
Hammershus	185																											
Scoresbysund	190																											
Thorshavn	0191																											
Julianehaab	195																											
Godthaab	197																											
Godhavn	198																											
Angmagssalik	199																											
Rochefort	201																											
Biarritz	202																											
Calais	208																											
Lyon	210																											
Brest	211																											
Paris-Le Bourget	215																											
Perpignan	216																											
Toulouse	222																											
Ajaccio	226																											
Le Havre	230																											
Marseille	231																											
Zürich	281																											
Lugano	284																											
Helder	0291																											
Vlissingen	0292																											
De Bilt	293																											
Hoek van Holland	298																											
Texel	299																											
Memel	460																											
Riga	477																											
Pillau	457																											
Helsinki	490																											
Sortavala	482																											
Kuopio	484																											
Sodankylä	485																											
Wien	501																											
Klagenfurt	503																											
Innsbruck	507																											
Prag	520																											
Budapest	541																											
Debrecen	545																											
Fünfkirchen	547																											
Warschau	552																											
Krakau	554																											
Lemberg	558																											
Posen	560																											

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag den 9. Januar 19

| Ort | Höhe m | 09 GG dd | Markante Punkte | | |

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR R_{12} E	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR R_{12} E
Zugspitze	3)	2962	416	××	97809	30479	866 78	0×300	99499					××	97809	30479	866 78	0×300	99499
Schneekuppe	2)	1819	428	××	97809	30879	87166	0×408	99499	43086	8×3 78	0×308	166 09	08	80998	33479	87166	0×405	99499
Feldberg/Schw.	1)	1493	429	××	96009	08579	91163	0×302	××	96009	04979	88661	0×303	055 89	64	47386	04945	04163	0×304	99499
Hohenberg	1)	1215	419	××	96809	04679	91153	0×307	××	96009	96479	95058	0×302	055 89	××	96009	98479	96462	0×311	99499
Brocken	1)	1148	418	××	97809	30479	91153	0×303	××	97809	30479	95159	0×303	045 99	××	96709	99549	99761	0×308	99499
Wasserkuppe	1)	926	425	××	97809	30479	90158	0×306	××	97809	03479	97457	0×311	01669	××	96009	04479	99558	0×310	99499
Jaselsberg	1)	9	446	××	97809	33479	90558	0×305	5×	97809	33479	99159	0×305	02568	××	97809	30479	00053	0×303	99499
Kahler Asten	1)	842	417	××	97809	30579	96656	0×301	××	97809	30579	99956	0×304	01549	××	96809	30979	01057	0×302	99499
Feldberg/Ts.	1)	801	434	××	97809	30579	96459	0×307	5×	97809	33478	98558	0×308	98559	5×	02817	32347	00857	0×302	99499
Sonnblick	3)	3106	503																	
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1444	511												××	97809	30879	89962	90300	00029
Jungfraujoch	4)	3454	286	××	96189	32980	81078	0×301	××	97809	08279	94578	0×302	××××	00	86998	34198	43878	70581	99499
Säntis	4)	2500	285	××	97809	90409	89366	0×304	××	97809	30279	94468	0×300	03659	××	96107	96079	40770	54500	00709
Kekestető	1)	936	549	××	97809	04479	91158	0×302	××	96009	99479	99760	0×300	09549	××	97909	90179	99860	0×201	00479
															××	96009	90979	99558	0×306	99599
Dobogoko	1)	700	540												××	97809	90179	98660	0×300	99599
Mont Aflah	3)	2470	726	04	94545	08598	86651	508 08												
Predeal	1)	1054	593																	
Fenaräken	2)	2098	024	××	96159	30549	98558	0×304	××	83149	30549	95958	0×301	01569	10	99801	30641	99961	00902	01629
Gausta	2)	1828	035	04	97809	09428	95557	0×302	××	98069	96859	95557	0×301	96559	××	96009	92579	94557	0×410	99599
Dyandalsflana	1)	1065	026	××	96459	30358	94461	0×301	5×	81975	30358	94461	0×305	00558	00	86998	08000	06558	90306	00558
Pic du Midi	3)	2859	247						00	00190	04300	94165	00301	00619	41	88××	64300	94564	50802	01669
Mont Ventoux	2)	1909	248	00	94998	97201	85957	01705	44	01901	97001	93666	81909	00579						
Mont Aigoual	2)	1556	249	00	86998	09500	89166	00300	××	96009	97479	91157	0×301	00559	00	01982	99999	90069	90483	00619
Puy de Dôme	2)	1467	246	××	90017	99479	99498	01693	××	90019	99449	99956	×0309	00558	××	96009	04449	00960	0×741	00618
Eiffelturm	2)	338	209	5×	09016	09598	×××01	9××××	00	05998	09000	×××00	80×××	××98×	00	05990	09100	××× 55	80×××	××98×
Jzaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg	1)	1408	272	00	00790	00000	99900	0×8 05	00	00799	99000	99900	94306	00958	00	00000	99900	99900	00×03	00×00
Sylstation	1)	1045	068						5×	92908	99999	99555	×0300	00549	5×	93998	99958	99958	×0307	00×00
Säntis	4)	1020	035						00	97809	99999	99901	84904	00680	00	01765	08999	99999	80302	00600

Radio-Sonden

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern:

°C

Höhe

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb
200 "
300 "
400 "

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_H F_H)

F_H = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	
yyG.G.	02 08
25 km	
9 km	282
8 "	
7 "	Nac 99
6 "	27 38
Ort	Irkutsk
yyG.G.	02 h
9 km	282
8 "	
7 "	
6 "	35 94
Ort	
yyG.G.	
9 km	
8 "	

Synoptische Relative

Höhenberechnet sind: Hamburg, Aachen, Köln, Frankfurt, München, Berlin, Wetzlig

yyG.G.	
mb	
500	
600	
700	
800	
900	

(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb Fläche)

500	
600	
700	
800	
900	
1000	

Höhenwinde bis 5 km (D_H F_H)

F_H = Windgeschwindigkeit in km/Std

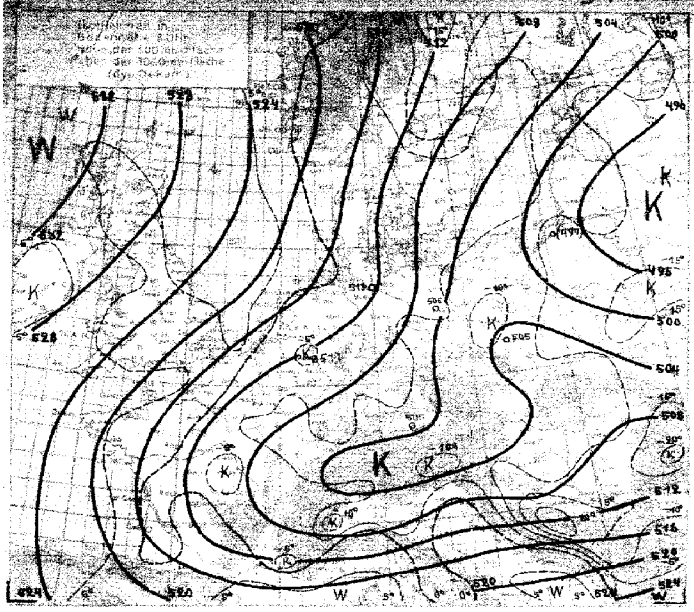
Ort	
yyG.G.	
5 km	
4 "	
3 "	
2 "	
1 "	

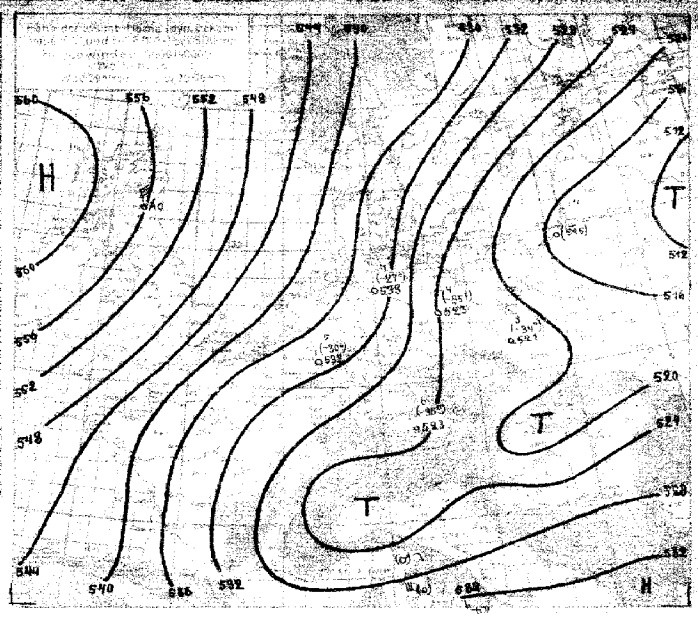
Ort	le Lezard	Perpignan	Dijon	Tours	Nevers	Rochefort	Anthéor	Montélimar	Dijon	Lyon	Romilly	Rennes	Ayond	Toulon	Cazaux	Angers								
yyG.G.	02 06	02 06	02 06	02 07	02 07	02 07	02 08	02 09	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 09	02 10	02 10								
5 km	351	520	174	797	465	575	043	456	174	365	321	570	050	700	131	030								
4 "										33 20														
3 "										33 20					34 30									
2 "	31 28	35 36	12 38		09 10	03 50	13 15		33 85	30 00	0330	04 35	05 55	44 35	35 30	05 50								
1 "	32 19	01 29	06 30	05 46	05 32	03 50	10 30	36 30	06 30	-	36 30	04 35	06 45	42 35	01 35	05 30								

Ort	Shabah	Ruhba	Diwaniye	Hinaidi	Kumait
yyG.G.	02 03	02 06	02 04	02 06	02 04
	611	591	169	273	583
		23 15		23 04	
	16 40	23 15	88 27	18 18	22 08
	15 35	28 45	13 77	17 1	22 45

Ort	Rom	Orbetello	Bosco marengo	Perennia	Orbetello	Livorno	Rom	Siracusa	Venedig	Castel Benito	Penza	Monte Cotugno	Capri	Lagosta	Santona	Genua	Parma	Santona	Genua	Parma	Mirafiori	Triest	Ravenna	Corvo	Lampedusa
yyG.G.	02 11	02 11	02 11	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 08	02 08	02 11	02 11	02 11	02 11	02 11	02 11	02 11	02 11
25 km	550	600	096	520	500	390	580	683	735	123	433	38 36	121	355	595	237	516	595	237	576	452	710	561	24	368
		31 09			27 65	06 23						25 26						05 72							
	32 49	36 23	35 45		27 50	05 25		27 49				46 95			29 30			96 45				03 47			
	08 40	01 46	45 06	15 15	32 10	04 40	31 07	36 48	25 40	13 30	18 04	29 13	31 25	29 49	04 07	02 48	02 34	24 28	01 32	04 47	05 02	03 18	04 28	02	02 08
	09 43	06 49	04 06	14 11	33 58	05 40	36 15	30 35	33 05	18 35	18 08	39 08	02 47	01 04	25 43	35 27	02 08	35 03	03 44	08 18	34 09	04 08	05 11	34	34 08

Kennzeichnung der Höhenwetterlage, Sonntag den 2. Januar 1938 (Karte 1 Uhr, 3 Uhr, 7 Uhr, 13 Uhr, 19 Uhr, 21 Uhr, 1 Uhr)





Wetterungsübersicht.

Das Hoch bei Island behauptet seine Lage und bildet weiterhin einen wirksamen Riegel gegen das Vordringen atlantischer Zyklonen nach Europa. Auch über Skandinavien baut sich wieder höher Druck auf, nachdem das isländische Tief unter Auffüllung sich noch längere vorgelagerte. Damit erhält die über Rußland liegende sehr kalte kontinentale Luft einen neuen Impuls nach Westen. Der Aufstieg von Königsberg zeigt bereits das Vordringen der östlichen Kaltluft, die eine Gesamtabkühlung von zunächst 5° brachte.

Die Druckverteilung in der Höhe ist im wesentlichen unverändert. Das Höhentief über Pommern wanderte wie das zugehörige Bodentief. Im übrigen bleibt die Nordsteuerung erhalten, die durch das Hoch im Westen und das russische Höhentief bestimmt wird.

Eine kräftige atlantische Zyklone auf deren Rückseite die vorgenannte Kaltluft gemeldet wurde, wandert in nördlicher Richtung nach Island. Von ihr aus reicht eine Tiefdruckrinne weit nach Süden. Eine Westdrift ist also auf dem nordatlantischen Ozean nicht vorhanden.

Die antizyklonale Frostwetterlage über Europa scheint somit für längere Zeit gesichert. Etwaige Störungen, die vom Mittelmeer ausgehen, wandern über das Schwarze Meer nach Rußland hinein, ohne für Mitteleuropa wetterbestimmend zu werden.

gez. P. Erdinger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seeberg	Lyon	Moskau	Stolbzie	Budapest	Malta	Nordika
yyGG	02 07		02 07		02 07	02 07	02 07	02 07	02 07			02 08				
mb	Feuchte (in 10% Kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
500	(4-27)		(5-30)		(4-35)	(4-35)	–	(3-34)	–			-46				
600	4-22		4-23		7-25	5-25	–	3-24	5-28			-36				
700	4-16		4-17		8-22	8-22	–	4-18	4-22			-24				
800	7-13		4-12		8-13	7-14	8-13	5-14	8-18			-17				
900	4-7		4-9		8-8	8-8	9-9	7-12	8-15			-15				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	532.8		531.6		523.2	522.9	–	521.4	(515.2)			503				
600	402.6		402.3		396.2	395.7	–	393.8	389.6			381				
700	289.6		289.8		285.7	285.5	–	281.9	279.9			275				
800	190.0		190.3		187.8	187.6	186.3	183.8	183.5			178				
900	101.2		101.9		98.9	97.0	97.5	95.7	96.7			91				
1000	19.9		20.8		17.9	18.3	17.5	16.6	18.0			13				
500-1000	512.9		510.8		505.3	504.6	–	504.8	(499.8)			490				

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Dortmund													Lindenberg
yyGG	02 08	02 11	02 10													02 07
5 km	315	315	180													370
4 "																
3 "																
2 "	15 06 20	14 06 10	14 03 05													03 05
1 "	03 15	03 15	34 20													01 36
Ort	Tobruch	Mechili	Gialo	Cufra												Frunse	Chabarowsk	Irkutsk
yyGG	02 08	02 08	02 08	02 08												02 09	02 14	02 17
5 km	103	442	244	332												34 25	12 22	06 29
4 "																30 18	02 25	12 29
3 "																29 25	06 20	03 32
2 "	23 23	30 22	19 42	29 40												20 07	05 11	02 04
1 "	25 29	30 27	48 22	29 13												10 07	26 14	34 36
Ort	Orleans	Rennes	Abbeville	Langlebourg	Metz	Pau	Bordeaux	Lyon	Marseille	Toulon	Ajaccio	Biscarosse	Mittelwalt	Cranwell	Aldergrove	Valentia	Renfrew	Ravenna	Perpignan	Kastelorizo	Tripolis
yyGG	01 18	01 17	01 19	01 16	01 18	01 18	01 18	01 18	01 17	01 18	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 19	02 19	01 19	01 19	
5 km	502	570	001	355	432	511	092	305	420	700	025	094	438	149	014	208	595	561			
4 "																					
3 "				23 15		06 40															
2 "				30 20		07 05	15 06 30		36 40				12 03 25			15 01 20	15 01 15		14 20		
1 "	03 45	03 30	36 40	-	03 30	04 05	04 30	35 45	32 10	15 40	03 50	03 40	02 40	03 50	35 20	10 05	35 20	15 05	21 30	40 40	

Ein " in einer Höhe = Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaTT	DDFWW	PPVaTT	wwVaTT	DDFWW	PPVaTT	wwVaTT	DDFWW	PPVaTT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	04751	02601	41507	04790	04495	16507	00690	04400	16308
Lissabon	03618	01803	38101	04508	04573	16507	02745	04525	16402
Praya S.Vincent									
Fargo	11546	01474	16547	01780	11466	24573	14431	11485	24511
Belgrad	01590	04013	25116	02855	05125	37014	01882	04502	29610
Horta	02823	12316	27616	01853	14411	25615	03068	14325	28614
Mainland				13435	10096	17530	13090	10040	23586
Genua				02190	12280	15606	05721	05691	17701
Florenz	14530	09024	15191	13566	09028	16062	02773	13824	16600
Rom				10090	08320	15608	06510	24501	14154
Terranova P	06356	00328	12110	00790	00320	12307	03668	00328	13504

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaTT	DDFWW	PPVaTT	wwVaTT	DDFWW	PPVaTT	wwVaTT	DDFWW	PPVaTT
Messina	07713	12511	11714	03695	20326	19512	21468	30218	42204
Tarent				08448	26358	20305	19780	26028	18402
Malta	01951	16882	18316	01852	20303	12215	01853	26813	13112
Belgrad	01590	02013	14863	20612	30926	21714	14258	24306	20193
Dakoh	02564	00046	14755				12446	00028	15256
Split	02793	00015	14604				01880	37611	14180
Bukarest	10315	12368	19953	19138	26148	21781	11323	04178	18407
Sofia	14665	00039	19586						
Archangelsk	17978	12216	25739	12076	12218	15960	12468	14278	20116
Franz Josephsland	04469	12426	14755	12219	10479	14268	12405	07579	07994
Leningrad	12685	14276	23559	12042	16178	22559	12405	16175	24987
Ust Zylma	13888	09076	17162	08810	11078	23136			
Moskau	14578	04436	19752	14548	04378	16191	12648	12278	17264
Astrachan	21158	10026	16951	09690	14124	19952	11348	28178	25151
Kiew	02490	00226	15864	09540	00526	19864	12481	12178	21963
Odessa	04580	02328	19945	02406	29126	21058	03548	04426	19585
Swerdlowsk	08758	02028	20964	12248	02028	23664	08790	06200	24570
Marokko	04875	00028	12209	12864	00028	16113	03781	00028	13006
Algier	02583	00046	13214	12863	00028	15740	04898	00208	13405
Tunis	02590	03446	13215				02754	03204	13205

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			24401	24419	Cape Hatteras	H			20201	17413	North Platte	N			24490	28102	Nome	N	26202	06486
St. George's	G			14616	14168	Wilmington	Q			16616	17816	Dodge City	K			24201	23207	Barrow	B	20402	03462
St. John's	R			24302	27183	Charleston	S			16402	17516	Dalles	T			26301	21611	Atka	A	24203	19152
Clarke City	Y			25206	23160	Atlanta	A			28060	17405	Corpus Christi	C			32218	26117	St. Paul	P	22570	27160
Chatam	C			26202	24527	Jacksonville	J			24202	17418	El Paso	P			28618	18112	Aklavik	Y	14200	04197
Sable Island	S			25601	22527	Tampa	T			22207	17201	Santa Fe	S			24202	20614	Coppermine	M	20200	04583
Halifax	H			25202	23165	Miami	M			24201	17428	Flagstaff	F			26220	24437	Ft. Simpson	S	22270	10581
Eastport	M			22212	18251	Key West	K			28201	18421	Denver	D			28201	21201	Ft. Smith	F		
Boston	B			25602	21151	Pensacola	P			22202	16516	Salt Lake City	U			24403	19252	Fairview	W	12202	01496
Nantucket	N			25590	23208	New Orleans	N			22496	16113	Lander	L			24248	20607	Kamloops	K	12201	16407
Atlantic City	A			24260	18207	Galveston	G			22403	18213	Rapid City	R			22203	21201	Edmonton	D	22202	02452
New York	Y			24260	17213	Vicksburg	V			26201	21405	Miles City	M			26201	18x28	Medicine Hat	H	20201	13202
Bermuda	Z			03201	27215	Little Rock	L			20202	21216	Helena	H			20202	17x03	Prince Albert	P	12202	13x62
Quebec	Q			22202	28258	Nashville	T			18201	21208	Taroosh	T			18250	14207	God's Lake	G	02202	17271
Chibougamau	M			12220	23262	St. Louis	S			22202	19108	Roseburg	O			04240	17206	Churchill	C	12203	22673
Missonee	U			15416	19162	Kansas City	K			22202	21206	Boise	B			28202	19203	Chesterfield Inlet	I	24201	18276
Roucet	D			26202	17161	Chicago	C			24203	17202	Tonopah	N			22262	20609	Nottingham Island	N	16201	23068
Ottawa	T			26202	17268	Charles City	I			23201	22262	San Francisco	S			25201	18x11	Hopes Advance	A		
Parry Sound	P			12220	20157	Green Bay	G			23403	15216	San Diego	C			20203	18x12	Resolution Island	R	28202	30168
Buffalo	B			20206	19402	Duluth	D			25201	23x18	Honolulu	H			03402	11x24	Cartwright	W	24210	28202
Cleveland	C			24202	15151	Withe River	R			22215	15406	Midway	M					Coco Solo	S	22201	22166
Cincinnati	O			22202	17204	Sioux Lookout	L			23203	22219	Ketchikan	K			16202	03x13				
Washington	W			24202	17208	Winnipeg	W			28202	18215	Juneau	J			16210	02157				
Norfolk	N			16402	15217	Bismarck	B			08209	23406	Cordova	C			06201	04x59				
Wytheville	V			24203	17208	Huron	H			12201	15206	Fairbanks	F			26220	10220				

Schiffsmeldungen.

Seewetter 1. Jan. 38 — Sonntag 2. Januar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	ih GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d K D_K W N_h	$d_s V_s$ a pp
Emsland	70470	13012	20401	28618	3	
Rheinland	70501	10213	25503	27838	3 5 4 8	25805
Westerwarnow	70468	14213	20202	31602	3 32 8	27615 —
Nordenham	70219	14507	27202	16752	3 1005	30 sm
"	70206	14413	17501	17754	3 1004	18114 55 sm
New York	72423	13513	28603	29702	3	29-38 27302
Cordillera	72765	15513	30102	19721	3 9 m 3	27726 16 sm
Ems	76547	15019	30615	28610	3 32 4	29181 46301
Westerwarnow	70487	14513	20202	27602	3 1001	04525 -
Hamburg	70179	15513	12502	20616	3 2 m 7	30217 27202
New York	72430	14213	28601	21501	3 2603	30015 29302
Usambara	73091	14213	30202	19828	3 0915	27610 -
Nordenham	70201	15519	08502	19825	3 1077	28128 55 sm
W.T. Wolfe	70274	14419	02502	22819	3 70016	27614 -
Rheinland	73536	05714	14502	27804	3	
Antonio Delfino	70082	15514	02403	17818	3 2614	29212 45 sm
Ems	70350	15513	23502	04813	3 2216	29214 44803
Ems	73348	12407	02220	14813	3 4 m 8	04128 44809
Antonio Delfino	78095	15513	01512	17802	3 3014	1220 m
Bruno	70305	06210	14201	24816	3 1001	01213 55403
München	72472	11509	04401	25612	3 03-8	29220 45305
Monte Olivia	75060	21502	12401	11826	3 1003	21303 55 sm
"	70015	13119	12301	09809	3 1003	21303 55 sm
Cordillera	70384	14413	04402	15825	3 2614	03116 26307
Cordillera	70078	14514	31401	14831	3 2003	04703 16804
Timmendorfer Strand	78253	15201	15402	13715	3 2002	04420 24300
"	78202	14307	12406	14514	3 4 m 9	24-29 14301
"	78220	24413	14406	17415	3 4 m 8	04419 14300
"	78270	13411	14403	12015	3 1002	02212 34301
	77090	13514	01401	15601	3	
Fischdampfer	70451	10115	12401	21702	3	
"	72602	15513	12302	12802	3	
"	70426	09513	12420	15502	3	
"	73425	15516	12401	15702	3	
"	76175	24514	02201	14822	3	
"	73614	22519	02401	13601	3	
"	73711	15219	02201	13801	3	
"	73673	13519	02402	14801	3	
"	73413	15519	14502	20803	3	

Schiffsname	Y Q LLL	ih GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d K D_K W N_h	$d_s V_s$ a pp
Westerland	10485	16104	Steam 07203	08401	3 m-9	08229 -
W.T. Wolfe	10273	15601	02401	24819	3 4002	24812 -
Nordenham	10191	14501	28502	16726	3 3007	02187 55 sm
Madrid	10185	24401	04403	17622	3 3006	01184 36 sm
Cordillera	10787	12801	30502	19720	3 9 m 5	04725 16 sm
Hanna	10580	16207	15301	26402	3 2 m 3	42613 27801
Cordillera	10284	11607	30501	16819	3 2 m 4	05819 16308
Antonio Delfino	10257	10807	04501	18818	3 2002	02213 55 sm
Gen. v. Steuben	10350	15201	15802	17713	3 4 m 5	28185 85709
Milwaukee	10332	16001	28602	14713	3 2 m 5	23185 85300
Ems	10327	13401	28525	12711	3 4 m 5	26715 44300
Monte Olivia	15035	23601	12301	13627	3 3002	21308 25 sm
Osnabrück	10186	24501	12302	28815	3 5 m 6	04206 85802
Gratia	10332	22201	26302	27817	3 0009	31209 55301
Antonio Delfino	10270	18601	04525	18817	3 3004	25128 -
New York	10428	16807	29803	23703	3 4 m 8	29-08 27705
"	10446	14507	29503	24704	3 9 m 8	25258 14308
Bremen	10280	24407	12451	18823	3 9 m 8	40258 29803
Westerland	10481	14407	30914	24602	3 m-9	48-29 -
Gen. v. Steuben	10343	14606	25825	17813	3 2 m 7	27185 84201
Milwaukee	10348	14207	28205	11711	3 9 m 5	30185 15809
Fischdampfer	13494	16201	32401		3	
"	10402	13801	32603	26805	3	
"	10347	14401	26101	27910	3	
"	13581	17407	30303	18831	3	
"	13577	16407	06202	22802	3	
"	13467	14307	30302	24603	3	
"	13446	13501	04503	30710	3 5 m 8	28228 15000
"	13547	04607	30201	28907	3 02-6	30210 48301
"	13413	04507	28603	14704	3 8 m	24282 m 300
"	13487	04407	32502	21802	3 3502	29810 51000
"	13535	03707	30302	30806	3 3008	31828 04108
"	13333	23607	02103	30804	3 m-7	27002 55300
"	13535	04207	04203	24704	3 4 m 8	27318 19303
"	10532	26507	15403	16714	3 53-8	04236 74304
"	10583	24407	27101	27814	3 2008	24228 49856
"	10446	04507	26202	28818	3 32-8	12185 -
"	10430	04407	26202	28818	3 4 m 7	24185 -
"	10453	04307	26202	28818	3 4 m 7	24185 -

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 93 Nr. 6 — Montag den 9 Jan 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Untere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (nn) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken: Luftdruck C_H	Obere Wolken: Richtung a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höhe d. Niederschlags T	Tiefste Temperatur in der Nacht T_N	Seegang S	Seegang (See) V_S	Eisverhältnisse (Eisdicken, Treibeis)	Wassertemperatur in 0 Meter Tiefe T_W	Salzgehalt	Dichte der Wasserprobe σ_t
Deutschland Binnenland Orte	333	Gestern 14 Uhr																								
Hamburg Seewarte	10	82745	30415	34758	88099			34	03848	03429	85762	71306	80603													
Hamburg Fuhlsbüttel	403	82746	31255	34558	84300			34	03757	04151	86492	71308	80888													
Bremen	442	29791	31243	32691	70692			34	03847	04357	86492	71305	80868													
Wilhelmshaven	430	82853	31236	28580	82301			33	03914	04596	87961	71305	80608													
Norderney	402	34548	30078	27181	74563			33	03948	04973	87982	71305	81598													
Hannover	421	32669	31186	32561	76581			33	03764	03174	86804	71303	81528													
Essen	437	82747	31227	28051	84905			34	03548	03078	86488	71304	81618													
Kölr	436	35876	28547	27482	74704			34	03668	03578	86482	71401	82008													
Aachen	407	82750	30417	28760	84861			34	03438	04278	87268	71406	82078													
Frankfurt/Main	412	81655	31176	26691	74792			34	03648	04178	87183	71303	82018													
Stuttgart/Böbl	443	83744	28419	26685	84883			34	03668	04168	87158	71305	82088													
Saarbrücken	401	81844	30331	27380	80681			34	03500	04140	87161	71304	82001													
Friedrichshafen	444	35896	04119	26304	76905			34	03748	04018	87164	71306	82088													
München	414	82039	30837	28954	84769			34	03748	04078	87183	71305	82048													
Nürnberg	426	23634	02178	28451	84301			34	03768	04028	87257	71301	82038													
Hof	451	85686	04126	26155	78801			34	03868	04178	87258	71300	81878													
Erfurt	446	28757	30272	32784	84901																					
Dresden	410	74276	26378	26854	84883			34	03536	03478	87257	71403	81889													
Schkeuditz	449	74448	24278	26157	83964			34	03548	03378	87263	71301	82038													
Magdeburg	408	30752	29218	32163	84881			34	03742	03228	87252	71315	82018													
Berlin	440	74218	30216	32663	84807			02	06563	03472	87257	71340	82038													
Grünberg/Schl.	420	74648	30275	24451	84701			34	03648	03278	87263	71306	82008													
Breslau	411	70693	30278	24469	84881			34	03538	03278	87263	71305	82008													
Gleiwitz	454	70534	30278	23460	84860			34	03668	03278	87263	71305	82008													
Königsberg	422	28693	34154	28758	84702			34	03668	04128	87286	71305	82008													
Danzig	405	85486	04136	25152	84303			34	03708	04128	87286	71303	81988													
Stettin	404	28759	28177	28755	84881			34	03708	03577	87258	71305	81988													
Mimow	456	73693	30372	24451	74851			34	03668	04172	87264	71306	81918													
Kiel	460	04396	04136	27451	78903			33	13768	04578	87258	71305	81975													
Flensburg (Flens)	400	82656	02515	24451	84906			34	03716	04018	87253	71306	81998													
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr				Gestern 19 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 2 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 8 Uhr			
Borkumriff	+ 432	34548	02378	28581	84899	34	03858	03248	87262	71305	81903	34	03858	04248	87262	71305	81903	34	03858	04248	87262	71305	81903	34	03858	04248	87262	71305	81903
Borkum	○ 401	32648	30078	28451	84901	34	03748	03578	87258	71305	81977	34	03748	03848	87262	71305	81977	34	03748	03848	87262	71305	81977	34	03748	03848	87262	71305	81977
Feuerschiff Ems	+ 415	82752	04116	27562	74853	33	13768	04128	87263	71305	81988	34	03768	04128	87263	71305	81988	34	03768	04128	87263	71305	81988	34	03768	04128	87263	71305	81988
Norderney	○ 435	31866	28528	27961	84906	34	03846	03578	87258	71305	81908	34	03846	04178	87263	71305	81908	34	03846	04178	87263	71305	81908	34	03846	04178	87263	71305	81908
Außenjade	+ 433	28476	02153	27480	84901	34	03748	03478	87260	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Cuxhaven	○ 403	80886	30500	27951	84903	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Elbe 1	+ 434	80854	04126	[illegible]	84905	34	03744	03578	[illegible]	71305	81908	34	03748	04128	[illegible]	71305	81908	34	03748	04128	[illegible]	71305	81908	34	03748	04128	[illegible]	71305	81908
Helgoland	○ 465	03947	04157	26061	84901	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Amrumbank	+ 462	28852	28552	29061	84906	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
List	○ 461	28572	04559	29061	84901	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Bülk	○ 116	28544	30424	27851	80505	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Marienleuchte	○ 119	03847	02557	27481	84906	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Kiel F.Sch.	+ 418	82746	04451	27150	84903	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Fehmarnbelt	+ 409	82665	04426	26451	84903	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Warnemünde	○ 406	82865	02576	25780	84903	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Arkona	○ 464	31748	30528	25281	84904	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03747	04827	28561	01302	[illegible]	34	03747	04827	28561	01302	[illegible]
Adlergrund	+ 452	34448	28073	25161	84903	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Swinemünde	○ 455	30763	29185	25255	74791	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Kolberg	○ 476	82650	04126	26155	78901	34	03758	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Rügenwalde	○ 429	85078	04128	26154	74301	34	03748	03578	87258	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908	34	03748	04128	87263	71305	81908
Lebe	○																									
Brüsterort	○																									

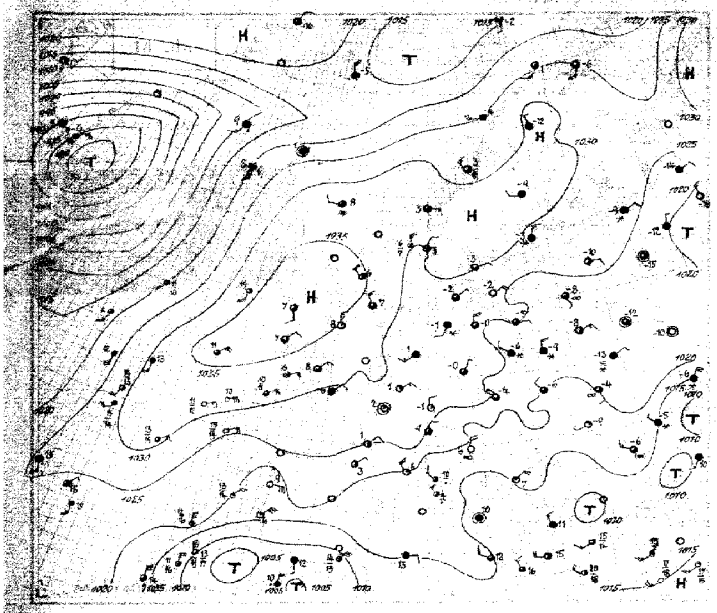
Ergänzende Beobachtungen

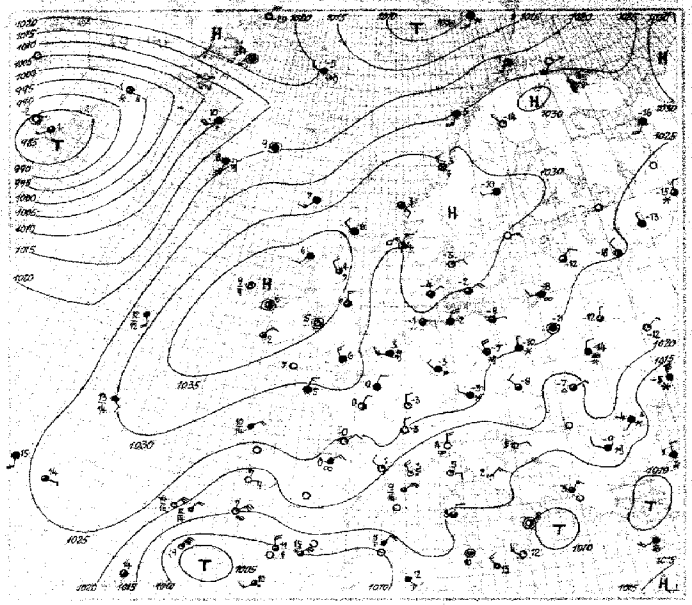
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432	33	40226	29481	02	04216	32861	33	06548	33681	02	08228	38000
Borkum ○ 401	02	04327	29051	02	08200	31353				02	08245	34312
Feuerschiff Ems + 415	02	02426	28751	03	04258	30781	33	06228	32851	01	04317	33561
Norderney ○ 435	02	06176	28451							01	04234	34385
Außenjade + 433	02	04216	29200				03	04082	32681	01	04227	33851
Cuxhaven ○ 403	03	02428	29451	03	02928	30382	03	02428	32852	03	02328	33251
Elbe 1 + 434	02	04227	31351	03	04202	34425				02	02227	[illegible]
Helgoland ○ 465	01	04347	29051	03	04208	34681	33	04428	32481	01	04258	34581
Amrumbank + 462	02	04347	29051	03	04208	34681	33	04378	32681	02	04227	33851
List ○ 461	02	04425	29151	03	04218	34582	03	04426	33252	02	04247	33751
Bülk ○ 116	03	02428	29351							02	02228	32951
Marienleuchte ○ 119	03	32432	29052							03	32332	34251
Kiel F.Sch. +	02	04528	28451	02	04202	34052	03	04218	33781	02	04022	33461
Fehmarnbelt + 409	03	03428	27951	02	04228	33951	03	04268	34052	02	04227	33651
Warnemünde ○ 406	02	01327	28961							02	35428	31551
Arkona ○ 464	01	35528	27651							01	35728	31452
Adlergrund + 452	02	04315	26751	03	03921	32981	03	03278	31581	02	03927	29951
Swinemünde ○ 455	02	10228	26385							04	33528	30851
Kolberg ○ 476	03	13531	24451							02	03928	[illegible]
Rügenwalde ○ 429										02	03528	31451
Lebe ○	02	02628								01	03728	31451
Brüsterort ○										02	03728	31451

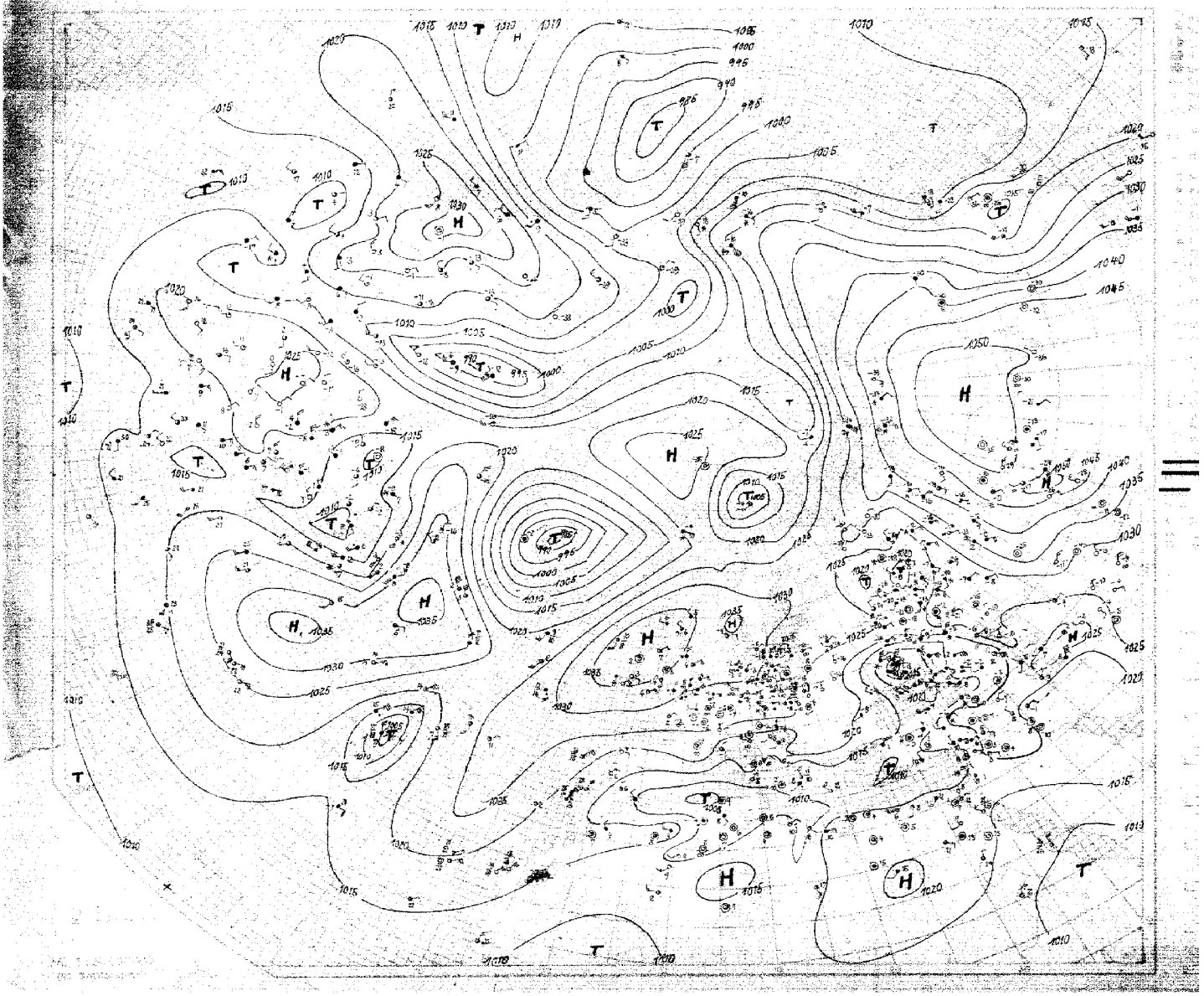
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Ort	Zeit	ww	DDF WN	PPP TT	C_H	a	pp	RR
Im ganz Südwesten:								
55° 0' N, 7° 55' W	04	61	31490	34018	47781	01	205	—
70° 30' N, 7° 57' W	4	68	10477	10001	10477	01	005	—

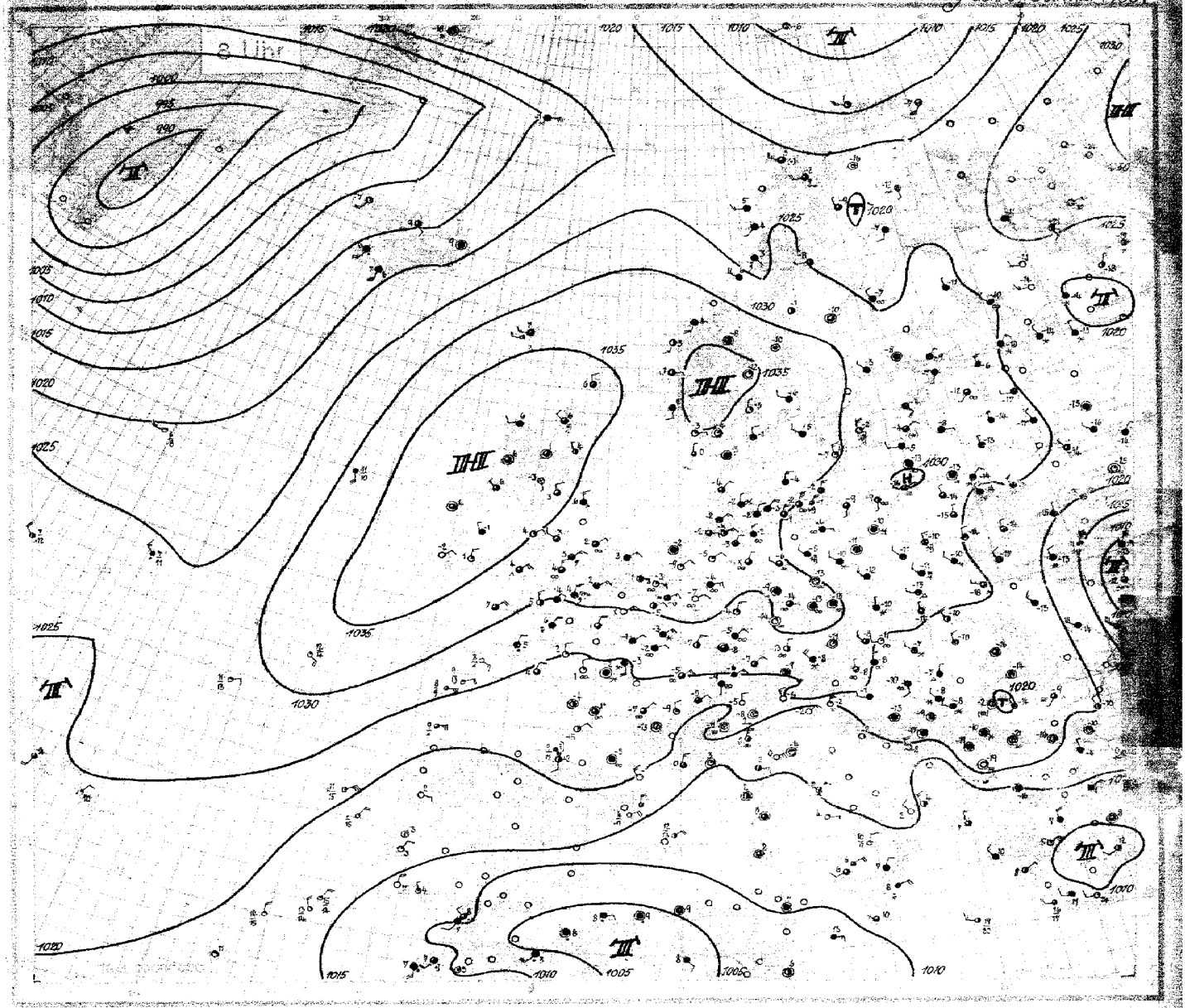
Berichtigungen







SEEWARTE Wetterlage von heute morgen: Montag den 3. Januar 1938



Positive Luftdruckänderung rot, negative in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Seestationen ○ Küstenstationen																								
Ingolfs	○006	5/6	02965	24179	28201	66544	5/6	03965	29177	42203	60534	05448							00	00490	24180	41951	70435	00548
Myggbukta	○090	07	02955	02270	20446	8×510	50	01432	10422	25772	68503	93×42							xx	77349	00042	23048	8×804	04×39
Scoresbysund	○001	5x	02853	24626	28655	87405	8x	10854	25586	49455	9×806	99384							5x	12538	02272	19161	8×841	99454
Spitzbergen	○002	xx	03×49	24428	32360	6×302	xx	03×49	24428	49161	9×805	00×47							xx	01×47	03503	15060	5×268	00×49
Bäreninsel	○003	xx	02×49	24175	28754	8×812	xx	03×49	25338	48576	8×815	24×47							xx	0549	22912	47554	8×410	02×48
Vardö	○004	50	01942	18502	26756	70204	00	00940	18540	23287	60783	00349							9x	02937	18487	18457	8×400	97488
Ingöy	○005	52	02946	19926	27507	9×804	50	01940	20324	29701	70806	00348							50	04963	24573	19801	70501	04398
Andenes	○006	53	05745	46458	29400	8×406	6x	61858	20348	22402	8×804	73284							8x	15855	24585	20403	7×305	05781
Rost	○011	5x	03948	24504	28704	9×702	5x	03848	18573	25405	17×802	00580							5x	03848	24528	25405	8×804	04281
Nordöyan	○014	50	11944	24587	31903	8×302	xx	41849	30254	44403	9×305	22281							52	03840	24528	24506	9×300	04281
Skrakenes	○021	53	02973	04935	31603	7×309	50	02974	18295	33103	7×303	00301							54	02983	18514	33703	7×701	00391
Utsira	○028	2x	03964	02824	24613	95303	90	02954	02934	32884	89305	00391							37	03964	44269	34402	78301	02871
Lista	○030	6x	04958	04028	31300	8×406	5x	03948	12028	30450	7×305	00484							xx	04949	38405	34859	6×280	97196
Farder	○036	52	74960	06128	32455	8×308	52	74982	06924	34654	8×306	97096							03	04840	32442	33553	80804	00086
Dombass	048	40	01961	00014	24654	06308	00	00940	00060	33757	70105	00500							54	02975	00017	34458	80804	00680
Kopervanda	050	6x	00838	24586	30161	8×300	60	50940	24486	27562	80667	97586							60	03838	18028	28957	80808	04598
Jönköping	053	5x	04948	04428	29054	9×502	5x	03958	02528	30954	7×302	00538							5x	03948	26028	32455	78308	97658
Visby	○054	5x	02957	06407	28451	7×304	50	04962	08402	28054	70306	00348							5x	27847	26513	28452	8×807	99388
Rikagränsen	055	6x	02829	00028	28960	0×703	6x	74738	24125	25854	8×802	97549							9x	26802	24457	24152	0×705	04559
Skanssele	056	5x	02956	29527	29558	8×602	5x	03958	24128	24359	9×804	00567							5x	02957	24517	24758	9×606	97659
Härnösand	○057	60	03948	24208	31859	70001	60	03948	24428	25860	70401	00498							50	02846	00036	25760	08607	00099
Stockholm	059	5x	74958	02308	28353	9×302	5x	74958	30238	30858	9×304	97529												
Kalmar	○060	5x	00937	02527	25752	8×805	xx	03950	32428	28558	8×201	00258							04	04850	32813	xxxxx	30957	80301
Gällivare	051	5x	03948	31128	29562	8×907	50x	04959	28101	21764	80851	00379							5x	02955	30415	28459	8×802	00679
Valentia	○101	60	00890	04260	37407	70903	00	02860	05200	34702	80801	97181							00	00810	05200	35952	80603	97183
Blacksod Point	○104	03	02811	15215	27507	80000	40	01854	10004	27506	90300	00580							50	02795	00085	36924	90805	92270
Malin Head	○105	30	02855	24125	27008	00100	40	01754	12004	27007	90401	95210							80	02744	28426	28404	00601	00270
Derrynih	○110						52	03856	28918	24604	80203	97xx1							57	02744	32925	35206	00802	00xx1
Shannon	○111						52	01755	30958	30704	0×300	98471							52	03745	24228	37404	9×304	00471
Kinsale	○112	53	03948	03243	36706	65900	53	01963	30113	37006	8×300	00290							5x	02908	00047	37406	9×300	00250
Valentiaer.	○114	5x	02844	24484	35106	6×201	5x	53644	29252	36204	0×302	99161							5x	01744	30141	35701	8×602	96771
Lizard	○124	80	02745	30315	32807	70200	80	02945	30256	34506	80303	94561							60	61738	32358	34606	90480	082 71
Holyhead	○126	74	04802	32853	34408	70401	40	04751	00001	35865	8×903	00478							05	04790	08243	34804	85701	00770
[redacted]	57	83	02753	28345	28507	80403	88	56753	28163	30406	80602	93271							8x	03758	00818	33703	7×402	94371
[redacted]	61	5x	04947	04247	31406	8×401													5x	02758	04358	33502	7×407	01081
[redacted]	68	83	02743	05787	32808	7×801	5x	02744	xxxxx	30907	7×300	97374							80	02845	04515	33107	70805	00361
[redacted]	68	80	02754	04317	28807	70300	80	04653	03383	30207	70101	01361							86	61748	03548	27906	80704	01371
[redacted]	70	52	0836x7	16748	26008	80802	52	62548	16748	24408	8×705	04892				197xx			6x	63648	18468	19206	8×305	03xxx
[redacted]	72	6x	63857	18368	26009	90605	6x	62748	20448	08219	9×805	82484				082xx			44	61451	18422	19307	80204	92xxx
[redacted]	74	50	02846	17426	27208	90804	50	02946	12906	26809	80806	97180				157xx			50	02987	12827	19709	98305	80xxx
[redacted]	76	83	03850	00838	20704	7×802	5x	03858	00028	19409	6×801	00084				186xx			5x	03878	00028	18809	7×801	00xxx
[redacted]	78	5x	25028	16738	19908	0×804	5x	25628	16738	18408	9×805	04361				197xx			5x	61628	16588	19407	0×404	03xxx
[redacted]	81	82	02754	04845	27852	90405	46	62754	04845	28552	80302	00373							47	03758	02328	32851	7×300	00373
[redacted]	82	83	02854	04187	31850	70103	40	61453	00023	31653	70304	04283							5x	03858	32226	32751	7×300	04283
[redacted]	83	81	03874	40146	30052	8×302	8x	76574	40128	31555	9×705	00436							80	03878	00028	33853	82300	00283
[redacted]		55	02853	04145	28452	6×302	50	02855	04115	28851	6×306	00484							5x	02847	04127	23454	6×300	00184
Hammershus	○185	80	03958	02428	24351	76304	80	02958	02426	24051	70302	00498							80	03948	02408	24052	26305	00582
Sotteshysund	190						xx	78309	00078	23664	9×411													
Thorshavn	○191	60	05517	24257	32308	40301	5x	05838	20336	32607	9×906	02351				93xxx	xx 301		50	02835	24315	32807	80802	00250
Julianehaab	196	5x	03868	08228	34108	5×810	00	00990	00000	32358	60340		xx	03748	00048	02652	6×340							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							
Angmagssalik	199						5x	08569	14469	33701	8×702													
Rochefort	201	50	05762	06312	27089	50803	00	00941	09400	27450	70401	00093							50	01654	00064	24357	90804	00563
Biarritz	202	50	01944	04104	24103	70404	5x	05548	04456	24186	8×303	00033							40	02754	66804	24462	90805	00533
Calais	208	58	02753	00024	29804	86303	58	02744	24421	28565	00863	00050												
Lyon	210	5x	02746	02226	25351	6×302	50	00940	30240	25769	70466	00509							54	05442	32202	23559	88604	00593
Brest	211	5x	03648	04228	29306	8×200	8x	03648	02726	29505	8×200	00061							5x	03748	02268	27605	9×706	04232
Paris-le Bourget	215	50	01653	04228	28901	70805	5x	03748	02228	29069	8×701	00020							54	03628	04778	27451	9×307	07514
Perpignan	216	60	01552	04402	19706	50903	50	01652	04402	30404	70605	00040							00	00890	28308	17751	60603	00524
Tours	222	50	01652	00802	28502	64602	50	02654	02402	26180	80506	00023							5x	72538	08078	23702	9×606	93544
Ajaccio	226	54	01940	20403	24112	50803													50	02974	00024	43160	70608	00049
Le Havre	230	54	04752	00819	30205	60600	5x	02855	00825	36405	6×200	00061							8x	02847	02487	28101	8×408	04612
Marseille	231	54	05763	20449	28804	60804	50	01758	02875	38601	60340	00048							50	02765	22315	24358	70803	00543
Zürich	281	40	01761	02163	24791	60503	5x	04853	04073	28456	9×403	97607							5x	03548	04378	24756	8×400	95578
Lugano	284	09	05640	00028	28854	8×302	00	00940	32000	48651	50340	00033							00	00790	55200	28455	40603	00543
Helder	○291	40	61758	28228	20104	6×906	50	02744	18351	27550	60402	92274							4x	03648	00078	33952	9×308	97188
Vlissingen	○292	5x	05758	20318	28501	80202	5x	25546	24328	24403	902xx	94157							40	05x3	08315	32053	00305	04150
De Bilt	293	5x	72538	18378	27751	60206	5x	72540	18378	27252	9×305	05547							50	01652	24201	30459	60401	94578
Noel Hinder	○298	8x	03868	26328	28406	xx905	xx	02749	32564	27367	xx901	99648							20	02854	03514	32381	00307	00942
Terschellingerbank	299	80	63748	32408	26607	xx902	xx	02749	40344	28602	1x0307	99821							xx	62748	46178	33701	xx304	97845
Memel	○469	40	05546	08476	24459	8×300													5x	58248	00038	28263	8×401	00489
Riga	479	05	01740	08214	26660	70905	70	02746	24216	28362	70304	00579							5x	03248	08428	26458	8×802	03649
Dorpat	476	53	74657	26178	26740	8×201	5x	78545	28178	27058	8×300	94589							53	05545	20577	24960	9×801	04549
Pitsand	477	5x	02758	10228	26253	8×307	5x	05548	06128	28658	7×306	60578							5x	03648	12228	24954	8×300	00598
Helsinki	481	5x	02738	09328	28057	9×303	5x	76748	02378	28558	9×301	60549							5x	05428	04168	27259	9×305	50609
Sortavala	482	04	02876	26236	26463	80402	50	02655	28325	26464	80842	00519							50	05558	26226	25349	80803	93439
Kuusio	484						50	05328	32028	xxx60	40307	60579							50	05858	32058	26461	90945	95440
Södankylä	488	50	45248	06048	35265	70901	50	72758	20678	19504	40902	86609							50	74458	48178	22262	00807	92649
Wien	501	52	03764	28235	24056	60362	52	02764	28825	23558	80364	00587							50	02746	24346	24758	6×203	00582
Klagenfurt	502	54	05674	00625	24857	70905	00	05740	00670	21360	80801	00561												
Innsbruck	507	53	02753	00025	25057	7×807	53	03654	00028	25457	8×303	00658							5x	05748	00038	25059	9×300	95648
Prag	520	40	0854x	302	31x0	8×310	60	72138	32x73	26518	8×401	96578							5x	07346	04648	30543	8×205	95538
Budapest	545	5	72458	28178	27958	8×300	5x	02558	32478	28456	9×302	12658							5x	72458	28078	24257	9×304	00458
Debrecan	545	51	05654	00048	18456	8×300	53	72648	00178	28457	8×301	97048							52	05858	00548	24960	7×302	00648
Fünfkirchen	547																		6x	05458	00078	32660	8×805	95648
Warschau	552	5x	03648	04478	24458	8×300																		
Krakau																								
Lemberg																								
Lodz																								

Anlage 3

Nr. 3 — HÖHENAUFSTIEGE — Montag, den 3. Januar 1938

| Ort | Höhe m | 00 GG | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet auf NN auf 1000 m, auf 2000 m, auf 3000 m, keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: CC	ww	VVHN	DDFF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr: CC	ww	VVHN	DDFF WN	PPP TT	UC app	RR	TT	E	Heute 8 Uhr: CC	ww	VVHN	DDFF WN	PPP TT	UC app	RR	TT	E
Zugspitze 3)	2963	416	xx	38730	35279	89773	0x802		xx	77009	28179	87473	0x302	93729				xx	77009	28179	85279		0x701			97749
Schneekoppe 2)	1610	428	00	14609	32x09	82666	0x701		xx	77009	02679	82069	0x206	02649				xx	77009	02529	65358		0x306			04649
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	55	12609	08374	00458	0x804		00	48380	08470	02363	00402	02609												
Fichtelberg 1)	1215	418	xx	17709	38479	98861	0x301		xx	77008	28679	99862	9x301	04619				01	02770	04479	02045		9x305			95609
Brocken 1)	1146	415	xx	77009	38579	00658	0x301		xx	77009	04459	00660	0x101	01589				xx	46009	08645	94361		0x308			04629
Wasserkuppe 2)	926	422	xx	48709	02349	00858	0x300		xx	77009	02349	01559	0x203	01579				xx	48309	04349	03861		0x404			02649
Inselsberg 1)	916	445	50	05704	08577	00456	0x300		xx	77009	32479	01658	0x300	01540				5x	49108	32448	03861		0x203			03619
Kahler Asten 2)	842	417	6x	28047	30278	00656	9x906		6x	74618	30278	02058	9x601	01569				xx	46209	08379	04659		0x203			01549
Feldberg/Ts. 2)	801	414	6x	74209	34278	02157	0x300		6x	72808	30278	02457	0x301	05x40				xx	46209	04329	03559		9x303			01549
Donnaberg 3)	2106	503																xx	77009	32479	84377		0x300			04789
Obir 3)	2044	506																xx	48049	26349	84066		8x607			03679
Schackel 1)	1446	511																07	05490	04421	97706		96306			04679
Jungfraujoch 3)	3454	456	00	00990	38200	74874	76301		00	00990	38200	48374	60801					00	00990	32100	89774		30803			
Säntis 3)	2500	530	xx	48309	30249	80597	9x801		59	02349	28349	04979	80301	00659				xx	46109	04349	38571		8x602			02749
Kékestető 1)	948	549	0x	05439	00078	xxx79	0x801		67	73628	04178	94061	07300	01589				6x	09798	32178	95965		9x304			02659
Debogohé 3)	700	540																xx	46009	30279	97582		9x304			04629
Mus Allah 3)	2420	536	xx	17709	08479	32661	9x606											00	00990	00070	85970		60800			94729
Fredeal 1)	1654	596	49	02653	26298	26800	60603		00	77555	12125	97563	70300	97599				60	72546	46270	98764		70363			92679
Fanorähen 2)	2094	024	0x	48691	02441	85767	00108		00	00190	32440	17759	36207	30599												
Gausta 2)	1626	935	xx	48009	04548	95558	0x302		xx	46009	04549	96200	0x300	04x49				04	04970	04402	98651		04403			00629
Svandalsfjona 1)	1065	026	00	00990	00000	07755	80300		00	00990	00000	09358	80205	00x48				5x	09518	32108	11557		9x104			09648
Pic du Midi 3)	2859	247	40	00xx	08100	94361	00000		50	009xx	04100	93863	40801	00609				00	009xx	04200	90265		40804			00659
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	02941	28441	28659	00702		00	00990	30470	87780	50603	00568				50	02944	44544	85161		08502			00628
Mont Aigoual 2)	1564	249	00	00990	08200	92057	30305		00	00840	32000	98458	30503	00559				00	00480	65900	87161		50806			00629
Puy de Dôme 3)	1467	246	xx	48009	04248	99560	0x300		xx	48009	04249	00662	0x304	00558				45	02382	02425	37962		9x709			00636
Eiffelturm 2)	338	209	7x	05xxx	02446	xxx53	0xxxx		5x	09xx8	04818	xxx53	8xxxx	xx52x				5x	09xx8	08478	xxx56		0xxxx			xx56x
Sofia 2)	2368	371																								

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	275	30	00790	00000	01744	20604		00	00790	00000	02287	00106	00639				00	00790	12200	99068		00805			00699
Sylstation 1)	1045	068							5x	48208	28186	95655	x0807	00549				5x	74408	24388	04954		x0807			92559
Sétif 2)	1020	833							10	22852	40845	46804	04602	00080				9x	61548	00068	89463		8x809			02831

D,D = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D_1D_1 F_2F_2) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																										
yyGG																										
25 km																										
24 "																										
23 "																										
22 "																										
21 "																										
20 "																										
19 "																										
18 "																										
17 "																										
16 "																										
15 "																										
14 "																										
13 "																										
12 "																										
11 "																										
10 "																										

Ort																										
yyGG																										
9 km																										
8 "																										
7 "																										
6 "																										
Ort																										
yyGG																										
9 km																										
8 "																										
7 "																										
6 "																										

Radio – Sonden

Ort						
yyGG			Tropopause 08	Cantrop 1308	Stratos 0508	Maximum 2808

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C			/	-57	/	-490
Höhe				8600		7200

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb			—	—	/	—
200 "			—	—	/	5-44
300 "			-58	7-57	/	5-48
400 "			-45	6-53	-45	5-48

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb			—	—	/	—
200 "			(1004)	(1004)	/	1083
300 "			Ext	870		829
400 "			670	630	660	648

C_L Wolkenart, D,D = Zugrichtung (N=36) **Wolkenmessungen** F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Cuxhaven	Hannover	Hamburg
yyGG	02 19	02 19	02 19
C_L Höhe	Ac	Ac	Cl
DDFF	03 15	32 20	30 10
Ort	Helgoland	Norderney	
yyGG	02 19	03 19	
C_L Höhe	Ac	Ac	
DDFF	00 15	03 10	
Ort	Bingerbrück	Emden	
yyGG	02 19	03 19	
C_L Höhe	Ac	Cc	
DDFF	03 12	04 10	
Ort	Horta		
yyGG	02 19		
C_L Höhe	Cl		
DDFF	21 24		

yy = Datum GG = Zeit für die die Höhenwerte berechnet sind. **Synoptische**

Ort	Trapez			Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyGG	02 08									
mb										
500	- 33									
600	- 24									
700	- 20									
800	- 14									
900	- 10									
(Unterste Zeile = Höhe der 500- über der 1000 mb - Fläche)										
500	522									
600	549									
700	588									
800	630									
900	701									
1000	21									
500-1000	506									

Relative

D,D = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_2F_2) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Stettin	Königsberg	Hannover	Frankfurt	Greifswald	Bremen	Helgoland	Emden	Pillau									Essen/Düsseldorf	Langenau	Saarbrücken	München
yyGG	0308	0308	0308	0412	0341	0271	0311	0308	0308	0311									0311	0308	0308	0308
5 km	260	160	320	260	365	320	110	270	155	523									235	235	585	465
4 "										0450												
3 "						0305				0250												0340
2 "			0305			0259			0450	0205									0605	0520		0220
1 "	0220	0224	0240	0240	0240	0240	0215	0310	0240	0230									0720	0620	0830	0130

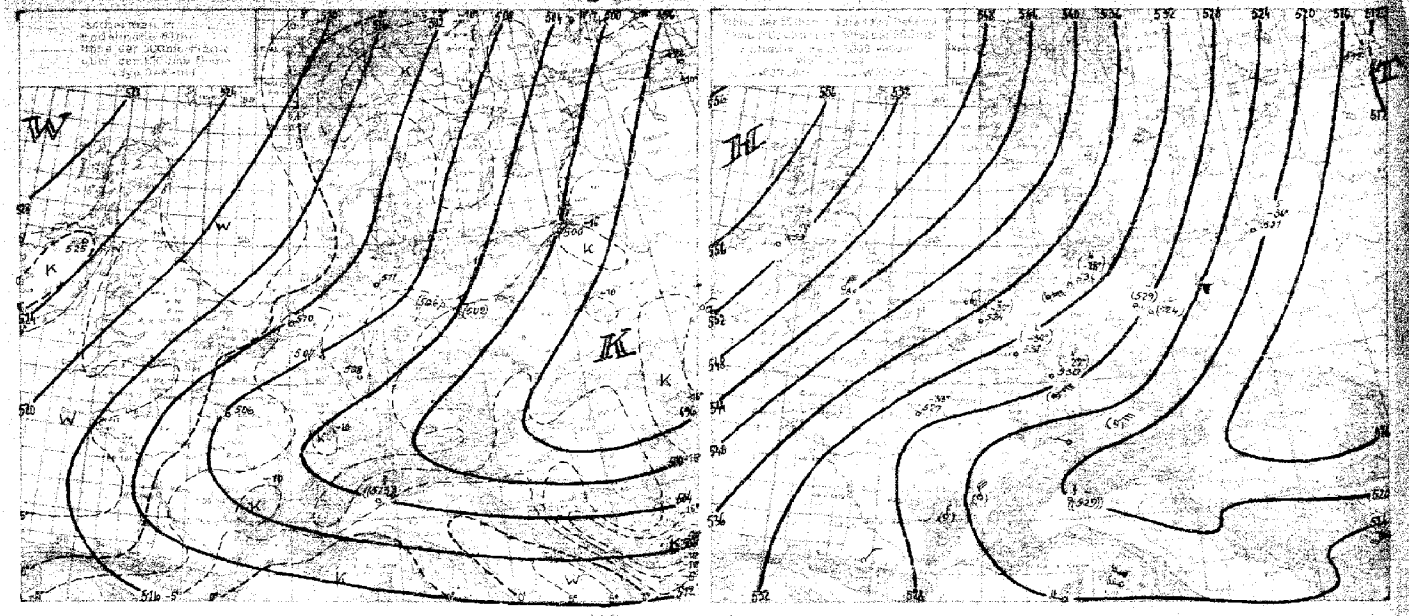
Ort	Hamburg	Hannover	Emden																			
yyGG	0308	0308	0311																			
15 km	416	525	320																			
4 "																						
3 "																						
2 "																						
1 "	0540	0605	0655																			

	Orientalia	Prag	Export	Butterfly	Wien	Amsterdam	Stockholm	Gedinge	Helsinki
	0311	0311	0311	0311	0311	0311	0308	0308	0308
15 km	499	545	190	116	760	269	288	665	241	275
4 "										
3 "			0445							
2 "		0403	0355							
1 "	0720	0420	0520	0620	3600	0904	0452	0350	0530	2235

Ort																						
yyGG	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308
15 km	495	340	366	174	599	570	125	511	184	237	580	533	226	775	096	500	390	735	690	220	599	106	215	595	685
4 "	3405	3000																				
3 "	3505	3200	0205			0645	0550		0715							3545				3645					3643
2 "	3615	—	0220	0645		0555	0520		0235				3011	2410	2611	3537	0635				3512	0347	0309		3518
1 "	3544	3505	0456	0640	0548	0440	0440	0440	0446	0448	0448	0710	0448	0448	0448	0228	0548	0555	0548	0305	0224	0224	0348	0048	0248

Bodenwetter, Kurzfristvorhersage oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Montag den 3. Januar 1938.** Die in Klammern stehenden Zahlen sind Werte im 8 Uhr



Wetterübersicht.

Die Großwetterlage zeigt weiterhin keine Änderung und ist durch ein hochreichendes britannisches Hochdruckgebiet und durch eine troposphärische Kältezunge, die sich über Westrußland, Ungarn und den Alpen bis zu den Pyrenäen erstreckt, charakterisiert. Dementsprechend herrscht über dem nördlichen Westeuropa ein mehr nord-südlich gerichtetes Temperaturgefälle, und über dem Nordatlantischen Ozean reicht ein mächtiges Tiefdruckgebiet von Grönland bis weit südlich der Azoren, und die Höhenkarten lassen mächtige meridionale Austauschströme in der unteren Troposphäre erkennen, die in diesem Winter fast durchweg auftraten und auf eine verstärkte Zirkulation hindeuten.

Auf der Westseite des steuernden schottischen Höhenhochdruckkeiles ist das nordatlantische Sturmtief über der Südostküste Grönlands angelangt. Seine Rückseitenkaltluft hat heute den Kern schon völlig umströmt und ist ostwärts bis Ostisland vorgedrungen. In dem auf der Vorderseite dieses Kaltfrontausläufers nordwärts setzenden Warmluftschwall konnten die Temperaturen auf Westisland gestern +10° erreichen, und heute früh hat die Bodenwarmfront Jan Mayen erreicht, wo heute vormittag die Temperatur über den Gefrierpunkt stieg (gegenüber −5° am gestrigen Tage). Das Haupttief selbst wird nun schnell stationär.

Auf seiner Rückseite konnte sich der Zustrom, verstärkt durch das über Labrador nachrückende, kräftige Hoch, anderseits weit südwärts durchsetzen (vgl. auch die gestrige Zirkumpolarkarte), und an dem Südende seines Ausläufers gewann das kleine Teiltief südwestlich der Azoren erheblich an Energie. Es zieht nun an der Frontalzone langsam nordostwärts.

An der Nordostseite des erwähnten Höhenhochdruckkeiles wandert z. Zt. ein Druckfallgebiet über Nordskandinavien südwärts, das im Zusammenhang mit einem kleinen Kaltluftausbruch steht; ihm schließen sich über Mittelskandinavien aber auch Teile des durch den beschriebenen, ins Nordmeer erfolgenden Warmluftvorstoß erzeugten Fallgebietes an, und über den deutschen Seegebieten drehen die Winde erneut zurück. — Infolge der bis ins westliche Mittelmeer reichenden troposphärischen Wellenzunge hat sich hier eine Westdrift ausgebildet, und das gestern vor der Gibraltarbucht erkennbare Tief ist, begleitet von kräftigen Schauern, bis westlich Irland gezogen. Klingebiel.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Stuttgart	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seeshaupt	Langenau	Lyon	Zugspitze	Wasserkuppe	Stoutzberg	Hannover	Bremen	Aachen	Malta	Marokko
yyG.G.	03.07		03.07	03.08	03.09		03.07	03.07		03.07	03.08	03.08				03.08	03.08	03.08		03.08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																				
300	4-28		(4-10)	(4-28)	—		—	—	5-36		(6-30)	-26				5-40	(-42)	-37	5-42	—	—
600	4-11		5-24	(-25)	—		(5-35)	5-27	5-26		45-24	-12				5-37	5-32	-32	5-15	6-20	—
700	4-16		6-22	(-19)	(-23)		6-22	7-23	7-24		50-15	-7				4-28	4-28	26	6-12	6-10	4-15
800	7-15		7-15	6-15	8-17		8-15	4-16	7-17		50-13	-3				9-26	9-26	-20	6-11	5-3	7-13
900	9-10		8-9	8-9	7-10		9-7	9-10	6-13		81-11	841				5-27	5-25	-13	9-10	8+2	9-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	534.3		530.5	529.8	—		(528.6)	(529.5)	530.6		534	563				487	498	502	534	(531)	(529.8)
600	409.5		406.6	406.1	—		406.6	397.4	399.6		405	422				360	371	358	406	404	(381)
700	294.8		290.4	288.1	289.5		289.2	287.4	289.1		282	304				260	268	280	285	287	291
800	193.1		192.7	191.1	188.6		192.2	190.2	190.1		193	203				186	192	184	185	185	188
900	104.5		104.4	102.6	100.6		103.6	102.0	100.0		104	114				82	89	97	96	93	98
1000	26.7		23.4	22.3	20.2		22.4	22.0	22.0		24	33				5	13	19	17	9	17
Soo-1000	510.6		507.1	507.5	—		(506.2)	(504.5)	499.6		510	525				477	485	484	519	(522)	(513)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Dortmund	Köln												Schwerin	Münster	Bergen	Pinneberg	Lüneburg
yyG.G.	03.08	03.08	03.09	03.09												03.09	03.09	03.09	03.08	03.08
5 km	202	315	180	315												646	445	0-07	530	370
4 "																				
3 "				0725																
2 "				0756																0145
1 "	0745	08	1440	0829	0855											0330	0	15	0710	0737	0557

Ort	Sirte	Bei rut	Bengasi	Gialo	Tripoli	Mesrata	Cufra	Aghelle													
yyG.G.	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08													
5 km	633	061	063	244	712	442	332	004													
4 "																					
3 "		2343																			
2 "		1936			1512	2834	3343														
1 "	2703	1805	2230	1830	1122	2427	3215	1748													

Ort	Köln	Fehmarn	Wien	Plymouth	Hannover	Renfrew	Bodensee Raron	Budapest	Livorno	Carl-Ludwig-Hafen	Triebtal	Nizza	Marseille	Barcelona	Palma Balearen	Palma de Mallorca	Biskra	Casablanca	Tanger	Malta	Perpignan	Hernosand	Angelholm	Skagen
yyG.G.	02.19	02.19	02.19	02.16	02.16	02.19	02.16	02.18	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19
5 km	315	205	760	535	418																			
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

Meldung ... den 3. Januar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhd	DDFWW	PPP TT	wwVhd	DDFWW	PPP TT	wwVhd	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00 790	084 00	172 01	00 690	000 00	164 07	00 790	082 00	176 02
Lissabon	05 790	041 13	169 06	05 790	046 13	162 07	01 790	042 02	169 03
Praya							02 456	046 20	190 22
StVincent	02 745	042 28	197 25	02 745	046 28	190 23			
Fargo	50 757	326 57	195 14	02 765	xxx 55	168 14	01 661	xxx 13	197 11
R. Sapelo	02 761	044 05	272 15	03 767	084 28	259 14	01 971	022 21	243 10
Horta	03 853	144 18	254 15	03 874	144 28	237 15	02 766	20506	236 14
Mailand	46 009	000 49	210 54	46 009	000 49	207 54	46 009	00049	214 58
Genua	05 790	034 00	178 06	05 690	034 00	177 04	05 673	035 24	166 00
Florenz				00 790	000 00	194 05	01 773	000 02	177 54
Rom	01 762	044 03	145 07	01 742	043 03	135 02	02 664	04324	149 52
Terranova P	03 866	044 58	146 09	02 865	000 25	149 05	02 865	000 25	131 00

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhd	DDFWW	PPP TT	wwVhd	DDFWW	PPP TT	wwVhd	DDFWW	PPP TT
Messina	53 798	303 58	122 11	02 654	000 24	125 28	03 658	022 68	122 07
Tarent	02 734	284 25	133 07	03 758	283 28	149 04	00 890	262 00	157 02
Malta	03 844	244 14	131 15	01 843	204 13	134 12	02 842	060 16	143 [illegible]
Belgrad	81 490	221 43	201 59				72 648	282 28	218 58
Üsküb	03 548	162 28	155 52				00 790	000 00	237 69
Split									
Bukarest	71 328	284 78	173 55	72 328	201 78	187 54	45 282	20127	207 59
Sofia	02 790	263 76	166 56	73 668	962 88	191 59	46 109	000 49	244 71
Archangelsk				00 790	000 00	231 70	00 690	061 00	258 69
Jamgras	74 548	04268	258 59				74 448	043 78	242 60
Ust Zylma	03 768	127 28	322 66	00 890	063 10	326 71	00 890	062 00	298 70
Moskau	03 758	283 48	190 63	72 658	323 78	231 64	74 637	324 77	221 64
Astrachan	03 648	282 78	271 01	01 690	281 43	278 52	02 690	446 05	250 56
Kiew	00 790	000 00	249 60	01 590	061 02	219 62	74 358	359 78	164 61
Odessa	72 758	04668	171 56	76 448	329 78	118 55	02 542	287 75	130 61
Swerdlowsk	03 768	12228	346 67	08 448	122 78	333 65	08 448	121 65	323 64
Marokko	02 855	243 25	107 09	10 854	000 67	087 07	01 764	28368	168 04
Algier	03 853	082 28	132 43				62 654	000 63	046 09
Tunis	03 856	263 28	143 42	01 754	000 24	142 10	03 763	000 22	103 07

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVATT	DDFww	PPVATT	Ort	J	DDFww	PPVATT	DDFww	PPVATT	Ort	J	DDFww	PPVATT	DDFww	PPVATT	Ort	J	DDFww	PPVATT	DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			242 02	32 662	Cape Hatteras	H			323 03	18 × 08	North Platte	N			192 01	15 × 03	Nome	N			062 00	02 × 69
St. George's	G			195 70	12 × 53	Wilmington	Q			322 03	19 × 10	Dodge City	K			123 03	15 × 06	Barrow	B			202 01	04 × 79
St. John's	R			222 01	30 × 58	Charleston	S			323 03	19 × 10	Dallas	T			163 01	21 × 12	Atka	A				
Clarke City	Y			043 60	146 59	Atlanta	A			282 00	190 03	Corpus Christi	C			083 01	21 × 14	St. Paul	P			325 02	96 × 57
Chatam	C			262 06	12 × 52	Jacksonville	J			042 03	17 × 11	El Paso	P			283 03	15 × 67	Aklavik	Y			163 20	12 × 89
Belle Jersey	S			165 60	82 × 06	Tampa	T			262 02	162 20	Santa Fe	S			162 70	17 × 04	Coppermine	M			263 00	145 83
Halifax	H			282 41	12 × 64	Miami	M			282 00	17 × 32	Flagstaff	F			242 03	10 × 84	Ft. Simpson	S			xxx xx	21 × 14
Eastport	M			241 06	10 × 52	Key West	K					Denver	D			042 03	14 × 06	Ft. Smith	F				
Boston	B			243 43	15 × 01	Pensacola	P			323 60	17 × 09	Salt Lake City	U			162 02	15 × 61	Fairview	W			322 02	196 63
Nantucket	N			243 00	16 5 04	New Orleans	N			043 00	20 × 12	Lander	L			042 03	21 × 53	Kamloops	K			000 01	32 × 51
Atlantic City	A			203 00	196 06	Galveston	G			042 00	21 × 12	Rapid City	R			323 03	15 6 04	Edmonton	D			202 02	30 × 58
New York	Y			243 03	18 × 51	Vicksburg	V			322 01	21 × 16	Miles City	M			162 01	18 × 51	Medicine Hat	H			282 00	22 × 51
Bermuda	Z			165 03	25 × 20	Little Rock	L			162 01	22 × 11	Helena	H			203 01	22 × 03	Prince Albert	P			284 02	16 × 61
Quebec	Q			182 02	12 5 56	Nashville	T			282 00	23 × 07	Tatoosh	T			085 01	25 × 03	God's Lake	G			201 02	00 × 62
Chibougamau	M			260 00	10 × 53	St. Louis	S			082 00	24 × 00	Roseburg	O			322 03	20 × 04	Churchill	C			165 70	93 259
Moosonee	U			253 70	17 × 66	Kansas City	K			082 02	21 × 02	Boise	B			282 01	20 × 03	Chesterfield Inlet	I			126 70	12 × 62
Doucet	D			243 02	12 × 59	Chicago	C			282 00	25 × 57	Toropath	N			282 02	08 × 46	Nottingham Island	N			165 01	15 × 66
Ottawa	T			203 03	14 × 53	Charles City	I			161 01	27 × 62	San Francisco	S			264 03	13 × 42	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			223 70	17 × 53	Green Bay	G			242 00	24 661	San Diego	C			162 02	13 × 17	Resolution Island	R			285 02	22 × 66
Buffalo	B			242 03	17 × 54	Duluth	D			203 01	196 66	Honolulu	H			043 01	11 × 26	Garburight	W			282 02	31 × 66
Cleveland	C			244 70	23 × 52	Withe River	R			242 00	21 × 78	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			282 00	24 × 51	Sioux Lookout	L			163 01	15 × 63	Kelchikan	K			163 03	20 × 06						
Washington	W			243 42	19 × 07	Winnipeg	W			165 02	10 × 63	Juneau	J			664 60	11 × 09						
Norfolk	N			282 02	194 07	Bismarck	B			242 01	126 52	Cordova	C			043 03	02 × 03						
Wytheville	V			243 00	206 52	Huron	H			123 03	146 53	Fairbanks	F			042 01	01 × 83						

Schiffsmeldungen.

2. I. 38 : 2. u. 3. I. 38 :

Schiffsname	Y Q LLL	III GG$_1$	DDFww	PPVTT	3 C_L C_W C_H N	T_L K D_K W N_h	s_s V_s a pp
Lahneck-Helmsia	162 27	158 08	144 63	167 07	3 5 × × 8	413 28	34300
" "	162 95	158 08	144 63	166 14	3 5 × × 6	528 28	34407
" "	162 03	163 13	144 03	161 18	3 5 × × 8	534 28	34300
" "	161 24	120 18	164 09	156 15	3 0000	417 50	346 00
Ems	163 15	174 13	202 25	128 15	3 64 15	542 14	44103
Monte Olivia	152 21	350 19	102 25	148 47	3 56 8 6	013 26	65 × × x
Weser münde	161 62	762 01	142 63	168 06	3 5 × × 5	013 60	74465
General Steuben	163 85	162 13	356 02	130 12	3 1004	44 737	44204
F.D. Wolfe	102 69	526 12	086 01	258 20	3 2603	756 13	x x x x
Breke	163 52	392 07	144 02	238 17	3 0702	013 20	55802
"	163 53	376 18	146 03	230 17	3 51 × 5	543 65	55609
Osmarück	163 72	380 13	405 03	258 12	3 05 × 8	613 20	55300
Westerland L	164 72	484 13	267 74	208 53	3 42 8 6	842 26	x x 3 x x
Milwaukee	163 52	425 15	348 25	210 15	3 52 × 5	678 05	15604
New York L	164 54	448 13	286 02	278 05	3 6 × × 7	58 727	16303
Bremerhaven	164 66	388 13	382 03	238 25	3 52 × 6	4 425	x x x x
Carnifera	163 70	381 19	308 13	156 19	3 42 × 6	622 25	14806
" "	165 73	386 12	282 03	132 20	3 3 × × 5	457 25	36 x x x
Sachsenland	152 08	324 15	105 01	148 21	3 40 74	441 05	00 709
Atlantico	163 58	129 14	228 16	127 03	3 9 × × 5	610 85	15804
Berengar L	140 51	093 18	074 02	268 20	3 5 × × 7	52 118	x x x x x
Hansa L	164 46	225 19	144 02	258 13	3 2 × × 6	662 26	67813
					3		
New York	160 460	397 19	265 02	278 06	3 4007	98 727	16 003
Gen. v. Steuben	160 383	164 19	026 01	207 14	3 2083	77 113	84304
Ant. Delfino	160 232	218 19	044 11	188 20	3 2013	72 103	55 x x x
Madrid	160 220	226 19	063 01	178 21	3 2004	61 114	
Westerland L	160 471	514 19	243 02	268 55	3 4 574	97 703	
Nordland L	163 558	159 18	024 02	26 5 01	3		
Lippe	160 412	501 13	323 02	308 04	3		
Bremen	160 333	934 19	145 03	145 21	3 3 × × 8	50 988	29809
Mte. Oliva	165 420	354 19	082 35	108 37	3 36 6	11 285	55 x x x
Breke	160 352	335 19	146 03	207 17	3 5 × × 8	42 428	55304
Ems	160 304	146 19	287 01	158 16	3 24 × 4	77 584	44 x x 16

Schiffsname	Y Q LLL	III GG$_1$	DDFww	PPVTT	3 C_L C_W C_H N	T_L K D_K W N_h	s_s V_s a pp
Milwaukee	20 367	117 01	826 01	158 12	3 3 0 0 4	85 114	45 x x x
F.D. Wolfe	20 247	547 01	085 01	258 22	3 1 × × 2	95 102	
Gen. v. Steuben	20 399	139 01	355 02	227 13	3 4 0 0 4	85 114	15300
Schwabenland	25 038	324 01	115 01	118 27	3 1 0 0 1	54 111	00307
Berengar L	20 465	076 07	064 01	288 09	3 3 0 0 3	82 113	
Westerland L	20 464	535 08	144 03	30 8 50	3 x x x 8	94 x 28	
Cordillera	20 322	347 07	105 02	126 18	3 9 1 x 5	79 084	16324
Ant. Delfino	20 220	225 01	045 10	188 20	3 3 0 6 4	71 114	
"	20 209	230 07	045 02	158 20	3 5 x x 7	71 127	55 x x x
Madrid	20 261	210 06	044 82	297 19	3 7 7 0 4	71 113	
Hansa L	20 488	276 07	283 62	268 07	3 6 x x 8	88 668	67308
New York L	20 473	346 07	284 01	298 07	3 2 0 0 4	99 x 14	26300
Gen. v. Steuben	20 411	127 07	377 01	218 11	3 2 0 0 3	84 113	15304
					3		
Fischdampfer	23 693	153 07	286 10	188 04	3		
" L	23 572	061 07	321 02	318 00	3		
" L	23 712	327 07	135 01	158 63	3		
					3		
-	23 402	847 07	044 04	xx 8 12	3 1 0 0 4	64 104	83605
	23 414	025 07	044 00	18 7 04	3 0 0 0 0	91 100	64800
	20 400	116 07	024 00	169 11	3		
L	20 539	304 07	245 14	228 06	3 2 0 0 3	77 6x3	65113
L	20 459	181 07	146 02	318 18	3 3 6 x 7	34 516	66814
	20 445	085 07	075 02	228 09	3 6 0 0 7	x 4 217	45812
	20 445	191 07	263 01	159 14	3 4 0 9 1	95 801	
					3		
	Deutsche Meldungen v. heute:				3		
New York L	20 467	372 01	264 02	267 07	3 9 x x 7	98 737	16306
Hansa L	20 482	255 01	176 02	218 11	3 7 x x 5	68 625	67310
Mte. Olivia	25 134	360 01	082 00	12 8 27	3 00.00	3 A 300	55 x xx
Lippe	20 420	467 01	042 02	33 805	3		
Osnabrück	20 357	320 01	125 54	207 28	3 3 x x 7	64 337	55907
Madrid	20 228	232 01	044 01	20 7 21	3 00 94	61 114	14 x x x
Cordillera	20 342	366 01	265 21	05 6 17	3 6 x x 8	77 786	76 x x x
Ulsanborn	21 881	026 01	183 03	118 26	3 x x x 8	60918	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 63 Nr.: 4 — Verlagsort Hamburg — Dienstag, den 4. Jan. 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Bli Niederschlag	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wolkenverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (¼ mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Eisplatten: Zustand E	Wasserschicht auf Luftw.-Messinstrumenten E_d	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K
Deutschland				**Gestern 14 Uhr**								**Gestern 19 Uhr**							**Heute 2 Uhr**						**Heute 8 Uhr**		
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	C_L	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	C_L	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_E	C_L	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_nT_{Bo}
Hamburg-Seewarte	15	7	44	21478	32482	74495		5x	13682	08478	81352	84603	97584											17	74119	28478	78482	21449	71495															
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	57	23753	34474	33082	20784			5x	02744	32084	31453	81401	94503											5x	72038	24478	70981	21436	71584															
Bremen 442	75	02753	61944	1452	40803			5x	13858	84118	31753	71904	84518											6x	23638	24478	40152	84813	91584															
Wilhelmshaven 430	5x	02847	64927	33082	44804			52	23856	24478	32462	81402	97584											5x	72358	24478	24021	84813	91584															
Norderney 462	5x	02847	64927	33082	44804			84	08599	08453	32767	91401	00528											5x	83648	24478	22454	84814	00578															
Hannover 421	63	03843	61924	33762	70903			5x	02747	27327	31051	84802	97528											5x	72446	24478	20154	84813	91588															
Essen 437	5x	03747	63927	32753	81804			5x	12848	02928	30364	91403	97586											5x	15558	24478	24752	84813	91578															
Köln 436	5x	03857	03427	34252	74906			50	01753	32123	31854	72401	00514											5x	72648	24478	24478	84718	91577															
Aachen 407	5x	01743	62833	32354	84890			59	02847	02479	32454	74300	97528											5x	03638	24358	24658	84870	91568															
Frankfurt/Main 412	10	06540	04271	30348	50704			58	05453	02315	31854	72402	00516											5x	03708	24478	24378	84716	97548															
Stuttgart/Böbl. 443	5x	05454	04323	32357	34303			0x	08598	00408	08462	72403	97528											5x	03448	24478	25542	84912	97528															
Saarbrücken 441	10	01852	37462	34453	60801			50	08797	06406	30456	72401	00548											5x	05668	24478	24737	84810	00578															
Friedrichshafen 444	5x	01641	04471	32756	64905			50	09659	01305	29840	72400	00558											45	02646	08478	24742	84668	00548															
München 414	57	05457	04327	30761	80480			50	09698	04180	31547	82403	91498											5x	71548	24478	24078	84610	97588															
Nürnberg 426	57	05436	14134	30456	70901			5x	05343	03134	30461	82403	91498											5x	83648	24478	24086	84813	97598															
Hof 451	50	71437	04197	31060	91505			5x	12412	20178	29857	84504	91578											5x	12558	24358	23546	84807	91598															
Erfurt 446	5x	23648	24178	31854	84904			5x	08446	08476	31767	84801	97548											5x	08648	24478	24487	84913	32558															
Dresden 410	5x	74338	24378	32198	84797			5x	08446	24478	28956	84703	91548											5x	72498	24478	18456	84815	91578															
Schkeuditz 449	5x	71537	28378	29854	74987			5x	23758	20378	28654	84701	97528											5x	74438	24478	18454	84814	91548															
Magdeburg 408	84	02846	24477	30362	71803			5x	03845	32226	29863	74801	97578											53	77348	24478	18855	04818	91568															
Berlin 440	5x	05435	30427	32751	84804			5x	71546	03578	28733	74402	91548											5x	68528	24478	15554	84811	04548															
Grünberg/Schl. 420	61	72648	20278	27668	84903			61	12536	14678	24767	74903	97578											62	74538	24478	14354	84814	12578															
Breslau 411	53	71557	24277	28550	84605			5x	14438	28348	30746	74803	91598											5x	72448	24378	14457	74813	12539															
Gleiwitz 454	5x	23547	24777	24148	54807			50	23548	24478	24761	84801	91408											5x	72558	18358	14760	84814	91538															
Königsberg 422	57	41444	21445	35040	84603			5x	72458	24478	21257	91415	00548											53	03648	24478	14460	91514	03548															
Danzig 405	5x	05454	18245	27458	60705			51	03748	28358	23553	71340	30518											52	68528	24478	15451	84513	01548															
Stettin 404	52	71435	00078	18354	94502			54	23547	28477	27354	84804	92503																															
Mirow 450	5x	01944	30458	29753	84703			5x	01755	28426	28855	71803	00538																															
Kiel 460	5x	03847	02478	31363	64803			5x	03758	24428	30453	84701	97548											5x	03748	24478	17908	84714	91548															
Flensburg(Flgh.) 400	66	01947	02128	32062	84803			5x	08746	02428	21554	74405	00548											56	03647	21227	18401	84814	97548															
Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_L	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_E	C_L	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_E	C_L	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_nT_{Bo}	C_L	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_nT_{Bo}
Borkumriff +432	51	03843	12128	34000		44002	Ser 6	5x	13888	24138	33879	44300	00878	Ser 6	51	03906	24458	34002		44810				51	51606	12452	33004	44112	97786	Ser 6															
Borkum °401	61	02745	16315	33062	04805			5x	13748	24128	33421	84706	00578		5x	03748	24428	29401		84804				5x	03742	24535	33004	84708	97547															
Elbe 1 + 415	57	02745	02928	33761	44902			5x	03748	33428	34752	44306	00548	Ser 6																															
Norderney °435	5x	02746	16026	33762	44803	Ser 6		5x	03758	24302	38864	74804	00482																															
Außenjade +433	51	77848	32128	33951	44903	Ser 6		5x	03858	32428	31751	84804	97584	Ser 2	51	03740	32235	24508	44814	Ser 1			54	08748	24578	16906	44814	97547	Ser 2															
Cuxhaven °463	61	03648	28128	32752	44805			5x	03848	34228	35852	44305	00485		4x	03858	30228	34402	44814					5x	03848	24478	14901	44811	44481															
Elbe 1 +434	57	02757	02227	44451	44362	Ser 1		57	02757	02457	04451	44806	00758	Ser 1										57	03737	24447	44404	44811	00580	Ser 4															
Helgoland °465	5x	08958	02278	33752	64803	Ser 1		5x	03857	32127	31452	84707	97584		5x	03748	30128	27408	04813					5x	08846	24478	18713	04808	97582															
Amrumbank +462	5x	03848	02228	34080	44901	Ser 1		5x	13848	28328	32851	84801	97580	Ser 1	5x	03648	24328	24003		Ser 1				5x	08877	20347	24004	44814	00780	Ser 2															
List °461	5x	02846	32524	34053	64904	Ser 1		5x	13858	30228	32452	74704	00458		5x	03748	32458	24050	04814					5x	03746	05526	33401	84804	00458															
Bülk °116	5x	03848	32428	33851	84805			5x	03848	24228	30452	74703	00482											56	03738	32458	17804	84804	00584															
Marienleuchte 119	14	03748	32428	33552	84805			5x	03748	28128	29952	84805	00678											5x	03748	32458	17201	84802	00577															
Kiel F.Sch. +418	5x	03746	02478	32451	84906			5x	03748	24478	29451	84807	00708	Ser 2	5x	03648	24578	29752	04817	Ser 3			44	03748	32478	17302	44710	44580	Ser 4															
Fehmarnbelt +409	57	21555	02488	31751	84801			5x	13848	30458	28862	84805	00885		5x	03848	24578	21509	84721					54	03858	04628	44708	44813	00580															
Warnemünde °406	58	02744	02478	30154	69904			5x	03758	30328	25865	74704	00728											5x	08638	35478	15561	84809	00780															
Arkona °464								5x	03748	30558	28265	74807	00378											5x	44748	39828	18306	84802	00528															
Adlergrund +452	5x	03847	03427	29361	84905	Ser 3		5x	13848	28428	27853	84805	00731	Ser 3	56	03648	30678	17501	84817	Ser 6			5x	03748	24578	44102	44809	00731	Ser 6															
Swinemünde °455	5x	03848	32428	28854	84804			5x	03848	32428	27853	84804	00488											5x	03848	32428	12401	84802	00580															
Kolberg °476	80	03446	32126	44159	80801			52	03948	30828	33853	84805	97585											50	03848	08543	44154	84802	00582															
Rügenwalde °429	70	03474	44144	28857	80803			70	78878	20418	24858	84707	01140											70	01648	04148	13405	80306	00649															
Leba °									73744	48344															03644	04128																	
Brüsterort °									37744	82344															13044	08408																	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff +432	53	24128	34050	Ser 6		05	02129	33001	Ser 6		03	24139	32002	Ser 6		03	04428	24405	Ser 6	
Borkum °401	02	24125	33552			53	24429	30751			02	24529	26502			54	30450	29801		
Elbe 1 +415	03	24128	31552	Ser 6		03	24428	27451	Ser 6							02	04425	00401	Ser 6	
Norderney °435	53	24027	33552	Ser 6							03	24428	24852	Ser 6		03	04268	48404	Ser 6	
Außenjade +433	03	32428	32552	Ser 6		01	01513	29551	Ser 6		71	24572	27701	Ser 6		03	04448	48605	Ser 6	
Cuxhaven °463	03	32428	32552			03	24428	29352			03	24528	23152			03	05528	48904		
Elbe 1 +434	51	22227	44451	Ser 1												02	02557		03	Ser 4
Helgoland °466	05	02227	33951	Ser 1		03	53226	30651			00	00477	23502	Ser 1		02	04425	00402		Ser 4
Amrumbank +462	03	32328	33851	Ser 1		03	32128	02650	Ser 1		03	24478	23203	Ser 1		02	04529	97402		Ser 4
List °461	03	32328	33850	Ser 1		03	53228	27350			53	04428	27201			02	04624	81401		Ser 1
Bülk °116	02	32428	30952													03	04728	49305		
Marienleuchte 119	03	32128	30653													02	02426	18701		
Kiel F.Sch. +418	71	32428	31152	Ser 1		03	24478	27152	Ser 1		54	24578	19451	Ser 4		02	04557	13702	Ser 4	
Fehmarnbelt +409	03	30328	29950			02	28478	25650			01	27478	18601			01	03518	47401		
Warnemünde °406	03	24428	29550													03	05528	14702		
Arkona °464	05	30658	29854													02	35428	14701		
Adlergrund +452	02	30427	29453	Ser 1		03	30428	27202	Ser 1		03	30428	24702	Ser 1		02	04428	14702	Ser 4	
Swinemünde °455	03	30428	29452	Ser 1		03	30428	27202	Ser 1		03	30428	24702	Ser 1		02	04428	14702	Ser 4	
Kolberg °476	05	30427	29453	Ser 1		03	30428	27202	Ser 1		03	30428	24702	Ser 1		02	04428	14702	Ser 4	
Rügenwalde °429	03	30428	29453	Ser 1		03	30428	27202	Ser 1		03	30428	24702	Ser 1		02	04428	14702	Ser 4	
Leba °	03	30428	29453	Ser 1		03	30428	27202	Ser 1		03	30428	24702	Ser 1		02	04428	14702	Ser 4	
Brüsterort °	03	30428	29453	Ser 1		03	30428	27202	Ser 1		03	30428	24702	Ser 1		02	04428	14702	Ser 4	

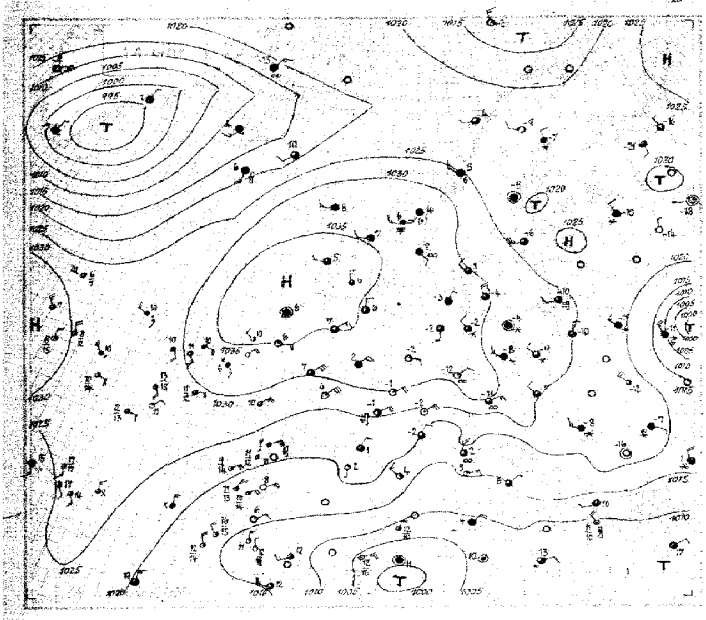
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

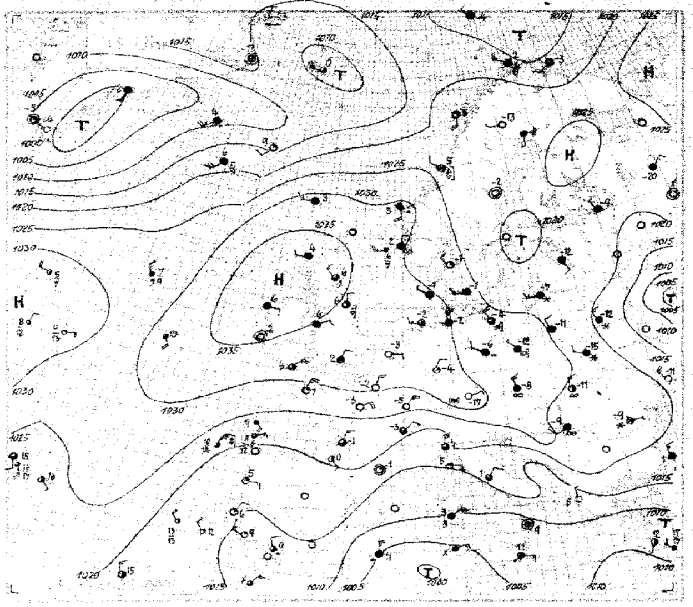
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	JJJ
		Aus der Anregelstation													
30.	00	59°04'N 7°57'W	988	51	13648	11118	21574	74718							
31.	00	57°54'N 7°37'W	980	61	83648	11111	18678	74901							

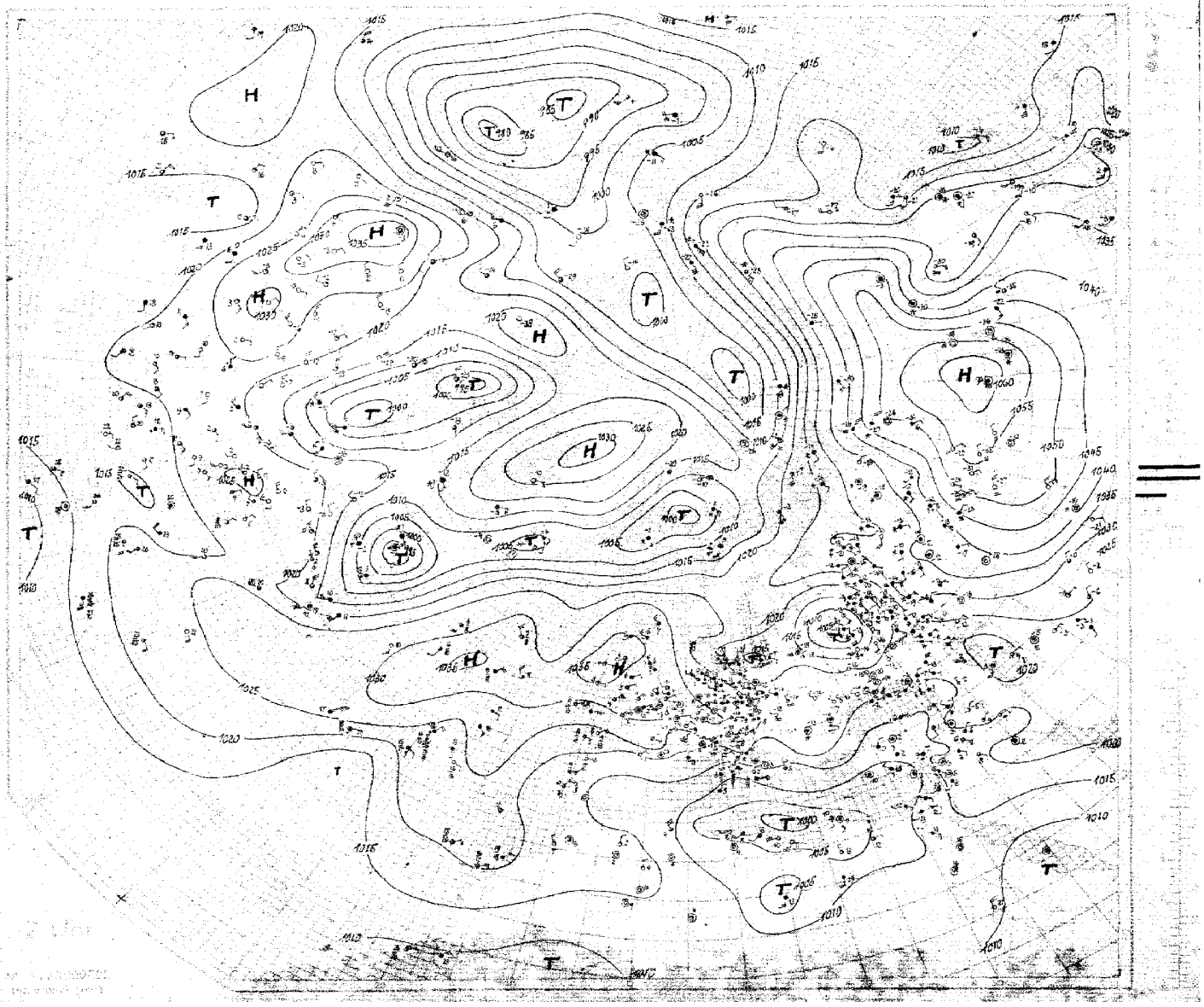
Berichtigungen

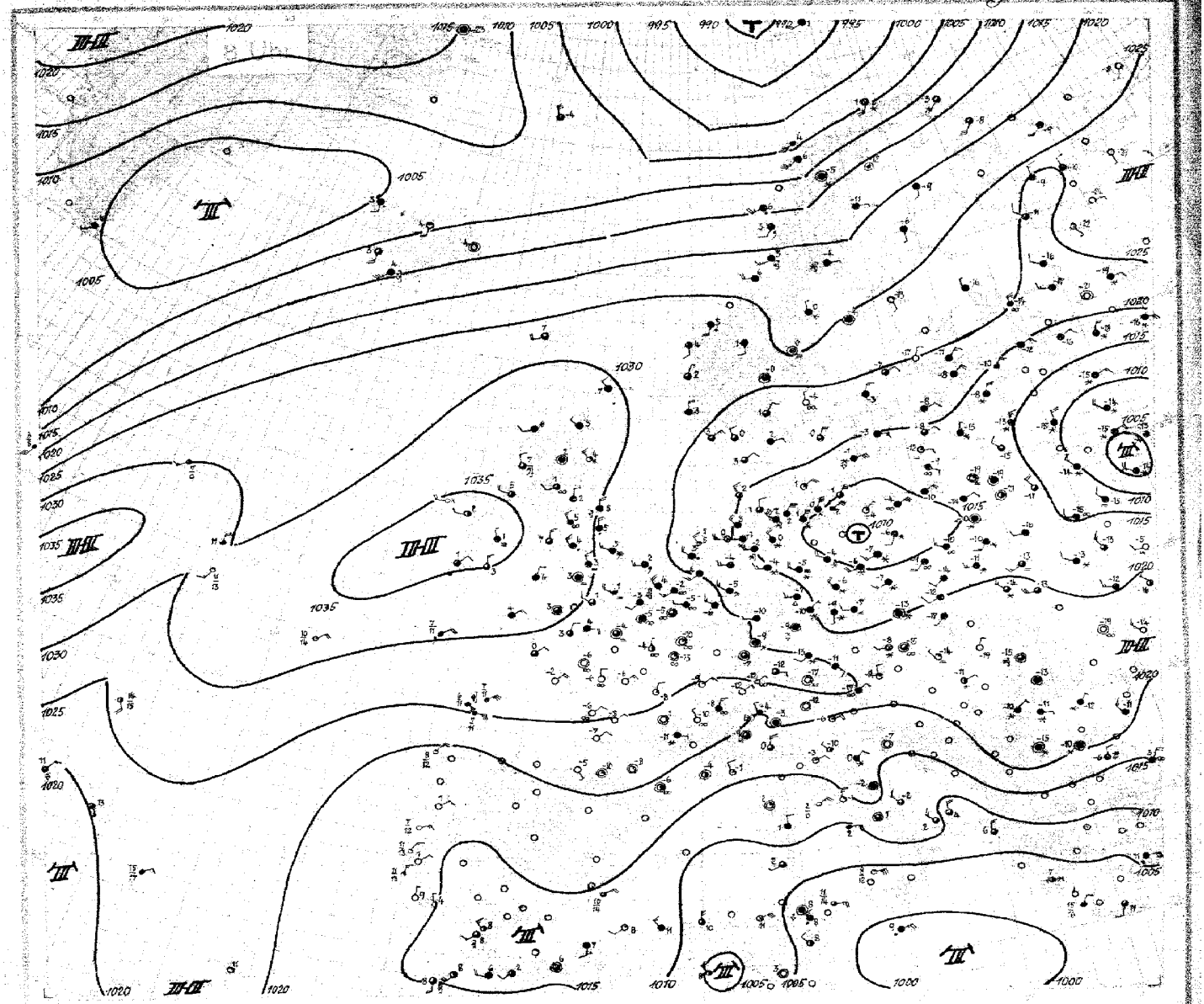
Dieser Tage bekannt gegebener Schlüsseländerungen wegen werden die Erläuterungen zum Wetterschlüssel später beigefügt.

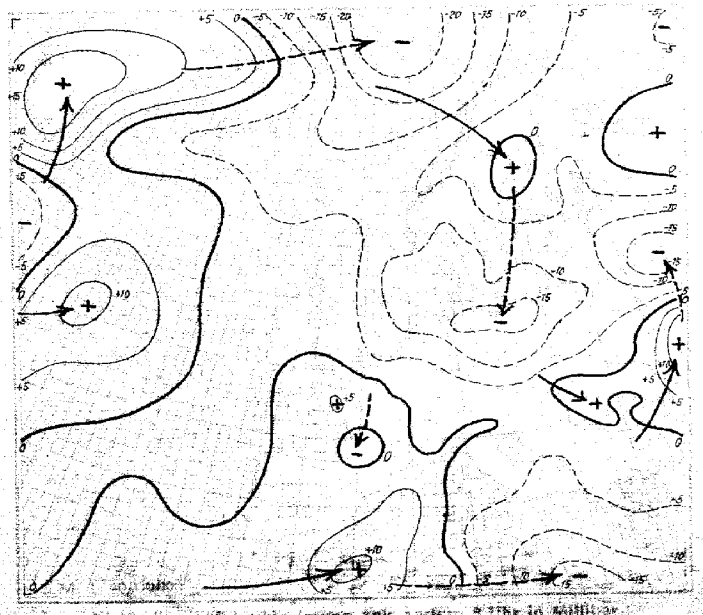
Wetterlage von gestern.

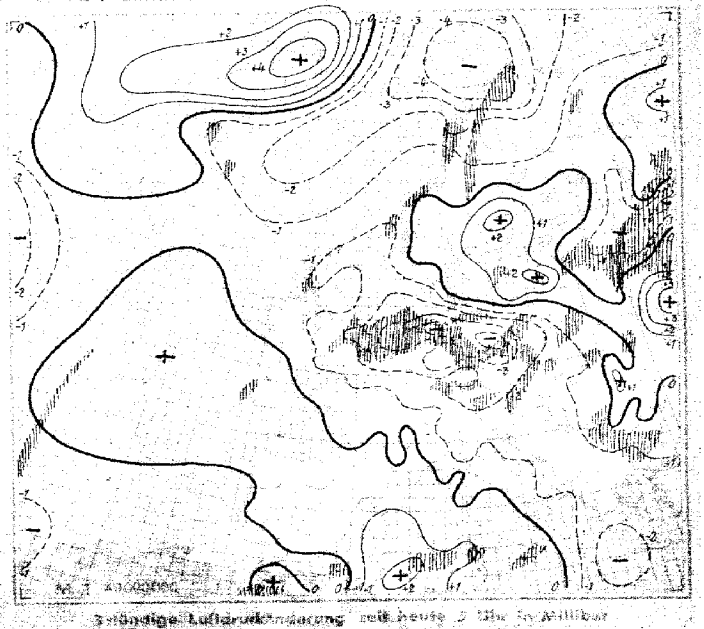












Dienstag, den 4 Januar 1938

Seite 4

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	CCH	ww	VHN	DDF	PPP	TT	UCH	app	CCH	ww	VHN	DDF	PPP	TT	UCH	app	CCH	ww	VHN	DDF	PPP	TT	UCH	app	CCH	ww	VHN	DDF	PPP	TT	UCH	app
Torshavn ○ 006																																
Myggbukta ○ 009																																
Jan Mayen ○ 001																																
Spitzbergen ○ 002																																
Bäreninsel ○ 003	xx	0449	xx	31313	29952	8×342			80	00490	24300	04954	60314	00498											8x	03968	20998	01854	8x905	00498		
Vardö ○ 004									57	70842	32174	12973	8×716	95×89											5x	03947	00977	16473	8×309	97×99		
Jugöy ○ 005									57	02962	24424	05740	80704	02446											58	02955	26976	07454	779220	05394		
Andenes ○ 009	80	0785	95740	5 640	15701				xx	03×49	06438	15346	7x 909	00×49											xx	04×49	07673	02160	8×619	97×98		
Bodö ○ 011	90	02850	80224	38054	70807				xx	03×49	22478	13301	8×899	57×68											xx	03×49	22478	13301	8×899	57×68		
Nordöyan ○ 014	82	21843	24483	25705	9×804				xx	03×49	28208	13956	8×903	92×68											02	03977	20687	14055	8×741	98349		
Krakenes ○ 021	52	00753	16458	39404	7×608				5x	02965	20446	14853	8×000	00399											xx	06559	98538	04301	7x821	02458		
Utsira ○ 028	52	05856	12008	39302	9×905				xx	85509	25589	16702	7×216	02358											82	03964	20784	07594	8×832	99381		
Lista ○ 030	50	08784	26582	32800	70811				52	02873	20325	21901	85300	00381											5x	62758	22548	44596	7x 707	97274		
Farder ○ 036	03	04890	30404	29553	80810				4x	01463	26503	21605	8×765	96391											52	03953	24428	25306	8×501	98281		
Dombaas 045									xx	27849	26089	24505	7×401	00281											57	03954	16268	28304	8×702	02377		
Haparanda 050	86	76528	22776	21387	80×20				52	02744	26408	30853	8×705	96371											5x	03965	28418	26488	9×632	00291		
Jönköping 053									5x	05958	01428	37425	9×826	94241											5x	02965	04305	29183	7×202	00894		
Visby ○ 054	5x	03948	28328	26583	7×811				xx	03949	28328	29301	7×810	00298											03	02890	03245	24681	8×463	00485		
Riksgränsen 055	5x	10829	24386	30752	7×300				03	01840	32502	07253	80810	00086											54	03964	16228	26481	70481	00009		
Stensele 056	5x	00957	26227	22455	9×805				xx	03909	10128	28601	8×805	00010											5x	03965	16128	23859	9×807	00590		
Hörnösand ○ 057	53	03748	00088	30555	70603				8x	03648	16128	23358	9×405	835×8											9x	02957	02447	27000	8×965	98558		
Stockholm 059	54	02856	20227	24556	8×804				6x	12748	00028	24554	9×817	47538											5x	03758	08388	19953	8×907	09879		
Kalmar ○ 060	03	02890	28245	27656	807710				5x	72548	21387	19741	9×826	97258											6x	79769	00078	19055	8×815	04589		
Gällivare 061	90	00990	05870	24859	80304				5x	04945	24824	23154	6x701	01518											5x	23548	08748	20854	9×886	94489		
Valentia ○ 101	10	0985	07402	35106	74905				50	04693	26713	23254	80304	00519											50	03748	28658	25054	80491	00×x9		
Blacksod Point ○ 104	52	08348	00028	34806	80404				00	00990	00010	21952	80303	00099											5x	03748	02818	23153	9×1465	04349		
Malin Head ○ 105	80	04693	21324	30407	01484																				6x	03748	26678	25251	8×905	04378		
Lerwick ○ 110	87	02845	24458	34787	90903																				5x	03958	08178	28761	8×704	92669		
Stornoway ○ 111	53	02893	24497	37508	99802				5x	03765	24728	37154	04901	00871											5x	00857	05847	38701	9×800	97483		
Tiree ○ 113	5x	00956	02446	37203	7×601				5x	0585H	00014	36906	9×300	00490											07	03780	24446	35892	40893	97270		
Aberdeen ○ 116	5x	02874	32457	34406	8×903				5x	51935	26854	36908	04702	23161											50	02746	24426	34705	90892	00270		
Tynemouth ○ 124	2x	02844	32214	34506	90803				20	25444	23284	34406	00601	01261											82	03845	28218	30807	70693	92×x4		
Holyhead ○ 126	84	02854	05049	34907	7×803				7x	63858	06218	34906	8×900	00490											52	03745	23228	34406	9×709	97271		
Yarmouth ○ 137	8x	28758	16258	34502	8×905				6x	0764x	25788	33709	9×200	98261											5x	24867	36267	38107	9×854	95881		
Croydon 151	5x	71558	04258	30201	8×401				5x	70748	07278	33806	9×202	473											5x	04759	28889	32404	9×704	98271		
Scilly ○ 158	28	0758H	05685	30307	90802				04	02844	04515	31504	70881	97481											02	22744	32468	30285	88684	00271		
Guernsey ○ 165	80	02857	04587	29803	99102				80	04754	05514	30906	50403	97474											53	02854	32417	32407	8×806	00280		
Reykjavik 170	0x	8198	16668	24107	8×800				2c	0585	17563	16004	70206	9×077							150xx				6x	53948	24358	26502	9×844	97267		
Sclungarvik ○ 172	6x	02848	18906	11504	9×300				6x	0585	20588	09604	9×709	97682							884xx				5x	21548	24425	30862	07309	97737		
Akureyri ○ 174	07	00490	26297	14406	90804				90	25945	12524	12707	8054H	97287							735xx				5x	03857	05348	31504	8×200	xxxxx		
Seydisfjord ○ 176	5x	02844	20249	20×40	70842				50	01990	20242	13606	53806	00194							432xx				80	02757	02217	30103	55509	00371		
Westmann-Insel ○ 178	5x	25798	16188	12806	8×600				0x	25737	20638	12706	7x401	04371							1720xx				30	02644	16585	14009	8×605	04xxx		
Kopenhagen ○ 181	10	0286	30430	32154	70803				52	03754	24328	27851	9×808	00875											6x	01348	16268	05803	9×806	01xxx		
Skagen ○ 182	7x	02863	28245	30701	70802				7x	01852	04213	37251	80806	00483											04	04990	16903	10004	80805	00xxx		
Hanstholm ○ 185	58	04874	24804	32200	88302				80	02874	26214	28702	80806	00283											00	00990	00000	13004	70810	00xxx		
Blaavandshuk ○ 184	5x	05858	02118	33153	5×303				5x	03868	24428	37251	5×805	00484											89	25745	20788	14004	7x705	9xxxx		
Nammarshus ○ 185	80	00866	30326	28854	70300				50	03858	30328	24854	76810	00388																		
Scoresbysund 190	5x	05898	02328	18463	7×200				5x	02877	00027	16263	9×8xx	xxxxx																		
Thorshavn ○ 194	5x	09838	24328	33008	7×001				5x	03745	24308	31808	7×803	00970							30xxx	xx 809			8x	02737	22427	26207	7×808	00376		
Julianehaab 196	5x	03948	32128	98065	9×348				30	04853	00013	05855	50335	xxxxx			00	00990	00000	07489	60308											
Godthaab 197	00	00890	04870	13459	80×x												00	06×90	04400	14758	70908											
Godthavn 198	5x	02767	00027	16759	xx329												00	00890	04370	25760	x9105											
Angmagsalik 199	4x	02757	02167	47604	8×405				5x	03948	16128	99852	8×405	xxxxx			0x	0497xx	42423	04854	9x110											
Rochefort 201	5x	05748	06228	29850	9×803				00	00798	06840	24251	80903	00003											00	05890	04200	25056	80501	00573		
Biarritz 202	70	04758	48803	20702	78807				07	02790	32474	20100	80360	xxxxx											00	00790	12100	21355	80564	00563		
Calais 208	70	5748	28308	33052	80000				00	00790	04410	33053	70304	00520											5x	03748	20228	26353	7×813	00553		
Lyon 210	50	02845	09285	24752	60007				5x	02867	04207	21753	6x403	97524											00	05650	30100	23850	80401	00603		
Brest 211	80	04743	01023	26306	707702				50	01758	13503	28161	70386	00081											50	02755	04225	29100	90802	00520		
Paris-Le Bourget 215	10	04742	04478	29551	73005				00	00790	02400	30452	86102	47503											80	05998	32604	28454	92704	00572		
Perpignan 216	30	05742	26605	46804	740709				50	05842	00002	18351	50207	00054											54	05754	00004	18456	80390	00584		
Tours 222	83	24478	30470	26151	70901				00	00690	05600	24953	70363	83514											80	00690	04388	27056	70700	00574		
Ajaccio 226	50	02974	03814	41009	50609				50	02864	00414	11804	30303	00110											50	04962	00002	16962	80501	00048		
Le Havre 230	80	01863	04913	30490	60803				00	05990	24200	31751	80102	30823											5x	02767	00017	28454	9x908	20643		
Marseille 231	5x	02774	30327	15402	6×704				5x	72748	38478	47751	0x386	64820											54	04762	00048	27354	70200	05550		
Zürich 281	50	02864	37504	21456	60403				5x	35558	04316	25859	7x205	50338											5x	03546	08416	23462	8×705	00438		
Lugano 284	00	00790	48100	48302	30903				00	00570	32290	14758	30301	00023											5x	10648	38478	1985x	8×607	32578		
Halder ○ 251	40	0284	14689	33751	70908				50	02867	18421	33952	70360	00280											5x	61758	26428	29403	9×824	47477		
Vlissingen ○ 298	44	04768	08803	30552	80902				00	00590	08200	34353	80480	00150											5x	855×8	26918	26252	8×813	00250		
De Bilt 293	76	04762	04312	33552	70903				00	00790	04280	33169	80861	97548											5x	03748	20328	25254	8×813	00428		
Nordhinder ⁺ 295	40	02755	40415	33601	x0902				xx	72748	38308	33701	xx807	00498											30	27748	28408	28704	xx842	97537		
Terschellingerbank ○ 299	81	04858	08228	33901	xx809				xx	0374x	44428	33501	xx901	99818											xx	62849	39368	23306	xx808	97522		
Memel ○ 467	8x	72658	28228	24753	8×847																				02	05990	40248	41729	8×418	99454		
Riga 470									5x	03548	44228	21382	8×806	00578											5x	71648	02468	42462	8×593	94669		
Dorpat 476	53	0544	26188	24860	9×804				5x	72548	26278	21182	8×808	94582											5x	73548	02468	41754	8×603	98629		
Filsand 477	5x	05648	30028	24456	7×805				6x	72548	00078	19458	7x810	03578											5x	03758	06218	21468	7×309	08668		
Helsinki 481	5x	03747	04227	23758	9×811				5x	72548	04378	21458	9×805	92589											5x	03758	04328	21462	8×802	00669		
Sortavala 482	02	03548	04328	23859	90607				02	05548	04328	23782	84380	00598											50	05858	32403	25064	90300	00569		
Kuopio 484	50	03858	08128	27300	x0867				00	00990	28408	24464	90300	00588											50	03858	32603	25064	90300	00569		
Sodankylä 485	50	72x67	00877	22262	00587				50	03968	00078	20561	00262	32609											50	03748	14228	21459	00810	00619		
Wien 501	37	02834	26276	27557	9x703				5x	05868	30328	26258	8×801	00578											xx	72541	24479	29958	8×844	97568		
Klagenfurt 502	07	00654	12548	24858	81803				50	03774	44424	27163	80302	00598											xx	05958	08228	29367	8×807	30675		
Innsbruck 507	5x	02754	24414	27157	6×360				5x	42614	00025	30463	8×305	93578											00	04298	00000	26767	92×84	97679		
Prag 520	5x	74×53	22475	28857	7×704				5x	05968	18228	27451	9x763	00579											5x	03448	24278	19455	8×841	94577		
Budapest 541																									78	05467	28602	22264	20705	00648		
Debrecen 545																									06	00858	02400	22249	78804	00798		
Fünfkirchen 547																																
Warschau 552	5x	05593	02225	25960	9×850				02	05990	32468	24367	80×91	97578											5x	03858	24368	19860	80×50	00630		
Krakau 556	6x	71538	26278	25960	8×685				6x	05948	28578	28058	8×805	00568											5x	03858	24368	19860	78×801	00699		
Lemberg 558									5x	03548	24328	27361	80×61	00598											5x	03858	24368	19860	78×801	00699		
Minsk 580	5x	72548	22375	23461	8×801				6x	72548	26278	23×61	8×801	00578											5x	03858	24368	19860	78×801	00699		

Seite 8

Nr. 3 — HÖHENAUFSTIEGE — Dienstag, den 4. Januar 1938

| Ort | Höhe m | Druck mb | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: p_{auf} NN, v_{auf} 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarte

...000m, v_{auf} 5000m, * keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_h$ app	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_h$ app	RR $T_d T_n$ E	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_h$ app	RR $T_d T_n$ E
Zugspitze	2962	416	00	00995	283+40	85774	70906	50	06903	31513	86274	80901	93739	55	04902	30419	83672	50705	00759
Schneekappe	1610	428	//	77609	32479	86067	9x904	xx	77909	32579	85866	0x903	03669	xx	77709	28679	79064	0x779	04679
Feldberg/Schw.	1493	427	20	01804	26570	00465	00703	00	00790	43810	00367	90802	91639	00	09890	08440	98466	80702	00689
Kahlenberg	1Z16	419	xx	77609	28579	08463	9x803	xx	77909	28579	04463	9x804	01639	xx	77809	26679	94464	9x809	02649
Brocken	1148	418	xx	77609	02679	04760	0x902	xx	77909	01579	03861	0x904	02689	xx	77709	28779	93862	0x946	05639
Wasserkuppe	926	422	16	01702	06102	04759	90500	xx	76009	04389	04360	0x802	00589	xx	77709	32779	96461	0x745	04649
Inselsberg	917	445	xx	77709	32479	04759	0x903	xx	77809	32479	04459	0x901	94579	xx	77709	32279	96461	0x745	01649
Kahler Asten	842	417	14	01829	08373	05258	94700	5x	53828	56328	06159	9x200	97579	xx	77909	28479	97660	9x642	01649
Feldberg / Ts.	891	424	50	04703	04333	05058	00300	50	04822	04312	04859	00900	00589	xx	48109	28479	98661	0x841	04629
Sonnblick	3106	503	xx	74+x9	36379	85378	0x300	xx	7909	32479	10579	0x300	xx 769	40	04901	36471	81478	90840	03809
Obir	2044	506	xx	09389	02448	85666	8x306							32	36983	02544	80968	80846	05709
Schöckel	1446	511	31	04842	06314	98466	8x303												
Jungfraujoch	3454	236	60	00490	12300	35870	40604	00	00990	16508	40573	40203		00	04990	28412	34373	64803	
Säntis	2500	285	00	00990	04940	34471	80901	00	00990	04700	30871	80401	00689	00	01990	02602	37367	43300	00749
Kékestető	998	549	5x	02845	04115	96756	93801	5x	03748	04458	97265	90300	97539	xx	48109	24479	94567	9x805	93679
Dobogókő	700	548																	
Mus. Allah	2420	726	00	00990	08369	88644	20804												
Predeal	1054	593	50	02644	2224+	98466	60601	80	72428	46278	99762	70401	93589	50	02657	14397	98662	70300	00709
Fanaråken	2093	024	xx	46249	30369	98459	0x704							70	04901	01441	95856	00281	91599
Gausta	1828	035	54	02953	02545	97458	04804	50	04963	30519	95457	80706	00x79	5x	03948	32418	94758	0x804	00579
Svandalsflona	1065	026						xx	03859	00019	08263	7x809	00x83	05	02970	00074	05355	70485	91578
Piedu Midi	2859	247						xx	70+1x	30300	89346	70802	00689	00	00590	00000	22356	90+00	005x3
Mont Ventoux	1900	248	xx	77609	24479	84461	0x705	xx	77909	32479	84563	0x300	04609	04	04990	02501	84263	83703	00639
Mont Aigoual	1554	249	00	06896	32000	87760	60601	00	06796	00060	86759	80800	06569	xx	76009	45749	87461	0x800	97659
Puy de Dôme	1467	240						xx	4009x	01849	86742	6x301	94628	00	00990	04741	71464	00300	00658
Eiffelturm	308	209	20	04x74	04614	xxx57	80xxx	00	00790	00700	xxxx5	90xxx	xx55x	5x	05738	32208	xxx61	9xxxx	xx61x
Ozalla	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lörsteburg	1403	272	50	32754	12494	98548	80300	00	00790	00020	00064	70300	00609	00	00790	00000	99770	90806	00709
Sylstation	1045	068						5x	48208	24208	96852	x0803	00589	5x	03408	24288	04457	x0360	92529
Setif	1020	033	9x	61648	00064	10x482	9x942	5x	61668	00068	85802	9x302	04031	82	62757	66468	94303	9x305	44021

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																			
yyG$_L$G$_L$																			
25km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "																			
12 "																			
11 "																			
10 "																			

Ort																			
yyG$_L$G$_L$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yyG$_L$G$_L$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yyG$_L$G$_L$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio – Sonden

Ort						
yyG$_L$G$_L$	03 14	03 05		04 08	04 07	04 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	—	-80		—	—	—
Höhe	—	86 00		—	—	—

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	—	—		—	—	—
200 "	—	(-54)		—	—	—
300 "	—	7-67		—	(-65)	(-68)
400 "	-46	x-53		-35	-60	-48

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	—	—		—	—	—
200 "	—	1068		—	—	—
300 "	—	844		—	802	847
400 "	648	634		762	829	865

Wolkenmessungen

C_L=Wolkenart, $D_L D_L$=Zugrichtung (N=36) $F_L F_L$=Rel. Bestimmgkeit in km/Std.

Ort	Wiesenburg	Feldberg
yyG$_L$G$_L$	04 05	04 14
C_L Höhe	Cl	Cc
$D_L D_L F_L$	1110	02 05
Ort	Bordeaux	Brüssel
yyG$_L$G$_L$	04 08	04 14
C_L Höhe	Ac	Ac
$D_L D_L F_L$	06 12	08 20
Ort	Zürich	
yyG$_L$G$_L$	04 11	
C_L Höhe	Cl	
$D_L D_L F_L$	07 16	
Ort	Aachen	
yyG$_L$G$_L$	04 10	
C_L Höhe	Ac	
$D_L D_L F_L$	04 12	

Synoptische Relative

yy = Datum, GG = Zeit für die Höhenberechnet sind.

Ort	Wiesenburg	Nürnberg	Feldberg	Hannover	Bordeaux	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Linz a.D.	Bordeaux
yyGG	03 14	03 14	03 08	03 07	03 17	03 19		00 15	03 15	03 15			03 15
mb													
500	-26	-27	6-46	(-36)	(-38)	(-33)		(-35)	—	(-36)			(-34)
600	-18	-16	7-37	6-28	6-27	11-23		4-22	6-24	4-26			4-25
700	-10	-12	4-19	6-20	8-20	6-16		4-18	5-19	2-23			4-22
800	2-4	-11	9-26	7-17	8-17	7-13		7-15	6-12	5-15			5-16
900	1	-4	1-25	6-11	8-12	5-10		9-10	6-7	6-11			7-09

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	553	564	440	520.9	526.3	533.3		531.2	523.1	527.7			524.3
600	431	440	369	394.7	398.4	409.8		402.8	393.8	397.1			396.5
700	306	299	263	286.9	284.2	292.4		291.0	284.1	286.9			284.1
800	204	198	169	187.5	187.4	183.2		188.2	182.4	188.1			188.9
900	102	108	86	93.8	100.1	105.4		105.1	102.6	107.1			104.0
1000	29	26	11	20.4	20.1	24.9		24.6	21.8	24.4			23.5
500/1000	523	538	479	520.6	498.2	508.9		506.6	501.3	502.3			500.8

Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) $F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Neuhaus	Neuweg	Köln	Köln	Feldberg	Stockholm	Stockholm	Wien	Wien 2 P									Hannover	München	Frankfurt
yyG$_L$G$_L$	04 08	04 08	04 14	04 14	04 08	04 14	04 14	04 14										04 08	04 11	04 12
5 km	270	260	600	360	370	667	660	472										235	465	
4 "																				
3 "																		04 40		25 05
2 "					0405													0430	2930	0540
1 "	0350	0325	0255	0245	0245	0315	0245	0445										0225	2816	0234

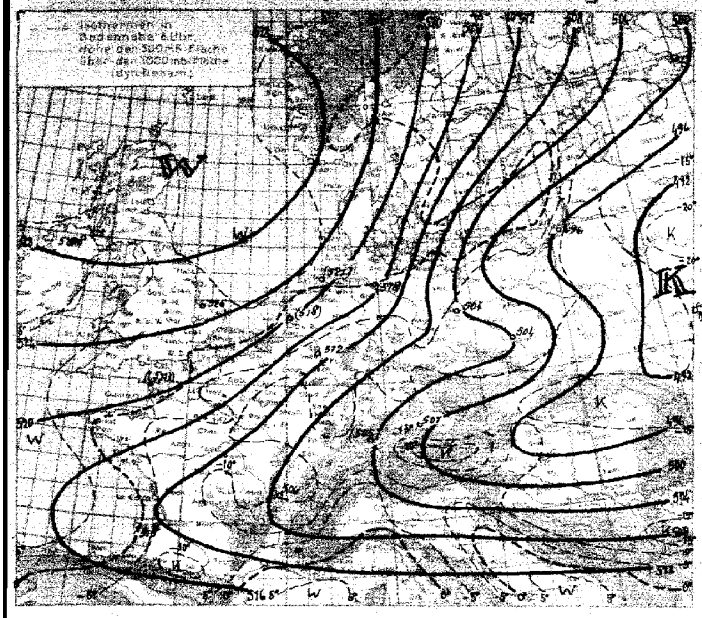
Ort	Bordeaux	Zürich	Agadir	Lindau	Gibraltar	Triest	Chemnitz	Hannover	Dijon	Le Havre	Toulon												
yyG$_L$G$_L$	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 11	04 11	04 11												
5 km	565	150	416	126	129	066	149	475	174	361	700												
4 "																							
3 "								0245	0250		0430												
2 "								0245	0245		0430												
1 "	0550	0430	0225	0415	0445	0550	0400	0228	0631	0530	0445												

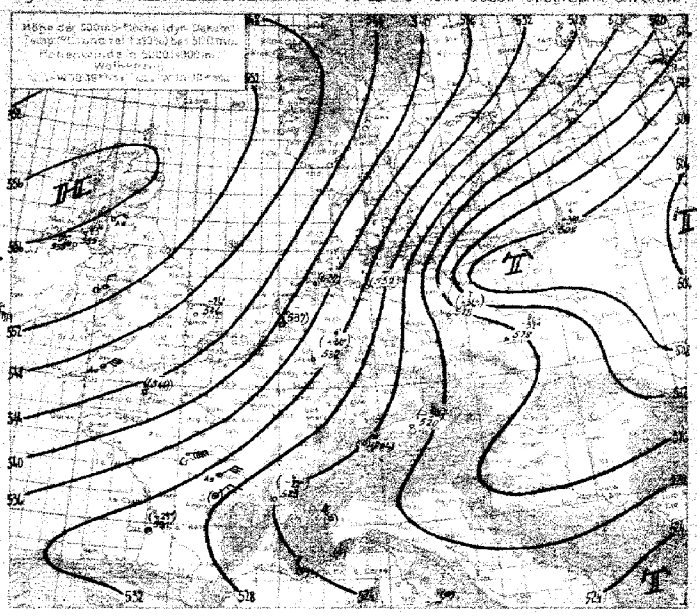
Ort	Budapest	Genua	Brüssel	Zürich	Lindau	Köln	Gibraltar	Triest	Chemnitz	Hannover	München	Frankfurt	Stockholm	Wien	Wien 2 P
yyG$_L$G$_L$	04 14	04 11	04 11	04 11	04 11	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 14	04 14	
5 km	115	237	096	775	390	310	236	287	306	590	368	540			
4 "															
3 "		0430	2329	0132			2330								
2 "		0430	2329	0105	0308	2647	2320		2905	3410					
1 "	25 0430	—	3321	3203	0243	3706	3440	2915	2830	3040	3315	2405			

Ort	Toulouse	Clermont Ferrand	Agadir	Toulon	Marseille	Nizza	Cagliari	Perpignan	Dijon	Toulon	Lyon	Venedig	Marseille	Nizza	Torino	Genua	Cagliari	Ajaccio	Bordeaux	Turin	Rom	Perpignan	Palermo	Brindisi
yyG$_L$G$_L$	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 11	04 11	04 11	04 14	04 14	04 14	04 11	04 11	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
5 km	699	143	001	706	412	010	043	520	285	700	405	735	431	430	638	595	226	506	410	096	720	680	690	561	186
4 "										8315															
3 "										3259	0325														
2 "		0540								3600	0128	0939							0240		3040			1035	
1 "	2955	0625	2955	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3625	3225	2040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040

(...) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Dienstag **den 4. Januar 1938.** Ref. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Das gestrige Druckfallgebiet über Nordskandinavien wurde von dem irischen Hoch über die Ostsee nach Deutschland gesteuert und führte zur Bildung einer selbständigen Zyklone, deren Kern über Pommern sich zunächst noch weiter vertieft und entsprechend der Höhenströmung südwestwärts wandert.

In ihrem Nordwestquadranten besitzt diese Zyklone einen Warmsektor, der von atlantischer Luft gebildet wird, die um das irische Hoch langsam nach Skandinavien vorgedrungen war. Über Hamburg, das heute früh von der Warmluft erreicht wird, brachte sie im Mittel 4° Erwärmung. Auch über Köln zeigt sich oberhalb 2000 m ihre Ankunft. Mittel- und Ostdeutschland liegen noch ganz im Bereich der kontinentalen Kaltluft, die nun auf der Rückseite des Tiefs über die Ostsee wieder westwärts vorzudringen beginnt.

Das kräftige Sturmtief, das vom Schwarzen Meer her bis nach Mittelrußland vorgedrungen war, füllt sich nun wieder auf. Sein Warmsektor, der gestern noch sehr ausgeprägt war, ist heute bereits weitgehend okkludiert. Die nächste größere Störung an der Frontalzone im Mittelmeer ist schon stark gealtert und wandert langsam in östlicher Richtung weiter.

Eine schmale Hochdruckbrücke führt vom irischen Hoch, das allmählich schwächer wird, über Mittelschweden und Nordrußland zum ausgedehnten sibirischen Hoch. Sie verhindert zunächst ein weiteres Eindringen maritimer Warmluft in den Ostseeraum. Die Stoßkraft der auf der Nordseite des irischen Hochs liegenden atlantischen Luftmassen ist nun wieder nach Nordosten gerichtet. Es entwickelte sich bei Jan Mayen eine neue Zyklone, die unter weiterer Energiezunahme zur Barentssee wandert, während das bei Südgrönland liegengebliebene Tief sich rasch auffüllt. Bei Neufundland ist wieder eine kräftige Sturmzyklone entstanden, deren Bahn wie die ihrer Vorgängerin nach Südgrönland gerichtet ist.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seestern	Hannover	Hohenpeißenberg	Zürich	Payerne	Lyon	Cazaux	Gaisberg	Sloutzk	Borrisoleglebsk	Kasan	Budapest	Malta	Karachi
yyG G	04 07	04 08	04 07		04 05	04 05		04 07	04 07	04 07	04 08	04 08	04 08	04 11	04 08	04 08	04 14					04 08	04 08	04 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	—	—	(9 -30)		—	(6 -36)		(7-36)	9 -37	6 -38		—	-24	-23	-24	—	(-28)	(-29)				6-55	-35	(4-43)	—
600	6-20	9-28	9-28		(9-22)	9-29		7-28	7-26	5-30		11-185	-17	-14	-14	—	7-22	-19				9-42	-25	4-33	—
700	6-13	7-11	9-15		4-17	5-20		9-20	8-19	7-26		10-125	-9	-8	-9	6-11	7-18	-13				8-34	-17	6-26	—
800	9-6	5-6	9-9		(-17	5-18		8-13	7-15	6-18		62-68	-9	-2	-2	6-6	8-16	-8				9-27	-16	6-20	8-15
900	9-3	9-2	9-10		6-13	8-12		9-8	8-10	6-13		92-96	-7	-1	-1	8-3	8-14	-8				9-28	-18	6-22	8-16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	(592.2)	(592.0)	591.6		(594.4)	594.3		598.4	597.5	597.6		(597)	596	595	595	(594.4)	593	591				590	596	595	—
600	402.3	402.6	402.3		396.7	398.9		398.1	398.0	398.5		407	404	401	401	(403)	399	401				397.2	398	402	—
700	288.4	289.3	289.3		284.1	292.3		284.3	284.0	285.9		293	290	305	300	299	282	287				288	289	295	—
800	187.2	189.0	188.7		185.9	185.3		184.1	184.9	177.9		198	196	202	202	197	184	187				196	198	198	184
900	96.3	98.9	99.9		98.4	99.0		94.3	95.8	90.8		101	105	110	110	106	97	99				99	92	103	96
1000	13.8	16.0	19.4		19.4	18.8		14.1	13.8	11.5		19	22	27	27	24	18	19				18	14	39	15
500-1000	(578.3)	(582.0)	582.2		(585.0)	580.7		584.3	583.2	496.0		(598)	525	528	528	(529)	506	515				472	501	497	—

Höhenwinde bis 5 km ($D_0 D_1 F_2 F_2$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Cöln																					Pawlow
yyG,G,	04 02	04 02																					04 05
95 km	202	315																					
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "	3320	0532 15																					3230
Ort														Hannover	Delmenhorst	Oldenburg 500	Lingen	Cuxhaven	Langeoog	Borkum	Norderney	Emden	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen
yyG,G,														03 14	03 14	03 14	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19
95 km														025	269	261	390	123	358	096	215	139	595	516	580
4 "																2510									
3 "																2210	0135								
2 "																0229	0532	1126	3318		0824				2015
1 "			671											0420	0345	0709	0724	1319	0403	1295	0623	0325	0717	3407	1805
Ort	Hannover	Bremen	Stockport	Köln	Hannover	Frankfurt	Bremen	Bremen	Zürich	Genf	Hannover	Lindenberg	Berlin	Wien	Linz	Klagenfurt	Sofia	Varna	Zürich	Chur	Zürich	Augsburg	Lindenberg	Stuttgart	Karlsruhe	Prag
yyG,G,	03 11	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14
95 km	265	660	064	315	428	225	110	252	155	585	445	370	065	760	375	511	630	731	145	502	035	355	092	415	520
4 "	064		—		0814		0654					0255													
3 "	0248		1435		0429		0405		0259			0250				0335		0644				0600			
2 "	0345		0345		0510		3615		3215			0145		0250	0545	0215		0740	0828	0745	0755	0705			3345
1 "	0245	4335	0345	0245	0445	0445	3415	0115	0600	0750	3530	3650	3255	3645	0550	2395	3315	0830	0926	0745	0745	1240	0130	0646	3005

Auf in ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 4. Januar 19 38

Ausland Orte	Gestern 14 Uhr ww VVdd	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr ww VVdd	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr ww VVdd	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Melon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00 790	068 00	195 08	01 690	083 01	155 05	00 790	062 00	163 01
Lissabon	01 722	042 04	171 06	02 790	022 03	167 06	00 790	041 00	178 01
Praya	02 566	566 20	172 35						
St. Vincent	02 744	104 26	176 25						
Pargo	92 874	323 25	189 19	01 263	303 53	172 15	01 773	xxx 13	186 11
St. Isigais	01 752	142 104	291 17	01 863	121 14	238 16	02 744	125 68	205 13
Horta	03 755	143 28	234 15	10 654	142 27	230 15	82 745	023 85	206 11
Mailand	46 395	184 40	314 26				05 568	000 28	203 53
Genua	05 665	655 25	178 02	05 665	655 25	182 01	01 764	324 24	173 50
Florenz	92 764	042 34	169 04	02 774	063 24	180 01	01 663	062 13	171 53
Rom	02 785	041 26	141 06	02 664	042 15	158 01	02 654	355 25	143 51
Terranova P	02 864	041 26	149 08				03 758	332 23	124 01

Ausland Orte	Gestern 14 Uhr ww VVdd	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr ww VVdd	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr ww VVdd	DDFWW	PPP TT
Messina	03 655	162 25	143 09	03 638	000 23	102 09			
Tarent				01 653	282 23	154 03	01 790	283 13	110 02
Malta	61 844	072 66	092 13	61 653	083 58	083 11	61 758	065 48	992 09
Belgrad	74 538	263 78	226 58	05 568	222 28	234 59			
Üsküb	02 790	000 44	200 58	01 690	000 13	221 62			
Split									
Bukarest	77 308	104 78	216 37	74 328	233 58	203 53	72 458	041 78	227 62
Sofia	03 790	000 20	233 66				72 348	000 78	212 65
Archangelsk	02 690	301 77	237 66				00 690	081 00	266 74
Franzjosephsland	64 662	262 02	133 72	01 643	242 02	131 72	00 788	000 00	123 75
Leningrad	72 548	302 78	226 60	03 638	301 78	207 59	xx 648	043 28	193 62
Ust Zylma									
Moskau	72 328	101 78	223 65				36 641	674 71	080 63
Astrachan	01 790	104 13	234 00				08 448	083 28	219 54
Kiew	84 268	635 78	113 61				02 690	283 25	169 63
Odessa				60 x 90	285 00	197 61	30 790	283 10	219 64
Swerdlowsk	72 647	142 78	318 62	72 638	121 77	323 62	05 568	000 78	357 62
Marokko							02 765	000 15	190 06
Algier	62 658	000 68	027 11	62 358	655 58	057 11	03 658	283 28	142 11
Tunis	62 771	000 68	067 10				64 558	283 68	033 08

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_a TT	Heute 2h DDFww	PP V_a TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_a TT	Heute 2h DDFww	PP V_a TT
Belle Isle	B			000 60	96 x 61	Cape Hatteras	K			042 00	22 607
St. George's	G			248 80	66 x 52	Wilmington	Q			082 40	22 x 09
St. John's	R			246 60	03 x 02	Charleston	S			043 02	21 6 11
Clarke City	Y			382 00	14 x 02	Atlanta	A			042 03	21 x 09
Chatam	C			262 00	176 58	Jacksonville	J			323 60, 18 x 12	
Sable Island	S			245 61	20 x 61	Tampa	T			242 01	19 420
Halifax	H			243 62	xx 6 00	Miami	M			162 01	17 x 23
Eastport	M			242 00	23 652	Key West	K			322 00	17 x 21
Boston	B			262 00	20 x 03	Pensacola	P			042 02	20 x 13
Nantucket	N			202 01	04 551	New Orleans	N			042 01	21 x 10
Atlantic City	A			303 00	28 602	Galveston	G			122 61	21 x 13
New York	Y			242 00	26 x 00	Vicksburg	V			322 02	22 x 16
Bermuda	Z			165 02	21 x 20	Little Rock	L			082 00	23 x 10
Quebec	Q			322 60	25 x 52	Nashville	T			082 00	23 607
Chibougamau	M			000 01	15 x 66	St. Louis	S			244 50	23 x 06
Moosonee	U			163 70	00 x 61	Kansas City	K			322 00	27 x 02
Doucet	D			123 70	14 x 61	Chicago	C			284 00	19 x 04
Ottawa	T					Charles City	I			242 00	26 657
Parry Sound	P			163 02	15 256	Green Bay	G			243 00	17 657
Buffalo	B			161 00	17 x 52	Duluth	D			243 00	26 667
Cleveland	C			164 02	18 642	White River	R			223 70	06 x 60
Cincinnati	O			203 25	22 x 02	Sioux Lookout	L			243 01	27 665
Washington	W			162 00	24 x 02	Winnipeg	W			282 01	24 x 64
Norfolk	N			163 00	242 02	Bismarck	B			243 00	24 651
Wytheville	V			1642 02	22 642	Huron	H			243 00	27 668

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_a TT	Heute 2h DDFww	PP V_a TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_a TT	Heute 2h DDFww	PP V_a TT
North Platte	N			282 00	30 x 01	Nome	N			000 01	06 x 76
Dodge City	K			043 01	29 693	Barrow	B			162 00	02 x 64
Dallas	T			043 03	21 x 11	Atka	A			083 70	98 x 51
Corpus Christi	C			082 03	19 6 18	St. Paul	P			284 70	06 x 61
El Paso	P			083 03	17 x 13	Akiavik	Y			144 02	04 x 79
Santa Fe	S			082 70	22 x 00	Coppermine	M			xx 00	23 488
Flagstaff	F			283 02	14 x 68	Ft. Simpson	S			162 02	12 x 74
Denver	D			123 01	28 x 63	Ft. Smith	F				
Salt lake City	U			243 00	23 x 04	Fairview	W			283 02	19 x 01
Lander	L			282 00	34 653	Kamloops	K			000 02	36 453
Rapid City	R			322 00	27 600	Edmonton	D			202 00	29 600
Miles City	M			162 01	27 x 52	Medicine Hat	H			202 00	21 x 02
Helena	H			282 00	33 653	Prince Albert	P			204 00	22 x 63
Tatoosh	T			086 01	21 642	God's Lake	G			285 00	15 x 79
Roseburg	O			322 00	25 x 11	Churchill	C			286 02	10 180
Boise	B			322 00	30 x 04	Chesterfield Inlet	I			243 02	96 372
Tonopah	N			282 00	22 603	Nottingham Island	N			082 02	09 x 63
San Francisco	S			282 00	24 x 13	Hopes Advance	A				
San Diego	C			242 01	17 x 16	Resolution Island	R			083 20	17 x 64
Honolulu	H			203 01	12 x 14	Cartwright	W			084 23	13 x 74
Midway	M					Coco Solo	S			323 02	10 x 28
Ketchikan	K			1.230 1	144 x 06						
Juneau	J			123 03	11 x 06						
Cordova	C			042 60	29 x 01						
Fairbanks	F			042 00	00 x 78						

Schiffsmeldungen.

3. I. 38

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_E K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Emsland	180 36	148 06	100 01	198 69	3 1003	64 963	64 xxx
Schiffahrt-Aktien	284 02	148 01	283 03	198 70	3 2 x x 8	344 48	56 306
"	284 02	170 02	100 00	200 43	3 x x x 8	521 44	34 907
Usambara	180 34	146 10	209 03	198 58	3 26 1 5	46 924	x x x x x
"	284 02	148 01	283 03	198 64	3 2 3 4 0	509 20	x x x 5
Cordillera	203 30	151 01	107 02	170 46	3 22 5 8	640 65	46 x x x
Brake	284 02	146 06	183 06	198 64	3 6 x 8	6 22 08	56 300
Neuwied	182 02	148 13	104 03	168 58	3 1 0 0 1	748 24	64 x x x
Pfalzenfels	180 59	146 02	283 03	198 76	3 8 x x 8	6 x 7 68	562 44
Westermünde	180 58	148 02	284 02	198 23	3 31 34	543 13	784 05
Hansa	284 35	182 13	284 03	202 16	3 1 0 0 4	516 24	673 08
Westernland	180 49	146 13	224 03	182 08	3 x x 8 7	494 59	x 3 x x x
General Steuben	284 35	148 13	284 03	198 08	3 9 0 0 3	772 03	452 44
Cuxhaven	284 34	148 13	284 03	198 16	3 1 0 0 7	74 1 58	573 03
Bremen	284 36	148 13	284 03	198 18	3 87 x 6	421 66	554 13
Hoyerort	284 02	146 03	284 03	198 08	3 1 0 0 3	99 x 13	263 12
Monte Olivia	2 7 2 6	222 13	228 03	238 27	3 16 x 6	26 995	58 x x x
Cordillera	284 02	146 19	165 02	198 11	3 34 16	730 24	46 345
Antonio Delfino	284 03	248 13	248 03	242 20	3 5 x 1 7	7 11 25	x x 3 x x
"	284 61	148 19	284 03	198 23	3 5 x x 8	7 11 25	55 x 5 x
Hansa	284 20	196 01	228 02	238 08	3 1 0 0 1	887 14	603 13
General Steuben	284 34	148 19	284 03	198 06	3 9 0 0 6	592 60	542 00
Basle	284 33	148 19	284 03	198 18	3 9 x x 8	421 28	553 03
New York	284 89	184 19	284 03	202 09	3 1 0 0 3	45 x 03	26 962
Westerland	284 49	246 19	284 03	242 03	3 40 15	780 24	x x x x x
Rixhöft	282 28	196 19	284 01	218 16	3 1 0 0 9	64 703	x x x x 3
Schwabenland	1 7 2 5	184 19	284 03	238 27	3 5 0 0 5	4 7 1 5	00 362
Westernland	180 49	184 19	284 03	198 28	3		
Lippe	284 20	184 15	284 03	198 18	3		
Ernst W. Stinnes	283 48	186 13	3 1 0 3	3 1 0 5	3		
Hannes Stinnes	280 20	184 03	284 03	198 18	3		
Fischdampfer	2 3 593	042 19	042 03	30 702	3		
"	2 3 700	170 48	142 01	207 02	3		
"	2 3 743	183 19	183 01	207 02	3		
"	2 3 704	170 13	243 0	127 03	3		
"	2 3 641	183 01	203 03	189 04	3		
		Nachtrag vom 2. I. 38			3		
Westfalen	7 0 442	158 01	166 32	238 08	3 5 x x 8	87 888	12 105
"	7 0 454	138 01	006 32	238 08	3 5 x x 7	87 827	12 803
"	7 0 457	079 13	036 62	30 6 10	3 32 x 8	74 125	12 103

4. I. 38

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_E KD_KW N_h	d_s V_s a pp
Ernst W. Stinnes	3 3 547	127 02	286 03	226 00	3	
Rheinland	3 3 554	147 03	287 26	157 xx	3	
Milwaukee	3 0 399	097 01	043 00	168 09	3 0 0 0 0	8 0 900	85 308
Schwabenland	3 5 038	324 01	454 01	11 9 26	3 x 0 0 2	64 122	00 305
"	3 5 038	324 07	134 01	099 26	3 2 0 0 3	64 103	00 707
Hamburg	3 0 399	131 07	26 102	228 03	3 4 x x 4	70 924	76 305
Ant. Delfino	3 0 160	254 07	084 03	128 22	3 5 x x 8	64 12 3	55 x x x
Westernland	3 0 430	615 07	244 02	257 02	3 x x x 6	74 626	
Usukuma	3 0 439	080 07	107 03	33 8 46	3 5 x x 8	97 228	
Madrid	3 0 285	194 07	044 01	207 17	3 0 8 1 2	74 810	
Hansa	3 0 469	386 07	166 03	278 11	3 x x x 8	85 728	67 820
Cordillera	3 0 361	286 07	305 03	206 13	3 3 x x 8	79 058	16 847
Gen. v. Steuben	3 0 457	088 07	067 17	267 07	3 x x x 9	94 283	15 307
New York	3 0 492	247 07	173 10	3 1 8 11	3 0 4 0 3	75 611	26 300
Ernst W. Stinnes	3 3 546	115 07	244 02	208 00	3		
Westerland	3 0 435	597 01	247 14	207 02	3 x x x 6	64 626	
Westermünde	3 0 29	693 01	094 02	208 25	3 9 0 0 5	54 325	15 203
Mathias Stinnes	3 0 494	235 00	264 02	328 11	3		
Lippe	3 0 438	441 01	143 00	298 10	3		
Bockenheim	3 0 486	100 01	075 03	258 08	3		
Gen. v. Steuben	3 0 445	098 01	083 02	248 08	3 9 0 0 4	94 284	15 301
Fischdampfer	3 3 693	153 07	207 26	047 04	3		
"	3 3 713	406 01	165 01	14 3 52	3		
"	3 3 616	041 07	321 61	69 7 05	3		
					3		
	Nachtrage vom 3. I. 1938				3		
Rheinland	2 3 544	114 12	023 03	32 8 02	3		
"	2 3 545	125 16	064 03	30 3 xx	3		
"	2 3 551	139 24	287 26	19 5 01	3		
New York	2 0 484	294 19	034 01	309 09	3 1 0 0 3	89 x 03	26 302
Westerland	2 0 444	582 19	596 02	12 7 02	3 4 0 1 5	75 424	
Fischdampfer	2 3 695	164 24	185 85	14 6 03	3		
"	2 3 695	153 19	292 01	26 8 05	3		
	Nachtrage vom 30 und 31. XII.				1937		
Westfalen	5 0 415	145 13	035 25	17 7 11	3 97 x 7	75 885	84 105
"	6 0 429	099 01	037 02	20 6 14	3 3 x x 5	77 215	12 305
"	6 0 437	093 07	067 02	22 7 10	3 6 x 47	87 126	12 947
"	6 0 439	092 13	057 02	256 09	3 2 x x 6	87 126	12 346
Skandinavien	6 5 038	324 13	105 01	12 8 27	3 x 6 0 3	65 113	00 209
"	6 5 038	324 19	115 01	08 3 27	3 1 0 0 3	84 103	00 642

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 50 Nr.: 5 Mittwoch, den 5. Jan. 1938

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Zehntel) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (Zehntel) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-tendenz a	Barometeränderung in 3 Stunden (mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_X	Tiefsttemperatur T_N	Seegang s	Sicht Vs	Erdboden Zustand E	Unterschied pot. Luft- u. Nass-Temperatur T_d	Dunung K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland Binnenland Orte	111																									
Hamburg-Seewarte	10	65557	92477	18781	74482		10	35157	06537	26000	04311	95007									10	06286	11405	00000	21000	01000
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	03307	30178	48700	81307		10	03764	02088	28000	04307	95078									10	08505	18010	34007	72404	02000
Bremen	442	03743	35678	18461	81401		10	04454	35091	24000	20311	96018									10	07424	06010	28000	84011	00000
Wilhelmshaven	430	03843	03528	20001	84155		10	05048	04528	23000	84300	97008									10	13855	20350	13000	01700	00000
Nordhorn	402	51448	32178	47501	98812		10	02857	04307	26000	72311	94019									10	07703	03010	25007	30350	00000
Hannover	421	05534	03177	17951	84063		10	03800	06570	27003	72311	93557									10	09351	09061	24701	01301	07002
Essen	437	70365	32278	16134	84605		10	05436	06378	26000	84313	92628									10	08351	06206	24000	01304	07009
Köln	436	72408	34478	18754	84619		10	05538	10078	19863	04304	94519									10	14251	14006	03506	21005	01406
Aachen	407	74335	36478	20055	84619		10	05838	06178	19863	44405	92535									10	08001	04010	24006	01304	07588
Frankfurt/Main	412	77328	39278	19455	94717		10	23536	05078	19850	84307	98998									10	07490	05409	23609	72307	07008
Stuttgart/Böbl.	443	71847	34177	20757	84815		10	02553	04853	19897	00903	93589									10	03639	00078	21002	01409	03508
Saarbrücken	441	72546	34178	21655	84311		10	23528	00078	19854	84404	94698									10	01903	04505	23907	80305	07508
Friedrichshafen	444	05401	12658	22253	74815		10	02458	04578	23560	04304	96568									10	05631	06053	23404	02403	24443
München	414	23477	34327	20757	74714		10	02556	04378	20250	84302	93089									10	07255	04028	21405	01305	03603
Nürnberg	426	74535	34379	18957	84813		10	24336	05128	24857	84307	95549									10	02647	03477	21907	80305	07408
Hof	451	72536	24377	17451	84813		10	02558	04278	17853	84306	95589									10	23636	00078	23004	01304	01609
Erfurt	446	77148	34878	17755	94810		10	05558	00228	17453	84204	91538									10	05606	04158	21706	01305	07609
Dresden	410	74548	34472	18954	84711		10	23604	04478	15755	84306	93562									10	08438	13275	24003	81307	07609
Schkeuditz	449	72438	34378	14853	94812		10	23753	03878	17456	84310	97052									10	05351	04107	24106	21307	02609
Magdeburg	408	72648	29878	14951	94307		10	05558	04278	19853	84316	97008									10	05507	07153	24703	81307	02609
Berlin	440	61759	02474	13551	85401		10	00859	04416	22657	74314	95568									10	04407	04178	24108	21304	07609
Grünberg/Schl.	420	75458	28478	11764	84501		10	23708	04578	14657	84307	94552									10	02604	03519	23704	81406	07609
Breslau	411	72553	22378	13656	94707		10	23758	04277	15456	84306	92547									10	01538	02678	23403	21307	07609
Gleiwitz	454	71646	18377	15558	84507		10	23849	03328	14453	84306	97588									10	01667	02476	23806	21307	07609
Königsberg	422	05509	06815	19543	88308		10	05558	00028	20406	84306	90549									10	23596	23572	16858	21306	07609
Danzig	405	02845	04675	18456	84206		10	01853	02128	16756	84306	97509									10	23965	23878	17701	21307	07509
Stettin	404	01800	04525	15358	78207		10	00758	04406	21062	74314	95558									10	00718	23078	23058	21406	07608
Mirow	450	72644	04488	13556	74308		10	00755	04424	24855	84313	91548									10	23756	23678	00470	74402	07608
Kiel	460	01844	32721	22401	85403		10	01656	32015	24655	74306	00538									10	01704	23515	23964	21857	23761
Flensburg(Land)	400	01865	04315	23121	80345		10	00705	04841	24157	21308	00053									10	00205	03516	01746	21858	09858
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	ww	VH_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	Bem.	C_L	ww	VH_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	SVE TdK	Bem.	C_L	ww	VH_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	Bem.	C_L	ww	VH_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	SVE TdK	Bem.
Borkumriff	+432	51	02757	24627	21001							80	02158	03436	24005									50	02508		27002							51	02508	03436	24001							
Borkum	°401	52	04749	06538	24005							50	02754	04326	23001									10	02758	04326	24005							10	02758	04326	24001							
Flensburg F.-Sch.	+415	31	01775	04413	21 01							31	02715	05475	24001									31	23778	24219	24001							31	23778	24219	24001							
Norderney	°435	51	12748	08428	22005							51	02854	16024	24001									51	23778	24219	24001							51	23778	24219	24001							
Außenjade	+433	50	02747	06427	19701							50	01702	04415	24005									00	00708	04306	24005							44	02748	20517	23409							
Cuxhaven	°463	52	02854	02426	19101							70	00820	03540	23701									00	01660	03700	25602							33	02706	19006	23703							
Elbe 1	+434	51	02745	06525								50	03703	04432										50	03708	18508																	
Helgoland	°465	51	01844	06426	20701							30	01554	04851	24001									01	01803	04606	24005							54	02846	03956	24001							
Amrumbank	+462	54	01872	06418	22603																			11	01554	16068	25005							03	12468	03516	23903							
List	°461	53	02854	06014	21001							50	00759	04410	25156									51	01603	30643	25602							54	00738	22408	21903							
Bülk	°116	80	02814	02758	19701							40	01653	04745	23650																			54	13548	24153	23603							
Marienleuchte	°119	56	02846	02436	19701							50	00748	04528	23951																			54	02702	24307	23603							
Kiel F.-Sch.	+448	51	02754	04435	19702							41	02743	04513	23901									00	00708	03506	24001							54	23717	24217	23503							
Fehmarnbelt	+409	36	02855	04516	19102							50	02854	03546	24002																			57	02705	24307	23503							
Warnemünde	°406	85	02855	04424	17601							50	02844	04326	24050																			57	23854	20317	21804							
Arkona	°464	44	04747	37947	18003							11	03716	33826	23001																			54	03734	23516	20705							
Adlergrund	+452	84	04747	39827	18700							84	04747	10657	22351																			54	05703	23503	21501							
Swinemünde	°455	55	02844	04456	16457							00	00850	04380	21554																			54	03734	24136	23154							
Kolberg	°476	70	02854	14534	20156							80	01853	03317	24456																			54	13543	16513	24156							
Rügenwalde	°428	54	01742	04312	18456							10	00700	03600	24556																			52	23554	03478	23456							
Leba	°												03714	13144																					15644	16606							
Brüsterort	°												03744	13108																					03644	20906							

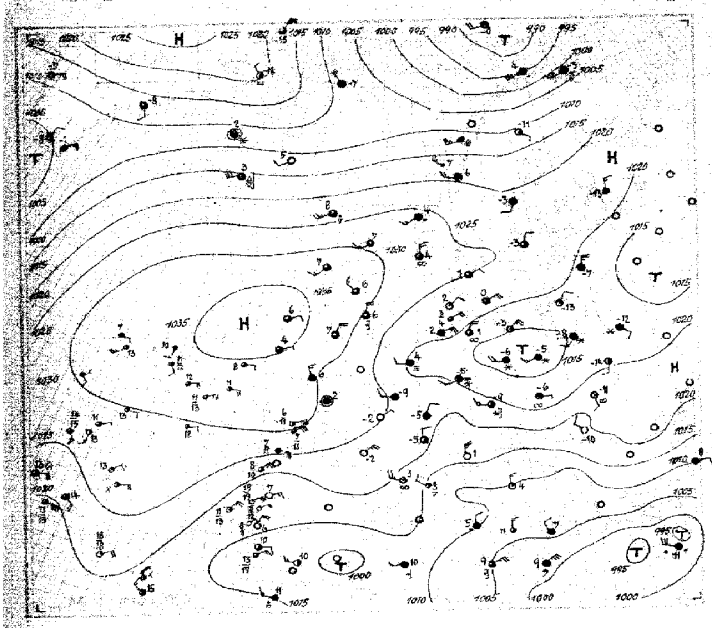
Ergänzende Beobachtungen

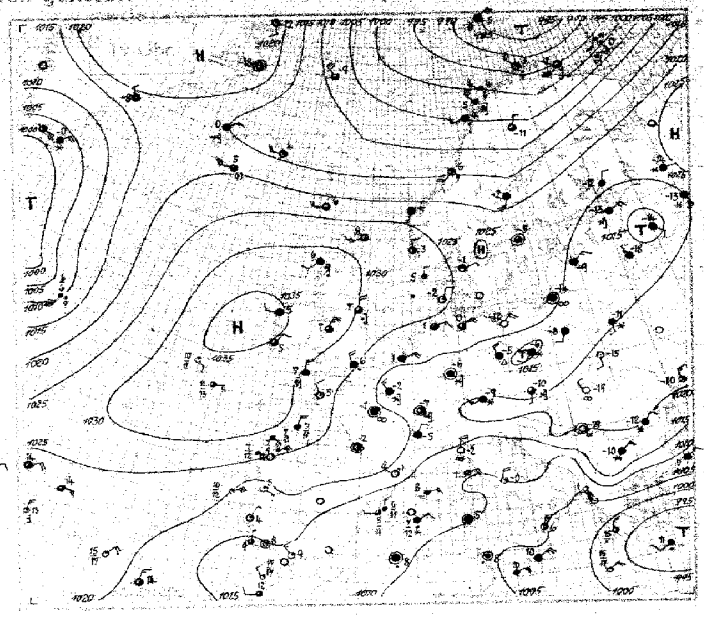
Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff	+432	01	04424	23005		02	08415	26602						71	22449	25001	
Borkum	°401	02	06325	22301		00	08300	26151		02	14355	25886		30	27556	25451	
Flensburg F.-Sch.	+415	02	23415	23102		00	06100	25100						72	29678	24302	
Norderney	°435	02	03415	22301						01	14214	25551		71	20509	24453	
Außenjade	+433	02	04427	21302		01	04408	25058		00	14498	23980		71	20528	25001	
Cuxhaven	°463	01	01502	21501		00	02501	24852						63	18428	23503	
Elbe 1	+434	02	04426											73	20536		
Helgoland	°465	01	05503	22702		11	06448	25703		01	16337	25502		01	22647	22401	
Amrumbank	+462	01	04407	23003		01	02502	26001		01	12412	25001		00	20506		
List	°461	02	03415	21401		01	02513	25854		02	14513	23458		01	22546	22401	
Bülk	°116	02	04215	21901										03	02548	21501	
Marienleuchte	°119	00	04506	21150										15	12508	23202	
Kiel F.-Sch.	+448	17	04614	22101		01	04503	24740		01	06603	23203		46	22428	20107	
Fehmarnbelt	+409	14	04506	21306		01	04402	23951		01	04503	23503		72	23478	19801	
Warnemünde	°406	02	04426	20751						03	04319	23703		02	22427	21204	
Arkona	°464	04	33526	20654										03	20428	21301	
Adlergrund	+452	01	06427	20751										02	23457	19200	
Swinemünde	°455	01	04313	23656										12	22254	19854	
Kolberg	°476	01	04512	15357										02	16327	21405	
Rügenwalde	°428																
Leba	°	13	13153											03	20705		
Brüsterort	°	13	12306											05	23428		

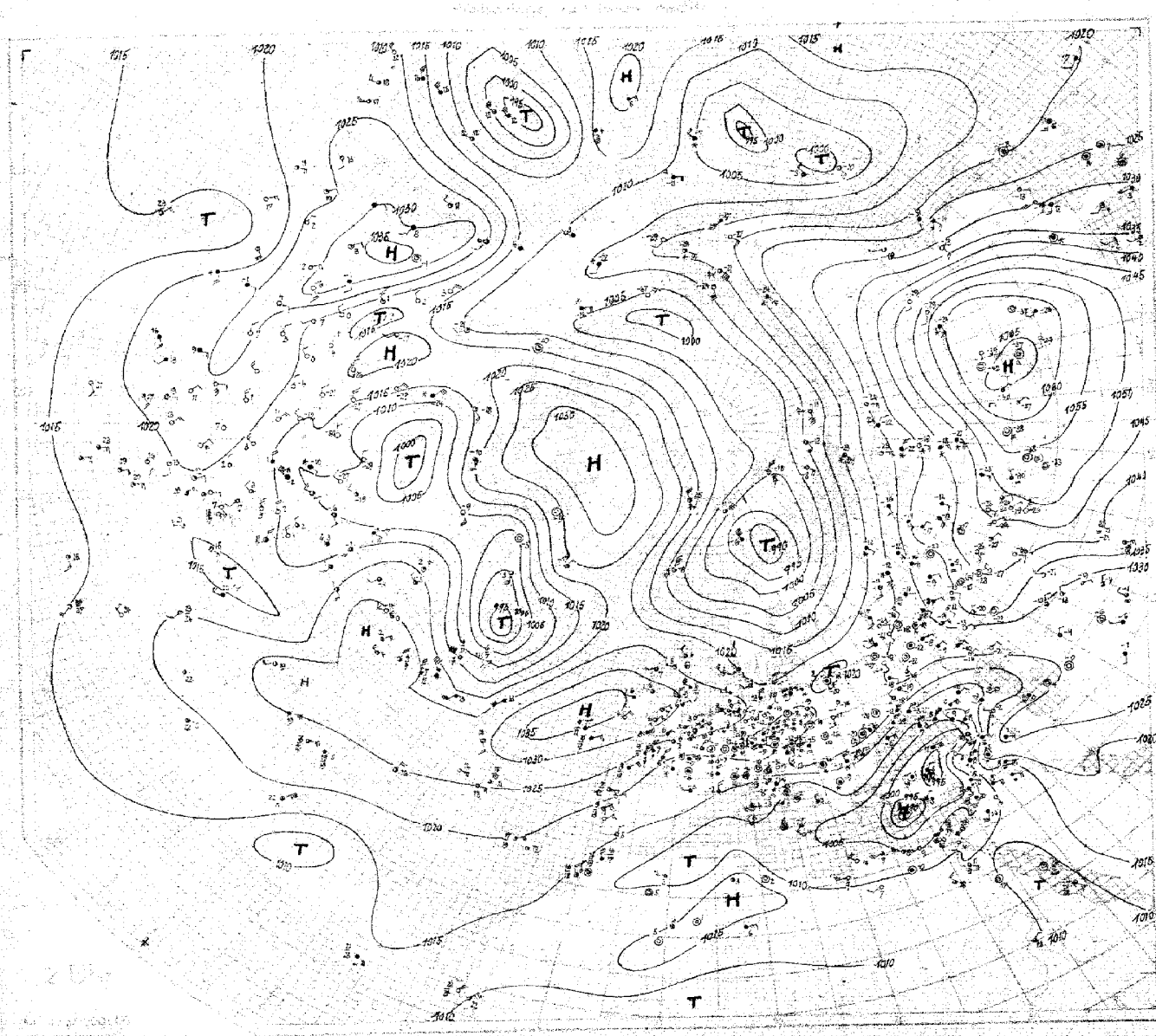
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	111	C_L	ww	VH_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	333	Bem.
		Nachträgliche Ankunftsmeldungen													
31.	24	Borkum	111	51	51	24	25001		28700		00000		00000		

Berichtigungen



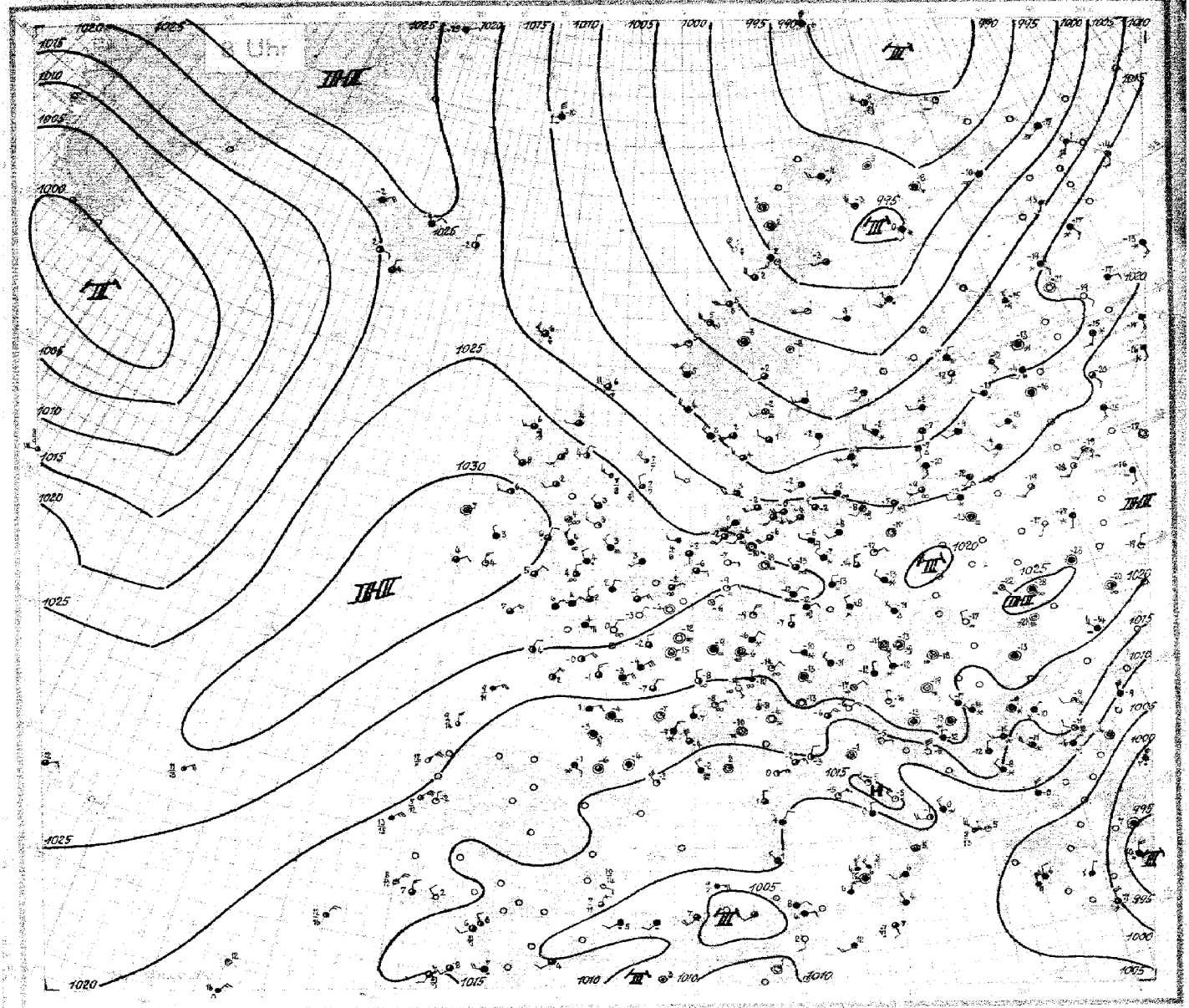


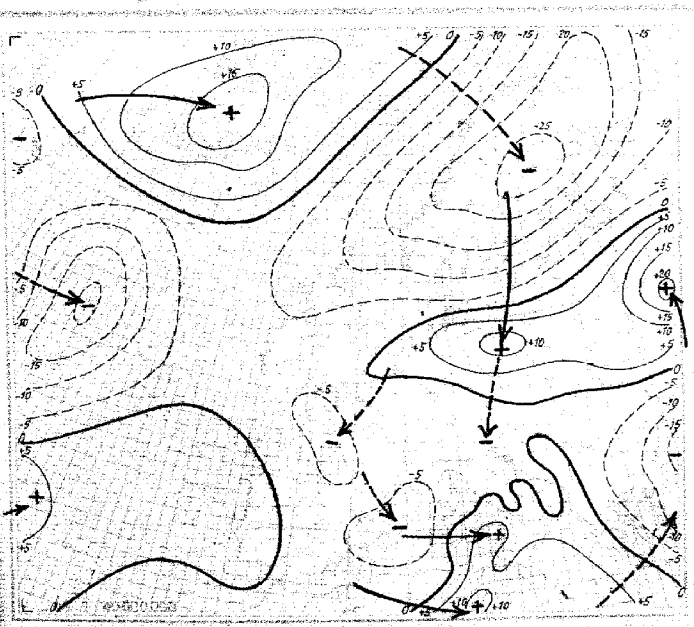


SEEWARTE

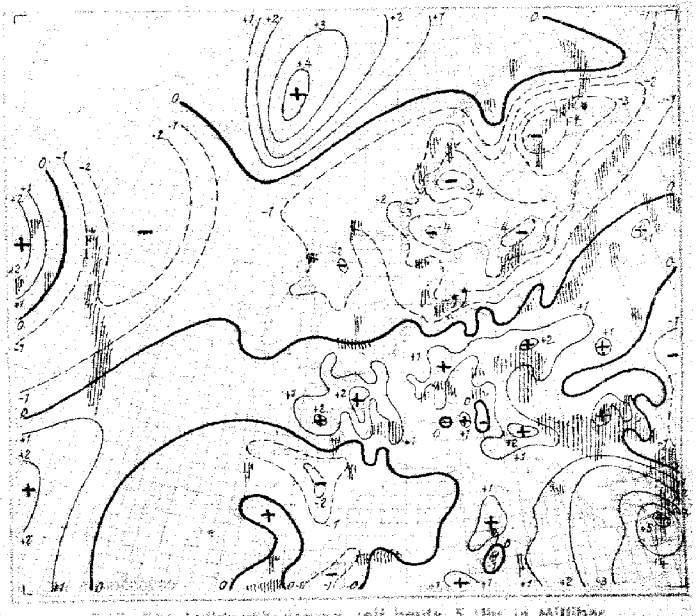
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch den 5. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 5. Januar 19 35

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	Q_{G_H}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR	Q_{G_H}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR	Q_{G_H}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR	Q_{G_H}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR
Torgilsbu																								
Mygdsskär																								
Jan Mayen																								
Spitzbergen																								
Bäreninsel																								
Vardö																								
Ingöy																								
Andenes																								
Röst																								
Nordsvan																								
Kraknes																								
Utsira																								
Lista																								
Ferder																								
Dombaas																								
Hesgaranda																								
Jönköping																								
Visby																								
Riksgränsen																								
Stensele																								
Härnösand																								
Stockholm																								
Kalmar																								
Gällivare																								
Valentia																								
Blacksod-Point																								
Malin-Head																								
Lerwick																								
Stornoway																								
Tiree																								
Aberdeen																								
Tynemouth																								
Holyhead																								
Yarmouth																								
Croydon																								
Scilly																								
Guernsey																								
Reykjavik																								
Bolungervik																								
Akureyri																								
Seydisfjord																								
Westmannsinseln																								
Kopenhagen																								
Skagen																								
Hanstholm																								
Blaavandshuk																								
Hammershus																								
Scoresbysund																								
Thorshavn																								
Julianehaab																								
Godthaab																								
Godhavn																								
Angmagssalik																								
Rochefort																								
Biarritz																								
Calais																								
Lyon																								
Brest																								
Paris-Le Bourget																								
Perpignan																								
Toulouse																								
Ajaccio																								
Le Havre																								
Marseille																								
Zürich																								
Lugano																								
Helder																								
Vlissingen																								
De Bilt																								
Nord Rinden																								
Terschellingerbucht																								
Memel																								
Riga																								
Dorpat																								
Flisaröd																								
Helsinki																								
Sarkavala																								
Kuusio																								
Södankylä																								
Wien																								
Klagenfurt																								
Innsbruck																								
Prag																								
Budapest																								
Debrecen																								
Fünfkirchen																								
Warschau																								
Krakau																								
Lemberg																								
Pinsk																								

Seite 3

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 3 — Mittwoch, den 5. Januar 19..

| Ort | Höhe m | Datum | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 5000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_x T_n$ E	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_x T_n$ E
Zugspitze	3)	2962	64		78648	30298		81073	86940	01		74948	36416		79814	9+708	99709	××		49409	30849		81373	8+282	99749
Schneekoppe	2)	1490	××		77200	96679		78109	8+606	××		77289	30449		78045	4+705	85649	××		77009	32879		79969	8+401	85699
Feldberg/Schw.	1)	1493	02		05890	02998		26063	8+908	50		71806	32495		94369	00704	01639	××		79109	41699		94769	8+804	94669
Fichtelberg	1)	1215	××		77109	96679		90763	8+709	××		77009	28479		91962	9+205	02829	04		04738	02598		95869	98365	01679
Brocken	1)	1148	48		77089	99779		90859	8+836	××		77009	04999		02860	8+201	08589	04		04896	08491		91964	89944	01699
Wasserkuppe	1)	928	423		77109	29979		93569	8+811	××		46069	30279		93960	8+300	05409	00		09780	96440		96068	08301	96629
Inselsberg	1)	917	446		77109	29979		93969	8+710	××		77009	32979		93558	8+305	04589	××		40699	32419		97069	8+285	01659
Kahler Asten	1)	842	417	54		77419	28978		93758	9+709	××		77169	02479		04757	8+204	06579	04		00890	08500		97365	89208	91639
Feldberg/Ts.	1)	801	424	64		74903	30476		94060	8+815	57		03748	02478		93958	8+304	05589	50		01998	04532		96853	88846	01639
Sonnblick	3)	3106	503	47		04902	84504		38703	86038									××		46169	82479		80276	8+300	99799
Obir	3)	2044	505	50		11962	10998		86967	89010									××		46069	06469		83070	8+300	80719
Schöcke	3)	1446	511	37		01792	09249		98061	00884	00		00790	00000		98065	96800	00639	70		02649	32925		99867	96800	00689
Jungfraujoch	4)	3454	286	02		03998	28948		74774	9+703	××		77109	98329		36195	9+704	××××	60		00990	74500		35415	60301	51783
Säntis	4)	2500	285	01		03196	30978		26967	9+907	58		04454	90374		34570	90802	92679	04		01870	02541		30370	83461	00719
Kékestető	1)	948	549	60		26821	90401		99269	90803	00		05690	80101		93346	93806	00639	00		01796	82106		93566	94801	00679
Dobogoko	1)	700	540								00		05699	74200		93265	90200	00629	60		77009	94479		94958	8+582	08609
Mus Altar	2)	2420	726																40		01899	16201		97359	70401	00779
Predeal	1)	1054	593	50		73596	30276		97769	60+85									00		77918	32178		96664	80300	01659
Fanaråken	2)	2098	024	00		04902	98411		96055	88625									××		89149	36949		79661	0+612	02659
Gaustø	2)	1828	035	××		07109	02999		95095	0+802	50		04953	36475		93754	00804	80+49	~		46869	29689		89456	0+718	08589
Svandalsflona	1)	1065	026	00		04930	00041		05851	61883	00		00990	00000		03897	70907	00+88	02		79660	24208		93752	9+824	94578
Pic du Midi	3)	2859	249	00		00890	04900		37265	10871	50		01997	04+02		87048	34940	00649	××		27858	98239		86968	0+602	94699
Mont Ventoux	3)	1900	248	00		07990	98801		89269	14803									××		77109	70579		89665	0+245	95659
Mont Aigoual	3)	1564	249	00		00790	98000		76356	90600	01		02690	61904		85204	80809	00659	09		04790	65904		95365	98801	00669
Puy de Dôme	1)	1467	240	01		01889	04902		95161	80697	00		00990	04900		95864	93500	00648	××		77049	04749		93763	0+304	00658
Eiffelturm	2)	388	209	64		05548	94128		××+58	0++++	62		74335	30478		×+×53	+0000	00580	54		08545	04898		×××56	0++++	××66+
Izaña	2)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleboura	1)	1403	272	00		00595	00000		99708	80812	00		00790	00000		96165	80598	00639	00		00790	00000		96469	00805	00709
Sylstation	1)	1045	088								54		04408	24288		91979	××+50	94519								
Sétif	4)	1020	033																94		03848	00038		90+++	9+800	00000

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Radio – Sonden

Ort																								
yyG$_1$G$_1$																								
25km																								
24 "																								
23 "																								
22 "																								
21 "																								
20 "																								
19 "																								
18 "																								
17 "																								
16 "																								
15 "																								
14 "																								
13 "																								
12 "																								
11 "																								
10 "																								

Ort																								
yyG$_1$G$_1$																								
9 km																								
8 "																								
7 "																								
6 "																								
Ort																								
yyG$_2$G$_2$																								
9 km																								
8 "																								
7 "																								
6 "																								
Ort																								
yyG$_3$G$_3$																								
9 km																								
8 "																								
7 "																								
6 "																								

100mb																								
200 "																								
300 "																								
400 "																								

Höhen der Hauptisobarenflächen in gpdyn. sch. Dekametern

100mb																								
200 "																								
300 "																								
400 "																								

C=Wolkenart, D_1D_1=Zugrichtung (N=36) **Wolkenmessungen** F_2F_2=Rel. Geschwindigkeit in km/Std

yy = Datum G_1G_1 = Zeit für die die Höhenberechnet sind

Synoptische

Ort	Lerwick																							
yyG$_1$G$_1$	05 11																							
Cu Höhe	C.H.																							
DD FF	0206																							
Ort	Stornoway																							
yyG$_2$G$_2$	0511																							
Cu Höhe	A.C.																							
DD FF	0448																							
Ort	Hörsjön																							
yyG$_3$G$_3$	0508																							
Cu Höhe	A.C.																							
DD FF	0448																							
Ort																								
yyG$_4$G$_4$																								
Cu Höhe																								
DD FF																								

	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG$_5$G$_5$	04 10	04 10			04 10	04 10	04 10	04 10
mb								
500	-22	—	(-24)	—	(-31)	(-31)	—	-37
600	-14	—	-15	-17	-28	-23	-26	-26
700	-8	—	-14	-13	-21	-12	-20	-18
800	-6	-1	-10	-8	-11	-11	-16	-12
900	+1.0	+2	-6	-4	-11	-6	-10	-9

RelaFive

(Unterste Zeile Höhe der 500-über der 1000 mb-Fläche)

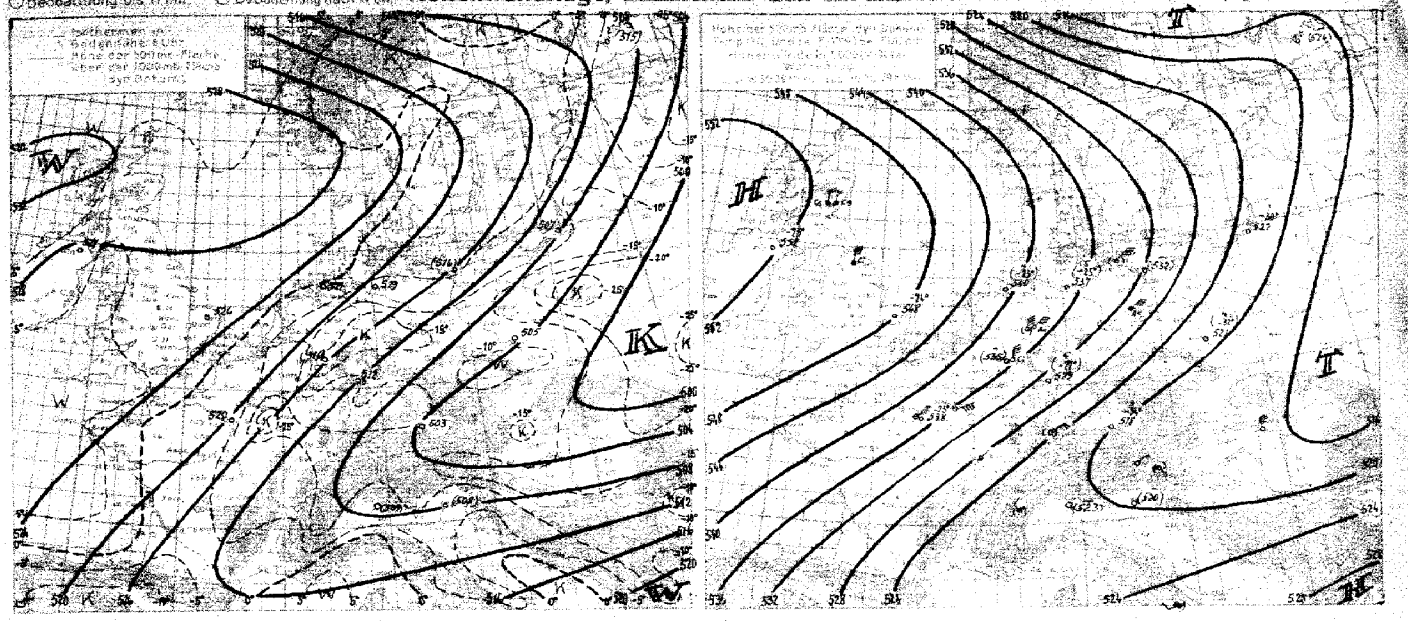
500	546	—	544.7	(556.2)	515.2	527.4	—	546.0
600	443	—	398.7	403.6	362.4	352.9	384.1	384.7
700	297	—	286.3	293.0	272.1	281.0	278.0	279.0
800	194	183	186.2	188.3	181.3	177.9	180.3	180.0
900	103	99	96.7	98.1	94.1	92.4	92.2	91.3
1000	13	14	14.9	16.2	14.2	10.9	12.0	10.3
500-1000	52.7	—	57.6.5	(520.2)	501.0	516.5	—	535.7

D_1D_1 = Windrichtung (N 36) **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1FF) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	Berlin	Langenberg	Seehausen	Rost/Ostsee	Braunschweig	Greifswald										Frankfurt	Feldberg	Würzburg	Nürnberg	Saarbrücken
yyG$_1$G$_1$	05 08	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0511										0508	0508	0508	0508	0508
05 km	260	365	110	660	320	490	497	755	255										225	276	772	495	585
4 "																							
3 "									0510														
2 "									36 38														
1 "	35 20	29 30	30 00	30 20	30 40	30 54	30 10	30 32	30 05										0545	0410	0315	0510	0540
Ort	Papenhill	Lyngsa	Skagen	Catterick															Aldrig	Broad Lethenby	Guernsey	Aberdeen	Salcombe	Jersey
yyG$_2$G$_2$	05 08	0508	0508	0508															0514	0514	0514	0511	0511	0511
05 km	066	400	610	129															306	110	211	340	590	115
4 "																								
3 "																						0514		
2 "				3540																1640		0535	0534	0610
1 "	0410	0525	3510	3720															0505	2310	3120	3610	0630	—
Ort	Rya	Aberdeen	Hatfo	Lerwick	Dyce	Prestwick	Reims	Aberdeen		Finning Pencrebb	Turin	Nantes	Pauillac	Paris	Tarbert	Bergen	Thurso	Torshavn	Bascomb Manchester	Shetland	Hagshaw	Lyngosa	Farnes	Roam
yyG$_3$G$_3$	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0514	0514	0514	0511	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508
05 km	51	610	432	355	174	520	560	050		190	720	410	525	570	685	257	710	688	096	300	480	358	215	580
4 "																								
3 "				0620																				
2 "		0440		0810							0848							0626		0224			0532	
1 "	35 0205	3446	1055	—	15 0240	0445	3235	0445	0430	0627	0307	3418	2510	2734	3448	0625	0928	0918	0445	0305	3349	0622	02	

Die Tinzlieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** _____ **den** _____ **193** _ . Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht.

Das Nordmeertief ist langsam ostwärts gewandert; den Höhepunkt seiner Entwicklung hat es überschritten. An seinem Okklusionspunkt hat sich über dem nördlichen Bottenbusen ein Teiltief entwickelt, das sich zunächst südostwärts verlagern wird. Dieses Teiltief entstand als Auswirkung eines kräftigen, fast ganz Norwegen umfassenden Druckfallgebietes, das nur etwas abgeschwächt ist hinter der Warmfront, die vom nördlichen Bottenbusen bis zur südöstlichen Nordsee reicht, und kurz hinter der Kaltfront, die Südnorwegen und das Gebiet um die Färöer erreicht hat. (Die norwegische Bergstation Gausta zeigt um 11h mit Winddrehung und Abkühlung den Frontdurchgang.) Diesen umfangreiche und anhaltende Druckfall hat schnell eine westliche Luftströmung über Norddeutschland herbeigeführt, mit der nun wärmere Luftmassen nahen.

Zunächst hat aber noch einmal ein Kaltluftschwall auf der Nordseite der gestern von Norddeutschland bis Mittelrußland reichenden Tiefdruckzone, die heute bis auf ein Resttief über Mittelpolen aufgefüllt ist, Deutschland erreicht. Die Aufstiege von Hamburg, Norderney, Köln und Breslau zeigen die Ankunft dieser Kaltluft in den unteren Schichten. Das gestern bis Südnorwegen reichende Hochdruckfeld schnell südwärts schwenkte – er reicht heute von Irland bis Mitteldeutschland –, kam die Kaltluft besonders über der westlichen Hälfte des Reiches zur Ruhe, und bei aufklarendem Himmel konnten die Temperaturen bei geschlossener Schneedecke stark absinken. Braunschweig meldet 20° unter Null als Minimum der vergangenen Nacht, und auch von den umliegenden Beobachtungsstellen wurden ähnliche Werte gemeldet (Hannover –18°).

Oberhalb dieser etwa 1000 m hohen Kaltluftschicht zeigen die Aufstiege Erwärmung, die über Königsberg sogar bis zum Boden durchgegriffen hat. Trotzdem sind die Temperaturen hier natürlich noch nicht über Null angestiegen. Auch im Binnenland wird der Frost bei der ausgedehnten Schneedecke zunächst noch anhalten, und nur im küstennahen Gebiet wird sich Tauwetter einstellen. — Das ostatlantische Hoch schwächt sich weiter ab. Das Tief südwestlich Island gewinnt noch etwas nordostwärts an Raum, doch wird es mit seinem Zentrum die Insel nicht mehr überschreiten. Das mit einem Keil bis Nordisland reichende Grönlandhoch dehnt sich südostwärts aus, doch dürfte der Vorstoß nicht mehr genügend stark sein, um wieder eine östliche Luftströmung über Mitteleuropa aufkommen zu lassen. gez. Dr. Bogade

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichsh.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seeflieger	Aldergrove	Aldergrove	Paris	Lyon	Uetzi	Hesterg.	Stadtlilienthal	Stuttgart Schönbühl	Joensuu	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	0607	0508	0511		0507	0508	0547		0507	0507	0508	0508		0508		0501	0508		0508	0508			0508
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(6-25)	(4-25)	(4-25)	(4-27)	—	3-34			(4-32)	3-30	—			–24	–29	–23		—	+40	(5-41)	—		
600	4-19	4-16	4-18	5-20	(3-24)	5-27			4-26	4-23	6-17			–15	–15	–16		(4-18)	-32	6-28	(-24		3-16
700	8-11	9-11	8-12	6-15	6-22	8-22			6-19	7-19	5-14			–8	–8	–11		5-11	-28	7-24	6-15		5-9
800	4-8	4-7	3-10	6-11	8-15	8-16			7-15	8-16	5-13			6-3	–2	7-7		5-8	-24	8-19	6-14		5-13
900	8-10	7-3	3-7	7-10	9-11	8-12			9-12	7-11	9-9			2-1	–1	7-7		7-12	21	8-16	7-8		8-14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	536.9	539.9	535.0	529.0	—	537.6			520.5	521.9	(531.6)			548	552	538		(524.6)	503	530	(540)		(545)
600	404.5	408.0	403.7	398.2	352.9	398.3			394.7	392.4	398.9			415	418	405		392.2	379	405	392		409
700	289.3	293.4	288.9	285.1	282.0	285.3			280.3	280.7	284.9			299	303	290		278.2	272	296	280		293
800	188.8	192.0	188.3	185.6	184.3	182.6			182.2	182.3	185.6			196	200	189		176.2	177	189	182		191
900	99.0	100.7	99.3	96.7	96.6	94.8			94.7	94.7	96.9			104	108	99		88.4	89	98	94		98
1000	18.4	18.9	19.4	17.2	17.1	15.1			15.7	14.6	15.9			21	25	18		9	16	35	12		13
500-1000	537.5	527.0	615.6	591.8	—	502.5			504.8	507.5	(515.7)			526	527	520		(515.2)	487	496	(508)		(510)

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_1F_0F_1$)

D_0D_1 = Windrichtung (N=36) F_0F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Aldenhoven	Essen														Zinnin	Schleswig	Hiren	Gütow	Hannover
yyG G	0602	0511	0511	0511														0511	0508	0511	0508	0511
5 km	202	315	470	202														170	65	445	245	265
4 "																						
3 "			0350																			
2 "			0446	0440																		
1 "	0820	0830	0945	0945														0740	2240	0935	0850	0820
Ort	Helgoland	Vormsiel														Grunsund	Pomerania	Lagesö	Genua	Aarus	Odensplatz	Litauen	Rivenes	Tromsö
yyG G	0508	0508														0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0411
5 km	266	2206														661	517	358	231	50	580	330	515	512
4 "		2054																						
3 "	2411	2305																						
2 "	2540	2248														3140		3119	0549		0035	0446		
1 "	2640	2529														3401	0335	3611	0955	0209	3329	0442	0542	0721
Ort	Hamburg	Lindenberg	Lüchow	Nürnberg	Hohenpeißenberg	Königsberg	Hiron	Aalborg	Bremen	Danzig	Hexbar	Helgoland	Skagen	Lerwick	Tromsö	Grunsund Helgoland	Toulon	Pulpet	Ingolstadt	Bordeaux	Ajaccio	Toulouse	Pralognan	Venedig
yyG G	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419
5 km	260	310	385	495	235	320	445	270	110	155	265	270	610	367	565	148	355	760	557	835	052	643	619	552	735
4 "			0440		3650		0350																	
3 "		0445		0230	0630	0540					0340					1640								
2 "		0446		3315	0545	0350				3405	0355	0355		0250	0248	1220	3045	3410		0415	2705	3420		0421
1 "	0645	0446	0346	3220	4405	0630	0650	0705	0535	0730	0545	0520	0348	0335	0250	0345	3045	3415	0640	0630	2520	3025	2410	0521

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Wilhelmshaven, den 5. Januar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr WV VTT	Gestern 14 Uhr DDF PPV TT	Gestern 19 Uhr WV VTT	Gestern 19 Uhr DDF PPV TT	Heute 8 Uhr WV VTT	Heute 8 Uhr DDF PPV TT
Madrid						
Almeria						
Mahon						
La Coruña						
S. Fernando						
Teneriffa						
Kap Juby						
Rio de Oro						
Oporto	00 670 / 063 05	185 57	24 760 / 103 43	197 05	04 761 / 324 05	185 52
Lissabon	04 690 / 024 01	175 09	04 743 / 104 04	198 24	00 790 / 023 60	200 08
Praya (Kapverd. Inseln)	03 868 / 124 46	181 22	03 744 / 064 27	195 23		
S. Vincent (Kapverd. Inseln)	00 774 / 044 20	171 93	03 700 / 064 26	195 23		
Fargo	02 521 / 231 01	181 22	00 643 / 332 05	182 14	04 762 / xxx 21	178 42
St. Brieuc	03 746 / 264 24	227 14	03 767 / 083 28	202 14		
Thorn	10 548 / 061 25	218 13	10 734 / 064 85	224 14	02 755 / 043 27	230 12
Holland	04 690 / 006 43	182 04	03 607 / 060 28	201 52	40 400 / 000 24	178 54
Genua	05 670 / 055 00	194 21	06 650 / 055 03	193 52		
Florenz	03 700 / 045 24	192 04	02 704 / 023 24	194 52	02 734 / 022 14	196 53
Rom			04 663 / 054 43	197 50	04 663 / 023 03	206 55
Terranova P	03 568 / 332 28	191 04	02 700 / 000 25	206 04	04 761 / 324 04	198 04

Auslandorte	Gestern 14 Uhr WV VTT	Gestern 14 Uhr DDF PPV TT	Gestern 19 Uhr WV VTT	Gestern 19 Uhr DDF PPV TT	Heute 8 Uhr WV VTT	Heute 8 Uhr DDF PPV TT
Messina	02 652 / 302 28	203 28	02 644 / 023 24	060 06	03 653 / 122 28	031 06
Tarent			02 761 / 246 25	083 04	02 764 / 244 41	106 51
Malta	04 638 / 337 46	214 09	03 648 / 045 53	044 50	25 852 / 142 86	076 07
Belgrad	05 596 / 261 00	197 60	48 0xx / 000 49	198 69	xx 3 16 / 231 78	200 64
Ussdo					74 655 / 281 20	194 53
Sofia	00 790 / 043 00	196 68				
Bukarest			72 538 / 142 78	159 62	72 528 / 242 78	172 59
Sofia			72 668 / 043 75	155 60	76 658 / 292 78	160 61
Archangelsk						
Franz Josefsland					82 3x9 / 066 79	005 66
Leningrad			23 650 / 063 78	170 63	74 638 / 000 78	138 63
Ust Zylma			72 788 / 000 79	219 66	72 888 / 144 78	210 62
Moskau			03 548 / 534 75	193 64	01 644 / 242 38	230 68
Astrachan			03 648 / 083 60	235 52		
Kiew						
Odessa			03 x58 / 323 xx	217 60		
Swerdlowsk			03 658 / 344 24	381 60	08 448 / 142 28	393 60
Marokko	40 858 / 29338	166 13				
Algier	32 658 / 264 68	123 10	62 648 / 000 68	111 08	62 648 / 202 68	093 04
Tunis	31 655 / 065 xx	047 09	62 548 / 000 68	06 5 08	62 890 / 032 68	078 04

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PPV TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PPV TT
Belle Isle	B			242 22	214 52
St. George's	G			167 22	1x x 53
St. John's	S			143 00	25 x 00
Clarke City	V			044 50	42 x 67
Chatam	C			122 22	20 x 62
Belle Island	S			084 02	20 x 61
Halifax	H			122 22	17 5 01
Eastport	M			160 03	135 01
Boston	B			142 00	12 x 00
Nantucket	N			2xx 10	15 x 00
Atlantic City	A			143 00	114 03
New York	Y			3xx 00	10 x 22
Bermuda	Z			204 03	14 x 20
Quebec	Q			083 20	10 5 64
Dibougamau	M			102 01	08 x 50
Moosonee	U			242 14	19 4 72
Doucet	D			200 00	08 x 72
Ottawa	T			2xx 02	14 x 37
Parry Sound	P			042 20	14 5 60
Buffalo	B			207 20	14 x 52
Cleveland	C			224 03	14 x 21
Cincinnati	O			203 00	19 x 03
Washington	W			202 20	172 03
Norfolk	N			122 00	17 2 57
Wytheville	V			200 00	19 0 62

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PPV TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PPV TT
Cape Hatteras	H			043 00	17 6 07
Wilmington	Q			222 00	184 07
Charleston	S			122 01	19 x 21
Atlanta	A			282 00	20 x 09
Jacksonville	J			082 01	19 x 13
Tampa	T			043 01	18 x 16
Miami	M			323 01	16 x 20
Key West	K			224 01	18 x 19
Pensacola	P			283 00	21 x 13
New Orleans	N			322 01	22 x 13
Galveston	G			122 03	22 x 12
Vicksburg	V			282 00	21 x 12
Little Rock	L			321 00	24 x 07
Nashville	T			2xx 00	23 x 07
St. Louis	S			243 02	21 x 11
Kansas City	K			203 00	21 xxx
Chicago	C			283 00	17 x 01
Charles City	I			242 00	17 6 54
Green Bay	G			201 00	15 662
Duluth	D			242 00	17 x 12
Wilne River	R			242 20	11 x 20
Sioux Lookout	L			203 00	15 x 71
Winnipeg	W			242 00	21 x 76
Bismarck	B			24x 00	17 6 04
Huron	H			242 xx	19 6 xx

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PPV TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PPV TT
North Platte	N			242 00	23 x 03
Dodge City	K			242 00	23 647
Dalles	T			323 03	24 x 07
Corpus Christi	C			042 03	21 646
El Paso	P			044 03	21 x 04
Santa Fe	S			322 03	23 651
Flagstaff	F			044 01	19 x xx
Denver	D			322 00	25 x 04
Salt Lake City	U			281 00	28 x 02
Lander	L			042 00	30 8 56
Rapid City	R			121 00	19 607
Miles City	M			202 00	17 x 00
Helena	H			042 03	19 x 01
Tatoosh	T			083 03	30 648
Roseburg	O			283 03	30 x x
Boise	B			282 01	33 x 03
Tonopah	N			242 00	266 02
Sanfrancisco	S			282 01	23 x 18
San Diego	C			283 00	17 x 17
Honolulu	H			084 01	25 x 26
Midway	M				
Ketchikan	K			082 02	25 x 06
Juneau	J			2x2 03	11 x 04
Fairbanks	F			042 26	12 x 72

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PPV TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PPV TT
Nome	N			042 00	15 x 79
Barrow	B			203 00	04 x 57
Attka	A			124 70	06 x 57
St. Paul	P			244 70	08 x 61
Aklavik	Y			283 72	06 x 76
Coppermine	M			000 03	155 70
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F			122 01	10 x 71
Fairview	W			244 00	15 x 03
Kamloops	K			000 01	34 x 51
Edmonton	D			202 00	17 x 02
Medicine Hat	H			243 01	13 x 01
Prince Albert	P			122 00	21 x 67
God's Lake	G			2840 0	15 x 79
Churchill	C			286 70	11 x 74
Oxelo/Fieldfield	I			043 01	1x3 68
Nottingham Island	N			084 02	22 x 6x
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			085 00	11 x 59
Cartwright	W			283 01	19 x 02
Coco Solo	S			282 02	10 6 29

Schiffsmeldungen.

3. 4. 5. 7. 38:

Schiffsname	Y U LLL	HI GG	DDF ww	PP V TT	3 C_1 C_M C_H N	T_K $K D_K$ W N_H d_H V_S e PP
Madrid	20 262	205 19	043 02	17 7 29	3 7 7 06	74 8 14
"	30 271	200 01	044 02	20 7 13	3 7 7 06	74 5 15 14 xxx
New York b.	30 487	024 03	xxx 03	xx 8 09	3 5 x x 8	79 x 28 20 300
Arabrück	30 392	370 01	052 53	21 7 18	3 8 0 05	68 225 55 102
Cordillera	30 352	300 01	023 53	216 15	3 9 x x 7	74 067 46 x xx
Hamburg	30 360	683 01	30 101	238 05	3 00 11	96 910 117 309
Mte. Oliva	35 182	182 01	024 04	13 8 27	3 06 03	20 000 55 xxx
Hansa b.	30 475	360 01	172 02	33 5 06	3 1 004	85 714 67 300
Usukuma	30 447	086 13	987 03	29 7 27	3 52 x 8	87 226
Usurama	30 111	167 01	022 01	09 9 35	3 01 x 3	31 003
Seven Seatech	30 467	096 13	067 02	33 5 00	3 74 14	94 284 153 15
Flauzer Endor	36 060	93 x 07	062 02	15 8 28	3 1 1 1 5	52 545 65 x xx
Brake	30 321	467 07	087 61	20 5 17	39 x x 8	68 158 55 300
Wesermünde	30 258	070 13	143 01	21 8 24	38 004	51 314 15 300
"	30 250	683 07	Nun 02	20 8 24	38 005	62 225 15 300
F. J. Wolfe	30 204	605 13	083 61	18 7 22	2 3 504	72 184
"	30 216	598 07	082 01	18 8 21	3 1 0 02	74 102
Usambara	35 210	078 07	203 01	10 6 26	3 04 03	60 110
"	35 003	084 13	203 03	08 3 29	3 1 0 78	20 910
H. Stinnes b.	30 495	265 13	245 01	32 8 13	3	
Hansa b.	30 462	443 13	105 09	178 16	3 5 x x 8	43 528 64 932
Lippe	30 447	381 13	161 00	248 11	3	
Ant. Delfino	30 150	251 13	084 03	1 8 22	3 5 x x 8	62 258
New York b.	30 491	240 13	132 01	33 8 11	3 70 94	65 603 26 342
Milwaukee	30 430	095 13	045 02	20 8 08	3 42 04	70 924 85 411
Madrid	30 295	187 13	044 02	19 7 17	3 04 84	64 810 14 xxx
Cordillera	30 278	264 13	429 02	156 13	3 6 x x 7	74 226 16 xxx
Bodenheim b.	30 470	134 14	124 01	15 8 09	3	
Brake	30 319	424 13	046 02	223 16	3 4 x x 4	28 124 55 810
Osnabrück	30 321	397 13	068 01	24 8 24	3 76 03	38 213 55 215
Rheinland	33 558	174 13	097 00	20 8 xx	3	
"	33 560	162 14	096 02	23 5 xx	3	
Hansa b.	30 455	443 13	265 02	21 7 8	3 0 x x 7	98 627 67 541
Ant. Delfino	30 435	263 13	084 04	10 8 21	3 9 x x 8	72 252 55 xxx
F. J. Wolfe	30 435	647 13	084 01	169 25	3 xx 1 3	64 103
Madrid	30 [illegible]	[illegible]	093 02	20 8 [illegible]	3 084	01 320
Milwaukee	30 442	095 13	047 02	238 07	3 5 x x 8	70 928 15 316
Brake	30 324	442 13	088 03	22 7 20	3 2 x x 3	48 x 88 65 363
New York b.	30 496	152 13	111 01	33 8 xx	3 1 0 03	64 201 27 302
Schweinemünde	30 [illegible]	324 13	091 02	0 8 07	3 1 605	55 415 00 342

4. 5. 7. 38:

Schiffsname	Y U LLL	HI GG	DDF ww	PP V TT	3 C_1 C_M C_H N	T_K $K D_K$ W N_H d_H V_S e PP
Rheinland	43 572	174 03	321 03	197 xx	3	
Hansa	40 449	45 701	964 02	268 04	3 7 x x 6	98 636 67 303
Mte. Oliva	45 222	441 01	222 02	037 26	3 3 6 x 5	30 913 35 xxx
Usambara	40 614	062 01	203 01	098 28	3 1 0 03	30 903
Milwaukee b.	40 454	078 01	044 03	248 05	3 4 0 08	70 928 15 403
Wesermünde	40 274	648 01	143 01	295 23	3 1 0 02	61 302 15 000
New York b.	40 477	43 x 41	321 03	358 08	3 5 x x 8	79 x 29 27 300
Usukuma	40 424	098 01	087 01	268 07	3 2 0 03	97 203
Osnabrück	40 340	482 01	006 01	228 19	3 1 0 03	58 243 55 395
Brake	40 308	444 01	045 25	236 18	3 3 0 04	74 184 55 301
Kolloya	45 052	345 01	144 01	048 25	3 1 0 03	70 901 84 408
Ant. Delfino	40 122	267 01	084 54	137 21	3 5 x x 8	72 288
Iberia	40 380	148 07	024 01	198 12	3 2 0 02	71 802 65 xxx
Usurama	40 135	175 01	023 00	109 22	3 0 0 00	53 110
Orinoco	40 290	774 07	023 02	147 21	3 02 x 6	54 720 15 301
Ant. Delfino	40 110	272 07	084 63	117 23	3 3 x x 8	71 268 55 xxx
Hansa	40 446	383 07	162 01	278 05	3 1 0 03	95 613 67 702
Usambara	40 018	072 07	243 09	08 6 25	3 3 x x 8	70 978
Frachtdampfer					3	
" V	43 659	091 07	286 31	xx 7 01	3	
"	43 695	164 11	264 14	977 06	3	
"	43 560	050 09	263 02	19 8 59	3	
Frachtdampfer	Meldungen von Dampfern				3	
" V	33 693	153 19	286 29	01 7 05	3	
" b	33 712	405 19	189 13	95 701	3	
" b	33 713	406 19	169 26	98 6 00	3	
"	33 700	170 18	265 81	00 6 04	3	
"	33 635	061 19	224 03	21 706	3	
"	33 573	069 19	322 01	27 8 05	3	
"	33 693	155 19	26 492	03 7 04	3	
"	33 695	161 24	235 14	00 7 03	3	
Meldungen	von Dampfern:				3	
Rheinland	33 567	170 24	314 26	23 6 xx	3	
Usukuma	30 436	097 19	038 03	26 707	3 5 2 x 8	97 226
Wesermünde	30 265	659 19	143 01	29 824	3 1 0 03	61 303 15 802
Westerland	30 425	012 13	282 03	26 703	3 5 6 76	74 526
Mte. Oliva	35 205	394 13	394 02	10 8 28	3 13 x 5	19 x 61 55 xxx
Westerland	30 422	654 19	142 01	20 6 06	3 7 6 74	71 903
Ostpreußen	33 345	125 19	046 02	27 8 00	3	
Menado	30 450	088 19	106 03	28 8 47	3 4 x x 8	83 228

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 6 — Donnerstag, den 6. Januar 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Dampfdruck (Wolken, Luftdruck, Tendenz) C_H a pp	Niederschlagsdauer (Intervall in Stunden) (Mm/s)	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Stärke nach See	Eisbedeckung Vs	Eisbedenkenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung S_1
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H a pp		RR	T_xT_x	T_nT_n	S		V_s	E		K	S_1
Gestern 14 Uhr																											
Hamburg-Seewarte	05	03778	26528	24153	6x942																						
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	05458	18428	24153	7x702																						
Bremen	442	03868	28328	22653	6x841																						
Wilhelmshaven	430	03758	26528	22952	6x742																						
Nordhorn	402	03668	26428	23053	6x909																						
Hannover	421	05590	22248	24257	7x610																						
Essen	437	05690	08186	24554	4x704																						
Köln	436	05590	06042	25758	8071x																						
Aachen	407	08460	32443	26756	9x562																						
Frankfurt/Main	412	08490	24420	24757	5060+																						
Stuttgart/Böbl	443	24648	04478	23056	8x401																						
Saarbrücken	441	02759	02234	24256	7060/																						
Friedrichshafen	444	05642	04478	23066	7090x																						
München	414	24657	26477	22956	8x902																						
Nürnberg	426	05742	24413	23854	7/801																						
Hof	451	05672	08442	25064	9060+																						
Erfurt	446	05840	24478	23860	7x307																						
Dresden	410	24547	26276	23760	8x908																						
Schkeuditz	449	05640	24474	25661	8070/																						
Magdeburg	408	05586	48446	23057	8x809																						
Berlin	440	05675	22276	22056	6x806																						
Grünberg/Schl.	420	24657	20577	22960	8x907																						
Breslau	411	24559	28277	23564	8x909																						
Gleiwitz	454	24564	28427	21360	8x703																						
Königsberg	422	24645	20477	16956	8x742																						
Danzig	405	24755	20477	06454	7x811																						
Stettin	404	02740	20426	28056	8586/																						
Mirow	450	24647	22378	28755	6x741																						
Kiel	460	03665	53628	27752	7x807																						
Flensburg (Flgh.)	400	24638	28578	17500	0x845																						
Gestern 19 Uhr																											
Borkumriff +	432	26648	20428	22002	xx443																						
Borkum ○	401	03658	20528	22001	9241x																						
Flensburg F.Sch. +	415	24480	22479	18301	xx809																						
Norderney ○	435	24658	22678	22052	8x749																						
Außenjade +	433	24648	22628	20161	xx834																						
Cuxhaven ○	463	03760	18528	21452	xx831																						
Elbe 1 +	434	03658	20528	21058	xx842																						
Helgoland ○	465	24535	57678	19836	0x814																						
Amrumbank +	462	61740	20588	19006	xx845																						
List ○	461	81627	22568	x7304	0x7/4																						
Bülk ○	116	03748	53628	17752	8x816																						
Marienleuchte ○	119	05636	28626	17352	8x617																						
Kiel F.-Sch. +	448	03748	22778	17751	xx815																						
Fehmarnbelt +	409	12658	56878	16750	xx847																						
Warnemünde ○	406	24648	53658	16154	8x712																						
Arkona ○	464	24709	55678	15752	3x824																						
Adlergrund +	452	02748	26627	14600	xx932																						
Swinemünde ○	455	24657	22487	16353	6x813																						
Kolberg ○	x76	03848	20528	xxx58	8x816																						
Rügenwalde ○	429	02675	18245	16954	8071x																						
Leba ○																											
Brüsterort ○																											
Heute 2 Uhr																											
Heute 8 Uhr																											
Borkumriff +	432	22704	28548	20065	xx405	04800																					
Borkum ○	401	03863	22648	19400	0x608	04685																					
Flensburg F.Sch. +	415	24548	22678	18603	xx707	03000																					
Norderney ○	435	24658	22688	18100	8x811	02700																					
Außenjade +	433	24648	22628	15901	xx745	01700																					
Cuxhaven ○	463	03760	18528	16752	xx804	xx065																					
Elbe 1 +	434	24658	20748	17502	xx811	02700																					
Helgoland ○	465	24535	57658	19406	0x807	03401																					
Amrumbank +	462	61740	20588	16006	xx805	01747																					
List ○	461	81627	22568	14804	9x810	01141																					
Bülk ○	116	03748	53628	13751	9x807	00243																					
Marienleuchte ○	119	05638	28626	13051	9x806	01938																					
Kiel F.-Sch. +	448	03748	22778	13001	xx804	00700																					
Fehmarnbelt +	409	12658	56878	11401	xx809	05700																					
Warnemünde ○	406	24648	53658	13253	8x811	02405																					
Arkona ○	464	24709	55678	14051	0x812	04438																					
Adlergrund +	452	02748	26627	09206	xx813	00840																					
Swinemünde ○	455	24657	22487	12854	8x812	19554																					
Kolberg ○	x76	03848	20528	xxx58	9x814	13158																					
Rügenwalde ○	429	02675	18245	11754	9x713	01364																					
Leba ○				356xx	205xx																						
Brüsterort ○				09744	20144																						

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432	03	24548	21005	03	28528	18605	32	28444	15005	01	32303	15005
Borkum ○ 401	03	22528	20458	61	80627	14303	01	26546	13503	01	30344	13904
Flensburg F.Sch. + 415	24	28578	14402	12	84425	10603	01	28553	07803	00	30300	04282
Norderney ○ 435	51	22648	19557				02	28444	13303	05	30485	12804
Außenjade + 433	78	22778	18850	03	24428	14404				08	30555	12105
Cuxhaven ○ 463	08	18758	17752	03	18468	13401	81	26528	11761	06	28500	11402
Elbe 1 + 434	85	20648	18701							02	28544	11704
Helgoland ○ 465	62	87668	17303	09	24528	11405	03	30628	11306	02	30526	12004
Amrumbank + 462	03	24328	17006	03	28448	14006				02	30445	12004
List ○ 461	62	84587	16354	09	61338	15251	01	28513	09803	01	30583	11702
Bülk ○ 116	87	53618	16362									
Marienleuchte ○ 119	05	24628	16052							00	20556	08804
Kiel F.-Sch. + 448	68	22778	15851	22	25454	10603	01	24424	07402	00	28400	07302
Fehmarnbelt + 409	51	56858	13750	03	24568	09103	52	27358	06603	00	30600	07402
Warnemünde ○ 406	71	53778	15451				05	27558	06303	07	30182	06402
Arkona ○ 464	51	55778	15452							05	30526	06602
Adlergrund + 452	86	22778	14852	03	26628	05604	03	26408	03203	01	32402	03902
Swinemünde ○ 455	63	22648	15354							26	28385	04301
Kolberg ○ x76	72	20628	12455							93	28358	02601
Rügenwalde ○ 429												
Leba ○	35	05xx								26	2411xx	
Brüsterort ○	93	28xx								02	082xx	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	C_M	ww	N_h	DDF WN	PPP TT	U	C_H a pp	RR	3311
5.	16h	Russische Polarstation 73°55'N, 6°33'W	Pco	xx		38xx		30698	28375	7x	305	xxxxx	
5.	08h	Torgilsbu	006	6x		72548		04478	05600	17xx	10	07x58	
5.	08h	Russische Polarstation 79°25'N, 84°55'W	Pco	x		21xx		30536	24375	17x	300	xxxxx	

Berichtigungen

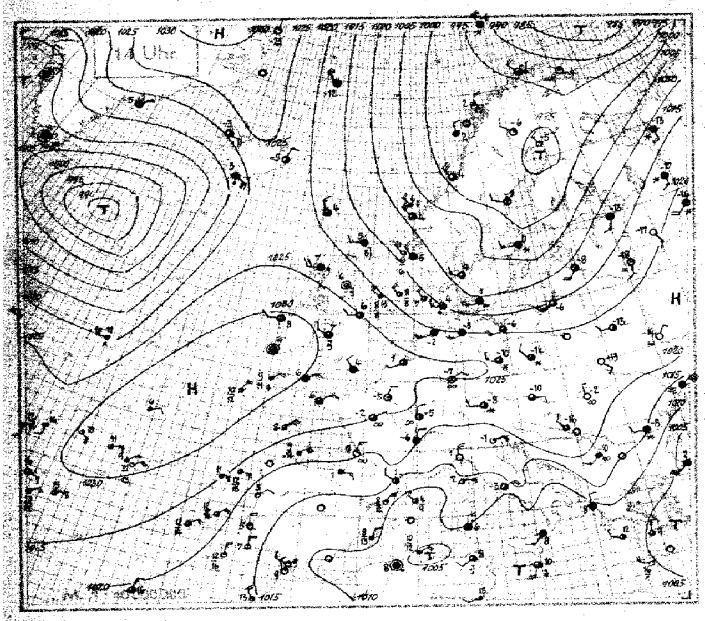
Andere im Bericht Nr. 364, vom Donnerstag dem 30. Dez. 1937 auf Seite 6 in der Synoptischen Übersicht bei Temp. Hamburg 29 statt 22 15.

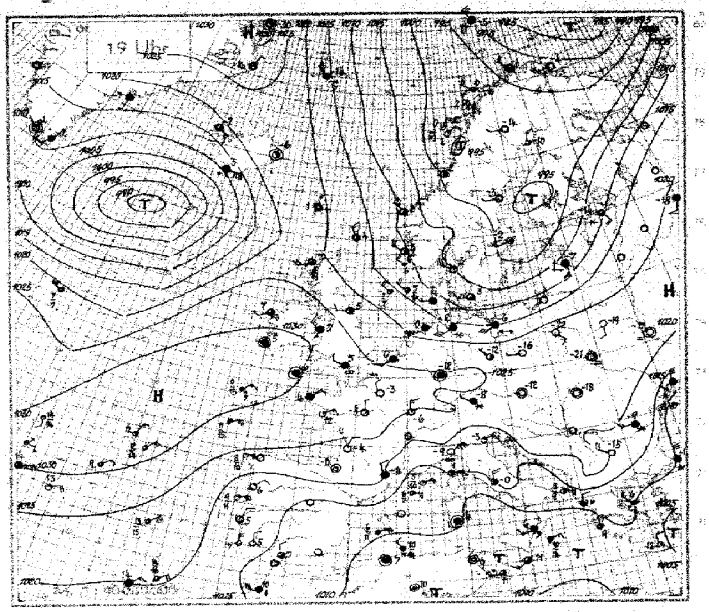
Andere im Bericht Nr. 1, vom 1. Januar 1938 auf Seite 5, Spalte 1, Punkt 93 Utti in Hjeller.

Jahrgang 63

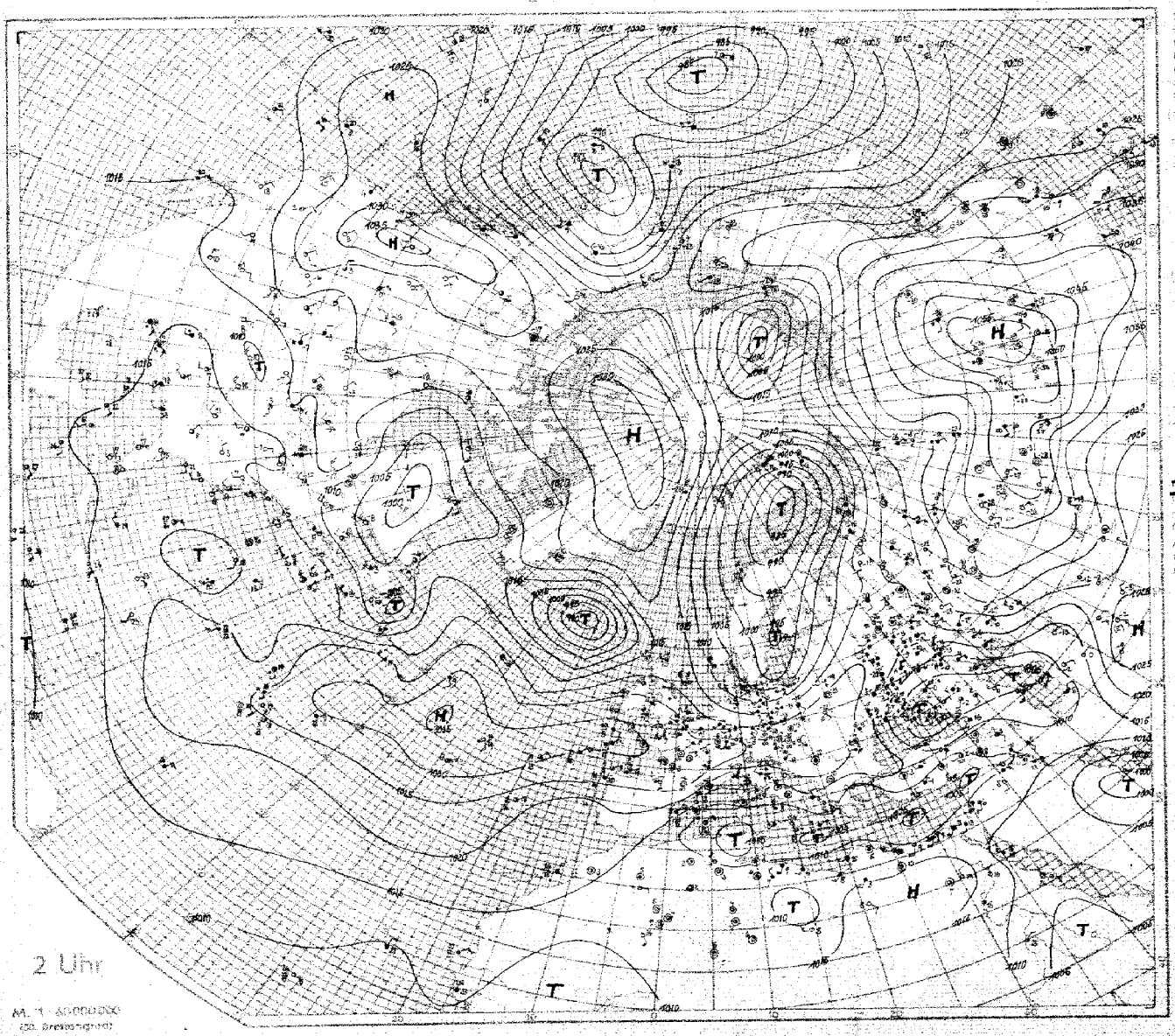
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





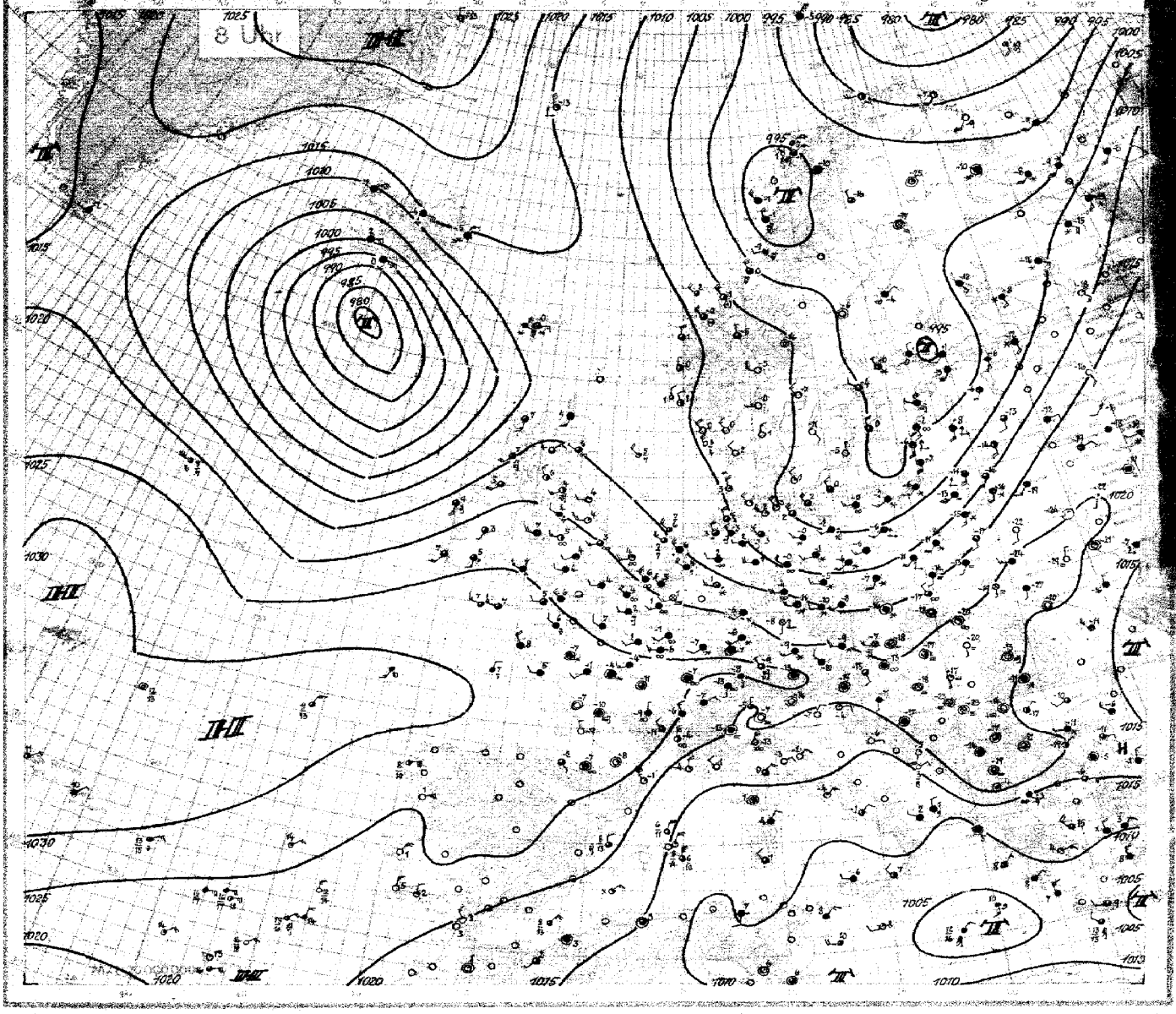
Wetterlage von heute nacht:

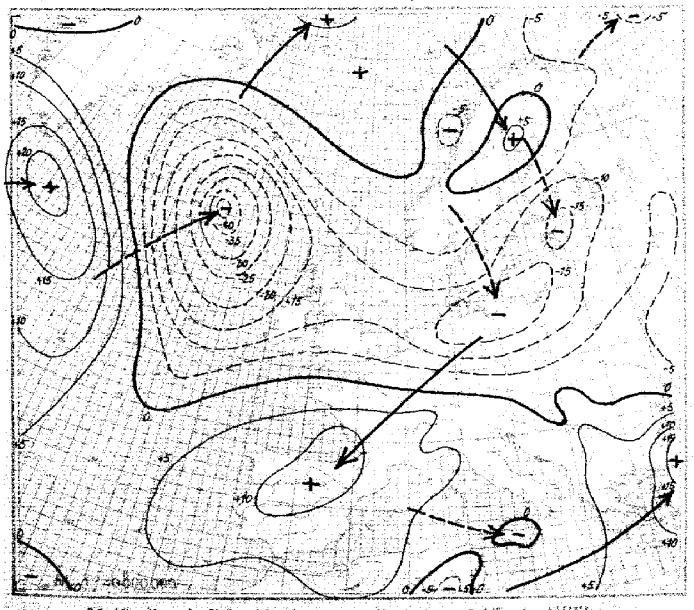


SEEWARTE

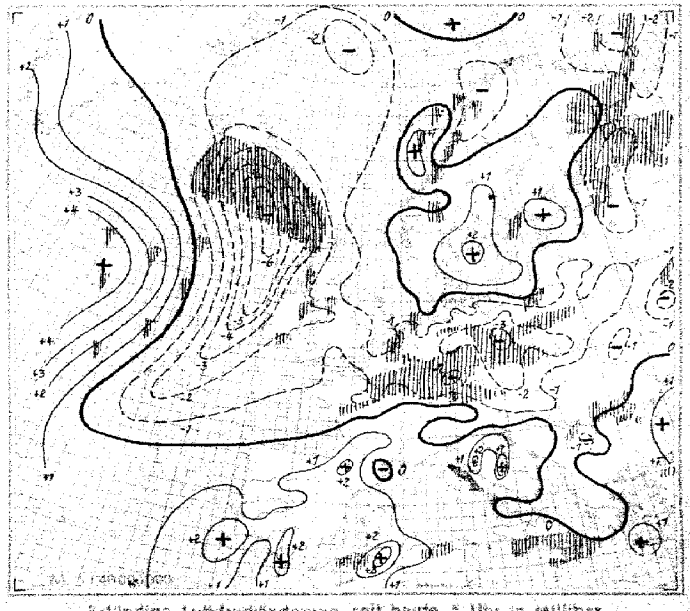
Wetterlage von heute morgen.

Donnerstag den 6. Januar 19





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 6. Januar 1938

	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\ G_t$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\ G_t$ app RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\ G_t$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\ G_t$ app RR	
	5/	01961	36476	08696	84501	60	03926	36498	14963	93170						80	03970	34468	18696	84785	00498
	80	01906	36701	07896	74592	60	03904	00000	30885	77404						00	00990	30000	37488	70904	00499
	80	03899	36783	10596	84501	50	03869	36814	16964	84504						80	03794	36986	14963	80709	03904
	70	03699	03906	01990	84501	50	03699	36814	16964	84504						50	01499	03894	03961	84703	06499
	50	03699	36476	09696	84501	50	03699	36838	14963	77804						50	03699	03998	03755	72704	07498
	10	01963	36476	09696	84501	50	01963	36838	14963	77804						50	01963	36603	36597	84604	06399
	30	03954	36783	12496	90800	50	03963	36843	17263	80301						80	03954	36984	40372	70604	04498
	80	01963	36783	12496	84501	80	03963	36843	17261	84301						80	10745	03885	36597	84706	07584
	80	03963	36783	09696	84501	80	03963	36843	17263	84301						80	03963	36778	36857	72704	05574
	50	03963	36783	09696	84501	50	03963	36843	17263	84301						50	03963	36687	30687	80700	03494
	50	10965	36676	09696	84501	50	03703	36765	16963	84301						50	01903	36585	41101	72703	01481
	60	10764	36083	08696	84501	70	03764	36765	17263	84584						90	04903	36944	41601	80403	01531
	80	03947	36983	09696	80110	70	03964	36784	16963	84584						80	00990	38400	08600	76901	00393
	70	01961	36476	09696	80307	80	03990	36784	16963	84584						80	00890	34000	08898	70306	00786
	50	10963	36783	09696	84501	50	10963	36838	16963	84584						80	03963	36685	36857	80601	01569
	80	03990	36978	12496	84501	80	00990	36980	17263	84584						50	04649	00049	38347	84300	00693
	50	03954	36984	09696	84501	50	03961	36983	16963	84584						80	00990	10100	04761	96410	00698
						50	71405	36958	21090	84584						50	03955	34985	06500	84300	04199
	60	03999	36787	09696	84501	60	71405	36987	17654	84300						50	03948	00038	36760	84805	03639
	70	01969	36783	09696	84501	50	03963	00000	38761	84300											
	70	03703	36783	07996	84501	60	00990	36980	16963	84303						00	00990	00000	09956	80905	01179
	60	03954	36783	09696	84501	60	03963	36987	16963	84584						50	03957	36983	00396	84604	00699
	60	03958	36983	09696	84501	50	03963	36987	16963	84584						40	01894	36811	00495	80407	07088
	90	01963	36983	09696	80601	00	00990	36980	09963	84300						00	03965	30165	09866	84801	00699
	50	03966	00000	36707	84900	50	03966	36980	16963	84300						50	04894	19455	36807	84813	01881
	80	03984	36985	30108	70809	80	03984	36986	16963	84301						90	36736	16996	16509	70897	00498
	80	10744	36985	30107	84904	80	03965	36985	16963	84301						50	03744	00996	16005	00896	01871
	80	03957	36783	17096	80718	50	03894	36985	17096	84904											
	81	03965	36985	09696	84501	70	03965	36985	16963	84584						50	03894	00069	36707	80549	00581
	50	03965	36985	09696	84501	50	03965	36985	16963	84584						50	03795	36985	36707	84814	04174
																50	03657	36767	16696	84809	04161
	60	03965	36985	09696	84501	50	03963	36985	16963	84584						90	04793	36983	16764	80804	00177
	90	03965	36985	09696	84501	90	03965	36985	16963	84584						70	03858	36983	36109	72810	04381
Yarmouth 157	60	03990	36985	09696	80508	50	03990	36985	16963	84584						40	03595	36983	16904	76805	00591
Croydon 158	50	03965	36985	09696	84501	50	03965	36985	16963	84584						50	03773	36983	36707	84807	00581
Scilly 0168	50	03959	36985	09696	84501	50	03963	36985	16963	84584						50	03894	36983	36707	80604	00581
Guernsey 0168	80	03965	36985	09696	80501	80	03963	36985	16963	84584						80	04958	36983	36806	70804	00581
Reykjavik 170	50	03894	36985	10696	72804	50	03963	36985	16963	84584					993	50	03758	36985	04906	84604	04
Bolungarvik 0172	50	03957	36985	09696	84501	50	03963	36985	16963	84584					1324	50	03798	36985	09696	84806	00
Akureyri 0174	60	03958	36985	09696	80703	50	03963	36985	16963	84584					1324	50	80798	36985	36857	90810	07
Seydisfjord 0175	50	03961	36985	09696	84501	50	03965	36985	16963	84584					986	60	10498	03998	16905	90810	00
Westmannsinseln 0178	50	03958	36985	10696	84501	50	03963	36985	16963	84584					1660	60	10658	03998	16905	90810	00
Kopenhagen 0181	50	10894	36985	10696	84501	50	03963	36985	16963	84584						50	03758	36985	04906	84604	00581
Skagen 0182	50	03894	36985	09696	84501	50	03963	36985	16963	84584						00	00890	36500	36907	80307	00380
Hamnholm 0183	50	10965	36985	10696	84501	50	03963	36985	16963	84584						00	00890	36800	08306	70806	00680
Blaavandshuk 0184	50	03958	36985	10696	84501	50	03963	36985	16963	84584						50	04861	36904	08905	80800	04594
Hammershus 0185	50	03894	36985	10696	84501	50	03963	36985	16963	84584						80	04894	36985	09706	90805	04594
Scoresbysund 190						00	01890	00000	15906	99306											
Thorshavn 0191	60	01930	36707	16696	76804	00	00755	36936	16934	76804											
Julianehaab 196	50	03963	00000	09696	84501	30	03963	00000	09651	84307	01	30890	32900	13956	86949						
Godthaab 197	60	03894	00000	09696	84501	10	01860	00000	09656	76808	00	30490	00000	14956	86307						
Godhavn 198	00	00990	00000	18696	80806	00	00990	00000	18696	84806	00	00990	00000	14956	80306						
Angmagsalik 199	50	03958	00000	10696	84806	50	03958	36985	17654	84806	00	00890	32900	19060	76306						
Rochefort 201	50	03964	36984	09696	84804	50	03967	36984	16963	84804						00	00990	00000	16707	96902	06573
Biarritz 202	50	03958	36958	10596	72804	00	03964	00832	09650	00504						50	03795	16756	16956	00504	00544
Calais 209	50	03970	36975	09696	84804	50	03963	36988	16963	84804						80	03695	36984	36909	01805	95401
Lyon 210	50	03647	36707	36896	72803											50	03681	36958	36906	84804	00543
Brest 211	50	03994	36958	36596	70800	50	03865	03994	36804	84804						50	03853	36958	36906	84804	00641
Paris-Le Bourget 215	10	01961	36976	36961	80963	00	00990	36980	36659	80100											
Perpignan 216	50	03963	36976	36961	84501	50	03963	36983	36759	84804						40	03954	36983	36957	84901	00534
Tours 222	50	03697	36987	36896	72901	80	03990	36984	36804	84804						50	03958	36983	36759	84705	07574
Ajaccio 226	50	03961	00000	10396	84901	70	03960	00000	16959	84804						50	03964	00000	13901	80403	00503
Le Havre 230	50	03894	36906	36596	84804	50	03703	36918	36902	84804						50	03898	36698	36907	84804	00581
Marseille 231	60	01963	36983	36596	84804	00	01780	36980	16963	84804											
Zürich 281	50	03963	36596	36696	84804	00	03990	03980	36859	80604						00	03969	36698	36907	84804	00698
Lugano 284	00	00990	36980	37096	80804	00	00996	36980	19863	84804						50	03667	36987	19956	84803	00584
Helder 0291	50	03961	36983	36983	80804	50	03963	36983	36804	84804						80	61758	36963	15906	84604	01573
Vlissingen 0292	50	03970	36958	36907	84804	50	03963	36983	36804	84804						50	03958	36983	19605	84605	04140
De Bilt 293	50	03704	36958	36907	84804	50	03964	36983	36759	80807						50	61658	36983	16904	84806	01896
Nord-Hinder 298	50	03963	36983	36963	84804	00	03703	36983	36707	84804						00	03569	36983	19906	84501	00594
Terschellingerbank 299	50	03963	36983	36983	84804	00	03963	36983	36707	84804						00	03569	36983	19963	84602	00599
Memel 0467	50	03948	36983	36983	84804											60	03648	36983	00457	84603	04569
Riga 470	50	10658	36978	36983	84804	50	03655	36978	36957	84804						50	36636	36983	03658	84601	03589
Dorpat 476	50	03658	36978	36983	84804	50	36636	36983	36983	84804						50	03695	36983	03758	84802	03649
Filsand 477	00	00995	36978	36983	80804	00	36636	36983	36983	84804						50	03893	36978	37900	84800	06898
Helsinki 481						50	36695	36983	36983	84804						50	03658	36983	36961	84806	04589
Sortavala 482	50	36658	36983	36983	84804	00	36658	36983	36983	84804						00	36647	36983	03658	80803	06599
Kuopio 484	50	36658	36983	36983	84804	50	36658	36983	36961	84804						50	03658	36983	03962	90800	03699
Sodankylä 485	50	36658	36983	36983	84804	50	03648	00078	36861	80804						50	01857	00001	36479	80801	04579
Wien 501	00	00990	36983	36983	76804	00	03904	00800	36963	36903											
Klagenfurt 502	50	01958	36983	36983	84804	50	03703	36983	36907	76804											
Innsbruck 507	00	36963	00000	36983	76804	50	03963	00000	36965	84804						50	03748	00098	36963	84803	00649
Prag 520																					
Budapest 541																					
Debreczen 545																					
Fünfkirchen 547																					
Warschau 552																					
Krakau 556	50	03957	36983	36983	84804	50	03963	00098	36963	84804											
Lemberg 558	00	00990	36983	36983	80804	00	03963	00098	36963	80804											
Pinsk 569	00	00990	36983	36983	80804	00	00990	36983	36963	80804						00	00990	36983	36963	80804	00699

Seite 5

Nr. 6 — HÖHENAUFSTIEGE — Donnerstag, den 6. Januar 1938

Schlüssel: 1. Reihe: HH, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe: ss 0/0'

| Ort | Höhe m | UUGG Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ₹auf NN, ▽auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

▽auf 2000m, ▽auf 3000m, ↓ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	RR $T_x T_n$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	RR $T_x T_n$ E
Zugspitze 1)	2962	416	58	03702	00243	86673	98300	50	01905	96812	83872	80305	60789	××	77665	61349	86669	0-243	99729
Schneekappe 2)	2610	428	00	49390	05500	80165	00961	00	00990	98380	81707	00101	01649	××	77699	63879	79158	0-585	07679
Feldberg/Schw. 1)	1493	429	10	45605	08115	96061	00889	50	25306	05546	97985	00801	94629	××	77369	96549	99759	0-302	09669
Fichtelberg 1)	1215	419	71	05548	04515	99264	94803	00	00790	06210	96265	90801	00619	××	46489	24679	89340	0-809	98659
Brocken 1)	1148	418	03	09987	17317	97660	0-904	××	7285-8	23678	96663	5-902	97589	××	79609	28779	89257	0-607	85649
Wasserkuppe 1)	926	428	04	01896	08505	98061	80709	07	02390	00025	97763	0-900	00619	××	46109	24549	98662	0-708	84629
Inselsberg 1)	917	445	03	01990	04543	95760	90900	03	02890	14977	98462	84702	00609	××	46089	24549	91759	0-707	96629
Kahler Asten 1)	842	417	03	02990	12324	95760	41201	01	08890	22478	97900	3-705	00599	××	77209	22579	92956	0-707	04589
Feldberg/Ts. 2)	801	424	04	04790	08801	98060	80802	03	03890	08198	98161	7-800	00599	××	46189	28579	94156	0-807	02619
Sonnblick 1)	3106	508	××	4784-9	32349	81875	0-300												
Obir 2)	2044	506	86	01998	06342	81466	0-907												
Schöckel 1)	1446	511	07	01691	00819	95565	90300	00	05890	08010	95977	83000	00629	50	05645	33125	92456	80806	90689
Jungfraujoch 1)	3454	256	00	00996	14465	36276	30104	40	00689	22300	39571	40102	×-××××	××	03609	30748	48269	0-300	×-×××
Säntis 2)	2500	285	00	00996	04340	36970	80307	00	00990	02500	38170	80403	00709	××	46109	24849	10564	0-901	00709
Kékestető 1)	998	549	00	01790	32101	94061	63802	00	00790	04100	94464	80301	00591	44	03741	24101	93246	80806	00669
Dobogókö 1)	700	540					•	00	00790	34200	94164	90201	00739	4×	05645	24205	95763	0-804	00649
Mus Allah 2)	2470	726	40	01993	04943	78661	7-401							50	02990	06115	83360	-6501	00649
Predeal 1)	1084	593						60	74218	28279	96063	80900	01619	00	79578	30113	96764	80903	96659
Fanarákia 2)	2098	024	××	8349	25849	76962	0-911	××	7903-9	25839	77163	0-706	02599	××	8349	24749	76566	0-703	03679
Gausta 2)	1823	615	58	01998	24943	78259	03803	00	00990	00000	76960	00703	00449	40	00990	30400	77561	00409	00649
Svandalsflona 1)	1065	026	51	02954	26595	91559	77805	6×	01990	26553	88554	7-815	01-98	10	01992	06602	89760	73985	97648
Pic du Midi 2)	2859	247	××	1501-×	02349	85868	0-102	50	0693-×	04320	87270	80409	02690	40	01992	04302	93066	24307	00719
Mont Ventoux 2)	1900	248	48	01941	32434	82663	83900	04	01990	30401	84182	03704	94619	00	01990	30901	84464	61400	00659
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	01990	04003	86358	60300	04	01690	35103	87163	90307	00608	05	01990	05903	88961	30603	00649
Puy de Dôme 1)	1467	246	××	1400-9	04749	98863	0-803	××	1400-9	04749	97862	0-310	04618	01	01990	04802	00362	92361	00638
Eiffelturm 2)	338	209	70	05×-3	04913	×-×55	70×-×	00	05×90	02612	×-×5×	71×-×	5-×83×	5×	05×-8	26428	×-×-01	×-×-××	×-×55
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansiebourg 1)	1403	272	00	00790	00000	95760	70703	00	00890	00000	99168	00103	00599						
Sylstation 1)	1045	064																	
Sétif 2)	1020	033	0×	19748	23828	90263	04805							60	18736	30415	93251	00464	01847

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36)

Höhenwinde oberhalb 5km ($D_L D_L F_L F_L$)

$F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																			
yyG$_L$G$_L$																			
25km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "																			
12 "																			
11 "																			
10 "																			

Ort	Lindenberg																		
yyG$_L$G$_L$	06 12																		
9 km																			
8 "	310																		
7 "	✓																		
6 "	3495																		
Ort																			
yyG$_L$G$_L$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yyG$_L$G$_L$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio – Sonden

Ort	Lyon			Lyon	Berlin	Hohenpeißenberg
yyG$_L$G$_L$	00 30			06 08	06 07	06 06
°C	–			–	-56°	–
Höhe	–			–	9100	–
100mb	–			–	-51	–
200 "	–			–	-54	–
300 "	–			–	-65	–
400 "	(3-10)			5-36	-48	-36
100mb	–			–	1644.1	–
200 "	–			–	1404.4	–
300 "	–			–	8829	–
400 "	696			700	662.6	696

- Niedrigste Tropopausentemperatur(°C) und deren Höhenlage in Metern
- Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen(°C) an den Hauptisobarenflächen.
- Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentiellen Dekametern

C_H=Wolkenart, $D_L D_L$=Zugrichtung (N=36)

Wolkenmessungen

$f_L f_L$=Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg																		
yyG$_L$G$_L$	06 12																		
C_H Höhe	Ci																		
$D_L D_L$ $f_L f_L$	1008																		
Ort	Lindenberg																		
yyG$_L$G$_L$	06 12																		
C_H Höhe	Ac																		
$D_L D_L$ $f_L f_L$	3205																		
Ort	Lindenberg																		
yyG$_L$G$_L$	06 12																		
C_H Höhe	Ac																		
$D_L D_L$ $f_L f_L$	2610																		
Ort	Lindenberg																		
yyG$_L$G$_L$	06 01																		
C_H Höhe	Ac																		
$D_L D_L$ $f_L f_L$	1107																		

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative Topographie (Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

Ort	Lindenberg		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG$_L$G$_L$	06 12	06 18	06 18	05 18	05 16	05 18		05 18		05 15
mb										
500	–	3-23	–	(9-26)	(5-27)	(4-30)		(4-31)		(4-29)
800	(-16)	4-16	-17	5-17	5-18	4-20		5-23		3-29
700	-13	4-12	-9	5-10	5-10	5-12		6-14		5-18
800	-9	6-10	-3	9-7	9-7	8-10		9-17		6-15
900	-9	7-9	9-2	4-3	6-1	5-9		8-10		7-11
500	(5361)	5314	(5341)	5359	5370	5383		5372		5325
600	403	402	415	4048	4061	4093		3994		3944
700	289	287	298	2890	2913	2894		2886		2826
800	189	187	195	1881	1895	1890		1841		1841
900	99	97	104	96.4	98.6	99.3		96.2		96.4
1000	19	17	21	16.4	16.2	19.1		16.0		17.4
500-1000	(5147)	5117	(5241)	5260	5282	5294		5206		5079

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36)

Höhenwinde bis 5km ($D_L D_L F_L F_L$)

$F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Kiel	Helgoland	Hamburg	Norderney	Köln	Essen	Stuttgart	Nürnberg	Berlin	Lindenberg	Hamburg														Frankfurt
yyG$_L$G$_L$	06 08	06 08	06 08	06 08	06 10	06 08	06 11	06 11	06 11	06 12	06 18														06 18
5 km	305	270	260	490	305	155	667	490	660	345	260														235
4 "										3490															
3 "			3230							3458	3375														
2 "			3395		3610					3385	3530														
1 "	3250	3210	3260	3305	3111	3240	3230	3330	3220	3215	3540														3220
Ort	Emden	Jever	Bremen	Hannover	Kassel	Frankfurt	Trier	Stuttgart	Karlsruhe	Lindenberg	Hamburg														
yyG$_L$G$_L$	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 12	06 18														
5 km	126	610	066	400	129	525	204	726	389	361															
4 "																									
3 "									3205																
2 "									3310																
1 "	3215	3345	3345	3025	3260	3340	3545	3015	–	3150															
Ort	Skjon	Aberdeen	Aberdeen	Stornoway	Carlisle	Portpatrick	Lerwick	Tiree	Aberdeen	Aberdeen															
yyG$_L$G$_L$	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08															
5 km	174	010	035	145	131	520	365	700	050	575	420														
4 "																									
3 "							3530																		
2 "							3415	3345																	
1 "	3215	3220	3240	3220	3240	3225	–	3230	3250	3230															

Ort	Lissabon	Göteborg	Budapest	Nordkirchen	Stockholm	Hoppenhof	Wien	Helsinki
yyG$_L$G$_L$	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 11	06 11	06 11
5 km	380	241	115	025	665	311	760	369
4 "						✓		
3 "								
2 "						3546		
1 "	3415	3440	3405	3445	3455	3440	3440	3255

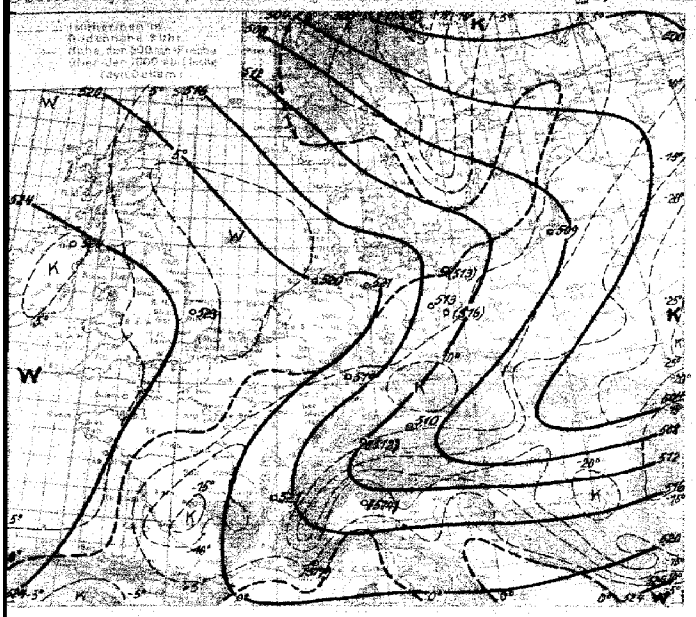
Ort	Skjon	Aberdeen	Aberdeen	Stornoway	Carlisle	Portpatrick	Lerwick	Tiree	Aberdeen	Aberdeen	Kopenhagen	Hamburg	Marseille	Missolonghi	Cartagena	Las Palmas	Lissabon	Santander	Portugal	Boscombe Down	Hannover	Zürich	Triest	Belgrad	Skopje
yyG$_L$G$_L$	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 02
5 km	174	010	035	145	131	520	365	700	050	575	420	043	410	431	430	123	129	595	215	096	735	375	710	106	490
4 "																									
5 "							3530																		
2 "							3415	3345																	
1 "	3215	3220	3240	3220	3240	3225	–	3230	3250	3230								3630							

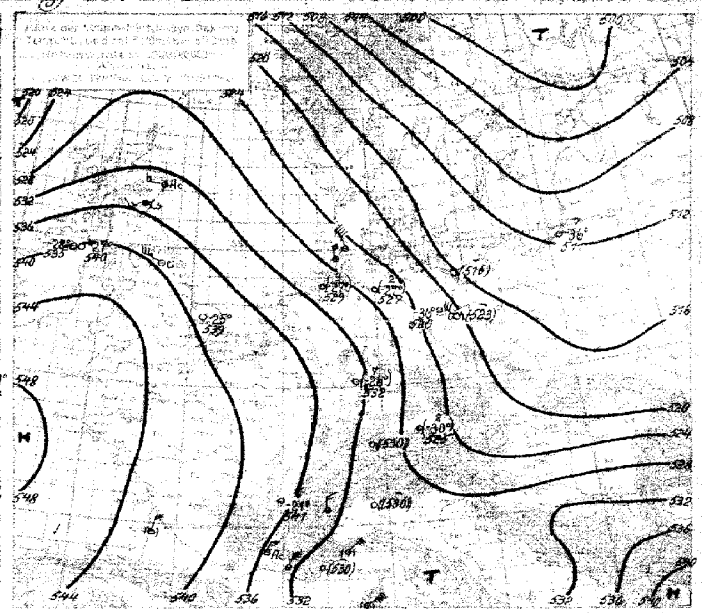
? in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung um 17 Uhr ⊖ Beobachtung nach 17 Uhr

Höhenwetterlage, Donnerstag den 6. Januar 1938.

Bei u absol. Topographie um 5 Uhr





Witterungsübersicht.

Das Teiltief, das gestern früh über dem Bottenbusen entstand, entfernte sich immer mehr von der über die Barentssee langsam ostwärts wandernden Mutterzyklone und gewann dadurch größere Selbständigkeit. Heute füllt sich sein Kern am Finnenbusen bereits wieder auf, während das südwärts weiter wandernde Druckfallgebiet ein neues Teiltief über der östlichen Ostsee entstehen läßt.

Mit der Westströmung ist nun von der Nordsee her die maritime Warmluft nach Deutschland bis zur Linie Berlin – Köln vorgedrungen und hat für den Nordwestteil Deutschlands Tauwetter gebracht. Die von Skandinavien nachstoßende arktische Luft, deren Front bereits die deutsche Ost- und Nordseeküste erreicht hat, ist in Bodennähe verhältnismäßig warm, sodaß in ihrem Bereich erst in der kommenden Nacht durch Ausstrahlung die Temperaturen der bodennahen Schicht wieder unter den Gefrierpunkt sinken werden. Die Ausstrahlung kann sehr wirksam sein, da es hinter der Kaltfront vielfach bis zur Wolkenlosigkeit aufklarte. Die Aufstiege von Hamburg und Norderney lassen oberhalb 2000m starkes Absinken in der neuen Kaltluft erkennen. Die mittel- und süddeutschen Aufstiege zeigen das weitere Vordringen der maritimen Warmluft in den kalten Kontinent.

Das irische Hoch, das so lange maßgebend für das Wetter geschehen in Mitteleuropa war, hat sich südwärts verlagert und verschmilzt nun mit einem neuen atlantischen Hoch zu einem normal gelegenen Azorenhoch. Damit hat sich die allgemeine Zirkulation auf Westwetterlage für Mitteleuropa eingestellt. Starker Druckfall über Großbritannien und bei den Faröern kündigt das Nahen einer umfangreichen kräftigen atlantischen Zyklone an, die zunächst mit Nordostkurs sich Island näherte, jetzt aber nach Ostsüdost schwenkt. Die Schwenkung erfolgt, nachdem der ursprüngliche von subtropischer Luft gebildete Warmsektor verschwand, und nun ein neuer aus der maritimen Luft des irischen Hochs bestehender Warmsektor entstand. Der Gegensatz dieser stark gealterten ehemaligen Kaltluft zu der Rückseitenkaltluft der Islandzyklone ist anscheinend nur gering, während die Temperaturdifferenz an der neuen über Nordschottland zur mittleren Nordsee verlaufenden Warmfront stärker ist, sodaß das nordwestliche Höhenwindfeld dieser Frontalzone maßgebend für die Zugrichtung der Zyklone ist als das südwestliche an der Kaltfront. — Ein Vorstoß subtropischer Luft bereitet sich zwischen Azoren und Bermuda vor und kann zu einer neuen schnell ostwärts wandernden Störung Anlaß geben.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Kümeney	Köln	Frankfurt	Aachen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Gr. Inselsberg	Wangerooge	Stresberg	Hohenpeißenberg	Hannover	Lyon	St. Raphael	Marseille	Sardinien	Nizza	Pola	Budapest	Malta	Marseille
yyGG	0608	0608	0609	0609	0608	0617	0647	0600	0607	0607	0608	0608		0605	0614	0608	0608	0614	0605	0608				
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	(2-27)	(3-28)	—	(7-2)	—	(6-30)	-36	—	—	7-36	—	-32		-25	-24		6-21		—	—	(-33)	—	—	
600	2-19	3-19	—	8-20	—	8-24	-25	7-23	—	8-25	(8-27)	-25		-18	-16		6-15		6-19	—	-26	6-14	(3-16)	
700	2-12	3-13	5-14	7-13	9-15	8-15	-15	6-16	—	6-17	9-18	-9		-10	-9		6-10		6 13	4-12	-21	8-15	2-9	
800	2-7	7-7	7-6	7-6	8-10	8-9	-7	8-8	9-7	9-9	9-10	2-4		-8	-4		5-8		7-8	5-9	-12	7-10	2-4	
900	9-1	9-2	9-1	9-2	7-10	8-11	-1	9-2	9-8	9-5	9-9	8+1		7+1	+1		9-8		8-7	9-9	-16	9-8	3+5	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	527.4	529.4	—	532.2	(530.3)	525.4	529.6	(533.4)	—	530.5	(525.0)	540		539	535		544		(530)	(530)	532	(539)	(546)	
600	396.8	398.7	(402.3)	401.1	(400.6)	397.4	402.4	399.7	—	403.8	384.7	409		407	403		407		398	(400)	398	402	415	
700	283.2	284.8	289.8	287.4	288.1	284.7	290.4	291.9	—	292.2	273.8	294		293	288		295		285	286	277	300	298	
800	194.2	195.8	198.0	196.2	198.1	194.6	199.6	199.8	199.1	199.2	174.6	201		199	195		200		186	186	177	206	206	
900	90.0	91.7	94.6	93.1	99.0	95.6	98.8	89.0	99.2	97.9	84.0	100		100	94		100		85	97	70	111	102	
1000	6.8	9.6	13.2	12.7	18.8	15.5	6.3	7.0	9.0	10.7	2.2	16		16	10		20		13	16	13	32	20	
500-1000	520.6	519.8	—	518.5	(511.8)	509.5	523.3	(525.6)		518.8	(512.8)	524		523	525		524		(512)	(514)	509	(507)	(537)	

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort																								
yyGG																						Färöer	Lunnevatn	Hammerfest
5 km																						0608	0608	0608
4 "																						205	605	370
3 "																								5240
2 "																								9065
1 "																								5455
																						27 2545	3 2670	35 50
Ort	Cap Pinar	Tripolis	Sirte	Bengasi	Cuffra	Toulouse	Lyon-Bron	Paris	Reims	Orleans	Tours	Bordeaux	Perpignan	Mailand	Zürich	Turin	Genua	Brescia-Montichia	Triest	Turin-Caselle	Klagenf.	Innsbruck	Sonnblickgipfel	Wallersee
yyGG	0608	0611	0609	0608	0608	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609	0609
5 km	130	712	633	065	332	700	355	515	510	502	700	092	516	410	775	685	580	096	710	688	480	735	595	227
4 "																								
3 "							3525		0550											1510				
2 "							3620	0580	0650	0605	0604		0630			3417		3611	0620	1009		3611	0438	0504
1 "	2830	2032	2136	0212	3118	0755	—	3520	0650	0500	3515	0055	1111	1311	1112	3405	1010	3204	0743	3505	0614	0943	—	0614
Ort	Köln	Schwerin	Bergen	Lerwick	Valentia	Hamburg	Emden	Berlin	Danzig	Hannover	Bremen	Münster	Münster	Münster	Frankfurt	Kiel	München	Aachen	Nürnberg	Lindenberg	Essen	Dortmund	Aachen	Flensburg
yyGG	0514	0519	0519	0519	0514	0514	0516	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0514
5 km	315	605	0455	3455	365	465	235	045	155	170	110	470	495	075	225	305	465	760	311	0610	545	499	340	215
4 "				3455																0510		0410		123
3 "				3415		3415	0515					0550								0505		0540		
2 "				3235		3030	0620					0540	0950		0550		3510			3300	0119	3405	0305	0720
1 "	2405	2605	2705	2535	2925	2915	0010	3650	1035	2750	2810	0305	0840	0610	0820	2645	3410	3316	0905	0506	0	2205	3615	0

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Wetterbericht vom 6. Januar 19 38

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvvvhg	DDFWW	PPP TT	vvvvhg	DDFWW	PPP TT	vvvvhg	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 570	042 03	101 00	01 672	042 02	172 00	00 690	035 00	253 01
Lissabon	01 733	124 03	126 05	01 743	022 13	192 05	02 790	024 04	262 01
Praya	14 648	122 78	106 22	03 558	241 38	099 22	03 456	321 88	09 01
S. Vincent	66 644	041 47	114 22						
Fargo	02 566	023 26	126 46	03 777	243 28	183 14	01 763	xxvx13	243 13
Nr. Sagres	02 564	045 14	216 15	01 863	064 13	277 13	03 967	041 18	322 10
Horta	03 356	083 15	240 16	02 873	064 14	272 16	02 854	041 14	333 11
Mailand				05 490	000 40	201 53	40 390	00040	211 57
Genua	00 670	055 00	161 01	05 690	057 00	165 69	05 690	056 00	173 53
Florenz	01 765	162 12	164 11	02 764	041 14	165 52	05 590	060 00	175 54
Rom	02 355	040 35	126 53	02 664	354 24	123 50	01 690	370 03	133 54
Terranova P	03 362	042 28	114 04	03 768	222 28	113 04	03 758	023 28	143 04

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvvvhg	DDFWW	PPP TT	vvvvhg	DDFWW	PPP TT	vvvvhg	DDFWW	PPP TT
Messina	03 658	183 28	089 08	56 655	233 68	094 66	02 664	282 44	079 07
Tarent	01 870	262 33	146 04	00 896	242 00	133 02	03 790	264 28	129 02
Malta	01 744	184 87	075 10	01 846	263 81	074 11	01 953	221 93	099 98
Belgrad							48 449	000 49	226 73
Üsküb	02 667	341 37	152 55	02 664	000 24	206 62	43 457	000 47	230 69
Spalt							01 761	184 42	150 65
Bukarest	74 238	241 78	172 58	74 238	245 78	123 59	03 556	222 38	194 60
Sofia				60 796	264 70	200 65	02 667	000 27	239 71
Archangelsk	72 680	164 28	113 63				74 468	495 78	087 65
Franz Josefsland	76 149	141 39	009 65				37 149	28839	991 66
Leningrad	72 648	163 78	117 63	72 647	144 77	089 64	72 448	476 78	025 62
Ust Zylma	71 888	162 78	190 61	71 782	493 38	171 61	00890	162 10	151 68
Moskau	08 546	183 16	237 67				74 468	302 78	193 70
Astrachan	03 777	105 28	182 93	03 642	416 18	141 51	00790	804 11	075 02
Kiew	43 390	021 40	221 64	05 490	00040	225 67	01 761	00042	194 71
Odessa	39 543	398 36	122 57						
Swerdlowsk	69 458	000 28	359 60	05 745	000 15	350 64	05 790	162 00	302 71
Marokko	02 868	242 15	169 11	03 865	282 18	175 09	01 890	000 13	185 03
Algier	44 756	000 68	091 08	03 745	000 25	096 07	02 865	000 25	151 03
Tunis	62 754	000 68	075 xx	02 755	000 25	070 09			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Belle Isle	B			034 70	09 182	Cape Hatteras	H			282 01	18 466	North Platte	N			324 00	xx x 04	Nome	N			042 03	00 x 67
St. George's	G			203 01	04 x 02	Wilmington	Q			162 00	19 5 06	Dodge City	K			323 00	43 6 08	Barrow	B			163 01	16 x 84
St. John's	R			282 02	02 x 00	Charleston	S			282 00	18 x 11	Dallas	T			162 60	16 x 08	Atka	A			284 70	88 x 51
Clarke City	Y			203 00	04 x 58	Atlanta	A			202 02	17 x 08	Corpus Christi	C			043 60	42 3 14	St. Paul	P			284 70	00 x 63
Chatam	C			302 01	02 5 58	Jacksonville	J			022 00	18 x 13	El Paso	P			243 00	15 x 10	Aklavik	Y			083 00	19 x 77
Sable Island	S			244 00	16 x 02	Tampa	T			323 00	17 x 11	Santa Fe	S			322 00	17 x 51	Coppermine	M			000 02	24 5 67
Halifax	H			163 01	13 6 11	Miami	M			122 00	15 x 21	Flagstaff	F			322 00	17 x 07	Ft. Simpson	S			162 02	28 x 71
Eastport	M			203 00	11 6 00	Key West	K			322 00	15 x 17	Denver	D			283 00	19 x 03	Ft. Smith	F				
Boston	B			243 01	14 x 23	Pensacola	P			162 02	17 x 13	Salt Lake City	U			282 00	28 x 01	Fairview	W			282 00	27 x 54
Nantucket	N			204 02	10 5 04	New Orleans	N			122 60	17 x 13	Lander	L			242 00	25 55 x	Kamloops	K			122 02	38 x 51
Atlantic City	A			164 00	17 5 06	Galveston	G			043 60	15 x 02	Rapid City	R			233 02	15 6 04	Edmonton	D			284 00	23 x 00
New York	Y			204 00	16 x 06	Vicksburg	V			202 02	16 x 11	Miles City	M			242 01	18 x 01	Medicine Hat	H			283 02	23 x 00
Bermuda	Z			164 60	13 x 10	Little Rock	L			162 01	15 x 07	Helena	H			244 02	24 x 03	Prince Albert	P			042 70	23 x 66
Quebec	Q			202 01	xx 6 59	Nashville	T			202 01	17 x 11	Taroosh	T			085 01	29 6 07	God's Lake	G			283 01	17 x 76
Chibougamau	M			001 04	09 x 73	St. Louis	S			244 00	11 x 01	Roseburg	O			242 03	21 x 04	Churchill	C			325 01	15 1 69
Moosonee	U			242 00	02 84	Kansas City	K			203 00	10 x 10	Boise	B			282 00	31 x 03	Chesterfield Inlet	I			044 02	16 2 60
Doucet	D			243 00	17 x 77	Chicago	C			083 01	13 x 53	Tonopah	N			252 00	29 6 02	Wollaston Island	N			084 01	12 1 61
Ottawa	T			282 02	12 x 60	Charles City	I			042 00	13 4 57	San Francisco	S			283 00	22 x 10	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			322 70	13 1 62	Green Bay	G			202 03	15 6 64	San Diego	C			282 00	17 x 18	Resolution Island	R			034 02	06 x 58
Buffalo	B			244 01	15 x 57	Duluth	D			282 02	16 6 63	Honolulu	H			083 02	17 x 24	Carlwright	W			122 01	08 x 56
Cleveland	C			322 00	15 x 67	Withe River	R			202 01	17 430	Midway	M					Coco Solo	S			283 01	10 x 29
Cincinnati	O			162 02	15 x 07	Sioux Lookout	L			282 00	18 679	Ketchikan	K			124 60	21 x 04						
Washington	W			162 00	15 4 57	Winnipeg	W			322 00	19 x 77	Juneau	J			123 60	15 6 03						
Norfolk	N			202 00	17 4 07	Bismarck	B			242 03	16 663	Cordova	C			084 59	99 x04						
Wytheville	V			242 00	18 6 02	Huron	H			241 70	17 6 57	Fairbanks	F			162 03	98 x 06						

5. I. 38.

Schiffsmeldungen.

6. I. 38.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W H_h	d_s V_s ee pp
Schwabenland	L 5 038	3,24 01	132 01	108 27	3 x 008	52 112	00 307
"	165 038	324 07	104 02	088 26	3 x 004	63 104	00 710
"	45 038	824 13	454 02	108 27	3 36 x 6	52 166	00 107
"	45 038	303 18	446 01	047 28	3 x 0 x	10 903	74 800
Mte. Sarmiento	45 036	906 11	123 01	118 27	3 2 001	40 903	
Brake	40 303	458 07	085 02	23 7 19	3 4 004	64 114	55 300
Usukuma	40 413	098 07	047 01	228 07	3 2 604	94 212	
Milwaukee	40 465	067 07	045 03	228 09	3 5 x x 8	73 828	15 702
Cordillera	40 368	244 01	064 02	217 11	3 8 106	52 215	16 xxx
Lippe	40 458	355 01	187 03	208 15	3		
Malta Shores	40 485	286 01	186 03	258 15	3		
Cordillera	40 404	220 07	044 01	258 11	3 8 024	72 214	16 xxx
Westermünde	40 288	626 13	103 01	248 22	3 7 803	51 312	15 800
"	40 280	636 07	146 01	198 22	3 4 002	64 303	15 300
Usaramo	40 156	177 13	031 01	129 24	3 65 214	14 810	
Usukuma	40 399	098 13	065 01	248 10	3 08 03	84 100	
Emden	43 060	8-8 13	044 01	188 28	3 04 54	40 010	65 310
New York	40 408	072 13	044 81	3A7 09	3 6 x x 9	71 109	27 902
Brake	40 296	470 13	065 01	248 21	3 2 402	54 113	55 300
Osnabrück	40 258	450 13	065 02	238 21	3 2 004	65 214	55 405
Cordillera	40 415	206 13	054 01	218 13	3 3 404	71 184	16 xxx
Hansa	40 433	507 13	053 48	19 1 04	3 x x x 9	52 649	67 910
Mendoza	40 428	108 13	105 02	138 12	3 7 x x 5	63 225	
Art. Delfino	40 095	278 11	085 02	13 7 25	3 5 x x 6	64 226	
Calliope	45 038	363 13	144 01	042 28	3 1 084	30 903	72 300
Usamoara	40 926	085 13	243 39	08 5 25	3 3 x x 7	70 997	
Bremen	40 404	677 13	223 00	15 7 03	3 0 000	00 900	295 10
Brake	40 293	456 19	064 02	238 21	3 7 005	44 125	55 300
Oldenburg	40 459	123 19	065 03	248 11	3 5 x x 8	84 113	34 100
Iberia	40 375	169 19	046 02	237 13	3 3 605	71 126	65 x x x
Hansa	40 429	526 19	174 46	092 11	3 x x x 9	97 549	67 300
Mt. Sarmiento	45 021	298 19	123 02	093 26	3 3 007	30 937	
Cordillera	40 426	158 11	224 02	218 12	3 x x 6	74 114	16 xxx
Madrid	40 335	148 19	044 00	248 14	3 2 025	71 893	
Wesermünde	40 278	616 19	193 02	248 23	3 1 x 6	61 125	15 301
Art. Delfino	40 084	253 19	045 02	078 25	3 5 x x 6	72 326	55 xxx
Orinoco	40 292	708 13	023 01	127 14	3 2 004	64 322	15 901
"	40 351	740 19	020 01	158 20	3 2 004	64 304	15 304
F. D. Wolfe	40 172	640 13	083 01	14 0 24	3 40 12	74 402	
"	40 464	652 19	093 01	129 26	3 4 x 12	62 102	

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W H_h	d_s V_s ee pp
Weserminde	50 306	598 01	163 02	217 22	3 3 0 06	4 1 366	15 403
Bremen	50 407	641 01	232 00	188 06	3 0 0 0	70 900	293 12
Iberia	50 393	490 01	045 62	217 12	3 3 x x 6	75 166	65 303
Oldenburg	50 455	434 01	044 03	207 10	3 5 x x 8	94 128	54 904
Osnabrück	50 285	478 01	064 01	228 11	3 4 x x 4	65 214	55 103
Brake	50 286	500 01	084 00	259 20	3 0 0 0 0	64 200	55 103
F. D. Wolfe	50 155	660 01	083 01	13 9 25	3 1 00 2	62 102	
Petersdorf	50 071	285 01	085 02	197 26	3 3 x x 5	64 225	
Usaramo	50 477	176 01	042 02	14 9 20	3 0 2 x 6	64 820	
Cordillera	50 436	172 01	033 02	327 11	3 5 x x 7	74 126	16 xxx
Orinoco	50 311	732 01	323 01	15 7 20	3 1 00 2	61 812	25 200
Niagara	53 546	142 07	245 01	06 7 01	3		
Schwabenland	55 038	324 01	134 01	10 8 27	3 x x x 4	62 12 x	00 304
"	55 038	324 07	126 00	078 26	3 0 0 0 0	64 100	00 808
Hansa	50 425	580 07	283 00	208 09	3 0 0 0 0	92 600	67 308
Bremen	50 411	607 07	282 01	208 08	3 0 4 0 2	5 1 702	39 300
Cordillera	50 446	155 07	023 02	328 11	3 8 x x 6	74 126	16 xxx
Orinoco	50 378	714 07	322 00	168 19	3 0 0 0 0	5 1 800	15 305
Ant. Delfino	50 059	289 07	065 25	087 27	3 3 x x 7	44 287	55 xxx
Madrid	50 351	138 07	044 25	237 15	3 3 0 0 5	64 815	
Iberia	50 376	213 07	043 31	297 13	3 3 x x 5	75 185	
Fischdampfer	Meldungen von heute				3		
-	55 694	164 11	042 62	94 9 01	3		
-	53 593	043 09	322 02	12 8 01	3		
-	53 742	405 07	165 73	84 6 00	3		
-	53 743	406 07	164 26	86 6 01	3		
-	53 693	153 07	303 10	05 8 01	3		
-	53 695	158 07	045 02	04 7 00	3		
-	53 637	261 07	284 02	08 7 02	3		
Fischdampfer	Meldungen von gestern				3		
-	43 561	062 13	284 02	09 7 04	3		
-	43 693	153 13	324 10	95 8 02	3		
-	43 700	170 13	284 02	96 7 01	3		
-	43 700	170 19	284 02	96 6 00	3		
-	43 702	176 19	285 14	02 6 02	3		
-	43 684	053 19	284 14	04 8 04	3		
-	43 693	153 19	303 10	95 7 02	3		
-	43 678	143 19	024 26	97 5 00	3		
-	43 634	041 19	286 10	10 7 05	3		
-	43 695	164 24	304 78	85 5 00	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr: 7 Seite 1 — Reihe ____, den 7. 2. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

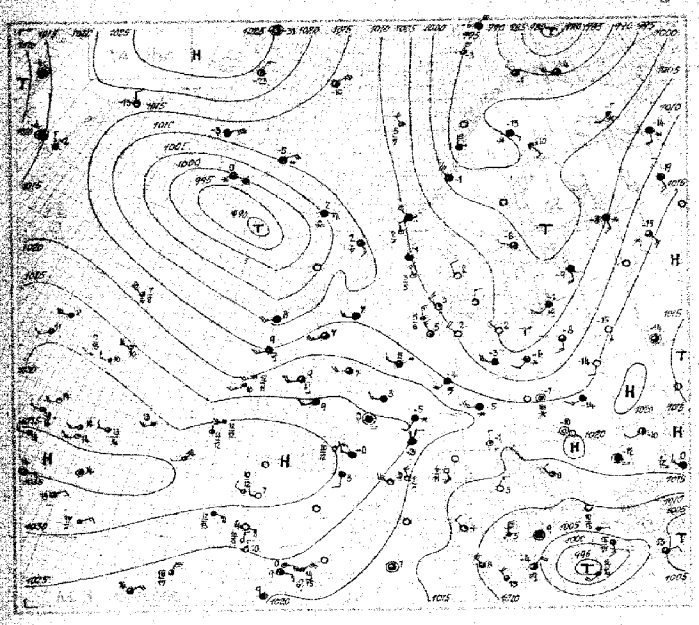
Erläuterung des Schlüssels	Bft Windstärke	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (Alle Wolken) N	Luftdruck (nN) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung (Hundertstel) in 3 Stunden	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur T_{Tx}	Tiefsttemperatur T_{Tn}	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckungszustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur T_d	Strömung K	Richtung der Strömung V_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	PP	RR	T_{Tx}	T_{Tn}	S	V_S	E	T_d	K	V_K
Gestern 14 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	10	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	10	10	7	0	3	0	8	2	3	0	8	0	3	9	0	3	0	0	3	0	5	0	9	3	5	0
Bremen 442																										
Wilhelmshaven 430	5	6	4	4	7	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Norderney 402	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Hannover 421	10	7	3	2	6	0	6	6	6	6	8	0	3	9	0	3	0	0	3	0	5	0	9	3	5	0
Essen 437	5	6	7	0	2	0	8	5	4	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Köln 436	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Aachen 407	5	6	7	0	2	0	8	5	4	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Frankfurt/Main 412	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Stuttgart/Böbl. 443	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Saarbrücken 441	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Friedrichshafen 444	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
München 414	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Nürnberg 426	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Hof 451	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Erfurt 446	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Dresden 410	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Schkeuditz 449	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Magdeburg 408	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Berlin 440	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Grünberg/Schl. 420	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Breslau 411	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Gleiwitz 454	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Königsberg 422	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Danzig 405	10	7	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Stettin 404	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Mirow 450	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Kiel 460	10	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Flensburg (Tight) 400	10	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Gestern 19 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	10	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	10	10	7	0	3	0	8	2	3	0	8	0	3	9	0	3	0	0	3	0	5	0	9	3	5	0
Bremen 442																										
Wilhelmshaven 430	5	6	4	4	7	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Norderney 402	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Hannover 421	10	7	3	2	6	0	6	6	6	6	8	0	3	9	0	3	0	0	3	0	5	0	9	3	5	0
Essen 437	5	6	7	0	2	0	8	5	4	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Köln 436	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Aachen 407	5	6	7	0	2	0	8	5	4	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Frankfurt/Main 412	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Stuttgart/Böbl. 443	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Saarbrücken 441	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Friedrichshafen 444	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
München 414	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Nürnberg 426	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Hof 451	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Erfurt 446	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Dresden 410	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Schkeuditz 449	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Magdeburg 408	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Berlin 440	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Grünberg/Schl. 420	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Breslau 411	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Gleiwitz 454	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Königsberg 422	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Danzig 405	10	7	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Stettin 404	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Mirow 450	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Kiel 460	10	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Flensburg (Tight) 400	10	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Heute 2 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	10	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	10	10	7	0	3	0	8	2	3	0	8	0	3	9	0	3	0	0	3	0	5	0	9	3	5	0
Bremen 442																										
Wilhelmshaven 430	5	6	4	4	7	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Norderney 402	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Hannover 421	10	7	3	2	6	0	6	6	6	6	8	0	3	9	0	3	0	0	3	0	5	0	9	3	5	0
Essen 437	5	6	7	0	2	0	8	5	4	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Köln 436	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Aachen 407	5	6	7	0	2	0	8	5	4	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Frankfurt/Main 412	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Stuttgart/Böbl. 443	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Saarbrücken 441	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Friedrichshafen 444	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
München 414	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Nürnberg 426	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Hof 451	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Erfurt 446	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Dresden 410	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Schkeuditz 449	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Magdeburg 408	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Berlin 440	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Grünberg/Schl. 420	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Breslau 411	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Gleiwitz 454	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Königsberg 422	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Danzig 405	10	7	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Stettin 404	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Mirow 450	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Kiel 460	10	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Flensburg (Tight) 400	10	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Heute 8 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	10	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	10	10	7	0	3	0	8	2	3	0	8	0	3	9	0	3	0	0	3	0	5	0	9	3	5	0
Bremen 442																										
Wilhelmshaven 430	5	6	4	4	7	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Norderney 402	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Hannover 421	10	7	3	2	6	0	6	6	6	6	8	0	3	9	0	3	0	0	3	0	5	0	9	3	5	0
Essen 437	5	6	7	0	2	0	8	5	4	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Köln 436	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Aachen 407	5	6	7	0	2	0	8	5	4	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Frankfurt/Main 412	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Stuttgart/Böbl. 443	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Saarbrücken 441	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Friedrichshafen 444	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
München 414	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Nürnberg 426	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Hof 451	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Erfurt 446	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Dresden 410	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Schkeuditz 449	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Magdeburg 408	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Berlin 440	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Grünberg/Schl. 420	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Breslau 411	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Gleiwitz 454	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Königsberg 422	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Danzig 405	10	7	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Stettin 404	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Mirow 450	5	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Kiel 460	10	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0
Flensburg (Tight) 400	10	6	4	3	8	2	6	2	5	6	8	0	4	8	0	3	0	0	4	0	5	0	9	3	5	0

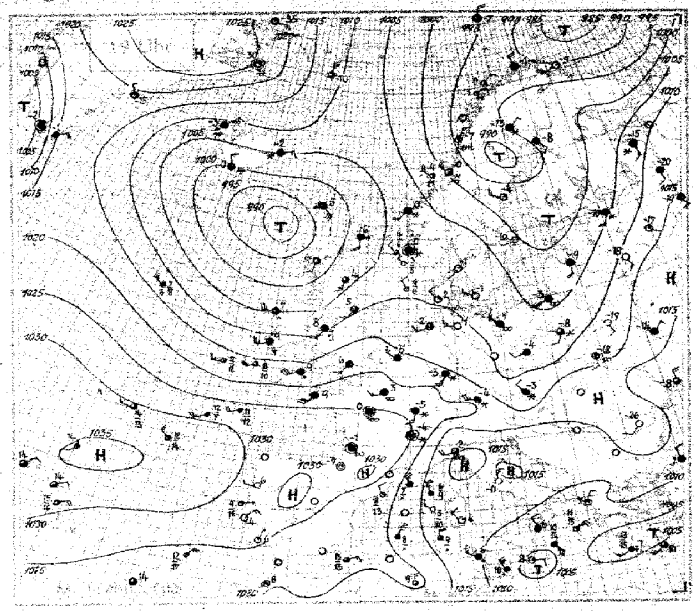
Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DD	F	W	N	Gestern 23 Uhr ww	DD	F	W	N	Heute 5 Uhr ww	DD	F	W	N	Heute 11 Uhr ww	DD	F	W	N
Borkumriff + 432	53	32	5	6	8	53	32	5	6	8	61	29	5	6	8	61	29	5	6	8
Borkum ○ 401	02	28	5	6	8	08	28	5	6	8	08	24	4	6	8	01	26	4	6	8
Ems-Feuerschiff + 415	01	23	2	6	8	01	24	3	6	8	08	18	4	6	8	48	16	3	6	8
Norderney ○ 435	02	26	3	6	8	02	26	4	6	8	02	24	4	6	8	02	24	4	6	8
Außenjade + 433	02	32	7	6	8	07	28	5	6	8	05	29	5	6	8	06	30	6	6	8
Cuxhaven ○ 463	03	33	8	6	8	03	32	8	6	8	05	29	5	6	8	06	29	6	6	8
Elbe 1 + 434	02	32	8	6	8															
Helgoland ○ 466	02	30	6	6	8	03	30	6	6	8	02	28	4	6	8	05	28	6	6	8
Amrumbank + 462	02	34	9	6	8	03	32	8	6	8	03	28	6	6	8	05	28	6	6	8
List ○ 461	02	33	8	6	8	03	31	7	6	8	03	28	6	6	8	05	28	6	6	8
Bülk ○ 116	01	29	6	6	8															
Marienleuchte ○ 119	02	28	5	6	8															
Kiel F.-Sch. + 468	01	28	5	6	8	02	28	5	6	8	02	25	4	6	8	02	25	4	6	8
Fehmarnbelt + 409	01	28	5	6	8									

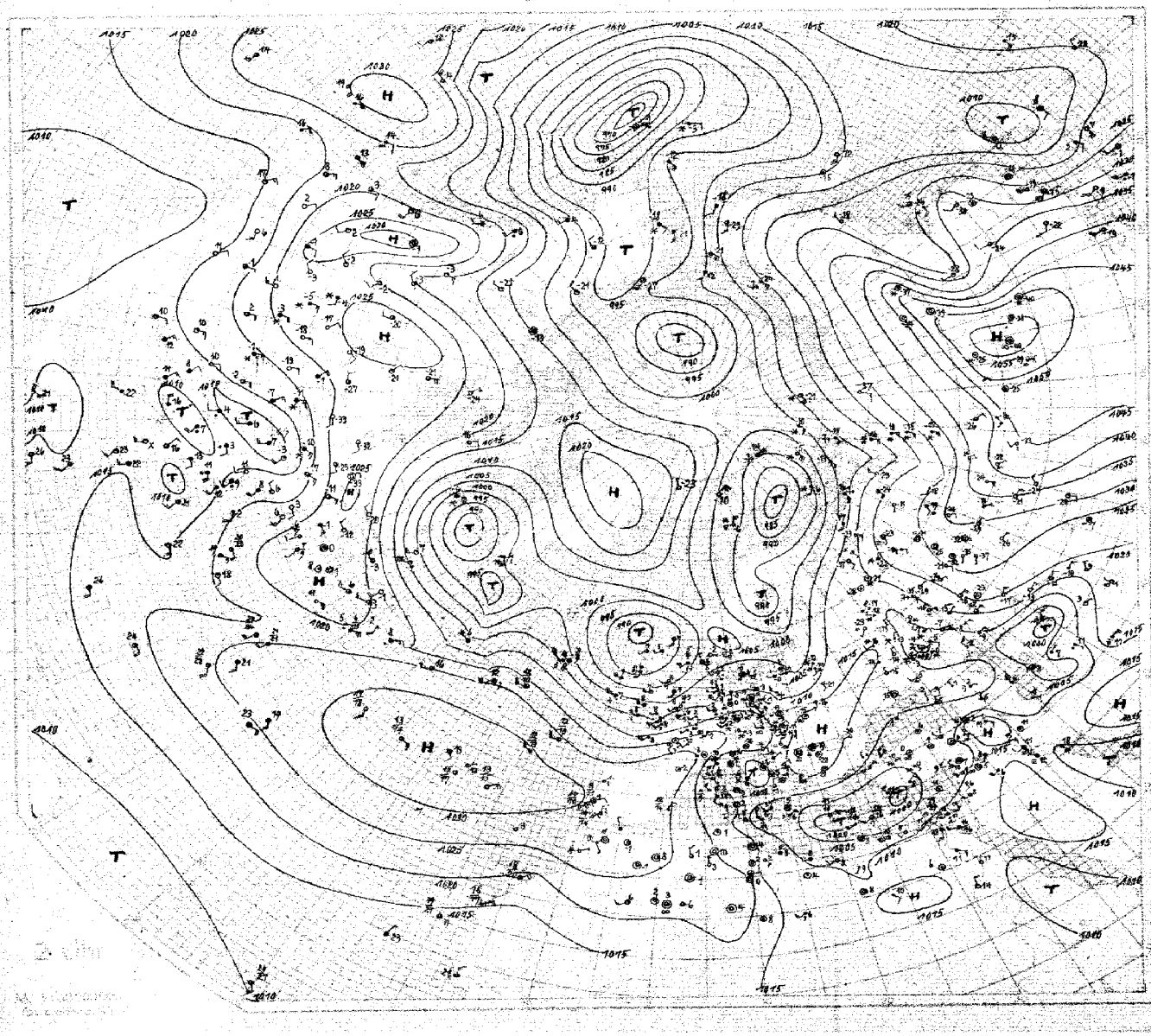
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





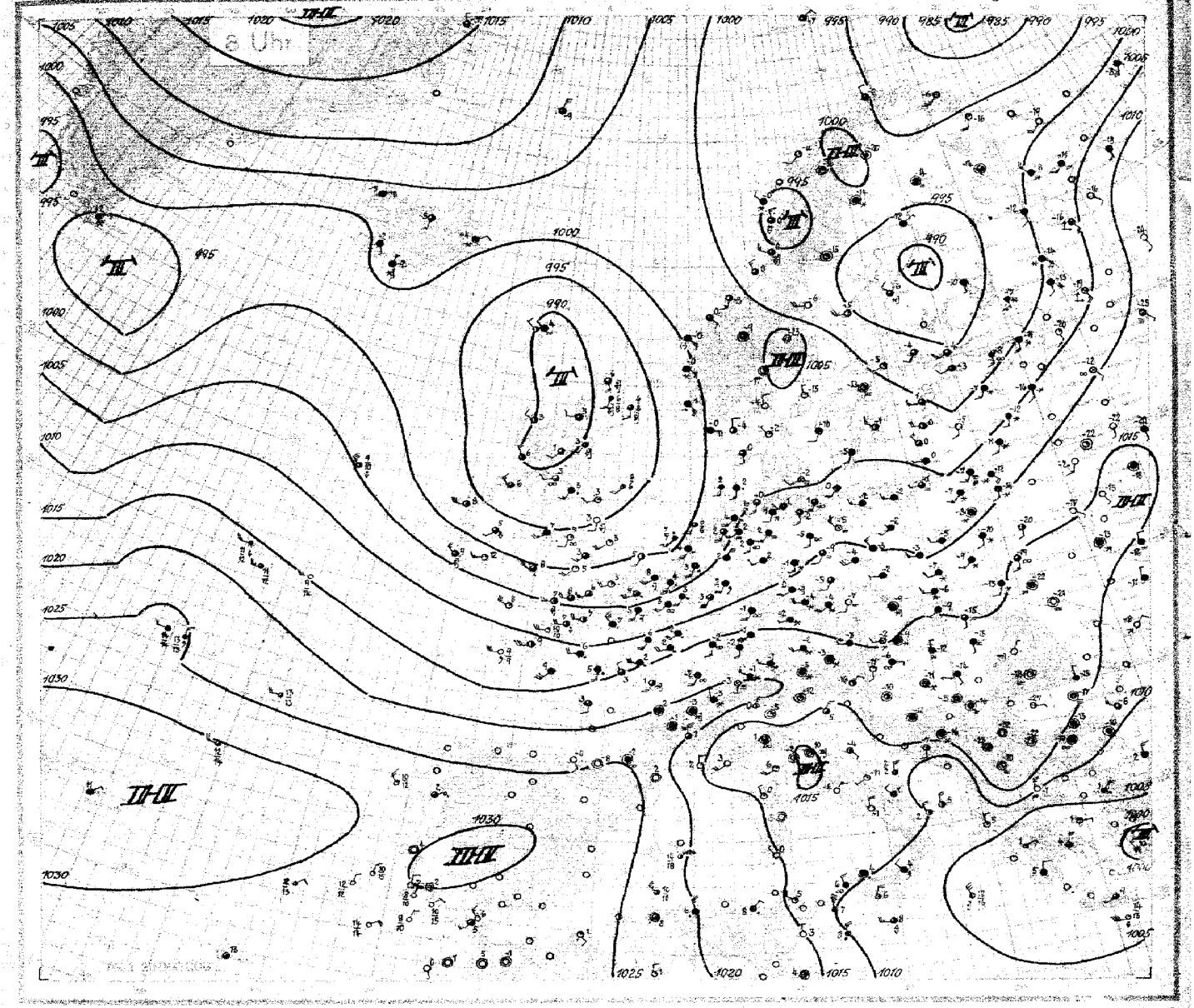
Wetterlage von heute früh:

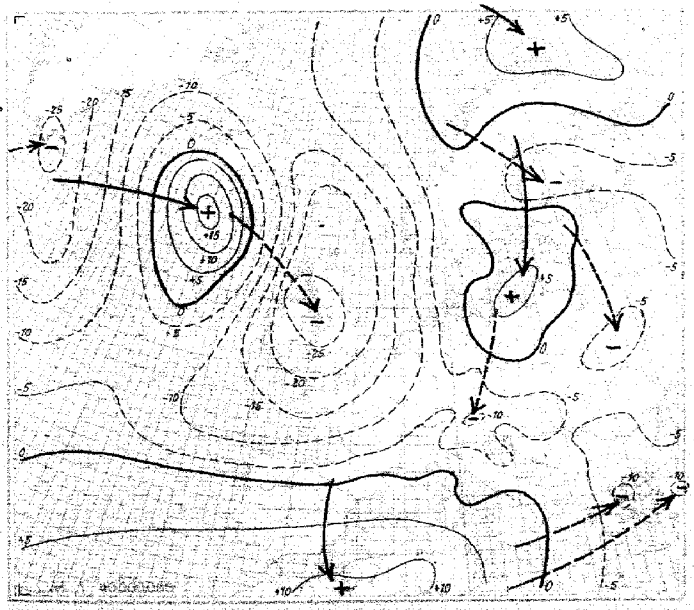


SEEWARTE

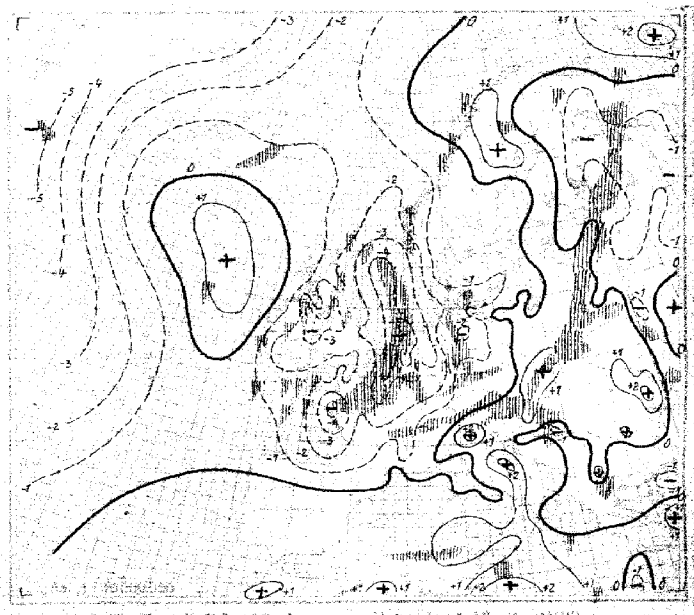
Wetterlage von heute morgen

Freitag den 7. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag den 7. Januar 1938

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
		$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	RR	Bemerkungen
Tingilfjall	○ 006	00	08396	25148	182 52	26303		50	08967	00498	141 73	54419	00-99							6+	04458	04978	99552	8+816	84440	3
Hvigsbukte	○ 060	00	01950	00002	240 81	248 05		00	01996	00188	241 85	25967	00-99							00	00998	00010	157 57	7 09 45	99+99	
Jan Mayen	○ 001	80	08848	01746	14860	70796		60	08943	02745	13960	16767	01-84							80	02895	01745	09459	58706	99384	
Spitzbergen	○ 002	4+	31449	45809	32165	41805		4+	32449	05102	20891	72962	00-49							4+	02449	03960	15709	00-79		6
Bäreninsel	○ 003	4+	03449	03618	00575	7+502		4+	02449	03526	26557	8+309	00-48							4+	02449	14314	97357	7+260	80-48	
Vardø	○ 004	6+	04956	14636	89654	9+304		01	01977	08818	28265	90394	00499							50	01953	00548	99175	88503	80399	
Jagöy	○ 005	20	04366	01685	90851	58106		8+	02958	21448	21851	6+304	02698							52	04354	01387	95479	5+203	85598	9
Andenes	○ 009							60	01965	12593	94030	55304	00377							90	01962	04209	95454	85842	97988	
Rørøl	○ 011	8+	02957	03737	99953	9+202		4+	02967	07865	99950	81302	00884							57	02957	08978	96251	8+864	88564	
Nordøyan	○ 014	8+	22445	26628	99471	7+960		8+	52846	35518	99760	9+300	01284							8+	02956	08316	98900	7+603	96294	12
Krakenes	○ 021	8+	02861	05585	85401	7+906		8+	01760	26488	07880	8+796	02474							8+	20864	10178	08858	7+818	09548	
Utsira	○ 028	26	05903	07146	10801	07806		01	04890	06078	09960	9+867	9+7 81							62	01957	04568	97901	9+816	96877	
Lista	○ 030	26	01964	26402	10881	01905		00	25990	98258	07761	87905	00898							4+	05949	08958	00052	9+813	80499	15
Færder	○ 036	03	01950	26001	97262	67024		00	01890	26001	00051	71804	00186							50	01951	04000	03159	91864	80186	
Dombaas	045							4+	05944	00048	05556	7+506	00548							4+	03944	00086	48280	4+584	99590	
Haparanda	○ 050	01	00510	15230	58099	8+0 84		01	01990	19258	40502	8+859	00585							80	00948	00478	94482	80300	98829	18
Örnköping	053	00	00990	10106	06654	61200		00	00990	15150	06661	98101	00518							5+	03658	10258	08960	9+903	90658	
Visby	○ 054	5+	02107	30427	68300	8+942		51	01965	08992	08751	80902	00299							50	01954	26015	04751	70801	00299	
Riksgränsen	055	07	72743	08508	02959	8+806		6+	71754	05188	03460	01501	01549							50	01957	00078	99966	01506	93837	21
Ärtensele	056	141	01949	24117	95760	90806		52	01990	09015	90145	90802	00539							50	01953	00459	96845	90506	99627	
Härnösand	○ 057							04	01970	26815	36954	78809	97149							10	01932	24419	95855	60803	00990	
Stockholm	059	60	01957	26212	01456	9+109		00	26990	72100	03060	83660	00549							05	04810	00071	81963	80560	00099	29
Kalmar	○ 060	00	00893	30950	04572	70260		00	04990	50100	06503	90232	00098							07	03090	18368	04455	8+816	00098	
Ölllivare	061	5+	04459	09178	95365	9+817		5+	72658	01178	98563	9+306	02869							5+	72458	00815	97164	8+300	01649	
Vaxholm	○ 101	51	24807	00969	15309	8+824		00	21515	13085	11748	5+810	04681							9+	25859	03985	04469	7+685	99991	27
Blacksod-Point	○ 104	00	08988	24388	09009	80814		00	21475	24582	04007	80814	00481							9+	14844	24684	09408	76500	00491	
Malin-Head	○ 105	00	08750	16107	04960	00950		80	10735	16185	07946	00709	04971							91	04955	07815	98536	90504	04971	
Lerwick	○ 110	84	21840	15210	08804	90819		00	04736	16408	09706	90612	01441							53	04758	10459	09520	80210	01441	30
Stornoway	○ 111							51	04754	16155	13800	10710	03471							51	03501	20019	98706	08502	97151	
Tiree	○ 113	04	84026	18609	05807	9+896		20	15744	20264	95603	09815	03871							8+	04449	9+4 89	29946	8+808	04481	
Aberdeen	○ 116	09	08751	90105	83457	9+548		54	04969	15345	03209	80751	05109							51	05653	29829	90301	9+819	89161	35
Tynemouth	○ 124	10	21469	24403	14807	7+9 11		50	26744	20815	06720	70836	00961							50	05972	13268	02403	90+14	98182	
Holyhead	○ 126	8+	26869	20687	16707	7+817		61	24740	13608	09002	84681	03871							45	03896	21518	55407	9+818	98681	
Yarmouth	○ 137	83	04990	23515	17606	89908		5+	83668	20218	15704	8+809	03860							50	61784	19254	01165	90216	91470	36
Croydon	151							53	05462	25521	17296	8+810	04981							60	01849	04468	03546	80749	98941	
Scilly	○ 158	37	28844	22455	09109	87816		81	86745	23661	17200	8+816	95571							33	26793	15835	08768	80741	05371	
Guernsey	○ 168	80	02757	25767	24969	86907		50	12767	20987	19307	88805	04971							52	26855	24455	05902	80619	01483	39
Reykjavik	170	01	92870	08878	02858	9+809		5+	02768	08178	01783	85870	01958				069 ++			54	03748	24178	00859	8+803	99+++	
Bolungarvik	○ 172	6+	02749	04858	11953	8+804		61	61582	04778	08892	8+806	00355				0756 ++			61	03858	04628	24605	9+805	98+++	
Akureyri	○ 174	60	12048	08378	11855	80808		50	04748	04458	09254	80805	04971				069 ++			58	04858	16185	04265	80805	05+++	42
Seydisfjord	○ 176	6+	70498	04908	10455	9+806		6+	7+907	16978	09578	4+864	05347				050 ++			61	16858	04098	02954	8+805	09 +++	
Westmann-Insel	○ 178	8+	10158	08808	99906	9+845		8+	07499	26978	84406	8++++	34947				019 ++			8+	03858	06652	00661	8++++		
Kopenhagen	○ 181	03	01790	24901	07061	90166		00	00790	24000	07057	90102	00178							4++	40889	24949	04655	9+805	80903	45
Skagen	○ 182	00	01990	30901	07480	+1301		60	01890	20701	00561	+3802	00183							01	00850	08115	01962	+0803	98183	
Hanstholm	○ 183	03	01840	30701	09004	78000		01	01890	24503	07908	88802	00880							46	03875	10115	01800	90803	90180	
Blaavandshuk	○ 184	5+	01858	28403	10208	57603		5+	01859	24832	09539	00802	00280							04	01758	16158	01803	9+809	91781	46
Hammershus	○ 185	36	02851	24431	09700	70596		00	00890	00800	06851	80307	00854							80	03878	20488	06460	70609	00584	
Scoresbysund	190	60	01890	06706	26978	07810		00	04990	30001	96830	70856	++++													
Thorshavn	○ 191	04	88215	88503	00902	9+812		04	65528	12668	26005	9+878	94951				91 ++	54885		61	03059	58198	09509	9+803	03771	
Julianehaab	196	5+	03858	20048	10857	7+800		5+	03878	20048	06358	0+818	++++		74++	19+1	09857	7+815								
Godthaab	197	50	01831	00005	10454	89706																				
Godhavn	198	03	01890	04105	18057	+0310																				
Angmagsalik	199	05	01810	28131	17863	79300		00	00990	58100	19865	70847	++++													
Rochefort	201	51	08748	00048	09558	9+904		5+	08756	00048	51501	9+804	00018							50	01840	20006	19807	8+812	01851	
Biarritz	202	52	14807	20584	20708	99300		20	01858	08004	58590	09851	00853							00	00790	19200	23858	10807	00283	37
Calais	208	04	20756	24538	14905	8+907		5+	03858	24538	10745	5+847	97051							6+	03756	09756	04806	9+815	96642	
Lyon	210	10	03755	14318	95459	9+909		5+	75748	20018	24459	8+869	99554							51	23558	00478	24759	9+809	99644	
[illegible]	211	5+	05768	00739	98709	8+957		5+	09758	20058	28869	4+870	00052							90	03944	23654	18003	78709	00019	40
Paris-Le Bourget	215	58	21705	24102	29109	9+707		5+	86506	22548	24703	8+809	99051							5+	03646	18588	11506	9+815	01081	
Perpignan	216	5+	01809	24508	28103	99803														5+	01859	00000	99108	63788	63120	
Toura	222	5+	04559	00398	28906	8+7+7		5+	06458	00058	24708	9+703	99004							03	08627	90258	15003	8+815	09044	43
Ajaccio	225	10	01961	00005	14259	40865		00	00990	00000	24606	64434	00085							50	01961	00155	25709	71950	99696	
Le Havre	230	5+	28806	24868	28706	8+906		81	08457	19787	24506	8+885	06859							52	03759	58668	08697	9+713	01858	
Marsaille	231	04	01890	30403	29358	08803		50	01798	38903	18980	51501	03015							00	01590	08201	16109	81709	00510	44
Zürich	281	5+	70478	10078	31958	5+7+7		5+	70514	30158	24505	6+745	02558							5+	72498	20078	20851	07705	02748	
Lugano	284	04	01890	20015	16381	50908		00	00990	08710	19405	00883	00553							00	01790	04174	15180	58681	00883	
Helder	○ 291	03	01845	28168	14408	9+906		40	04965	26567	13065	06885	01951							6+	26648	18686	04804	0+884	97861	59
Vlissingen	○ 292	5+	04857	50317	18305	80818		5+	03578	24358	16755	9+803	00+50							51	0575-8	18768	03460	3+850	81290	
De Bilt	293	07	26849	26768	15105	8+806		04	04933	24468	14184	2+804	97901							64	02586	18868	03883	9+853	01861	
Nord Hinder	298	55	65749	30516	17487	60903		44	05749	24458	15804	6+804	00852							5++	03648	20878	04804	9+850	99745	22
Terschellingerbank	299	8+	68478	50584	19707	44853		44	58749	28258	18804	4+900	99487							8+	68648	16548	00406	4+887	99545	
Memel	○ 467	7+	05640	14429	07758	9+300														42	03758	24168	04604	8+408	03+19	
Riga	470	51	78648	16466	08369	9+301		44	03648	16188	03450	7+342	93559							5+6	03748	18808	03855	8+361	01859	73
Derpat	476							5+	03648	18378	04500	8+300	93540							5+	12548	18878	01851	8+380	01849	
Flisand	477							5+	03705	14818	08860	7+401	94848							5+	03755	14815	08781	9+358	00548	
Helsinki	481	5+	79428	20478	96851	9+305		5+	03443	28478	27858	9+803	01589							5+	02746	08378	96854	9+802	93579	78
Sortavala	482	00	21548	19478	09157	61807		04	79448	19378	04859	8+803	04589							04	79448	15478	01657	99803	85589	
Kuopio	484	10	11848	24158	39109	98804		58	03858	28158	93181	98913	02409							58	03858	10548	93660	89907	98689	
Sodankylä	485	50	03709	00038	99449	80381		40	03858	00858	08963	98801	00449							50	03548	00848	98461	00908	03869	81
Wien	501							5+	79458	28478	27453	9+582	01582							54	03571	13939	04758	8+306	97658	
Klagenfurt	502							00	24459	08802	16867	08546	04629							60	03854	04384	18865	83040	00983	
Innsbruck	507	8+	72218	06498	21086	8+813		5+	72748	20078	20262	9+803	03598							5+	72218	00478	18654	9+380	13829	84
Prag	520	5+	72458	52578	16265	8+805		04	45946	28278	24458	5+903	00858							00	01758	18806	19864	90801	97819	
Budapest	541	07	70458	28197	17259	9+852														5+	72458	24478	18462	04805	08648	
Debrecen	545	5+	79458	00578	18064	8+807														5+	03048	16178	11365	8+365	9+648	87
Fünfkirchen	547																			4+	72548	08878	12461	8+397	01648	
Warschau	552	07	02478	16478	07862	8+802		04	72560	18476	09458	8+602	94580							5+	03858	24278	09758	04863	93580	
Krakau	556	5+	05458	24378	09757	8+831		6+	72548	24376	23567	8+861	01589							6+	72458	24178	12456	8+346	94589	89
Lemberg	558	30	02010	70240	13644	8+815		00	04550	16458	13758	11481	11501							6+	72458	18478	12863	8+800	94589	
Pinsk	562	00	00600	16310	13765	8+813		00	00098	24260	13509	8+862	00648							00	00600	18500				

Seite 1

Nr. 7 — HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 7. Januar 19[illegible]

Ort	Höhe m	UTC	Markante Punkte	KK	AA	U	TT	Bemerkungen:
Hamburg	11	07. 07	08 986 04 982 769 948 66 220 20 781	67	XX	03	92	XX Start 1 Km. 50-1150 m, dann NE, darüber drehend, Wind, max 1200 m 30° 5 Böen, darüber NW 50 kn
E_2E_4			868 18 692 18 588 98 554 98 478 98					für wegen sehr starker Windscherung abgebrochen.
w_1Va_2 682			38 09 36 09 30 16 32 19 27 19					
Norderney	4	07. 08	03 984 03 978 06 936 10 882 17 801 16 746 22 665 31 570 38 512 42 479 48 440 49 423	62	76	04	21	04 11 Terminal 3 Km. Bis 300 m stärker Dreh, darüber südlicher 1200-1400 m, dann ab 1200 m NW, 1400 m 30 kn, 1500 m 45 kn, 2100 m 50 kn, darüber
E_2E_4			628 11 488 77 515 68 558 71 588 93 646 47 664 94 660 63 590 65 726 70 760 78 770 79					
w_1Va_2			89 11 35 18 30 14 29 13 35 16 17 13 16 21 10 14 20 25 24 01 25 24 26					
Köln	48	07. 07	09 985 01 982 08 915 09 896 11 870 26 739 26 730 29 681 31 664 40 598 50 571	70	44	10	32	10 Start 1 Km. Bis 2100 m dann schwache Veränderung, 5 Böen 4110 m/s in Böenzone, dann 25 30 kn
E_2E_4			026 93 841 89 805 98 835 91 908 56 692 44 795 75 852 88 620 47 696 81 798 92					
w_1Va_2 768			43 15 42 18 42 19 42 20 41 20 42 21 40 21 39 17 20 18 27 06 17					
Frankfurt	110	07. 07	00 999 XX 619 Temp. feucht Ausweichflug Flieger Graph 500 (geeist)					Beim Abflug Eisablagerungsgefahr bis 600 m, Überhitze, Start 1 km. Bis 1700 m 30 kn, 2 Böen, darüber NW 45 kn, 3 Böen, Eisablagerungsgefahr bis 3500 m
E_2E_4			604 96 763 XX					
w_1Va_2								Von 200-400 m 40 kn stärker, SE drehend, Abfl. 5 Km. Farben mit 30 m am Tannen, bis 1500 m 1500-1800 m 40 kn Fl., Zwischen 2300-2500 m 40 kn Durchzug, mittlere Schicht vertikale Scherung, ab 6 Km. ruhig
E_2E_4								
w_1Va_2								
E_2E_4								
w_1Va_2								
Berlin	50	07. 07	00 985 05 958 11 870 15 825 20 788 25 706 28 668 32 632	66	66	38	89	21 03 Tw Sund N Kernschicht, Nebelreiter, Tief E-Hallensalz, Böen 50 m 1700 m, 2 Böen, darüber NW 45 kn, Böen abnehmend
E_2E_4			691 87 528 75 576 33 560 69 622 82 675 26 738 34					Beim Passieren von mehreren Kondensationsstreifen in 100-120 m.
w_1Va_2								
Berlin	50	07. 07	00 985 02 983 08 972 10 951 12 934 18 860 17 808 23 746 29 698 35 644 36 615 40 573 45 532 50 486 59 426 66 377 73 338 09 312 04 269 02 234 66 26 77 23 34 XX					
E_2E_4			556 90 668 92 617 93 605 89 658 88 661 84 663 69 588 58 634 56 664 85 650 40 708 20 724 XX 761 XX 850 15	83	83	945	XX	814 XX 692 XX 617 XX
w_1Va_2			21 91 23 01 31 02 28 08 12 11 28 12 18 16 25 18 10 21 07 22 04 23 01 25					
Lindenberg	122	07. 07	00 986 07 978 08 965 16 823 20 778 34 787 32 630 38 567	56	07	01	00	54 Drachenaufstieg. Kerl, Anfangs Kopf, Stark 150 m, 2 Bö 5 m/s SE, 2 Stark 2 Km. Kondensst. St-grenze in 800 m.
E_2E_4			582 98 563 75 566 58 580 61 613 25 621 26 667 21 720 20					
w_1Va_2			28 03 27 00 15 09 11 10 08 10 06 14 03 17 02 14					
Breslau	120	07. 07	00 997 07 992 11 976 16 957 22 920 27 883 33 827 38 767	55	76	04	02	07 07 10% Sc vor 200-1200 m, im W-Halbraum locker aufgelockert, darüber wolkenlos.
E_2E_4			515 50 660 98 583 96 652 57 616 27 702 27 763 27 799 14					
w_1Va_2 670			31 07 25 09 25 08 08 09 08 11 03 14 02 22 02 26					
Königsberg	29							
E_2E_4								
w_1Va_2								
E_2E_4								
w_1Va_2								
E_2E_4								
w_1Va_2								
Hamburg	11	04. 18	00 989 09 100 10 936 18 800 26 720 34 648 35 638 41 590	53	65	07	20	03 Start 10 Km. Bis 500 m dann Stadt stärker und lockerer Dunst, darauf im W-Halbraum 9/10 lockere dünne St-Decke, darüber weit, im W 10 kn Süder Kls. sonst wolkenlos.
E_2E_4			029 20 008 74 527 46 579 31 609 23 667 22 667 18 756 15					
w_1Va_2 375			36 11 28 10 18 10 08 12 06 17 04 20 02 22 02 26					
Norderney	4	04. 15	00 012 02 935 03 903 06 846 08 826 28 786 32 698 34 648 35 592 44 488	62	65	08	08	05 Sicht 30 Km. Rückseite, lockere Schichten mit Wolken- grenze bei 500 m - 1000 m - 1300 m, 9/10 Sc, Max 5 bis 10 kn aus Nordost Pb Cs, sonst wolkenlos.
E_2E_4			038 75 045 64 661 86 583 47 607 65 678 36 682 26 652 80 720 39 736 37					
w_1Va_2			30 10 32 12 30 05 25 14 20 17 40 13 06 14 07 27 05 28 04 29					
Berlin	50	06. 16	00 001 02 [illegible] 967 24 847 20 772 34 660 47 [illegible]	54	29	06	02	02 10 Pfg Fs bis 550 m, Max SE Fs, Cu 1100 - 1400 m mit Durchlässen, bis Freden im E, Sno Pl, und Fallstrei- fen (Graupel) 7400 m, Böigkeit wolkenlos, Temperatur ab 600 m unregelmäßig ver- teilt Schauer zur Zugspitze.
E_2E_4			015 92 076 [illegible] [illegible] 75 646 65 702 60 770 60					
w_1Va_2			36 11 24 12 22 12 20 12 12 16 17 10 09 24					
Lindenberg	122	05. 18	00 993 06 937 13 865 18 790 27 705 35 661 39 616 45 585 47 586	65	75	04	07	02 20 Drachenaufstieg. 10% Sc 250 m, Stark 5 Km. Schwacher Rotansatz.
E_2E_4			501 98 592 98 568 98 607 97 668 88 758 38 767 35 770 81 [illegible] 28					
w_1Va_2			38 09 31 10 20 12 14 18 27 10 09 10 04 18 02 19 02 24					
Breslau	120	06. 16	00 992 06 939 09 900 19 840 27 810 33 746 [illegible] 41 585 44 [illegible] 52 512	66	21	20	06	05 02 Flüssiger Schneefall. Bis 4b von 450-4500 m, ab 2500 m stark aufgelockert und aufgelöst, darüber bis 8000 m stabile Verfassung. Höhe 4000 m wolkenlos.
E_2E_4			658 93 587 39 568 89 562 99 640 98 628 81 686 94 779 81 820 67 880 82					
w_1Va_2 661			23 01 28 08 27 09 20 12 20 15 14 16 10 16 06 15 04 15 02 15					
Königsberg	29	05. 18	00 999 03 964 06 [illegible] 18 880 25 823 31 764 36 730	40	XX	17	42	XX Bis 300 m Drache, von 300-1200 m 9/10 Sc, darauf lockerer Schneefall, darüber lockere Verteilung, 5 Böen, vor- wiegend NE-Richtungen, Bis 5c. Ferner Wind 300 Fm. Nur ein Schichtwolken- durchlass mit Stärkeböen.
E_2E_4			646 69 656 82 628 92 570 13 670 85 645 90 687 75					
w_1Va_2			26 02 24 09 24 10 27 12 28 10 29 15 24 15					
Swinemünde	?	05. 15	00 004 05 998 06 983 17 810 22 762 31 647 39 588	64	68	20	02	30 XX Flugsicht 15 Km. von 300-500 m Dst geschlossene Sc, ab 1 Km. Bis 2500 m Sc, darüber Cu, Sno Pl, Max SE, 5 Böen, darüber NW, 5 Böen, darüber wolkenlos, weiter Böen wenig Schwankungen, Dunst, 5 Böigkeit und an N-Küste etwas.
E_2E_4			019 87 520 98 612 75 587 68 634 60 715 46 776 24					
w_1Va_2			37 12 35 11 27 11 27 12 11 12 08 18 08 24					
E_2E_4								
w_1Va_2								
Slowzsh	40							
Irkutsk	467	07. 09	05 988 785 74 06 981 785 XX 12 785 782 XX 16 904 781 XX 20 757 811 XX 20 691 XXX XX 40 557 910 XX 50 515 977 XX 60 448 952 XX 60 549 926 XX					
Chabarowsk	89	07. 09	00 027 929 82 02 002 780 XX 05 963 737 XX 10 898 762 XX 17 821 716 XX 20 752 726 XX 30 682 704 XX 40 595 691 XX 50 538 694 XX 60 540 693 XX 70 497 693 XX 80 [illegible] 694 XX					
Alarmsk	22	07. 08	06 987 661 85 02 963 660 84 09 992 658 XX 09 960 669 XX 07 904 642 XX 06 831 668 XX 15 815 672 XX 20 [illegible] 698 XX 70 772 736 XX 80 667 778 XX 90 [illegible] 825 XX					
			04 457 982 XX 70 876 533 XX 80 [illegible] 586 XX 90 [illegible] 606 XX					
Neue Sibirsk	130	07. 09	02 017 765 85 08 932 691 51 10 941 623 69 18 887 604 95 35 852 [illegible] 80 [illegible] 684 97 [illegible] 707 [illegible] 707 92 80 [illegible] 780 [illegible] 80 533 683 92					
Taschkent	478	07. 09	04 968 891 89 08 961 [illegible] 31 10 936 [illegible] 12 35 [illegible] 091 21 [illegible] 852 [illegible] 20 20 861 [illegible] 12 25 753 [illegible] 13 30 706 [illegible] 17 [illegible] 693 [illegible] 17					
Erdkow	-	07. 05	01 306 539 97 01 987 [illegible] 99 05 561 582 98 10 892 504 92 15 836 [illegible] 20 20 789 [illegible] 84 25 [illegible] 782 92 30 693 [illegible] 40 600 [illegible] 85 50 524 [illegible] 87 60 462 [illegible] 75 70 430 [illegible] 79					
			80 546 523 71 90 XXX 529 66					
Borispol/Kiew		07. 09	09 039 626 87 02 989 [illegible] XX 05 952 [illegible] XX 10 [illegible] [illegible] XX 15 [illegible] [illegible] XX 20 [illegible] [illegible] XX 25 [illegible] [illegible] XX 30 [illegible] [illegible] XX 40 [illegible] [illegible] XX 50 [illegible] [illegible] XX					
Trappes	170	06. 15	001 [illegible] 00 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
			029 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
			409 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
Trappes	170	06. 17	001 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
			510 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
			484 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
Marokko	440	07. 10	970 [illegible] 93 [illegible] 07 [illegible] 93 [illegible] 87 [illegible] 80 [illegible] 79 [illegible] 80 [illegible] 79 [illegible] 74 [illegible] 64 [illegible] 40 [illegible] 40 [illegible] 74					
Marokko	460	09. 11	946 [illegible] 75 [illegible] 75 [illegible] 70 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 37 [illegible] 13 [illegible] 13					
Mildenhall	6	09. 15	318 [illegible] 89 [illegible] 93 [illegible] 83 [illegible] 61 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
Mildenhall	6	07. 07	309 [illegible] 82 [illegible] 80 [illegible] 73 [illegible] 67 [illegible] 58 [illegible] 17 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
Aldergrove	78	05. 18	305 [illegible] 91 [illegible] 88 [illegible] 93 [illegible] 20 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
Aldergrove	78	07. 10	982 [illegible] 96 [illegible] 96 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
Malta-Kalfar	71	07. 06	660 [illegible] 72 [illegible] 73 [illegible] 79 [illegible] 66 [illegible] 66 [illegible] 76 [illegible] 76 [illegible] 10 [illegible] XX [illegible] XX [illegible] XX					
Budapest	146							
Mailand	142	07. 05	986 [illegible] 86 [illegible] 89 [illegible] 89 [illegible] 90 [illegible] 83 [illegible] 80 [illegible] 80 [illegible] 80

Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN 3) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, +) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T_E E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_G T_B$ E
Zugspitze 3)	2962	416	--	70049	06079	80166	0+585	--	70049	36079	80166	0+665	0+909	--	70049	34079	86566	0+681	99679
Schneekuppe 2)	1610	428	--	70009	06079	94558	0+730	--	70049	05979	94768	0+765	0+979	00	04999	32708	98763	0+801	16639
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	--	70009	06579	95599	0+809	--	70109	06579	96897	0+795	0+869	34	70509	34579	99558	0+839	85609
Fichtelberg 2)	1215	419	--	70009	05579	97868	0+897	--	70009	06579	98158	0+805	04989	--	48009	33579	01158	0+845	94609
Brocken 2)	1148	418	--	40009	05579	98268	0+904	--	66309	05779	98059	0+895	0+959	--	70009	33579	01459	0+888	85909
Wasserkuppe 2)	936	423	--	70009	05579	01158	0+949	--	70009	05879	00655	0+908	05559	--	70009	32579	02659	0+905	87569
Inselsberg 2)	917	445	--	70009	05579	01358	0+943	--	45009	05879	00858	0+908	05559	--	70009	32579	02855	0+905	01569
Kahler Asten 2)	842	417	--	67109	04579	02459	0+965	--	70109	05879	01059	0+901	05559	--	70109	32579	03159	0+899	87559
Feldberg/Ts. 2)	801	424	--	70109	05579	02659	0+969	--	70109	05879	01259	0+901	05559	--	70109	32579	03359	0+896	05579
Sonnblick 3)	3106	808												--	70759	35579	83658	0+869	99649
Obir 3)	2044	506												00	60996	05570	81763	0+865	00649
Schöckel 2)	1446	511	07	05645	34565	91169	81803	07	05645	34579	92169	98800	00669	07	57691	36521	88960	9+803	00649
Jungfraujoch 4)	3454	286	+0	40109	28709	45979	+-831	--	70109	30879	54179	+-800	+-+-+-	--	70109	28379	42979	+-801	+-+-+-
Säntis 4)	2500	285	--	70109	34579	70659	9+709	--	70109	34579	70659	9+756	03659	--	70109	34579	99664	9+608	08649
Kékestető 2)	998	549	5+	79948	80180	08969	8+868							--	05645	66075	89564	9+801	01659
Dobogókö 2)	700	540												06	48454	68714	96169	9+605	04649
Mus Ailah 2)	2420	726	00	69990	19171	91359	99705							--	46108	06779	78666	8+601	93609
Predeal 2)	1054	593	--	07645	38755	94960	00703	00	00599	16870	99969	70382	00619	13	03750	14282	94570	70303	00739
Fanaråken 3)	2098	624	--	40109	20889	74066	0+962							47	64932	26747	70264	0+878	93699
Gausta 2)	1828	635	00	00990	26609	76164	51885	-0	01459	46603	94761	60905	00 +-9	50	69954	24584	74159	90770	01639
Svandalsflona 2)	1065	626	90	04963	28869	88567	70708	--	07909	28809	80658	7+807	09 +-8	90	83855	20375	81958	70515	96618
Pic du Midi 3)	2859	247	01	05644	24542	96063	08105							--	01955	28503	96664	+-808	00049
Mont Ventoux 2)	1900	248	05	61000	Frühm. 05 939 04 939 69	93704		50	47161	63719	85761	08263	86619	54	44300	35946	95960	0+906	00628
Mont Aigoual 2)	1554	249	60	04959	Frühm. 05 939 04 939 69	95559	90865	--	46008	Frühm. 05 939 04 939 69	94458	6+807	00590	04	03048	Frühm. 05 939 04 939 69	95187	0+706	04599
Puy de Dôme 2)	1467	246	--	70109	04679	96469	01577	--	70069	05679	96779	0+781	03768	--	72709	32479	98758	0+705	05568
Eiffelturm 2)	338	209	5+	05 +-8	28758	+-+-03	9+-+-+	54	03+-8	20838	+-+-04	8+-+-+	+- 04+	54	03+-8	29948	+-+-08	9+-+-+	+-00+
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	00	00796	00946	02184	80781	00	00796	30000	04106	00+-+-	00699	--	40259	16009	26358	8+608	03558
Sylvlahon 4)	1045	068												6+	83548	24478	01558	8+306	02539
Sétif 4)	1020	033	60	78585	28379	96190	00100	--	78584	28379	96190	00100	00519	41	74938	20826	99952	+-+-805	05448

Höhenwinde oberhalb 5 km

D_L = Windrichtung (N=36) $D_1 D_2 F_1 F_2$ $F_1 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort					Ort					Ort									
yyGG					yyGG					yyGG									
25km					9 km														
24 "					8 "														
23 "					7 "														
22 "					6 "														
21 "					Ort														
20 "					yyGG														
19 "					9 km														
18 "					8 "														
17 "					7 "														
16 "					6 "														
15 "					Ort														
14 "					yyGG														
13 "					9km														
12 "					8 "														
11 "					7 "														
10 "					6 "														

Radio-Sonden

Ort						
yyGG						
°C						
Höhe						
100mb						
200 "						
300 "						
400 "						
500 "						
600 "						
700 "						
800 "						
900 "						

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_2$ = Zugrichtung (N=36) $f_1 f_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																			
yyGG																			
Cu Höhe																			
DD ff																			
Ort																			
yyGG																			
Cu Höhe																			
DD ff																			
Ort																			
yyGG																			
Cu Höhe																			
DD ff																			
Ort																			
yyGG																			
Cu Höhe																			
DD ff																			

yy = Datum GG = Zeit für die Höhenberechnung

Synoptische RelaFive

Ort																			
yyGG																			
mb																			
500																			
600																			
700																			
800																			
900																			

(Unterste Zeile: Höhe der 500-über der 1000 mb-Fläche)

500																			
600																			
700																			
800																			
900																			
1000																			
500-1000																			

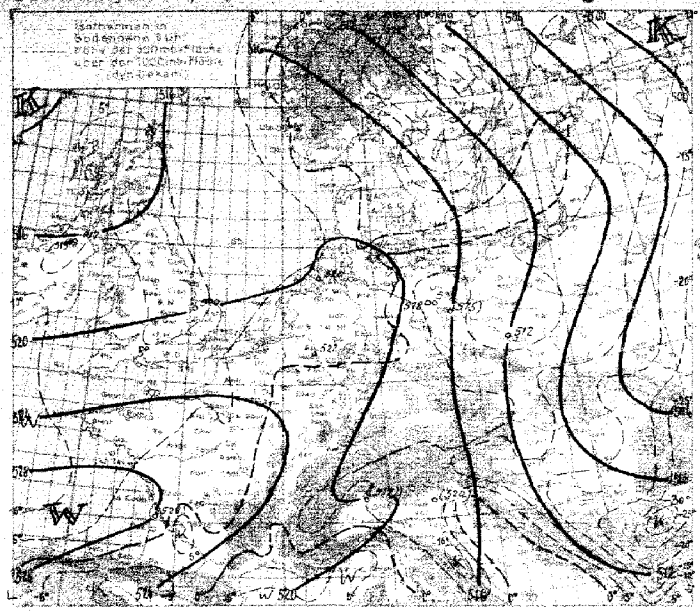
Höhenwinde bis 5 km

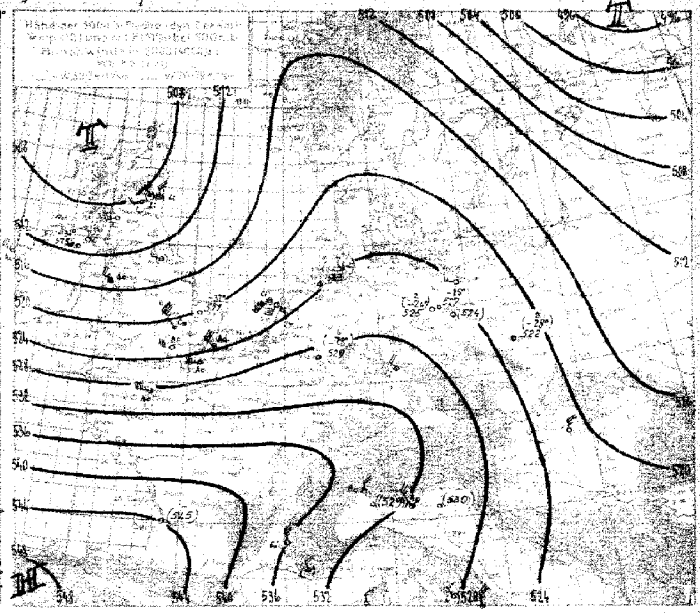
$D_1 D_2$ = Windrichtung (N=36) $D D_1 F F_1$ $F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort																			
yyGG																			
25 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			
Ort																			
yyGG																			
25 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			
Ort																			
yyGG																			
25 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			

Zu 1 m dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonntag den 1. Januar 193[illegible] Reihe absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Die Westwetterlage setzt sich weiter durch. Hinter der in das Festlandtief einmündenden Front haben wärmere Luftmassen ganz Deutschland Frostmilderung bzw. Tauwetter gebracht. Der Breslauer Aufstieg läßt erkennen, daß sich hier die Erwärmung nur auf die unteren Luftschichten erstreckt, während in den mittleren Schichten gegen gestern nachmittag noch leichte Abkühlung eingetreten ist. Auch die Schneeklappe zeigt tagesdiurnen Temperaturrückgang.

Von Westen her dringen maritime Luftmassen nach, deren Front etwa bis zur Elbe vorgedrungen ist. Die Herrschaft dieser Luftmassen zeigt sich durch starke Diesigkeit, im nordwestdeutschen Küstengebiet durch frontgebundenen Nebel an. Aber auch die Temperaturen sind angestiegen, wenn auch die noch vorhandene Schneedecke für relativ schnelle Abkühlung sorgt. Die vorliegenden Höhenaufstiege zeigen aber auch, daß es sich nicht um kochtemperierte Luft handelt. Über Köln ist die Temperatur in der freien Atmosphäre nur um etwa 1° gestiegen, und bald wird sich hier wieder Abkühlung einstellen. Die britischen Aufstiege zeigen bereits Abkühlung (über Aldergrove bis über 5° in den unteren Schichten dagegen keine Änderung in der Rückseitenkaltluft des Faröer-Schottland-Tiefs. Die Front, immer undeutlicher werdend, erstreckt sich von den Shetland Inseln über die Doggerbank bis Nordwestfrankreich; sie bildet den Abschluß eines ausgedehnten und relativ ergiebigen präfrontalen Niederschlagsgebietes.

Diesen Kaltluftvorstoß ist aber nicht von langer Dauer, denn bereits der Mittagsaufstieg von Aldergrove zeigt, besonders in den höheren Schichten, Erwärmung, und auch das Rechtdrehen der Wolkenzugrichtungen über England deutet auf Herannahen von Warmluft, die in breitem Strome auf der Nordabdachung des Azorenhochs ostwärts vorstößt. Da gleichzeitig über Labrador, auf der Rückseite des Tiefs über der Davisstraße, ein kräftiger Vorstoß arktischer Kaltluft erfolgt, kommt es zur Ausbildung einer scharfen Frontalzone. So wird sich die eingeleitete Westwetterlage festigen, und unbeständiges Wetter steht für Deutschland in Aussicht.

Dyna

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

0h	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Berlin	Hohenpeißenberg	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Aberporth	Aldergrove	Nordholz	Kopenhagen	Visby	Bordeaux	Toulouse	Tarbes	Marseille Südbahnhof	Nizza	Perpignan	Clermont-Ferrand	Barcelona	Malta	Marokko
yyGG	0707	0708	0707		0707	0707	0707	0707		0714	0706	0714	0708	0708	0712	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0706	0708
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	—	(9-36)	(6-28)		(2-26)	-25	—	2-28		-31	-33	-32		—	—	/		-48	—	(9-41)	-43	8-33	-38	(-36)	—	—
600	—	6-19	6-18		2-14	4-18	2-20	2-23		-19	-22	-21		—	2-21	-12		-43	—	5-30	-34	8-24	-31	-27	—	2-11
700	—	6-11	5-12		3-12	5-11	2-14	2-17		-13	-14	-16		6-12	6-13	-8		-37	1-12	4-21	-25	8-10	-26	-26	—	4-8
800	9-7	6-7	9-5		5-7	6-7	3-10	3-9		-6	-7	-5		6-6	6-6	-3		-31	1+3	8-16	-18	8-4	-22	-16	-4	6-2
900	8-1	7-1	9+0		8-6	8-6	5-7	9-7		+0	-1	+2		5-0	7-1	+1		-27	2+9	8-16	-14	9-1	-20	-13	7+2	8+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausfallsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	—	528.8	528.6		525.1	526.5	(523.6)	525.5		515	510	521		(529)	(530)	(545)		493	—	527	490	526	524	513	—	(550)
600	—	392.6	392.8		388.9	395.2	392.8	393.5		388	382	391		(399)	398	412		375	—	403	367	397	399	386	—	416
700	—	276.6	283.5		276.7	280.8	278.5	280.3		272	267	278		285	285	285		270	295	293	259	282	290	275	(286)	298
800	178.8	176.6	182.2		178.6	179.5	179.5	180.7		171	169	176		174	174	173		175	192	195	163	180	195	178	184	194
900	89.6	86.0	90.5		88.7	89.2	87.7	90.6		78	77	84		93	93	101		96	98	106	76	80	111	90	92	104
1000	4.9	2.9	6.9		7.5	7.8	8.6	9.2		-4	-7	+0		12	11	17		02	14	2.9	-2	8	35	12	8	18
see-niv.	—	518.9	524.7		517.6	518.7	(515.8)	518.2		519	519	520		(517)	520	(538)		471	—	498	492	518	488	501	—	(532)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

0h	Köln	Dortmund																						
yyGG	0708	0708														0714	0714	0714	0708	0714	0708	0708	0706	0708
5 km	315	180														265	104	907	605	170	370	605	445	245
4 "																								
3 "																								
2 "																	2955				2950	2947		
	2560	05 2955														46 2945	2075	2740	2430	2651	2940	2980	49 2430	44 2595	47 2760

0h	Aurich	Cuxhaven	Jeversand	Norderney	Emden	Soltau	Twenthe	Arkona	Marnitz	Schleswig	Coesfeld								Trient	Mailand-wiese	Turin	Genua	San Remo	Torrent	Genua
yyGG	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708								0714	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14
5 km	006	553	294	266	528	633	062	009	442	244	332								710	448	561	525	595	585	[illegible]
4 "																									
3 "			2330	2456																					0447
2 "			2315	2435		2706													1825	36 06	0435		0513		0431
	0356	0356	2220	2521	3448	2738	2439	3320	2330	2314	2285								2929	0407	0325	3217	01 5	1350	0311
0h	Helgoland Insel Mitte	Hamburg	Hof	Köln	Deenste	Bergen	Stuttgart	Stockholm	Wien	Nürnberg	Crailsheim	Kempten	Cuxhaven	Lyngsvoll	Visby	Aberporth	Aldergrove	Nordholz	Bordeaux	Toulouse	Clermont	Lerwick	Lossiemouth	Orkney	Tours	Paris	Bordeaux
yyGG	0714	08 14	08 14	0814	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14
5 km	34 55	260	276	315	155	[illegible]	166	667	472	495	255	209	126	400	438	094	243	700	520	420	355	502	700	515	092
4 "	34 55																03 45								
3 "	34 55	3325									V 14 45						33 50			04 45	04 20				
2 "	33 35	35 [illegible]				38 50					36 [illegible]						04 15	24 25		12 25	37 10	31 10			
1 "	34 10	35 40	30 30	28 55	30 25	35 40	33 25	36 [illegible]	36 [illegible]	28 35	34 [illegible]	24 50	29 05	27 30	29 35	33 40	04 20	40 10	04 40	03 20	—	31 10	33 30	31 20	34 20

[illegible] Ein ? in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 7. Januar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvVddff	DDFWW	PPP TT	vvVddff	DDFWW	PPP TT	vvVddff	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00 890	242 00	176 07	00 790	24 x 00	270 06	02 877	063 17	273 02
Lissabon	25 780	044 00	284 04	00 790	043 00	289 04	00 790	000 00	300 04
Praya	02 856	321 26	100 22				03 468	021 23	120 23
St. Vincent	02 749	262 27	140 23	50 755	000 23	102 24			
Bergen	xx 460	044 25	226 46	02 805	300 45	234 14	02 795	xxx 25	247 13
N. Skagen	03 866	041 58	438 13	03 867	062 18	325 14	03 868	041 13	317 11
Horta	02 895	083 46	300 14	02 970	042 45	348 14			
Island	08 490	182 44	187 53	00 690	000 00	166 54	05 590	000 13	150 55
Genua	05 664	655 26	153 42	05 665	224 26	147 02	05 664	000 25	129 01
Florenz	00 790	042 00	165 02	00 790	000 00	165 53	42 309	000 49	154 x 0
Rom	00 790	223 00	119 05	00 690	323 00	125 50	00 690	043 00	102 54
Tarranova	03 858	032 28	144 00	03 736	000 18	138 02	00 890	000 00	144 03

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvVddff	DDFWW	PPP TT	vvVddff	DDFWW	PPP TT	vvVddff	DDFWW	PPP TT
Messina	03 665	000 28	070 09	03 658	303 68	077 06	54 658	282 68	209 04
Tarent	03 754	782 28	115 04	02 755	272 25	115 03	02 754	303 28	105 02
Malta	61 954	054 54	068 12	02 962	082 02	249 06	88 620	915 86	095 56
Belgrad							45 338	000 48	174 66
Uskub							68 004	000 43	171 70
Split									
Bukarest	02 572	222 16	169 60	00 590	282 10	153 76	46 008	000 48	146 67
Sofia	64 668	000 48	183 62				01 788	000 13	181 72
Archangelsk	74 568	184 78	083 64				00 690	122 00	062 66
Franz Josefsland	39 0xx	089 39	859 64	39 0xx	089 39	956 74	39 1x9	398 39	949 64
Leningrad	74 658	163 78	026 58	74 644	184 78	026 60	74 558	000 78	040 61
Ust Zylma	00 990	18 100	435 67				00 790	123 80	159 73
Moskau	08 590	000 70	172 68	08 490	000 28	166 71	08 490	20 100	131 73
Astrachan	03 758	434 26	031 57	03 658	083 28	061 01	02 664	28 325	039 52
Kiew	02 490	000 15	169 64	08 390	084 28	157 64	72 555	000 78	154 63
Odessa	74 x68	xxx xx	064 01	03 x44	324 28	130 58	72 x58	042 78	123 58
Swerdlowsk	01 790	142 13	274 63	00 790	000 00	269 72	00 790	000 00	264 75
Marokko	40 187	000 07	050 13	01 850	800 03	211 08	xx xxx	xxx xx	169 00
Algier	03 757	285 68	178 09				02 866	000 76	233 08
Tunis	63 744	286 28	099 08	60 744	263 68	123 06			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			207 01	10 x 97	Cape Hatteras	H			123 33	14 x 12
St. George's	G			268 62	23 x 53	Wilmington	Q			086 60	122 11
St. John's	R			161 00	22 x 61	Charleston	S			082 03	12 x 13
Clarke City	Y			242 00	28 x 70	Atlanta	A			124 60	08 x 07
Chatam	C			246 02	27 x 62	Jacksonville	J			282 02	12 x 16
Sable Island	S			200 60	28 x 02	Tampa	T			163 61	12 x xx
Halifax	H			000 01	27 100	Miami	M			163 02	14 x 22
Eastport	M			055 03	27 x 61	Key West	K			123 91	12 x 23
Boston	B			082 00	21 x 63	Pensacola	P			240 03	06 x 16
Nantucket	N			125 00	22 x 06	New Orleans	N			283 01	11 x 16
Atlantic City	A			124 03	18 4 87	Galveston	G			283 03	14 x 12
New York	Y			242 00	166 06	Vicksburg	V			282 02	126 05
Bermuda	Z			082 01	21 x 12	Little Rock	L			122 00	12 x 10
Quebec	Q			043 02	25 x 61	Nashville	T			162 60	10 x 04
Chibougamau	M			000 00	20 x 03	St. Louis	S			324 02	16 x 62
Moosonee	U			082 00	27 562	Kansas City	K			323 70	19 x 54
Doucet	D			082 02	25 x 73	Chicago	C			283 03	15 x 57
Ottawa	T			043 02	18 x 67	Charles City	I			322 00	224 63
Parry Sound	P			043 70	15 x 66	Green Bay	G			323 70	17 4 61
Buffalo	B			123 01	10 x 07	Duluth	D			284 03	23 x 54
Cleveland	C			164 03	08 x 07	Withe River	R			082 00	25 x 83
Cincinnati	O			163 03	67 x 06	Sioux Lookout	L			242 02	28 x 77
Washington	W			162 00	16 x 11	Winnipeg	W			042 00	29 x 69
Norfolk	N			123 60	15 x 09	Bismarck	B			282 00	26 267
Wytheville	V			082 60	12 x 03	Huron	H			322 00	226 65

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			324 70	25 x 53	Nome	N			282 70	9 x x 68
Dodge City	K			324 02	226 02	Barrow	B			045 01	96 x 77
Dallas	T			323 01	16 x 10	Atka	A			242 70	9 x x 53
Corpus Christi	C			322 01	14 x 16	St. Paul	P			285 03	00 x 62
El Paso	P			282 00	15 x 11	Aklavik	Y			164 01	99 x 71
Santa Fe	S			321 02	19 6 51	Coppermine	M			000 02	10 4 63
Flagstaff	F			083 20	16 x 06	Ft. Simpson	S			162 01	12 x 71
Denver	D			163 00	25 x 61	Ft. Smith	F				
Salt Lake City	U			322 03	30 x 51	Fairview	W			323 04	20 x 53
Lander	L			202 00	28 6 53	Kamloops	K			000 02	36 x 51
Rapid City	R			323 70	26 4 56	Edmonton	D			202 01	21 x 53
Miles City	M			082 70	26 x 54	Medicine Hat	H			122 02	25 x 62
Helena	H			202 01	27 x 52	Prince Albert	P			162 02	02 x 70
Taroosh	T			084 01	26 6 06	God's Lake	G			282 01	28 x 71
Roseburg	O			322 02	25 x 03	Churchill	C			324 02	28 5 71
Boise	B			122 01	21 x 02	Chesterfield Inlet	I			284 00	23 5 76
Tonopah	N			282 00	24 6 02	Nottingham Island	N			322 00	18 x 66
San Francisco	S			283 02	20 6 08	Hopes Advance	A				
San Diego	C			283 01	15 x 17	Resolution Island	R			046 70	98 x 56
Honolulu	H			022 00	15 x 24	Cartwright	W			245 01	96 x 57
Midway	M			082 00	25 x 83	Coco Solo	S			323 02	08 x 28
Ketchikan	K			122 03	23 x 06						
Juneau	J			084 60	17 x 06						
Cordova	C			083 03	00 x 04						
Fairbanks	F			162 02	99 x 62						

Schiffsmeldungen.

6. 1. 38

Schiffsname	Y Q LLL	ii GG$_i$	DDFww	PPVTT	3 G$_i$ C$_M$ C$_H$ N	T$_E$ K D$_K$ W N$_h$	d$_s$ V$_s$ a pp
Emden	53058	826 06	283 01	148 26	3 3 1 x 5	71 185	65 xxx
Weserminde	50 343	585 07	163 02	227 21	3 8 0 0 5	32 325	15302
"	50 320	573 43	163 02	256 21	3 5 x x 7	52 317	15308
Usambara	50 047	114 07	283 02	087 28	3 3 4 x 6	60 924	
"	50 053	121 13	283 03	09 7 3 1	3 3 x x 8	40 928	
Iberia	50 368	127 13	043 02	32 7 17	3 2 x x 5	x5 1x5	65 310
Usambara	50 271	505 13	103 02	238 12	3 5 x x 6	45 226	55 406
Brake	50 274	525 43	124 02	238 12	3 1 7 04	5 1 3 13	55 300
"	50 280	543 07	084 02	238 21	3 3 0 04	3 1 2 1 4	55 903
Hansa	50 422	605 13	282 02	237 08	3 1 0 2 4	72 614	67 308
Mendoza	50 394	130 13	085 03	278 13	3 5 x x 8	63 228	
Madrid	50 364	126 13	045 25	22 7 14	3 3 0 6 8	64 815	14 xxx
Lippe	50 483	287 13	243 02	25 6 10	3		
Cordillera	50 456	139 13	321 06	328 11	3 7 4 x 5	63 124	16 xxx
Usaramo	50 199	177 13	041 02	249 21	3 02 x 6	23 860	
Schwabenland	55 038	324 13	124 02	10 8 27	3 8 7 25	54 123	00 x07
Bremen	50 444	574 13	323 03	328 11	3 5 x x 8	91 528	29 307
Orinoco	50 325	699 13	323 81	16 7 20	3 9 0 0 4	51 884	15 301
Claus Horn	50 253	477 13	084 02	198 23	3 5 x x 7	54 217	64 305
Brake	50 268	541 19	144 03	24 7 22	3 02 x 8	61 320	55 805
Orinoco	50 328	686 19	042 01	188 20	3 2 2 03	63 113	15 303
Bremen	50 417	539 19	035 03	328 09	3 4 2 x 8	91 428	29 307
Iberia	50 365	247 19	044 02	3 x 7 15	3 3 6 06	64 126	
Oldenburg	50 432	479 19	264 02	32 8 12	3 4 x x 5	71 825	54 606
Cordillera	50 467	118 19	224 03	278 11	3 8 x x 8	60 928	16 xxx
Hansa	50 447	623 19	262 01	358 08	3 0 0 83	62 603	67 201
Hamburg	50 409	683 19	122 01	229 09	3 0 0 12	3 x 7 200	27 003
Weserminde	50 327	560 19	164 02	248 23	3 4 4 94	62 313	15 405
Antonio Delfino	50 033	298 19	042 02	087 17	3 3 5 x 7	54 x86	55 xxx
		Fischdampfer:			3		
" V	53 702	173 19	292 01	199 8 02	3		
"	53 444	082 19	285 16	21 7 04	3		
"	53 700	170 19	043 01	98 3 00	3		
"	53 614	043 19	303 02	128 8 00	3		
"	53 621	053 19	302 02	99 5 04	3		
"	53 696	160 19	044 16	05 8 01	3		
"	53 642	164 21	243 75	94 5 00	3		
"	53 642	042 18	302 01	04 9 02	3		
					3		
Schwabenland	55 038	324 19	243 02	089 37	3 2 0 96	54 113	00 207

7. 1. 38

Schiffsname	Y Q LLL	ii GG$_i$	DDFww	PPVTT	3 G$_i$ C$_M$ C$_H$ N	T$_E$ K D$_K$ W N$_h$	d$_s$ V$_s$ a pp
Schwabenland	65 038	324 01	113 01	10 9 27	3 1 x x 4	54 123	00 303
"	65 038	324 07	094 03	09 9 26	3 x x x 8	64 12 x	008 07
Mar Sarmiento	60 035	262 01	043 03	12 8 26	3 0 1 x 8	62 110	
Madrid	60 377	106 01	044 00	30 7 10	3 0 0 0 0	94 100	14 xxx
Hamburg	60 422	662 01	162 00	278 06	3 0 0 0 0	60 900	17 307
Usaramo	60 228	170 01	043 03	15 9 18	3 02 x 8	34 810	
Usambara	60 071	143 01	243 03	10 7 28	3 5 x x 8	60 928	
Ant. Delfino	60 020	304 01	123 02	10 7 26	3 8 x x 5	62 325	
Didenburg	60 421	191 01	264 03	31 7 12	3 5 x x 8	64 728	54 303
Bremen	60 420	503 01	045 61	23 7 06	3 3 x x 8	90 968	29 303
Iberia	60 362	264 01	xxx xx	33 7 15	3 2 x x 4	74 124	15 301
Usukuma	60 369	090 01	042 00	34 8 03	3 0 0 0 0	91 200	
Weserminde	60 353	546 01	164 02	26 8 21	3 4 5 05	42 313	15 306
Hansa	60 445	648 01	141 01	278 07	3 00 12	72 600	67 307
Brake	60 262	554 01	104 02	29 7 22	3 7 2 05	41 323	55 107
Orinoco	60 335	670 01	053 01	19 7 20	3 4 0 0 4	51 114	15 302
Hamburg	60 434	645 07	083 00	279 04	3 0 0 0 0	61 100	17 300
Europa	60 499	086 07	246 01	09 8 10	3 4 x x 3	54 613	6 x 610
Ant. Delfino	60 007	303 07	141 00	08 7 26	3 0 0 0 0	62 310	65 xxx
Usambara	60 078	151 07	242 03	09 7 27	3 5 x x 8	70 928	
Bremen	60 429	470 07	024 62	23 7 06	3 3 x x 8	91 868	19 301
Berlin	60 267	766 07	123 00	18 8 23	3 0 0 0 0	60 900	86 300
Usukuma	60 365	076 07	042 00	31 8 10	3 0 0 0 0	91 200	
Iberia	60 358	235 07	044 02	31 7 15	3 2 x x 5	74 125	
Oldenburg	60 416	203 07	244 02	30 8 12	3 4 x x 5	71 725	54 506
Masuren	63 538	060 07	225 03	04 7 04	3		
Gumbinnen	63 545	123 07	183 01	13 8 51	3		
	Fischdampfer:				3		
" V	63 678	143 11	082 01	96 9 01	3		
"	63 693	153 07	064 15	93 8 02	3		
"	63 663	112 07	284 71	08 7 02	3		
"	63 635	320 03	321 01	01 8 02	3		
					3		
"	60 545	202 01	257 80	098 14	3 9 x x 4	66 84 x	
	60 498	248 01	325 42	21 8 12	3 5 1 8 x	25 8 08	
	60 384	094 01	062 00	30 8 09	3 0 0 0 0	72 700	45 302
	60 424	191 01	246 03	31 7 12	3 5 x x 8	64 728	54 303
	60 429	503 01	045 61	23 7 06	3 3 x x 8	90 968	29 303
	60 362	264 01	317 15	xxx xx	3 2 x x 4	74 124	
	60 332	546 01	164 02	26 8 21	3 4 5 05	42 313	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 8 Seite 1

Sonnabend, den 5 Mai 1938

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettertendenz W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (Vs/mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_X	Tiefsttemperatur T_n	Seegang S	Sicht nach See V_e	Erdboden-zustand E	Unterschied Luft-Wasser-temperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		5	51	3	8	15	5	1015	11	81	5		
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5	48	3	8	15	5	1015	12	81	5		
Bremen	442	5	50	3	8	15	5	1015	11	81	5		
Wilhelmshaven	430	5	50	3	8	15	5	1015	11	81	5		
Nordhorn	402	5	20	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Hannover	421	5	50	3	8	15	5	1015	11	81	5		
Essen	437	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Köln	436	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Aachen	407	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Frankfurt/Main	412	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Stuttgart/Bösl.	443	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Saarbrücken	441	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Friedrichshafen	444	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
München	414	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Nürnberg	426	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Hof	451	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Erfurt	446	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Dresden	410	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Schkeuditz	449	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Magdeburg	408	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Berlin	440	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Grünberg/Schl.	420	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Breslau	411	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Gleiwitz	454	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Königsberg	422	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Danzig	405	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Stettin	404	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Mirow	450	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Kiel	460	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		
Flensburg(Tarup)	409	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5		

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5	51	3	8	15	5	1015	11	81	5	
Borkum	○401	5	50	3	8	15	5	1015	11	81	5	
Flensburg F.-Sch.	+445	5	50	3	8	15	5	1015	11	81	5	
Norderney	○435	5	50	3	8	15	5	1015	11	81	5	
Außenjade	+433	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Cuxhaven	○463	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Elbe 1	+434	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Helgoland	○465	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Amrumbank	+462	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
List	○461	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Bülk	○116	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Marienleuchte	119	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Kiel F.-Sch.	+446	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Fehmarnbelt	+409	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Warnemünde	○406	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Arkona	○464	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Adlergrund	+452	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Swinemünde	○455	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Kolberg	○x76	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Rügenwalde	○429	5	01	4	8	15	5	1015	11	81	5	
Leba	○											
Brüsterort	○											

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_X	T_E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		5	53	3	8	15	5	1016	11	81	5					
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5	48	3	8	15	5	1016	12	81	5					
Bremen	442	5	50	3	8	15	5	1016	11	81	5					
Wilhelmshaven	430	5	50	3	8	15	5	1016	11	81	5					
Nordhorn	402	5	20	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Hannover	421	5	50	3	8	15	5	1016	11	81	5					
Essen	437	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Köln	436	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Aachen	407	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Frankfurt/Main	412	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Stuttgart/Bösl.	443	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Saarbrücken	441	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Friedrichshafen	444	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
München	414	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Nürnberg	426	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Hof	451	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Erfurt	446	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Dresden	410	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Schkeuditz	449	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Magdeburg	408	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Berlin	440	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Grünberg/Schl.	420	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Breslau	411	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Gleiwitz	454	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Königsberg	422	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Danzig	405	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Stettin	404	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Mirow	450	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Kiel	460	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					
Flensburg(Tarup)	409	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5					

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	S_{VeE}	T_{RR}	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5	51	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Borkum	○401	5	50	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Flensburg F.-Sch.	+445	5	50	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Norderney	○435	5	50	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Außenjade	+433	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Cuxhaven	○463	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Elbe 1	+434	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Helgoland	○465	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Amrumbank	+462	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
List	○461	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Bülk	○116	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Marienleuchte	119	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Kiel F.-Sch.	+446	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Fehmarnbelt	+409	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Warnemünde	○406	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Arkona	○464	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Adlergrund	+452	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Swinemünde	○455	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Kolberg	○x76	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Rügenwalde	○429	5	01	4	8	15	5	1016	11	81	5				
Leba	○														
Brüsterort	○														

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5	63	3	8	15	5	1016	12	81	5		
Bremen	442	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Wilhelmshaven	430	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Nordhorn	402	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Hannover	421	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Essen	437	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Köln	436	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Aachen	407	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Frankfurt/Main	412	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Stuttgart/Bösl.	443	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Saarbrücken	441	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Friedrichshafen	444	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
München	414	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Nürnberg	426	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Hof	451	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Erfurt	446	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Dresden	410	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Schkeuditz	449	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Magdeburg	408	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Berlin	440	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Grünberg/Schl.	420	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Breslau	411	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Gleiwitz	454	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Königsberg	422	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Danzig	405	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Stettin	404	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Mirow	450	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Kiel	460	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		
Flensburg(Tarup)	409	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5		

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Borkum	○401	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Flensburg F.-Sch.	+445	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Norderney	○435	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Außenjade	+433	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Cuxhaven	○463	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Elbe 1	+434	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Helgoland	○465	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Amrumbank	+462	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
List	○461	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Bülk	○116	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Marienleuchte	119	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Kiel F.-Sch.	+446	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Fehmarnbelt	+409	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Warnemünde	○406	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Arkona	○464	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Adlergrund	+452	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Swinemünde	○455	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Kolberg	○x76	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Rügenwalde	○429	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5	
Leba	○											
Brüsterort	○											

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_{TE}	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5	63	3	8	15	5	1016	12	81	5				
Bremen	442	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Wilhelmshaven	430	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Nordhorn	402	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Hannover	421	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Essen	437	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Köln	436	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Aachen	407	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Frankfurt/Main	412	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Stuttgart/Bösl.	443	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Saarbrücken	441	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Friedrichshafen	444	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
München	414	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Nürnberg	426	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Hof	451	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Erfurt	446	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Dresden	410	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Schkeuditz	449	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Magdeburg	408	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Berlin	440	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Grünberg/Schl.	420	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Breslau	411	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Gleiwitz	454	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Königsberg	422	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Danzig	405	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Stettin	404	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Mirow	450	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Kiel	460	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Flensburg(Tarup)	409	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	S_{VeE}	T_{RR}	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Borkum	○401	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Flensburg F.-Sch.	+445	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Norderney	○435	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Außenjade	+433	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Cuxhaven	○463	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Elbe 1	+434	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Helgoland	○465	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Amrumbank	+462	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
List	○461	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Bülk	○116	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Marienleuchte	119	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Kiel F.-Sch.	+446	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Fehmarnbelt	+409	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Warnemünde	○406	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Arkona	○464	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Adlergrund	+452	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Swinemünde	○455	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Kolberg	○x76	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Rügenwalde	○429	5	63	3	8	15	5	1016	11	81	5				
Leba	○														
Brüsterort	○														

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432																							
Borkum	○401																							
Flensburg F.-Sch.	+445																							
Norderney	○435																							
Außenjade	+433																							
Cuxhaven	○463																							
Elbe 1	+434																							
Helgoland	○465																							
Amrumbank	+462																							
List	○461																							
Bülk	○116																							
Marienleuchte	119																							
Kiel F.-Sch.	+446																							
Fehmarnbelt	+409																							
Warnemünde	○406																							
Arkona	○464																							
Adlergrund	+452																							
Swinemünde	○455																							
Kolberg	○x76																							
Rügenwalde	○429																							
Leba	○																							
Brüsterort	○																							

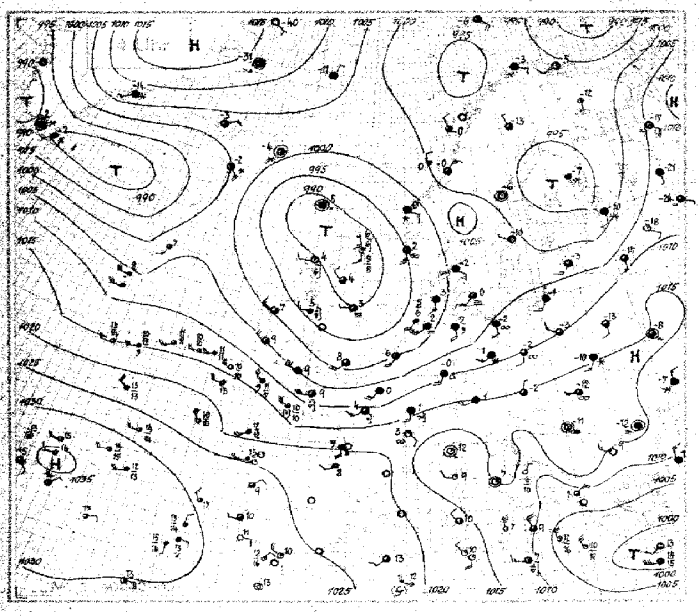
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

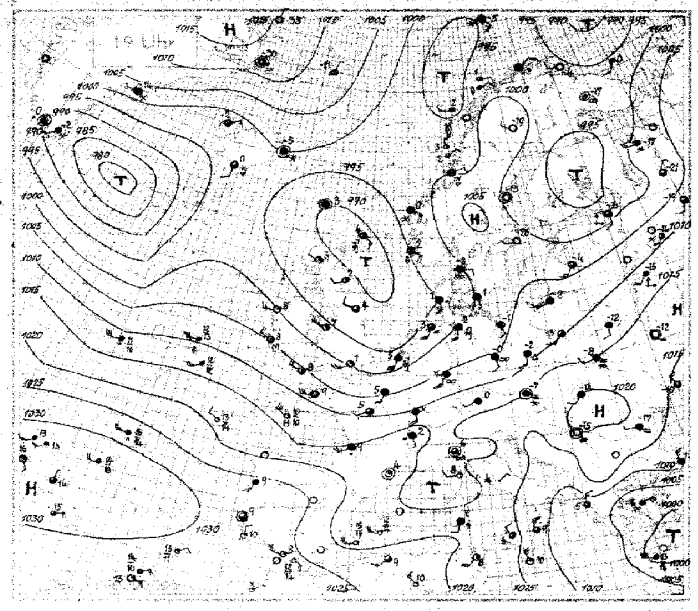
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	Bemerkungen

Berichtigungen

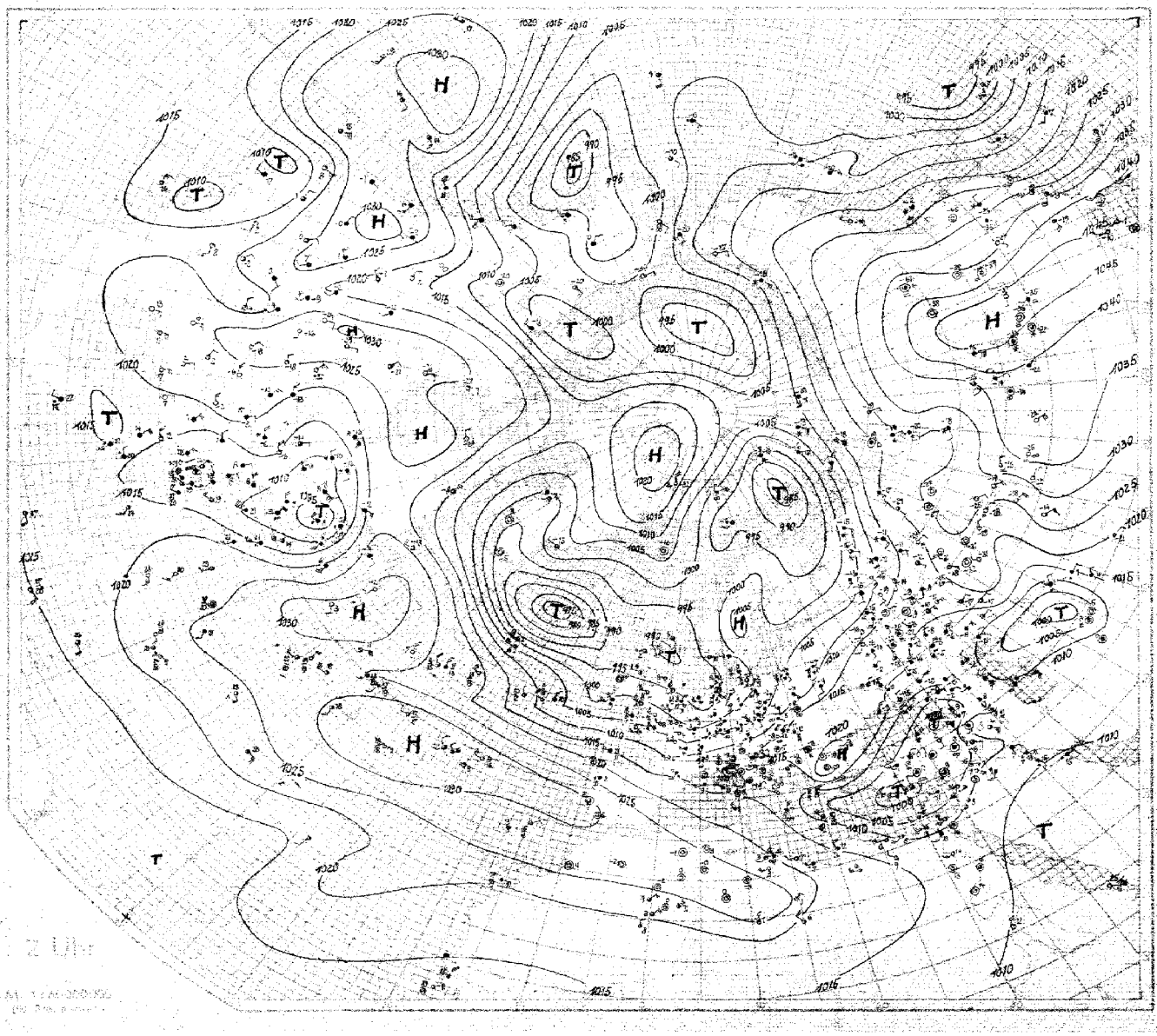
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





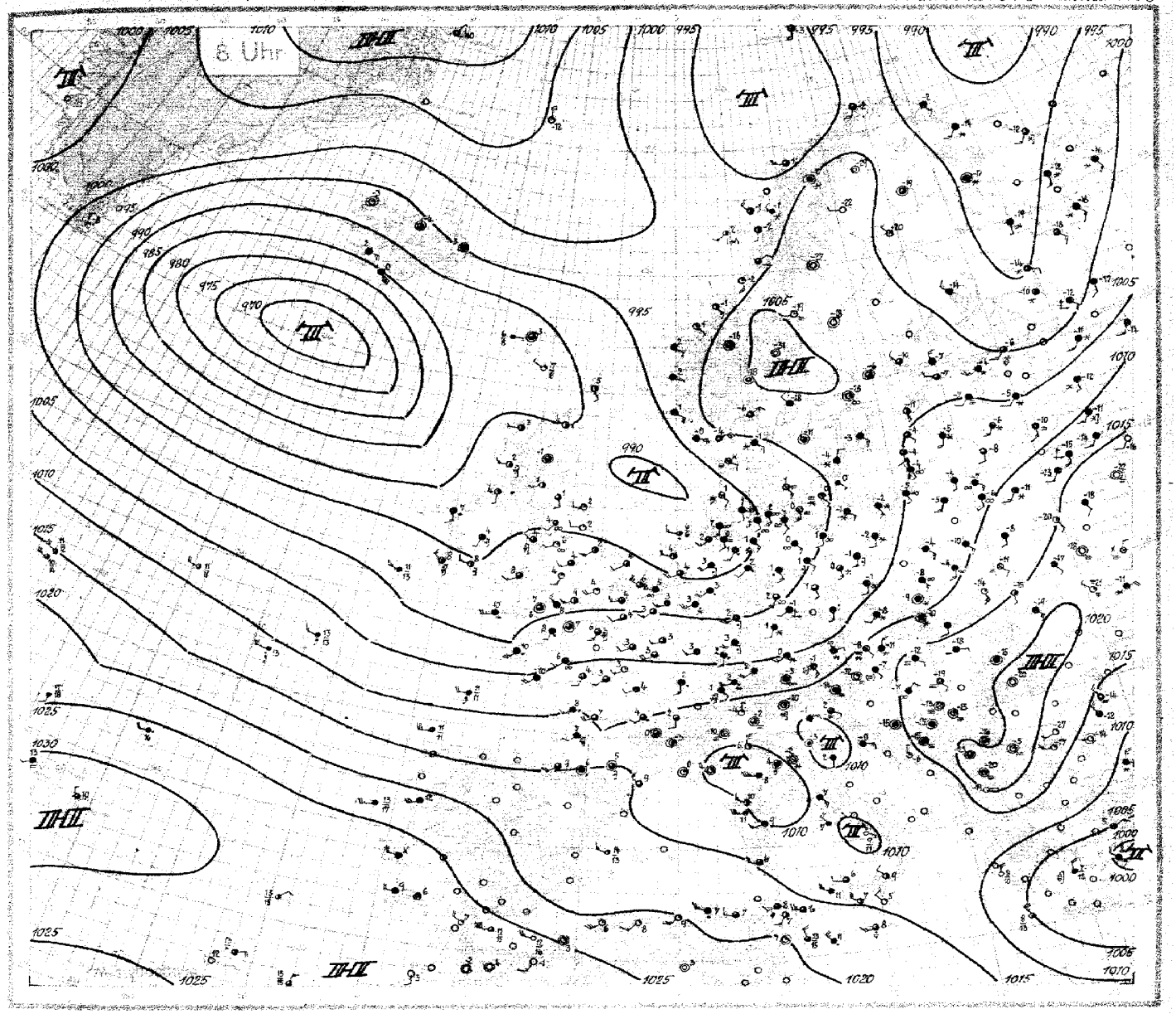
Wetterlage von heute früh:

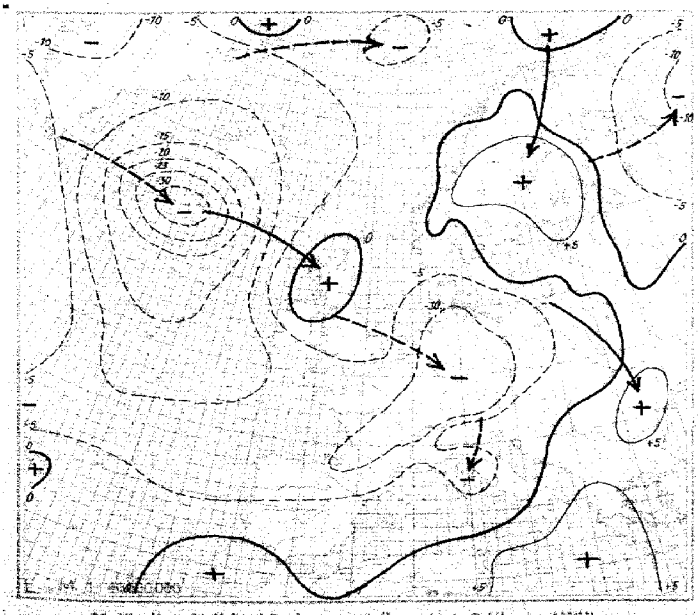


SEEWARTE

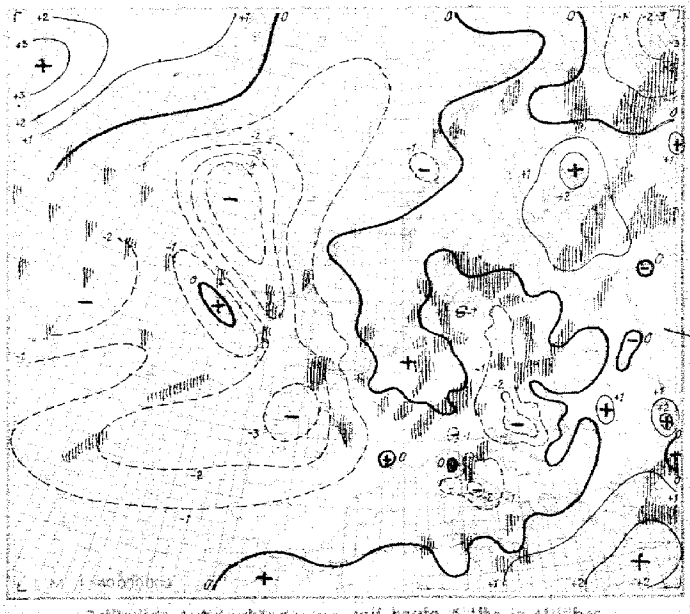
Wetterlage von heute morgen

Sonnabend den 8. Januar 1938





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsstelle 8 Uhr

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte	Q_G	ww	Vh_H	DDF	WN	PPP TT	UG_H app	Bemerkungen	Q_G	ww	Vh_H	DDF	WN	PPP TT	UG_H app	Bemerkungen	Q_G	ww	Vh_H	DDF	WN	PPP TT	UG_H app	Bemerkungen	Q_G	ww	Vh_H	DDF	WN	PPP TT	UG_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsau	000																																
Myggbukta	090																								00	00990	02100	17890	70300	00499			
Jan Mayen	001																								80	01953	31783	04361	78805	93594			
Spitzbergen	002																								++	05949	06949	99561	67704	00559			
Bäreninsel	003																								++	84849	76485	94468	64608	14388			
Vardö	004																								82	03368	14978	99852	74290	81499			
Jngöy	005																								82	04850	18386	96458	74841	01988			
Andenes	009																								80	02954	24794	09701	65804	01388			
Röst	011																								40	01962	23374	96751	84302	04397			
Nordöyan	014																								50	01955	14489	99459	74808	03948			
Krakenes	021																								52	03264	10978	96302	84601	97529			
Utsira	028																								57	03965	10498	95701	74800	97381			
Lista	030																								++	03949	03978	96290	74902	97484			
Ferder	036																								04	04890	04825	04956	84960	00486			
Dombaas	045																								01	04970	00018	03066	96000	00659			
Haparanda	050																								01	01990	28102	99090	90806	84709			
Jönköping	053																								55	02859	00015	03661	86900	00458			
Visby	054																								54	04858	10958	03158	84300	00189			
Riksgränsen	055																								61	7811 09	00018	99669	94109	97999			
Stensele	056																								00	00990	00000	03957	90502	00799			
Härnösand	057																								00	00990	00000	03968	86301	00899			
Stockholm	059																								05	05790	00092	04595	74902	97059			
Kalmar	060																								54	71038	02958	01954	04861	97168			
Gällivare	061																								00	00990	26100	99975	74800	00949			
Valentia	101																								58	05857	30367	96908	90605	94381			
Blacksod-Point	104																								40	05746	10366	98809	00816	02391			
Malin-Head	105																								40	07749	06719	97409	00720	02391			
Lerwick	110																								50	01890	14764	98805	80869	01+++			
Stornoway	111																								58	04854	20124	99905	90708	97186			
Tiree	113																								84	05893	24884	99706	84607	05487			
Aberdeen	116																																
Tynemouth	124																								00	01943	24968	99903	00804	99394			
Holyhead	126																								81	85757	20252	99409	84701	01151			
Yarmouth	137																								58	01854	21215	98604	80260	97561			
Croydon	151																								54	01758	24409	99709	90701	90051			
Scilly	158																								54	03948	25552	98910	03843	01461			
Guernsey	168																								54	04858	18105	05008	04810	03861			
Reykjavik	170																								58	03758	27900	84604	91+++				
Bolungarvik	172																								44	02853	00094	99495	84603	01+++			
Akureyri	174																								50	01961	00054	98164	80807	00+++			
Seydisfjord	175																								54	13158	00658	96154	04870	05+++			
Westmannsinsel	178																								64	84858	10958	84604	05804	15+++			
Kopenhagen	181																								54	74849	18919	97601	94402	03856			
Skagen	182																								54	74838	19578	98351	++801	97859			
Hanstholm	183																								54	74119	19249	95804	94601	99219			
Blaavandshuk	184																								64	74759	19949	93801	94801	01111			
Hammershus	185																								58	77419	24149	99700	90605	04118			
Scoresbysund	190																																
Thorshavn	191																								86	04755	00095	94805	94806	01271			
Julianehaab	196																		00	00700	00000	93055	64210											
Godthaab	197																		60	03+90	00000	95258	80310											
Godthavn	198																		54	03658	04318	99259	++305											
Angmagsalik	199																		++	04+++	24469	01565	74+03											
Rochefort	201																								58	63648	24368	70868	04805	08858			
Biarritz	202																								57	03790	20954	74669	64809	04961			
Calais	208																								54	04755	24916	95684	94801	00941			
Lyon	210																								54	03764	16825	41582	74601	99851			
Brest	211																								64	03758	24648	02510	64818	05852			
Paris-le Bourget	215																								58	01649	24825	83903	94780	04851			
Perpignan	216																								54	01859	24325	14769	64506	93949			
Tours	229																								63	05559	20107	01405	04804	94631			
Ajaccio	226																								58	02854	24564	10516	86805	03842			
Le Havre	230																								64	05855	18385	02706	04804	96482			
Marseille	231																								64	01750	01665	13308	01705	08956			
Zürich	281																								++	63803	05578	98202	94201	04526			
Lugano	286																								64	01750	24869	11854	74602	80853			
Helder	291																								58	61954	24484	98904	94309	05271			
Vlissingen	293																								54	85748	24858	99605	84304	85250			
De Bilt	295																								58	04847	24867	95504	94447	06831			
Nordholz	298																								58	04767	24854	97804	++803	99696			
Terschellingerbank	299																								84	57748	24348	93806	++307	99485			
Memel	467																								84	86948	14428	84854	84759	84859			
Riga	479																								58	78659	18478	84807	84804	94899			
Dorpat	476																								54	84748	24842	99854	94803	00819			
Filsand	477																								58	02759	14189	05561	74805	04458			
Helsinki	481																								54	83745	24878	03159	84906	00687			
Sortavala	482																																
Kuopio	484																								58	83858	24845	99164	94579	92859			
Södankylä	485																								58	04865	04015	97459	98893	98744			
Wien	501																								54	84849	24479	70858	84804	97699			
Klagenfurt	502																								++	86249	00648	24969	94807	00665			
Innsbruck	507																								04	05693	04935	04957	84805	00829			
Prag	520																								58	65746	24382	82481	83847	91999			
Budapest	541																								54	84848	20178	24668	94801	94838			
Debrecen	545																								54	84858	24748	24768	84805	00628			
Fünfkirchen	547																								54	86668	04948	15761	04804	00618			
Warschau	552																								58	83648	14478	84159	84843	90619			
Krakau	556																								54	74848	00978	04959	84801	00857			
Lemberg	558																								58	08540	24385	13684	24802	94609			
Pinsk	36																								54	84848	24848	19858	84803	00858			

Seite 5

Nr. 8 — HÖHENAUFSTIEGE — Sonnabend, den 2. Januar 1937

| Ort | Höhe m | WGG | Bdlmg | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet auf NN / auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

auf 2000 m, auf 3000 m, keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$RR_{12} T_x T_n E$	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$RR_{12} T_x T_n E$
Zugspitze 1)	2962	416	xx	971109	018710	858 66	0+703	51	65903	00078	899464	0+900	07849	xx	097709	96479	966684	0+664	99679
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	966699	964584	736 89	0+385	08	947790	666636	977199	02785	03579	xx	879609	53629	719651	0+785	04699
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	xx	996659	964279	735 84	0+736	xx	979659	976679	896676	0+767	63569	xx	979689	945679	853 58	0+649	07579
Fichtelberg 1)	1215	419	09	992804	985679	834 56	0+802	xx	971609	969679	859 64	0+706	xxxxx	xx	960689	969679	844 55	0+864	03569
Brocken 1)	1148	418	xx	979909	198726	852 58	0+811	xx	979609	989780	816 56	0+866	02579	xx	960689	969679	795 54	0+582	99569
Wasserkuppe 2)	926	423	xx	996609	979729	878 79	0+748	xx	999669	956649	897691	0+603	03539	xx	979689	969679	884 78	0+902	03539
Inselsberg 1)	917	445	xx	961649	969679	869 64	0+713	xx	979699	976679	844691	0+705	05549	xx	960689	969679	802 58	0+460	04569
Kahler Asten 1)	842	417	xx	979699	969679	850 58	0+815	xx	979609	989679	833 61	0+746	05549	xx	979609	969679	787 58	0+649	02539
Feldberg/Ts. 3)	801	424	xx	991699	969679	836 58	0+811	xx	969699	969679	826 58	0+895	03539	xx	979699	969679	813 58	0+602	03599
Donnablick 1)	3196	503	xx	979692	998795	867671	0+506							41	648 55	963 57	852 66	0+689	04689
Obir 1)	2044	506	97	989795	998780	830 61	90107												
Schöckel 1)	1446	511	51	799498	998798	895 56	9+360	84	05693	980796	998859	9+300	01679	09	01696	980832	947671	908 63	66580
Jungfraujoch 4)	3454	256	84	012396	998894	980652	729901	xx	466 09	984449	699 84	9+805	xxxxx	xx	97669	987679	699 69	0+580	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	09	998890	996798	980 62	9+904	09	026690	164897	397 63	8+984	82639	xx	979689	996679	329 62	9+701	04679
Kékestető 1)	938	549	05	08496	969711	908571	80300	00	25198	960100	92762	98302	06589	54	79948	29178	90768	92605	95649
Dobogókö 1)	700	540						00	05690	196780	94763	98364	06589	xx	96669	16679	887 64	0+803	94659
Mus Allah 2)	2420	726	00	01931	191793	795 66	80304							00	08990	16240	813 69	60303	09719
Predeal 1)	1054	593	04	971790	191785	937662	98591	00	09610	960896	895 69	90306	00807						
Fenaråken 2)	2098	024						xx	90390	971759	792660	0+902	97689	44	90694	76362	78366	98360	00619
Gausta 2)	1828	035	05	98493	960786	746552	0+863	00	08+00	994498	870 52	079 03	96+03	xx	97009	16459	760 58	91+991	04619
Svandalsfluna 1)	1065	026	21	83509	163871	797 57	8+866	32	90870	19468	79155	8+869	95+8	34	84595	12685	907 59	9+709	97608
Pic du Midi 2)	2859	247	xx	98469	619719	3+159	0+602	xx	55699	645 19	850 55	0+802	94589	xx	79199	30458	937 58	0+803	10609
Mont Ventoux 2)	1900	248	89	97903	658791	869 59	0+908	05	02990	637799	873 55	7+406	40588	xx	96669	69749	847 59	0+580	00579
Mont Aigoual 2)	1554	249						xx	04599	649793	890 57	0+961	06595						
Puy de Dôme 1)	1467	240	xx	900+9	659799	849 56	0+748	xx	97909	569779	900 65	0+705	04658	xx	97909	65779	895 63	0+708	01658
Eiffelturm 2)	338	209	61	09795	969968	xx+00	0+xxx	57	09795	999865	xx+05	0+xxx	xx05x	58	0+08	99793	xx+03	80xx	
Izaña 3)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleboarg 1)	1408	272	60	09799	000795	785 58	5+881	58	05794	000894	998 64	908 04	01599	57	97698	19498	911 58	0+802	03599
Sylstation 1)	1045	0 ot																	
Selif 1)	1020	033						80	01785	000895	894 58	909 09	97805	98	09795	000895	894 58	908 00	00580

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
yyG$_L$G$_L$				yyG$_L$G$_L$				yyG$_L$G$_L$				yyG$_L$G$_L$				yyG$_L$G$_L$			
25 km				8 km				8 km				8 km				8 km			
24 "				8 "				8 "				8 "				8 "			
23 "				7 "				7 "				7 "				7 "			
22 "				6 "				6 "				6 "				6 "			
21 "				Ort				Ort				Ort				Ort			
20 "				yyG$_L$G$_L$				yyG$_L$G$_L$				yyG$_L$G$_L$				yyG$_L$G$_L$			
19 "				9 km				9 km				9 km				9 km			
18 "				8 "				8 "				8 "				8 "			
17 "				7 "				7 "				7 "				7 "			
16 "				6 "				6 "				6 "				6 "			
15 "				Ort				Ort				Ort				Ort			
14 "				yyG$_L$G$_L$				yyG$_L$G$_L$				yyG$_L$G$_L$				yyG$_L$G$_L$			
13 "				9 km				9 km				9 km				9 km			
12 "				8 "				8 "				8 "				8 "			
11 "				7 "				7 "				7 "				7 "			
10 "				6 "				6 "				6 "				6 "			

Radio-Sonden

Ort							
yyG$_L$G$_L$							
Mindestes Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C							
Höhe							
Relative Feuchte (in %) in Zifferwerten und Temperaturen (°C) an der Inversionsfläche							
100 mb							
200 "				(−58)	(−61)		
300 "			−54	−46	−52	(−56)	−62
400 "			−41	−53	−46	−48	−40
Höhen der Hauptisobarenflächen in aerologischen Perometern							
100 mb							
200 "				9438	9686		
300 "	8660	8480	8245	8141			7660
400 "	6800	6657	6351	6158	6054	6028	5989

Wolkenmessungen

C Wolkenart, $D_L D_L$ Zugrichtung (N=36) $F_L F_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

yy = Datum, $G_L G_L$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Nagpur	Calcutta																	
yyG$_L$G$_L$	07 09	08 06																	
Cu-Höhe	Ac	Cs																	
$D_L D_L F_L F_L$	29 03	31 08																	
Ort	Agartala	Akyab																	
yyG$_L$G$_L$	07 15	08 11																	
Cu-Höhe	Ac	Ac																	
$D_L D_L F_L F_L$	09 16	29 20																	
Ort	Akyab	Calcutta																	
yyG$_L$G$_L$	07 15	08 09																	
Cu-Höhe	Ac	Cc																	
$D_L D_L F_L F_L$	30 16	31 13																	
Ort	Agartala																		
yyG$_L$G$_L$	07 15																		
Cu-Höhe	Cc																		
$D_L D_L F_L F_L$	31 07																		

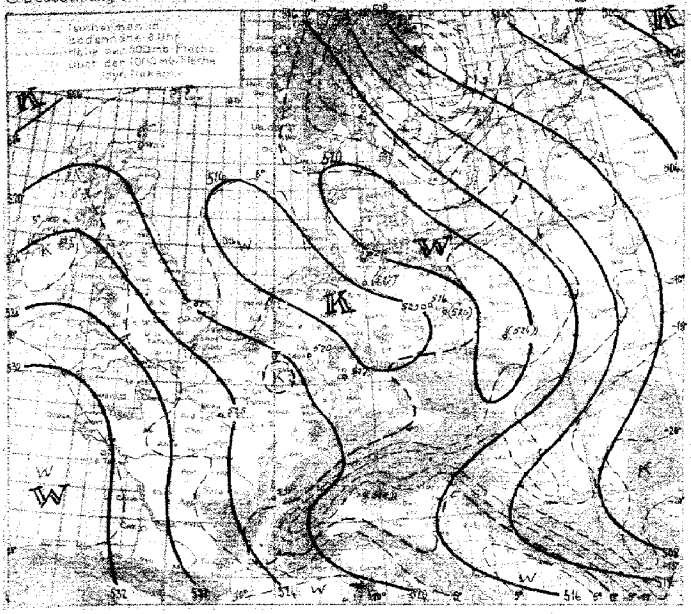
Ort	Tulsa	Lyon	Toulouse	Nimmegen		Hamburg	Nouasseur	Keflavik	Greenfield	München	Berlin	Lindenberg	Bressoe
yyG$_L$G$_L$	07 14	07 14	07 14	07 14		07 15	07 15	07 15		07 16			07 16
mb										Relative			
500	—	+22	−29	−03		—	+35	(−31)		(−29)			(+30)
600	2 −16	5 −13	−20	−21		9 −18	5 −27	−27		6 −20			5 −20
700	1 −9	6 −7	−9	−13		9 −10	6 −13	−13		6 −14			6 −13
800	7 −7	6 −3	−6	0 −6		9 −9	7 −6	−5		6 −8			6 −8
900	6 −3	8 +1	+3	5 +1		9 −2	7 −5	+0		7 −3			6 −4
						(Unterste Zeile: Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche)							
500	(6402)	592	629	546		(6234)	6058	5344		5723			6242
600	408	446	397	387		396	386	342		397			343
700	242	242	283	233		276	264	279		284			248
800	146	135	181	114		174	162	172		136			136
900	99	95	80	81		83	85	96		92			88
1000	57	54	52	32		47	52	27		64			29
500/1000	(6245)	537	577	514		(6187)	5706	5317		5659			6213

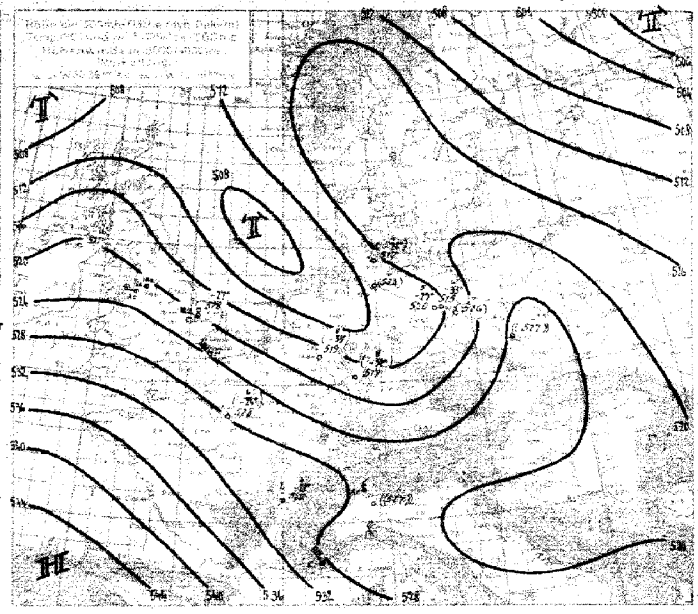
Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) $F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

| Ort | Agartala | Calcutta | Cocos Is. | Colombo | Kodaikanal | Minicoy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonnabend **den** 8. Januar **193**8. Relief: Absol. Topographie um 0 Uhr





Witterungsübersicht.

Die Energie der gestern nach Schottland gelangten Zyklone hat schnell nachgelassen. Ihr Druckfallgebiet verlagerte sich nach Mitteleuropa und entfernte sich vom Zyklonenkern, der sich über der Nordsee nun auflöst. Die Frostgrenze über Deutschland ist bis zur Oder zurückgewichen, auch Süddeutschland hat nunmehr Tauwetter erhalten. Die Aufstiege zeigen aber etwas Abkühlung in der Höhe (etwa 2° in 4000 m). Über Köln beträgt die Abkühlung in 4000 m sogar 6°. Hierhin ist die gestern über der westlichen Nordsee gelegene Kaltfront gelangt. Die Bodentemperaturen hinter dieser Front, die sich heute früh von Emsmündung über Saarbrücken bis etwa nach Bordeaux erstreckt, sind aber nicht niedriger als vor der Front infolge maritimen Einflusses.

Über die Biskayasee gingen nun wieder wärmere Luftmassen nach Westeuropa vor, beschleunigt durch ein Teiltief, das im Süden Irlands um Rande einer neuen, umfangreichen atlantischen Zyklone entsteht und sich rasch zum Ärmelkanal hin bewegt. Die auf der Rückseite des Teiltiefs nachströmende Kaltluft weist verhältnismäßig hohe Temperaturen auf, die sie, von Labrador kommend, einen weiten Weg über See hinter sich hat. Ein Ostgrönland her stoßen nun aber frischere arktische Luftmassen auf der Rückseite der ostwärts wandernden Islandzyklone vor, sodaß an der Grenze zwischen dieser arktischen Luft und der stark gealterten maritimen Kaltluft neue Störungen entstehen können. Subtropische Luft ist an der Zirkulation um das Islandtief kaum beteiligt, nur ein schmaler Sektor eben nördlich der Azoren weist subtropische Luft auf.

Über Schweden haben sich die im Bereich eines flachen Teilhochs ruhenden Kaltluftmassen durch Ausstrahlung auf -25° bis -30° abgekühlt. Mit einem Vorstoß dieser Kaltluft nach Deutschland ist zunächst nicht zu rechnen, da das Islandtief ostwärts an Raum gewinnt und die Südwestwindwetterlage für West- und Mitteleuropa noch anhalten läßt.

Rocatzer.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Nummern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Hamburg	Augsburg	Köln	Frankfurt	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Tiel	Boulogne	Thorney Island	Mildenhall	Paris	Lyon	Nowo-Sibirsk	Irkutsk	Archangelsk	Smolensk	Mailand	Syrakus	Karaikal
	08 GT		04 GT	08 GT	05 GT		08 GT	08 GT	08 GT	08 GT		08 GT	08 GT	08 GT	08 GT	08 GT	05 GT	08 GT	08 GT	08 GT	08 GT	
	Feuchte (in 10% kleine Z. Fern.) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					
500	—		(8-36)	(8-32)	—	5-34	6-33	—	—	(4-28)		-26	-27	(6-24)	5-27	9-44	-23	-44	-37	—	—	
600	9-21		5-24	9-22	6-22	8-20	6-23	9-22	—	5-19		-15	-19	9-14	4-14	7-27	-15	-36	-25	—	—	
700	6-14		8-15	9-14	9-13	8-11	2-14	6-13	8-6	5-12		-9	-13	9-10	7-9	7-16	-11	-29	-21	6-11	(7-6)	
800	1-7		5-8	9-6	7-6	9-5	9-7	8-7	8-3	8-6		-4	9-7	9-9	5-3	8-9	-6	-22	-17	8-7	4-1	
900	9-1		3+0	9-2	5-1	9-1	9-3	8-2	8-2	7+0		-2	7+6	11-2	6-0	8-6	-3	-23	-16	8-4	6+6	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	(5035)		518.4	517.2	(520.6)	519.8	519.6	(519.0)	(518.2)			524.6		524	518	528	540			525.0	(5401)	
600	384.3		386.3	385.8	389.2	388.7	386.1	388.6	(385.6)			388.1		388	387	396	406			393	(387)	(408)
700	272.6		273.8	274.5	276.5	276.2	273.5	274.6	274.3			274.2		274	273	281	289			279	283	298
800	170.0		171.5	172.0	173.4	173.1	171.4	172.6	172.4			171.9		170	172	177	185			172	182	196
900	78.1		80.2	80.7	81.5	81.2	80.7	80.8	80.7			80.5		79	81	87	90			80	91	97
1000	-3.9		-2.9	0.6	1.3	-0.1	-1.0	0.5	0.1			-1.3		-5	-3	0	2			2.5	9	10	14
500	(5012)		520.3	516.7	(516.6)	519.4	519.6	(519.6)	(518.2)			519.8		525	520	527	531			520	527	(5291)	(5294)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2) — D_1D_1 = Windrichtung (N=36); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

	Celle	Hela														Zinnwald	Schleswig	Essen	Celle	Dresden	Berlin	Stettin	Bromberg	Lindenberg
	08 GT	08 14														08 GT	08 GT	08 GT	08 GT	08 GT	08 GT	08 GT	08 GT	08 GT
5 km	315	315														195	075	220	245	185	065	165		265
4																								2650
3																								2644
2																								2640
	2630	2850														2630	2680	3035	2635	3348	3446	3445	3240	2455
	Borkum	Hannover	Aachen	Köln	Trier	Stuttg.	Augsb.													Nowo-Sibirsk	Irkutsk	Archangelsk	Moskau	Karaikal
	08 GT	08 08	08 18	08 08	08 08	08 08	08 08													08 04	08 18	08 16	08 18	08 18
5 km	261	159		127	684	612	070													269	184	670	430	271	215
4	3386	3379	24 93				3520																	
3	3461	3464	3490	3220	0210		3515															2570	3842		
2	1495	2445	2385	0210	0210	2845	3465													2560	2926	2545	3427	1935	2358
	Vlissingen	Borkum	Aachen	Hannover	Emden	Trier	Stuttg.	Augsb.	Zinnwald	Hannover	Schleswig	Celle	Hela	Thorney Island	Skudesnäs	Boulogne	Tiel	Paris	Lyon	Perpignan	Oberpfalz	Toulon	Genua	Venedig	Foggia	Palermo
	08 GT	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
5 km	070	065	315	320	235	066	094	400	416	208	149	535	610	129	367	570	366	405	520	145	700	2550	1135	2355		540
4																										
3					2515											2960		3145		3056	2060					
2	2680	2730	2755	2760	2805	2810	2840	2855	2900	2850	2870	2870	3005	2915	3040	2730	2745	3145	3055	2830	4945	4925	3235	3205	3215

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Hannabana, den 5. Januar 1938

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwTdd	DDFWW	PPP TT	wwTdd	DDFWW	PPP TT	wwTdd	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02644	04414	37909	05668	18528	24109	08658	22668	30612
Lissabon	02645	04415	29510	02745	00015	29209	05748	24428	27828
Praya	02888	24028	25029	03883	24508	25029			
S.Vincent	03145	00048	15023	03529	00048	15023			
Pargo	02854	08424	38119	04873	08313	27413	06596	xx410	24912
St. Helena	02906	05126	34214	02986	32426	32614	02886	30412	31310
Horta	02874	32415	34415	04873	42113	33015	04858	22428	31008
Mailand	05490	06244	46951	05590	04203	46853	08455	00445	44445
Genua	05690	00008	43414	05685	06415	44406	08654	65024	08305
Florenz	05690	00024	44602	05585	00025	45061	25002	00008	40452
Rom	05590	00040	44307	04864	04423	46304	02858	45528	40307
Terranova P	00890	00000	24412	02783	00000	44706	02858	22858	44858

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwTdd	DDFWW	PPP TT	wwTdd	DDFWW	PPP TT	wwTdd	DDFWW	PPP TT
Messina	02765	42525	44009	02652	48527	12709	02744	28224	44429
Tarent	02764	40405	50704	02865	29425	44402			
Malta	27954	24824	44007	04838	45573	44606	08845	02825	46308
Belgrad	08448	00040	27761	30460	00048	44365	43890	00041	47165
Üsküb	00590	00000	47757	46670	00000	48368	46149	00648	28670
Spit	04772	37412	44804	60960	27310	44202			
Bukarest	40228	00068	45062	48008	24148	48267			
Sofia	00801	26380	44459				04390	00001	22155
Archangelsk	02576	42416	05667				72508	42578	97468
Franz Josephsland	08444	02652	26262	38249	03859	24861	74244	04678	93857
Leningrad	74558	46278	97460	34447	46377	27756	83652	20387	96056
Ust Zylma	03290	40328	49970	74438	40228	42789			
Moskau	05590	22427	41566				01651	20241	43746
Astrachan	02748	28352	40202	55548	32228	46706	78648	32268	44052
Kiew	08490	00075	44252	08490	00010	46262	45290	00048	46668
Odessa	72462	32378	44657	08446	30416	44960			
Swerdlowsk	05490	00009	24472	05790	00000	24674	08090	00000	24981
Marokko									
Algier	02855	20225	23513	02856	20516	23409	04852	20302	22108
Tunis	04861	40412	19344	02754	20434	46308	02744	42304	48407

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B					Cape Hatteras	H			22203	40413	North Platte	N			22203	22458	Nome	N			28202	48478
St. George's	G	08203		08203	26458	Wilmington	Q			28562	28448	Dodge City	K			24201	48604	Barrow	B			24180	08284
St. John's	R			46880	30452	Charleston	S			26503	42x42	Dallas	T			32300	24406	Atka	A			28360	08456
Clarke City	Y			04370	20x42	Atlanta	A			28403	42x04	Corpus Christi	C			32300	24613	St. Paul	P			28202	64460
Chatam	C			03540	02880	Jacksonville	J			24307	45x42	El Paso	P			02201	48x03	Aklavik	Y			32302	02440
Sable Island	S			42503	22x86	Tampa	T			26403	46x46	Santa Fe	S			28202	28052	Coppermine	M			46503	02x43
Halifax	H			42560	42x86	Miami	M			24560	45x20	Flagstaff	F			02202	46402	Ft. Simpson	S			80002	08x70
Eastport	M			24540	05108	Key West	K			42346	45x02	Denver	D			04203	24x00	Ft. Smith	F				
Boston	B			24483	07x07	Pensacola	P			32360	42x07	Salt Lake City	U			28202	23402	Fairview	W			08202	15400
Nantucket	N			28440	02407	New Orleans	N			32340	23x37	Lander	L			42003	05407	Kamloops	K			42203	29452
Atlantic City	A			24403	46408	Galveston	G			32406	05446	Rapid City	R			42270	24569	Edmonton	D			24200	46452
New York	Y			24303	23x20	Vicksburg	V			32500	23602	Miles City	M			42203	44402	Medicine Hat	H			28202	49451
Bermuda	Z			28201	24x42	Little Rock	L			28260	23x02	Helena	H			24460	05401	Prince Albert	P			42265	21462
Quebec	Q			24470	03355	Nashville	T			24306	22452	Tatoosh	T			03303	27506	God's Lake	G			28202	30472
Chibougamau	M			05270	24x0	St. Louis	S			24260	25x03	Roseburg	O			22203	48401	Churchill	C			32300	26476
Moosonee	U			24578	49466	Kansas City	K			28260	25x62	Boise	B			24203	23x00	Chesterfield Inlet	I			42201	24477
Doucet	D			24470	43x66	Chicago	C			28203	24x69	Tonopah	N			24202	44401	Nottingham Island	N			24260	24470
Ottawa	T			24303	09466	Charles City	I			22201	25462	San Francisco	S			22304	47465	Hayes Advance	A				
Parry Sound	P			32202	12564	Green Bay	G			24403	48403	San Diego	C			46202	42447	Revolution Island	R			28502	40458
Buffalo	B			24407	45x6	Duluth	D			28504	29470	Honolulu	H			08305	15426	Carlwright	W			20402	25463
Cleveland	C			24452	47x56	Withe River	R					Midway	M					Coco Solo	S			38203	40x26
Cincinnati	O			32270	24x53	Sioux Lookout	L					Ketchikan	K			12303	48x03						
Washington	W			32303	13x02	Winnipeg	W			32406	27602	Juneau	J			42360	42x07						
Norfolk	N			30305	12x05	Bismarck	B			30505	30472	Cordova	C			42340	46203						
Wytheville	V			24305	44601	Huron	H			08200	28644	Fairbanks	F			20203	43x80						

6. u. 7. Januar 1938

Schiffsmeldungen.

7. u. 8. Januar 1938

Schiffsname	Y G LLL	III G_0	DDF ww	PP V TT	$3\,G_L\,G_M\,G_H\,N\,T_G\,K\,D_K\,W\,A_H\,d_s\,V_s$ a pp
Ant. Delfino	50444	28413	04282	10727	3 3×x7 58x07 –
Usaramo	60235	42607	04434	25943	3 08x7 25420 –
Wesermünde	60540	23307	46401	25320	3 4004 56344 46503
Brake	60258	26603	08320	46850	3 3704 64203 55689
Wesermünde	50345	52113	00402	28820	3 2506 32324 45346
Oldenburg	60108	24540	24402	32844	3 4444 46443 56483
Brake	60248	57849	06402	23682	3 5444 74253 53907
Osnabrück	60240	52213	05402	21882	3 4004 57402 55502
Orinoco	60260	68215	64502	21744	3 5x5 60325 45206
Usambara	60087	46045	28203	04828	3 5448 50048 –
Usaramo	60248	46513	04434	28948	3 58x8 45424 –
Berlin	60281	76549	46409	48824	3 4x07 40947 86300
Lippe	60285	10245	24503	44841	3
Europa	60295	45746	50702	10840	3 3x07 44648 64446
Mendoza	60360	46749	46403	32945	3 53x5 62825 –
Brucos	60356	42845	28207	29847	3
Usukuma	60360	26343	04201	34840	3 4001 84407 –
Bremen	60446	43045	44402	25240	3 3x08 50024 48302
Masuren	63535	04815	20362	28706	3
Guméniren	63548	24813	46502	30752	3
Pergos	65835	32447	48302	45827	3
Schwabenland	65838	32646	40585	41725	3 04x7 73446 66406
Bochenheim	60348	25745	24404	32845	3
Usukuma	60360	24649	46000	28618	3 8002 70000 –
Iberia	60362	23447	46401	32847	3 1004 71444 65x44
Usaramo	60256	46218	04434	43918	3 4x08 65423 –
Oldenburg	60409	29748	24404	32846	3 7446 74646 54602
Bremen	60455	43549	25403	04464	3 5x08 69062 48807
Schwabenland	60238	30449	40585	40824	3 58x7 73467 66706
Berlin	60295	76449	46503	40790	3 8445 70420 86340
Europa	60244	46349	50203	44842	3 5x08 64488 64408
Guméniren	63548	45264	24503	30760	3
Brake	60240	59849	08402	24824	3 4004 44446 55284
Wesermünde	60456	20449	26302	27820	3 3502 46344 45803
Ad. Woermann	60214	25049	04303	46825	3 9x48 58449 –
Kohoku	63442	26270	20403	08805	3
Ant. Delfino	60258	31849	08302	40843	3 3434 70343 55x44
Fischdampfer	63763	27541	08402	05404	3
"	63762	28249	04403	09885	3
"	63861	28250	20307	02803	3

Schiffsname	Y G LLL	III G_0	DDF ww	PP V TT	$3\,G_L\,G_M\,G_H\,N\,T_G\,K\,D_K\,W\,N_H\,U_s\,V_s$ a pp
Fischdampfer V	63650	08443	36844	43860	3
" P Y S V	63700	27642	12302	46850	3
" V	63780	27048	08241	46830	3
" V	63484	42549	21326	43802	3
					3
Iberia	70350	23401	04402	39648	3 4x43 54443 64960
Usaramo	70421	19507	04402	43720	3 0006 44400 –
Europa	70490	20307	24402	40841	3 3x05 74825 64380
Bochenheim	70389	29663	28403	33946	3
Oldenburg	70394	53901	24301	32841	3 4603 74642 54300
Usukuma	70358	03401	26502	30842	3 8000 84600 –
Usambara	70444	47401	04402	43824	3 8000 54400 –
Orinoco	70347	61064	00002	23740	3 4665 64245 25302
Berlin	70343	75401	24403	46721	3 53x8 30928 86841
Wesermünde	70362	49251	30402	29848	3 6000 64060 45904
Brake	70239	60361	08204	23784	3 4004 34243 56860
Osnabrück	70226	58604	26502	24824	3 4004 65204 55200
Bremen	70463	27901	24401	54841	3 x8x3 84641x 44302
Usukuma	70362	02007	24502	28842	3 6000 84602 –
Europa	70490	24507	24402	08841	3 5x44 54624 64942
Berlin	70424	75507	20503	43749	3 3xx8 80968 84840
Ad. Delfino	75834	32867	42807	40726	3 4008 64943 56xx4
Iberia	73845	35707	06402	28836	3 4002 74401 65xxx
Chimco	70360	59307	26501	03744	3 3003 84419 28301
Bremen	70473	33507	24402	48840	3 2004 82624 49805
Heidelberg	73563	16207	48403	08600	3
Rickfort	73548	15307	48378	08601	3
					3
Fischdampfer V	73666	08507	20342	46802	3
" V	73473	13307	28273	46654	3
					3
	73538	05307	24302	43806	3 3636 56044 46805
	73535	04207	24525	46601	3 6x48 53643 55802
V	70609	05207	27401	28807	3 4002 67701 74438
	73538	05207	24302	43806	3 3636 50044 46805
	73535	04307	24525	46601	3 6x48 53643 55802
V	70609	05307	27401	28807	3 4002 62642 74320
V	70649	08407	08102	29706	3 3x07 72007 75606
	70645	08807	23602	43641	3 5x48 55648 54441

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 2 Sonntag, den 1. Januar 1939

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Monatsziffer MM	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Zunahme) N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Gesamtwolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung (Hektopascal) in 3 Stunden pp	Niederschlagsmenge RR (mm/h)	Höchsttemperatur T_x	Tiefsttemperatur T_n	Seegang s	Sicht Vorjahr V_s	Erdbeben-Zustand f	Vorherrschende Luftströmung in Wasserhöhe T_w	Ortung K	Art der Ortung K_a
Deutschland Binnenland Orte	JJ	**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**											**Heute 2 Uhr**				**Heute 8 Uhr**			
		C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	FF	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	s	V_s	f	T_w	K	K_a
Hamburg Seewarte		5×	21	538	163	78		00	00	0	0	947	02	0×	5	3	0	0					6×	05	517	104	27
Hamburg Fuhlsbüttel	403	5×	41	428	201	78		9×	01	3	9	947	02	0×	6	3	0	0					5×	05	548	082	25
Bremen	442	5×	05	625	223	28		6×	03	635	224	68	939	03	9×	3	0	3					57	05	644	103	27
Wilhelmshaven	430	××	46	309	222	49		××	48	249	241	49	937	03	0×	3	0	3					0×	40	3×9	144	41
Norderney	402	5×	02	647	244	27		04	01	690	242	24	964	03	00	00	2						6×	52	648	124	28
Hannover	421	5×	05	535	223	67		9×	03														03	05	690	123	46
Essen	437	6×	22	925	224	88		5×	05	538	203	28	987	03	9×	8	0	2					62	05	603	109	26
Köln	436	5×	64	645	245	68		5×	03	765	183	28	993	03	9×	8	0	1					5×	03	644	146	28
Aachen	407	5×	03	628	224	78		5×	02	625	183	86	993	03	9×	6	0	2					5×	02	617	164	27
Frankfurt/Main	412	5×	02	745	535	67		6×	61	636	184	28	016	02	4×	6	2	2					62	03	765	142	68
Stuttgart/Böbl.	443	5×	02	856	202	85		5×	02	745	184	26	042	02	9×	7	0	1					5×	02	857	162	27
Saarbrücken	441	5×	64	628	181	68		5×	61	623	162	68	026	03	9×	8	0	3					5×	64	638	142	68
Friedrichshafen	444	5×	68	748	203	28		51	35	844	202	87	064	03	8×	7	0	1									
München	414	50	02	864	225	74		5×	51	667	203	97	062	01	9×	10	1	2					52	61	656	162	76
Nürnberg	426	52	05	645	232	53		5×	05	648	204	58	038	02	9×	3	0	2					52	02	645	122	66
Hof	451	5×	72	418	224	78		××	74	348	224	78	021	60	0×	162	0	1					5×	23	848	163	78
Erfurt	446	57	05	755	184	67		5×	05	648	183	68	011	02	8×	3	0	4					57	22	755	082	67
Dresden	410	57	05	645	182	77		5×	61	548	202	68	001	27	8×	0	0	1					53	05	554	146	26
Schkeuditz	449	52	03	757	184	28		5×	03	747	183	68	006	02	8×	4	0	2					53	05	603	103	26
Magdeburg	408	57	02	764	163	66		57	02	756	183	67	983	02	8×	4	0	1					04	05	690	102	04
Berlin	440	5×	61	646	183	68		5×	02	747	172	68	994	02	9×	3	0	2					53	05	922	143	03
Grünberg/Schl.	420	62	61	656	163	78		6×	74	647	162	27	001	30	9×	6	0	0					04	01	792	163	73
Breslau	411	53	05	645	142	76		5×	05	658	163	78	040	03	2×	8	0	2					5×	05	567	163	77
Gleiwitz	454	5×	71	657	183	27		50	02	765	203	75	015	56	90	90	1	1					50	02	762	142	75
Königsberg	422	5×	74	548	123	78		5×	72	634	123	78	047	50	0×	40	2	0					5×	03	636	143	26
Danzig	405	6×	72	425	163	78		02	14	5×9	9×	803											5×	71	538	143	78
Stettin	404	52	05	655	142	68		5×	05	538	163	58	997	02	9×	3	0	1					5×	05	628	164	68
Mirow	450	5×	71	528	143	78		5×	61	658	163	58	972	01	9×	3	0	0					××	48	309	124	69
Kiel	460	××	48	209	104	69		××	44	209	000	49	959	01	0×	3	0	0					5×	01	638	123	28
Flensburg (Flens.)	400	5×	05	538	102	28		××	48	209	104	49	951	01	0×	3	0	0					××	83	317	102	49
Küstenorte und Feuerschiffe		QG	ww	VHN	DDF	WN		PPP	TT	U	C_H	app		QG	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR		QG	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	
Borkumriff	+432	26	02	764	241	15		940	06	0	3	02		××	68	709	204	49	958	65	××	301	00	500		××	46	107	163	45	940	04	××	805															
Borkum	○401	37	02	745	243	26		94	1	62	0	3	01	××	02	749	224	25	957	02	0×	302	00	1	0																
Norderney ES	+445	5×	67	658	163	48		95	10	1	××	903		××	67	309	123	49	955	02	××	304	××	400		××	46	309	144	49	949	02	××	903															
Norderney	○435	××	44	309	244	49		93	4	2	0	4	03	5×	22	747	201	67	953	02	0×	403	97	457		5×	02	517	124	40	882	02	0×	849	97	154													
Außenjade	+433	××	05	509	000	47		938	03	××	304			5×	05	658	223	38	950	05	××	304	00	627		××	05	649	182	29	940	01	××	804	××	400		××	05	649	124	29	941	02	××	804	97	757	
Cuxhaven	○463	××	48	1×8	122	48		935	01	××	300			××	44	049	244	49	947	01	××	300	××	×16		××	48	1×9	183	43	950	01	××	303				××	65	5×9	085	49	906	01	××	823	××	450	
Elbe 1	+434	03	41	368	124	48		943	02	××	901			03	05	568	000	28	962	03	××	303	006	16														03	05	568	124	28	890	05	××	807	04	600	
Helgoland	○465	5×	03	415	061	48		940	02	0×	306			5×	05	628	000	28	969	02	0×	401	00	160		××	05	5×8	161	38	937	03	9×	26				××	03	6×8	127	48	815	03	5×	846	02	362	
Amrumbank	+462	5×	03	768	081	28		××	802					5×	03	608	000	28	950	03	××	301	00	517		83	62	674	000	15	960	2	--					5×	05	608	123	26	900	03	××	817	00	600	
List	○461	5×	51	428	083	58		944	01	0	3	03		××	46	209	083	59	953	01	0×	401	91	1×1		××	46	1×9	083	49	946	01	0×	402	91	1×1		××	46	109	124	49	943	00	0×	742	97	1×1	
Bülk	○116	5×	45	228	123	48		955	01	0	3	01		××	48	009	103	49	958	01	0×	300	91	001														××	63	638	104	28	931	01	9×	802	00	001	
Marienleuchte	○119	5×	05	638	144	23		960	01	0	3	01		5×	08	428	123	48	903	01	0×	301	97	241														××	46	107	182	49	937	01	0×	905	97	1×1	
Kiel F.Sch.	+448	5×	05	5×8	122	78		953	02	××	402			××	48	209	104	49	958	02	××	403	××	500														××	48	109	142	49	931	01	××	809	××	500	
Fehmarnbelt	+409	5×	03	648	144	28		954	02	××	801			××	40	3×8	143	58	954	02	××	300	××	400														××	48	0×9	163	49	940	02	××	804	93	500	
Warnemünde	○406	5×	74	458	122	28		963	00	0	3	03		5×	05	538	122	78	966	01	0×	300	95	255														××	48	109	123	49	950	01	0×	706	04	126	
Arkona	○464	××	08	409	142	49		981	01	0	3	00		××	08	409	144	49	977	01	0×	801	91	147		××	46	209	164	89	971	01	0×	80				××	46	209	164	49	960	01	9×	805	94	226	
Adlergrund	+452	5×	05	638	163	28		981	02	××	905			5×	03	648	143	28	984	03	××	901	95	7×1		××	03	6×8	163	58	980	02	××	846				5×	03	648	164	28	977	02	××	301	00	7×1	
Swinemünde	○455	5×	05	548	081	28		977	01	9	3	03		××	71	5××	301	28	981	01	9×	300	92	141		××	05	5×8	141	28	937	03	9×	869				××	68	4×9	121	39	971	01	9×	802	0×	146	
Kolberg	○476	5×	05	648	121	28		972	01	9	3	03		5×	05	548	122	28	975	01	9×	300	00	855														5×	03	648	162	28	966	01	9×	803	00	553	
Rügenwalde	○429	02	71	570	122	68		002	01	9	3	02		02	05	570	391	18	004	00	9×	300	00	059														02	05	578	122	28	995	51	9×	601	00	059	
Leba	○														05	5××	121	××																					03	6××	123	×8							
Brüsterort	○														03	6××	163	×8																					03	6××	162	×8							

Ergänzende Beobachtungen

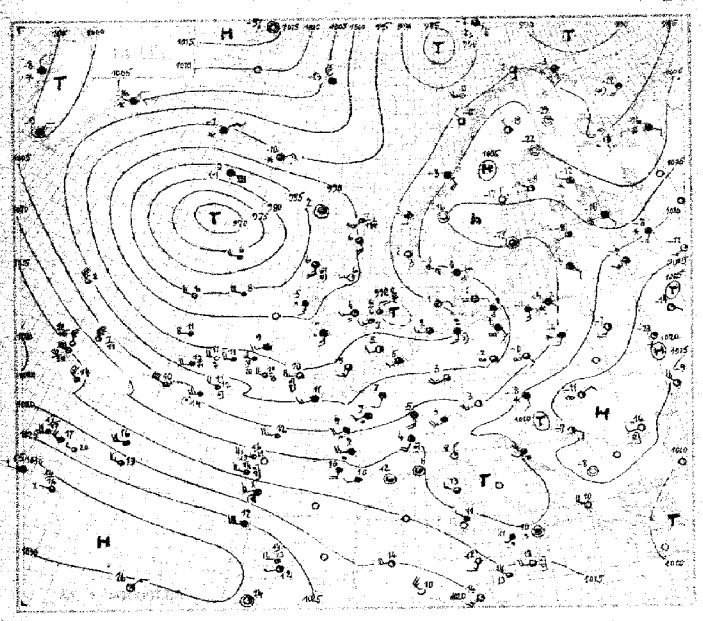
Küstenorte und Feuerschiffe	T	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff	+432	03	241	44	950	05	01	182	46	960	06						62	126	58	848	01
Borkum	○401	02	223	25	963	02	48	204	49	958	00	46	124	49	920	02	62	126	58	848	01
Flensburg ES	+445	67	123	49	956	02	46	142	49	955	02	46	144	49	933	01	64	124	48	907	01
Norderney	○435	05	221	48	950	02											03	124	58	843	02
Außenjade	+433	05	242	28	947	03	05	203	29	951	03	05	144	29	918	02	05	125	58	859	02
Cuxhaven	○463	46	222	49	947	00	44	182	49	955	01	46	143	49	935	01	05	086	47	880	01
Elbe 1	+434	05	000	28	956	03											03	124	28	877	03
Helgoland	○465	05	000	28	947	02	05	144	28	953	03	40	143	49	927	02	05	125	28	859	02
Amrumbank	+462	03	000	28	940	02						05	102	27	930	03	05	125	28	881	02
List	○461	08	083	58	945	01	46	103	49	954	01	46	103	49	947	01	02	105	45	866	01
Bülk	○116	46	123	49	958	01															
Marienleuchte	○119	08	123	48	962	01											08	124	48	927	01
Kiel F.Sch.	+448	46	124	49	953	02	46	121	49	958	02						05	122	45	937	01
Fehmarnbelt	+409	08	124	48	954	01	48	143	49	954	02						05	121	46	923	01
Warnemünde	○406	08	133	75	967	01											46	124	48	936	01
Arkona	○464	08	143	49	980	01											46	185	49	780	01
Adlergrund	+452	05	163	28	987	03	××	163	58	976	02	05	153	28	976	03	03	144	28	962	02
Swinemünde	○456	05	101	28	981	01											08	107	49	958	00
Kolberg	○476	05	121	28	975	01											05	121	28	967	00
Rügenwalde	○429																				
Leba	○	05	146	××																	
Brüsterort	○	03	162	××																	

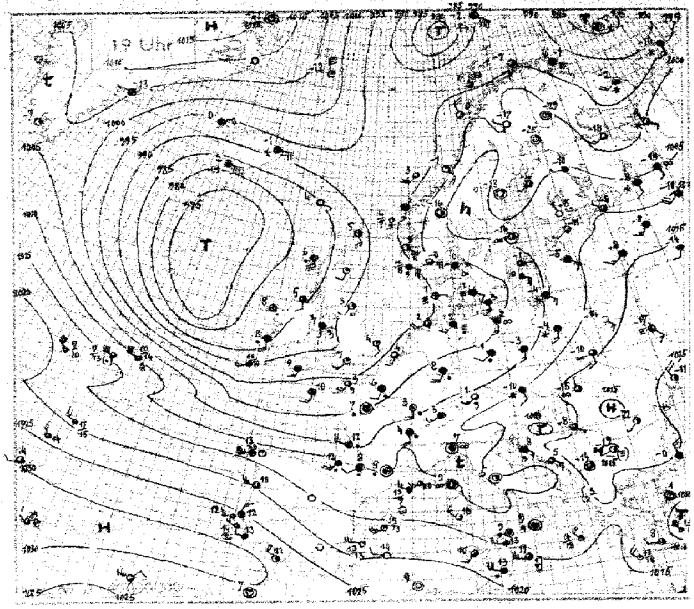
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJ	QG	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	
31	24	Bornholm 55°13'N 14°46'E	90	00	36	×9×	304	30	159	32	70	300			
31	24	Kopenhagen 55°41'N 12°34'E	900	00	37	×9×	304	30	157	32	70	302			
31	24	Hornsriff 55°32'N 12°39'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Falsterbo 55°23'N 12°49'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Flinkenberg 54°47'N 09°26'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Fanø 55°26'N 08°24'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Esbjerg 55°28'N 08°27'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Horns Rev 55°32'N 07°54'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Hanstholm 57°07'N 08°36'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Skagen 57°43'N 10°35'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Lysekil 58°16'N 11°26'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Vinga 57°37'N 11°34'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Göteborg 57°42'N 11°47'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Marstrand 57°53'N 11°35'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Nidingen 57°18'N 11°54'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Varberg 57°06'N 12°15'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Falkenberg 56°54'N 12°29'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Halmstad 56°40'N 12°51'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Ängelholm 56°15'N 12°51'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Helsingborg 56°03'N 12°42'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Landskrona 55°52'N 12°50'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Malmö 55°36'N 13°00'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Trelleborg 55°22'N 13°09'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Ystad 55°25'N 13°49'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Simrishamn 55°33'N 14°21'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Hammerodde 55°18'N 14°46'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Nexö 55°04'N 15°08'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Arkona 54°41'N 13°26'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Darßer Ort 54°41'N 12°43'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Gedser 54°34'N 11°56'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Fehmarnbelt 54°30'N 11°09'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Travemünde 53°58'N 10°53'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Fehmarn 54°28'N 11°09'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Kiel 54°20'N 10°09'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Kiel-Holtenau 54°23'N 10°09'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Eckernförde 54°28'N 09°50'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Schleimünde 54°41'N 09°54'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Flensburg 54°47'N 09°26'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Apenrade 55°03'N 09°24'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Sonderburg 54°55'N 09°48'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Fanø 55°26'N 08°24'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Esbjerg 55°28'N 08°27'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Horns Rev 55°32'N 07°54'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Hanstholm 57°07'N 08°36'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Skagen 57°43'N 10°35'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Lysekil 58°16'N 11°26'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Vinga 57°37'N 11°34'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Göteborg 57°42'N 11°47'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Marstrand 57°53'N 11°35'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Nidingen 57°18'N 11°54'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Varberg 57°06'N 12°15'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Falkenberg 56°54'N 12°29'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Halmstad 56°40'N 12°51'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Ängelholm 56°15'N 12°51'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Helsingborg 56°03'N 12°42'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Landskrona 55°52'N 12°50'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Malmö 55°36'N 13°00'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Trelleborg 55°22'N 13°09'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Ystad 55°25'N 13°49'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Simrishamn 55°33'N 14°21'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Hammerodde 55°18'N 14°46'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Nexö 55°04'N 15°08'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Arkona 54°41'N 13°26'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Darßer Ort 54°41'N 12°43'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Gedser 54°34'N 11°56'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Fehmarnbelt 54°30'N 11°09'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Travemünde 53°58'N 10°53'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Fehmarn 54°28'N 11°09'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Kiel 54°20'N 10°09'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Kiel-Holtenau 54°23'N 10°09'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Eckernförde 54°28'N 09°50'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Schleimünde 54°41'N 09°54'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Flensburg 54°47'N 09°26'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Apenrade 55°03'N 09°24'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Sonderburg 54°55'N 09°48'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Fanø 55°26'N 08°24'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Esbjerg 55°28'N 08°27'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Horns Rev 55°32'N 07°54'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Hanstholm 57°07'N 08°36'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Skagen 57°43'N 10°35'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Lysekil 58°16'N 11°26'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Vinga 57°37'N 11°34'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Göteborg 57°42'N 11°47'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Marstrand 57°53'N 11°35'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Nidingen 57°18'N 11°54'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Varberg 57°06'N 12°15'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Falkenberg 56°54'N 12°29'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Halmstad 56°40'N 12°51'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Ängelholm 56°15'N 12°51'E	900	00	00	×9×	302	30	159	32	70	707			
31	24	Helsingborg 56°03'N 12°42'E

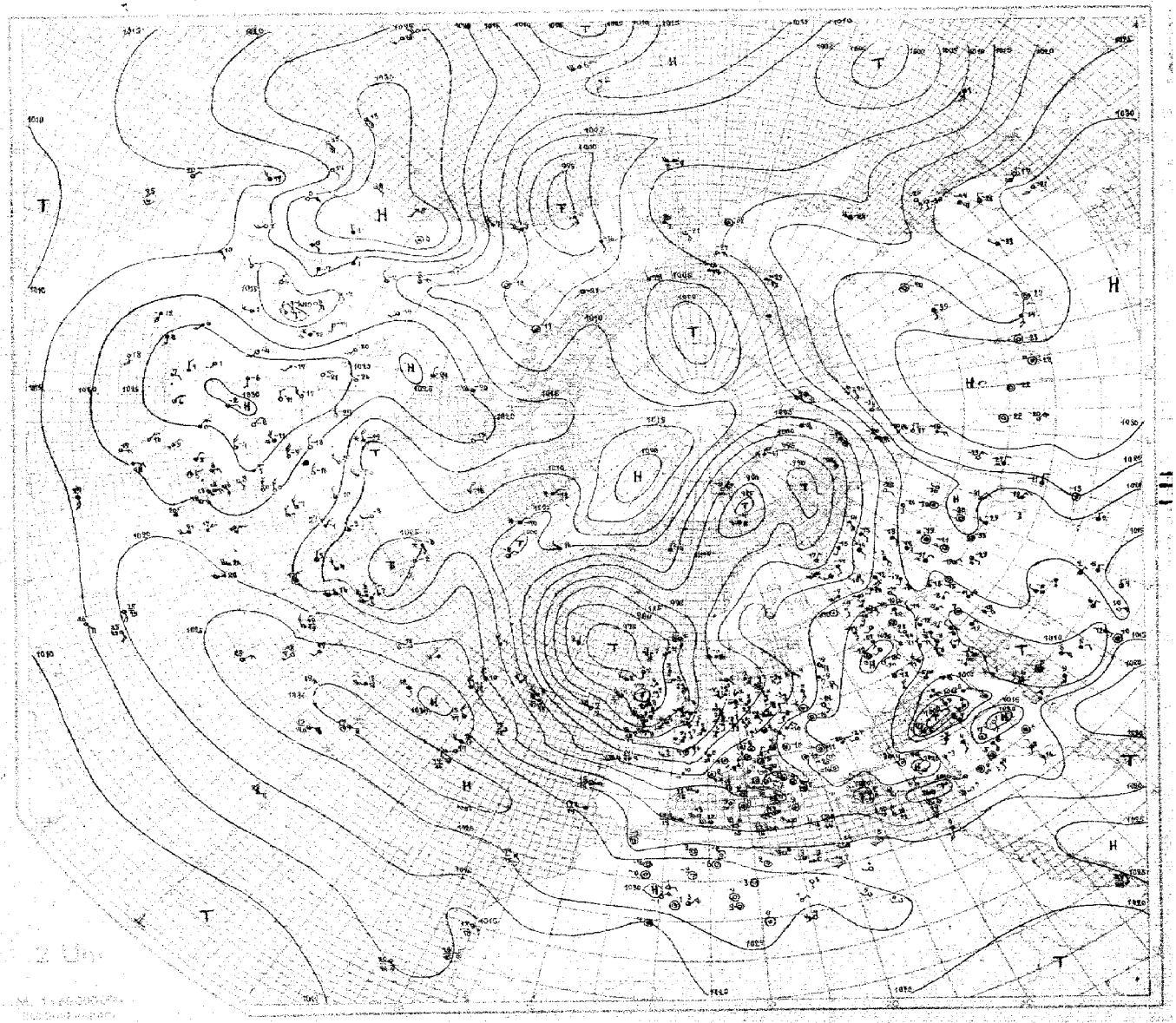
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern





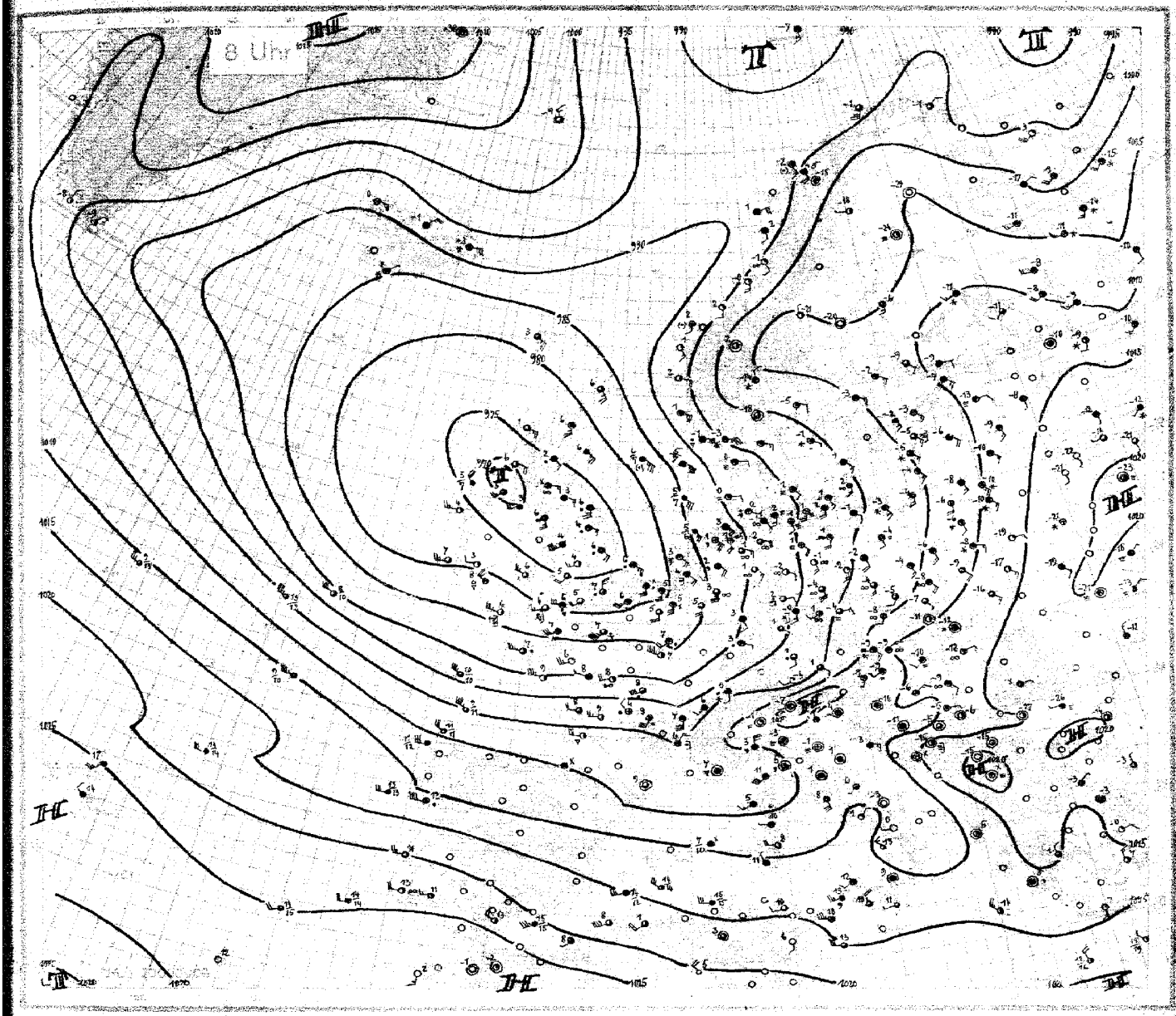
Wetterlage von heute nacht

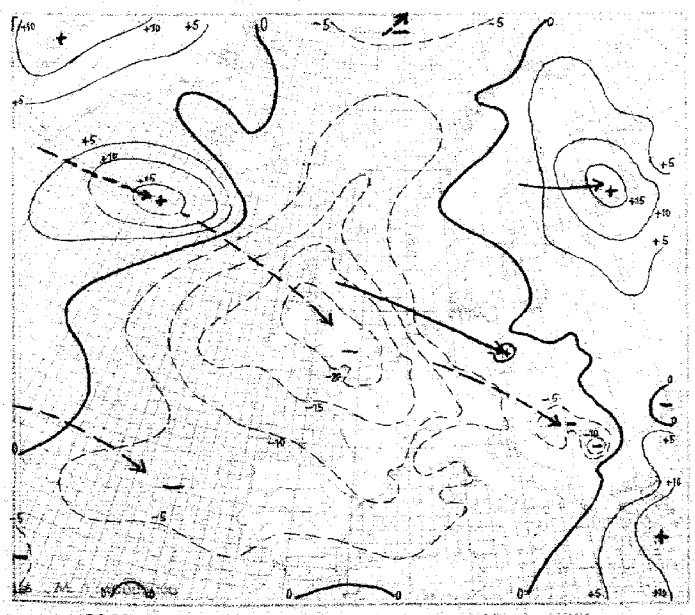


SEEWARTE

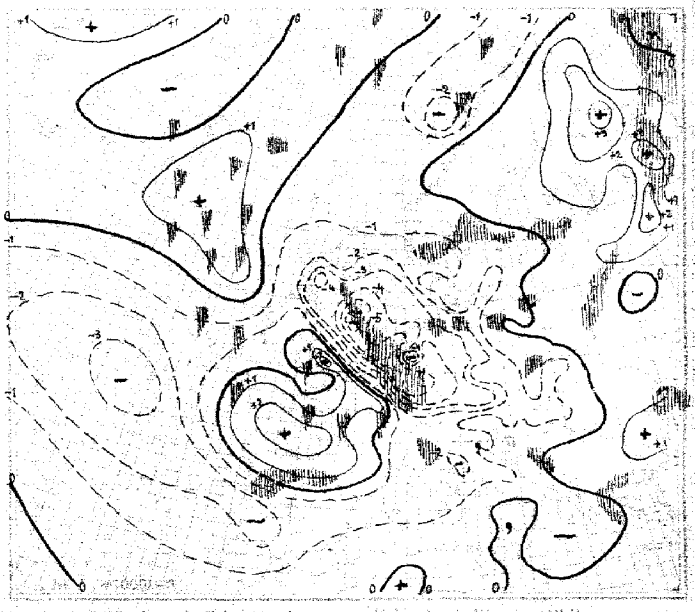
Wetterlage von heute morgen

Sonntag, den 9. Jan. 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 9. Januar 19

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte																													
Jorgibou																													
Myggbukta																													
Jan Mayen																													
Spitzbergen																													
Bäreninsel																													
Vardö																													
Ingöy																													
Andenes																													
Röst																													
Nordöyan																													
Krakenes																													
Utsira																													
Liste																													
Ferder																													
Dombaas																													
Haparanda																													
Jönköping																													
Wisby																													
Riksgränsen																													
Stenseie																													
Härnosand																													
Stockholm																													
Kalmar																													
Gällivare																													
Valentia																													
Blacksod Point																													
Malin-Head																													
Lerwick																													
Stornoway																													
Tiree																													
Aberdeen																													
Tynemouth																													
Holyhead																													
Yarmouth																													
Croydon																													
Scilly																													
Guernsey																													
Reykjavik																													
Bolungarvik																													
Akureyri																													
Seydisfjord																													
Westmannhinsel																													
Kopenhagen																													
Skagen																													
Hanstholm																													
Blaavandshuko																													
Hammershus																													
Storebysund																													
Thorshavn																													
Julianehaab																													
Godthaab																													
Godhavn																													
Angmagsalik																													
Rochefort																													
Biarritz																													
Calais																													
Lyon																													
Brest																													
Paris-le Bourget																													
Perpignan																													
Tours																													
Ajaccio																													
Le Havre																													
Marseille																													
Zürich																													
Lugano																													
Helder																													
Vlissingen																													
De Bilt																													
Nieuwe Schans																													
Terschellingerland																													
Memel																													
Riga																													
Dorpat																													
Filsand																													
Helsinki																													
Sortavala																													
Kuopio																													
Sodankylä																													
Wien																													
Klagenfurt																													
Innsbruck																													
Prag																													
Budapest																													
Debrecen																													
Fünfkirchen																													
Warschau																													
Krakau																													
Lemberg																													
Pinsk																													

Seite 3

Nr. 9

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag den 9 Januar 1938

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	UTC	Markante Punkte												KK	AA	LL	Bemerkungen
Hamburg	11	09 07	00 992	01 950	05 903	07 882	17 794	19 782	20 768	25 748	35 630	43 567	45 548	117 537	52 66	08 09	37 20	Ahn. Sicht. Ab 300m Fetzen v. 800-900m Alto Ns, darüb. anfangs noch wolkenlos, bei 2400 m Dunstgrenze
E_1E_2 "			008 36	000 97	524 87	529 65	582 76	574 93	577 148	608 75	674 14	730 22	722 24	729 23				
w_1Va_2 " 466			35 14	23 24	35 15	34 16	30 15	29 18	18 17	18 17	94 20	02 22	02 26	03 27				
Norderney	4	09 07	00 986	01 969	03 950	09 580	11 864	16 840	27 923	29 674	32 650	43 569	80 507		01 68	19 26	38 14	Tiefe Lage. Bis 200m noch z. T. dünne Hochnebelschicht. Von 1300-2300m Alto Sc. Von 2300-3000m Alto Cs, z. T. durchgehend, z. T. in einzelnen Ub. Gipfel Alto As, Cs, in Südsüdwest.
E_1E_2 "			015 95	008 93	027 66	586 66	583 90	529 85	577 82	625 94	626 47	714 49	758 56					
w_1Va_2 "			41 13	41 19	32 15	27 17	27 17	32 22	27 25	20 23	18 25	06 29	05 30					
Köln	48	09 07	00 981	11 863		42 567	44 555	49 520							03 62	17 51	99 02	Vom Boden b. 1000 m Stratus, dann Sicht, Alto St u. 520-630 m Zwischenschicht. Ub. einzelne Alto Fz, Cs, wenige Ub. Cirren. Ab 4500 m Eisnebel. Effekt. Ab. Abdrift von St v. 900-1200 m
E_1E_2 "			039 66	028 71		694 68	694 50	735 60										
w_1Va_2 "			43 16	38 25		08 28	07 30	07 31										
Frankfurt	110	09 07	00 977	02 966	06 917	18 792	30 661	42 578	44 563	47 560	52 503				02 60	15 31	26 51	10 hohe Sicht. Am Waldrand Nebelfetzen v. 200-1800 m, dort St. Wolkenlos. Zwischen 1.5 u. 2.8 km Dunst. Sonst 8...10 Cirren, z. T. Ub. einzelne As, auf Taunus in Einzelfällen dichtere Kuhlenwind um 70 Knoten
E_1E_2 "			023 92	032 83	032 84	525 94	642 60	653 60	669 62	665 60	740 38							
w_1Va_2 " 484			42 15	41 16	42 21	38 27	13 32	42 33	08 33	08 36	05 36							
E_1E_2 "																		
w_1Va_2 "																		
München	506	09 08																Boden bis 700 m 8/8 z. T. 2400 m Cirrostratus. Keine St. Ostgrenze v. N nach S auf 4000 m ansteigend. 46 Gipfel Rhätic. Ab 4 m/s fast wirkungsfrei. Beim Abstieg Nebelfetzen bis 2300 m. Zwei Inversionen.
E_1E_2 "																		
w_1Va_2 - 574																		
Berlin	50	09 07	00 991	04 850	06 920	09 890	13 840	16 820	26 745	27 700	30 680				52 xx	02 01	69 15	Vereinzelt Hochnebel-Felder in 150 m, 250 m aufgelockert. St. in 400 m, Lücken. Cirrus z. T. stark verdichtet, 8/8 Gipfel in 5 E Az.- u. C-Streifen. Sonst wolkenlos.
E_1E_2 "			512 95	000 93	000 90	640 83	648 90	586 80	689 91	632 78	640 67							
w_1Va_2 "			33 08	37 13	37 16	34 17	29 17	24 17	16 17	16 19	13 20							
Lindenberg	122																	
E_1E_2 "																		
w_1Va_2 "																		
Breslau	120	09 07	00 982	02 975	04 927	07 918	09 890	19 782	29 688	30 675	43 563	50 541			53 74	19 38	00 82	Bis v. 1000 - 1800 m - 9/10 Alto Cu u. Fetzen Cu. 3000 m. Darin nach dem Zenit zu 1/10 St einzelne Fahnenwolken.
E_1E_2 "			533 82	528 86	533 86	507 78	512 78	579 93	662 93	674 93	778 52	846 63						
w_1Va_2 - 350			26 15	28 16	27 06	31 14	30 16	23 16	14 16	13 17	04 15	92 18						
Königsberg	29																	
E_1E_2 "																		
w_1Va_2 "

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 6 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $VV_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	$C_L C_M$	ww $VV_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	RR $T_T T_E$	$C_L C_M$	ww $VV_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	RR $T_T T_E$
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77 009	000 179	80 764	0x 903	xx	77 009	283 79	813 64	0x 902	20 64 9	57	09 9 04	207 78	782 59	97 709	99 64 9
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	537 89	718 53	0x 701	xx	83 009	536 89	730 53	0x 200	02 589	xx	71 009	557 79	714 58	0x 707	03 599
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	xx	77 009	576 79	843 54	0x 705	xx	77 009	596 79	846 54	0x 702	05 549	xx	77 009	539 79	744 52	0x 743	05 549
Fichtelberg 2)	1215	419	xx	46 009	225 79	810 54	0x 801	xx	77 009	225 79	813 54	0x 300	01 549	xx	77 009	146 79	775 55	0x 718	01 559
Brocken 2)	1148	418	xx	78 009	206 89	776 54	0x 603	xx	46 009	227 89	786 54	0x 603	03 549	xx	46 009	167 49	733 54	0x 845	00 559
Wasserkuppe 2)	926	423	xx	19 009	166 79	804 52	0x 803	xx	39 009	167 79	815 52	0x 802	05 529	xx	46 009	166 69	747 52	0x 820	95 xx 9
Inselsberg 2)	917	445	xx	77 009	205 79	802 52	0x 103	xx	77 009	204 79	816 52	0x 302	09 529	xx	46 009	165 49	751 52	0x 715	92 539
Kahler Asten 2)	841	417	xx	94 009	225 89	789 52	0x 703	xx	77 109	223 89	804 52	0x 402	08 549	xx	46 109	145 79	724 52	0x 617	04 589
Feldberg/Ts 2)	801	424	xx	46 109	244 49	847 51	0x 801	xx	46 109	243 49	823 51	0x 300	01 529	xx	46 109	206 79	740 51	0x 819	01 529
Sonnblick 3)	3106	503	8x	96 906	262 76	822 65	0x 300												
Obir 2)	2044	306	4A	02 773	023 74	793 59	80 903												
Schöckel 2)	1446	513	02	05 697	284 47	871 54	80 806							07	62 55x	383 25	830 57	08 300	00 589
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	77 009	287 79	499 68	0x 300							xx	77 009	124 79	363 61	0x 704	xx xxx
Säntis 4)	2500	285	xx	77 009	227 79	330 60	9x 705	xx	77 009	248 79	354 61	9x 702	09 609	xx	77 009	324 79	363 61	0x 705	—
Hékeskő 2)	998	549	5A	02 743	202 46	896 62	8x 803	5A	02 743	202 45	908 62	85 300	00 409	5x	79 558	202 28	820 60	8x 804	97 629
Dobogókő 2)	700	540						xx	xx xxx	496 49	873 64	xx 300	00 639	xx	46 009	162 49	853 63	9x 803	00 569
Mus Altan 2)	2420	726																	
Predeal 2)	1084	593	00	00 690	283 00	940 60	60 604	00	00 690	162 00	950 56	70 300	00 599	04	02 690	143 14	947 66	70 401	00 719
Fanaråken 2)	2098	024	75	71 605	124 45	707 59	02 802	xx	46 249	124 79	701 60	0x 902	01 589						
Gausta 2)	1828	035	xx	43 709	185 29	705 63	0x 802	xx	71 000	265 49	705 63	0x 300	01 xx9	xx	77 009	126 79	678 63	0x 910	02 649
Svandalsflona 2)	1085	026	3x	10 845	125 35	790 58	7x 200	3x	10 846	126 86	735 57	7x 605	97 xx8	3x	81 656	126 86	762 57	8x 711	97 608
Pic du Midi 2)	2859	247	xx	77 4xx	655 49	825 55	0x 903	xx	77 4xx	617 59	919 56	0x 300	25 590						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	77 109	617 49	845 56	0x 705	xx	77 109	206 79	843 54	0x 700	01 548	xx	64 636	476 68	890 04	0x 827	06 02 2
Mont Aigoual 2)	1554	249						xx	46 009	242 49	827 52	0x 801	02 519						
Puy de Dôme 2)	1467	240	xx	40 0x9	286 49	875 51	0x 709	xx	77 0x9	286 49	851 51	0x 711	04 509	xx	57 0x9	2xxxx	873 01	0x 703	08 516
Eiffelturm 2)	338	209	62	03 xx7	286 22	xxx 03	0x xxx	62	61 x36	327 28	xxx 04	0x xxx	xx 04 x						
Graña 3)	2368	351																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 2)	1409	272	20	02 784	000 74	914 51	90 603	50	02 765	000 25	919 55	00 300	01 519	6x	76 338	000 78	895 53	0x 603	09 569
Sylvaplana 2)	1045	068						58	01 964	241 04	771 59	x6 301	00 589	5x	01 965	163 14	769 56	xx 803	00 609
Sétif 2)	1020	603	20	01 753	000 13	026 03	80 809	34	01 804	000 14	026 62	60 304	00 046	50	02 655	000 15	01 552	00 5yx	xx xxx

$D_L D_L$ = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																			
yyG$_L$G$_L$																			
25 km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "																			
12 "																			
11 "																			
10 "																			

Ort																			
yyG$_L$G$_L$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Ort																			
yyG$_L$G$_L$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio – Sonden

Ort		Uruusk	Stuttgart	Trappes															
yyG$_L$G$_L$		09.08	09.08	09.06															
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern																			
°C		-53	–	-58															
Höhe		8400	–	10600															
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
100 mb		–	–	(-58)															
200 "		–	–	-58															
300 "		-52	6-57	-52															
400 "		-44	5-45	-40															
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																			
100 mb		–	–	1537															
200 "		–	(1029)	1108															
300 "		851	842	855															
400 "		666	666	668															

C = Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N-36)

Wolkenmessungen

$F_L F_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aarhus	Berlin																	
yyG$_L$G$_L$	08.15	09.11																	
C_L Höhe	C	Ci																	
$D_L D_L F_L F_L$	30 04	27 19																	
Ort	Torshavn	Kopenhagen																	
yyG$_L$G$_L$	08.11	09.11																	
C_L Höhe	Cs	Ci-Cs																	
$D_L D_L F_L F_L$	23 12	04 07																	
O-F		Lyngbø																	
yyG$_L$G$_L$		09.11																	
C_L Höhe		Ac																	
$D_L D_L F_L F_L$		28 15																	
Ort		Aberdeen																	
yyG$_L$G$_L$		09.11																	
C_L Höhe		Ac																	
$D_L D_L F_L F_L$		28 15																	

yy = Datum, GG$_L$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Valentia	Mailand			Bamberg	Hannover	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Linz a.D.	Breslau	Sonnblick
yyG$_L$G$_L$	08.08	08.18			08.15		08.15		06.16			08.15	08.15
mb													
500	–	–			(4-30)		4-32		(8-35)			7-32	–
600	–	–			5-21		5-22		8-23			7-21	–
700	(-25)	–			9-15		6-14		8-14			8-12	–
800	8-22	–			8-6		8-7		8-6			9-7	(-8)
900	8-22	9-5			9-2		8-2		8-1			9-3	7-3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	–	–			512.9		517.3		520.0			519.0	–
600	–	–			383.5		388.6		391.6			390.8	–
700	274	–			276.6		275.8		276.7			277.6	–
800	164	174			169.7		175.3		177.8			176.2	175.1
900	99	89			78.4		83.4		86.4			84.9	81.2
1000	23	17			-4.2		-0.4		02.7			02.5	-3.4
300-1000	–	–			517.1		517.5		517.3			517.4	–

$D_L D_L$ = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

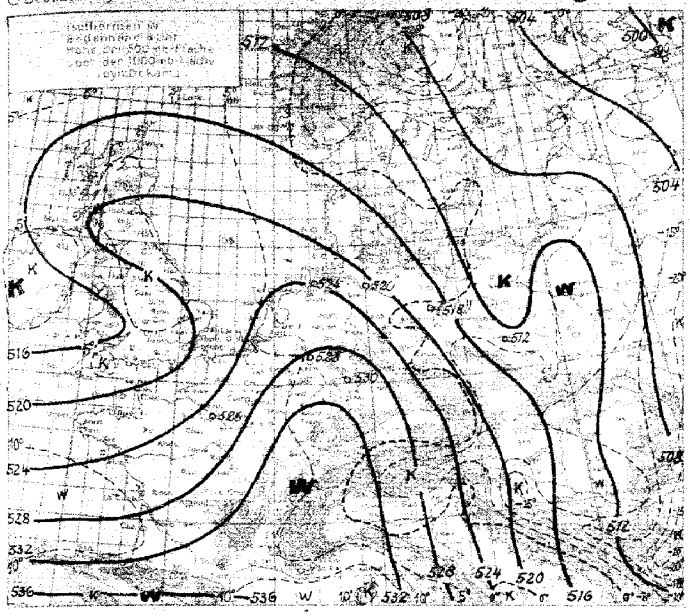
$F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

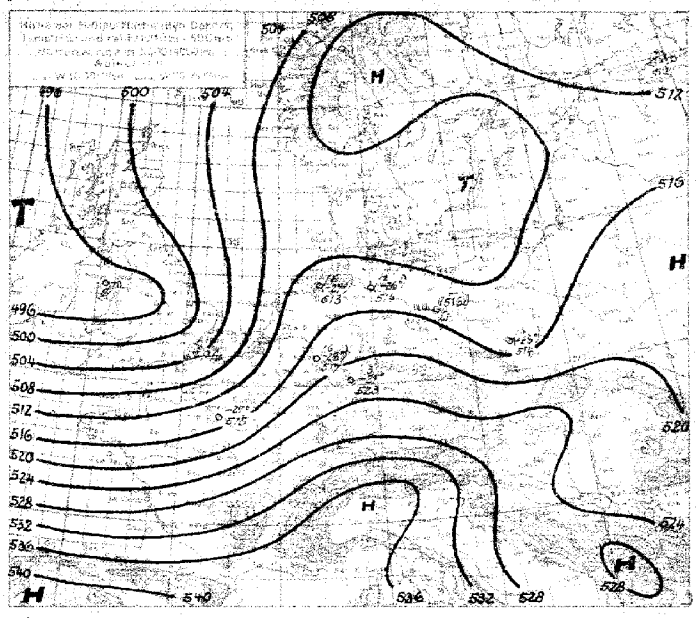
Ort	Hamburg																		
yyG$_L$G$_L$	09.11																		
5 km	260																		
4 "																			
3 "																			
2 "	16 20																		
1 "	15 55																		

Ort	Shetland	Lerwick	Valentia	Kynnes	Florennes	Lyon	Clermont	St Yan		Koepel	Pescara	Rom	Mailand	Ancona	Rom	Syrakus	Foggia	Pescara	Verona	Venedig	Syrakus	San Remo	Ancona
yyG$_L$G$_L$	09.11	09.10	09.10	09.08	09.10	09.10	09.10	09.10		09.08	09.08	09.08	08.08	09.08	09.08	09.08	09.11	09.11	09.11	09.11	09.11	09.11	09.11
5 km	94	360	361	5760	692	403	140	366		480	525	580	410	040	580	680	220	525	740	735	680	595	040
4 "																							
3 "																							
2 "	25 36									3635			0101		35 3643	1632					2835		
1 "	2678	2967	2568	3185	2785	3206	2548	2980		0210	1510	0360	0304	3615	2320	3240	1414	3414	1216	2088	3168	1528	0617
Ort	Shetland				Aarhus	Kopen.													
yyG$_L$G$_L$	09.11				09.08	09.08													
5 km	1750				291	345													
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "	1520				2235	1645	0840												

*) Ein Tn in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Hamburg **den** 8. Januar **1938**. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Der gestrige Vorstoß atlantischer Kaltluft kam schnell über Deutschland und Südskandinavien zum Erliegen, da sowohl Boden- wie Höhenströmung an der Frontseite dieser Kaltluft nordwestwärts gerichtet waren. Zwar setzte sich die gestern früh an der Rückseite des Kaltlufttropfens westlich der Linie Rheinland-Doggerbank vorhandene westliche Höhenströmung später auch über Deutschland durch, und man kann heute wohl nördlich von Schlesien noch einen Rest dieser Kaltluft in einer Kältezunge annehmen. Dann aber gestaltete der neue über die Biskaya hinweg erfolgende Antransport von Warmluft die Gesamtlage um.

Der dem Warmsektor voraufgehende Druckfall beseitigte schnell das selbständige Nordseetief. Ein breites und ergiebiges Niederschlagsgebiet — 10-20mm während der Nacht — ging der Warmfront über Frankreich, der Okklusionsfront über den Britischen Inseln voran. Dann zeigte sich, daß die nachfolgende Kaltluft gestern abend schon bis zur Mitte des Englischen Kanals vorgedrungen war — Aufreißen der Wolkendecke, Auftreten von Schauerbewölkung —, von wahrer Front aber unter einem geringen Schnittwinkel mit den Breitenparallelen quer über den Ozean in Richtung auf Bermuda verlief. (Vgl. die scharfe Trennung des wandernden Neufundlandhochs vom Azorenhoch auf der gestrigen Zirkumpolarkarte durch diese Front. Heute verschmälert das ostsüdostwärts gezogene, stark abgeflachte Neufundland-Hoch unter Zerstörung der Front mit dem Azorenhoch.) Jetzt nun hat die Kaltluft Frankreich bis zum 5. Längengrad und wahrscheinlich auch Nordspanien überflutet. Allenthalben treten hier bei stark wechselnder Bewölkung Schauer, am Nachmittag vereinzelt sogar Gewitter auf. (Loiremündung.) Nur das Rhônetal herauf strömt anscheinend noch am Boden Warmluft.

Auf der Nordsee wurden die Fronten von einem besonders kräftigen Druckfallgebiet eingeholt, das, wie so oft, im Rücken der Kaltfront an der Südseite des südlich Irlands abbiegenden Mutterdruckgebiets entstand. Es wird sich jetzt abschwächen und, der Höhenströmung folgend, nordwärts abbiegen, während der südliche Teil des ausgedehnten Fallgebietes ostwärts weiterwandert.

Der Zustrom der Warmluft, jetzt fast nur noch in der Höhe, bedingte in Frankfurt und Köln (beachte Berichtigung zur gestrigen Kölner Topographie!) eine Vergrößerung des Abstandes zwischen der 500- u. 1000 mb-Fläche um 130 dyn.m, also eine durchschnittliche Temperaturerhöhung um 6-7°.

gez. Dr. Markgraf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Weg durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

0-Uhr	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Spezia	Trappes	Lyon	Zürich	Stoutzh.	Budapest	Malta	Marokko
yyG$_1$G$_1$	08.05	08.02	08.07	08.07							08.05		08.05	08.08			
mb	**Feuchte** (in 10% Kl									**Temperaturen (°C) u. Taupunkte der Hauptisobarenflächen**							
500	3-26	15-27	(-16)	3-21									6-34	9-34			
600	-20	4-17	5-17	5-14										9-28			
700	3-11	9-11	6-9	5-8										5			
800	7-8	8-4	7-2	9-2			8-7		9-8								
900	8-5	8+0	7+3	8+2			8-1		7-1								

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsaufstiege)																	
500	514.1	512.7	517.4	522.7			(515.5)		514.2			515		522			
600	383.2	381.4	385.1	388.5			(385.2)		387.4			384		390			
700	269.4	266.7	269.5	271.9			272.6		275.6			269		271		273	
800	168.2	164.3	166.5	168.8			171.8		175.5			167		165		174	
900	77.2	72.5	73.4	76.3			80.6		84.5			74		100		87	
1000	-3.5	-10.8	-10.3	-7.2			-7.0		2.4			-10		23		9	
500-1000	519.6	523.5	527.7	529.8			(517.5)		511.8			520		493		500	

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_1F_1) F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Lindenberg	Berlin	München	Schleissh.																	
yyG$_1$G$_1$	08.08	08.08	08.10	08.10	08.08																	
5 km	065	370	065	465	605																	
4 "					23 2740																	
3 "					2430																	
2 "	↓	2130	02 1645	03 1530	2130																	
1 "	1830	2120	1745	1550	1900																	
Ort																						
yyG$_1$G$_1$																						
5 km																						
4 "																						
3 "																						
2 "																						
1 "																						

Ort	Stuttgart	Friedrichsh.	Köln	Lindenberg	Schleissh.	München	Grenoble	Toulouse	Toulouse	Perpignan	Mailand	Parma	Triest	Verona	Livorno	Udine/Ud.	Marsala	Otranto	Syrakus	Neapel
yyG$_1$G$_1$	08.14	08.15	08.17	08.18	08.18	08.15	08.17	08.17	08.17	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19
5 km	671	235	315	370	605	465	149	367	610	525	410	516	765	740	390	580	431	382	680	480
4 "				2445																
3 "				2435		03 2750														
2 "	2760		14 2830	2345		2765	01 2055				15 3491	16 2940	15 3506	2223	15 2717	15 2627		15 3443	2833	15 3231
1 "	2735	07 2945	2738	2435	09 2535	2650	2420	2330	2720	3405	5341	2514	6104	3013	2318	2909	3044	3036	2819	3117

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Amerika, den 9 Januar 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr vv/vb	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr vv/vb	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr vv/vb	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	10478	03948	0[illegible]	32706	24597	19410	66068	57648	12312
Lissabon	[illegible]	04628	19812	07448	34328	25412	02747	24527	21811
Praya (Kapverd.)	03853	12713	13024						
S.Vincent (Kapverd.)	04731	00946	14525						
Pargo	01958	03913	28516	02805	04225	27717	00790	[illegible]00	27214
Pt. Delgada (Azoren)	02864	28114	31814	02906	28116	29914	03868	28228	27814
Horta (Azoren)	03578	24126	31415	02875	22227	27614			
Mailand	05910	20113	19701	00690	00000	14000	08443	00023	07551
Genua	05690	32373	07308	05558	00028	07507	50538	45658	04305
Florenz	41209	00649	08505	18346	00648	09502	57009	00043	06001
Rom				21693	00003	08505	03658	47628	09108
Terranova P				02605	28325	13610	03658	30126	11111

Auslandorte	Gestern 14 Uhr vv/vb	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr vv/vb	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr vv/vb	DDFWW	PPP TT
Messina	03658	00028	12803	50658	00028	12202	02668	00068	12703
Tarent									
Malta	15864	24624	14812	25848	46535	15931			
Belgrad	01282	10194	13857	02690	10316	13158	02690	00014	12756
Ösköb	00690	00000	17658	04290	00035	18264	48049	00660	20777
Spalt				03789	08528	11404			
Bukarest				00490	20140	17672	46218	24168	19176
Sofia				09490	22114	20069			
Archangelsk	72668	12228	28266	72665	12275	28564	72688	18318	02664
Franz Josephsland	7[illegible]0	16879	23857	74642	41635	23660	74542	05478	23061
Leningrad	[illegible]	22386	02758				57647	00047	12360
Ust Zylma	01873	15373	05863				03640	14218	07865
Moskau	01790	20312	14761	03748	16218	15864	71763	20128	17262
Astrachan	08658	32178	10750	03658	30128	11451	03658	32118	12153
Kiew	01280	18102	06763	46209	12249	17567			
Odessa	01452	30513	14350	01490	30604	15961	05548	32378	16862
Swerdlowsk	08690	00000	20270	08690	24103	19765	08690	00000	18571
Marokko									
Algier	02802	20414	20916	00690	24200	20750	02890	20427	17801
Tunis	02754	18314	19412	02763	18315	17510			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Sable Isle	B			12[illegible]0	04152	Cape Hatteras	H			28301	21904
St. George's	G					Wilmington	Q			32301	22668
St. John's	R			19461	05.07	Charleston	S			28203	23408
Clarke City	Y			16200	08-58	Atlanta	A			28302	25401
Chatham	C			24302	10553	Jacksonville	J			28201	25409
Sable Island	S			24302	09.04	Tampa	T			28300	22510
Halifax	H			28240	10102	Miami	M			32303	20418
Eastport	M			28303	14451	Key West	K			32301	21417
Boston	B			24301	17451	Pensacola	P			28301	27406
Nantucket	N			24401	17501	New Orleans	N			32202	27407
Atlantic City	A			24320	22500	Galveston	G			08202	25408
New York	Y			24400	21400	Vicksburg	V			24202	27404
Bermuda	Z			46503	28-20	Little Rock	L			12201	29401
Quebec	Q			24202	14580	Nashville	T			32201	29452
Chibougamau	M			20201	17470	St. Louis	S			08200	29456
Moosonee	U			24470	10178	Kansas City	K			12302	25454
Doucet	D			20200	16480	Chicago	C			24200	27401
Ottawa	T			28300	17466	Charles City	I			12203	27567
Parry Sound	P			24200	20548	Green Bay	G			20300	24667
Buffalo	B			24500	22459	Duluth	D			28300	25671
Cleveland	C			20479	20481	Withe River	R			24203	23477
Cincinnati	O			28200	28458	Sioux Lookout	L			20201	25476
Washington	W			28303	24601	Winnipeg	W			12300	24470
Norfolk	N			04200	23503	Bismarck	B			08300	27664
Wytheville	V			24301	24654	Huron	H			12470	16462

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			28302	10403	Nome	N			28201	[illegible]16
Dodge City	K			16301	28601	Barrow	B			16202	06-78
Dalles	T			12303	25406	Atka	A				
Corpus Christi	C			08560	20612	St. Paul	P			08570	08457
El Paso	P			04301	15410	Aklavik	Y			08201	06-73
Santa Fe	S			20200	17451	Coppermine	M			00001	05669
Flagsteff	F			12300	[illegible]402	Ft. Simpson	S			00008	05462
Denver	D			24302	12406	Ft. Smith	F				
Salt Lake City	U			32202	26400	Fairview	W			24301	14401
Lander	L			08203	24457	Kamloops	K			00003	34400
Rapid City	R			32300	11400	Edmonton	D			28302	12403
Miles City	M			04202	14452	Medicine Hat	H			20202	17452
Helena	H			24502	14401	Prince Albert	P			12202	19464
Tatoosh	T			08360	32508	God's Lake	G				
Roseburg	O			32200	32405	Churchill	C			24302	23374
Boise	B			20303	32401	Chesterfield Inlet	I			16602	20170
Tonopah	N			28300	28600	Nottingham Island	N			32200	21469
San Francisco	S			32200	19414	Hopes Advance	A				
San Diego	C			28302	13437	Resolution Island	R			28302	12466
Honolulu	H					Carlwright	W			08270	04453
Midway	M					Coco Solo	S			32202	10426
Ketchikan	K			16303	15407						
Juneau	J			12460	06403						
Cordova	C			01380	54[illegible]						
Fairbanks	F			32203	99466						

8 I 38

Schiffsmeldungen

9 I 38

Schiffsname	Y Q LLL	III G_G	DDF ww	PP V TT	$S\,C_L\,C_M\,C_H\,N\,T_E\,K\,D_K\,W\,N_H$	$d_e v_e$ a pp
Wesermünde	70381	448 19	184 02	27 8 19	3 7 0 4 4	44 454	15301
Ant. Delfino	75 668	340 19	094 25	09 8 26	3 8 0 9 5	01 335	55 xx 1
Muramo	70 386	156 07	103 02	26 9 20	3 8 1 x 8	22 129	
Berlin	70 360	745 19	225 02	197 09	3 3 0 0 7	90 927	86 904
Bravo	70 209	638 19	084 01	189 25	3 1 0 0 2	41 202	55811
Osnabrück	70 210	604 13	405 00	208 25	3 0 8 0 2	64 200	[illegible]
Oldenburg	70 374	279 19	262 02	318 25	3 4 x x 7	[illegible]	[illegible]
Mte. Sarmiento	70 109	231 19	045 02	12 8 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Orinoco	70 369	562 19	293 01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Usukuma	73 374	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Deutschland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	67327
Europa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	68626	5x133
Bremen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	158 8 09	3 3 1 0 5	88 784	29804
Orinoco	[illegible]	[illegible]	223 02	247 19	3 3 6 1 5	41 514	25301
Fiume	[illegible]	150 13	241 02	318 16	3		
Berlin	70 315	754 13	304 02	207 16	3 3 0 0 7	60 926	86 308
Weserminde	70 378	463 13	303 53	266 19	3 3 0 0 8	45 758	15803
Hamburg	70 447	590 13	165 07	12 1 07	3 x x x 9	25 348	26306
Oldenburg	70 379	262 13	242 02	328 16	3 4 x x 5	71 624	54303
Brake	70 218	626 13	055 02	207 24	3 8 1 0 5	51 254	55413
Poseidon	73 558	158 12	143 03	00 6 01	3		
Usukuma	70 364	008 13	245 01	27 8 14	3 1 8 0 3	31 602	
Weserminde	70 368	474 07	303 84	278 18	3 3 0 0 5	72 785	15804
Deutschland	70 497	090 13	244 02	289 10	3 4 5 0 6	51 624	67300
Schwabenland	75 038	324 19	103 02	089 27	3 2 0 3 6	55 155	00805
Bremen	70 479	296 13	268 01	158 10	3 6 0 1 4	57 628	29303
Mte. Sarmiento	70 085	240 07	025 01	142 26	3 3 0 0 3	44 113	
Usambara	70 431	477 13	024 02	13 8 23	3 0 5 x 5	31 710	
Wes. Leder	73 395	768 13	183 01	168 29	3 0 8 2 2	00 800	75 xxx
	Fischdampfer				3		
–	70 491	117 13	244 38	98 7 11	3		
– ✓	73 700	470 18	325 02	95 6 00	3		
– ✓	73 643	078 19	184 02	52 9 05	3		
–	73 625	062 21	182 00	95 9 03	3		
–	73 702	173 19	286 14	007 51	3		
–	73 715	406 19	000 71	89 7 52	3		
–	70 376	349 15	261 05	30 3 17	3		
–	73 567	134 13	142 05	026 01	3		
– ✓	73 700	470 13	245 83	92 5 00	3		
–	73 566	187 19	104 03	008 00	3		

Schiffsname	Y Q LLL	III G_G	DDF ww	PP V TT	$S\,C_L\,C_M\,C_H\,N\,T_E\,K\,D_K\,W\,N_H$	$d_e v_e$ a pp
Mte. Sarmiento	10 120	227 01	124 00	158 25	3 0 0 0 0	64 100	
Iberia	10 335	405 01	064 01	29 7 17	3 7 x x 3	74313	65300
Europa	10 466	387 01	285 02	227 11	3 3 x x 5	75725	6x111
Meth. Shanes	10 426	568 02	166 61	165 16	3		
Bahia	10 376	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06	90 926	86 310
[illegible]	10 392	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04	90 924	86 303
Usukuma	10 296	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65	64 220	
Bremen	10 448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04	88 624	
Poseidon	10 443	082 01	299 59	267 16	3 2 0 0 7	x 8 557	15 xxx
Usukuma	13 384	023 07	246 02	18 7 14	3 8 6 0 4	43 621	
Orinoco	10 372	530 07	224 50	24 7 20	3 3 x x 8	40 028	25895
Deutschland	10 498	170 07	268 15	90 8 08	3 7 0 0 4	77 714	66305
Oldenburg	10 366	307 07	221 02	298 15	3 4 x x 7	72427	54406
Wesermünde	10 391	418 07	245 02	278 19	3 7 0 0 4	42 644	15801
"	10 386	434 01	245 02	288 19	3 2 0 0 4	32 644	15302
Usambara	10 470	477 07	323 01	167 21	3 0 5 0 3	51 820	
„Schlesien"	15 433	643 01	283 02	068 15	3 x x x 5	31 72x	43300
Hamburg	10 455	532 01	165 46	09 9 06	3 x x x 8	24 449	26812
Usarama	10 302	165 07	102 02	279 17	3 0 7 x 5	44 240	
Ant. Delfino	15 085	349 07	1238 1	09 8 26	3 3 x x 6	61 786	55 xxx
Hamburg	10 458	503 07	204 67	09 2 07	3 x x x 7	24 559	26300
Europa	10 453	369 07	204 02	20 7 13	3 4 6 x 5	55 725	6x808
Iberia	10 333	421 07	162 01	238 17	3 7 0 0 3	75 302	65 xxx
Mte. Sarmiento	10 433	220 07	025 02	158 25	3 x x x 5	54 1[illegible]x	3 x x x 4
Usukuma	13 378	022 01	246 01	xx 8 15	3 0 6 0 3	63 611	
Bruke	10 205	644 01	084 01	208 25	3 2 0 0 3	41 246	55300
Osnabrück	10 192	627 01	084 00	188 25	3 1 0 0 4	54 204	55303
Deutschland	10 498	145 01	268 15	xx 8 07	3 6 0 0 3	76 613	66300
Orinoco	10 372	547 01	223 01	237 19	3 1 0 1 3	40 002	25805
Oldenburg	10 370	286 01	262 03	318 14	3 5 x x 7	62 427	54300
Usambara	10 457	477 01	323 01	167 23	3 0 5 x 4	71 910	
	Fischdampfer				3		
– ✓	13628	168 07	144 03	90 8 01	3		
– ✓	13625	054 07	162 10	91 8 02	3		
–	13558	169 07	143 05	99 6 02	3		
–	13585	292 07	123 03	00 7 52	3		
					3		
					3		
	Nachtrag vom 8. I. 38						
Europa	70 497	278 13	279 15	09 7 07	3 9 0 0 4	68 644	6x321

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 10 — Montag, den 10. Januar 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonnlagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Bild-kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere/mittlere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (¼ mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Eisbedeckungszustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_s	E	T_d	K	D_K
Gestern 14 Uhr																										
Gestern 19 Uhr																										
Heute 2 Uhr																										
Heute 8 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	10																									
Hamburg-Fuhlsbüttel	403																									
Bremen	442																									
Wilhelmshaven	430																									
Norderney	402																									
Hannover	421																									
Essen	437																									
Köln	436																									
Aachen	407																									
Frankfurt/Main	412																									
Stuttgart/Böbl.	443																									
Saarbrücken	441																									
Friedrichshafen	444																									
München	414																									
Nürnberg	426																									
Hof	451																									
Erfurt	446																									
Dresden	410																									
Schkeuditz	449																									
Magdeburg	408																									
Berlin	440																									
Grünberg/Schl.	420																									
Breslau	411																									
Gleiwitz	454																									
Königsberg	422																									
Danzig	405																									
Stettin	404																									
Mirow	450																									
Kiel	460																									
Flensburg (Tgbl.)	400																									
Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E	T_d	K	D_K
Borkumriff	+ 432																									
Borkum	○ 401																									
Flensburg F.Sch.	+ 446																									
Norderney	○ 435																									
Außenjade	+ 433																									
Cuxhaven	○ 463																									
Elbe 1	+ 434																									
Helgoland	○ 465																									
Amrumbank	+ 462																									
List	○ 461																									
Bülk	○ 116																									
Marienleuchte	119																									
Kiel F.Sch.	+ 448																									
Fehrmarnbelt	+ 409																									
Warnemünde	○ 406																									
Arkona	○ 464																									
Adlergrund	+ 452																									
Swinemünde	○ 455																									
Kolberg	○ 476																									
Rügenwalde	○ 429																									
Leba	○																									
Brüsterort	○																									

Ergänzende Beobachtungen

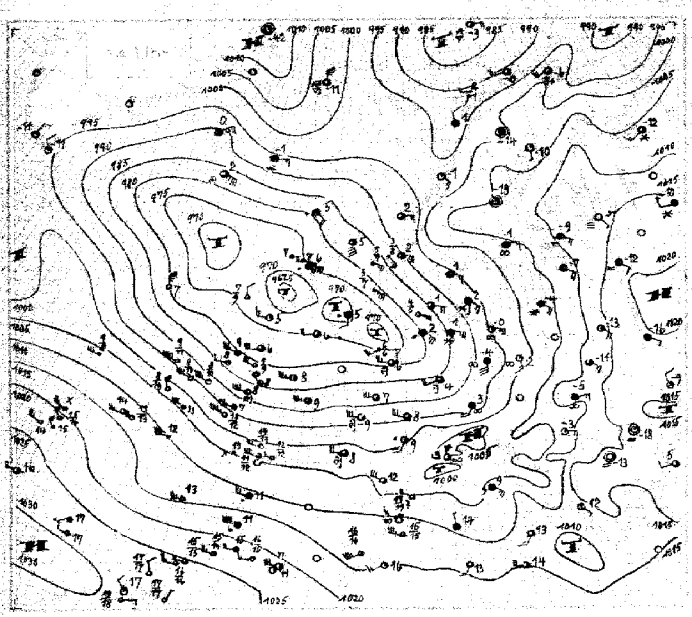
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432												
Borkum ○ 401												
Flensburg F.Sch. + 446												
Norderney ○ 435												
Außenjade + 433												
Cuxhaven ○ 463												
Elbe 1 + 434												
Helgoland ○ 465												
Amrumbank + 462												
List ○ 461												
Bülk ○ 116												
Marienleuchte 119												
Kiel F.Sch. + 448												
Fehrmarnbelt + 409												
Warnemünde ○ 406												
Arkona ○ 464												
Adlergrund + 452												
Swinemünde ○ 455												
Kolberg ○ 476												
Rügenwalde ○ 429												
Leba ○												
Brüsterort ○												

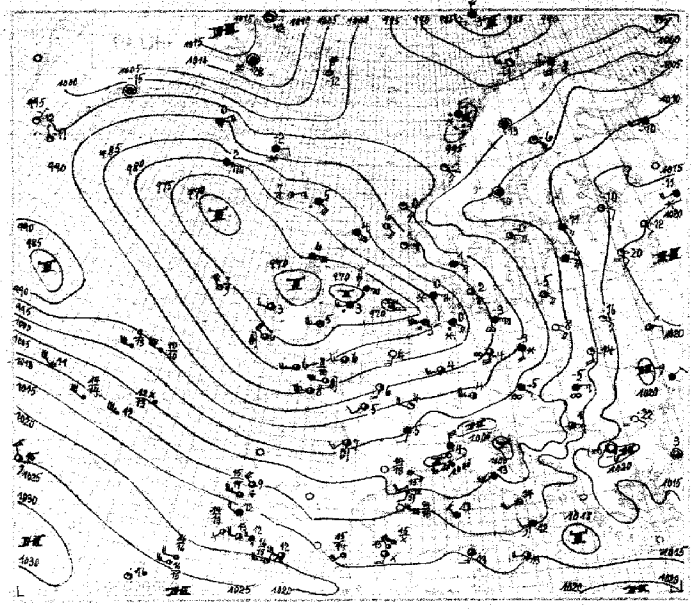
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

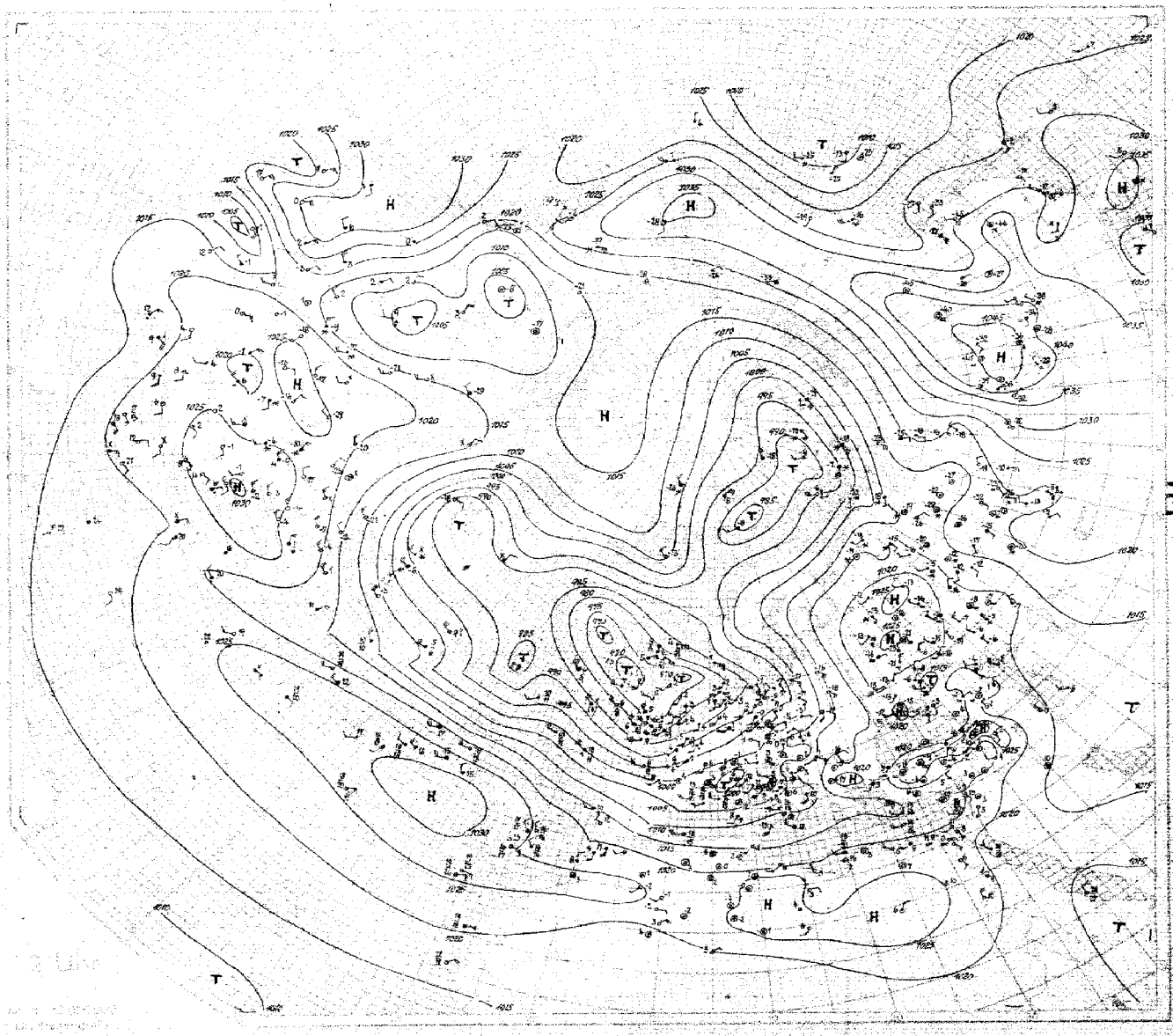
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E	T_d	K	D_K

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



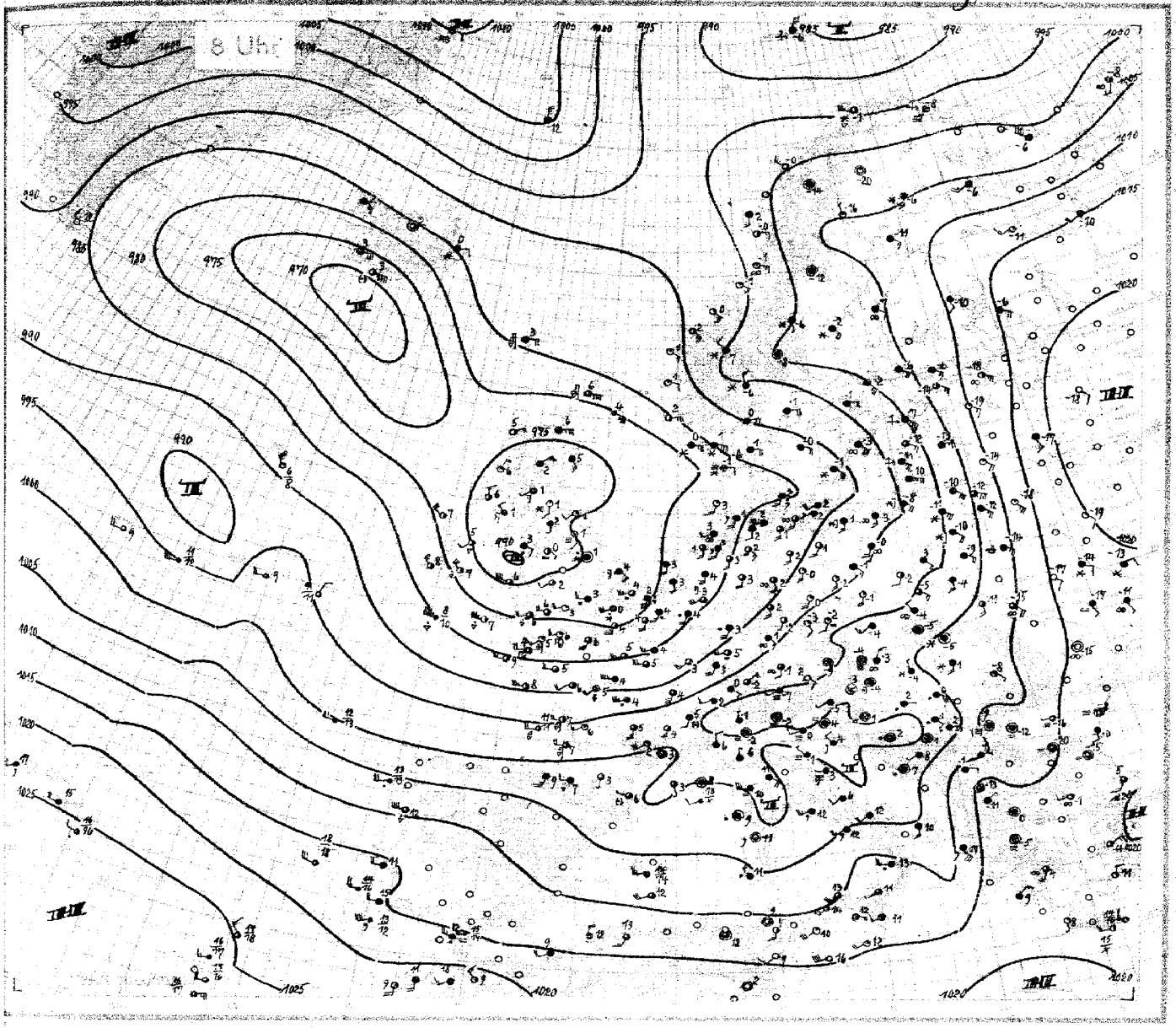


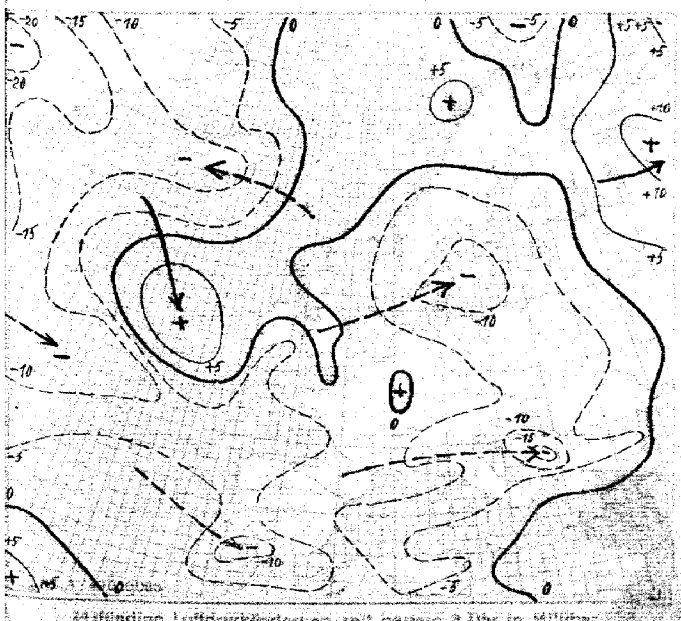


SEEWARTE

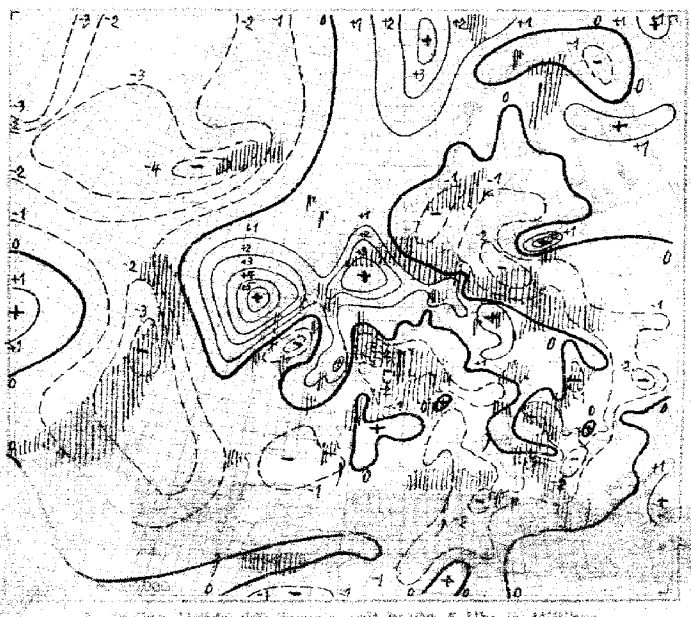
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 10. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 10. Jan. 19 8

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte		$G\,G_H$	ww	$V\,b\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR	$G\,G_H$	ww	$V\,b\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR	$G\,G_H$	ww	$V\,b\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR	$G\,G_H$	ww	$V\,b\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR
Torgilsu	o 029	8X	10	10	26248	08465	8X505		8X	10	10	26224	08465	8X505	00498								08	10	10	26220	08462	8X505	00X98
Myggbukta	o 030	8X	10	10	00002	08450	8X467		8X	10	10	00004	08462	8X467	00X99								07	10	10	04222	08493	7X501	00X99
Jan Mayen	o 031	8X	10	10	24656	08780	8X941	7X 006	8X	10	10	24656	08780	8X941	01X76								5X	10	10	24658	08618	8X942	7X801	00X64
Spitzbergen	o 032	8X	10	10	22448	08777	8X940	8X 007	8X	10	10	22454	08776	8X940	01X89								XX	10	10	24359	08779	7X 006	00X89
Bäreninsel	o 033	8X	10	10	24660	08780	8X 007		8X	10	10	24656	08779	8X 201	00X99								08	10	10	02795	08396	8X 869	7X 849
Vardö	o 034	8X	10	10	26487	08787	8X 006		8X	10	10	26496	08796	8X 705	00X99								5X	10	10	26482	08788	8X 000	00X99
Jörgby	o 035	8X	10	10	26486	08781	8X 006		8X	10	10	26485	08781	8X 006	01X78								5X	10	10	26484	08781	8X 006	00X78
Andenes	o 039	8X	10	10	24660	08780	8X 007		8X	10	10	24658	08780	8X 006	01X78								8X	10	10	02864	08786	8X 801	01X78
Röst	o 211	8X	10	10	24660	08780	8X 007		8X	10	10	24658	08780	8X 006	01X77								5X	10	10	24658	08780	7X 801	00X87
Nordöyan	o 014	8X	10	10	02485	08781	8X 801		8X	10	10	02485	08781	8X 800	00X78								5X	10	10	02484	08781	8X 801	00X78
Krekenes	o 021	8X	10	10	24660	08780	8X 006		8X	10	10	24658	08780	8X 006	00X97								7X	10	10	24658	08780	8X 006	00X98
Utsira	o 028	8X	10	10	24660	08780	8X 007		8X	10	10	24658	08780	8X 006	00X98								2X	10	10	24658	08780	8X 006	00X98
Lista	o 030	8X	10	10	24660	08780	8X 006		8X	10	10	24658	08780	8X 006	00X98								6X	10	10	24658	08780	8X 006	00X98
Feder	o 036	8X	10	10	24658	08780	8X 006		8X	10	10	24658	08780	8X 006	00X98								8X	10	10	24658	08780	8X 006	00X98
Dombaas	045	8X	10	10	26486	08786	8X 806		8X	10	10	26484	08786	8X 806	00X99								5X	10	10	26488	08787	8X 805	01X19
Haparanda	050	8X	10	10	26486	08780	8X 806		8X	10	10	26484	08780	8X 806	00X99								10	10	10	26488	08781	8X 806	00X99
Jönköping	053	8X	10	10	24660	08780	8X 006		8X	10	10	24658	08780	8X 006	00X98								5X	10	10	24658	08780	8X 806	00X98
Visby	o 054	8X	10	10	24658	08780	8X 806		8X	10	10	24658	08780	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08780	8X 806	00X98
Rikesgränsen	055	8X	10	10	26480	08781	8X 806																6X	10	10	03829	08818	8X 801	02X63
Stensele	056	8X	10	10	24656	08781	8X 806		8X	10	10	24656	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	03826	08818	8X 806	00X98
Härnösand	o 057	8X	10	10	24656	08781	8X 806		8X	10	10	24656	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Stockholm	059	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								4X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Kalmar	o 060	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								3X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Ställvare	061	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Valentia	o 101	8X	10	10	24657	08781	8X 806		8X	10	10	24656	08781	8X 806	00X98								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Blacksod-Point	o 104	8X	10	10	24657	08781	8X 806		8X	10	10	24656	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Malin-Head	o 105	8X	10	10	24656	08781	8X 806		8X	10	10	24656	08781	8X 806	00X98								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Larwick	o 110	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Stornoway	o 111	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Tiree	o 113	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Aberdeen	o 116	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								9X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Tynemouth	o 124	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								2X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Holyhead	o 126	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Yarmouth	o 137	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Croydon	151	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Scilly	o 158	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								3X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Guernsey	o 168	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Reykjavik	170	8X	10	10	02464	08476	8X 001	8X 002	8X	10	10	02461	08476	8X 804	00X98								5X	10	10	02467	08627	7X 803	8X 812	00XXX
Bolungsvik	o 172	8X	10	10	02467	08467	8X 800	7X 006	8X	10	10	02458	08466	8X 800	00X98								6X	10	10	03468	08635	8X 801	7X 808	00XXX
Akureyri	o 174	8X	10	10	02466	08468	8X 800	8X 002	8X	10	10	02458	08466	8X 800	00X98								6X	10	10	01468	08627	8X 802	7X 812	01XXX
Seydisfjord	o 176	8X	10	10	02468	08478	8X 801	8X 002	8X	10	10	02468	08478	8X 801	00X98								6X	10	10	24328	08628	8X 802	8X 808	00XXX
Westmannhafen	o 178	8X	10	10	02467	08477	8X 801	8X 002	8X	10	10	02468	08478	8X 801	00X98								6X	10	10	03926	08627	8X 820	8X 820	00XXX
Kopenhagen	o 181	8X	10	10	22848	08648	8X 806		8X	10	10	22850	08648	8X 806	00X98								6X	10	10	24448	08679	8X 808	8X 808	02X63
Skagen	o 182	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24656	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24656	08781	8X 806	00X98
Hanstholm	o 183	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24656	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Blaavandshuko	184	8X	10	10	02467	08477	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Hammershus	o 185	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Stockholm	190																												
Thorshavn	o 191	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Julianehaab	196	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98														
Godthaab	197																												
Godhavn	198																												
Angmassalik	199								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98														
Rochefort	201	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24656	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Biarritz	202	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Calais	208	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Lyon	210	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								9X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Brest	211	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								9X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Pointe Penmarch	215	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Perpignan	216	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Toulon	222	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								9X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Ajaccio	226	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Le Havre	230	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Marseille	231	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Zurrieq	237	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Tripolis	238	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Hisar	271	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Vlissingen	o 292	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
De Bilt	293	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Valkenburg	294	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Terschellingerhorn	295	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Helgoland	467	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Riga	470	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Dorpat	476	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Pillau	477	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Helsingfors	461	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Sortavala	482	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Kuusio	484	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Sodankylä	485	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Wien	501								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								XX	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Klagenfurt	502	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Innsbruck	507								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Prag	520																						6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Pola	541																						XX	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Triest	545																						5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Fiume	546																						6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Lussinpiccolo	547								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Agramdreh	552								8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								5X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Krakau	550	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Lemberg	558	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98
Pinsk	562	8X	10	10	24658	08781	8X 806		8X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98								6X	10	10	24658	08781	8X 806	00X98

Seite 5

Nr. 10 — HÖHENAUFSTIEGE — Montag den 10. Januar 1938

Ort	Höhe m	00 GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK AA LL $T_d T_d$	Bemerkungen:
Hamburg	11	10 07	Schlüssel: 1. Reihe: HH, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss 0'0'	00 984 06 950 11 856 13 805 18 758 20 706 25 668 29 651	51 87 07 09 24 06	400 - 1500m Tiefst., darüber wolkenlos, bis über Gipfel leichter Dunst
$E_s E_m$				021 40 687 92 588 86 569 31 515 96 502 82 469 71 [illegible] 67		
$w_s v_{s_2}$				40 14 90 17 34 17 28 18 26 11 17 48 18 18 07 21		
Norderney	4	10 08		00 985 01 970 05 891 12 823 14 787 20 750 22 742 29 709 38 687 42 659 58 600 62 591	50 87 58 08 13 [illegible]	[illegible]
$E_s E_m$				020 93 [illegible] 86 [illegible] 78 [illegible] 68 [illegible] 60 [illegible] 70 [illegible] 46 [illegible] 60 [illegible] 63 [illegible] 47 [illegible] 47		
$w_s v_{s_2}$				48 18 [illegible] 14 31 16 [illegible] 18 16 16 [illegible] 18 18 42 [illegible] 18 [illegible] 43 [illegible] 47 [illegible] 47		
Köln	48	10 07		00 980 01 [illegible] 06 [illegible] 08 [illegible] 11 [illegible] 16 [illegible] 20 [illegible] 44 [illegible] 49 [illegible]	01 89 06 08 10 [illegible]	[illegible]
$E_s E_m$				040 97 [illegible] 94 [illegible] 82 [illegible] 72 [illegible] 70 [illegible] 81 [illegible]		
$w_s v_{s_2}$ 771				49 [illegible] 40 17 [illegible] 18 [illegible] 08 [illegible] 08 19 [illegible] 04 [illegible]		
Frankfurt	110	10 07		00 [illegible] 04 [illegible] 07 [illegible] 08 [illegible] 27 [illegible] 29 [illegible] 33 [illegible]		
$E_s E_m$				025 [illegible] 25 [illegible] 00 [illegible] 98 [illegible] 85 [illegible]		
$w_s v_{s_2}$ 871				40 [illegible] 49 [illegible] 46 [illegible] 21 [illegible] 28 [illegible]		
Kiel	38	10 07		00 962 04 [illegible] 12 [illegible] 13 [illegible] 20 [illegible] 41 [illegible]	20 68 20 [illegible]	[illegible]
$E_s E_m$				022 82 [illegible] 88 [illegible] 44 [illegible] 36 [illegible] 34 [illegible]		
$w_s v_{s_2}$				48 [illegible] 46 [illegible] 48 [illegible] 20 [illegible] 22 [illegible]		
Berlin	50	10 07		00 954 04 [illegible] 05 [illegible] 11 [illegible] 15 [illegible] 21 [illegible] 27 [illegible] 36 [illegible]	51 65 12 [illegible] 94 [illegible]	
Radio-Sonde				012 58 [illegible] 53 [illegible] 78 [illegible] 40 [illegible] 84 [illegible] 82 [illegible] 76 [illegible] 44 [illegible]		
$w_s v_{s_2}$				37 12 35 [illegible] 34 [illegible] 20 [illegible] 17 [illegible]		
$E_s E_m$				83 [illegible] 040 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]		
$w_s v_{s_2}$				672 [illegible] 577 [illegible] 583 [illegible] 566 [illegible] 582 [illegible] 587 [illegible]		
München	506	10 07		00 934 07 [illegible] 14 [illegible] 20 [illegible] 21 [illegible] 25 [illegible] 35 [illegible] 45 [illegible]	01 66 17 [illegible] 30 [illegible]	[illegible]
$E_s E_m$				026 91 [illegible] 72 [illegible] 78 [illegible] 68 [illegible] 53 [illegible] 75 [illegible] 64 [illegible]		
$w_s v_{s_2}$ 171				36 14 37 [illegible] 43 [illegible] 29 [illegible] 26 [illegible] 28 [illegible] 22 [illegible]		
Breslau	120	10 07		00 951 03 [illegible] 07 [illegible] 13 [illegible] 23 [illegible] 30 [illegible] 39 [illegible] 45 [illegible]	50 72 [illegible]	[illegible]
$E_s E_m$				001 93 [illegible] 79 [illegible] 85 [illegible] 83 [illegible] 82 [illegible] 88 [illegible]		
$w_s v_{s_2}$ 350				46 11 [illegible] 37 19 34 16 21 20 13 22 06 22 04 22 02 21		
Lindenberg	122	10 07		00 978 05 [illegible] 17 [illegible] 21 [illegible] 31 [illegible] 34 [illegible] 47 [illegible]	52 58 48 [illegible]	
$E_s E_m$				022 94 [illegible] 58 [illegible] 71 [illegible] 48 [illegible] 39 [illegible] 45 [illegible]		
$w_s v_{s_2}$				61 28 30 [illegible] 19 16 [illegible] 17 [illegible] 16 [illegible] 19 02 20 01 21		
Swinemünde	2	10 08		00 982 03 [illegible] 05 [illegible] 06 [illegible] 08 [illegible] 13 [illegible] 20 [illegible] 28 [illegible]		
$E_s E_m$				019 93 [illegible] 85 [illegible] 68 [illegible] 68 [illegible] 64 [illegible] 71 [illegible] 57 [illegible]		
$w_s v_{s_2}$				39 15 39 [illegible] 37 15 35 17 25 15 18 16 18 16 08 17 08 15 04 20		
Friedrichshf.	400	10 08		00 948 05 [illegible] 06 [illegible] 08 [illegible] 10 [illegible] 13 [illegible] 20 [illegible] 22 [illegible]	01 41 46 [illegible]	
$E_s E_m$				010 80 [illegible] 80 [illegible] 22 [illegible] 10 [illegible] 31 [illegible] 35 [illegible] 39 [illegible]	Ballonaufstieg	
$w_s v_{s_2}$				36 16 [illegible] 16 [illegible] 22 [illegible] 17 [illegible] 22 [illegible] 25 [illegible] 25 [illegible]		
Berlin	50	10 07		00 984 05 [illegible] 02 [illegible] 17 [illegible] 27 [illegible] 38 [illegible] 48 [illegible]	10 [illegible] 42 [illegible]	
$E_s E_m$				010 [illegible] 8 [illegible] 328 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]		
$w_s v_{s_2}$				37 [illegible] 38 [illegible] 21 [illegible] 42 [illegible] 27 [illegible] 28 [illegible] 21		
$E_s E_m$						
$w_s v_{s_2}$						
$E_s E_m$						
$w_s v_{s_2}$						
$E_s E_m$						
$w_s v_{s_2}$						
$E_s E_m$						
$w_s v_{s_2}$						
$E_s E_m$						
$w_s v_{s_2}$						
Meteor Kiel 54.1 N 09.1 W	-	08 14	Schlüssel: (HH) RRR TTTUU	00 997 12 [illegible] 02 [illegible] 04 [illegible] 05 [illegible] 07 [illegible] 21 [illegible] 27 [illegible] 33 [illegible] 43 [illegible] 50 [illegible] 53 [illegible] 58 [illegible]		
Neu-Fabrik	133	09 09		02 994 [illegible] 98 [illegible] 05 [illegible] 08 [illegible] 10 [illegible] 16 [illegible] 22 [illegible] 26 [illegible] 35 [illegible] 40 [illegible] 45 [illegible] 50 [illegible] 54 [illegible]		
Irkutsk	497	10 08		05 977 [illegible] 84 [illegible] 05 [illegible] 07 [illegible] 10 [illegible] 40 [illegible] 26 [illegible] 15 [illegible] 20 [illegible] 40 [illegible] 48 [illegible] 40 [illegible] 60 [illegible] 57 [illegible] 63 [illegible] 69 [illegible] 72 [illegible] 86 [illegible] 92 [illegible] 98 [illegible]		
Wladiwostok	129	10 10		00 [illegible] 89 [illegible] 01 [illegible] 02 [illegible] 05 [illegible] 08 [illegible] 16 [illegible] 20 [illegible] 26 [illegible] 30 [illegible] 36 [illegible] 40 [illegible] 45 [illegible] 50 [illegible] 54 [illegible] 58 [illegible] 63 [illegible] 68 [illegible] 73 [illegible] 78 [illegible]		
Nowo-Nikirsk	138	10 09		02 [illegible] 05 [illegible] 08 [illegible] 10 [illegible] 16 [illegible] 19 [illegible] 24 [illegible] 29 [illegible] 34 [illegible] 39 [illegible] 44 [illegible] 49 [illegible] 54 [illegible] 59 [illegible] 64 [illegible] 69 [illegible] 74 [illegible] 79 [illegible] 84 [illegible] 89 [illegible]		
Jamarowsk	89	10 08		00 [illegible] 05 [illegible] 08 [illegible] 10 [illegible] 15 [illegible] 20 [illegible] 25 [illegible] 30 [illegible] 35 [illegible] 40 [illegible] 45 [illegible] 50 [illegible] 55 [illegible] 60 [illegible] 65 [illegible] 70 [illegible] 75 [illegible] 80 [illegible] 85 [illegible] 90 [illegible] 95 [illegible]		
Lydda	196	10 09		974 [illegible] 79 [illegible] 982 [illegible] 79 [illegible] 916 [illegible] 12 [illegible] 796 [illegible] 52 [illegible] 662 [illegible] 52 [illegible] 577 [illegible] 47 [illegible] 506 [illegible] 42 [illegible] 433 [illegible] 88 [illegible]		
Marokko	460					
Mikenthall	6	10 08		974 [illegible] 93 [illegible] 980 [illegible] 84 [illegible] 980 [illegible] 88 [illegible] 980 [illegible] 88 [illegible] 980 [illegible] 88 [illegible] 980 [illegible] 88 [illegible]		
Mildenhall	6					
Aldergrove	78					
Aldergrove	78					
Malta-Halfar	21	10 09		007 [illegible] 76 [illegible] 980 [illegible] 87 [illegible] 960 [illegible] 34 [illegible] 860 [illegible] 78 [illegible] 830 [illegible] 73 [illegible] 730 [illegible] 50 [illegible] 720 [illegible] 58 [illegible]		
Budapest	146					
Mailand	142					
Sealterberg	13					
Kiefler	112					
UHL	101	10 10		197 [illegible] 82 [illegible] 180 [illegible] 46 [illegible] 768 [illegible] 52 [illegible] 743 [illegible] 60 [illegible] 685 [illegible] 52 [illegible] 598 [illegible] 50 [illegible]		

Sparte: 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26

AA: Ausdehnungsenergie · E_s: Luftdruck · Tendenz: P, RRR: Luftdruck (mb) · E_a: Aufstiegsgeschw. · E_m: Abstiegsgeschw. · GG: MEZ · HH: Höhe · KK: Kondensationsenergie · LL: Strahlungsenergie · $T_d T_d$: Differenz zwischen Gipfel- u. Taupunkt · TTT: Temp. (°C) · $T_s T_{v_s}$: mit/ohne Temperatur- bzw. Strahl. · $T_s T_{v_s}$: mit/ohne Temperatur- bzw. Strahl. · UU: Feuchte · ss: spez. Feuchte · VV: Richtung · ww: Wetter · yy: Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: ₹auf NN, ₹auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

₹auf 2000m, ₹auf 3000m, ₹ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
Zugspitze	2962	416	67	09705		220/45		767/60		XX	1779/00		26679		771/68		87	02801		19625		758/62	
Schneekoppe	1610	428	XX	44009		518/38		608/50		XX	17480		53679		44/681		XX	48811		53882		67058	
Feldberg/Schw.	1493	427	XX	07800		558/36		726/62		XX	17686		56678		742/54		XX	77809		57625		728/64	
Fichtelberg	1215	419	XX	17009		34677		576/53		XX	17000		20679		727/68		XX	04779		20578		710/65	
Brocken	1142	418	XX	17009		16879		570/53		XX	14000		21679		697/55		XX	17900		18879		682/62	
Wasserkuppe	926	423	XX	17009		419/49		695/62		XX	17716		49459		717/51		XX	16009		22649		710/52	
Inselsberg	917	445	XX	17709		49779		698/56		XX	19706		55676		709/61		XX	16009		21865		693/59	
Kahler Asten	842	417	XX	16109		10688		672/61		XX	02717		20567		690/57		XX	19709		20579		691/51	
Feldberg/Ts.	801	424	XX	16109		20479		701/60		XX	18909		22548		720/55		XX	17709		20479		713/52	
Sonnblick	3106	508															XX	16789		22579		782/64	
Obir	2044	506															XX	81909		32549		792/66	
Schöckel	1446	511															XX	17709		16679		810/54	
Jungfraujoch	3454	286	XX	17009		24079		361/66		XX	17900		24459		536/62		04	03449		20328		536/67	
Säntis	2500	285	XX	17709		55579		739/56		XX	16600		53079		738/60		04	61909		20204		286/62	
Käkesteig	998	649	XX	17709		20540		654/57		XX	39099		28459		861/58		XX	17709		20679		837/52	
Dobogakö	700	540															XX	17709		16679		833/54	
Mus Ailah	2420	726	60	51961		82101		539/61		60	03449						5X	16549		16278		866/54	
Predeal	1054	693	00	00790		14300		935/54		00	00690		12906		844/61		10	53464		14315		864/54	
Fanaråken	2098	024	XX	46149		13689		673/66									XX	53099		12649		693/66	
Gausta	1828	035	XX	17009		12779		646/62		XX	17009		10879		656/62		XX	17009		04679		656/64	
Svandalsflona	1065	026	XX	53655		12786		596/57									5X	53548		12788		695/57	
Pic du Midi	2859	247	XX	46188		43449		956/59									02	05599		61428		827/63	
Mont Ventoux	1900	248	57	43007		28649		801/62									XX	56209		49279		757/55	
Mont Aigoual	1556	249	XX	46009		43969		812/62		XX	46159		61460		785/53		5X	17009		57879		732/64	
Puy de Dôme	1467	246	XX	46049		24699		760/63									XX	46249		24849		763/54	
Eiffelturm	338	209	80	02599		XX 884		XXX/84									5X	02 XX3		XX 873		XXX/62	
Izaña	2368	371																					

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg	1403	272	6X	74059		00978		830/61									6X	74558		00878		825/66		
Sylstation	1045	069															5X	53259		12469		748/60		
Setif	1020	033	10	02855		24416		668/60		10	02855		24216		848/35		02	00		00		1000/0		

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																							
yyG.G.																							
25 km																							
24 "																							
23 "																							
22 "																							
21 "																							
20 "																							
19 "																							
18 "																							
17 "																							
16 "																							
15 "																							
14 "																							
13 "																							
12 "																							
11 "																							
10 "																							

Ort																							
yyG.G.																							
9 km																							
8 "																							
7 "																							
6 "																							
Ort																							
yyG.G.																							
9 km																							
8 "																							
7 "																							
6 "																							
Ort																							
yyG.G.																							
9 km																							
8 "																							
7 "																							
6 "																							

Meteo **Radio – Sonden**

Ort																							
yyG.G.	05	14	10	07	11	03	10	08	10	08	10	08	10	08	10	08	10	08	10	08	10	08	

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-60°	-57°	-	-62°	-	-
Höhe	12 100m	12 400m	-	7100m	-	-

Relative Feuchte in 10% kleine Ziffern und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-55	-58	-	-	-	-	-
200 "	-65	-67	-	-	-	-	-
300 "	-55	-57	-53	-47	-	-	-
400 "	-49	-44	-46	-51	(3-34)	-45	-49

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	1651	1621	-	-	-	-	-
200 "	1173	1182	-	-	-	-	-
300 "	873	876	807	794	-	-	-
400 "	685	688	676	681	645	648	662

C-Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N=36)

Wolkenmessungen

$F_L F_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Bergen	Lossiemouth	Aberporth	Arbroath	Hemsby	Hamburg	Thorshavn
yyG.G.	10	10	10	11	10	10	10
C_L Höhe	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L
$D_L D_L F_L F_L$	26 18	12 20	27 10	26 09	27 10	15 04	26 11

Ort	Boscombe Down	Aughton	Finningley	Waddington	Wittering	Pershore
yyG.G.	10	10	10	10	10	10
C_L Höhe	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L
$D_L D_L F_L F_L$	26 17	26 13	29 15	27 10	28 15	

Ort	Shawbury	Leuchars	Nevada	Digby	Dermaft	Pershore	Aberd.	Sardinia	Messina	Izmir	Malta	Tatoi	Lydda	Nicosia	Thorshavn	Keflavik	Tenerife	Monrow	Dyce	Jan Mayen	Longyear	Manchester	Reims	Messina	Syracuse
yyG.G.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
C_L Höhe	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L	C_L
$D_L D_L F_L F_L$	26 11		32 15	27 10																					

Synoptische Relative

Ort	Hamburg	Nordemey	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG.G.	08	08	08	08			
mb	Schichten						
500	0	-48					
600	-13	-17					
700	-7	-13					
800	-6	-8					
900	+6	-6					

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	529	523					
600	396	387					
700	279	286					
800	175	187					
900	88	98					
1000	-3	20					
500-1000	532	503					

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36)

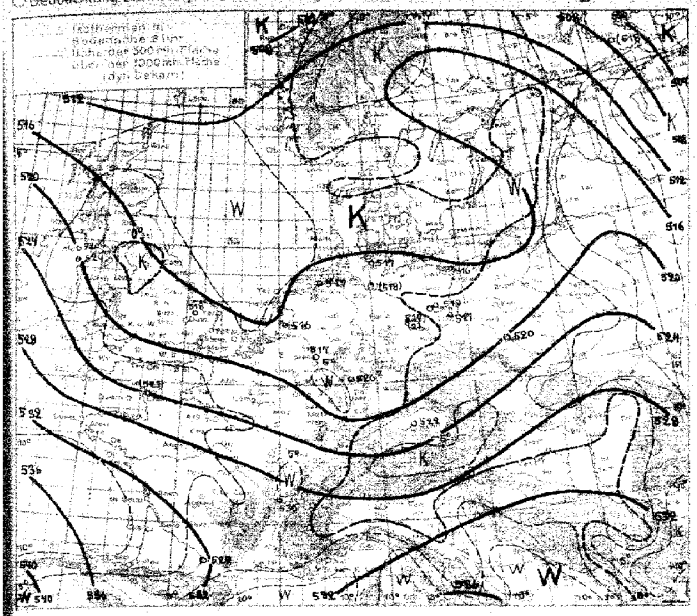
Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

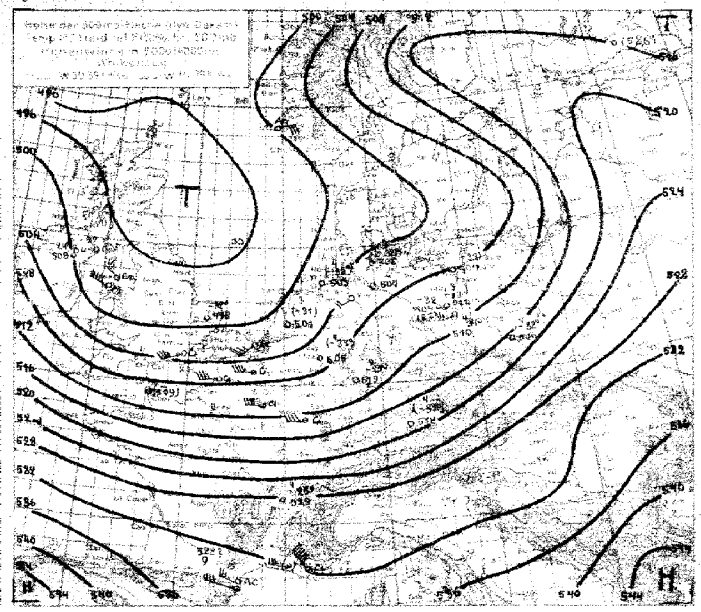
$F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort		Bremen	Hannover	Hemsby	Kiel	Stockh.	Kopenh.	Hamburg	Nor. Ram.	Jan Mayen	Bergen	Thorshavn	Lossiem.	Stockh.	Thorshavn	Dänisb.							Tarnaw.	Cashari
yyG.G.		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10							10	10
25 km	385	955	270	305	660	667	320	472	260	110	472	660	265	155									690	120
4 "		23/45																						
3 "		21/40										2-30/60												
2 "		55/40	16 24/45	10 21/40							19 23/45	19/65												
1 "		28/40	41/45	22/40	33/40	1 28/40	28/40	50/40	45 41/40	38 37/40	21/40	32/40	50 18/40	33/40	520								2041	98 68
Ort	Tarnaw.	Cashari	Nancy	Dijon	Dermaft	Pershore	Aberd.	Sardinia	Messina	Izmir	Malta	Tatoi	Lydda	Nicosia	Thorshavn	Keflavik	Tenerife	Monrow	Dyce	Jan Mayen	Longyear	Manchester	Reims	Messina	Syracuse
yyG.G.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25 km	400	121	416	174	196	092	550	595	430	680	382	295	405	570	670	120	690	430	680	595	32/40	420	560	430	680
4 "																					34/40	38/60			
3 "								22/40			36/40			29/40							31/55	37/60		2127/48	
2 "				25/55				05/40		15 37/40	09/60			28/55	24/65			26/30	38/50	36/65	37/40	38/65	08/30	23/55	29/58
1 "	33 33/40	32/40	33/50	33/40	33/60	31/40	31/40	33/40	27/40	24/30	33/40	34/40	23/35	23/35	26/40	27/40	41/60	35/45	36/45	27/30	28/30	36/45	29/30	22/46	
Ort	Jan Mayen	Keflavik	Hemsby	Prag	Kiel	Stockh.	Kopenh.	Hamburg	Nor. Ram.	Bergen	Thorshavn	Lossiem.	Stockh.	Thorshavn	Dänisb.										
yyG.G.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10										
25 km	267	306	264	545	304	110	340	367	332	233	166	486	275	267	159	367	355	244	063	633	130	129	015	715	090
4 "							24/40		27/40				25/30	22/40	27/27		28/60								
3 "							32/40	30/40	31/40				32/40		26/27	29/30	32/40							24/50	
2 "	16 00/40				15 52/40		26/40	29/40	31/40				26/40	26/40	27/27	29/30	33/40							25/35	
1 "	32/30	30 23/30	31/40	47/40	32/40	31/40	29/40	31/40	31/40	31/40	31/40	32/40	28/40	28/40	28/40	28/40	34/40	27/25	28/30	26/30	27/30	28/35	28/30	34/30	28/40

Ein Tin dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 8 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Montag* **den** *20. Januar* **193c** . Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Heute steht ganz Deutschland unter dem Einfluß der maritimen, gestern hinter einer gut ausgeprägten Bodenfront herangeschafften Kaltluft. Die Front selbst verläuft heute morgen über Jütland, Südschweden und der Danziger Bucht. Über Ostdeutschland ist dabei infolge des maritimen Einflusses in der freien Atmosphäre gegen gestern noch Erwärmung eingetreten, weiter im Westen des Reiches zeigen die Aufstiege aber deutlich die Abkühlung durch Nordernay und Köln beträgt sie in den oberen Schichten (1000 - 500 cm) 7 - 9°C. Da die Kaltluft den Tiefkern bereits völlig umströmt hat, verläuft dieser nunmehr der Auffüllung.

In seiner Rückseitenströmung befindet sich aber weitgehend labilisierte Kaltluft, die dieselbe in bisher ungewöhnlich starkem Strome aus dem Seegebiet südlich der Dänemarkstraße gegen den westlichen Nordsee gelenkt wird. Hier kommt es daher zu kräftigen Regenschauern, wobei sich die vertikalen Umlagerungen an der nordfranzösischen Kanalküste, begünstigt durch die Küstenkonvergenz, teilweise zu Schwergewittern mit Hagel steigern.

Auf der Vorderseite der erwähnten Bodenkaltfront erstreckt sich ein ausgedehntes Aufgleitniederschlagsfeld von Estland über die östliche Ostsee und Südskandinavien bis zur nördlichen Nordsee, dahinter ein kleiner Kaltluftvorstoß nordwestwärts geführt wird. Über dem Baltikum und Ostpreußen ist aber durch die eingesogene Bodenkaltluft aus dem Bereich der russischen Antizyklone zunächst noch eine weitere Frostverschärfung eingetreten. Auch der folgende Durchzug der maskierten Kaltfront wird nur vorübergehend etwas Milderung bringen.

Einzelnes umfangreiches Niederschlagsfeld, innerhalb vorwiegend die flüssige Form (im Gegensatz zu dem eben beschriebenen) auftritt, fällt mit einem 3-stündigen Druckfallgebiet über der südwestlichen Nordsee, Nordostfrankreich und Belgien zusammen. Das Druckfallgebiet schmiegt sich auch an ein ähnliches Barometerfeld.

In dem Raume um Island tritt ein der gestern schon erkennbare Druckfall weiter verstärkt. Es scheint mit einem Hochdruckfeld über Grönland in Verbindung zu stehen, derart, daß ein britischer Tiefdruckausläufer gegen Island gelenkt ist, sodaß südlich von Island eine weitere tropische Mitteltemperaturverschiebung sein dürfte als über Island selbst. Jedenfalls ist das fragliche Druckfallgebiet bisher graphisch weiter bis nordwestwärts gezogen.

Für Westeuropa bleibt weiterhin das milde, vorwiegend maritime Wetter bestimmend. Ein neues kleines Randtief, das nur Kaltluft und Niederschlag bringt, wird bald seinen Zirkulationsbereich angegliedert.

Pfingsbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Aachen	Angermünde	Köln	Frankfurt/Main	München	Berlin	Berlin-Tempelhof	Breslau	Kiel	Lindenberg	Seeshaupt	Nauen	Neuhaus	Putbus	Swinemünde	Zinnwald	Budapest	Malta	Varsinai
hPa / °C	06 07	10 08	10 07	08 07	10 09	11 07	11 07	11 07	11 07	10 08	10 08	11 07	11 07	10 08	10 08	10 08	06	06	06
500	- (-33)	(-37)	-34	-	(-30)	(-33)	-32	-32	(-32)	-34	(-32)	-29	-32		(-31)		-35	-	-
600	-23	-22	-22	-15	-25	-27	-22	-20	-22	-23	-23	-20	-21		-23		-20	-16	
700	-13	-13	-13	-8	-11	-16	-14	-12	-14	-13	-14	-13	-13		-18		-26	-13	-13
800	-6	-5	-6	-4	-7	-9	-7	-6	-6	-7	-8	-6	-5		-7		-17	-7	-7
900	-1	-0	-1	-1	-2	-3	-2	-1	-2	-2	-3	-2	-2		-3		-6	-2	-2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Auslandsaufst. berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	586	583	586	579	-	577	581	580	580	581	580	580	580		582	586	588	-	584
600	377	375	377	367	-	367	382	380	380	381	379	379	379		380	386	384	-	383
700	263	261	265	257	(274)	273	268	267	267	267	265	265	265		266	279	280	-	279
800	168	167	169	168	172	171	167	167	168	166	166	164	165		165	182	180	179	180
900	77	69	72	76	88	79	75	78	77	78	82	83	83		82	94	100	98	89
1000	- 11	- 14	- 11	- 4	- 3	- 6	- 7	- 7	- 8	- 11	- 11	- 9	- 8		- 8	- 2	- 14	- 5	- 12
Boden	(517)	517	517	525	-	521	518	516	519	516	516	516	516		516	550	(533)	550	537

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_2 - Windrichtung (N = 36) (Temperaturen fehlt, erscheinen zu hoch) F_1F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aachen	Angermünde	Pawlowitz	Pillau	Putbus	Swinemünde	Zinnwald	Dresden	Breslau	Kirchhain	Kiew	Lindenberg	Neuhaus	Seeshaupt	Schleswig	Uccle	Budapest	Kattowitz	Bern	Malta	Varsinai	Berlin-Tempelhof	Berlin-Adlershof	Preßburg
hPa / °C	06	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	11 08	11 08	11 08	10 08	11 08	10 08	10 08	10 08	06	06	06	06	06	11 08	11 08	11 08
5 km	2565	605	530	245	om 7	315	185	104	2470	445	397	640	075	605	407	335	065	315	om 7	255	104	315		
4 "	2555								2460															
3 "	2545							32 2355	2350				32 2360											
2 "	2540	10 2340	14 2270	15 2545	2540			2440	2350		12 2355		14 2310	14 2315	18 2345	2320	12 2345					2355	2345	2345
1 "	2535	2330	2295	2440	2535	10 2340		2420	2340	2405	2340	2325	2345	2335	2340	2345	2340	2345	2340	2345	2340	2345	2340	2340

Ort	Emmen	Fürkeln	Stuttgart	Würzburg	Zürich	Nürnberg
hPa / °C	10 08	08	10 08	11 08	10 08	10 08
5 km	045	235	671	495	465	495
4 "	2560					2555
3 "	2550					2565
2 "	2535	2540	2455	13 2530		2455
1 "	2520	2540	2505	2540	2455	2435

Ort	Barmen	Berlin	Danzig	Hamburg	Wien	Bergen/Dovre	Hildesheim	Hannover	Kassel	Essen	Dortmund	Uelzen	Münster	Aachen	Köln	Hannover	Lörrach	Konstanz	Wahn	Hagen	Emmerich	Krefeld	Aachen	Aachen
hPa / °C	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
5 km	180	660	155	260	760	094	438	149	014	405	575	145	135	525	120	040	367	690	595	535	340			2860
4 "																								2850
3 "		2545																						2840
2 "		2495		18 20		0715	14 2860	13 2805		16 2365		14 2830					15 2330		13 2337					2655
1 "	2460	1695	02 2720	1555	02 2345	0615	2845	2840	2895	2350	2375	2705	2695	2545	2698	2714	2847	2647	2535	2698	2714	2535	2535	2535

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 10. Januar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaBa	DDFWR	PPP TT	wwVaBa	DDFWR	PPP TT	wwVaBa	DDFWR	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	61658	25685	11341	61850	24587	10509	62657	24887	07812
Lissabon	65741	24928	10011	63468	24408	10712	63601	24498	10411
Praya									
S.Vincent									
Fargo	08734	28243	27437	01895	xxx13	25716	63732	16428	xx55
R. Belgica	02854	28314	10417	63854	28816	26215	63768	26428	24615
Horta	02756	22466	27416	63756	22365	25415	60748	22428	23714
Mailand	45326	00049	06852	48209	00047	04650	46228	00048	00352
Genua	05448	65721	10805	05538	65729	00704	13648	30224	17806
Florenz				57007	00059	02423	54498	00058	09906
Rom	53148	15598	04107	09685	22538	06113	58648	53568	01712
Terranova P.	02863	15542	00514	02765	22225	00713	52765	00058	01911

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaBa	DDFWR	PPP TT	wwVaBa	DDFWR	PPP TT	wwVaBa	DDFWR	PPP TT
Messina	01767	18585	11281	24664	22260	16212	02647	20725	11417
Tarent				02665	10228	10309	03652	07658	06503
Malta	02754	64415	15413	02890	22416	15413	01851	20414	14912
Belgrad	01790	10319	05503	02786	10346	06501	02742	15469	03302
Üsküb	00348	00040	15558	00740	00000	10365	02655	00046	15569
Spit				52653	35928	06708			
Bukarest	05496	00040	15544	08390	14440	10072	43290	24145	14566
Sofia	05490	00046	15503	09590	00040	20456			
Archangelsk	72688	20377	06182	03691	24918	10760	03646	20428	13860
Franz Josefs-Land	77554	22417	11212	02680	02270	11443	03647	02627	14365
Leningrad	45x00	14740	10457	02658	12244	13760	02690	14320	14666
Ust Zyima				12587	16277	02946	72890	24228	13464
Moskau	18677	23726	16361	43964	22147	20862	77344	32426	23463
Astrachan	03758	05528	11257	03658	02228	13952	72647	29228	18864
Kiew	03490	12188	13766	02590	10236	11946x	72558	12278	16764
Odessa	04x90	32673	17469	03545	04296	17759			
Swerdlowsk							72548	00076	13762
Marokko	00990	00000	2631				20990	00000	26406
Algier	01862	26512	15916	02652	18444	11572	02654	18325	12493
Tunis	02863	18316	13813	02790	18325	11573	02758	16324	11707

Amerika	J	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	J	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	J	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	J	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort		DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort		DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort		DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort		DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			10071	11656	Capehatteras	H			32x50	28x04	North Platte	N			11300	21457	Nome	N			32200	34478
St. George's	G					Wilmington	Q			04201	27404	Dodge City	K			32300	23600	Barrow	B			24200	18978
St. John's	R			24606	08x63	Charleston	S			04302	25x08	Dallas	T			08350	24x04	Atka	A			16x43	17x04
Clarke City	Y			24906	xx471	Atlanta	A			04201	25x02	Corpus Christi	C			28360	16142	St. Paul	P			08503	11x401
Chatam	C			24201	15664	Jacksonville	J			08200	24xx x	El Paso	P			28200	16x42	Aklavik	Y			24xx0	14x71
Sable Island	S			24502	18x01	Tampa	T			32200	22472	Santa Fe	S			20x03	13654	Coppermine	M			00802	08567
Halifax	H			24304	26674	Miami	M			04201	20x21	Flagstaff	F			04400	07x51	Ft. Simpson	S			00080	02158
Eastport	M			24400	24653	Key West	K			32301	20xx6	Denver	D			16300	29431	Ft. Smith	F			24402	26x03
Boston	B			24300	25x54	Pensacola	P			58201	24x06	Salt lake City	U			28953	28x02	Fairview	W				
Nantucket	N			24300	25x54	New Orleans	N			08303	03x09	Lander	L			29202	20653	Kamloops	K			0x303	29x60
Atlantic City	A			24306	28552	Galvesion	G			04460	x7x09	Rapid City	R			00003	16601	Edmonton	D			24201	10x82
New York	Y			24310	27163	Vicksburg	V			08246	19x03	Miles City	M			20362	12x02	Medicine Hat	H			24201	19x02
Bermuda	Z			20360	19120	Little Rock	L			06203	23x04	Helena	H			20503	22x03	Prince Albert	P			16280	06x09
Quebec	Q			24301	22544	Nashville	T			xxx55	25x02	Tatoosh	T					God's Lake	G			16301	17x01
Chibougamau	M			00004	19xxx	St. Louis	S			20360	20x06	Roseburg	O			04203	32x04	Churchill	C			10400	25558
Maosonee	U			24342	20296	Kansas City	K			23309	23x57	Boise	B			20303	30x06	Chesterfieldinlet	I			24202	15279
Doucet	D			18201	21x73	Chicago	C			08227	22x57	Tatoosh	N			28400	30600	Nottingham Island	N			28200	16xxx
Ottawa	T			24206	23x67	Charles City	I			32200	25366	San Francisco	S			28300	27xx4	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			24370	23140	Green Bay	G			28201	26466	San Diego	C			28300	2xx17	Resolution Island	R			04200	23x66
Buffalo	B			24370	24x54	Duluth	D			04960	27665	Honolulu	H					Cartwright	W			24370	03xx0
Cleveland	C			16370	25x54	Withe River	R			20201	25x24	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			16201	24xxx	Sioux Ladcout	L			16200	23x64	Ketchikan	K			28201	20x02						
Washington	W			16200	23651	Winnipeg	W			16450	17x67	Juneau	J			00070	15x01						
Norfolk	N			08200	23500	Bismarck	B			24370	15276	Cordova	C			08201	25x52						
Wytheville	V			08201	25x51	Huron	H			12800	24568	Fairbanks	F			28570	27x69						

v. 9 Januar 1938

Schiffsmeldungen.

v. 9. u. 10 Januar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d K D_K W N_H	d_s V_s a pp
Schiffsname	16038	32401	11421	10927	3 200 5581 23 00166	
"	16038	32407	15501	08826	3 1001 65161 00804	
Cuxhaven	10172	65113	06401	15825	3 100 3 62208 55503	
Koenigsberg	10180	17572	06463	16622	3 6xx8 64128 xxxxx	
Wilhelmshaven	10395	40313	20563	07619	3 1xx8 45655 16801	
Bremen	16186	60743	08304	18825	3 3002 44212 53695	
Emden	10447	70013	22602	15812	3 45x5 40921 6x000	
Wilhelmshaven	10256	16018	08203	29417	3 1656 72228 xxxxx	
Hamburg	10463	37615	20501	07704	3 xxx9 24559 24301	
Kuxhaven	10335	16918	06202	07419	3 7602 33224 xxxxx	
Neu Kuxhaven	10390	60719	26702	14615	3 5085 43620 xxxxx	
Deutschland	10497	16513	25905	14808	3 3004 70714 65914	
Bremen	10463	14813	25901	14808	3 6005 68613 29602	
Schnellboot	16038	32418	11563	09827	3 2038 44125 60307	
"	15038	32418	12401	08820	3 2037 45763 60606	
Oldenburg	16362	32813	28202	28817	3 75x5 62324 51603	
Oldenburg	16362	39719	28107	28717	3 2824 62311 65703	
Deutschland	10445	20314	43846	09810	3 5xx8 55726 65918	
Bremen	10460	65819	26402	11614	3 0577 73620 xxxxx	
Europa	10462	43411	21603	11716	3 5xx8 30958 6x747	
Iberia	10326	45714	05202	26820	3 2005 65325 05xxx	
Meteor	10491	18219	57607	11756	3 9605 72475 61709	
Odin	16381	41711	56402	22720	3 3026 31825 25809	
Nordland	13562	16313	14436	00501	3	
Poseidon	13543	10712	13905	68632	3	
Hollandia	13577	10719	14503	02567	3	
Heidelberg	13512	12914	10463	05701	3	
Deutschland	13609	02715	12401	07726	3	
"	13700	17018	12205	15601	3	
"	13513	16618	10213	09701	3	
"	13613	13514	20451	90601	3	
"	13703	17314	24163	01604	3	
"	13720	17013	12203	02601	3	
"	13702	17013	24203	02602	3	
	10447	25519	11214	13754	3 53x9 54723 44715	
	16156	13619	24461	04659	3 9xx8 84726 57805	
	10467	12219	xxxxx	05604	3 92x3 67734 35805	
	11540	09414	11403	23607	3 51x8 55x43 46505	
	10618	05307	11427	22732	3 3xx8 45x43 20603	
	16320	07317	12427	24855	3 6055 54354 54804	

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d K D_K W N_H	d_s V_s a pp
Westmoland	20416	44021	28403	24701	3 260 5	91725
"	20424	69307	28413	22701	3 2605	91725
Uxmoor	20205	47504	06302	19711	3 1305	51920
Deutschland	20403	22701	21562	92810	3 9xx8	68628
Uxsukuma	23412	06601	26458	xx594	3 xxxx	57665
Orinoco	20386	47501	20402	22719	3 3004	51504
Iberia	20321	47501	04202	27719	3 4xx6	62316
Hamburg	20476	42001	22603	04705	3 5xx8	64548
Usaramo	20340	15601	28202	26917	3 07x6	54720
Bremen	20187	66501	08302	18726	3 24 15	01213
Otto Kuhlmann	20265	85601	04301	21917	3 1001	10901
Schnellboot	25038	32401	44401	29827	3 1063	65704
Monte Pascoal	20261	20601	06402	26819	3 4007	01727
Europa	20438	47801	24403	11810	3 3xx8	40926
Oldenburg	20253	35201	11401	29818	3 7005	32303
Cap Norte	25060	33601	11303	10827	3 4308	61324
"	25048	33607	10400	07827	3 0000	93200
Monte Pascoal	20265	20811	06803	23918	3 4007	xxxxx
Europa	20431	57007	28403	16803	3 31x8	60928
Uxmoore	20216	77507	06300	18817	3 0000	64100
Usaramo	20345	15407	26302	25617	3 9xx7	64727
Neumünster	20175	20705	06603	16821	3 305 x8	60920
Hamburg	20483	39007	24601	08806	3 9xx7	64627
Orinoco	20390	46207	19403	18718	3 31x5	51524
Iberia	20317	48607	13702	23818	3 4xx6	62326
Deutschland	20491	25207	24501	45811	3 3005	68625
Uxsukuma	23422	07207	13252	05911	3 4205	81684
Meteor	20486	07107	59852	85608	3 xxx8	78778
Nordland	23593	23007	12503	04758	3	
Fischdampfer	23656	70209	14402	90707	3	
"	23541	00407	10703	80606	3	
Bockenheim	10345	33401	24463	26817	3	
	20322	24206	29902	25619	3 4xx7	98727
	20446	13207	25604	90612	3 5xx8	67621
	20496	16807	11202	14809	3 4345	76726
	20459	02307	24486	97611	3 9007	47658
	26351	21107	10309	17619	3 5005	37210

Nachträge vom 9. Januar 1938

Otto Kuhlmann	10427	58704	06501	14804	3	
Wasserkuppe	10429	38118	13502	23618	3 3004	45634

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 11 Hamburg, den 11. Januar 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur T_xT_x	Tiefst-Temperatur T_nT_n	Seegang S	Dünung V_S	Eisbedeckung E	Unterschied zw. Luft- u. Wasser-temperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		5+	2	48	6	8	12	48	36	09	9+	6	06	
Hamburg Fuhlsbüttel	403	6+	4	24	9	8	27	68	37	03	8+	6	56	
Bremen	442	5+	8	76	4	8	36	04	8+	8	6+	4	16	
Wilhelmshaven	430	5+	8	45	9	8	27	04	8	8	9+	5	02	
Norderney	402	6+	6	36	4	8	18	04	5+	8	9+	8	05	
Hannover	421	5+	7	24	9	8	36	05	8	8	9+	6	04	
Essen	437	9+	8	49	4	9	27	83	5	8	9+	8	03	
Köln	436	5	8	24	4	8	36	06	4	8	9+	7	02	
Aachen	407	4	2	07	3	5	18	77	3	8	8+	6	02	
Frankfurt/Main	412	6+	8	36	4	8	36	83	5	8	9+	6	03	
Stuttgart/Böbl.	443	9+	8	36	4	8	36	06	6	8	9+	6	03	
Saarbrücken	441	6+	8	48	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Friedrichshafen	444	6+	6	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
München	414	6+	7	00	9	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Nürnberg	426	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Hof	451	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Erfurt	445	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Dresden	410	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Schkeuditz	449	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Magdeburg	408	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Berlin	440	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Grünberg/Schl.	428	0	0	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Breslau	411	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Gleiwitz	454	0	0	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Königsberg	422	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Danzig	405	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Stettin	404	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Mirow	450	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Kiel	460	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	
Flensburg/Fghf.	405	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	SV_sV_s	R_dR_d	Bemerkungen
Borkumriff + 432	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Borkum ○ 401	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Flensburg FSch + 415	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Norderney ○ 435	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Außenjade + 433	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Cuxhaven ○ 463	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Elbe 1 + 434	0	0	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Helgoland ○ 465	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Amrumbank + 462	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
List ○ 461	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Bülk ○ 116	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Marienleuchte ○ 119	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Kiel F. Sch. + 448	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Fehmarnbelt + 409	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Warnemünde ○ 406	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Arkona ○ 464	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Adlergrund + 452	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Swinemünde ○ 455	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Kolberg ○ 476	10	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Rugenwalde ○ 429	0	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Leba ○																		
Brüsterort ○																		

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		5+	2	48	6	8	12	48	36	09	9+	6	06					
Hamburg Fuhlsbüttel	403	6+	4	24	9	8	27	68	37	03	8+	6	56					
Bremen	442	5+	8	76	4	8	36	04	8+	8	6+	4	16					
Wilhelmshaven	430	5+	8	45	9	8	27	04	8	8	9+	5	02					
Norderney	402	6+	6	36	4	8	18	04	5+	8	9+	8	05					
Hannover	421	5+	7	24	9	8	36	05	8	8	9+	6	04					
Essen	437	9+	8	49	4	9	27	83	5	8	9+	8	03					
Köln	436	5	8	24	4	8	36	06	4	8	9+	7	02					
Aachen	407	4	2	07	3	5	18	77	3	8	8+	6	02					
Frankfurt/Main	412	6+	8	36	4	8	36	83	5	8	9+	6	03					
Stuttgart/Böbl.	443	9+	8	36	4	8	36	06	6	8	9+	6	03					
Saarbrücken	441	6+	8	48	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Friedrichshafen	444	6+	6	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
München	414	6+	7	00	9	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Nürnberg	426	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Hof	451	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Erfurt	445	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Dresden	410	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Schkeuditz	449	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Magdeburg	408	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Berlin	440	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Grünberg/Schl.	428	0	0	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Breslau	411	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Gleiwitz	454	0	0	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Königsberg	422	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Danzig	405	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Stettin	404	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Mirow	450	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Kiel	460	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Flensburg/Fghf.	405	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	SV_sV_s	R_dR_d	Bemerkungen
Borkumriff + 432	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Borkum ○ 401	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Flensburg FSch + 415	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Norderney ○ 435	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Außenjade + 433	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Cuxhaven ○ 463	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Elbe 1 + 434	0	0	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Helgoland ○ 465	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Amrumbank + 462	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
List ○ 461	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Bülk ○ 116	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Marienleuchte ○ 119	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Kiel F. Sch. + 448	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Fehmarnbelt + 409	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Warnemünde ○ 406	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Arkona ○ 464	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Adlergrund + 452	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Swinemünde ○ 455	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Kolberg ○ 476	10	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Rugenwalde ○ 429	0	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Leba ○																		
Brüsterort ○																		

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	SV_sV_s	R_dR_d	Bemerkungen

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		5+	8	48	6	8	27	48	36	03	8+	6	06					
Hamburg Fuhlsbüttel	403	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Bremen	442	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Wilhelmshaven	430	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Norderney	402	6+	6	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Hannover	421	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Essen	437	9+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Köln	436	5	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Aachen	407	4	2	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Frankfurt/Main	412	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Stuttgart/Böbl.	443	9+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Saarbrücken	441	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Friedrichshafen	444	6+	6	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
München	414	6+	7	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Nürnberg	426	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Hof	451	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Erfurt	445	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Dresden	410	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Schkeuditz	449	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Magdeburg	408	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Berlin	440	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Grünberg/Schl.	428	0	0	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Breslau	411	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Gleiwitz	454	0	0	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Königsberg	422	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Danzig	405	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Stettin	404	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Mirow	450	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Kiel	460	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					
Flensburg/Fghf.	405	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03					

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	SV_sV_s	R_dR_d	Bemerkungen
Borkumriff + 432	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Borkum ○ 401	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Flensburg FSch + 415	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Norderney ○ 435	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Außenjade + 433	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Cuxhaven ○ 463	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Elbe 1 + 434	0	0	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Helgoland ○ 465	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Amrumbank + 462	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
List ○ 461	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Bülk ○ 116	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Marienleuchte ○ 119	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Kiel F. Sch. + 448	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Fehmarnbelt + 409	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Warnemünde ○ 406	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Arkona ○ 464	6+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Adlergrund + 452	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Swinemünde ○ 455	5+	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Kolberg ○ 476	10	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Rugenwalde ○ 429	0	8	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03						
Leba ○																		
Brüsterort ○																		

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	03	18	48	36	04	
Borkum ○ 401	05	18	48	36	02	
Flensburg FSch + 415	04	18	48	36	04	
Norderney ○ 435	05	18	48	36	03	
Außenjade + 433	03	18	48	36	04	
Cuxhaven ○ 463	05	18	48	36	04	
Elbe 1 + 434	03	18	48	36	04	
Helgoland ○ 465	03	18	48	36	04	
Amrumbank + 462	03	18	48	36	04	
List ○ 461	05	18	48	36	04	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119	03	18	48	36	04	
Kiel F. Sch. + 448	04	18	48	36	04	
Fehmarnbelt + 409	03	18	48	36	04	
Warnemünde ○ 406	05	18	48	36	04	
Arkona ○ 464	05	18	48	36	04	
Adlergrund + 452	05	18	48	36	04	
Swinemünde ○ 455	03	18	48	36	04	
Kolberg ○ 476	05	18	48	36	04	
Rugenwalde ○ 429						
Leba ○	03	18	48			
Brüsterort ○	01	18	48			

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	05	18	48	36	04	
Borkum ○ 401	05	18	48	36	02	
Flensburg FSch + 415	04	18	48	36	04	
Norderney ○ 435	05	18	48	36	03	
Außenjade + 433	03	18	48	36	04	
Cuxhaven ○ 463	05	18	48	36	04	
Elbe 1 + 434	03	18	48	36	04	
Helgoland ○ 465	03	18	48	36	04	
Amrumbank + 462	03	18	48	36	04	
List ○ 461	05	18	48	36	04	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119	03	18	48	36	04	
Kiel F. Sch. + 448	04	18	48	36	04	
Fehmarnbelt + 409	03	18	48	36	04	
Warnemünde ○ 406	05	18	48	36	04	
Arkona ○ 464	05	18	48	36	04	
Adlergrund + 452	05	18	48	36	04	
Swinemünde ○ 455	03	18	48	36	04	
Kolberg ○ 476	03	18	48	36	04	
Rugenwalde ○ 429						
Leba ○	03	18	48			
Brüsterort ○	01	18	48			

Heute 5 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	01	18	48	36	04	
Borkum ○ 401	03	18	48	36	02	
Flensburg FSch + 415	01	18	48	36	04	
Norderney ○ 435	01	18	48	36	03	
Außenjade + 433	01	18	48	36	04	
Cuxhaven ○ 463	03	18	48	36	04	
Elbe 1 + 434	03	18	48	36	04	
Helgoland ○ 465	03	18	48	36	04	
Amrumbank + 462	03	18	48	36	04	
List ○ 461	03	18	48	36	04	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119	03	18	48	36	04	
Kiel F. Sch. + 448	03	18	48	36	04	
Fehmarnbelt + 409	03	18	48	36	04	
Warnemünde ○ 406	03	18	48	36	04	
Arkona ○ 464	03	18	48	36	04	
Adlergrund + 452	03	18	48	36	04	
Swinemünde ○ 455	03	18	48	36	04	
Kolberg ○ 476	03	18	48	36	04	
Rugenwalde ○ 429						
Leba ○	03	18	48			
Brüsterort ○	03	18	48			

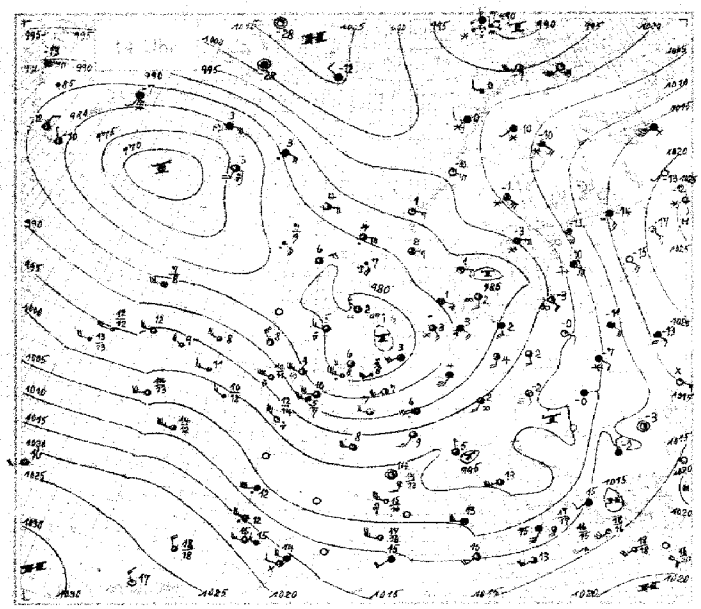
Heute 11 Uhr

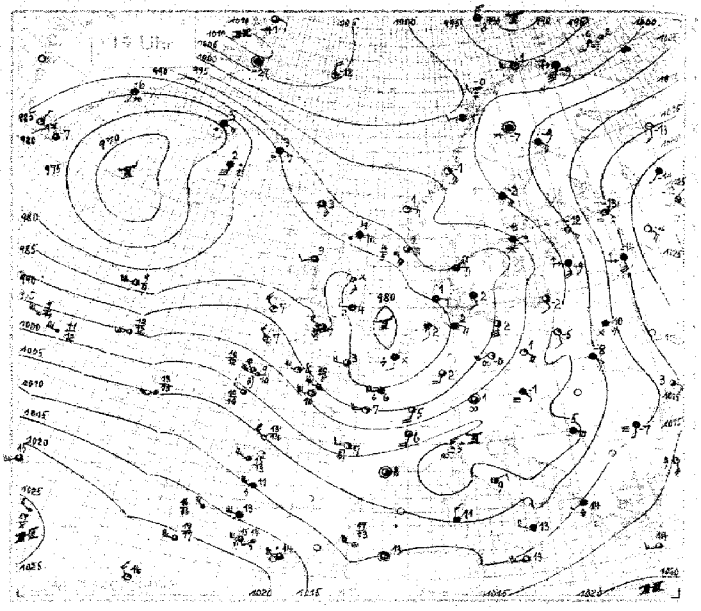
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	01	18	48	36	04	
Borkum ○ 401	03	18	48	36	02	
Flensburg FSch + 415	01	18	48	36	04	
Norderney ○ 435	01	18	48	36	03	
Außenjade + 433	01	18	48	36	04	
Cuxhaven ○ 463	03	18	48	36	04	
Elbe 1 + 434	03	18	48	36	04	
Helgoland ○ 465	03	18	48	36	04	
Amrumbank + 462	03	18	48	36	04	
List ○ 461	03	18	48	36	04	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119	03	18	48	36	04	
Kiel F. Sch. + 448	03	18	48	36	04	
Fehmarnbelt + 409	03	18	48	36	04	
Warnemünde ○ 406	03	18	48	36	04	
Arkona ○ 464	03	18	48	36	04	
Adlergrund + 452	03	18	48	36	04	
Swinemünde ○ 455	03	18	48	36	04	
Kolberg ○ 476	03	18	48	36	04	
Rugenwalde ○ 429						
Leba ○	03	18	48			
Brüsterort ○	03	18	48			

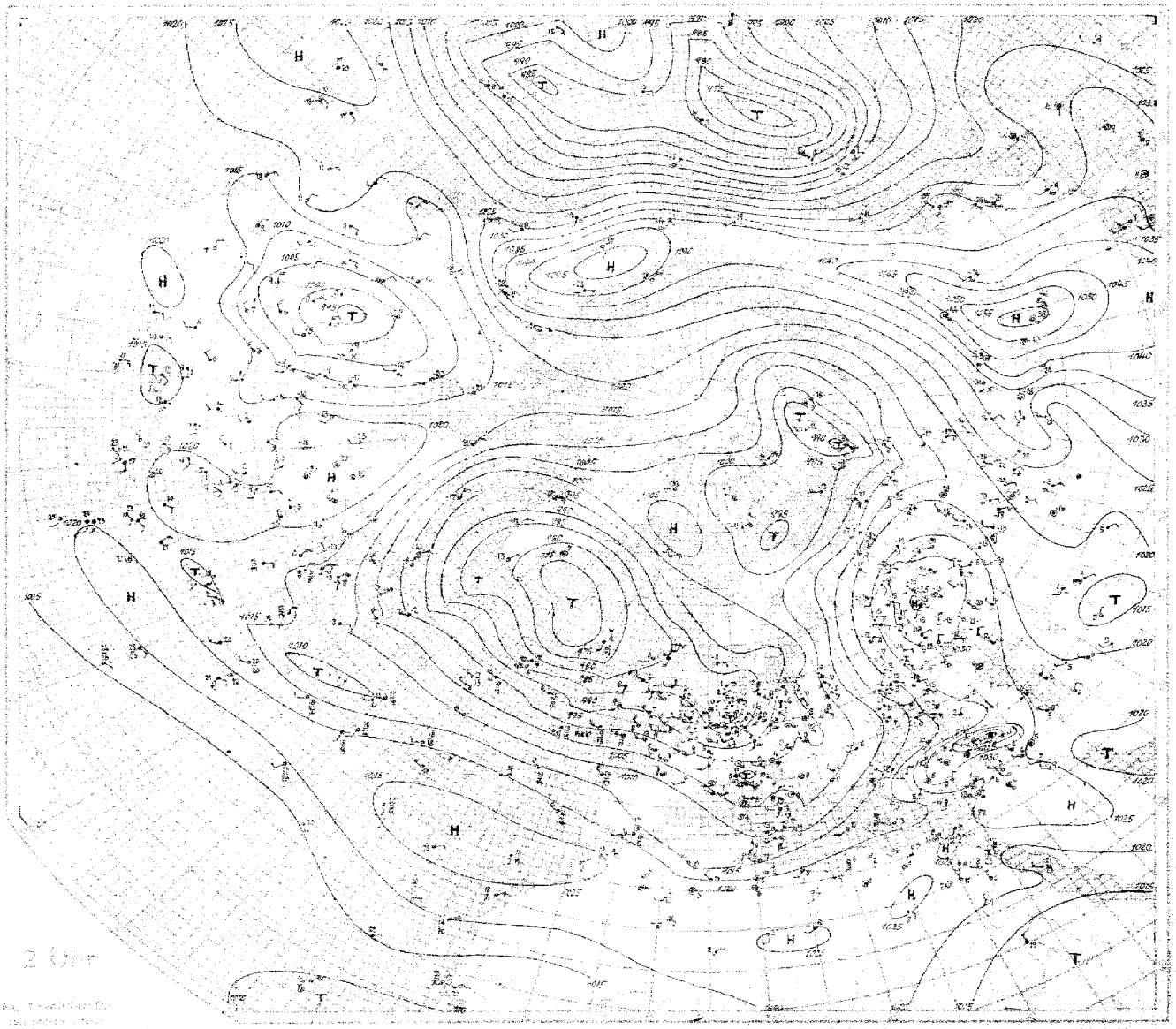
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	333	Bemerkungen
10.	12h	Deutsche Polarstation Kapp Norvegia 70°30'S 11°50'W Deutsche Polarstation Gaußberg 66°48'S 89°51'E	200	5+	36	4	8	36	04	5+	8	9+	6	03			
10.

DEUTSCHE



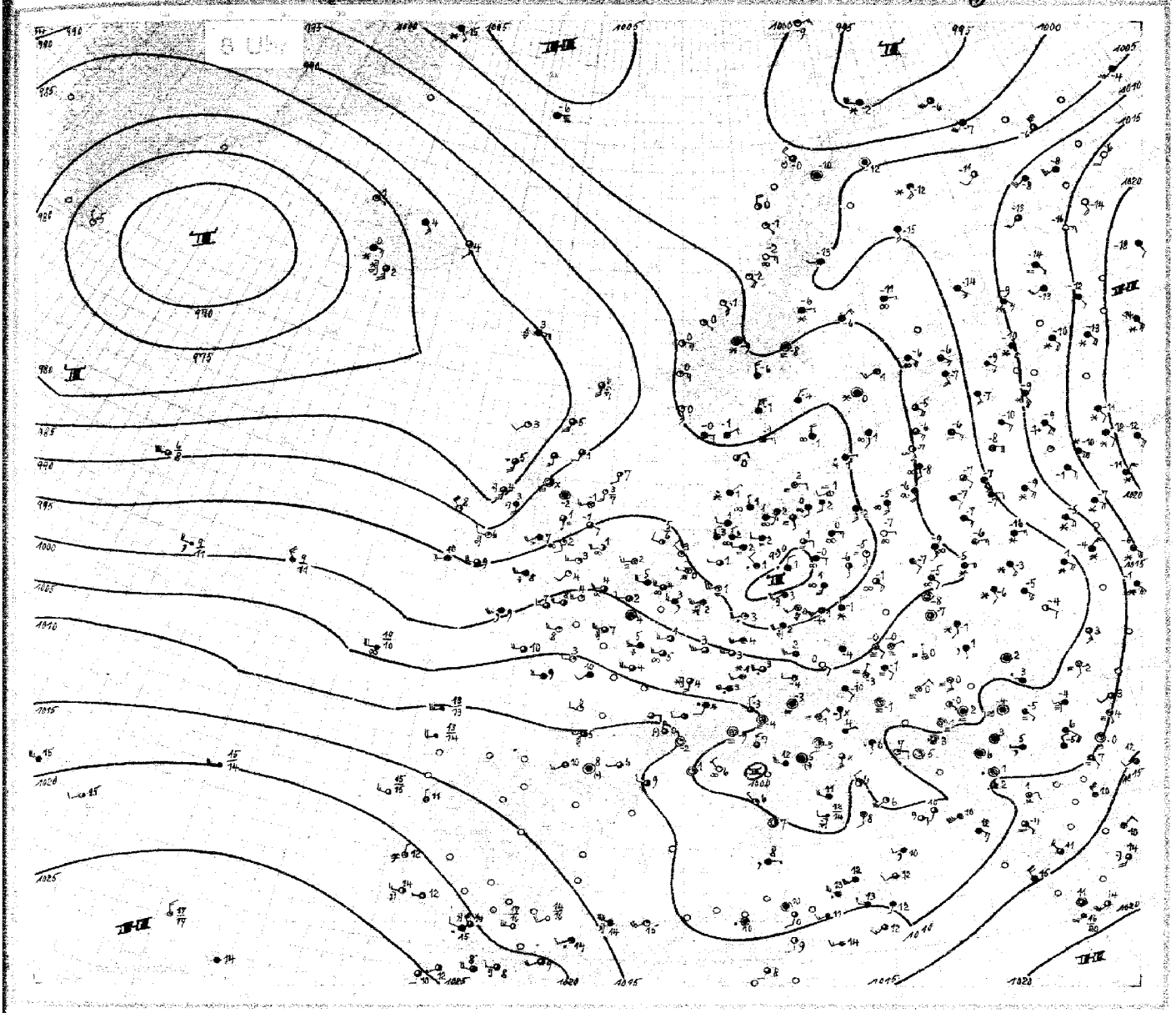


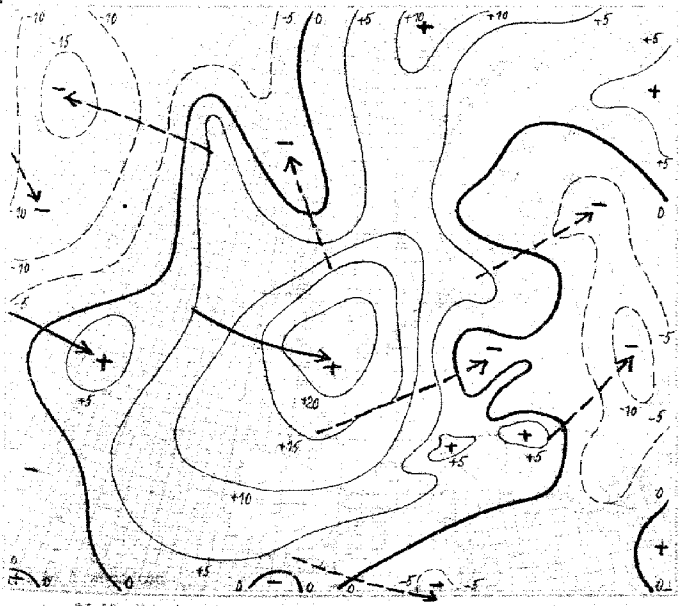


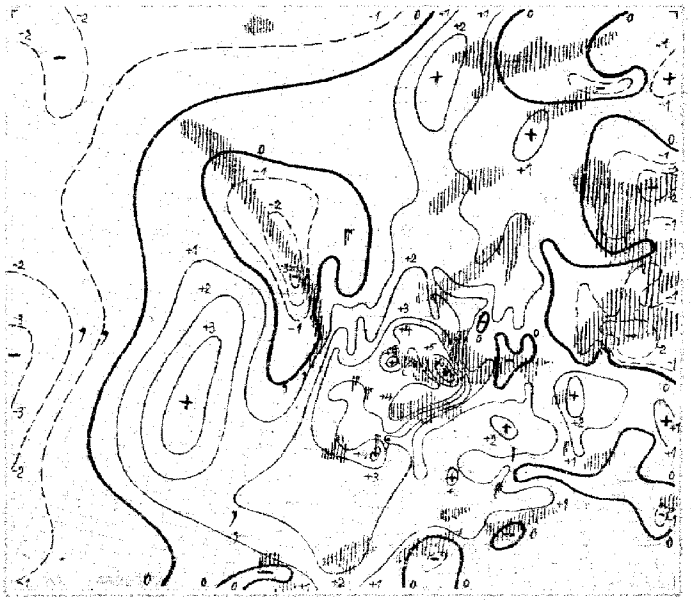
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Dienstag, 11. Januar 1938







Seite 4 — Dienstag, den 11. Jan. 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsø	0003	66	02961	28105	97162	66010	66	02082	29127	78037	50669	00X98							06	01983	28123	97065	60809	00X98
Myggbukta	0900	66	01998	28106	97097	78705	06	01996	18107	87731	70685	00X69							XX	19499	12198	93066	9X906	01X49
Jan Mayen	0001	66	00668	78559	95862	14902	66	00962	87618	65162	78806	00284							8X	05548	86628	93656	8X603	00384
Spitzbergen	0002	66	00662	28137	95867	78701	XX	03965	87804	96950	66284	00459							XX	09749	16629	98059	6X905	06372
Bäreninsel	0003	66	00668	28148	95867	78705	XX	06569	01828	96458	78908	97389							XX	01969	06813	98756	7X948	03399
Vardø	0004	66	00662	28782	97269	80107	59	00640	18782	97850	80101	00490							5X	32966	20026	00096	8X501	00489
Ingøy	0005	66	00696	28962	94267	8X160	65	01968	26675	98287	80XXX	00598							62	01955	26683	94892	7X601	00458
Andenes	0009	66	00648	28116	94851	78601	90	05906	28378	98951	8X807	00290							8X	04267	29887	03950	6X406	94889
Røst	0011	66	09719	28176	97268	80201	66	04958	26228	95401	98405	92197							40	01856	02426	01800	5X409	00287
Nordøyar	0014						60	01951	12501	90681	78801	00298							5X	01951	12401	00152	7X208	00198
Kråkenes	0021	66	01950	10801	95801	78703	94	01900	10501	97621	48924	00298							05	02950	18804	95780	5X806	00288
Utsira	0028	66	09952	29816	97782	88701	04	02906	08402	97807	58906	00290							10	01962	24305	95780	5X408	00293
Lista	0030	66	09948	28701	96701	8X206	6X	02948	24678	98621	8X308	01298							XX	03X50	08228	96860	9X305	09294
Ferder	0036	66	00668	28678	98101	9X201	66	01968	6XXXX	92709	9X307	03286							5X	03958	02528	89951	7X308	97280
Dombaas	045	5X	01052	10872	94060	5X309	XX	02XXX	00077	95157	8X305	01648							9X	71648	00078	98150	5X307	97599
Haparanda	050	66	01218	10372	05560	58903	6X	05XXX	12328	06255	9X309	97589							90	08965	18378	05665	80806	93659
Jönköping	053	66	00539	10128	89462	04902	66	05628	00025	98362	9X106	31014							5X	05578	32428	94481	9X405	92828
Visby	0054	66	02X86	10678	12287	8X615	5X	01408	15478	02042	9X347	02207							5X	05648	76218	95701	9X307	00168
Ölrisgränsen	055	66	05842	15895	12046	0X309	6X	71609	08289	04547	6X307	55629							6X	05859	00078	03460	0X403	31679
Stensele	056	20	71606	24178	09466	9X302	66	03958	00028	02752	9X803	01619							5X	05958	24198	09952	0X408	96669
Härnösand	0057	60	05542	10578	02051	90805	60	02764	02674	99952	9X101	06482							50	05748	04478	00756	8X301	04940
Stockholm	059	67	02558	16578	09452	4X406	66	72668	00078	92053	9X204	02669							67	74468	00078	06406	9X405	05679
Kalmar	0060	66	02758	18466	89201	0X691	6X	08709	18220	92901	9X307	01178							5X	09518	08128	94681	9X307	00659
Gällivare	061	5X	02408	20178	01961	8X807	5X	02408	20038	01967	9X306	01579												
Valentia	0101	80	01904	28684	19958	62803	20	01855	28893	95702	7X3 11	01481							6X	08858	21468	95618	8X306	02371
Blacksod Point	0104						20	01843	28895	95407	7X3 14	90891							90	08854	28674	89608	70306	04491
Malin Head	0105	60	01756	20226	79609	06302	60	01704	27214	92906	0X5 12	00771							68	22735	16625	84601	00719	01371
Lerwick	0110	62	01850	28656	80755	70203	62	08854	08668	98604	90302	03X01							82	25946	16679	86906	90903	08X21
Stornoway	0111	66	01704	04410	81306	70104	60	02106	22416	92843	90204	00171							58	01953	26214	88803	80504	00181
Tiree	0113	66	01808	08216	79801	62311	66	02954	26124	84004	8X309	00380							62	06786	16507	84105	9X917	03X71
Aberdeen	0116	66	09681	14611	84706	71719	66	01608	28218	85101	9X312	02251							5X	02659	18217	89481	8X606	04263
Tynemouth	0124	66	12965	28186	78602	90813	60	02986	12468	82026	80812	92153							56	03438	22319	92631	80203	00243
Hollyhead	0125	66	01946	26387	15805	82315	66	09964	27697	94507	9X813	05271							52	61844	20468	93707	9X922	97989
Yarmouth	0137	66	04548	22268	79508	9X362	66	02629	24268	91662	9X810	03251							XX	46209	22340	96922	9X398	97321
Croydon	151	66	08648	16878	77803	9X907	5X	08455	27378	94093	9X905	02251							5X	08666	26816	99204	9X394	99429
Scilly	0158	80	16704	26784	85669	76807	66	01845	27678	91708	10118	01481							5X	01648	21558	99983	08702	99361
Guernsey	0159	5X	01853	22782	82667	10202	80	02727	26667	98807	92818	06871							80	01853	24314	93508	70114	93481
Reykjavik	170	62	08568	14388	78032	9X206	90	87965	12297	78001	70803	02906			788XX				5X	74468	08378	78600	9X306	02XXX
Bolungarvik	0172	6X	05749	08618	76332	9X812	69	01748	10268	75903	9X506	94175			786XX				80	01962	10112	93401	80302	07XXX
Akureyri	0174	59	02459	14127	81633	90810	5X	03958	16428	81604	90303	08294			821XX				50	03958	12328	92046	90502	00XXX
Seydisfjurd	0176	6X	04608	12148	76708	9X702	6X	01588	10868	85242	9X310	99557			885XX				5X	02756	14226	85704	6X501	02XXX
Westmannsöer	0178	6X	05527	10497	73503	9X210	65	95578	16618	77802	8X901	06358			789AX				5X	26787	14587	78002	9X701	04XXX
Kopennagen	0181	66	08469	14819	84402	70804	5X	08468	14825	88602	9X303	10258							5X	86302	08243	92402	9X308	02281
Skagen	0182	67	03726	08818	89701	XX801	6X	02958	08328	88400	1X609	00894							5X	02758	08228	94751	XX807	00894
Hanstholm	0183	6X	03758	14318	86681	9X302	6X	03758	04228	87658	9X804	97278							60	02765	04226	94706	9X306	00278
Blaavandshuk	0184	6X	05548	14178	86061	70306	65	08648	10228	96401	7X305	00256							6X	69848	04178	92401	8X870	92156
Hammershus	0185	60	02484	13226	86205	96705	5C	02438	12226	95502	9X801	05564							60	04319	22229	92201	90303	98158
Drogdshy Sund	1901	5X	13749	04828	11978	7X801	5X	08708	00225	09977	7X608													
Thorsnavn	191	5X	01649	04618	87614	90701	50	61655	12465	98005	69901	00481			87AXX	XX 803			6X	98738	08528	85003	9X807	92471
Gullaneiras	196	66	00990	32100	13902	00910	6X	01090	32102	99563	15810													
Stadlheid	197	66	01861	08531	18365	78806							90	00K90	32330	82661	08310							
Gedhavn	198	66	04X08	08459	08162	XX618							5X	02557	34227	94662	XX807							
Angmagssalik	199	5X	03930	16210	81757	9X810	5X	01009	26567	99806	9X910		5X	03X38	00028	98267	9X704							
Rochenort	201	66	01748	20683	99038	70601	50	01746	247 11	97537	98909	02112							90	04958	26283	98806	00936	01842
Emden	202	66	00768	18628	86695	9X804	5X	00728	18408	98709	7X908	03103							6X	03659	20368	12640	9X814	04082
Calais	208	66	09744	10687	98609	98802	6X	01727	18477	98682	12509	41267							50	02755	24215	99102	9X515	97022
Lyon	210	5X	03954	18805	96959	9X838	67	00726	12926	98106	70409	00109							53	07774	22215	04904	99814	90830
Brest	211	66	02745	20655	98958	9X804	90	01834	07924	09110	98502	92102							80	02546	22426	04810	80805	92082
Paris-Le Bourget	215	66	02756	18691	96906	12712	6X	82755	80668	85346	8X402	02674							97	81975	22528	92806	80618	96031
Perpignan	216	64	01958	00024	00114	43712	56	02704	00076	01868	9X2XX	00159							64	02965	26205	05805	6X215	00360
Tours	222	66	02746	18686	98867	78800	60	02674	12457	98069	97601	02065												
Ajaccio	265	67	01960	00016	80210	78805	90	02890	08416	98870	50401	03126							80	01854	26114	85306	98807	98051
Le Havre	230	66	09654	18685	82706	9X704	5X	08446	87786	98702	9X210	02081							94	25844	66685	02807	80816	02352
Marseille	231	5X	02481	22216	80310	98906	64	02958	00008	04068	98408	97111							05	01770	00001	07901	00812	00113
Zürich	281	66	02962	18606	96206	9X703	67	03902	26718	97406	9X203	01094							82	74580	26378	84401	0X321	98007
Lugano	284	67	02772	18607	95702	9X936	67	02756	32127	00201	9X401	06041							93	04790	32217	84453	81402	00543
Helder	0291	5X	06748	12068	98403	9X806	56	02684	12224	91908	90808	92161							40	01768	28212	95303	90324	97191
Vlissingen	0292	5X	02462	20687	91801	9X4 8	02	81906	16258	X1108	98304	5XXXX							56	46565	26415	97604	9X324	09261
De Bilt	293	5X	02758	10468	98704	8X803	5X	02758	28868	92302	90860	02641							XX	46169	26149	95900	0X324	02831
Noordwijker	295	5X	03767	18627	98406	XX802	XX	06740	26258	92604	XX304	09835							XX	03569	26428	98406	XX320	91837
Terschellingerbalt	299	66	06758	14418	80035	XX821	XX	02760	22366	91705	6X303	90675							XX	02769	30214	95306	XX317	06515
Memel	467																		02	06600	16212	00058	8X205	08259
Riga	470	67	08468	46678	31702	9X801	5X	08428	40678	98659	9X300	91709							5X	08418	12928	94256	9X304	51599
Dorpat	476	66	01928	18402	98206	80806	58	02558	12327	98708	9X705	92619							5X	08568	14378	06657	9X804	02809
Pilsand	477	5X	04168	12628	32906	9X838	5X	26558	12678	97257	9X502	92568							6X	02546	12426	99156	9X030	00897
Helsinki	481	5X	02748	12527	28150	9X808	5X	72648	12428	84960	9X302	00550							5X	03758	12578	84958	9X408	01649
Sortavala	482	5X	08448	28428	14487	90806	5X	08457	12428	19482	80250	06540							02	72468	12378	05258	80803	01859
Kuopio	484	60	04058	10510	11851	08802	60	02910	12122	14863	90308	48306							56	08868	12078	08604	80303	04679
Sodankylä	485	60	02758	16218	08467	08502	50	76648	10278	15451	80200	78504							50	72648	11478	06162	80805	92620
Wien	501	5X	08458	24268	98851	9X706	5X	86578	12748	98451	9X301	00578							XX	86269	12243	99350	9X402	00819
Klagenfurt	502	6X	02968	28128	98681	XX807	5X	08468	30028	92570	7X300	00000							XX	85348	12248	84160	9X307	00603
Innsbruck	507	5X	02768	18468	98751	8X806	05	02748	08128	98158	70208	00079							5X	08658	26129	80154	9X300	00567
Prag	520	66	15-73	0001-0	96843	78705	66	08460	12154	96251	9X930	01949							6X	72458	96228	94251	8X405	97586
Budapest	541	5X	04438	12178	1951	08507	5X	08438	04158	XXXX	08608	34665							XX	48209	32179	86600	0X293	08910
Debrecen	543	5X	04455	12578	32658	9X1105													5X	01548	14168	92501	9X311	08516
Fünfkirchen	547																		6X	74709	08269	82900	0X383	09606
Warschau	552	67	08768	12512	98845	70838	56	81490	14201	04858	80771	98509							59	05558	24218	09459	8X801	06610
Krakau	556	60	12768	28276	80850	70706	60	01648	08128	96560	98849	05589							08	62978	00025	00158	062 04	00869
Lemberg	558	5X	04768	12528	80857	9X813	5X	08428	02128	98568	08598	34660							6X	73648	14278	88655	9X805	01584
Pinsk	582	5X	04748	12478	80649	9X803	5X	72628	12278	97860	9X300	92305							5X	71628	18278	02666	9X601	94X58

Nr. 11 — HÖHENAUFSTIEGE — Dienstag den 17. Januar 1933

Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR 2. Reihe: TTT UU 3. Reihe: ss 00

Schlüssel: (HH) RRR . TTT UU

| Ort | Höhe m | UUGG | Bedeckung | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ¹auf NN, ²auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³auf 2000m, ⁴auf 3000m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_u$	app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_u$	app	$RR_x T_x T_n E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_u$	app	$RR_x T_x T_n E$
Zugspitze ³)	2962	416	60	02902		00626		75002		70902		63	12990		22336		76385		07404		00619	xx	46004		24443		77061		07407		00649
Schneekuppe ²)	1610	428	61	02004		53846		66657		72609		xx	46009		51910		66658		07403		04509	xx	78009		05749		65056		07408		02589
Feldberg/Schw. ³)	1493	427	xx	77009		59783		73654		07705		xx	77009		56793		72754		07405		01549	xx	77809		26529		80856		07415		03589
Fichtelberg ³)	1215	419	xx	46009		45615		63254		07906		xx	46009		46643		77954		07501		02539	xx	77009		06778		72054		07540		05559
Brocken ³)	1143	416	xx	71009		49079		67454		07502		xx	77009		10079		68252		07402		05599	xx	77009		45575		70954		07407		05539
Wasserkuppe ³)	926	423	xx	30009		56478		70752		07505		xx	77009		59979		70452		07502		24519	xx	77009		22679		73352		07514		05539
Inselsberg ³)	915	446	xx	46009		46677		72053		07502		xx	77009		58779		72752		07504		04546	xx	77009		28675		72482		07509		05529
Kahler Asten ³)	842	417	xx	46009		45579		68352		03906		6x	46407		53687		66452		07200		08519	xx	46409		44479		78752		07223		08539
Feldberg / Ts ³)	801	434	xx	77009		56678		70757		07905		xx	46408		22378		70952		07404		06549	xx	46509		28779		74452		07307		16529
Donnstock ³)	3106	506	42	24501		32348		77664		01800												57	24503		23515		78166		07200		00658
Ober ³)	2044	506																												
Schöckel ³)	1440	511	xx	46009		04743		60754		07806		02	03748		12228		79254		07800		00538	07	03740		00004		81055		08303		00559
Jungfraujoch ⁴)	3454	326	60	83540		32328		59160		71307		02	03940		00234		32768		07300			xx	77004		28678		85367		08203		
Säntis ⁴)	2500	285	04	01790		26534		27760		00704		04	03990		97728		27867		76800		00664	xx	77009		26675		80164		07408		05629
Hékestető ³)	998	549	xx	77038		30179		63054		07807		xx	46009		46777		69553		07001		02539	0x	77009		21779		81753		07305		05349
Dobogoko ³)	700	540										xx	46009		04249		64154		07802		00585										
Mus Allah ³)	2420	726	xx	07479		44874		83952		87707												xx	77409		77779		82653		07300		03595
Predeal ³)	1054	593																				42	03644		74368		89902		70303		91509
Fanarisken ³)	2098	624	xx	83149		42549		63965		07002		xx	83149		42549		64566		07203		71659										
Gausta ³)	1828	484	xx	77009		84574		68363		07300		xx	77009		04479		64503		07703		09559	xx	46004		24479		67765		07408		06659
Svandalsflona ³)	1045	486	90	83644		42484		70752		80902		9x	10646		12486		72750		07207		09559	20	14642		12402		72269		70002		97698
Pic du Midi ⁴)	2859	247	xx	73149		04519		41654		81501												xx	77x19		21479		41859		07308		20609
Mont Ventoux ³)	1920	248	24	41903		58446		64852		03704		xx	44009		20579		77055		07205		44559	xx	46009		63549		80657		07206		06579
Mont Aigoual ³)	1554	249	xx	46009		57949		74253		07300		xx	46009		57949		73254		07300		04539	xx	46009		57849		80354		07308		06549
Puy de Dôme	1467	246	xx	77049		58875		76653		07801		xx	77049		58875		78153		07207		07529	xx	48049		30877		87553		07307		05539
Eiffelturm ³)	328	209	62	03549		28726		xxx03		5xxxx		62	63545		03968		xxx02		0xxxx		0xxxx	5x	02445		02695		xxx02		0x6xx		xx0xx
Jzaña ²)	2368	377																												

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsiebourg ¹)	1403	272	62	23724		00676		83354		05905		62	23790		20178		84105		07406		04549	60	02655		24475		89253		90345		02569
Sylstation ¹)	1045	068										5x	72237		02402		74254		07800		07569										
Setif ⁴)	1020	433																				6x	06639		00068		96905		07203		02091

$D_L D_H$ = Windrichtung (N=36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_H F_L F_H$)

$F_L F_H$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																														
yyG$_L$G$_L$																														
25 km																														
24 "																														
23 "																														
22 "																														
21 "																														
20 "																														
19 "																														
18 "																														
17 "																														
16 "																														
15 "																														
14 "																														
13 "																														
12 "																														
11 "																														
10 "																														

Ort																														
yyG$_L$G$_L$																														
9 km																														
8 "																														
7 "																														
6 "																														
Ort																														
yyG$_L$G$_L$																														
9 km																														
8 "																														
7 "																														
6 "																														
Ort																														
yyG$_L$G$_L$																														
9 km																														
8 "																														
7 "																														
6 "																														

Radio – Sonden

Ort																														
yyG$_L$G$_L$																														

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C																														
Höhe																														

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb																														
200 "																														
300 "																														
400 "																														

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb																														
200 "																														
300 "																														
400 "																														

C = Wolkenart, $D_L D_H$ = Zugrichtung (N=36)

Wolkenmessungen

$F_L F_H$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																														
yyG$_L$G$_L$																														
Cu-Höhe																														
$D_L D_H F_L F_H$																														
Ort																														
yyG$_L$G$_L$																														
Cu-Höhe																														
$D_L D_H F_L F_H$																														
Ort																														
yyG$_L$G$_L$																														
Cu-Höhe																														
$D_L D_H F_L F_H$																														
Ort																														
yyG$_L$G$_L$																														
Cu-Höhe																														
$D_L D_H F_L F_H$																														

yy = Datum, $G_L G_L$ = Zeit für die die Höhenberechnet sind

Synoptische Relative

Ort	Isenheim	Essen		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG$_L$G$_L$											
mb											
500											
600											
700											
800											
900											

(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500											
600											
700											
800											
900											
1000											
500-1000											

$D_L D_H$ = Windrichtung (N=36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_H F_L F_H$)

$F_L F_H$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

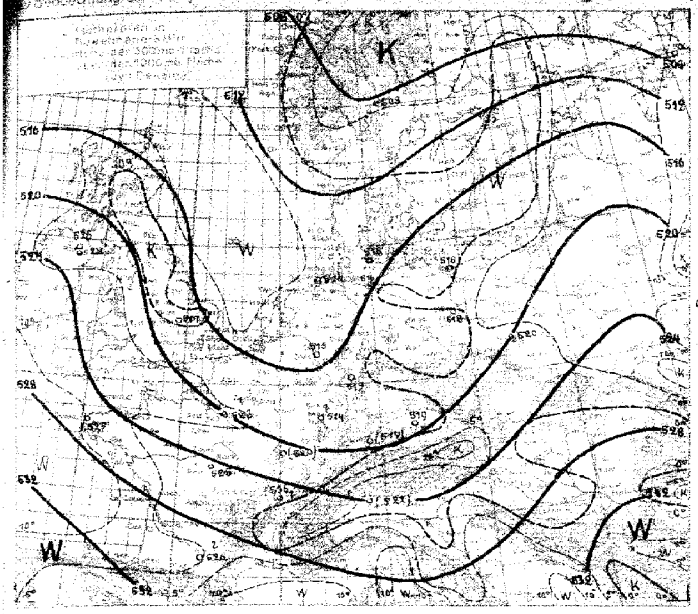
Ort	Aachen	Borkum	Idar	Emden																										
yyG$_L$G$_L$																														
25 km	270	155	365	240																										
24 "																														
23 "																														
22 "																														
21 "																														
20 "																														
19 "																														
18 "																														
17 "																														
16 "																														
15 "																														
14 "																														
13 "																														
12 "																														
11 "																														
10 "																														

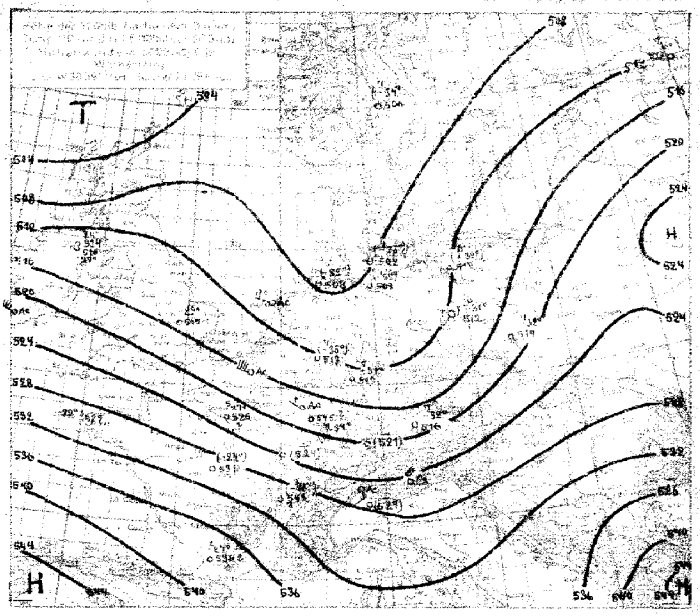
Ort	Aachen	Borkum	Idar	Emden																										
yyG$_L$G$_L$																														
25 km	066	126	480	562	420	620	700	043	630	595	430	580	120	237	415	577	500	685	516	561	480	145	405	174	285					
24 "																														
23 "																														
22 "																														
21 "																														
20 "																														
19 "																														
18 "																														
17 "																														
16 "																														
15 "																														
14 "																														
13 "																														
12 "																														
11 "																														
10 "																														

Ort	Hannover	Peine	Emden	Bückeburg	Fassberg	Essen																								
yyG$_L$G$_L$																														
25 km	269	345	490	116	340	241																								
24 "																														
23 "																														
22 "																														
21 "																														
20 "																														
19 "																														
18 "																														
17 "																														
16 "																														
15 "																														
14 "																														
13 "																														
12 "																														
11 "																														
10 "																														

*) Ein Strich in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊕ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Januar* **den** 1. . *Januar* **193**0 , Reliefkarte: Topographie um 12 Uhr.





Witterungsübersicht.

Mit dem Einsetzen stärkeren Druckanstieges über den britischen Inseln — gestern Abend bis zu 7mb innerhalb 3 Stunden — begann das britische Tief schneller ostwärts zu wandern, wobei es sich, da der Druckanstieg auch auf seine Vorderseite übergriff, merklich auffüllte. Die Aufhebung von Südengland und Westdeutschland zeigen, dass auf der Nordseite eines Tiefs etwas kühlere Luftmassen vorgestaßen sind; die Abkühlung der Troposphäre ist aber nur sehr gering (etwa 1°). Selbst sich der kräftige Druckanstieg nicht durch den statischen Effekt troposphärischer Massenänderungen erklären; es handelt sich wieder einmal um einen dynamischen Druckanstieg.

Mit dem Verdringen des Druckanstieges nach Ostsüdosten drehten die Winde in der westlichen Hälfte des Reiches auf West bis Nordwest, und so ist hier für weiteren Antransport milder Meeresluftmassen gesorgt. Östlich der Oder kam es dagegen bei südlichen bis südöstlichen Winden wieder zu Kaltfrost, der stellenweise sogar schärfer war als in der vergangenen Nacht. Mit der weiteren Ostwärtsverlagerung des mittel deutschen Tiefdruckgebietes und des nachfolgenden Druckanstiegsgebietes wird sich nun auch hier wesentliche Frostmilderung und tagsüber stärkeres Tauwetter bemerkbar machen.

Über Nordeuropa ist die Wirbeltätigkeit weiterhin gering. Das Barentsmeertief hat sich nur wenig verlagert; eine schmale Hochdruckbrücke trennt es von den atlantischen Tiefdruckgebieten, die — und das ist ein wesentliches Merkmal für die Wetterlage in diesem Winter — nur sehr selten nach dem Nordmeer übergreifen. Diese sind in den Wintermonaten häufig zu rechtsdrehender Zyklonenbahn, die vom Atlantik westlich Schottland längs der norwegischen Küste nordostwärts führt (Zugstraße Ia nach v. Bebber) ist in diesem Winter noch nicht ein einziges Mal von einer Zyklone besucht worden; auch diesmal hat sich die britische Zyklone wie der ostsüdostwärts verlagert.

Das Tief im ostatlantischen Raum hat seine Bewegung nach Osten fortgesetzt, dürfte nun aber wieder südostwärts zurückkehren. Seinem Bereich hat sich das gestern über der Davisstraße gelegene Randtief angeschlossen. Hinter diesem ist ein neuer Ausbruch arktischer Kaltluft erfolgt, der bereits Neufundland überquert hat. Seine Front nähert sich der alten, noch immer erhaltenen Kaltfront, andererseits ein Tief südwestlich der Azoren entwickelt hat. Die so geschaffene Luftmassenkonstellation läßt eine wesentliche Vertiefung des erwähnten Tiefkeils erwarten.

Pogo

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

	Bremerhaven	Hamburg	Köln	Frankfurt	Stuttgart	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hannover	Essen	Aachen	Trier	Metz	Karlsruhe	Nürnberg	Zugspitze	Hohenpeißenberg	Konstanz	Säntis	Stockholm	Kopenhagen	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Memel	Warschau	Lemberg	Kattowitz	Prag	Wien	Graz	Agram	Budapest	Belgrad	Sofia	Athen	Konstantinopel	Smyrna	Rhodos	Alexandrien	Malta	Tripolis	Algier	Marokko
vv G	11 07	11 05	11 08	11 07	11 05	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07
m/s	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																																												
500	(-32)	(-35)	(-31)	-	-	-	Nebel	-31	-32	(-33)	(-32)	-23	-24	-	-	-24	-18	-34	-27	-29	-	-45	-36	-41	(-36)	-	-	-	-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23
600	-28	-29	-24	(-31)	-27	-32	bedeckt	-29	-27	-27	-31	-19	-20	-14	-19	-15	-15	-25	-15	-15	-32	-36	-31	(-28)	-	-	-	-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14
700	-16	-14	-15	-15	-13	-17	Hochnebel	-12	-12	-15	-13	-19	-12	-11	-13	-10	-11	-13	-10	-12	-	-24	-17	-17	(-15)	-	-	-9	-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8
800	-7	-8	-7	-6	-6	-8	Hochnebel	-7	-8	-7	-5	-8	-4	-5	-6	-4	-4	-5	-4	-4	-	-14	-10	-12	-12	-7	-2	-6	-12	-7	-2	-6	-5	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2
900	-0	-2	-1	-0	-0	-0	Hochnebel	+2	+3	+0	-1	-6	-3	-3	-2	+0	+1	+4	+3	+3	-	-8	-5	-9	-7	-5	-2	-3	-9	-5	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																																											
500	5161	5161	5136	5134	(5304)	5164		5127	5167	(5211)	5141	5145	5144	5264	(5221)	5229	5231	5255	5216	-	5216	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226	5226
600	4378	4384	4365	4384	4391	4367		4332	4367	4386	4362	4384	4383	4394	4396	4394	4396	4398	4407	4387	4394	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396	4396
700	3461	3465	3448	3463	3478	3433		3468	3472	3487	3447	3470	3467	3479	3485	3479	3485	3495	3485	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495
800	2467	2477	2472	2491	2503	2473		2469	2471	2486	2462	2477	2477	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494
900	1564	1571	1574	1591	1603	1573		1569	1571	1586	1562	1577	1577	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594	1594
1000	700	711	716	731	743	713		709	711	726	702	717	717	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734
1500	1	-5	-2	-5	4	-2		-6	-3	-7	-6	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
2000	1816	1814	1816	1819	(1818)	1819		1818	1819	1816	1817	1817	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823	1823

Dd = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_0 D_1 F_1 F_2$) — $F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

	Berlin	Köln	Kothen	Dresden	Breslau	Bergen	Scilly	Paris	Lindenberg	Frostberg	Bergen	Berlin	Breslau	Köln
vv G.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
5 km	065	315	245	185	104	anst	201	065	310	205	anst	065	104	315
4									21/50			35/270		
3									21/45			27/265		
2	13/320				14/260	45/215			21/40			27/265	31/245	
1	23/260	13/240	25/240	23/260	23/250	55/230	07/260	05/290	19/260	14/260	21/260	29/255	21/245	

	München	München	Saarbrück	Stuttgart	Stuttgart									
vv G.	11	11	11	11	11									
5 km	465	585	671	495										
4														
3														
2	23/260	15/245												
1	20/260	27/255	04/270	27/250	16/270									

	Kiew	Kiew	Mirgorod	Odessa	Moskau	Essen	Bergen	Kiew	Kiew	Kiew	Breslau	Bergen	Berlin	Breslau	Köln																																	
vv G.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
5 km	315	445	605	772	252	anst	605	315	185	367	204	(05	45	70	70																																			
4					27/285																																												
3																																																
2	33/260		13/210	18/220	21/190		43/240	43/245	45/240	45/245																																						
1	27/260	31/260	22/270	23/265	21/250	21/250	33/240	33/245	30/245	46/250	54/250	30/260	30/260	30/260	30/260																																	

Ein * in dieser Reihe: Farbseitzung oberhalb 5 km

Dienstag den 14. Januar 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaNh	DDFWN	PPVTT	wwVaNh	DDFWN	PPVTT	wwVaNh	DDFWN	PPVTT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	614 49	22648	164 10	82648	26668	193 11	92257	04128	188 14
Lissabon	624 06	24551	185 12	62458	24668	190 13	57215	03149	291 12
Praya	065 4	3624	19601	08556	00024	120 24			
S.Vincent	067 11	04260	190 23	05784	00849	122 22			
Parga	015 02	00218	251 17	01353	03304	250 16	04658	xxx18	164 24
Pt. Delgada	015 16	00426	251 15	03957	04027	234 15	02764	00244	215 15
Horta	012 51	00437	242 16	03755	20566	218 15	02645	02758	185 15
Mailand	02810	00208	xxxxx	49228	00049	00862	46009	00049	05154
Genua	03697	15862	07865	20613	60503	98506	03758	32325	02206
Florenz	21418	00058	9226 07	51756	xxxxx	99206	10538	00058	03005
Rom	23475	56225	03918	09667	09257	07309	08636	59428	04811
Terranova P	03960	57538	20634	00765	00028	02724	02863	00064	05107

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaNh	DDFWN	PPVTT	wwVaNh	DDFWN	PPVTT	wwVaNh	DDFWN	PPVTT
Messina	03760	57456	07446	02605	59458	079 13	06648	22235	081 12
Tarent	03760	51028	08515	03766	24056	046 14	03855	08235	075 09
Malta	02890	03519	123 15	04190	02546	127 13	02852	00336	113 12
Belgrad				05268	05728	094 05	09448	00028	046 02
Uskub	024 58	00028	18807				02658	00069	09404
Spitt							04762	00215	05107
Bukarest	02673	00044	16753	05316	18126	098 57	04160	28248	07664
Sofia	05790	32348	15602				36868	26768	07405
Archangelsk	03618	20578	18744	00190	18200	10663	00690	18400	17964
Franz Josefsland	03648	02328	96546	72638	00018	97767	78542	09874	09066
Leningrad	05690	14326	14767	05690	14824	19463	12558	19435	08760
Ust Zylma				72878	10278	14660	00890	18320	19162
Moskau	09457	12247	13158				7708	12478	23462
Astrachan	03742	56227	20552	04680	30403	28756	0968	00028	27456
Kiew	0847	12278	15863				72858	36578	06154
Odessa	03542	12341	13796	03458	12427	12303			
Swerdlowsk	09534	28276	15461	72648	24170	20463	08642	20272	19xxx
Marokko	05890	00000	21812				00790	00100	22203
Algier	02854	20460	14815	05854	00015	14193	45965	20623	19615
Tunis	02794	20426	04815				03770	18225	09200

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			0500	0749	Cape Hatteras	H			04203	24404	North Platte	N			28309	22x06	Nome	N			04400	35x66
St. George's	G			0478	07x59	Wilmington	Q			09205	21407	Dodge City	K			20200	16x07	Barrow	B			24400	35x68
St. John's	R			24400	01x60	Charleston	S			08305	50489	Dallas	T			10103	17x06	Attka	A			12660	83403
Clarke City	Y			19200	15x66	Atlanta	A			08260	18x06	Corpus Christi	C			52503	18611	St. Paul	P			04703	00451
Chatham	C			24200	15x67	Jacksonville	J			04303	18112	El Paso	P			24200	17x11	Aklavik	Y			28370	42173
Sable Island	S			28401	12x53	Tampa	T			24200	26920	Santa Fe	S			32200	17651	Coppermine	M			28402	22766
Halifax	H			24460	18660	Miami	M			09402	12667	Flagstaff	F			24207	14x08	Ft. Simpson	S			32570	34x78
Eastport	M			28300	19641	Key West	K			04201	16x23	Denver	D			24401	01x68	Ft. Smith	F				
Boston	B			24303	21253	Pensacola	P			08360	16612	Salt Lake City	U			42303	08x54	Fairview	W			28500	15x58
Nantucket	N			24504	20553	New Orleans	N			04203	19x12	Lander	L			24500	07607	Kamloops	K			24201	25x07
Atlantic City	A			42205	21401	Galveston	G			32302	17x06	Rapid City	R			28303	18600	Edmonton	D			28302	44x64
New York	Y			52263	04x52	Vicksburg	V			04250	16x08	Miles City	M			24303	16x05	Medicine Hat	H			28302	06x66
Bermuda	Z			32401	06118	Little Rock	L			20203	18416	Helena	H			32470	08x52	Prince Albert	P			20032	00x56
Quebec	Q			38965	22600	Nashville	T			16360	19804	Tatoosh	T			24402	14607	God's Lake	G			16270	07464
Chibougamau	M			04603	24x79	St. Louis	S			16303	19107	Roseburg	O			24203	19x04	Churchill	C			42303	08470
Moosonee	U			16200	22573	Kansas City	K			20302	17x03	Boise	B			32202	18608	Chesterfield Inlet	I			16202	15481
Doucet	D			00002	23x70	Chicago	C			16303	15x54	Tonopah	N			24201	21671	Nottingham Island	N			28207	15x72
Ottawa	T			00601	23x86	Charles City	I			12370	12259	San Francisco	S			28302	22x17	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			32200	25566	Green Bay	G			04203	17260	San Diego	C			28202	16x18	Resolution Island	R			28302	94x67
Buffalo	B			09306	27158	Duluth	D			15476	20457	Honolulu	H			08422	14x23	Cartwright	W			32301	00x60
Cleveland	C			04303	15x53	Withe River	R			12202	23x63	Midway	M					Coco Solo	S			32401	18x29
Cincinnati	O			16203	18x02	Sioux Lookout	L			12370	09667	Ketchikan	K			28201	25181						
Washington	W			16362	19202	Winnipeg	W			12370	03159	Juneau	J			43403	24x00						
Norfolk	N			16153	22202	Bismarck	B			24303	20651	Cordova	C			04208	31x54						
Wytheville	V			20203	18402	Huron	H			16265	22x53	Fairbanks	F			32200	93x87						

Schiffsmeldungen.

vom 10. bis 14. Januar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 G$_L$ G$_M$ G$_H$ N T$_S$ K D$_K$ W N$_h$ d$_s$ V$_s$ a pp
Iberia	263 16	30804	162204	218 19	3 41 x 2	523 02	65806
Westerland	214 31	62243	38403	229 61	3 x 2 x 7	247 20	xxxxx
Deutschland	204 88	28312	22403	096 13	3 43 08	97622	664 30
Hamburg	204 29	17213	06502	228 18	3 05 06	44110	xxxxx
Monte Sarmiento	201 85	20415	02603	18722	3 03 60	30920	xxxxx
Palermo	203 58	19413	28403	2.9618	3 95 x 7	45780	xxxxx
Honduras	202 71	19814	04308	27925	3 43 x 8	4102 24	xxxxx
Monte Rascol	202 34	24813	26503	24650	3 4 006	6524 26	65xxx
Europa	204 28	5216	28403	19724	3 3868	70926	6x300
Orinoco	203 31	42548	24401	196 18	3 15 73	54501	25709
Pretoria	204 44	02513	28403	96611	3 3 x x 7	48017	xxxxx
Nomburg	204 86	24413	25703	028 09	3 82 x 7	85427	27302
Wuppertal	204 44	24413	16206	268 17	3 9 x x 7	62817	55300
Reliance	203 82	6213	28302	27807	3 2105	90924	36805
Saxon	204 45	09413	54852	98710	3 46 x 5	67625	62316
Deutschland	204 83	34015	24603	198 41	3 63 x 8	646 23	66409
Hannover	203 39	09315	12202	278 26	3 06 95	62310	55805
Usambara	203 66	14613	24513	246 17	3 92 x 7	58725	xxxxx
Mercer	204 45	10508	54725	96709	3 5 11 5	6564	54211
Natal	204 30	02415	14602	26710	3 6 x x 5	274 25	63426
Hamburg	204 30	34614	24603	20808	3 51 x 8	746 25	37304
Westerland	204 37	20419	28402	164 52	3 8 x x 8	918 78	xxxxx
Orinoco	203 53	40416	2065	123 24	3 6 x x 8	346 88	25423
Pretoria	204 48	08619	28502	078 13	3 38 x 4	407 14	xxxxx
Reliance	203 82	68213	24303	208 20	3 02 28	70920	3xx04
Monte Sarmiento	201 47	19713	12604	18820	3 0504	50920	xxxxx
Schwabenstein	210 28	32413	14501	04310	3 10 38	42114	00402
" "	210 36	32813	32402	00823	3 6037	52113	00705
Caparello	205 55	1920	12401	07x31	3 2003	222 09	xxxxx
Wiesenhütte	204 58	24516	16602	16718	3 4 004	35504	3x69x
Rheinfels	193 60	4206	20581	5966	3
" "	235 63	17339	34201	08804	3
" "	232 52	24202	24501	06802	3
" "	234 08	17113	24203	04805	3
" "	235 03	1818	14804	13907	3
" "	242		1401	8906	3
				6685	3
				00	3
				1	3
					3

Schiffsname	Y Q LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 G$_L$ G$_M$ G$_H$ N T$_S$ K D$_K$ W N$_h$ d$_s$ V$_s$ a pp
Cap Norte	350 12	31401	12202	116 28	3 61 07	122 23	75xxx
Monte Sarmiento	30200	18101	04601	208 13	3 04 8x	609 10	xxxxx
Monte Pascoal	30217	23501	26401	278 20	3 0803	641 10	65xxx
Europa	304 19	51601	28483	142 03	3 42x8	909 85	6x300
Orinoco	303 95	16001	21602	11719	3 31 x7	645 12	25802
Reliance	303 71	64301	02405	178 12	3 3 x x 8	927 28	36801
Usaramo	303 76	13701	26551	20746	3 95 04	472 53	xxxxx
Deutschland	30479	38501	24403	07811	3 8 x 18	776 28	67107
Usambara	302 50	16301	37402	23318	3 6 005	641 15	xxxxx
Java	303 10	03801	20401	17820	3 4004	51501	65802
Hamburg	304 44	30501	24703	00830	3 2718	746 2x	27703
Pretoria	304 29	09601	24502	148 13	3 4 x x7	557 27	xxxxx
Mercer	304 85	11601	24503	04709	3 8 x x 8	866 28	54320
" "	304 76	13007	24605	03610	3 5 x x 8	445 28	58203
Wesermünde	304 35	30504	22625	10817	3 4503	35512	14809
Nürnberg	303 53	10701	17402	19849	3 8 x x 6	624 15	54604
Westerland	304 41	58701	30483	13553	3 32 76	847 96	xxxxx
"	304 47	57007	28503	12556	3 3278	947 36	xxxxx
Orinoco	303 42	38502	18703	07617	3 3 x x 8	705 25	25810
North Sarmiento	302 98	18603	04706	208 19	3 4000	609 10	xxxxx
Cap Norte	35000	31007	12303	07826	3 6 x x 8	522 28	75xxx
Kleinfels	30263	15807	32402	24818	3 6005	644 15	xxxxx
Pretoria	30418	10568	26302	19815	3 5 x x 7	447 27	xxxxx
Reliance	30374	64707	30481	15813	3 3 x x 8	827 88	26807
Hamburg	304 37	27807	24451	980 09	3 5 x x 8	746 58	27805
Iberia	30307	55707	20402	158 20	3 9 x x 4	628 14	65xxx
Deutschland	30423	36507	24583	958 04	3 63 x 8	846 23	67807
Schwabenstein	30332	32401	23302	108 27	3 40 37	641 12	00307
" "	30438	32407	18402	059 26	3 10 35	00 505	xxxxx
Cap Norte	35042	31401	02203	11820	2 6707	xxxxx	xxxxx
Rhein	33548	14707	14503	46702	3
Kleinfels	33659	04607	11940	908 03	3
	30453	27902	24604	988 44	3 20 xx	77xxx	69202
	30503	27901	26701	988 51	3 2004	6x614	25407
	30586	19304	16487	779 07	3 9406	746 16	648 11
	33506	00601	26302	969 03	3 2003	x1613	27320
	30460	08464	26202	308 70	3 7006	657 26	25375

Fortsetzung vom 10. Januar 38

Borkenheim	303 35	422 15	26202	209 20	3
Wuppertal	30450	31004	24303	958 28	3

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 12 Seite 1 — Hamburg, den 12. Juni 1938

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I Landstationen, Teil II Für Schiffe – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke ff	Wetterverlauf w	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (nN) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Luftdruck-Tendenz (in letzten 3 Stunden) pE	Niederschlagsmenge (mm) RR	Thermometer-Temperatur T_x T_n	Tiefst-Temperatur T_{TE}	Sonnenschein S	Sicht nach See V_S	Entfernung m	Differenz Luft-Wasser-temperatur T_L T_W	K	Richtung der Böen D_K

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	VV	h_h	N_h	dd	ff	ppp	TT	U	C_H	a	pE	RR	T_x	T_n	T_{TE}	S	V_S	m	T_L	T_W	K	D_K
Hamburg-Seewarte		5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Bremen	442	5+	8	5	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Wilhelmshaven	430	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Norderney	402	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Hannover	421	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Essen	437	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Köln	436	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Aachen	407	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Frankfurt/Main	412	6+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Stuttgart/Böbl.	443	2+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Saarbrücken	441	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Friedrichshafen	444	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
München	414	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nürnberg	426	6+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Hof	451	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Erfurt	446	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Dresden	410	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Schkeuditz	449	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Magdeburg	408	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Berlin	440	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Grünberg/Schl.	420	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Breslau	411	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Gleiwitz	454	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Königsberg	422	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Danzig	405	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Stettin	404	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Mirow	450	6+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Kiel	460	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Flensburg/Tarup	400	5+	8	3	8	6	8	3	4	3	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_{Vh}	N_h	dd	ff	ppp	TT	U	C_H	a	pE	RR	T_x	T_n	T_{TE}	S	V_S	T_L	T_W	K	D_K
Borkumriff †	432	7	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Borkum ○	401	4	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Flensburg Fühl †	415	5	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Norderney ○	435	5	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Außenjade †	433	8	4	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Cuxhaven ○	463	6	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Elbe 1 †	434	0	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Helgoland ○	465	5	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Amrumbank †	462	5	8	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
List ○	461	5	8	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Bülk ○	116	5	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Marienleuchte ○	119	—	8	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiel F.-Sch. †	446	—	4	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fehmarnbelt †	409	5	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Warnemünde ○	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arkona ○	464	5+	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Adlergrund †	452	6+	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Swinemünde ○	455	5+	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Kolberg ○	x76	5+	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Rügenwalde ○	429	7+	8	3	8	0	4	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Leba ○																							
Brüsterort ○																							

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_{Vh}	N_h	dd	ff	ppp	TT	U	C_H	a	pE	RR	T_x	T_n	T_{TE}	S	V_S	T_L	T_W	K	D_K
Hamburg-Seewarte		5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Bremen	442	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Wilhelmshaven	430	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Norderney	402	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Hannover	421	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Essen	437	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Köln	436	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Aachen	407	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Frankfurt/Main	412	7+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Stuttgart/Böbl.	443	2+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Saarbrücken	441	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Friedrichshafen	444	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
München	414	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Nürnberg	426	6+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Hof	451	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Erfurt	446	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Dresden	410	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Schkeuditz	449	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Magdeburg	408	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Berlin	440	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Grünberg/Schl.	420	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Breslau	411	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Gleiwitz	454	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Königsberg	422	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Danzig	405	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Stettin	404	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Mirow	450	6+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Kiel	460	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Flensburg/Tarup	400	5+	03	3	8	2	4	3	7	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_{Vh}	N_h	dd	ff	ppp	TT	U	C_H	a	pE	RR	T_x	T_n	T_{TE}	S	V_S	T_L	T_W	K	D_K
Borkumriff †	432	7	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Borkum ○	401	4	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Flensburg Fühl †	415	5	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Norderney ○	435	5	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Außenjade †	433	8	4	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Cuxhaven ○	463	6	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Elbe 1 †	434	0	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Helgoland ○	465	5	6	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Amrumbank †	462	5	8	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
List ○	461	5	8	1	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Bülk ○	116	5	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Marienleuchte ○	119	—	8	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiel F.-Sch. †	446	—	4	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fehmarnbelt †	409	5	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Warnemünde ○	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arkona ○	464	5+	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Adlergrund †	452	6+	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Swinemünde ○	455	5+	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Kolberg ○	x76	5+	8	3	8	0	5	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Rügenwalde ○	429	7+	8	3	8	0	4	0	9	8	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Leba ○																							
Brüsterort ○																							

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_{Vh}	N_h	dd	ff	ppp	TT	U	C_H	a	pE	RR	T_x	T_n	T_{TE}	S	V_S	T_L	T_W	K	D_K
Hamburg-Seewarte																							
Hamburg-Fuhlsbüttel	403																						
Bremen	442																						
Wilhelmshaven	430																						
Norderney	402																						
Hannover	421																						
Essen	437																						
Köln	436																						
Aachen	407																						
Frankfurt/Main	412																						
Stuttgart/Böbl.	443																						
Saarbrücken	441																						
Friedrichshafen	444																						
München	414																						
Nürnberg	426																						
Hof	451																						
Erfurt	446																						
Dresden	410																						
Schkeuditz	449																						
Magdeburg	408																						
Berlin	440																						
Grünberg/Schl.	420																						
Breslau	411																						
Gleiwitz	454																						
Königsberg	422																						
Danzig	405																						
Stettin	404																						
Mirow	450																						
Kiel	460																						
Flensburg/Tarup	400																						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_{Vh}	N_h	dd	ff	ppp	TT	U	C_H	a	pE	RR	T_x	T_n	T_{TE}	S	V_S	T_L	T_W	K	D_K
Borkumriff †	432																						
Borkum ○	401																						
Flensburg Fühl †	415																						
Norderney ○	435																						
Außenjade †	433																						
Cuxhaven ○	463																						
Elbe 1 †	434																						
Helgoland ○	465																						
Amrumbank †	462																						
List ○	461																						
Bülk ○	116																						
Marienleuchte ○	119																						
Kiel F.-Sch. †	446																						
Fehmarnbelt †	409																						
Warnemünde ○	406																						
Arkona ○	464																						
Adlergrund †	452																						
Swinemünde ○	455																						
Kolberg ○	x76																						
Rügenwalde ○	429																						
Leba ○																							
Brüsterort ○																							

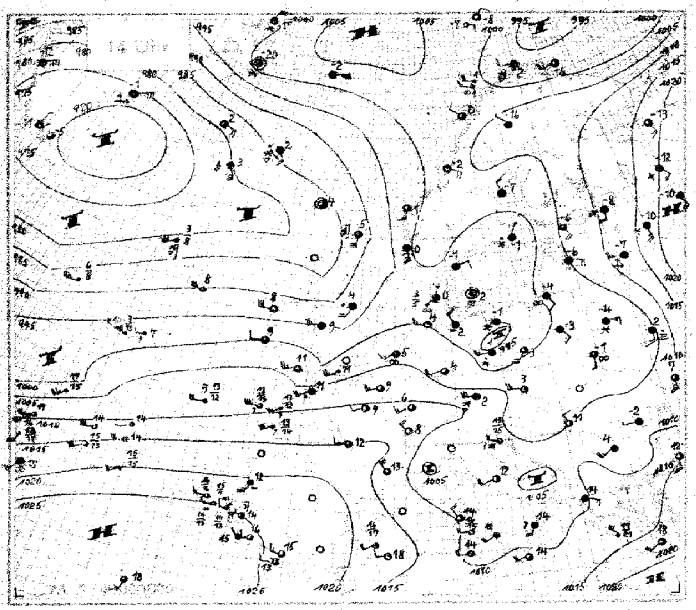
Heute 8 Uhr

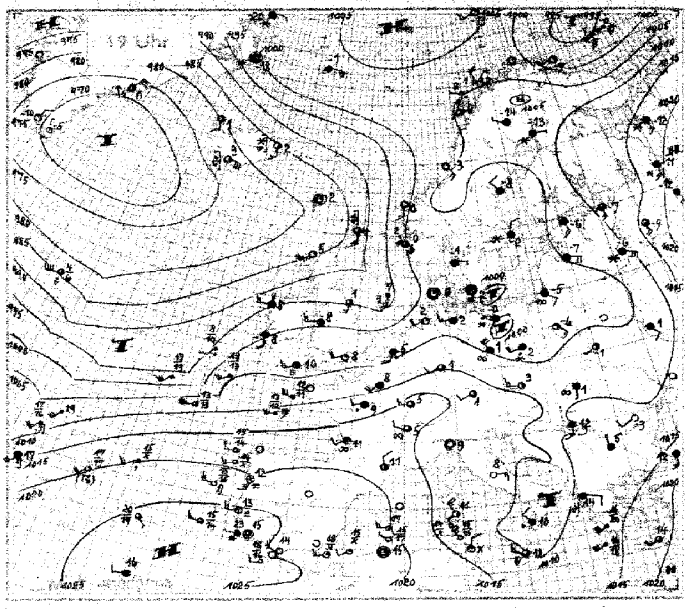
Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_{Vh}	N_h	dd	ff	ppp	TT	U	C_H	a	pE	RR	T_x	T_n	T_{TE}	S	V_S	T_L	T_W	K	D_K
Hamburg-Seewarte																							
Hamburg-Fuhlsbüttel	403																						
Bremen	442																						
Wilhelmshaven	430																						
Norderney	402																						
Hannover	421																						
Essen	437																						
Köln	436																						
Aachen	407																						
Frankfurt/Main	412																						
Stuttgart/Böbl.	443																						
Saarbrücken	441																						
Friedrichshafen	444																						
München	414																						
Nürnberg	426																						
Hof	451																						
Erfurt	446																						
Dresden	410																						
Schkeuditz	449																						
Magdeburg	408																						
Berlin	440																						
Grünberg/Schl.	420																						
Breslau	411																						
Gleiwitz	454																						
Königsberg	422																						
Danzig	405																						
Stettin	404																						
Mirow	450																						
Kiel	460																						
Flensburg/Tarup	400																						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_{Vh}	N_h	dd	ff	ppp	TT	U	C_H	a	pE	RR	T_x	T_n	T_{TE}	S	V_S	T_L	T_W	K	D_K
Borkumriff †	432																						
Borkum ○	401																						
Flensburg Fühl †	415																						
Norderney ○	435																						
Außenjade †	433																						
Cuxhaven ○	463																						
Elbe 1 †	434													

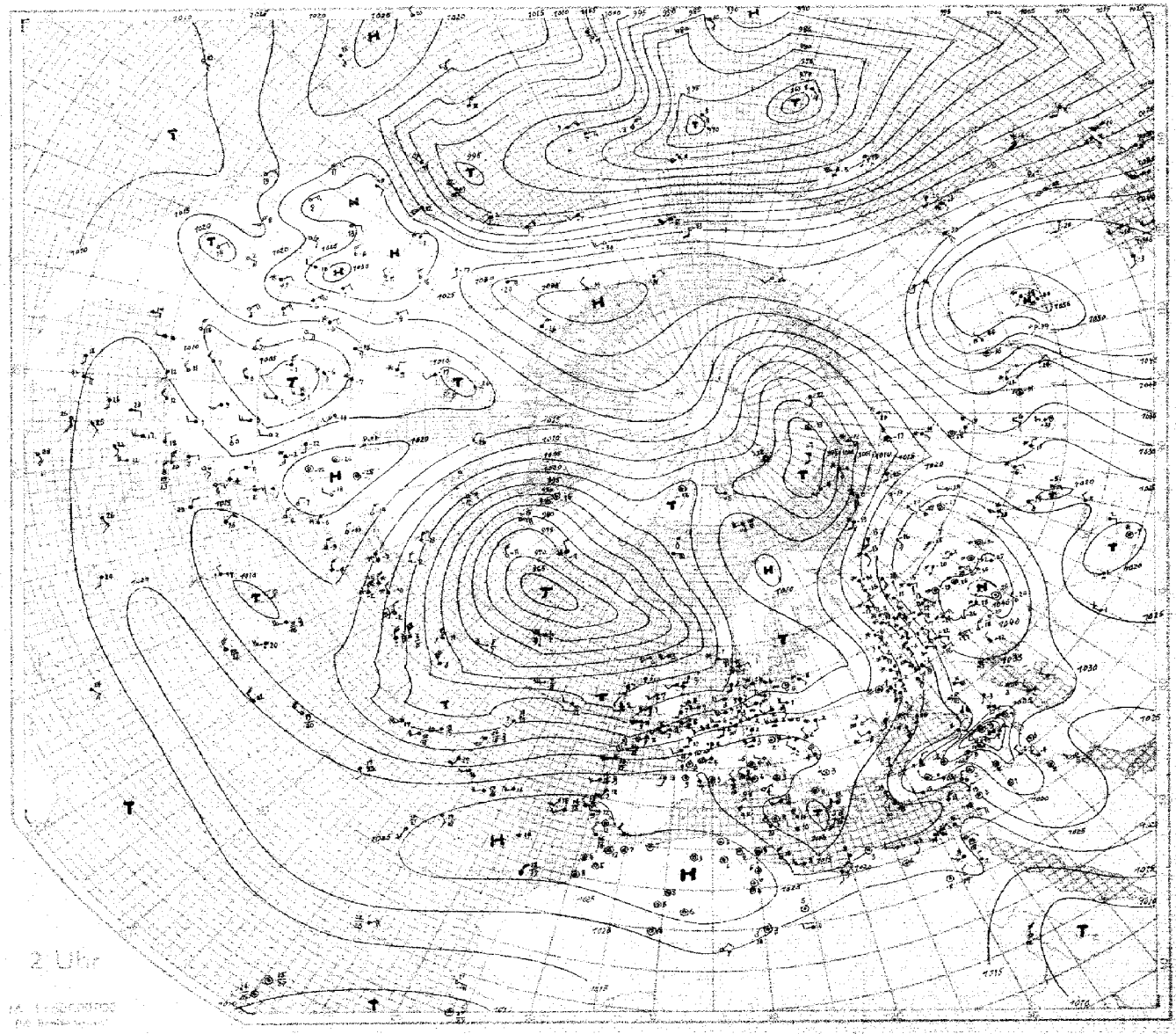
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





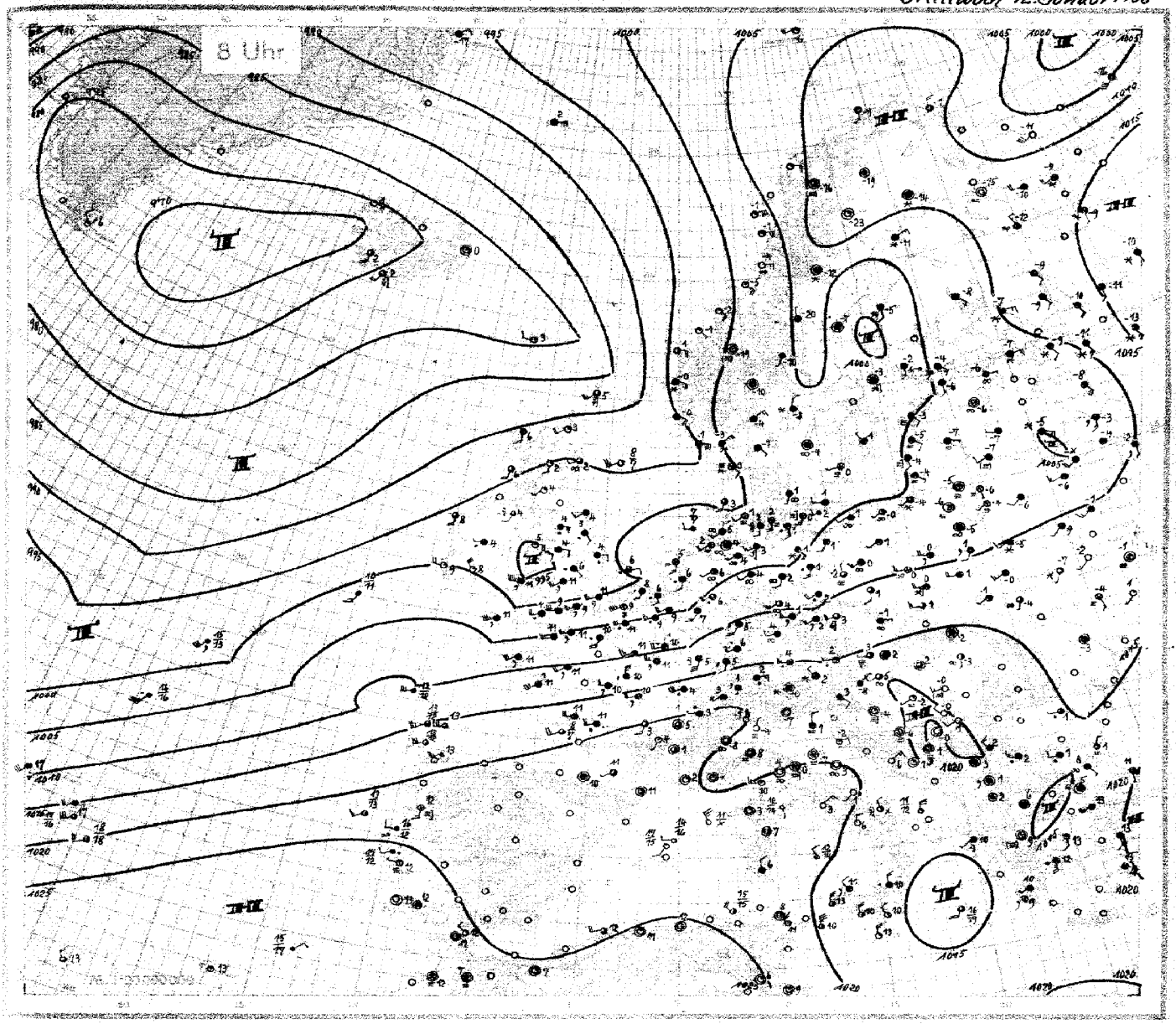
Wetterlage von heute nacht:

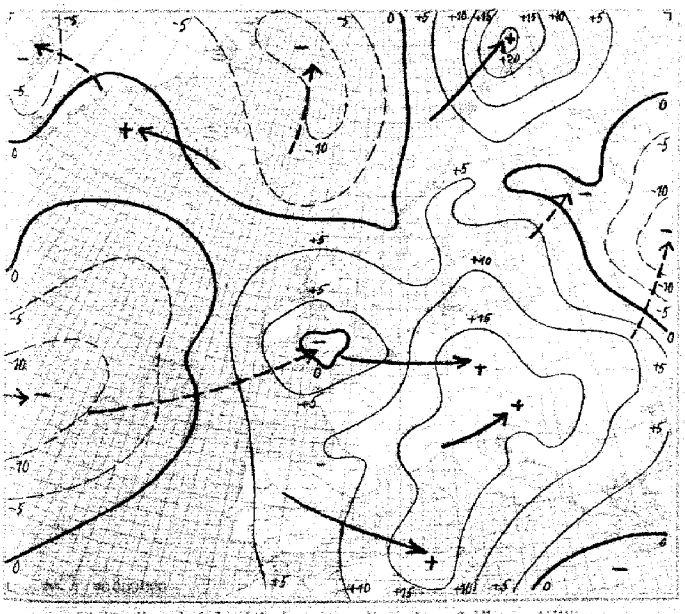


SEEWARTE

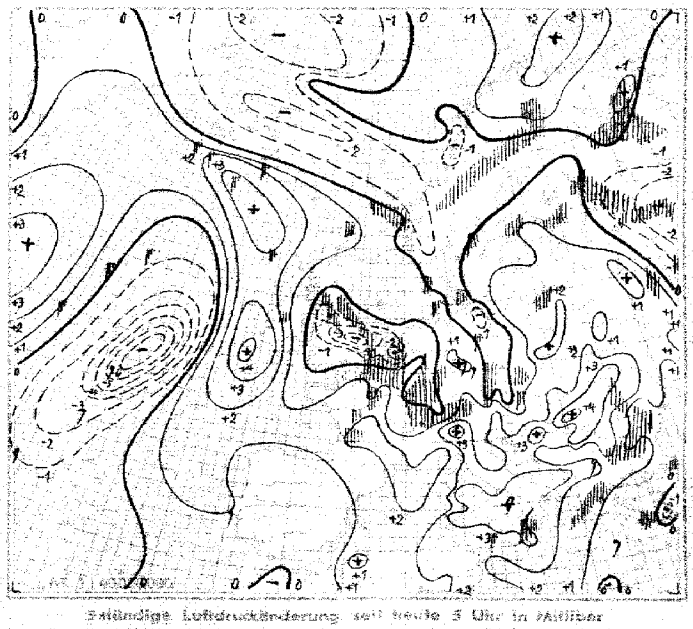
Wetterlage von heute morgen.

Mittwoch 12. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Mittw. o. Tr., den 12. Januar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	C_{G_M}	ww	Vh_{N_h}	DDF WN	PPP TT	U_{G_M} app	RR	C_{G_M}	ww	Vh_{N_h}	DDF WN	PPP TT	U_{G_M} app	RR	C_{G_M}	ww	Vh_{N_h}	DDF WN	PPP TT	U_{G_M} app	RR	C_{G_M}	ww	Vh_{N_h}	DDF WN	PPP TT	U_{G_M} app	RR
Torgilsk	0266	60	03 882	283 123	721 65	84 887		66	01	980	281 21	738 50	63 685	00 478								06	01	980	281 21	738 50	50 468	00 478
Myggbukta	0000	xx	74	249	024 79	197 67	74 845															5x	03	856	042 78	932 67	8x 712	95x 89
Jan Mayen	0001	5x	03	968	087 28	026 72	74 845	5x	03	963	055 28	014 21	8x 603	00 374								5x	03	862	067 28	927 02	9x 843	00 874
Spitzbergen	0002	xx	74	4x9	6x 78	024 90	8x 404	xx	02	745	235 68	021 51	6x 902	95 379								xx	03	749	252 78	995 55	8x 405	01 379
Björninsel	0003	5x	03	9x9	6x 78	034 58	74 868	xx	01	9x9	283 12	059 03	7x 306	00 379								xx	01	8x3	224 84	074 56	7x 404	91 289
Vardö	0004	5x	02	975	983 28	182 56	8x 346	5x	01	973	225 03	986 51	70 201	00 379								5x	02	976	023 26	1035 1	4x 312	00 299
Jingöy	0005	xx	84	29	242 87	981 42	74 845															82	01	951	103 23	1255 1	60 308	91 898
Andenes	0009	87	03	854	283 68	004 30	64 306	80	02	985	763 26	049 00	65 304	997 390								50	01	974	103 61	9855 1	70 303	00 299
Rörö	0011	56	02	980	282 28	037 90	84 306	50	02	960	0-2 26	048 00	6x 103	00 197								40	01	972	056 02	041 61	60 704	00 398
Nordöyan	0014	60	01	961	104 61	022 92	00 302	60	00	974	123 00	034 54	70 401	00 198								58	01	951	124 41	012 58	70 603	00 298
Krakenes	0021	04	02	940	167 28	963 01	56 203	100	01	990	163 13	974 80	48 001	50 298								57	03	873	103 28	960 01	5x 605	00 258
Utsira	0028	57	03	965	145 38	965 06	6x 302	54	02	964	125 26	984 80	60 801	00 393								52	03	853	124 78	964 50	9x 602	03 084
Lista	0030	5x	03	948	084 28	945 51	7x 303	5x	02	967	095 27	982 52	7x 306	00 294								xx	03	9x9	106 78	988 61	8x 201	91 394
Farder	0036	5x	02	867	044 27	009 52	6x 301	5x	03	878	044 23	030 57	7x 304	00 286								5x	03	868	043 28	038 54	8x 802	00 186
Dombaas	045	50	71	966	000 96	021 97	50 305	00	01	990	000 13	056 65	87 302	97 576								xx	09	609	000 19	067 69	8x 804	00 699
Haparanda	050	60	72	428	081 78	074 64	80 306	6x	71	4x8	081 78	087 63	8x 300	97 584								6x	72	448	043 78	084 61	8x 601	02 629
Jönköping	053	5x	05	528	322 78	980 61	9x 140	5x	05	628	322 28	006 51	9x 210	94 568								5x	05	528	000 28	035 54	9x 402	00 548
Wisby	0154	5x	03	748	102 78	984 00	9x 305	5x	05	648	000 78	000 00	0x 308	01 065								5x	03	648	281 58	031 01	9x 303	92 168
Riksgränsen	055	6x	7x	749	243 88	044 86	8x 203	5x	02	959	000 77	070 59	0x 206	97 569								6x	09	xxx	000 45	135 66	0x 307	00 749
Stensele	056	5x	08	428	281 28	040 62	9x 004	5x	08	428	291 28	071 83	9x 300	97 629								xx	72	428	000 78	064 62	9x 801	03 849
Härnösand	0057	50	72	548	703 78	021 57	8x 303	50	03	848	282 28	030 58	90 401	02 469								5x	03	858	000 28	030 57	9x 502	00 279
Stockholm	059	01	68	418	024 78	994 51	9x 305	6x	74	558	022 23	012 51	9x 305	01 xx 9															
Kalmar	0060	5x	03	623	121 68	972 01	9x 204	xx	63	8x9	000 28	054 62	8x 392	00 569								xx	48	199	221 29	044 00	0x 405	00 015
Gällivare	061	5x	03	838	181 78	966 66	0x 401	5x	03	838	164 28	082 64	8x 401	95 379								50	01	952	000 14	1407 5	72 403	00 739
Valentia	0101	57	02	863	232 87	004 07	7x 007	57	01	843	156 68	987 08	8x 103	95 381								50	01	843	xx 364	001 09	80 207	00 343
Blacksod-Point	0104	56	02	765	246 xx	992 00	8x 306	5x	03	735	243 18	952 06	70 305	9x 371								50	01	725	164 64	959 08	90 412	0537 1
Malin-Head	0105	10	02	735	5x8 85	884 08	8x 210	xx	02	734	244 85	949 07	94 3xx	03 371															
Lerwick	0110	82	27	845	466 77	867 05	80 703	87	27	734	165 87	864 04	90 501	62 xx 1								80	25	845	8x 585	886 09	80 206	06 xx 1
Stornoway	0111							80	01	544	265 34	844 07	73 104	02 384								80	02	754	163 85	906 06	70 206	01 271
Tiree	9113	3x	76	846	244 36	854 67	73 206	5x	02	845	226 85	890 06	83 3 10	2548 1								5x	02	755	184 85	932 06	0x xx	80 835
Aberdeen	0116	57	61	644	283 56	880 03	8x 904	57	02	654	161 65	893 92	8x 207	91 261								00	05	690	242 05	945 02	8x 103	00 163
Tynamouth	124	60	64	438	184 85	845 06	80 207	56	01	644	242 14	933 56	80 807	01 164								50	03	638	262 28	978 04	90 401	00 164
Holyhead	0126	92	09	854	245 88	984 09	7x 307	52	08	723	223 28	974 08	7x 110	03 271								2x	01	853	084 73	749 05	91 705	04 281
Yarmouth	137	50	02	637	183 47	011 64	80 304	0x	03	652	173 68	000 07	9x 206	91 261								6x	62	648	072 68	004 96	0x 612	03 261
Croydon	151	57	61	065	183 05	819 06	9x 001	07	02	670	224 07	022 69	8x 105	01 07 1								5x	32	858	215 68	005 11	9x 505	04 07 1
Scilly	0158	57	82	644	225 56	024 52	95 105	5x	14	643	241 63	033 14	0x 304	02 261								5x	5x	648	247 58	048 81	0x 402	02 461
Guernsey	0168	5x	82	648	205 08	041 08	0x 702	5x	51	748	202 68	058 14	0x 203	01 354								5x	03	648	247 68	065 11	0x 402	05 461
Reykjavik	170	86	82	947	283 77	770 01	80 302	80	03	848	103 88	784 02	70 303	02 036				746 xx				5x	02	747	165 67	729 92	9x 400	97 xxx
Bolungarvik	0172	5x	01	857	103 28	803 00	8x 002	40	02	762	142 41	779 01	83 802	00 095				786 xx				40	01	961	083 01	760 01	82 604	00 xxx
Akureyri	0174	50	08	958	108 28	837 04	80 801	50	02	947	084 27	831 02	70 307	00 394								00	00	990	000 00	787 54	90 306	00 xxx
Seydisfjord	0176	6x	55	748	143 68	852 02	8x 302	5x	26	744	142 27	846 02	5x 302	97 469				846 xx				50	01	853	000 13	794 00	70 904	00 xxx
Westmann-Insel	178	6x	88	748	125 86	793 03	9x 100	6x	20	847	166 87	774 03	7x 855	00 234				720 xx				9x	25	747	184 87	753 62	8x 103	04 xxx
Kopenhagen	0181	5x	46	302	000 49	982 02	9x 310	5x	46	209	000 43	042 62	7x 358	00 05 1								4x	05	648	181 28	036 01	9x 300	01 161
Skagen	0182	5x	03	858	043 28	983 51	xx 308	8x	03	768	021 28	011 51	9x 203	00 173								5x	03	758	124 28	010 51	xx 801	93 176
Hanstholm	0183	5x	03	76x	032 28	983 00	9x 306	5x	01	858	042 28	024 51	xx 305	00 234								5x	77	349	122 79	988 00	9x 802	01 238
Blaavandshuk	0184	5x	03	658	421 28	978 00	8x 106	5x	04	840	000 43	008 00	70 103	00 034								5x	02	655	183 65	996 03	8x 300	01 261
Hammershus	0185	50	08	428	000 28	955 02	90 306	50	03	428	000 28	993 02	90 307	00 461								50	03	648	242 28	046 01	9x 305	01 261
Soresbystrand	190	5x	72	448	000 78	979 76	9x 302	5x	72	401	000 78	99648	96 502	—															
Thorshavn	0191	52	92	836	000 45	841 04	80 840	50	01	842	000 13	814 62	70 842	05 281						77x	xx 812	90	01	843	262 13	780 03	80 307	00 280
Julianehaab	196	00	01	990	324 01	910 61	03 300	00	00	990	322 00	811 20	80 607	—	00	00	990	283 00	710 61	603 00									
Godthaab	197	10	01	961	376 01	770 62	70 300								00	00	x90	376 00	715 63	80 200									
Godhavn	198	40	01	654	042 24	899 62	xx 500								7x	03	757	000 28	908 64	xx 301									
Angmagsalik	199	5x	3e	657	376 2	707 51	9x 210	9x	36	757	357 27	727 00	8x 200	—	5x	72	xx8	281 68	768 51	9x 208									
Rochefort	201	57	03	754	182 18	837 01	9x 004	62	62	645	183 68	149 10	0x 106	93 442								6x	03	638	244 58	186 11	0x 308	03 092
Biarritz	202	6x	53	638	203 63	974 42	9x 307																						
Calais	208	03	05	770	224 28	034 06	86 305	xx	48	207	227 69	034 92	7x 306	03 972								xx	57	269	538 59	023 09	8x 805	04 072
Lyon	210	53	02	866	284 27	131 63	43 209	5x	05	667	262 27	996 05	7x 342	00 090								5x	03	715	000 18	203 05	7x 442	01 011
Brest	211	6x	03	658	295 68	058 41	0x 101	xx	40	429	26529	463 11	7x 362	00 xx 0								5x	52	718	206 58	090 11	0x 303	4x 112
Paris-Le Bourget	215	20	03	752	725 88	031 09	7x 108	6x	03	748	264 28	893 05	3x 300	00 xx 0								6x	03	747	205 68	100 11	8x 405	03 981
Perpignan	216	5x	02	764	285 25	134 11	7x 304	84	02	764	302 24	783 11	70 240	00 140								5x	02	856	000 25	215 11	73 407	00 080
Tours	222	57	02	747	223 27	111 09	7x 103	6x	03	638	222 68	122 09	9x 202	91 102								5x	51	628	243 58	163 10	0x 407	02 891
Ajaccio	226	5x	04	751	282 24	074 23	7x 301	12	02	761	000 14	124 09	9x 311	92 xx 2								00	00	990	000 14	215 03	96 407	60 030
Le Havre	230	67	03	790	162 17	070 07	9x 104	0x	22	628	18 118	075 08	9x 303	97 xx 1								5x	62	748	184 58	079 10	0x 404	01 xxx
Marseille	231	50	01	862	037 03	12 109	5x 203	84	01	870	263 01	163 36	70 243	00 100								04	01	790	000 13	243 02	91 102	00 000
Zürich	284	62	03	843	232 78	3 118 03	7x 203	62	64	544	363 68	168 03	6x 226	03 06 6								vx	64	509	16 178	184 41	0x 802	04 016
Lugano	284	26	05	770	161 xx	067 15	50 103	00	02	x76	04 100	115 01	70 345	00 673								00	00	790	321 00	194 58	03 x06	00 523
Helder	0291	80	02	754	224 24	02 105	80 106	5x	62	538	185 38	015 06	0x 702	92 164								5x	09	423	163 29	026 05	0x 704	01 141
Vlissingen	0292	50	02	566	293 16	034 05	80 408	02	62	690	184 68	031 06	9x 601	01 142								5x	62	5x3	142 68	017 06	0x 810	05 116
De Bilt	293	53	03	617	554 xx	024 05	8x 313	5x	05	538	164 28	035 04	9x 000	92 062								5x	62	528	162 63	038 06	9x 903	01 041
Noord Hinder	248	24	08	658	224 15	0 106	7 040	xx	03	949	2114 68	021 07	xx 000	99 536								xx	64	4x9	182 63	006 08	xx 307	99 552
Terschelling Noordsee	299	42	01	852	182 13	998 07	xx 300	xx	05	5x9	184 19	005 06	xx 9x1	00 435								xx	03	6x7	162 28	021 07	xx 102	003 15
Memel	0467	5x	05	548	132 25	000 54	9x 692															xx	03	428	142 78	059 56	7x 307	97 xxx
Riga	470	5x	08	538	104 28	046 56	7x 904	5x	05	638	104 28	050 57	7x 300	00 569								xx	46	309	101 29	073 57	8x 306	00 589
Dorpat	476	5x	03	654	142 28	073 57	8x 001	5x	03	648	123 28	077 57	8x 300	00 569								5x	05	542	000 28	074 56	9x 302	00 699
Filsand	477	5x	03	657	120 28	003 52	8x 307	5x	03	658	142 28	010 53	8x 314	00 238								5x	45	348	122 28	047 53	8x 309	00 958
Helsinki	481	6x	72	548	123 78	052 50	0x 002	5x	03	548	123 78	065 54	0x 303	95 547								6x	57	428	123 28	064 54	0x 303	00 559
Sortavala	482	62	72	548	283 78	99 04	80 307	62	23	547	283 78	117 59	90 200	01 577								62	72	448	083 78	104 57	80 841	93 589
Kuusio	4841	50	03	858	121 28	988 64	80 306	50	03	878	121 28	104 62	80 300	00 629								50	03	858	121 28	085 58	90 303	96 629
Sodankylä	485	50	72	648	104 78	01 65	90 401	5x	74	548	103 78	085 14	90 305	94 693								50	72	648	000 78	119 64	90 306	91 649
Wien	501	67	02	732	5x5 xx	056 02	7x 202	56	02	7x4	243 14	689 xx	70 307	00 046								6x	67	455	241 65	16003	7x 401	91 933
Klagenfurt	502	5x	02	664	000 xx	064 33	96 337	14	04	690	241 18	824 58	90 303	00 053								5x	03	658	122 28	233 63	9x 310	00 635
Innsbruck	507	5x	03	636	000 78	086 54	9x 173	6	72	428	000 78	187 47	9x 305	02 502								8x	74	308	000 78	197 50	0x 107	04 529
Prag	520	5x	05	768	245 78	985 42	8x 307	65	58	0x5	284 42	966 01	8 223	97 037								67	25	547	534 87	111 03	7x 541	91 026
Budapest	541							01	05	544	201 xx	996 02	9x 215	91 609								67	62	854	000 17	178 92	7x 210	00 525
Debrecen	545							92	00	546	161 28	060 01	0x 316	02 026								00	05	690	161 14	178 53	94 309	00 538
Fünfkirchen	547							03	01	752	081 11	100 01	5x 322	00 094								03	04	890	201 42	201 62	90 305	00 544
Warschau	552	07	03	671	121 28	062 13	9x 301	67	02	670	123 16	035 51	5x 307	00 537								5x	65	518	203 28	071 00	7x 300	92 519
Krakau	556	01	05	890	121 28	033 63	7803	6x	72	558	201 28	041 61	9x 310	00 xx 9								61	02	655	243 27	140 01	8x 309	00 019
Lemberg	556	5x	02	540	161 28	018 51	9x 303	5x	71	645	202 78	043 55	0x 308	00 348								6x	03	638	241 28	143 51	8x 311	00 578
Pinsk	56	5x	72	508	000 78	021 54	8x 406															5x	72	528	202 78	107 56	0x 3x3	01 579

Nr. 12 — HÖHENAUFSTIEGE — Offenbach, den 12. Januar 1938

| Ort | Höhe m | UTC | Datum | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	RR T_x E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	RR T_n E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77 009	615 79	897 65	0x 209	xx	77 009	645 79	856 64	0x 213	99649	xx	77 109	283 79	920 59	0x 207	99659
Schneekoppe 3)	1610	428	xx	77 008	539 79	682 56	0x 207	xx	77 009	599 79	731 56	0x 388	09564	xx	46 009	538 79	785 56	0x 204	67599
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	xx	46 109	284 47	875 54	0x 210	xx	46 109	245 79	928 54	0x 209	02 549	3x	77009	597 79	937 51	0x 706	08 559
Fichtelberg 3)	1215	419	xx	77 009	597 79	776 54	0x 210	6x	72 548	181 78	0,15 01	00 303	03 029	xx	77 009	571 79	884 53	0x 302	01 569
Brocken 3)	1148	416	xx	88 009	206 79	791 54	0x 317	xx	46 009	287 79	846 55	0x 317	08 549	xx	46 009	217 79	861 52	0x 402	02 569
Wasserkuppe 3)	926	423	xx	46 009	203 79	823 53	0x 316	xx	46 009	22149	882 53	0x 009	20529	xx	46 009	226 49	895 51	0x 203	01 539
Inselsberg 3)	917	445	6x	77 009	204 79	847 52	0x 323	xx	77 009	205 79	860 53	0x 315	08529	xx	46 009	205 79	837 50	0x 302	03 539
Kahler Asten 3)	842	417	xx	46 009	224 79	824 52	0x 317	xx	46 009	204 49	869 52	0x 210	01 519	x3	46 009	205 49	879 00	0x 202	03 529
Feldberg/Ts. 3)	801	424	xx	77 009	283 79	839 52	0x 315	xx	46 209	284 49	896 52	0x 310	06539						
Sonnblick 3)	3106	508						xx	72 2x9	243 79	422 66	0x 304	xx659	xx	77 4x9	225 79	924 62	9x 307	93679
Obir 3)	2044	506																	
Schöckel 3)	1446	511												60	02 756	202 26	966 54	50312	00569
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	77 009	285 79	397 68	0x 203	xx	77 009	285 79	432 68	0x 207	—	xx	77 009	325 79	521 59	0x 202	—
Säntis 4)	2500	285	xx	77 109	555 79	360 62	9x 210	xx	77 609	245 79	394 60	9x 215	00 063	xx	77 609	559 79	437 56	9x 202	14641 9
Kékestető 3)	938	548						xx	46 009	201 49	879 54	0x 312	9x 529	64	02 723	282 15	958 54	93311	00589
Dobogókő 3)	700	549						xx	46 009	283 49	885 52	0x 408	00529	03	02 865	204 45	964 52	0x 409	00 539
Mus Allah 3)	2420	726	xx	77 109	102 69	853 53	0x 401							5x	72 538	143 78	893 53	8x 407	01559
Predeal 3)	1034	593	52	02 654	282 28	928 04	60 304	50	05 548	20128	958 02	80 307	00 069	60	74 4x8	283 78	011 51	90311	93549
Fanaráken 3)	2098	024	04	04 962	183 42	695 65	80 104	04	04 961	000 01	702 64	70 102	00 639						
Gausta 3)	1828	035	00	01 990	1062 03	699 64	03 303	00	01 990	1462 03	709 65	03 302	00 659	54	02 953	245 04	705 62	03 901	00 659
Svandalsflona 3)	1065	026	30	10 942	124 04	796 59	77 402	3x	62 943	124 17	798 59	77 062	00 488	02	71 870	123 78	796 59	7x 906	77 638
Pic du Midi 3)	2859	247												xx	09 0xx	222 49	039 54	0x 100	04579
Mont Ventoux 3)	1900	248	14	02 904	Sturm 140 639 44	842 56	01 207	73	01 901	Sturm 140 639 41	872 57	81 211	00569	xx	46 009	636 49	954 50	0x 405	005x 9
Mont Aigoual 3)	1554	249	xx	46 009	639 47	855 55	0x 311	xx	46 009	659 53	883 53	0x 907	Sturm 42	xx	46 009	618 49	946 02	0x 303	11043 6
Puy de Dôme 3)	1467	240	xx	46 009	288 79	000 53	0x 206	xx	44 0xx	307 77	965 52	0x 205	02 527	5x	57 078	248 58	975 03	0x 305	03 004
Eiffelturm 5)	338	209	20	05 xx3	305 16	xxx 04	96 xxx							61	03 3x6	22828	xxx 08	0x xxx	xx 05 x
Ozaña 3)	2346	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272						5x	72 658	231 78	002 52	03 2x1	05 519	02	72 770	000 78	047 54	9x 406	01 019
Sylvstation 1)	1045	068												5x	70 275	082 85	777 65	xx 807	92 689
Sehf 1)	1020	633	20	02 855	597 15	279 10	70 902	80	02 644	283 14	021 07	60 304	02 101	04	01 890	000 68	908 03	95 305	97 011

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort yyG₁G₁	Turbulenz	Ort yyG₁G₁
25 km		9 km
24 "		8 "
23 "		7 "
22 "		6 "
21 "		Ort
20 "		yyG₁G₁
19 "		9 km
18 "		8 "
17 "		7 "
16 "		6 "
15 "		Ort
14 "		yyG₁G₁
13 "		9 km
12 "		8 "
11 "		7 "
10 "		6 "

Radio-Sonden

Ort	Uccle	Berlin	Zürich	Malkus	Hannover
yyG₀G₀	12 00	12 09	12 08	12 48	12 05

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-61	-54	-	-	-
Höhe	10400 m	9550 m	-	-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-60	-	-	-	-
200 "	-57	(-54)	-	-	-
300 "	-59	-58	-	-44	-
400 "	-44	-37	-54	-34	-54

Höhen der Hauptisobarenflächen in gpdm (dynamischen Dekametern)

100 mb	163.0	-	-	-	-
200 "	(194.0)	(192.5)	-	-	-
300 "	3144	3070	-	280	-
400 "	4439	4384	4355	4316	4311

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Zugrichtung (N = 36) — $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort yyG₂G₂	Langen	Bielefeld	Aachen
	12 11	12 11	12 13
Cu Höhe	Cc	Ac	
$D_2 D_2 F_2 F_2$	31 20	36 12 18 32	
Ort	Cottbus		
yyG₂G₂	12 11	12 11	
Cu Höhe	Ac		
$D_2 D_2 F_2 F_2$	27 22	25 03	
Ort	Neuruhe	Schwerin	
yyG₂G₂	12 14	12 11	
Cu Höhe	Ac	Ac	
$D_2 D_2 F_2 F_2$	27 20	27 10	
Ort	Neuhaus	Schwerin	
yyG₂G₂	12 18	12 12	
Cu Höhe	Ac	Ac	
$D_2 D_2 F_2 F_2$	25 20	24 16	

yy = Datum, $G_2 G_2$ = Zeit für die die Höhenberechnet sind

Synoptische Relative Topographie

Ort yyG₂G₂	Isenvorst 12 12	Lingen 12 12	Rheinsberg 12 11	Berlin 12 11	Hamburg 12 45	Nordernei 12 45	Köln 12 15	Frankfurt 12 15	München 12 15	Berlin 12 18	Lindenberg 12 18	Breslau 12 18
mb												
500	(-58)	-20	-21	-30	-	(-58)				-34	(-30)	-
600	(-21)	-2	-2	-10	(-21)	-23				-24	-20	(-21)
700	-14	-4	-4	-10	-14	-14				-14	-11	-15
800	-7	-6	-5	-5	-7	-6				-9	-8	-8
900	-2	-2	-1	-1	-2	-1				-1	-2	-2

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	510	519	525	520	(515)	526	520			520	513	-
600	381	385	391	386	381	387	393			392	385	385
700	277	281	287	280	277	281	287			279	278	278
800	172	176	182	174	172	176	182			166	167	172
900	86	88	91	87	86	88	91			89	76	86
1000	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
500-1000	513	531	525	518	(515)	526	520			514	520	520

Höhenwinde bis 5 km ($D_3 D_3 F_3$)

$D_3 D_3$ = Windrichtung (N = 36) — $F_3 F_3$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

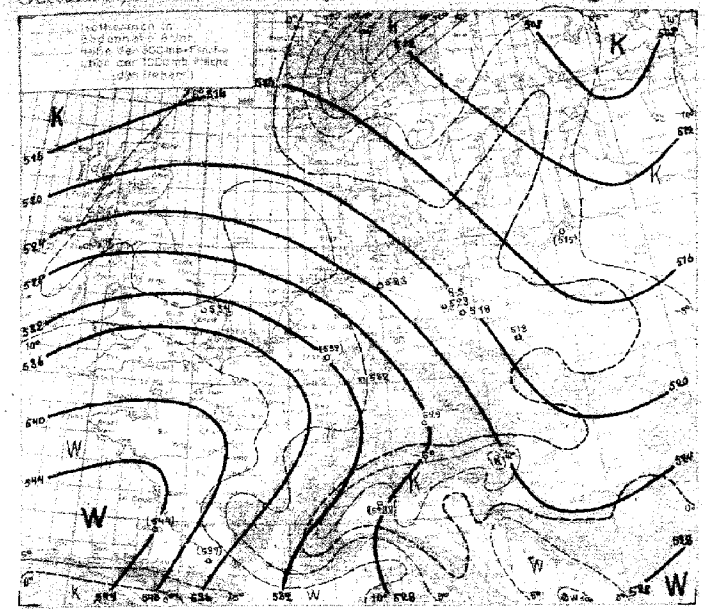
Ort yyG₃G₃	Isenvorst 12 02	Hannover 12 10	Bergen 12 14	Lingen 12 13	Meppen 12 12	Twelbeck 12 13	Manhorn 12 14	Rheinsberg 12 14	Berlin 12 11	Lübeck 12 10	Schwerin 12 10	Rotterdam 12 11	Plauen 12 04	Breslau 12 13	Hannover 12 12	Köln 12 13	Kassel 12 14	Neuruhe 12 11	Bremen 12 11
25 km	260	265	116	400	420	700	291	550	065	315	605	075	520	104	407	315	am	100	
4 "																			
3 "					31/26							34 23/26			24 23/25		26 27/27		
2 "		42 26/26		31/25	19 25/25	31/26	44 27/26		24 27/26			44 32/26			32/26		27/26		
1 "		31/26		31/25	23/26	32/26	34/26		31/26			33/26	28/26		27/26	26/26	26/26		

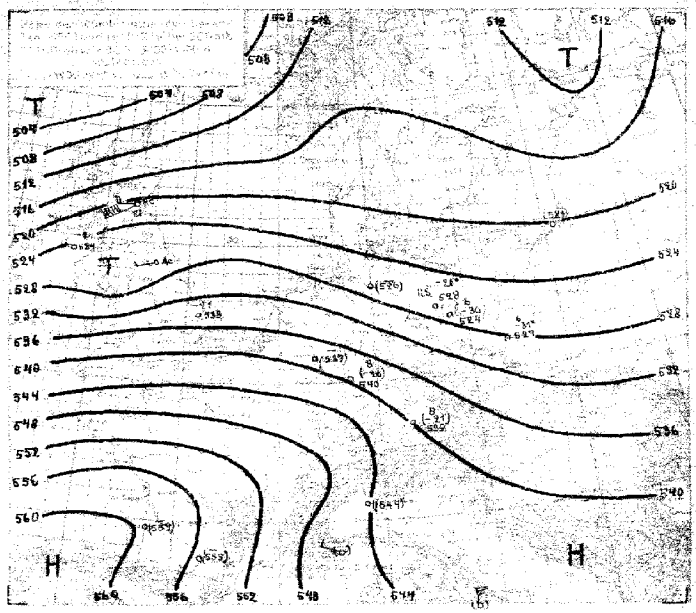
Ort yyG₃G₃	Neuhaus 12 08	Schleswig 12 12	Neuruhe 12 12	Ajaccio 12 07	Pau 12 07	Toulouse 12 12	Toulouse 12 06	Perpignan 12 12	Le Puy 12 10	Nancy 12 10	Nancy 12 08	Nancy 12 08	Livorno 12 06	Grosseto 12 08	Rom 12 11	Zbeltitz 12 11	Trient 12 11	Zürich 12 11	Bayonne 12 11	Nogaro 12 11	Santander 12 11	Bilbao 12 11	Tarvis 12 11
25 km	430	106	565	010	511	700	405	609	520	285	366	480	530	415	390	500	390	500	705	775	561	430	595	139	720
4 "																31/26									
3 "				26/25			31/26			24/26				33/26	30/25	31/21				25/25		31/26	30/22		
2 "	15/26	24/26	24/26	24/26	31/26	29/26	32/26			27/26	30/25	31/26		27/26	30/24	25/28	31/23	04/26		22/22		33/19	34/25	39/21	
1 "	33/26	22/26	26/28	28/26	31/26	30/26	32/26	28/26	31/26	28/26	31/26	33/26	31/26	27/26	34/26	37/23	34/26	35/21	30/21	15/21	36/23	24/27	35/25	19/26	

Ort yyG₃G₃	Amsterdam 12 04	Perpignan 12 08	Bremen 12 12	Essen 12 12	Essen 12 12	Aachen 12 12	Aachen 12 12	Hannover 12 12	Soltau 12 12	Soltau 12 12	Hannover 12 12	Hannover 12 12	Wallers 12 12	Lille 12 12	Schleswig 12 12	Bailleau 12 11	Bruchsal 12 12	Rom 12 12	Grosseto 12 12	Livorno 12 12	Ajaccio 12 12	Nogaro 12 12	Bayonne 12 12	Le Puy 12 12	Nancy 12 12	Nancy 12 12	Nancy 12 12	Perpignan 12 12
25 km	025	550	115	545	300	165	620	090	2400							966		206	580	500	390	358	215	120	257	595	410	525
4 "					30/26																							
3 "																		20/27								36/25	31/24	
2 "																		36/25	33/26	33/26	34/26	26/27	23/26			34/24	36/26	
1 "	26/26	27/26	18/26	26/26	26/26	27/26	31/26	01/26	31/26	30/26								32/26	35/27	32/26	32/26	15/26	25/26	31/26	31/26	31/26	31/26	16/26

*) Ein 1 in dieser Reihe. Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch **den** 12. Januar **1938** Rel. Topog. alpha um 6 Uhr





Wetterlage übersicht.

Über dem europäischen Rußland hat sich wieder ein kräftiges Hochdruckgebiet aufgebaut, das aber langsam ostwärts abzieht. Seinen Einfluss auf das Wetter Deutschlands, der darin bestand, dass es die von Westen heranziehenden Tiefdruckgebiet über dem östlichen Mitteleuropa nach Norden ablenkte und so das Tauwetter nur langsam nach Ostdeutschland vordringen ließ, hat es nun verloren. Über Mitteleuropa setzt sich jetzt eine Weststeuerung durch, womit, bei anhaltender Zufuhr maritimer Luftmassen, die Temperaturen im Reich allgemein über Null steigen werden.

Gleichzeitig steigert sich das Tempo im Wettergeschehen. Die gestern vormittag Irland überquerende Front hat sich bis zu den nordfriesischen Inseln verlagert, während sie über Nordwestnorwegen Island erreicht hat. Über der Deutschen Bucht biegt die Front scharf nach Westen um und erstreckt sich bis in das Gebiet westlich der Azoren. Südlich dieser Luftmassen scheide hat, auf der Nordflanke des langgestreckten Hochbreiten maximums ein kräftiger Vorstoß subtropischer Warmluft nach Europa eingesetzt, dessen Stärke und dessen Mächtigkeit die westeuropäischen Aufstiege erkennen lassen.

Die Hauptfront dieser Warmluft hat, von einem breiten Niederschlagsgebiet begleitet, die ostfranzösische Grenze erreicht, überquert schon weiter östlich zeigt sich durch starke Bewölkung und besonders im Küsten- und Seegebiet, durch verbreitete Nebelfelder die Herrschaft von Warmluft.

An der oberen ersichtlichen Grenzfläche dieser Warmluft gegen die maritim erwärmte Polarluft (vgl. Aufstieg Nitzerow) entwickeln sich Störungen von denen eine heute früh, mit einem geschlossenen Zirkulationssystem über der Irischen See angelangt ist und einen ostwärts wandert.

Da diese bis in die Frühe um die Bermuden reichende Frontalzone noch immer besteht, sich sogar mit der weiteren Annäherung der gestern beschriebenen Fronten noch weiter verschärft und der Luftmassenverschieden temperierter Luftmassen unter mindert anhält, ist mit einer weiteren Verstärkung des Druckfalles dieser Frontalzone (vgl. die 24 stündige Druckänderungstendenz) und damit einer wesentlichen Vertiefung der heute früh nördlich der Azoren gelegenen Randstörung zu rechnen.

Pfaff

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg Nordemg.	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Quedlinb.	Nimes	Agram	Pola	Lyon	Genua	Florenz	Rom Ciampino	Palermo	Malta	Budapest	Malta	Murzuk
vGG	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
mb	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	-	-	(8-26)	(5-21)	-26	(6-30)	6-31	-													
600	4-25	(8-13)	8-11	4-17	-19	9-21	5-29	6-21													
700	8-11	9-7	8-7	4-7	-11	7-12	6-12	8-15													
800	7-6	7-3	6-2	8-2	-6	7-5	8-9	8-7													
900	9-1	9+4	9+4	8+3	-2	9-1	9-1	9-3													
500	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	(525.0)	537.3	539.8	539.4	528.3	523.7	524.5	521.6													
600	393.5	405.3	405.7	405.9	397.2	394.4	397.0	391.0													
700	278.7	289.4	288.1	290.3	281.1	280.8	283.3	278.0													
800	177.1	183.0	185.0	187.2	179.6	179.6	182.3	178.2													
900	85.7	90.1	92.2	94.5	88.4	88.9	91.6	87.8													
1000	2.6	5.3	7.8	10.6	5.8	6.2	8.6	5.5													
500-1000	(533.1)	(531.9)	532.0	528.6	522.5	517.5	518.0	(515.1)													

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Terrs.	Mont. Cenis	Ponza	Ian Remo	Torris	Neapel	Ancona	Cagliari	Rom	Syrakus	Ajaccio	Pisa	Zara	Brindisi	Mühlhausen	Nürnberg			Hannover	Hamburg	Bremen	Aachen	Köln
vGG	12 08	12 08	12 08	12 08	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 10	12 10	12 10	12 10	12 12	12 12	12 12	12 12	12 13	12 14	12 14	12 14	12 14
5 km	688	448	533	595	688	480	040	120	580	680	010	500	775		235	671	495		515	043	620	540	220
4 "				34 56	32 44																		
3 "	31 72	01 47	34 25	32 45	27 44				34 25	88 47		28 43								32 45	31 26		
2 "	26 68	36 24	34 23	33 25	24 49	65 41	31 22	34 42	34 27	05 00	31 30	27 32	30 36							31 25	01 35	29 18	28 44
1 "	27 65	36 00	02 37	31 03	27 10	34 11	30 01	33 14	32 05	05 01	29 05	23 21	32 05						25 65	01 32	04 28	01 10	27 03

Ort	Biarritz	Ravenna	Marseille	Bengasi	Campobasso	Cagliari	Vicenza	Ian Remo	Parma	Ponza	Messina	Brindisi	Rom	Pola	Lindenberg	Prag	Hannover	Hamburg	Bremen	Aachen	Köln	Mühlhausen	Nürnberg
vGG	12 08	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12
5 km	30	561	735	237	114	358	120	740	595	516	533	430	106	580	511	140	420	174	146	405	515	126	565
4 "	30 46																						
3 "	34 02	29 26					22 17		31 23														
2 "	26 13	31 25	32 44		28 33	29 24	25 11	26 14	14 17	30 42	26 32	22 14											
1 "	19 24	28 18	26 32	12 09	26 27	24 24	21 55	24 00	15 00	26 53	27 20	22 17											

Ort	Borkum	Stettin	Aachen	München	Genua	Hannover	Frankfurt	Nürnberg	Köln	Thorshavn	Helgoland	Stuttgart	Köln	Linienweg	Hannover	Köln	Konstanz	München	Wien	Hannover	Hannover	Frankfurt	Warnemünde	Bernburg
vGG	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 14	12 14	12 14	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15
5 km	180	660	585	465	252	428	235	495	315	496	270	671	315	370	490	315	320	465	760	280	615	208	438	278
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvTtkb	DDFWW	PPP TT	vvTtkb	DDFWW	PPP TT	vvTtkb	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	034 48	16648	219 12	462 08	18248	218 92	04409	16659	299 12
Lissabon	246 56	26656	248 14	462 09	24859	259 13	462 14	25749	279 12
Praya	046 09	15613	15614						
S.Vincent	057 53	14654	164 08	057 53	04524	04421			
Pargo	023 57	183 19	234 42	03958	20258	25796	01773	xxx 13	25213
Belgrad	03656	20416	2318 18	01842	20433	1621 19	03648	20429	16017
Horta	05644	18546	17019	03144	18648	19317	03746	18x28	09219
Mailand	423 91	00940	03681	08490	06041	16081	43090	02140	27154
Genua	0541 19	20605	xx 643	00890	00000	10509	04566	00021	19509
Florenz	056 08	00058	0605 06	00890	00010	10907	00005	00049	20900
Rom	03644	04934	0607 12	00690	0639 10	19508	00690	04900	21003
Terranova P	00965	05525	07119	04763	57803	11011	02940	00008	20307

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvTtkb	DDFWW	PPP TT	vvTtkb	DDFWW	PPP TT	vvTtkb	DDFWW	PPP TT
Messina	526 56	07428	1582 14	665 58	28248	20710	03658	21668	17410
Tarent	650 54	20535	0714 13	0654 10	20001	20703			
Malta	02443	20419	1412 14	04945	07987	11412	04854	20614	17413
Belgrad	04057	20429	0564 11	02685	20045	09704	00698	22200	21701
Uskub	062 65	00058	10804	0841 68	00028	14202	52258	00068	19301
Spalt	617 07	12337	0621 11	09700	04983	10706	00680	04300	0864 06
Bukarest	05403	20249	1495 57	06590	20210	12453	05578	21448	16901
Sofia	03965	20658	04004	05960	20068	12305	04657	21568	17602
Archangelsk	08530	14936	16863	12588	14978	16302	12548	16778	16459
Franz Josefshafen	05648	07948	02869	09840	04620	02663	00740	00098	02672
Leningrad	12338	16978	0995 58	0863 17	14377	10657	0848	18400	0954 56
Ust Zylma	05850	16206	27044	03967	14219	1361 64	13658	20376	20863
Moskau				14438	12478	21060	12538	16498	16356
Astrachan	14642	00098	2995 52	09558	06938	32765	08648	10038	3155 7
Kiew	622 68	16978	03902	08646	12268	07061	00690	18400	18152
Odessa	05 x 52	16627	06807				05x62	18105	2470 1
Swerdlowsk				08590	00000	3456 8	08658	2428 0	3873 0
Marokke	00890	08200	2441 11	00890	00000	3271 12	00790	00000	2840 5
Algier	01852	24242	1421 18	01853	00048	3982 16	01890	00043	2651 1
Tunis	03785	24425	0941 14	00890	03244	13 74x	0x744	28344	22541

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Belle Isle	B			2941	0864	Cape Hatteras	H			3228 00	186 56
St. George's	G			2466	08457	Wilmington	Q			04400	17306
St. John's	R			2837	0666	Charleston	S			3226	17x11
Clarke City	Y			2830	17264	Atlanta	A			16203	15x0
Chatam	C			2826	05169	Jacksonville	J			24208	16x15
Sable Island	S			2850	16154	Tampa	T			16368	18247
Halifax	H			2830	0746	Miami	M			16308	16x23
Eastport	M			2837	08656	Key West	K			0462	17x22
Boston	B			2826	12157	Pensacola	P			2030	1864
Nantucket	N			2828	18554	New Orleans	N			08202	15x42
Atlantic City	A			3236	17252	Galveston	G			16203	14x16
New York	Y			0420	18x51	Vicksburg	V			30300	19x11
Bermuda	Z			2426	13x17	Little Rock	L			30902	12967
Quebec	Q			2820	12x05	Nashville	T			12309	13x07
Chibougamau	M			0000	9x175	St. Louis	S			0963	18x23
Moosonee	U			0826	14578	Kansas City	K			2450	10x17
Doucet	D			0800	25x76	Chicago	C			18403	16x02
Ottawa	T			0800	24x72	Charles City	I			2936	19x14
Parry Sound	P			0826	19x68	Green Bay	G			16370	0490
Buffalo	B			0837	16x52	Duluth	D			0437	16x256
Cleveland	C			1620	15x08	Withe River	R			1230	14x60
Cincinnati	O			1830	12x03	Sioux Lookout	L			0827	10357
Washington	W			3220	18201	Winnipeg	W			3230	15x60
Norfolk	N			2820	17304	Bismarck	B			2947	14653
Wytheville	V			2820	1660	Huron	H			3240	14353

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
North Platte	N			2030	15152	Nome	N			0456	15x62
Dodge City	K			2840	14909	Barrow	B			2220	9x861
Dallas	T			2430	10x16	Atka	A			2946	70x03
Corpus Christi	C			3220	11374	St. Paul	P			1466	80x00
El Paso	P			2830	12x49	Aklavik	Y			1620	85x85
Santa Fe	S			3240	1602	Coppermine	M			2430	2976
Flagstaff	F			0830	1604	Ft. Simpson	S			2220	94x74
Denver	D			2827	22x54	Ft. Smith	F				
Salt Lake City	U			3220	5x106	Fairview	W			0420	23x67
Lander	L			1620	2514	Kamloops	K			2427	27x57
Rapid City	R			2503	2056	Edmonton	D			2020	25x46
Miles City	M			2820	26x57	Medicine Hat	H			2030	26x67
Helena	H			2020	2856	Prince Albert	P			2830	21x54
Yakoosh	T			0830	1612	God's Lake	G			2429	12x41
Roseburg	O			3220	37x09	Churchill	C			1220	1567
Boise	B			2820	24x13	Chesterfield Inlet	I			3220	0976
Tonopah	N			2830	2648	Nottingham Island	N			2030	15x66
San Francisco	S			2830	18x11	Hopes Advance	A				
San Diego	C			2820	1949	Resolution Island	R			5230	99x62
Honolulu	H			0820	1012	Cartwright	W			2930	01x43
Midway	M					Coco Solo	S			9240	09x28
Ketchikan	K			0826	0103						
Juneau	J			2403	0636						
Cordova	C			0826	0263						
Fairbanks	F			0830	2480						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	V Q LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_o K D_K W N_h	d_a V_a a pp
Westermarsch	304 41	28007	20702	0537 16	3 4 0 0 5 2 5 5 15	148 11
"	304 46	3741 3	20703	0941 7	3 6 7 1 8 2 5 5 26	148 05
Oldenburg	303 33	4291 3	24401	168 18	3 7 0 0 3 4 9 1 0 3	541 03
Deutschland	354 68	3786 3	2246 15	1886 6	3 7 7 3 4 8 7 6 2 3	673 00
Pretoria	30394	1493 3	2403	0677 4	3 5 x x 7 0 5 7 2 7	x x x x x
Europa	304 08	486 3	24401	208 50	3 4 5 2 4	909 14
Watussi	303 38	1213 3	2436 1	20916	3 5 4 1 4	477 3
Westerburg	302 75	1556 3	37402	2568 0	3 6 0 0 5	541 15
Hamburg	304 09	2455 9	24403	4784 9	3 4 2 x 8	846 28
Westerland	304 80	5513 3	2348 1	1065 3	3 3 2 7 0	947 37
Monte Pascoal	301 56	2423 3	04401	21823	3 4 0 0 3	641 0 9
Honduras	302 35	3253 3	0850 8	2382 2	3 2 0 9 6	452 23
Bellevue	303 73	6091 3	2850 0	1483 4	3 3 2 1 6	867 26
Berlin	303 85	5731 3	20855	1682 2	3 2 4 0 4	545 84
Weimar	304 70	0681 3	20853	0853 3	3 6 x x 8	385 58
Tacoma	304 20	0934 3	2466 5	0853 3	3 5 x x 6	947 56
Orinoco	30400	3623 3	1660 3	0746 3	3 3 x x 8	376 28
Hertor	304 67	1413 3	2262 2	0746 3	3 5 x x 8	346 58
Schneeberland	360 38	3243 3	1964 0	1482 7	3 2 0 9 6	457 45
Cap Norte	300 13	3041 3	2x 881	1972 6	3 3 7 x 8	722 24
Milwaukee	304 77	0641 3	24408	0746 12	3 5 x x 8	357 38
Westerland	304 65	5361 3	38306	0791 5	3 7 x x 7	942 27
Weimar	304 59	1601 3	2254 0	0861 3	3 8 x x 7	445 27
Reliance	303 68	5771 3	2058 2	1381 5	3 9 4 x 6	857 85
Oldenburg	303 16	4624 9	2240 1	1491 3	3 7 0 0 2	2 16 2
Portoria	302 77	1204 9	2435 1	2581 5	3 9 x x 6	357 56
Schmetterland	350 18	3241 9	21401	0982 8	3 4 0 3 2	4 0 1 12
Orinoco	304 64	3481 3	20703	0482 8	3 6 x x 8	445 88
Deutschland	304 62	4501 3	2021 0	1946 0	3 6 x x 7	479 83
Weimar	304 62	0721 3	22520	0831 3	3 5 x x 8	375 48
Kanzone	304 65	0171 3	2x 401	2356 5	3 4 3 x 5	44 755
Cliffs N. Orinoco	308 94	7834 3	2649 0	1585 2	3 4 x x 8	704 27
Tacoma	304 03	1424 3	20655	0837 3	3 4 x x 6	477 54
Alberta	169 00	5581 3	2665 1	1386 2	3 10 4 2	4 3 x 6 0
Antonio Delfino	304 96	3931 3	24201	1352 3	3 2 0 0 2	3 4 0 2 5
Cap Norte	300 05	3031 3	20068	1604 24	3 3 x x 8	79 x 68
Weimar	300 07	3501 3	1612 5	0872 x	3	
"	310 16	3071 3	20 821	5823 8	3	
Fischdampfer	307 00	1731 3	0246 1	1470 3	3	
" "	305 1	2421 3	1460 3	0537 02	3	

Schiffsname	V Q LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_o K D_K W N_h	d_a V_a a pp
Portia	402 90	5660 1	2450 1	1652 2	3 2 9 0 3	4 4 6 03
Weimar	404 54	0824	22603	1464 3	3 3 5 x 8	346 29
Westerburg	404 56	2400 1	18264	0463	3 6 x x 8	486 58
Hildesheim	404 49	0680 1	22621	136 13	3 5 x x 8	705 58
Usambara	404 15	1410 1	20231	2277 4	3 6 4 8 4	677 53
Cap Norte	400 42	2540 1	00009	1282 5	3 3 3 x 8	79 x 74
Monte Pascoal	401 62	2540 1	0440	1782	3 0 0 0 0	62 400
Orinoco	404 01	3300 1	1870 3	0461 8	3 6 x x 8	345 28
Schneeberland	450 38	3240 1	1040 2	1182 7	3 2 x x 5	541 15
" "	450 38	3240 7	1330 1	1092 6	3 1 x 3	641 13
Hamburg	405 01	1820 1	2330 1	998 10	3 4 1 8 4	745 24
Westerland	404 70	5760 4	3647 0	967 52	3 3 2 7 5	847 16
Portoria	403 98	4950 1	2210 2	2877 4	3 2 9 6 6	626 23
Oldenburg	403 11	4696 1	22602	1662 3	3 2 6 7 4	805 13
Usambara	402 65	4520 1	02402	2577 8	3 6 0 0 5	647 25
Reliance	402 86	5580 1	1852 2	1181 1	3 3 x x 7	967 57
Deutschland	402 56	3260 1	24484	998 0	3 12 0 5	472 73
Cliffs N. Orinoco	402 98	7780 1	24302	1572 3	3 5 x x 7	540 87
Usambara	402 87	4480 1	03206	2577 0	3 5 x x 8	744 25
Bremerhaven	404 64	4030 7	32603	1282	3 6 x x 8	446 28
Wahehe	404 84	0926 7	22602	1921 3	3 3 2 x 8	346 16
Westerland	404 73	4970 7	26378	0465 3	3 3 x x 8	x 6778
Reliance	403 82	5370 3	30208	1284	3 5 x x 4	704 14
Hildesheim	404 80	0820 7	32602	1466 3	3 7 x x 7	0221 7
Usambara	434 80	1040 7	24400	2497 2	3 0 0 0 0	7 0 0 6 0
Cap Norte	401 60	2900 7	01302	0872 4	3 4 x x 6	726 86
Hamburg	405 00	1500 7	18303	1271 0	3 5 x x 8	646 26
Cornwall Chalkpit	404 50	0820 7	30502	1887 3	3 5 5 0 4	376 23
Monte Sarmiento	402 60	1630 7	0431	2481 8	3 0 4 0 3	6 0 9 0 0
Portoria	403 46	1320 7	04108	2871 5	3 3 4 0 6	9 2 4 25
Deutschland	404 85	4350 7	26087	0774 0	3 3 x x 8	477 84
Orinoco	404 09	5480 7	1870 3	0861 8	3 6 x x 8	345 28
Portia	404 92	0620 2	24401	1582 4	3 04 x 3	6 x x 16

Kurzpeilungen der Fischdampfer vom 11. Januar 1938

Fischdampfer V	33746	471 13	30382	986 04	3
" " V	33744	4240 8	33589	996 50	3
" " V	337 41	0431 3	30484	85 151	3
" " V	336 43	1607 0	24403	1088 8	3
" " V	335 53	0449	18512	959 07	3
" " V	337 00	1740 3	26403	997 04	3

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 63 Nr.: 15 — Verlagsort Hamburg — Donnerstag, den 12. Jan. 1939

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (Vz mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchst-/Tiefsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdboden-zustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wasser-temperatur T_d	Bräunung K	Richtung der Bräunung D_K
Deutschland		**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**																			
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S	E	T_d	K	D_K
Hamburg-Seewarte		6x	69435	16224		09435		6x	62328		08668		05004		0X607		01051				6x			15448		
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	6x	46858	40468		08004		5x	62748		18148		39704		0X806		02451				6x			12728		
Bremen	442	6x	62826	14858		02705		6x	62628		32268		06704		07216		04651				5x			14828		
Wilhelmshaven	430	6x	62468	20249		08806		xx	67805		82363		05802		0X213		02061				5x			14428		
Norderney	402	26	62369	12168		86066		6x	27403		28168		06066		0X846		15382				6x			19428		
Hannover	421	6x	64446	48858		08705		6x	62628		67868		08704		0X893		12351				6x			15628		
Essen	437	6x	61626	55768		02410		6x	22425		57908		06110		0X815		01181				6x			14628		
Köln	436	6x	08935	57868		08812		6x	21745		57868		07141		0X469		01181				6x			12758		
Aachen	407	6x	08783	55768		04830		6x	61628		55768		08410		0X413		05141				6x			14628		
Frankfurt/Main	412	63	55781	53468		07807		0x	70?		53468		09015		8X468		05101				5x			14427		
Stuttgart/Böbl.	443	6x	51759	55528		02406		0x	701		55528		22428		748?5		0X546				5x			12757		
Saarbrücken	441	6x	62628	49568		02408		8x	069												6x			12745		
Friedrichshafen	444	62	09868	08822		07784		6x	702		08822		28256		19806		86256				07			12245		
München	414	61	22875	55668		48856		8x	704		55668		16067		72207		05076				5x			12768		
Nürnberg	426	62	62425	14248		41083		9x	807		55228		15605		0X802		02066				6x			12828		
Hof	451	6x	62628	28168		09692		0x	810		57628		10004		0X801		04059				xx			20004		
Erfurt	446	62	62766	44268		06904		0x	813		53660		08508		0X201		04681				5x			14825		
Dresden	410	62	63785	32468		08824		8x	802		53668		01704		0X517		06147				5x			12828		
Schkeuditz	449	62	62535	16768		07803		0x	708		14868		08708		0X609		09286				5x			12815		
Magdeburg	408	62	62666	46228		05802		8x	807		64468		08768		03502		0X606				07			14825		
Berlin	440	62	65558	48258		06108		xx	67105		12168		04702		0X835		07086				xx			18349		
Grünberg/Schl.	420	6x	02757	48277		07842		9x	806		64328		14278		64402		03603				6x			14828		
Breslau	411	5x	08767	48268		09501		8x	804		64468		48268		08702		0X802				6x			24828		
Gleiwitz	454	62	28457	15877		14902		9x	806		62658		10428		11302		0X802				6x			24828		
Königsberg	422	61	31478	22276		06051		9x	702		65553		20114		08751		6A201				5x			14728		
Danzig	405	5x	02866	46116		08202		7x	206		77559		16228		07150		6X502				5x			14828		
Stettin	404	6x	06528	16278		05702		0x	705		64468		20828		05802		0X706				6x			22828		
Mirow	450	6x	08448	16178		04402		9x	705		61416		12187		04202		9X801				xx			14828		
Kiel	480	xx	86269	14148		02702		xx	903		86168		20148		04702		0X205				02			09828		
Flensburg (Figh.)	400	xx	46202	22249		01902		0x	802		96009		20148		14702		0X218				6x			08828		
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S	E	T_d	K	D_K
Borkumriff	+432	6x	62538	20158		03404		xx	800												6x			14628		
Borkum	°401	xx	48269	28468		02602		0x	802												xx			14828		
Flensburg (Sch.)	+415	xx	46249	22249		02103		xx	804												xx			14828		
Norderney	°435	6x	62769	18109		01903		9x	706												6x			14628		
Außenjade	+433	xx	48509	22249		02304		xx	907												6x			14628		
Cuxhaven	°463	6x	34149	18249		02908		xx	803												xx			14628		
Elbe 1	+434	xx	46169	20149		03807		xx	908												05			14628		
Helgoland	°465	xx	48509	22249		01903		0x	705												0x			14628		
Amrumbank	+462	65	66503	28228		02605		xx	801												01			14628		
List	°461	xx	46169	20249		02003		0x	220												6x			14628		
Bülk	°116	xx	86689	48349		02703		xx	602												xx			14628		
Marienleuchte	119	xx	48609	20149		03802		xx	602												xx			14628		
Kiel F.-Sch.	+441	xx	46149	22149		02803		xx	604												xx			14628		
Fehmarnbelt	+409	xx	48209	18249		02402		xx	801												xx			14628		
Warnemünde	°406	6x	86269	06249		03502		0x	702												6x			14628		
Arkona	°464	xx	48149	16249		06701		xx	901												xx			14628		
Adlergrund	+452	6x	62648	16826		04702		xx	903												6x			14628		
Swinemünde	°455	xx	46?xx	10140		04801		0x	504												xx			14628		
Kolberg	°476	5x	71649	42268		09051		0x	603												6x			14628		
Rügenwalde	°429	50	42667	46117		0698*		90	806												06			14628		
Leba	°							06xx			46?xx															
Brüsterort	°							02?xx			20?xx															

Ergänzende Beobachtungen

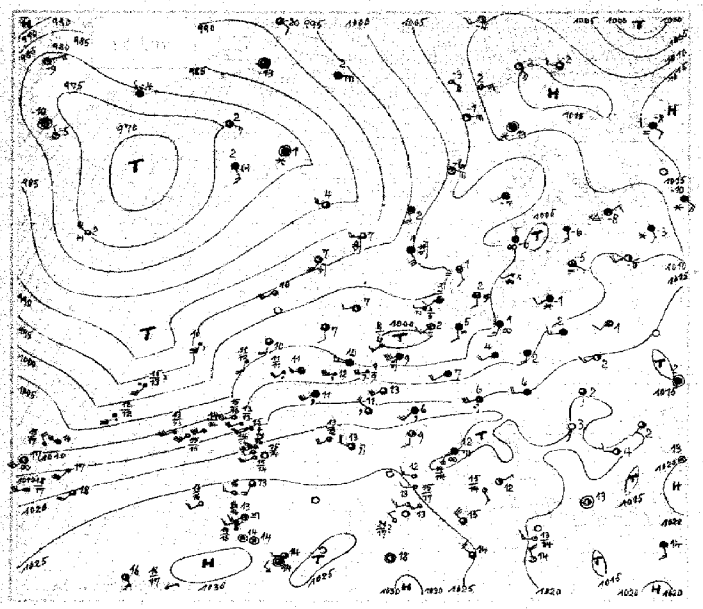
Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432	02	30026	04405	01	20014	11005	46	06429	10003	61	18568	04007
Borkum ° 401	34	02249	02602	01	20374	11302	38	19549	10601	67	20767	14646
Flensburg (Sch.) + 415	46	26249	04603	46	28149	09803	46	16349	11702	68	16505	04502
Norderney ° 435	61	32169	02905				46	18549	10601	67	20668	04806
Außenjade + 433	05	30048	04404	01	22180	05804	02	16415	10602	62	20668	08907
Cuxhaven ° 463	67	20049	03404	03	15228	10105	05	14528	12201	64	14668	08305
Elbe 1 + 434	08	24148	03905							67	16568	04405
Helgoland ° 465	62	29468	03104	05	24203	12005	05	18614	11903	67	20800	03305
Amrumbank + 462	05	22229	08005	02	22129	15005	02	16415	12005	06	28642	02507
List ° 461	30	20869	03402	46	24800	08748	05	26478	12005	64	14648	12005
Bülk ° 116										61	14580	15572
Marienleuchte 119	04	20169	03702							06	28449	03501
Kiel F.-Sch. + 441	46	22149	03703	46	24240	08502				64	16628	04902
Fehmarnbelt + 409	46	18349	04804	46	26149	07902	46	20549	13102	05	14928	07702
Warnemünde ° 406	46	26249	03202				57	20249	15501			
Arkona ° 464	28	16249	05301							30	18805	12501
Adlergrund + 452	05	16828	04402	01	26128	09903	02	26128	12703	40	16978	12502
Swinemünde ° 455	46	30249	07101							46	16249	14402
Kolberg ° 476	58	12329	03901							08	16228	13601
Rügenwalde ° 429												
Leba °	02	12?xx								03	16?xx	
Brüsterort °	02	20?xx								12	20?xx	

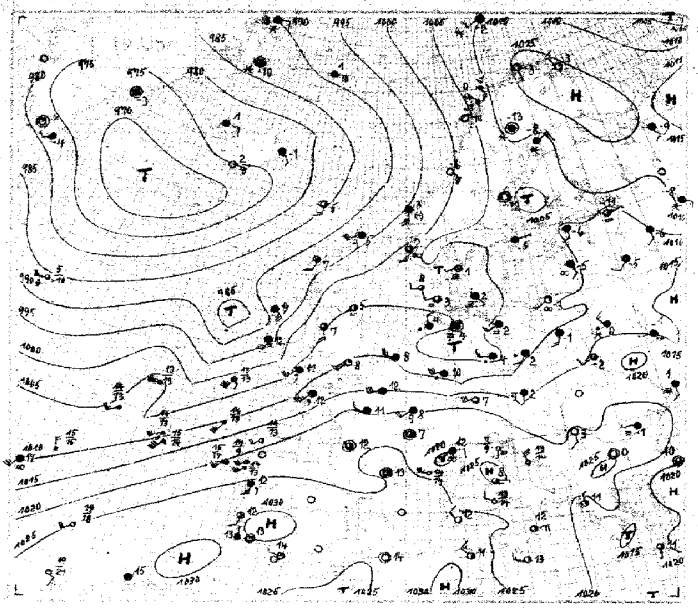
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

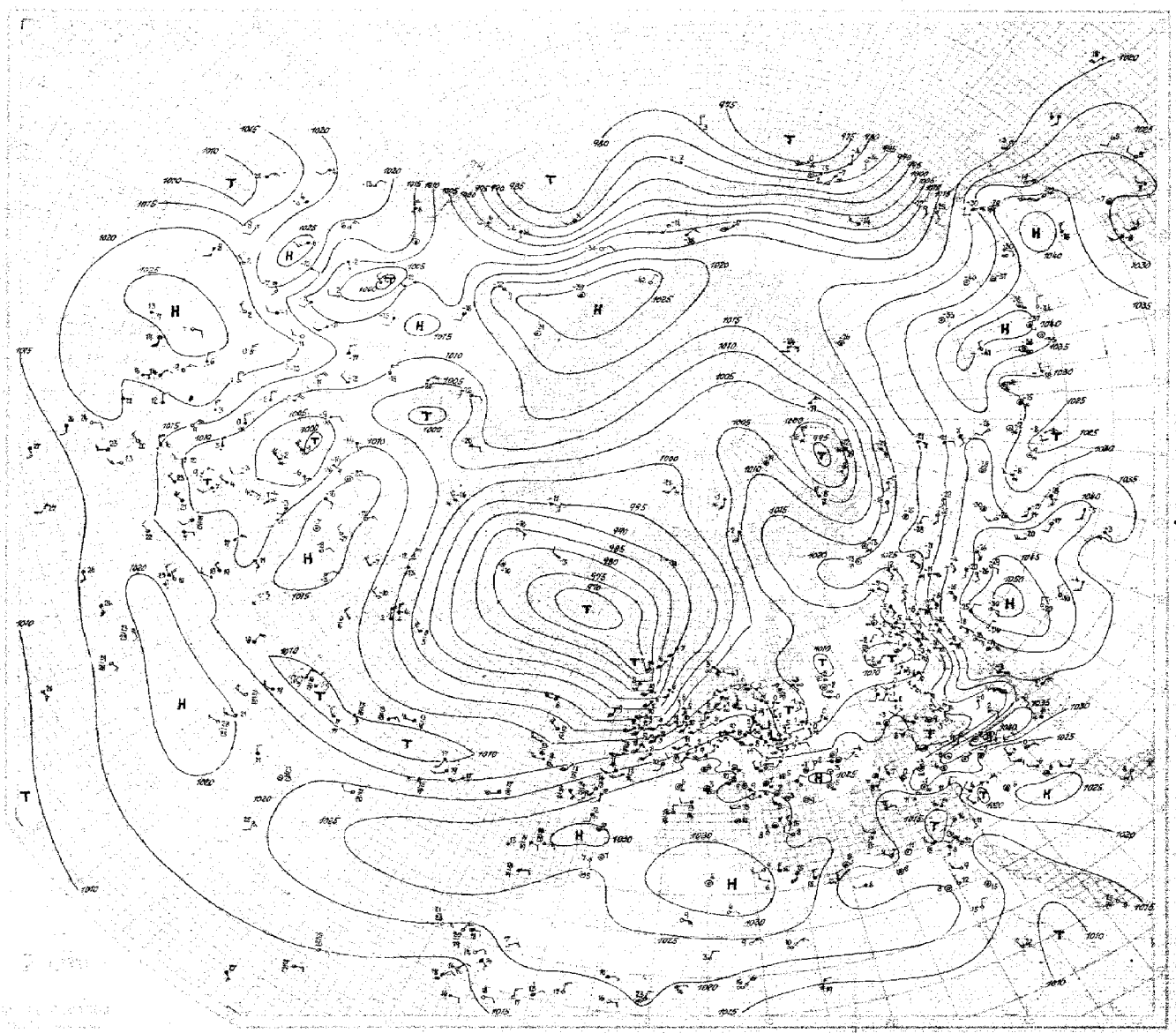
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	JJJ	Anmerkungen
12.	14h	Russische Polarstation 78°17'N 12°45'W	408	xx	12xx5	00078	06498	12498	xxxxx			
12.	14h	78°17'N 12°45'W	408	xx	12xx5	18478	05278	12398	xxxxx			

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



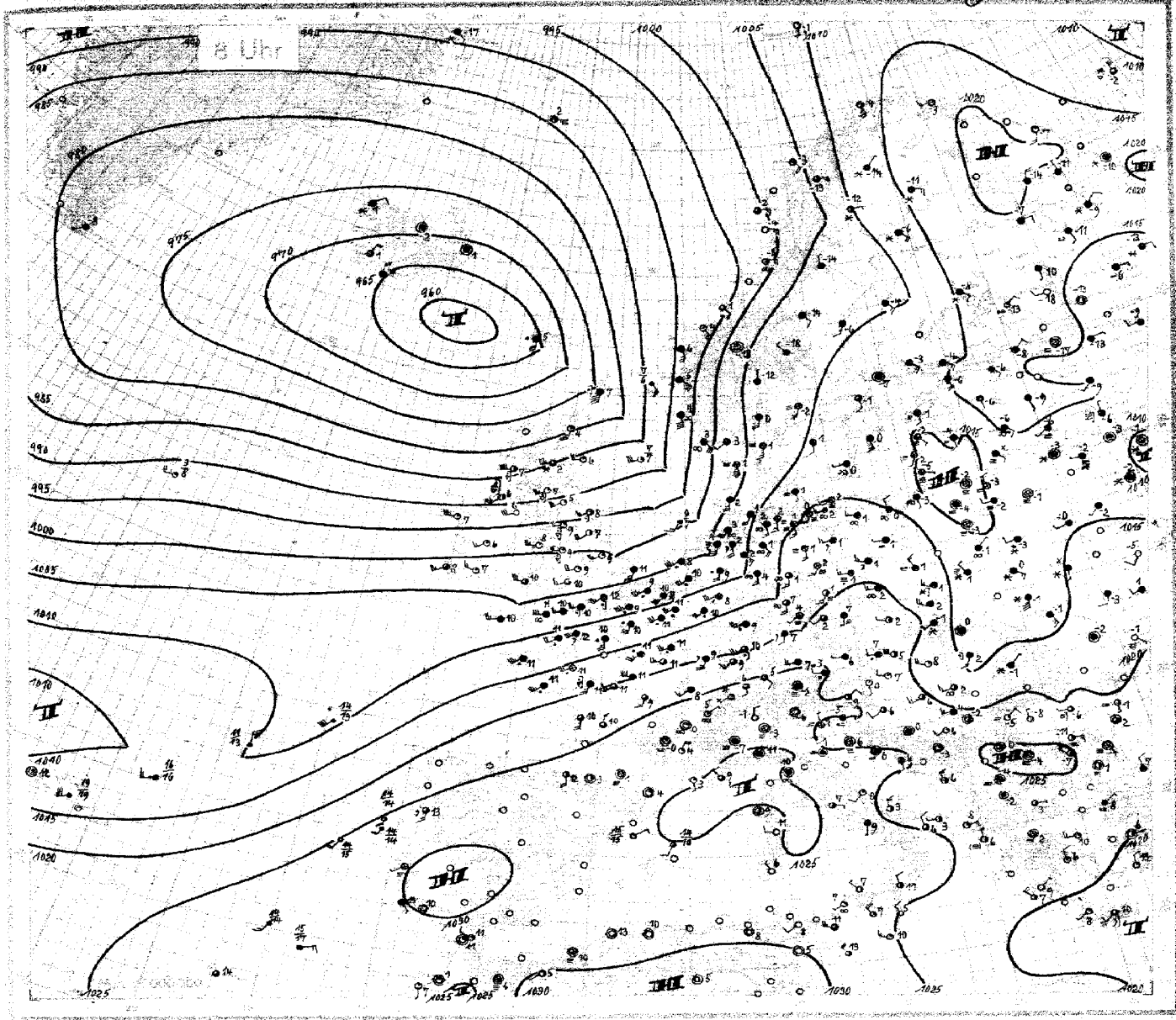


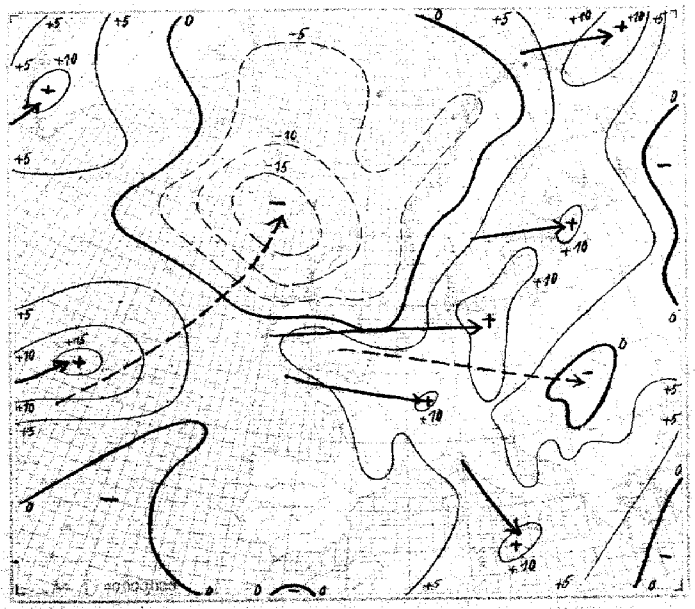


SEEWARTE

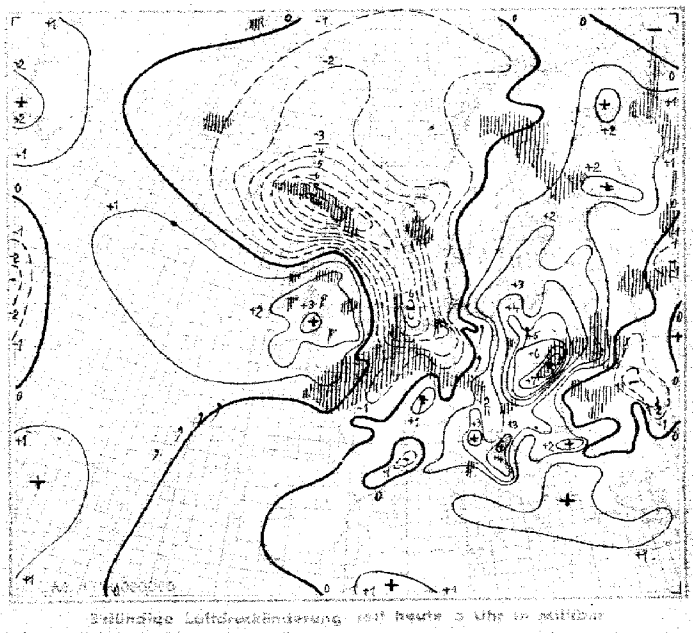
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 13. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 13. Januar 1938.

Ausland Seeroutine + Küstenorte	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Vardø	0004	5×	02 974	283 75	14452	5× 307		6×	01 975	283 02	19753	50 303	00299																
Jugöy	0005	50	01 971	283 01	14052	60 406		00	60 990	143 00	15483	00 007	00398																
Andenes	0009	10	01 964	423 02	03652	80 703		40	01 974	08444	06752	60 902	00299																
Röst	0011	40	64 974	035 23	03554	70 802		00	00390	066 00	012 51	90 709	00395																
Nordöyan	0014	50	64 967	106 02	93256	70 947		00	00 990	125 00	99056	80 300	00 446																
Krakenes	0021	6×	12 768	104 45	95302	7× 602		57	40 654	165 68	95005	8× 202	01266																
Utsira	0025	47	36 754	156 38	98104	9× 403		50	65 857	185 27	00402	90306	91384																
Lista	0030	62	03 994	283 58	00356	7× 403		5×	03 994	162 28	03850	8× 411	97394																
Ferder	0036	6×	71 [illegible]	033 22	03458	9× 803		6×	72 765	043 78	03256	9× 303	31176																
Dombaas	045	5×	62 963	000 14	03970	85 902																							
Hoparanda	050	6×	71 443	043 70	09859	8× 802		6×	74 338	042 78	08358	9× 401	05 509																
Jönköping	053							5×	71 748	182 25	04850	8× 305	97013																
Wisby	0054	5×	03 642	242 28	05601	9× 303		5×	03 643	182 28	06701	9× 303	00168																
Riksgränsen	055	6×	36 669	085 38	10359	04 904		5×	36 846	086 26	09160	8× 507	97589																
Stensele	056	xx	71 458	021 18	09962	9× 306		5×	08 428	000 73	06163	9× 401	02649																
Härnösand	0057	5×	63 358	221 23	03957	80 302		60	01 871	000 11	05662	80 304	00059																
Stockholm	059	5×	05 648	022 28	05356	8× 203		5×	03 748	061 28	07155	9× 302	97529																
Kalmar	0060							xx	05 599	161 29	061 00	9× 302	00055																
Gällivare	061	5×	72 538	000 78	11863	8× 901		5×	72 638	000 78	11863	8× 300	01639																
Valentia	0101	58	02 836	186 24	04410	9× 307		5×	62 528	186 68	93682	0× 813	03751																
Blacksod Point	0104							90	13 728	126 63	90569	00 230	05471																
Malin Head	0105	50	02 734	163 15	97407	04 101		41	02 754	324 26	93767	00 540	02877																
Lerwick	0110	87	27 844	225 85	91807	80 206		62	22 735	206 58	94905	80 701	02 xx1																
Stornoway	0111	80	25 846	136 86	90707	80 704		52	02 854	184 87	92887	8× 103	03381																
Tiree	0113	5×	02 752	245 86	96908	87 205		33	02 752	165 26	94967	9× 306	01471																
Aberdeen	0116	62	02 653	183 17	96604	7× 401		57	01 662	203 24	99004	88 205	00161																
Tynemouth	0124	20	01 646	202 24	01007	80 300		50	08 444	202 13	03665	80 203	00161																
Holyhead	0126	5×	02 747	162 17	02967	8× 114		54	01 852	154 14	02367	97705	00281																
Yarmouth	0137	6×	07 348	202 68	01207	8× 407		6×	05 548	19 68	090 06	9× 323	05251																
Croydon	151	5×	21 647	584 57	03812	8× 243		07	02 670	223 26	07958	8× 219	21 421																
Scilly	0158	47	03 643	203 68	07711	0× 818		5×	52 428	19658	06341	0× 300	96 441																
Guernsey	0168	6×	64 668	208 48	09811	0× 300		5×	62 538	186 68	11821	0× 304	03 451																
Reykjavik	170	84	02 744	083 85	76600	90 107		50	01 962	082 24	75951	92 803	97 925				707 xx												
Bolungarvik	0172	5×	02 867	083 27	75362	8× 801		5×	03 958	062 28	77201	8× 903	00285				762 xx												
Akureyri	0174	50	71 638	182 28	78152	90 803		50	02 955	000 25	77454	00401	94094				749 xx												
Seydisfjord	0176	6×	74 428	000 78	77504	0× 803		5×	03 828	162 28	76751	8× 901	02189				733 xx												
Westmannsinsel	0178	53	20 846	123 78	76802	9× 000		79	01 843	09584	74602	80 908	01284				692 xx												
Kopenhagen	0181	5×	57 309	162 49	03002	9× 802		54	47 538	121 48	04202	9× 303	97021																
Skagen	0182	5×	46 309	142 49	00201	xx 802		5×	46 203	224 49	01851	xx 304	02424																
Hanstholm	0183	5×	46 348	000 48	99202	9× 300		5×	46 248	224 49	00042	9× 306	05434																
Blaavandshuk	0184	5×	03 658	202 28	00003	3× 300		5×	48 437	222 47	03543	8× 305	00141																
Hammershus	0185	50	05 546	162 28	05201	90 403		50	48 009	000 49	04001	90 300	00001																
Scoresbysund	190	5×	02 747	000 27	87263	9× 820		5×	72 409	000 79	88060	9× 300	–																
Thorshavn	0191	60	02 836	246 86	83504	70 310		60	62 835	163 15	83005	80 301	97381				804 xx	xx 716											
Julianehaab	196	00	00 990	000 00	77860	70 310		00	01 990	000 02	77801	63600	–	00	00 990	000 00	79860	60310											
Godthaab	197	10	01 871	044 01	78153	70 314								60	00 x90	042 00	83860	70308											
Godhavn	198	xx	74 xx9	044 79	74063	xx 307								5×	02 657	044 37	96461	xx 302											
Angmagsalik	199	5×	03 658	281 28	79254	9× 405		5×	03 758	000 28	72353	9× 200	–	xx	03 7xx	242 28	78753	8× 300											
Rochefort	201	50	02 746	555 56	24143	9× 102																							
Biarritz	202	26	02 852	163 14	22717	55 305		06	02 796	162 05	24416	75305	00181																
Calais	208	xx	67 207	559 57	04609	0× 304		6×	03 618	55655	10309	0× 313	03102																
Lyon	210	84	02 766	182 67	21703	71 903		5×	02 767	000 27	24507	7× 407	92 690																
Brest	211	6×	21 638	206 98	14341	68 003		5×	52 528	207 38	12342	0× 303	04 112																
Paris-Le Bourget	215	5×	03 758	536 28	12013	7× 203		62	03 746	53628	15312	7× 342	00130																
Perpignan	216							54	02 790	000 25	25013	83268	00190																
Tours	222	93	51 635	234 57	17011	0× 305		6×	03 638	262 88	19311	9× 208	94 x31																
Ajaccio	226							5×	03 758	000 58	24611	8× 304	97160																
Le Havre	230	5×	21 748	205 68	10610	9× 203		5×	56 428	184 58	13916	0× 306	94402																
Marseille	231	04	24 710	000 03	23603	70703		00	01 730	021 42	24268	93206	00150																
Zürich	261	87	03 842	194 46	19607	7× 400		67	12 642	53965	22709	7× 211	05094																
Lugano	284	60	00 770	161 10	20400	50 102		00	00 890	321 00	21207	60 102	00073																
Holder	0291	6×	52 636	634 65	9151x	0× 707		40	02 857	023 57	07804	00 200	08 80x																
Vlissingen	0292	6×	36 648	228 82	02310	7× 401		5×	31 5x8	266 23	03398	9× 325	03951																
De Bilt	293	6×	64 528	556 68	06211	0× 603		5×	03 638	265 68	06308	9× 320	12 1xx																
Noord Binder	1298	5×	03 758	556 28	01109	xx 105		xx	02 7x9	264 14	08406	xx 347	97436																
Tschechlingerbank	299	8×	54 538	683 62	00602	xx 301		6×	01 7x9	042 32	07006	xx 7xx	99528																
Memel	0467	9×	25 548	141 83	07358	7× 401																							
Riga	470	xx	46 309	121 47	08459	0× 303		5×	05 528	142 48	09455	0× 305	00559																
Dorpat	476	5×	05 548	221 38	08456	0× 303		5×	03 648	181 28	11056	9× 303	00559																
Filsand	477	5×	03 846	142 28	05263	8× 305		5×	05 503	122 28	06553	8× 300	01538																
Helsinki	481	6×	72 648	002 78	07753	9× 406		6×	72 648	142 78	09253	9× 305	01539																
Sortavala	482	02	03 548	063 28	10157	80 603		02	05 548	083 28	11857	80 303	92559																
Kuopio	484	56	03 858	122 28	09807	90 304		56	63 853	103 33	10152	90 304	03560																
Sodankylä	485	52	72 748	000 78	11464	90 300																							
Wien	501	57	05 744	284 65	16606	7× 804		52	22 544	461 68	14202	0× 824	01466																
Klagenfurt	502	20	02 665	122 25	20856	9× 307		05	08 490	000 31	24056	70101	00549																
Innsbruck	507	5×	62 528	242 78	19801	0× 300		50	08 463	000 13	20751	90303	02029																
Prag	520	67	5 641	263 52	11104	8× 901		6×	61 548	554 68	08605	8× 708	04056																
Budapest	541	04	05 690	162 15	17903	80 603																							
Debrecen	545	03	05 641	161 16	19802	7× 701																							
Fünfkirchen	547																												
Warschau	552	5×	03 742	263 78	14402	8× 303		5×	03 642	183 28	16331	7× 805	97402																
Krakau	556							57	03 654	223 28	12203	7× 804	00446																
Lemberg	568	57	02 655	203 24	16102	7× 302		5×	42 647	202 47	05152	8× 903	97028																
Pinsk	582	5×	03 728	202 78	11303	9× 303		5×	68 703	183 78	126 00	0× 301	36446																

Heute 8 Uhr							
5×	03 757	164 28	23640	0× 502	00082		
50	02796	14414	23012	66402	98121	57	
xx	04729	53268	02789	04803	18082		
54	05672	00003	07760	07101	80570		
6×	02628	20758	10411	03307	04112	60	
6×	04747	18568	16311	04707	03771		
54	04896	08063	20104	13603	80410		
50	02646	23206	03611	02307	02691	63	
52	02976	00036	06309	00303	00071		
62	04824	07558	13110	04402	95082		
00	01795	14142	25303	01208	00000	66	
5×	02730	14409	24006	04307	04351		
00	00780	32200	26051	00406	10533		
64	04468	20718	04208	04607	04362	69	
52	25548	18788	03610	04807	02304		
64	05028	20468	08010	04802	05032		
54	03609	20708	07409	04505	00345	72	
56	04519	18568	02768	04821	00245		
5×	00403	16179	15365	04315	95409		
52	08428	14248	14054	04309	01559	75	
52	25[illegible]	14178	13858	04309	01559		
52	45859	14048	12951	04349	00548		
58	03528	13378	13804	04309	97589	78	
54	04448	04212	18443	80413	80499		
57	72858	12078	14855	00306	02590		
53	72645	16378	15961	00400	01648	81	
54	04728	24268	22607	04309	07073		
56	02770	04274	05759	03367	00663		
52	46208	00648	07852	04410	04659	84	
57	47355	14788	21207	14772	02026		
54	14864	26524	17408	04409	06010		
52	02745	40368	13802	04602	02026	87	
53	02964	28315	21206	04309	00024		
57	05435	07568	13102	03337	05806	90	
57	08028	22278	14263	04307	03536		

Seite 5

Nr. 13 — HÖHENAUFSTIEGE — Donnerstag, den 13. Januar 1938

Markante Punkte

Ort	Höhe m	MUGG	Datum	Bemerkungen:
Hamburg	11	18	07	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 " 451				
Norderney	4			
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
Köln	46	12	07	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 " 510				
Frankfurt	110	13	07	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 " 560				
Berlin Wasserwerke	50	15	07	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
München	506	15	07	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 " 765				
Berlin	50	13	07	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
Lindenberg	122	13	07	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
Breslau	120	13	07	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 " 455				
Königsberg	29	13	08	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 " 745				
Swinemünde	2	15	15	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
Kiel	33	15	07	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
Friedrichshafen	400	15	08	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
Hamburg	11	09	15	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 " 531				
Lindenberg	120	12	17	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
München	506	12	15	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 " 566				
Breslau	120	08	15	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
Swinemünde	2	12	15	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
Königsberg	29	12	09	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
Norderney	4	08	15	
E_2E_4 "				
w_1Va_1 "				
Tuckum / Meine Bemerkungen	40	15	02	
Archangelsk x	6	13	08	
Gr. Breslau x	51	13	10	
Wladiwostok x	129	13	10	
Irkutsk x	467	14	10	
Omsk x	241	13	10	
Swerdlowsk x	245	18	09	
Chateauroux	154	15	08	
Lyon	170	13	08	
Dijon	220	14	08	
Trappes	170	12	17	
Toulouse	153	16	10	
Cazaux	28	12	10	
Marokko	460	12	10	
Mildenhall	6	12	13	
Mildenhall	6	13	06	
Aldergrove	78	10	18	
Aldergrove	78			
Malta-Halfar	71			
Budapest	146			
Mattuné	142	13	09	
Asmara		13	09	
Tarent		14	09	
Seeberberg	13			
Kjaller	112			
Novosibirsk Meine Bemerkungen	135	13	08	

Schlüssel: (HH) ER TTT UU

Schlüssel: 1 Reihe: HH P_0 2 Reihe: TTUU 3 Reihe: ss 0/9

Spalte: 1 5 9 13 17 21 25 29 33 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73 77 81 85 89 93 97 101 105 109 113 117 121 125 129 133 137 141 145 149 153 157 161 165 169 173 177 181 185 189 193 197

E_2E_4 - Aufstiegsort, E_4 - Auswertung, X_3, E_4 - M, L, Z - HH - Höhe in Meter, w_1Va_1 - Aufstiegsdatum, P_0 - Bodendruck, P_1 - Tendenz, P_2 - Luftdruck, T_0 - Bodentemp. (°C), T_2T_2 - mittl. virtuelle Temperatur, T_0T_0 - Bodentemp. (°C), T_4T_4 - mittl. virtuelle Temperatur, D_0D_0 - Taudruck, ss - Sichtweite, ww - Wetter, VV - Sicht, N - Bedeckung, h - Wolkenhöhe, CL - Wolkenart, UU - Relative Feuchte in %, KK - Niederschlagshöhe, RR - Niederschlagsmenge, AA - Niederschlagsdauer, LL - Ergänzungsangaben, TT - Temperatur, DD - Taupunkt, ff - Windgeschwindigkeit, dd - Windrichtung, $TdTd$ - Temp.-Differenz, E_4 - Eigenschaften der Wolken, E_3 - Zugrichtung der Wolken, E_2 - Wolkenart, E_1 - Wolkenmenge, E - Eigenschaften der Wolken, E_1 - Wolkenmenge, E_2 - Wolkenart, E_3 - Zugrichtung der Wolken, E_4 - Eigenschaften der Wolken, E - Eigenschaften der Wolken, E_1 - Wolkenmenge, E_2 - Wolkenart, E_3 - Zugrichtung der Wolken, E_4 - Eigenschaften der Wolken

Luftdruck umgerechnet: 1)auf NN, 2)auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2)auf 2000m, 3)auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T_x E	Heute 3 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T_n T_n E
Zugspitze 2)	2962	418	xx	77 109	614 79	937 56	0× 205	xx	77 009	616 79	944 57	0× 207	99 56 9	xx	49 409	282 79	048 56	8× 103	99 579
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	538 79	782 55	0× 200	xx	77 009	538 79	786 53	0× 409	03 54 9	04	04 993	285 73	894 56	95 225	17 569
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	xx	48 009	478 69	944 02	0× 703	xx	68 009	577 69	979 02	0× 208	14 02 5	xx	46 009	576 69	024 01	0× 702	09 009
Fichtelberg 2)	1215	416	xx	77 009	267 xx	891 51	1× 305	xx	67 009	576 79	874 00	0× 205	04 009	xx	46 009	596 69	989 00	0× 207	10 539
Brocken 2)	1148	418	xx	78 009	180 47	848 51	0× 111	xx	67 009	229 69	827 00	0× 303	13 009	xx	46 008	208 49	949 00	0× 505	15 539
Wasserkuppe 2)	926	423	xx	46 009	496 47	877 00	0× 812	xx	67 009	499 69	897 03	0× 207	02 046	xx	67 009	497 69	984 04	0× 903	06 029
Inselsberg 2)	917	445	xx	57 009	185 79	870 00	0×915	xx	67 009	536 69	880 04	0× 203	08 049	xx	57 009	596 69	975 03	0× 903	03 029
Kahler Asten 2)	847	417	xx	67 109	537 79	857 02	0× 611	xx	67 109	558 69	880 05	0× 410	15 059	xx	67 109	556 69	959 03	0× 603	04 029
Feldberg/Ts. 2)	801	424	xx	57 109	206 69	892 02	0× 803	xx	46 109	578 69	914 05	0× 305	03 056	xx	67 105	206 69	886 05	0× 101	08 046
Sonnblick 3)	3106	503	xx	74 443	266 73	953 57	9× 303							xx	46 449	326 49	009 58	8× 303	96 599
Obir 2)	2044	506	41	03 783	223 49	900 55	8× 107							00	00 990	484 40	xxx 53	80 320	00 549
Schöckel 2)	1446	511	5×	63 778	321 58	937 04	8× 308	07	02 795	322 25	959 01	70 300	10 529	07	37 793	325 33	984 02	81 303	00 009
Jungfraujoch 4)	3454	256	07	02 990	324 25	642 60	7× 102	04	02 990	325 24	561 60	72 203	–	02	03 990	306 28	594 56	32 202	–
Säntis 2)	2500	285	xx	46 109	558 79	461 53	0× 204	xx	46 009	559 49	479 54	0× 208	09 549	04	02 990	227 46	530 54	53 204	05 559
Kékestető 2)	998	546	57	02 946	203 15	965 53	9× 305							xx	46 009	536 79	938 41	0× 501	03 539
Dobogókő 2)	700	540												10	01 943	657 63	982 01	00 405	10 006
Mus Allah 2)	2420	726	xx	46 109	000 79	893 56	0× 304							23	02 990	000 15	959 56	46 404	00 619
Predeal 2)	1054	593	50	42 645	263 75	027 51	70 304							50	03 638	123 28	010 54	70 807	00 709
Fanaråken 2)	2098	024												xx	46 049	124 79	706 59	0× 609	02 629
Gausta 2)	1828	005	xx	77 009	246 79	709 62	0× 300	xx	77 009	246 79	730 59	0× 604	05 xx 9	xx	46 009	249 79	733 58	0× 903	09 609
Övandalsfjäna 2)	1065	026	02	72 860	123 88	801 59	8× 103	3×	74 358	282 88	841 55	9× 307	02 xx 8	02	72 650	124 78	868 52	8× 720	02 578
Pic du Midi 3)	2859	247	80	049 xx	244 14	xxx 66	52 901	80	049 xx	242 03	0×1 53	32 303	00529						
Mont Ventoux 2)	1900	248						54	49 207	559 47	979 50	0× 202	91 047	04	01 990	637 42	006 05	33 203	00528
Mont Aigoual 2)	1554	249						xx	07 009	Sturm 219 47	975 03	0× 313	–	01	01 990	000 03	003 01	80 301	02 006
Puy de Dôme 2)	1467	246	xx	67 0×9	Sturm 559 69	995 03	0× 201	xx	770×9	Sturm 559 69	029 03	0× 205	05 034						
Eiffelturm 2)	335	208	2×	02 xx5	226 15	xxx 09	9× xxx	5×	01 xx8	22828	xxx 09	9× xxx	xx 09 x	62	61 xx5	22868	xxx 09	9× xxx	xx 08 x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

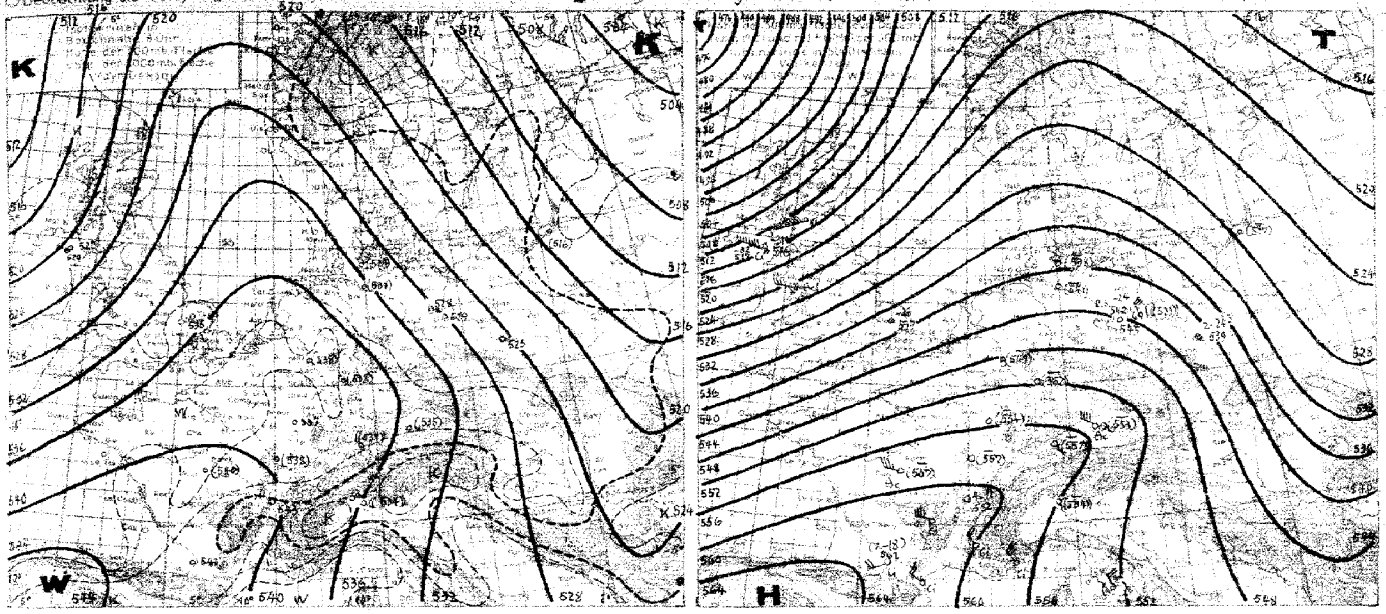
Lonsleboury 1)	1403	272						6×	72 768	241 76	043 04	0× 407	03 049	00	00 790	000 80	117 56	00 323	97 569
Sylsiation 1)	1045	068						00	00 900	052 00	761 07	1× 0300	00 629	50	01 961	163 01	779 56	1× 002	00 679
Sétif 1)	1020	033	10	01 853	162 13	102 10	70 801	00	61 870	000 11	123 96	84 307	90 110	00	00 890	000 00	119 60	70 400	00 510

Höhenwinde oberhalb 5km (D_1D_1 F_1F_1)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag **den** 13. Januar **193**8. Relief: absol. Topographie von 5 Uhr



Witterungsübersicht.

Das Tempo im Wettergeschehen hat sich über dem Nordatlantischen Ozean gesteigert. Das umfangreiche nordatlantische Tiefdruckgebiet konnte dabei beträchtlich an Energie gewinnen, derart, wie schon im gestrigen Bericht angedeutet, eine Luftmassenverteilung im Sinne eines Dreimassenfalles anbahnte. Zunächst erstreckte sich in der Zirkumpolarkarte des vergangenen Tages eine Front von dem kleinen Randtief vor der Westküste Irlands bis zu dem Randtief nördlich der Azoren und weiter südwestwärts. Diese trennte gemäßigte Polarluft von der um das Rossbreitenhoch herumgeführten subtropischen Warmluft. Andererseits war auf der Südseite des über der südlichen Nordsee gelegenen Haupttiefs ein mächtiger Kaltluft-Transport über die Ostsee bis Ostdeutschland in Richtung auf die Azoren erfolgt. Die entsprechende Bodenkaltfront war schon (vgl. die 2 Uhr-Karte im gestrigen Bericht) verhältnismäßig nahe an die Azoren herangekommen, und im Laufe des gestrigen Abends hat sie dann die vorhergehende, aber ungleichartige Front eingeholt. Damit hat sich dann eine neue langgestreckte Frontalzone mit großen Temperaturgegensätzen aufgebaut. In ihrem Bereich erfolgte ein sich stetig vergrößernder Druckfall, der heute früh auf dem Festland über 8 mb in 3 Stunden erreichte. Entsprechend der Neuformierung der erzeugenden Frontalzone zog dasselbe Sturmfeld nordostwärts.

Seine Kaltfront hat inzwischen schon fast ganz Großbritannien überquert. Die Aufstiege von Millenhall in Südengland und Aldergrove in Nordirland kennzeichnen den immer noch großen Temperaturgegensatz, der in Frage stehenden Typen. Typenpaaren weisen eine Differenz von 16 dynamischen Dekametern auf, sodaß über Mitteleuropa im Warmsektor eine um 8° höhere Mitteltemperatur in der unteren Troposphäre herrscht.

Östlich dieser Räume ist vom Boden bis Fl. 240 eine Front gelegt, während in der freien Atmosphäre über Deutschland allgemein Frontenmangel zu verzeichnen ist. Die Niederschläge fallen aber vorwiegend im Warmsektor und vor der Bodenkaltfront, wie es häufig bei schnellziehenden Kaltfronten zu beobachten ist.

Springer

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Berlin	Köln	Frankfurt a. M.	Hohen-peißenberg	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Aldergrove	Valentia	Kopenhagen	Stockholm	Oslo	Lerwick	Thorshavn	Skagen	Stornoway	Shannon	Valentia	Aldergrove	Kiel	Hamburg	Berlin	Köln	Frankfurt a. M.	Hohen-peißenberg	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Aldergrove	Valentia
Uhr	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 08	13 07	13 07	13 06	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																																				
500	–	(-23)	–	–	–	–	-24	–	2-24	–	–	-21	-31	-32	–	–	–	4-11	–	–	–	–	–	–	-34	4-37	-46	–	17-30
600	1-14	1-11	0-10	8-9	–	3-12	5-11	–	2-15	3-21	2-15	-11	-36	-32	–	–	–	3-3	5-4	8-8	–	0-20	–	–	8-27	-25	9-24	-12	–	12-27
700	4-4	2-4	6-3	6-3	6-4	4-5	3-7	3-8	2-8	7-14	0-5	5-6	-11	-11	3-4	5-12	4-6	4-4	5-2	9-10	6-2	0-15	2-8	-8	11-17	-8	–	7-21
800	3-1	1-0	9-1	9-2	6-3	5-6	4-3	4-5	2-3	9-9	3-1	6-0	-5	-5	3-2	4-8	4-2	6-2	5-0	9-5	8-0	0-10	8-3	-12	5-10	-14	–	7-16
900	4-9	8-3	8-3	9-6	8-6	11-10	7-1	6-1	9-1	7-3	5-2	7-7	-2	–	8-3	4-13	4-5	7-3	–	9-5	–	–	–	–	9-7	–	–	7-15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																																				
500	541.2	545.3	(548.7)	(549.3)	(550.2)	541.5	(539.1)	538.7	(527.2)	538.1	537	516	511	(564.1)	(564.1)	(560.1)	562	(567.)	(567.)	(564.)	561	–	(544.)	518	521	544	–	531
600	407.6	411.5	413.4	411.5	(420.1)	411.1	408.3	406.2	397.3	405.9	403	387	355	(420)	(419)	(419)	423	426	–	(419)	421	–	413	390	395	412	–	394
700	290.4	293.8	295.2	293.1	302.9	300.2	294.8	290.4	291.2	284.7	287.5	256	222	225	303	302	303	301	303	301	298	–	206	270	263	277	–	254
800	180.5	184.4	186.8	183.1	193.1	191.3	187.2	182.2	186.6	184.2	184.3	135	101	113	198	200	200	198	200	198	197	192	107	130	165	184	–	139
900	93.8	97.4	96.7	94.1	104.3	102.4	97.6	96.5	96.8	93.8	93.4	66	39	50	104	107	106	103	103	103	103	106	107	91	94	103	102	53
1000	16.4	14.7	11.6	14.4	19.8	17.9	13.7	13.8	14.0	11.6	9.6	2	-5	3	20	20	20	20	18	17	17	22	19	10	14	24	22	22
500-200	(539.6)	530.4	(537.7)	(538.5)	536.9	(535.4)	527.8	(525.3)	524.7	519.6	(529.4)	535	521	520	(534)	(534)	(534)	536	(535)	(542)	(542)	536	–	516	502	507	520	–	403

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Berlin	Köln	Frankfurt a. M.	Hohen-peißenberg	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Aldergrove	Valentia	Kopenhagen	Stockholm	Oslo	Lerwick	Thorshavn	Skagen	Stornoway	Shannon	Valentia	Aldergrove	Kiel	Hamburg	Berlin	Köln	Frankfurt a. M.	Hohen-peißenberg	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Aldergrove	Valentia
yyGG	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 08	13 07	13 07	13 06	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
5 km	370	245	ONW 605	185	201	407	205	227	605	315	180	646	315	252	605	485									250	592	760	311	1 13 30
4 "	3 65																												2 33
3 "	3 60																								3 37 30				3 33 30		35 30
2 "	2 55		1 23 30			1 27 30		2 30			1 26 30														2 32 30	1 27 30	1 30 30	1 30 30	1 34 30
1 "	2 50	2 50	3 45	1 25 30	2 20	2 30	1 5 45	1 5 30	1 20 30	2 30	1 26 45	1 43 30	2 40	2 60	1 5 30	1 5 30									2 48 30	2 45	3 30	2 20	3 15
Ort	Kopenhagen	Stockholm	Oslo	Lerwick	Thorshavn	Skagen	Stornoway	Shannon	Valentia	Aldergrove	Kiel	Hamburg	Berlin	Köln	Frankfurt a. M.	Hohen-peißenberg	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kopenhagen	Stockholm	Oslo	Lerwick	Thorshavn	Skagen	Stornoway	Shannon	Valentia	Aldergrove	Kiel	Hamburg	Berlin	Köln	Frankfurt a. M.	Hohen-peißenberg	München
yyGG	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
5 km	428	235	465	671	995	496	465	465	671													540	480	220	525	595	227	580	040	705	443	114	527	592					
4 "																																					
3 "			1 44 30					2 07 45		2 0 15																												
2 "			2 6 45	2 7 45	1 42 45		1 40 45	2 9 45		2 8 30																												
1 "	1 42 30		2 6 45	2 7 30	1 45 30	2 8 30	2 6 45	2 9 30		2 8 30																												
Ort	Stuttgart	Nürnberg	Uccle	Bourrin	Payerne	Strasbourg	Breslau	Lindenberg	Hohenpeißenberg	Aldergrove	Valentia	Shannon	Stornoway	Lerwick	Thorshavn	Oslo	Skagen	Kopenhagen	Stockholm	Visby	Pitesea	Haparanda	Jokkmokk	Sveg	Falun	Karlstad	Göteborg	Ängelholm	Visby	Stockholm	Haparanda	Jokkmokk	Sveg	Falun	Karlstad	Göteborg	Ängelholm
yyGG	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
5 km	671	445	315	065	155	185	104	367	209	272	066	126	46	204	106	131	405	165	510	510	555	545	795	540	495	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555
4 "																																					
3 "																																					
2 "	1 36 30					2 25 45				1 43 30	1 43 5	1 45 30	1 45 45																								
1 "	2 50 30	1 44 30	1 45 45	1 45 30	2 27 30	2 25 55	2 25 30	2 28 45	2 29 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45	2 28 45

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vis	DDF WW	PPP TT	ww Vis	DDF WW	PPP TT	ww Vis	DDF WW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	4/10 SA	1351	1176 13	5/10 SA	1654	1577 12	5/10 SA	1693	1583 13
Lissabon	1/10 SA	1854	1709 13	1/10 SA	1912	1811 12	4/10 SA	2016	1848 12
Praya (St. Vincent)	4/10 SA	1450	1261 13	4/10 SA	1509	1302 14	4/10 SA	1539	1288 14
S.Vincent	1/10 SA	1634	1468 13	1/10 SA	1654	1463 13	1/10 SA	1713	1488 13
Fargo	1/10 SA	1552	1367 14	1/10 SA	1648	1459	1/10 SA	1717	1514 14
St. Brieuc (Alerte)	1/10 SA	2040	1814 13	1/10 SA	1953	1705 13	1/10 SA	1953	1705 13
Horta	1/10 SA	1746	1546 12	1/10 SA	1654	1508 13	1/10 SA	1707	1508 12
Mailand	9/10 SA	1332	1215				4/10 SA	1426	1244 5/8
Genua	8/10 SA	1558	1406 12				4/10 SA	1538	1358 11
Florenz	7/10 SA	1409	1214 12	4/10 SA	1601	1384 13			
Rom	10/10 SA	1614	1426 12	4/10 SA	1636	1418 13	6/10 SA	1654	1424 12
Terranova P.	10/10 SA	1610	1411 12	8/10 SA	1643	1435 13	10/10 SA	1690	1500 12

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vis	DDF WW	PPP TT	ww Vis	DDF WW	PPP TT	ww Vis	DDF WW	PPP TT
Messina				10/10 SA	1604	1442 12	10/10 SA	1654	1502 12
Tarent	10/10 SA	1820	1639 12	8/10 SA	1853	1653 13	8/10 SA	1903	1704
Malta	4/10 SA	2044	1800	4/10 SA	2055	1836 13	4/10 SA	2107	1847
Belgrad	10/10 SA	1810	1605	10/10 SA	1744	1600	10/10 SA	1809	1626
Uskjüb	6/10 SA	1606	1405	10/10 SA	1648	1500	10/10 SA	1642	1488
Split				10/10 SA	1648	1500	10/10 SA	1642	1488
Bukarest	1/10 SA	1810	1605	1/10 SA	1901	1647	1/10 SA	1936	1744
Sofia	1/10 SA	1844	1654	1/10 SA	1900	1650	1/10 SA	1942	1744
Archangelsk	9/10 SA	1446	1257 13	10/10 SA	1454	1254 13	10/10 SA	1446	1254
Franz Josefs-Land	10/10 SA	1000	1000				10/10 SA	1000	1000
Leningrad	7/10 SA	1650	1505	10/10 SA	1715	1541 10	10/10 SA	1704	1538
Ust Zylma				7/10 SA	1858	1650 13	10/10 SA	1856	1658
Moskau	8/10 SA	1658	1515 13	8/10 SA	1757	1623 13	10/10 SA	1735	1614
Astrachan	10/10 SA	1832	1707 13	10/10 SA	1844	1714 13	10/10 SA	1840	1708
Kiew				10/10 SA	1803	1647 13	10/10 SA	1752	1611
Odessa	10/10 SA	1644	1504 12	10/10 SA	1654	1502 13	10/10 SA	1715	1544
Swerdlowsk	10/10 SA	1452	1258 13	10/10 SA	1647	1502 13	10/10 SA	1704	1506
Marokko	6/10 SA	0000	1654 12	0/10 SA	1730	0000 13	0/10 SA	1746	0000
Algier	10/10 SA	0000	1654 13	10/10 SA	1730	0000 13	0/10 SA	1747	0000
Tunis	10/10 SA	1834	1654 13	10/10 SA	1753	1633 13	10/10 SA	1747	0000

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_A TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_A TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_A TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_A TT
Belle Isle	B			268 20	240 63	Cape Hatteras	H			2452 0	2211	North Platte	N			1602	1454	Nome	N			448 00	67 x 64
St. George's	G			2441 03	2203	Wilmington	Q			2530	2301	Dodge City	K			2503 00	2262	Barrow	B			2201 01	156 x 92
St. John's	R			2422 00	2183	Charleston	S			1655	1514	Dalles	T			3220 00	2754	Atka	A			1650 3	78 x 63
Clarke City	Y			2336	1654	Atlanta	A			1640	1454	Corpus Christi	C			2529 03	2304	St. Paul	P			1240 1	98 x 32
Chatam	C			2442 00	2201	Jacksonville	J			2440	1654	El Paso	P			1803	1654	Aklavik	Y			00002	64 x 89
Table Island	S			2553	1654	Tampa	T			2631	1654	Santa Fe	S			2402	2206	Coppermine	M			00003	62 x 81
Halifax	H			2530	1654	Miami	M			2600	1654	Flagstaff	F			2602	1654	Ft. Simpson	S			32302	23 x 60
Eastport	M			2600	1654	Key West	K			2602	1654	Denver	D			2454	2254	Ft. Smith	F			00002	72 x 68
Boston	B			2726	1654	Pensacola	P			2440	1654	Salt Lake City	U			2602	2302	Fairview	W				
Nantucket	N			2654	2454	New Orleans	N			2602	2304	Lander	L			2602	2306	Kamloops	K			00002	95 x 52
Atlantic City	A			2654	2454	Galveston	G			2602	2354	Rapid City	R			2626	2406	Edmonton	D			26302	60 x 62
New York	Y			2653	2454	Vicksburg	V			2550	2354	Miles City	M			2620	2406	Medicine Hat	H			20302	00 x 62
Bermuda	Z			2654	2454	Little Rock	L			2436	2254	Helena	H			2602	2406	Prince Albert	P			2620	78 x 63
Quebec	Q			2442	2254	Nashville	T			2440	2254	Tatoosh	T			2654	2454	God's Lake	G			24302	00 x 68
Chibougamau	M			2602	2354	St. Louis	S			2440	2254	Roseburg	O			2642	2454	Churchill	C			25402	66 x 70
Moosonee	U			2625	2354	Kansas City	K			2550	2354	Boise	B			2602	2406	Chesterfield Inlet	I			32202	65 x 72
Doucet	D			2653	2454	Chicago	C			2440	2254	Tonopah	N			2630	2454	Nottingham Island	N			302 05	09 x 70
Ottawa	T			2654	2454	Charles City	I			2436	2254	San Francisco	S			2620	2454	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			2654	2454	Green Bay	G			2454	2254	San Diego	C			2630	2454	Resolution Island	R			24502	01 x 82
Buffalo	B					Duluth	D			2550	2354	Honolulu	H			2620	2454	Carlwright	W			26402	66 x 64
Cleveland	C			2654	2454	Withe River	R			2620	2454	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			2646	2454	Sioux Lookout	L			2602	2454	Ketchikan	K			2726	2454						
Washington	W			2626	2454	Winnipeg	W			2630	2454	Juneau	J			2620	2454						
Norfolk	N			2654	2454	Bismarck	B			2650	2454	Cordova	C			2602	2454						
Wytheville	V			2646	2454	Huron	H			2646	2454	Fairbanks	F			2602	2454						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	III G_1G_3	DDF ww	PP V TT	3 G_L S_N C_H N_H	T_E K_D K_W N_H	d_s V_s ∈ pp
Meteor	4/8 SA	1600	1600 5	1446 13	3 x x x 8	9415 28	9225 08
1	4/8 SA	1600	2001 3	1806 13	3 6 x x 8	5716 25	5500
Hoffnung	4/8 SA	1600	0801	1641	3 5 6 08	7241 25	x x x x
4	4/8 SA	1741	0833	1889 24	3 20 13	7442 13	x x x x
Westermünde	10/8 SA	1357	1146	1956 16	3 5 x x 8	2337 13	1447 23
5	4/8 SA	2001	1857	1646 13	3 x x x 8	3355	3146
Gruppe von Steuben	4/8 SA	1805	1542	2141 14	3 40 16	7858	7558
Westringland	4/8 SA	1754	1543	2042	3 5 x x 8	8421 24	x x x x
Neuffase	4/8 SA	2254	2041	2001	3 6 6	6826	x x x x
Capharie	4/8 SA	2254	2041	1901	3	6116	5546
Mount Rascon	4/8 SA	2603	2442	1658	3 5 5	6141 10	5546
Nidwalden	4/8 SA	2153	1950	2019	3 7 x x 7	5653	x x x x
Tegucia	4/8 SA	2111	1951	1826	3 7 x x 8	4550	x x x x
Walkure	4/8 SA	2041	1852	1628	3 26	8461	x x x x
Hamburg	4/8 SA	2015	1853	1757	3 5 x x 8	6716	2780
Usukuma	4/8 SA	1857	1702	1658	3 8 5	3116	x x x x
Pretoria	4/8 SA	1858	1703	1657	3 8 x 6	4946	x x x x
Liberia	4/8 SA	1858	1703	1658	3 4 x 8	5 x x	x x x x
Orinoco	4/8 SA	1857	1702	1656	3 5 x x 8	5 x x	x x x x
Wiesbaden	4/8 SA	1852	1657	1658	3 5 x x 8	6 x x	x x x x
Nürnberg	4/8 SA	1748	1553	1658	3 5 x x 8	6441 26	x x x x
Bremerhaven	4/8 SA	1748	1557	1657	3 6 x 7	5755	x x x x
Ostmark	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Rheinland	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x x 8	6 x x	x x x x
Tacoma	4/8 SA	1748	1557	1657	3 6 x x 8	5 x x	x x x x
Gerda H. Grimm	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x 8	5 x x	x x x x
6	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Westermünde	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Odenwald	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Neuhof	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Pretoria	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Bremen	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Elbe	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Wiesbaden	4/8 SA	1748	1557	1658	3 5 x 8	5 x x	x x x x

Schiffsname	Y Q LLL	III G_1G_3	DDF ww	PP V TT	3 G_L C_H C_H N	T_E K_D K_W N_H	d_s V_s ∈ pp
Schleswig-Holstein	4/8 SA	1854	1654	1654	3 6 6	6745	6482
Cap Norte	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Milwaukee	4/8 SA	1857	1654	1656	3 7 x 7	5 x x	x x x x
Wahoo	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 7	5 x x	x x x x
Kastonia	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Bremerhaven	4/8 SA	1857	1654	1656	3 6 x 8	5 x x	x x x x
Westermünde	4/8 SA	1857	1654	1656	3 6 x 8	5 x x	x x x x
Reliance	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Kattowitz	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Odenwald	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Kattowitz	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Wiesbaden	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Ostmark	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Neuhof	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Cap Norte	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Usukuma	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Elbe	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Wahoo	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Liberia	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Cap Norte	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Milwaukee	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Usukuma	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Pretoria	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Wahoo	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Westringland	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Generalfeldmarschall	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Schneidemühl	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x
Westerwald	4/8 SA	1857	1654	1656	3 5 x 8	5 x x	x x x x

Nachträge der Schiffsmeldungen vom 10. bis 12. Januar 1938

Pretoria	4/8 SA	1857	1654	1656	3		
4	4/8 SA	1857	1654	1656	3		
6	4/8 SA	1857	1654	1656	3		
8	4/8 SA	1857	1654	1656	3		
5	4/8 SA	1857	1654	1656	3		
7	4/8 SA	1857	1654	1656	3		
9	4/8 SA	1857	1654	1656	3		
10	4/8 SA	1857	1654	1656	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 14 Seite 1

Freitag, den 14. Januar 1938

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels: Duckempfer; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (unteres Wolken) N_h; Windrichtung DD; Windstärke F; Wettervorlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Luftdruck (mb) PPP; Temperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Luftdruck Tendenz a; Druckänderung (3 Stunden) pp (mb); Niederschlagsmenge RR (mm); Höchsttemperatur T_xT_x; Tiefsttemperatur T_nT_n; Seegang; Sicht nach See V_s; Erdboden zustand; Unterschied der Luft- u. Wassertemperatur T_d; Dünnung K; Richtung der Dünnung D_K

Deutschland Binnenland Orte

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		6+	62	4	38	26	66	04	09	0	4	507	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	61	80	5	6	24	88	04	10	0	6	608	
Bremen	442	6+	2	8	4	26	68	07	10	0	6	4	
Wilhelmshaven	430	6+	2	6	4	26	68	55	68	05	9	10	
Norderney	402	6+	5	9	3	38	68	07	9	0	4	3	
Hannover	421	6+	2	6	4	35	68	03	8	0	6	4	
Essen	437	6+	4	7	6	6	68	53	6	11	6	10	
Köln	436	6+	2	8	4	48	68	55	6	13	4	12	
Aachen	407	6+	4	7	3	8	68	53	6	15	0	13	
Frankfurt/Main	412	5+	0	3	8	47	68	51	6	16	3	10	
Stuttgart/Böbl	443	5+	0	3	9	56	68	53	6	18	0	9	
Saarbrücken	441	6+	0	2	5	38	68	50	6	19	3	10	
Friedrichshafen	444	2+	0	2	9	61	87	42	8	9	0	3	
München	414	0+	0	2	5	9	87	43	6	9	0	4	
Nürnberg	426	0+	0	2	6	54	87	43	6	9	0	4	
Hof	451	6+	4	6	2	6	68	47	6	7	0	3	
Erfurt	446	5+	5	8	4	6	68	51	6	14	0	10	
Dresden	410	5+	5	8	4	6	68	50	6	13	0	9	
Schkeuditz	449	5+	0	2	5	56	68	49	6	13	0	8	
Magdeburg	408	5+	4	8	4	6	68	49	6	11	0	7	
Berlin	440	5+	6	4	4	15	68	48	6	12	0	8	
Grünberg/Schl.	420	5+	0	3	7	17	68	46	6	10	0	6	
Breslau	411	5+	1	8	6	39	68	45	6	12	0	7	
Gleiwitz	454	5+	1	4	4	46	68	45	6	10	0	6	
Königsberg	422	5+	0	8	4	18	68	37	6	9	0	4	
Danzig	405	5+	0	6	7	95	68	41	6	11	0	6	
Stettin	404	5+	2	5	3	8	68	40	6	10	0	6	
Mirow	450	5+	1	4	6	9	68	40	6	9	0	5	
Kiel	460	6+	0	2	7	17	68	42	6	8	0	5	
Flensburg (Flgh.)	400	6+	0	4	4	26	68	43	6	8	0	4	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5+	4	9	6	28	68	08	6	10	0	8	See
Borkum	○401	5+	2	8	4	28	68	08	6	10	0	8	
Flensburg Flgh.	○	5+	0	3	6	4	68	05	6	8	0	4	
Norderney	○435	5+	2	6	4	26	68	06	6	10	0	7	
Außenjade	+433	6+	1	2	6	4	88	07	6	10	0	7	See
Cuxhaven	○403	6+	0	3	5	8	68	05	6	10	0	7	
Elbe 1	+434	0+	0	2	6	26	68	04	6	10	0	7	See
Helgoland	○405	5+	0	6	4	26	68	06	6	10	0	7	
Amrumbank	+462	6+	0	3	7	28	68	04	6	10	0	7	See
List	○461	5+	2	5	6	54	68	04	6	10	0	7	
Bülk	○116	5+	0	3	6	26	68	04	6	10	0	7	
Marienleuchte	119	5+	5	8	4	8	68	04	6	10	0	7	
Kiel F. Sch.	+418	0+	0	2	5	7	68	04	6	10	0	7	See
Fehmarnbelt	+409	0+	0	2	5	17	68	04	6	10	0	7	See
Warnemünde	○406	6+	0	4	4	26	68	04	6	10	0	7	
Arkona	○464	6+	0	4	4	26	68	04	6	10	0	7	
Adlergrund	+452	5+	4	0	5	38	68	04	6	10	0	7	See
Swinemünde	○455	5+	0	8	4	35	68	04	6	10	0	7	
Kolberg	○476	5+	0	5	4	26	68	04	6	10	0	7	
Rügenwalde	○429	6+	0	5	5	38	68	04	6	10	0	7	
Leba	○							04	6				
Brüsterort	○							03	7				

Gestern 19 Uhr

Orte	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T T E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	9+	63	5	8	26	88	05	7	0	5	4	0+0	0	
Hamburg-Fuhlsbüttel	2+	02	7	8	23	68	03	8	0	6	4	0+0	0	
Bremen	0+	2	6	9	23	68	03	10	0	6	4	0+0	0	
Wilhelmshaven	5+	0	5	6	33	68	04	8	0	6	4	0+0	0	
Norderney	5+	0	6	7	33	68	04	8	0	6	4	0+0	0	
Hannover	6+	2	5	6	35	68	03	9	0	6	4	0+0	0	
Essen	6+	4	5	6	6	68	53	6	11	6	10	0+0	0	
Köln	6+	2	8	6	4	68	54	6	13	4	12	0+0	0	
Aachen	7+	6	6	5	8	68	53	6	15	0	13	0+0	0	
Frankfurt/Main	5+	0	3	8	7	68	51	6	16	3	10	0+0	0	
Stuttgart/Böbl	5+	1	4	8	7	68	50	6	18	0	9	0+0	0	
Saarbrücken	6+	0	5	6	4	68	49	6	19	3	10	0+0	0	
Friedrichshafen	0+	0	2	9	6	87	42	8	9	0	3	0+0	0	
München	0+	0	2	5	7	87	43	6	9	0	4	0+0	0	
Nürnberg	0+	0	2	6	5	87	43	6	9	0	4	0+0	0	
Hof	6+	4	6	2	6	68	47	6	7	0	3	0+0	0	
Erfurt	6+	5	8	4	6	68	51	6	14	0	10	0+0	0	
Dresden	5+	5	8	4	6	68	50	6	13	0	9	0+0	0	
Schkeuditz	5+	0	2	5	6	68	49	6	13	0	8	0+0	0	
Magdeburg	5+	4	8	4	6	68	49	6	11	0	7	0+0	0	
Berlin	5+	6	4	4	15	68	48	6	12	0	8	0+0	0	
Grünberg/Schl.	6+	1	3	6	17	68	46	6	10	0	6	0+0	0	
Breslau	5+	1	4	6	39	68	45	6	12	0	7	0+0	0	
Gleiwitz	5+	1	4	4	46	68	45	6	10	0	6	0+0	0	
Königsberg	5+	0	8	4	18	68	37	6	9	0	4	0+0	0	
Danzig	5+	0	6	7	95	68	41	6	11	0	6	0+0	0	
Stettin	5+	2	5	3	8	68	40	6	10	0	6	0+0	0	
Mirow	5+	1	4	6	9	68	40	6	9	0	5	0+0	0	
Kiel	6+	0	2	7	17	68	42	6	8	0	5	0+0	0	
Flensburg (Flgh.)	6+	0	4	4	26	68	43	6	8	0	4	0+0	0	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	S V E Tx Tn	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5+	4	9	6	28	68	08	6	10	0	8	0+0	0	See
Borkum	○401	5+	2	8	4	28	68	08	6	10	0	8	0+0	0	
Flensburg Flgh.	○	5+	0	3	6	4	68	05	6	8	0	4	0+0	0	See
Norderney	○435	5+	2	6	4	26	68	06	6	10	0	7	0+0	0	
Außenjade	+433	6+	1	2	6	4	88	07	6	10	0	7	0+0	0	See
Cuxhaven	○403	6+	0	3	5	8	68	05	6	10	0	7	0+0	0	
Elbe 1	+434	0+	0	2	6	26	68	04	6	10	0	7	0+0	0	See
Helgoland	○405	5+	0	6	4	26	68	06	6	10	0	7	0+0	0	
Amrumbank	+462	6+	0	3	7	28	68	04	6	10	0	7	0+0	0	See
List	○461	5+	2	5	6	54	68	04	6	10	0	7	0+0	0	
Bülk	○116	5+	0	3	6	26	68	04	6	10	0	7	0+0	0	
Marienleuchte	119	5+	5	8	4	8	68	04	6	10	0	7	0+0	0	
Kiel F. Sch.	+418	0+	0	2	5	7	68	04	6	10	0	7	0+0	0	See
Fehmarnbelt	+409	0+	0	2	5	17	68	04	6	10	0	7	0+0	0	See
Warnemünde	○406	6+	0	4	4	26	68	04	6	10	0	7	0+0	0	
Arkona	○464	6+	0	4	4	26	68	04	6	10	0	7	0+0	0	
Adlergrund	+452	5+	4	0	5	38	68	04	6	10	0	7	0+0	0	See
Swinemünde	○455	5+	0	8	4	35	68	04	6	10	0	7	0+0	0	
Kolberg	○476	5+	0	5	4	26	68	04	6	10	0	7	0+0	0	
Rügenwalde	○429	6+	0	5	5	38	68	04	6	10	0	7	0+0	0	
Leba	○							04	6						
Brüsterort	○							03	7						

Heute 2 Uhr

Orte	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte												
Hamburg-Fuhlsbüttel												
Bremen												
Wilhelmshaven												
Norderney												
Hannover												
Essen												
Köln												
Aachen												
Frankfurt/Main												
Stuttgart/Böbl												
Saarbrücken												
Friedrichshafen												
München												
Nürnberg												
Hof												
Erfurt												
Dresden												
Schkeuditz												
Magdeburg												
Berlin												
Grünberg/Schl.												
Breslau												
Gleiwitz												
Königsberg												
Danzig												
Stettin												
Mirow												
Kiel												
Flensburg (Flgh.)												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Borkumriff	+432												
Borkum	○401												
Flensburg Flgh.	○												
Norderney	○435												
Außenjade	+433												
Cuxhaven	○403												
Elbe 1	+434												
Helgoland	○405												
Amrumbank	+462												
List	○461												
Bülk	○116												
Marienleuchte	119												
Kiel F. Sch.	+418												
Fehmarnbelt	+409												
Warnemünde	○406												
Arkona	○464												
Adlergrund	+452												
Swinemünde	○455												
Kolberg	○476												
Rügenwalde	○429												
Leba	○												
Brüsterort	○												

Heute 8 Uhr

Orte	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T T E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte														
Hamburg-Fuhlsbüttel														
Bremen														
Wilhelmshaven														
Norderney														
Hannover														
Essen														
Köln														
Aachen														
Frankfurt/Main														
Stuttgart/Böbl														
Saarbrücken														
Friedrichshafen														
München														
Nürnberg														
Hof														
Erfurt														
Dresden														
Schkeuditz														
Magdeburg														
Berlin														
Grünberg/Schl.														
Breslau														
Gleiwitz														
Königsberg														
Danzig														
Stettin														
Mirow														
Kiel														
Flensburg (Flgh.)														

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	S V E Tx Tn	Bemerkungen
Borkumriff	+432														
Borkum	○401														
Flensburg Flgh.	○														
Norderney	○435														
Außenjade	+433														
Cuxhaven	○403														
Elbe 1	+434														
Helgoland	○405														
Amrumbank	+462														
List	○461														
Bülk	○116														
Marienleuchte	119														
Kiel F. Sch.	+418														
Fehmarnbelt	+409														
Warnemünde	○406														
Arkona	○464														
Adlergrund	+452														
Swinemünde	○455														
Kolberg	○476														
Rügenwalde	○429														
Leba	○														
Brüsterort	○														

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff † 432	03	24	38	07	07	
Borkum ○401	03	24	38	07	06	See
Flensburg Flgh. ○	00	33	38	05	05	See
Norderney ○435	03	29	58	07	06	See
Außenjade † 433	03	29	58	06	06	
Cuxhaven ○403	03	30	48	06	08	See
Elbe 1 † 434	03	29	58	06	07	See
Helgoland ○405	03	29	58	06	06	
Amrumbank † 462	03	33	48	06	06	See
List ○461	03	29	58	06	06	See
Bülk ○116	03	29	58	06	07	
Marienleuchte 119	03	29	48	06	07	
Kiel F. Sch. † 418	01	33	48	05	05	See
Fehmarnbelt † 409	03	31	58	06	04	
Warnemünde ○406	51	33	58	06	04	
Arkona ○464	03	29	58	06	03	
Adlergrund † 452	03	29	48	06	04	See
Swinemünde ○455	03	29	48	06	03	See
Kolberg ○476	51	29	58	06	03	
Rügenwalde ○429						
Leba ○	03	29	48			
Brüsterort ○	03	29	58			

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff † 432	03	30	58	06	06	See
Borkum ○401	03	29	58	07	05	See
Flensburg Flgh. ○	05	29	58	06	04	See
Norderney ○435						
Außenjade † 433	51	29	56	06	05	See
Cuxhaven ○403	03	29	58	07	06	
Elbe 1 † 434						
Helgoland ○405	05	30	49	06	06	
Amrumbank † 462	03	29	58	06	06	See
List ○461	05	30	58	07	05	See
Bülk ○116	03	29	58	06	07	
Marienleuchte 119	03	29	48	06	07	
Kiel F. Sch. † 418	03	30	47	07	04	See
Fehmarnbelt † 409	03	29	58	06	04	
Warnemünde ○406	51	33	58	06	04	
Arkona ○464						
Adlergrund † 452	03	29	48	06	04	See
Swinemünde ○455	03	29	48	06	03	See
Kolberg ○476	51	29	58	06	03	
Rügenwalde ○429						
Leba ○	03	29	48			
Brüsterort ○	03	29	58			

Heute 5 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff † 432	01	29	48	07	06	See
Borkum ○401	03	29	58	07	06	
Flensburg Flgh. ○	05	33	58	06	04	See
Norderney ○435	03	30	58	06	04	See
Außenjade † 433	00	33	06	06	05	See
Cuxhaven ○403	00	30	58	07	05	
Elbe 1 † 434	00	29	48	06	06	See
Helgoland ○405	03	29	58	06	05	
Amrumbank † 462	01	29	48	06	06	See
List ○461	03	29	58	06	06	See
Bülk ○116	03	29	58	06	06	
Marienleuchte 119	03	29	48	06	06	
Kiel F. Sch. † 418	03	29	48	06	06	See
Fehmarnbelt † 409	03	29	58	06	05	See
Warnemünde ○406	51	33	58	06	04	
Arkona ○464	51	29	58	06	04	
Adlergrund † 452	03	29	48	06	04	See
Swinemünde ○455	03	29	48	06	04	See
Kolberg ○476	51	29	58	06	03	
Rügenwalde ○429						
Leba ○	03	29	48			
Brüsterort ○	03	29	58			

Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff † 432	01	29	48	07	06	See
Borkum ○401	01	29	58	07	06	
Flensburg Flgh. ○	05	33	58	06	04	See
Norderney ○435	03	30	58	06	04	See
Außenjade † 433	00	33	06	06	05	See
Cuxhaven ○403	00	30	58	07	05	
Elbe 1 † 434	00	29	48	06	06	See
Helgoland ○405	03	29	58	06	05	
Amrumbank † 462	01	29	48	06	06	See
List ○461	03	29	58	06	06	See
Bülk ○116	03	29	58	06	06	
Marienleuchte 119	03	29	48	06	06	
Kiel F. Sch. † 418	03	29	48	06	06	See
Fehmarnbelt † 409	03	29	58	06	05	See
Warnemünde ○406	51	33	58	06	04	
Arkona ○464	51	29	58	06	04	
Adlergrund † 452	03	29	48	06	04	See
Swinemünde ○455	03	29	48	06	04	See
Kolberg ○476	51	29	58	06	03	
Rügenwalde ○429						
Leba ○	03	29	48			
Brüsterort ○	03	29	58			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Ort	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	JJJ	Bemerkungen
Tarquisso	000	0+	0	3	5	6	68	03	9	0	6	4	0+0	000	
Kopenhagen	100	1+	0	4	5	6	68	36	7	0	4	4	0+0	000	
Reykjavik	200	5+	0	4	4	6	68	04	6	0	4	4	0+0	000	

Berichtigungen

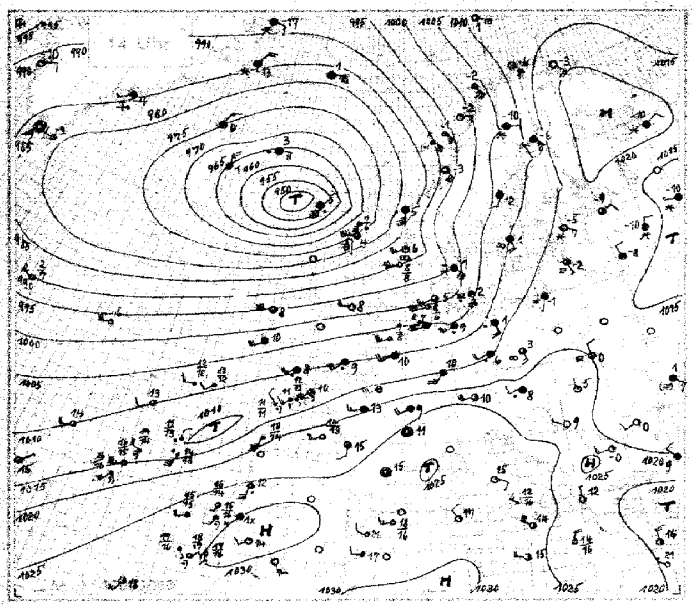
Gestern 19 Uhr Kiel F. Sch. Ww 01 statt 00

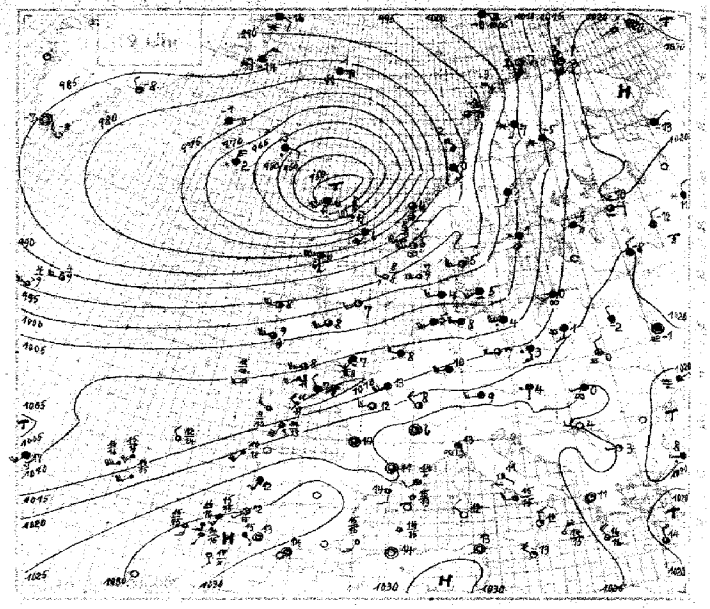
Heute 8 Uhr Kiel F. Sch. Ww 01 statt 00

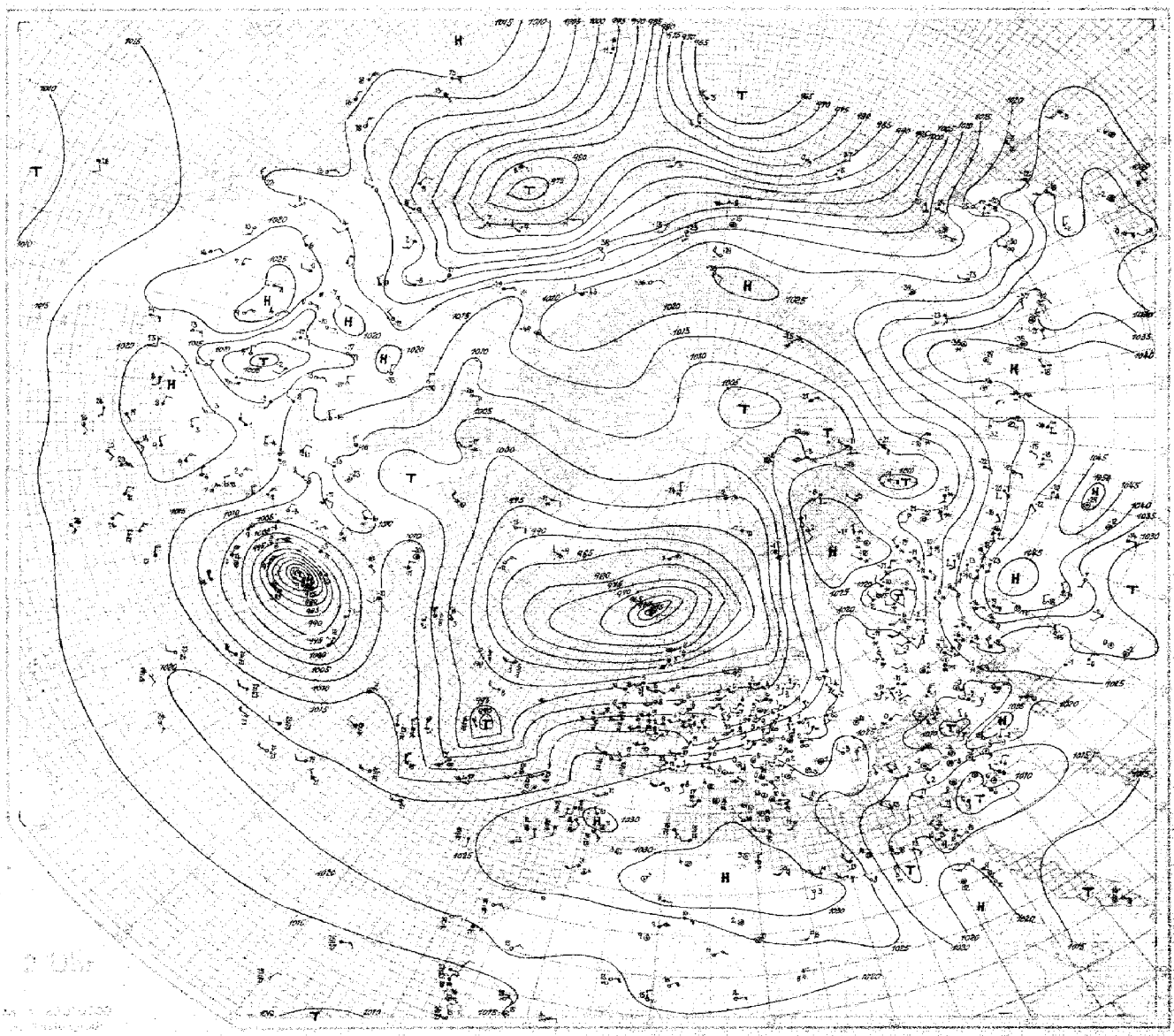
Gestern 19 Uhr Arkona Ww 00 statt 01

Heute 8 Uhr Arkona Ww 00 statt 01

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



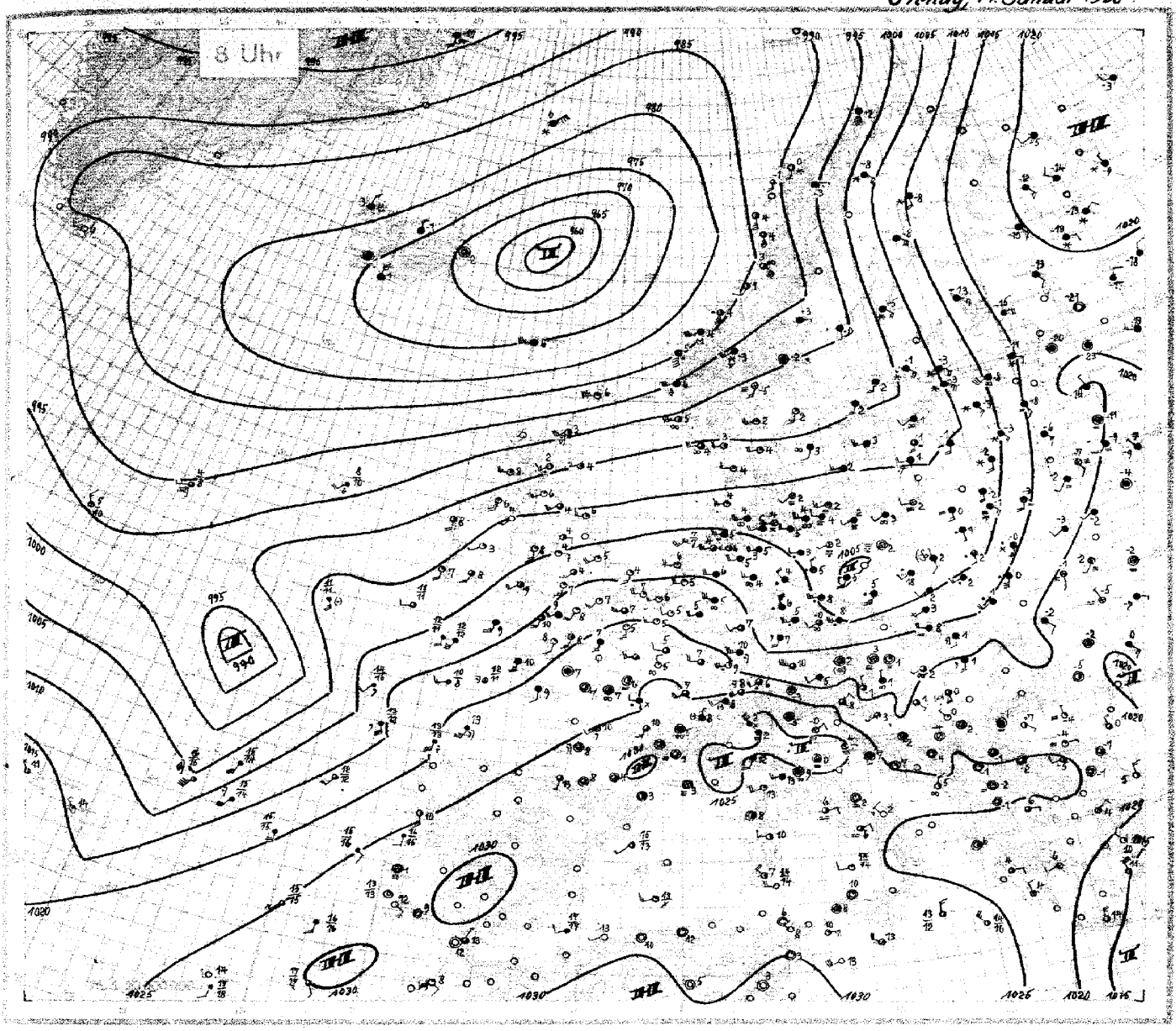


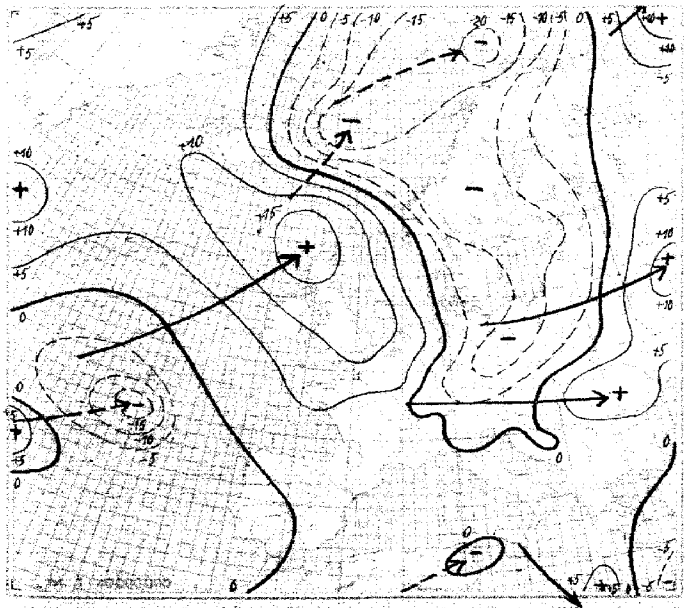


SEEWARTE

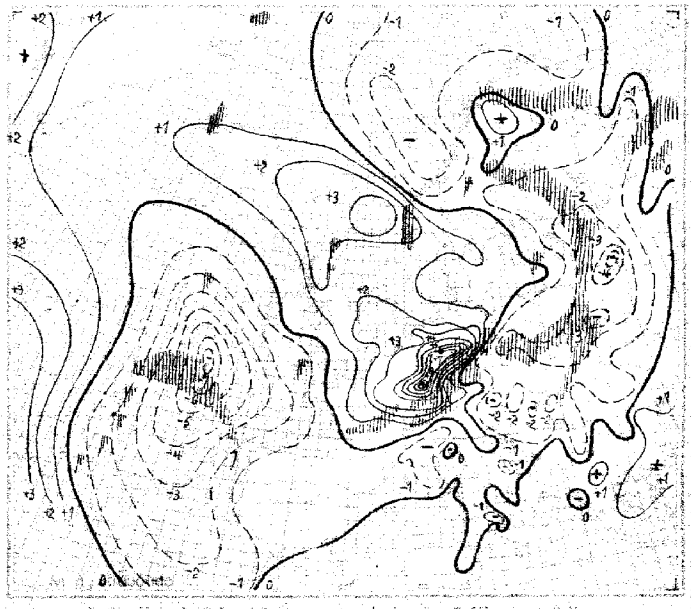
Wetterlage von heute morgen.

Freitag, 14. Januar 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagstabelle 8 Uhr

Freitag, den 14. Januar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr								Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte		$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR
Terschelling	006	00	01	990	242 21	80852	43 309		00	00	990	2163 00	23453	30 412	00 x98										00	00	990	241 00	87756	70323	00 x98
Vlieland	0080	xx	74	3x9	162 78	93007	8 x 303		xx	76	2x9	0992 78	93666	8 x 902	00 x29										xx	74	3x9	164 79	96867	8 x 402	07 x39
Jan Mayen	0001	6x	03	748	087 78	83301	9 x 805		6x	10	738	077 28	82304	9 x 803	94 776										xx	74	3x9	04879	8412 00	9 x 802	92 726
Spitzbergen	0002	xx	03	7x8	165 78	05251	7x 601		xx	03	7x9	165 28	04600	5x 902	9437 9										70	02	964	074 24	98752	50 914	00 299
Bäreninsel	0003	5x	02	845	106 15	08501	7x 806		xx	03	8x9	1,16 18	04950	7x 810	00489																
Vardö	0004	00	00	990	121 61	12653	70 401		00	01	990	1663	16353	72 806	00399																
Jingöy	0005	50	02	964	127 04	14356	70 703		50	36	963	14703	06957	70 714	00398										52	03	864	169 78	36252	7x 704	02588
Andenes	0009	54	02	972	125 04	09184	65 706		40	01	961	1144 02	95055	65815	00299										62	72	754	184 14	90400	9 x 603	97399
Röst	0011	40	01	973	084 03	97853	8x 711		50	02	976	0846 26	90552	6x 714	00398										4x	02	964	1467 24	86804	7x 803	00469
Nordöyan	0014	5x	03	957	122 28	94663	7x 703		5x	03	958	1224 28	85800	7x 805	02388										5x	02	955	132 xx	85201	7x 604	00 498
Krakenes	0021	52	61	754	167 78	83126	7x 618		54	02	963	1467 85	73506	9x 501	02358										xx	03	763	168 28	7452 05	7x 313	00 xx8
Utsire	0028	20	05	853	215 43	88400	90 401		24	05	862	217 14	90225	80303	10581										36	05	852	217 14	95805	70310	00581
Lista	0030	50	05	784	245 64	92505	90 503		80	05	745	2050 5	96204	80309	08481										xx	05	7x9	236 26	00208	8x 207	80581
Ferder	0036	6x	68	358	166 48	96400	9x 830		03	01	790	243 72	95000	9x 440	05373										03	01	790	225 03	97642	90305	00376
Dombaas	045	82	74	xxx	164 88	95058	9x 217		xx	73	409	2057 9	91355	8x 702	01559										8x	83	768	225 88	90353	7x 802	97559
Kopparstenarna	050	60	76	2x8	125 78	11056	80300		6x	76	2x8	12178	09153	9x 803	11559										5x	03	858	126 78	06958	9x 306	01589
Jönköping	053	5x	05	628	164 28	04601	9x 820		xx	03	638	1646 8	00302	9x 501	82026										5x	05	538	182 28	02603	9x 405	00061
Wisby	0054	5x	03	648	143 28	11892	8x 307		5x	03	648	1496 28	06702	8x 817	00268										5x	03	748	233 78	02603	9x 300	03328
Riksgränsen	055	6x	38	708	085 38	03964	9x 809		6x	39	8x8	08238	97960	77 12x	05 xx9										5x	03	929	101 28	94853	7x 405	00629
Sfenseie	056	xx	74	428	321 88	05062	9x 708		5x	03	858	662 28	02160	9x 812	94609																
Härnösand	057	60	05	518	205 38	16601	0x 713		60	03	848	182 x8	03001	80812	00459										xx	03	768	162 28	94356	7x 307	01 xx9
Stockholm	059	5x	05	628	144 28	09701	9x 907		6x	68	38	4753 38	05101	9x 607	97023										5x	03	748	183 28	99602	9x 403	04009
Kalmar	0060	5x	05	518	205 38	1066 01	90 703		xx	53	699	1776 9	03901	0x 717	01365										5x	03	628	223 38	04202	0x 402	01165
Bollhvare	361	5x	76	328	081 78	08776	9x 702		8x	74	328	1814 78	01557	8x 804	08579																
Valentia	0101	57	02	834	206 27	xxxxx	8 x 202		9x	88	846	2158 6	04709	7x 309	01384										82	01	852	164 14	06006	96711	03284
Blacksod-Point	0104	90	14	827	228 27	96607	70 406		9c	14	834	2468 4	97908	80305	02581										70	14	835	164 86	02208	80703	96681
Malin-Head	0105	xc	10	353	245 85	94807	90 109		40	01	743	1853 14	94305	01211	01470										40	01	733	1740 3	0406 06	00102	01477
Lerwick	0110	89	27	834	898 85	75604	80703		52	02	735	8588 27	74906	80703	95 xx1										80	01	734	899 84	86806	90218	03 xx1
Stornoway	0111								30	25	845	2298 5	84406	60212	05561																
Tiree	0113	3x	02	746	328 86	87207	7x 213		3x	25	744	2578 4	91006	83313	03671										81	01	853	215 83	97807	6x 203	02 x80
Aberdeen	0116	30	01	752	215 82	88807	70 204		3x	81	755	204 85	92304	9x 205	92271										50	01	751	224 11	99104	80207	03281
Tynemouth	0124	20	01	644	244 x4	98408	7x 304		53	01	643	2034 4	00207	7x 306	00261										50	01	633	243 03	05606	80308	96461
Holyhead	0126								59	02	765	2054 7	02908	8x 202	00371										03	01	856	153 14	0944 07	95203	92281
Yarmouth	0157	6x	03	658	203 18	07911	7x 405		5x	03	658	174 25	08509	6x 200	00361										40	01	652	183 12	14304	90310	00161
Croydon	151	52	01	644	224 48	07211	7x 703		02	02	653	1936 8	10207	9x 005	06111										53	01	763	193 14	16807	92205	01061
Scilly	0158	5x	63	748	204 88	09107	9x 000		26	02	854	2456 5	09508	80407	04381										01	02	890	185 17	12709	07907	97381
Guernsey	0168	5x	64	648	203 68	11311	00 903		5x	64	538	2968	11607	9x 2xx	19452										02	01	990	172 14	18708	90390	03391
Reykjavik	170	11	02	941	281 27	68305	7x 203		51	03	756	0248	69902	6x 205	00025					746	xx				50	03	858	000 28	97251	7x 306	00 —
Bolungarvik	0172	5x	03	858	023 28	74900	7x 801		6x	63	748	0554 28	76756	9x 304	00276					804	xx				6x	10	748	323 28	83353	9x 305	00 —
Akureyri	0174	50	13	748	281 28	74300	00 805		50	02	748	3228 8	83902	00305	97174					740	xx				50	03	758	324 28	76851	90305	00 —
Seydisfjord	0175	6x	63	628	08468	04603	8x 842		6x	64	648	0814 8	82603	6x 605	12179					659	xx				5x	02	755	000 25	69642	0x 307	01 —
Westmann-Insel	0178	85	03	857	305 28	65001	8x 801		6x	10	848	3262 8	67102	7x 208	00284					710	xx				5x	03	958	325 28	73301	8x 306	00 —
Kopenhagen	0181	5x	67	378	147 68	04002	9x 820		52	08	435	203 85	03605	3x 403	04241										5x	48	109	202 49	06002	9x 304	00111
Skagen	0182	5x	69	568	126 46	96201	xx 845		04	02	790	225 14	97105	xx 305	01 671										54	01	652	224 14	00604	43 305	00461
Hanstholm	0183	58	01	758	303 43	95205	90 605		50	02	763	203 15	97604	96308	05371										xc	01	763	242 13	02604	90302	00271
Blaavandshuk	0184	56	02	753	205 66	99505	7x 401		5x	03	758	223 28	02609	7x 305	05571										50	01	653	233 03	058 04	80304	00361
Hammarshus	0185	50	66	009	146 49	07901	90 725		xx	48	009	1876 9	04403	9x 605	24641										50	46	009	223 49	06402	90301	00301
Scoresbysund	190	5x	73	208	024 78	86663	9x 200		5x	13	203	1963 78	88246	9x 406	—																
Thorshavn	0191	6x	64	628	168 88	52205	8x 830		6x	25	738	20189	49206	8x 308	05671							69x	xx, xx	338	6x	03	738	217 88	7403 06	6x 314	14671
Julianehaab	195	00	00	890	000 00	82459	60305		00	00	990	000 00	83157	60300	—		00	00	990	322 00	85561	60305									
Godthaab	197	00	00	890	042 00	87260	70314										00	00	990	042 00	92261	80312									
Godhavn	198	5x	03	x49	042 79	95861	xx 300										xx	72	xx9	042 79	98361	xx 307									
Angmagsalik	199	5x	37	58x	201 28	85354	9x 304		04	01	890	284 02	83658	83300	—		30	01	753	241 83	85659	80203									
Rochefort	201	54	02	754	183 76	22963	73605		54	02	752	1823 25	22510	83400	00142																
Biarritz	202	60	02	790	154 44	22747	46809		60	02	790	1631 4	24714	50305	00170										07	02	790	161 25	25443	70003	00110
Calais	208	xx	57	109	537 59	10309	0x 800		6x	64	623	243 63	10708	0x 901	08402										90	02	745	565 15	19007	9x 311	11052
Lyon	210	54	02	873	000 26	26141	73 711		04	01	790	0003 3	29306	00402	00430										52	05	677	000 68	28105	8x 203	92001
Brest	211	xx	xx	769	206 x9	12116	7x 701		68	02	628	282 68	11607	0x 407	18112										xx	03	844	165 28	17610	9x 806	01672
Paris-Le Bourget	215	6x	03	748	536 28	186 xx	—		67	03	746	5468 28	15613	7x 705	21430										5x	03	647	223 68	xxx xx	9x 115	02061
Perpignan	216	04	02	890	000 25	25045	73808		56	01	644	0002 6	24611	93101	00161										04	02	890	000 24	27403	93501	00030
Tours	222	63	03	744	223 35	11443	7x 908		04	02	689	2232 5	19312	76602	00131										03	05	657	000 87	24207	04206	05072
Ajaccio	226	80	02	964	163 14	25315	80803																		6x	03	768	000 28	28151	0x 501	02 xxx
Le Havre	230	62	56	628	164 68	13715	0x 907		6x	62	648	1656 3	12210	9x 805	04142										5x	03	85x	163 68	21807	9x 205	16072
Marseille	231	04	02	790	000 14	25742	73907		04	05	790	000 14	25707	92302	00130										xx	48	109	000 47	26303	0x 701	0002 0
Zürich	281	04	02	990	516 15	26414	53704		03	05	590	1622 16	25406	7x 903	00142										02	22	790	516 18	26603	6x 207	01081
Lugano	284	00	03	790	161 13	26000	57001		00	08	490	321 00	27402	70442	00073										07	03	790	283 28	26002	2x 603	00510
Helder	0291	47	03	641	205 28	07008	97205		6x	64	748	204 28	08607	8x 200	94371										70	01	761	234 61	1137 06	80417	01371
Vlissingen	0292	5x	03	638	205 28	10319	9 x 403		5x	62	548	2636 8	11608	0x 300	04251										50	01	5x3	224 63	1766 06	90343	46251
De Bilt	293	62	03	727	56568	09211	9x 103		6x	64	648	2446 8	10408	8x 401	03111										74	01	733	224 63	15405	90313	11051
Noordhinder †	298	5x	05	648	206 23	09110	xx 105		xx	64	6x9	203 68	16308	xx 102	99536										04	01	790	2214 12	15809	x0x10	99535
Terschellingerbank †	299	5x	03	748	225 28	05769	xx 307		xx	05	6x9	203 28	07308	xx 105	00235										00	00	790	244 10	1230 7	x0310	00345
Memel	0467	xx	46	0x9	122 49	16054	9x 703																								
Riga	470	xx	46	309	141 49	16252	9x 300																								
Dorpat	476	5x	45	448	142 48	17556	9x 301		57	45	448	141 48	17756	9x 300	00559										5x	08	528	184 28	06651	9x 706	01539
Fifsand	477	xx	46	109	161 48	13851	8x 300		57	43	248	1634 3	13051	8x 807	00008										6x	74	448	143 78	07353	9x 842	01579
Helsinki	481	5x	03	648	143 78	15955	7x 501		5x	03	648	143 28	15553	9x 802	97639										5x	05	548	202 58	0131 01	8x 804	0x 398
Sortavala	482	01	03	650	242 28	19864	80803		50	02	057	0842 7	20062	80300	00579										6x	74	345	124 78	05853	0x 609	01589
Kuopio	484	50	63	338	182 28	14958	91306		50	03	858	1212 3	15560	90300	96589										56	03	748	174 88	20058	90300	01589
Sodankylä	485	55	03	648	123 78	11459	90401		50	74	345	4547 8	12858	90307	02589										50	03	858	103 28	12103	90306	00x38
Wien	501	57	62	646	322 68	21068	8x 905		52	62	654	1618 8	22104	9x 002	01062										50	74	348	174 88	20058	90300	01589
Klagenfurt	502	56	02	665	041 25	20152	82810		03	05	593	0003 4	26453	90404	00519										xx	46	349	0006 8	18143	7x 603	04043
Innsbruck	507	03	02	790	000 05	25206	0x 810		63	08	497	000 27	26755	9x 303	00029										60	02	553	042 25	24358	90807	00583
Prag	520	6x	62	449	201 48	18241	9x 611		6x	21	648	1846 8	17907	8x 709	04482										5x	03	648	060 48	23053	0x 803	00539
Budapest	541	00	02	890	263 06	22600	77267																		5x	61	648	53567	107 08	7x 608	04072
Debrecen	545	00	01	890	321 02	21605	61242		02	05	790	221 48	25100	9x 208	00066										67	05	654	201 47	20002	9x 707	01 046
Fünfkirchen	547								01	03	886	200 17	23904	9x 305	00141										52	51	665	163 58	22601	9x 805	07516
Warschau	552								5x	26	522	1834 3	19101	8x 302	02011										5x	02	866	121 16	24504	9x 605	00071
Krakau	556								07	05	590	0824 8	21003	0x 709	97048										6x	12	528	142 18	0864 2	0x 809	01011
Lemberg	558	xx	48	109	382 29	19800	0x 206		xx	48	109	382 49	23500	0x 303	00020										57	03	656	20x 68	122 03	0x 810	98006
Pinsk	567								5x	03	628	341 98	21952	0x 305	94006										6x	62	526	204 68	158 90	0x 811	—
																									5x	68	648	165 28	127 50	0x 916	01536

Nr. 14

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 14. Januar 1938

Schlüssel: 1. Reihe: HH, 2. Reihe TTTUU, 3. Reihe: ss 00'

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

| Ort | Höhe m | UU | GG | Stellung | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station:	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app
Zugspitze 3)	2962	416	57	02	902	266	26	020	56	77	903
Schneekuppe 2)	1910	428	xx	68	009	538	19	233	51	0x	710
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	xx	46	009	246	69	042	02	0x	201
Fichtelberg 2)	1216	419	xx	67	009	558	69	368	01	0x	711
Brocken 2)	1148	418	xx	67	009	249	69	944	05	0x	711
Wasserkuppe 2)	921	423	xx	57	109	479	59	970	03	0x	705
Inselsberg 2)	917	446	xx	67	009	558	69	355	04	0x	642
Kahler Asten 2)	841	417	xx	67	109	538	69	945	04	0x	705
Feldberg/Ts. 2)	801	424	xx	46	009	226	69	979	05	0x	303
Donnabtick 3)	3106	503	8x	02	902	203	15	030	57	92	603
Obir 2)	2044	506	06	03	990	203	18	982	51	86	910
Schöcke 2)	1446	511	07	01	794	000	24	044	46	79	300
Jungfraujoch 4)	3578	286	02	03	990	327	28	595	56	2x	802
Sonnblick 3)	3509	285	04	03	990	329	18	529	53	86	704
Kékestető 2)	998	546	44	01	661	284	14	012	04	53	311
Dabogoka 2)	700	540									
Mus Allah 2)	2420	726	5x	78	748	062	78	959	54	7x	703
Predeal 2)	1054	563	60	74	428	286	78	002	50	90	501
Fanaråken 2)	2098	024	xx	83	049	169	28	616	61	0x	932
Gausta 2)	1828	035	xx	39	009	249	89	658	59	0x	745
Svandalsflona 2)	1065	026	3x	85	647	124	87	750	53	9x	608
Pic du Midi 3)	2859	247									
Mont Ventoux 2)	1900	248	04	02	990	286	15	041	06	13	704
Mont Aigoual 2)	1554	249									
Puy de Dôme 2)	1467	246	20	05	344	225	25	059	04	95	108
Eiffelturm 2)	338	209	62	03	645	229	28	xxx	10	0x	xxx
Jzafia 2)	2368	371									

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	T_R	E
xx	78	009	558	79	883	51	9x	204	04	509	
xx	46	009	246	69	030	02	0x	702	02	029	
xx	76	009	558	69	971	02	0x	302	02	029	
xx	67	009	286	09	933	03	0x	107	11	039	
xx	67	009	499	69	972	04	05	200	05	046	
xx	87	009	556	69	969	05	0x	104	20	059	
xx	67	109	635	69	949	05	0x	200	11	059	
xx	57	109	227	59	977	05	0x	101	06	056	
x4	02	9xx	304	15	247	55	72	303	xx	559	
07	07	794	332	24	043	04	80	300	00	073	
04	02	990	326	24	599	54	32	301	—		
04	02	930	247	26	537	55	76	201	00	549	
01	03	860	281	13	036	02	6x	130	00	059	
xx	77	009	247	79	069	59	0x	301	20	xx9	
3x	83	548	244	88	744	52	9x	204	01	xx8	
50	03	990	243	28	087	00	17	362	00	039	
04	02	990	265	24	624	07	13	204	00	086	
08	01	790	000	30	096	07	10	300	00	096	
05	05	890	549	15	046	03	95	601	00	052	
5x	03	6x8	209	28	xxx	14	9x	xxx	xx	4x	

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	T_R	E
57	02	902	265	25	987	58	87	706	00	589	
xx	57	009	557	89	214	51	0x	712	02	519	
xx	67	009	xxx	29	615	04	0x	209	05	005	
xx	67	009	579	69	900	01	0x	706	03	019	
xx	77	009	308	79	945	52	0x	409	08	539	
xx	46	009	557	79	947	00	0x	411	16	906	
xx	77	009	616	89	027	01	0x	409	36	019	
xx	57	109	647	77	949	50	0x	422	23	509	
xx	46	109	849	69	949	01	0x	411	07	016	
58	02	935	243	47	018	54	62	803	00	579	
04	02	990	182	15	953	01	50	847	00	519	
05	02	790	000	25	034	06	40	806	00	006	
xx	77	009	208	79	574	59	9x	803	—		
xx	48	209	518	29	507	56	8x	703	00	579	
02	02	767	205	57	996	41	9x	705	01	519	
05	01	883	163	14	991	04	79	804	00	026	
00	02	990	161	15	972	56	36	400	00	609	
05	02	790	142	15	059	55	98	300	97	589	
xx	83	149	219	49	625	60	0x	906	01	629	
xx	77	009	246	79	693	58	0x	408	13	599	
3x	78	258	245	88	777	53	9x	205	05	548	
04	02	990	639	15	794	02	93	708	00	018	
5x	03	918	639	28	003	01	0x	300	00	016	
xx	57	009	519	49	062	02	0x	303	00	xxx	
4x	03	6x8	265	28	xxx	04	0x	xxx	xx	04	x

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansiebourg 2)	1403	272	00	01	790	000	03	103	51	04	xxx	00	01	790	000	14	118	54	03	406	00	519	50	02	664	000	14	105	54	80	900	00	569
Sylstation 1)	1045	068										5x	46	158	499	87	279	55	xx	710	92	559	60	76	964	163	84	695	56	10	603	01	589
Sélif 1)	1020	033	00	00	890	242	00	117	12	70	905												00	00	890	000	00	122	00	00	300	00	510

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_2 F_2 F_1$)

$D_1 D_2$ = Windrichtung (N = 36) — $F_2 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Paris 14. 08	Stuttgart 14. 06	Berlin 14. 10
yyG₁G₁			
25 km	—	—	
24 "	—	—	
23 "	—	—	
22 "	—	—	
21 "			
20 "			
19 "	—	—	
18 "	—	—	
17 "	—	—	
16 "	5-33	5-73	
15 "			
14 "			
13 "	—	—	
12 "	—	—	
11 "	—	923	
10 "	708	721	696 ft

Ort	yyG₂G₂	9 km	8 "	7 "	6 "
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—

Ort	yyG₃G₃	9 km	8 "	7 "	6 "
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—

Ort	yyG₄G₄	9 km	8 "	7 "	6 "
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—

Radio – Sonden

Ort	Wildenrath 13. 16	Tempelhof 13. 19	Lyon 14. 08	Aldergrove 14. 18	Wilhelmshaven 14. 05	Hemsby 14. 18
yyG₅G₅						
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-	-
300 "	-	-	-47	-	-	-
400 "	-32	-28	(-28)	-30	-33	-45
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-	-
300 "	-	913	-	-	-	-
400 "	696	717	724-0	687	698	664

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, $D_1 D_2$ = Zugrichtung (N = 36) — $F_2 F_1$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Tarufa	Trapani	Gibraltar	Agadir
yyG₁G₁	13. 17	13. 17	13. 17	13. 17
Cu-Höhe	61	61	61	61
$D_1 D_2 F_2 F_1$	3007	3205	3615	2705

Ort	Helder	Vlissingen	Roerlag	Nancy	Cuxhaven	Travemünde	Scatsta	Stavanger
yyG₂G₂	14. 11	14. 11	14. 11	14. 11	14. 11	14. 11	14. 08	14. 08
Cu-Höhe	62	62	62	62	62	62	62	62
$D_1 D_2 F_2 F_1$	2726	2818	2718	3112	2912	2807	2720	2820

Ort	yyG₃G₃	Cu-Höhe	$D_1 D_2 F_2 F_1$

Ort	yyG₄G₄	Cu-Höhe	$D_1 D_2 F_2 F_1$

Synoptische Relative

yy = Datum — $G_6 G_6$ = Zeit für die Höhenberechnet sind.

Ort	Stockholm 13. 08	Trappes 13. 15	Hildesheim 13. 14	Hamburg 13. 15	Norderney 13. 16	Köln	Frankfurt	München 13. 15	Berlin	Lindenberg	Breslau 13. 15	Wilhelmshaven 13. 07
yyG₆G₆												
mb	Nachtrag											Nachtrag
500	-	-16	-23	(-15)	(-21)			(-29)			8-20	-
600	-	-6	-10	2-11	2-14			5-10			7-12	6-16
700	(6-0)	2-2	1	3-5	3-6			4-3			4-4	8-10
800	8-3	4-6	5-1	9-2	8-1			6-1			8-1	9-3
900	8-7	7-8	7-6	9-5	9-4			6-5			8-3	7-3

(Untere Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	-	556	547	514.8	538.6			558.2			541	(623.7)
600	-	418	408	446.3	462.8			470.0			413	391.2
700	398	283	288	288.5	285.5			288.0			286	276.3
800	189	198	189	184.3	190.1			195.9			191	173.8
900	95	99	93	96.5	95.2			102.5			99	81.6
1000	9	8	6	8.8	6.6			17.0			16	- 2.8
500-1000	-	543	530	543.9	532.0			537.2			530	(528.7)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_2 F_2 F_1$)

$D_1 D_2$ = Windrichtung (N = 36) — $F_2 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

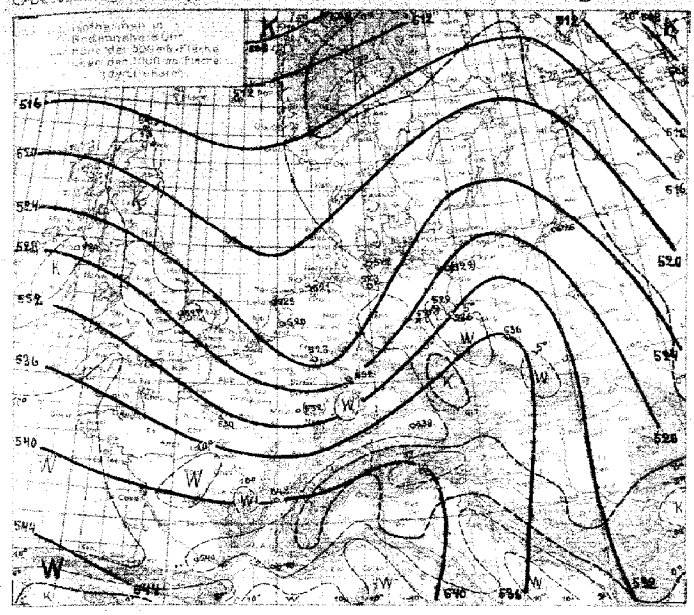
Ort	Hassleholt	Kinloss	Hemsby	Bremen	Friesoythe	Bremen	Danzig	Lissa 14. 10	Wien 14. 18
yyG₁G₁	14. 09	14. 10	14. 10	14. 09	14. 12	14. 13	14. 18		
25 km	210	490	260	110	210	110	155	369	760
4 "								2970	
3 "								2855	
2 "	3251				2648		3248	2720	2725
1 "	2901				2535	2782	2445	2805	2823

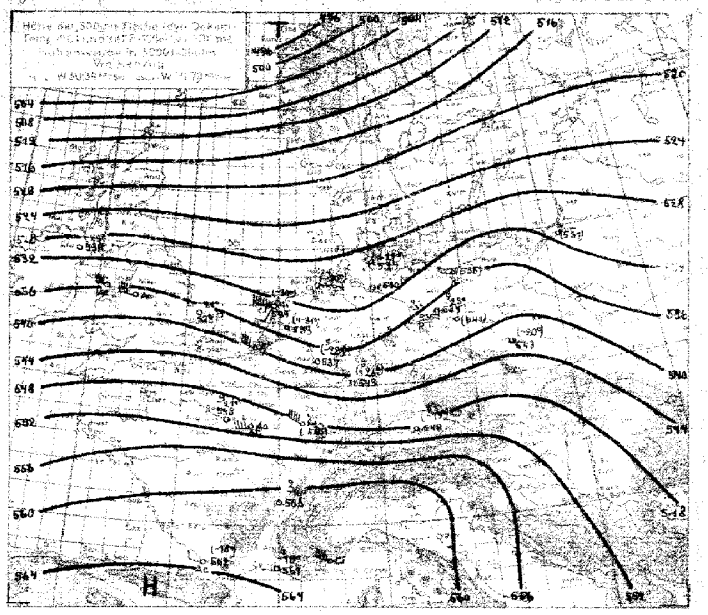
Ort	Tarbes	Marignane	Perpignan	Rom	Cagliari	Gibraltar	Madrid	Castel Benito	Sitka	Kodiak	Primrose	Fleetcentre	Pogerin	San Diego	Lauriedale	Seattle	Spokane	Edmonton	Messina	Larissa	Rhodos
yyG₂G₂	14. 17	14. 17	14. 17	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08
25 km	1100	455	520			590	120	139	442	130	633	710	540	448	220	595	358	517	680	509	420	379	568
4 "																							
3 "	3439											3978							3565				0963
2 "	2847	2976	15 3830			15 3506	15 3165	14 2498	12215	9318		3606	12 21	2949	15 3458	15 31 05	13 3332	3135	3430	15 3420			
1 "	2222	2510	2835			2209	2564	2413	5125	0220	3828	3383	2544	2972	3410	2516	3225	15 3127	0903	3217	3630	8490	0152

Ort	Sofia	Kalamita	Essen	Ramstein	Fassberg	Prestwick	Plymouth	Shannon	Belfast	Fassberg	Shannon	Belfast	Castle Archdale	Tripoli	Florennes	Rom	Castelfalfi Cas.	Castelfalfi Flugh.	Bengasi	Tripoli	Tunis	Mailand	Terrasini
yyG₃G₃	14. 10	14. 16	14. 11	14. 20	14. 08	14. 10	14. 08	14. 16	14. 08	14. 11	14. 16	14. 11	14. 14	14. 11	14. 11	14. 11	14. 11	14. 11	14. 11	14. 11	14. 08	14. 08	14. 08
25 km	510	297	190	564	266	3332			630	550	165	219		130	712	215	580	12	3760	067	712	720	410	690
4 "	2754				3439	3121	3000		3262										2926					
3 "	0703			31 21	3206	3282	3132		2118										3021		3214			
2 "	0831	14 3478		3116	3020	3276	3110	3618	3248			2875		3923	2926				3121	3160	3523			
1 "	0924	3021	32 60	2918	3334	3193	2632	3514	2920	3565	14 2540	2456		2819	2921	2737	2241	3426	3119	3026	3014	1841	0915	2325

In dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Montag den 2. Januar 1933. Ref. u. abed. Telegramme um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Die weitere Entwicklung des vorgestern nordöstlich Sturmtiefs und der gestern nachmittag auch hinter der Kaltfront wieder einsetzende Druckfall auf den Färöern zeigt deutlich den großen Energiegewinn aus der erzeugenden Frontalzone. Westskandinavien hat daher im Laufe des gestrigen Tages einen Luftdruck von unter 950 mb erhalten. Die Kaltluft hat nun den Nordsee völlig umströmt, und das Sturmtief selbst hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Es befindet sich in Auffüllung nur noch langsam nordostwärts.

Die Bodenkaltfront hat Südskandinavien überquert, verläuft dann weiter über Litauen, Polen und Südostdeutschland zum oberen Rhonetal. Über Ostdeutschland brachte sie infolge ihres maritimen Charakters Erwärmung; Königsberg hat sogar in der gesamten unteren Troposphäre eine Temperaturerhöhung erfahren.

Die Frontalzone ist noch keineswegs gestört, da unmittelbar ein kräftiger Kaltadvektion in Richtung auf die Zone vor setzt. Demgegenüber konnte sich das kleine Kaltluftgebiet über den Azoren in ähnlicher Weise wie das vorhergehende entwickeln. Es zieht zunächst in Richtung auf Irland. Der Aufstieg von Niederschlägen zeigt schon heute früh eine beträchtliche Erwärmung ab etwa 350 gpm. Wir erwarten 500 gpm dort erreicht. Für das Deutsche Nordseeküstengebiet ist damit eine Südweststurmgefahr gegeben.

Die Temperaturmessungen über Wilhelmshaven in Südengland verzeichnen heute einen noch stärkeren Rückgang gegenüber dem gestrigen, ähnlich wie die vorhergehenden Aufstiege, die hinter der Kaltfront des Nordseetiefs gleichzeitig meistens nur geringe Feuchten melden.

Über dem westlichen Nordatlantischen Ozean ist eine Bildung eines tropischen Wirbelsturms bemerkenswert, die in ähnlicher Art wie die gestern besprochene Zyklogenese zustande kam. In der westlichen Übersicht ist deutlich der einsetzende, über dem Gebiet des mittleren Mississippi erfolgende Kaltluftstrom zu erkennen, während über dem Raume nordwestlich Floridas noch Lufttemperaturen über 20° auftreten. Mit der Nordostströmungslagerung dieses Extremes wird die Luft wahrscheinlich über den Ozean bis auf den Seegebietsbereich Nordfrankreich-Irland-Biskaya abgeflacht sein, so daß dann ein warmer Frontalzonenabschnitt [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Berlin	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Skagen	Seesberg	Pillkoppen	Wilhelmsh.	Heider	Lyon	Toulouse	Zürich	Nancy	Paris	Flugsch.	Stockholm	Reykjavik	Budapest	Malta	Marokko
vyG.G.	14. 07	14. 08	14. 07	14. 07	14. 07	14. 07	14. 08	14. 06	14. 07	14. 09	14. 07	14. 10	14. 08	14. 08	14. 03	14. 05	14. 08	14. 08	14. 08	14. 08	14. 06	14. 08				14. 08	14. 13
nb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	–	(4-30)	(6-28)	(6-26)	(8-28)	(8-29)	(9-23)	–	(-20)	–	(-29)	–	(4-31)	-28	-27	(-30)	2-16	(-28)	2-18	–	4-24	-36			–		–
600	2-18	4-21	4-20	7-14	9-14	3-17	9-14	(-7)	9-11	8-15	2-21	9-18	39-29,5	-16	-19	4-20	3-8	-8	3-7	5-12	3-14	-26			–		(-23)
700	2-10	4-11	3-11	9-8	9-7	3-4	9-7	8-4	9-8	7-12	2-16	4-8	44-32,6	-10	-12	3-11	6-1	4-3	4-3	7-7	4-6	-18			3-6		3+3
800	3-3	4-3	9-5	8-5	3-2	3-5	8-2	0-0	9+1	6-4	2-7	0-4	49-40,3	8-2	-2	4-3	7-3	8+1	7+5	10-7	9-1	-16			4+5		2+8
900	9+4	6+3	0+2	9+3	0+2	4+8	9+2	9+4	9+5	6+2	8+3	9+2	60+1,2	8+2	+3	6+3	7+9	6+7	6+7	14+1	8+2	-14			8+3		8+14
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(529,9)	529,3	536,8	540,8	536,1	547,6	539,4	(541,1)	542,7	(538,5)	528,6	(536,2)	(532,9)	530	528	534	563	562	561	(556)	546	518			–		–
600	399,1	400,2	406,9	408,0	403,2	411,9	401,3	403,5	407,6	397,6	386,5	400,9	448,5	395	407	404	426	426	425	416	415	391			–		433
700	286,6	286,6	292,1	291,2	288,2	294,3	284,9	286,9	289,6	282,4	284,9	284,9	271,0	283	292	286	306	306	306	299	298	250			306		312
800	192,0	194,7	196,8	198,7	196,2	199,5	191,8	192,6	195,9	186,5	187,8	182,4	188,7	180	190	188	201	201	206	199	196	181			198		206
900	94,5	92,6	98,2	96,1	94,2	96,8	89,3	89,3	94,6	86,7	90,6	86,3	96,9	68	96	96	106	108	105	104	103	84			104		104
1000	2,0	3,4	14,3	11,4	10,4	9,3	5,5	4,9	7,1	5,2	6,2	6,6	73,2	84	11	11	21	22	21	18	18	15			20		20
500-1000	(492,9)	502,2	522,5	531,6	524,7	538,3	523,9	(526,1)	536,6	(528,3)	522,4	(526,4)	578,6	526	527	525	592	640	540	(539,2)	530	538			–		–

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_1F_1$) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Erfurt	Stuttgart	Köln	Stettin	Lindenberg	Hannover	Dortmund	Erfurt	Essen	Köln	Dresden	Saarbrücken	Süderdithm													
vyG.G.	14. 08	14. 09	14. 10	14. 11	14. 08	14. 08	14. 11	14. 10	14. 13	14. 13	14. 15	14. 13	14. 13	14. 14													
5 km	315	201	640	315	445	370	265	180	201	202	315	185	555	606													
4 „																											
3 „						2855																					
2 „						2855					05 2230																
1 „	3060	3465	3265	05 2645	05 2650	2690	05 2465	05 2530	3060	05 2440	05 2820	07 2735	2240	2855													
Ort	Nürnberg	Süddirektion	Frankfurt	Saarbrücken	Nürnberg	München	Nürnberg	Frankfurt	Pillkopfen	Stuttgart	TH Aachen	Nürnberg															
vyG.G.	14. 08	14. 10	14. 07	14. 07	14. 15	14. 10	14. 15	14. 13	14. 11	14. 10	14. 13	14. 13															
5 km	495	235	225	585	495	465	495	225	075	671	465	495															
4 „																											
3 „										23 1970																	
2 „		05 2310	05 3410							2060																	
1 „	3210	05 3560	3155	05 3035	05 2665	3695	3150	2845	05 3145	2945	2969	05 2920															

Ort	Flensburg	Lindenberg	Stuttgart	Lindenberg	Norderney	München	Debrecen	Pillkoppen	Hannover	Wilhelmsh.	Köln	Lerwick	Angmagssalik	Lyon	Clermont	Pajerot	Toulouse	Seeberg	Skagen	Stockholm	Kiel	Zürich	Pillkoppen	Reykjavik	Essen	Fassberg	Nancy	Soest
vyG.G.	13. 15	13. 14	13. 14	13. 14	13. 15	13. 14	13. 14	13. 14	13. 14	13. 15	13. 15	13. 15	13. 18	13. 16	13. 16	13. 17	13. 17	13. 18	13. 14	13. 14	13. 14	13. 14	13. 14	13. 14	13. 14	13. 14	13. 14	13. 14
5 km	270	235	671	370	490	465	165	044	148	415	580	379	035	405	146	557	700	114	3330	500	3331	3430	3220	3131	3380		
4 „				2810									2455					2916	3157	3020	2911						
3 „	2665	2555	2935	2730						3525	3338		2830					3018	3241	2851		3524	3430				
2 „	2755	2673	2875	2745			05 2540	2535	2573	3450	3228		2466	2645	2715	2740	2336	3436	3616	2674	3602	3412	3366	3231	2054		
1 „	2760	2840	2656	2665	2765	2768	06 3655	2620	2556	3250	3143	3430	2820	4430	2420	3418	2946	2618	3215	–	4218	3232	3800	2971	1929		

*) Ein ‖ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Flensburg, den 14. Januar 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww Vaa	DDF WW	PPP TT	Gestern 19 Uhr ww Vaa	DDF WW	PPP TT	Heute 8 Uhr ww Vaa	DDF WW	DDF TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	615 57	116 67	291 72	62864	44 28	105 12	08646	143 14	249 10
Lissabon	03408	10088	105 12	14334	26729	96512	40789	00049	28804
Praya (Kapverd. Inseln)				01805	00000	12021			
S.Vincent (Kapverd. Inseln)				02714	04421	11528			
Pargo	605 54	44434	259 10				00690	xxx 10	248 14
St. Bujada (Kanar. Inseln)	06 03	34456	160 83	16121	16445	13747	01842	28168	144 19
Horta	03363	04116	138 54	22635	28588	09815	00853	28184	164 10
Mailand	44264	00148	241 54	47225	00048	284 50	03648	18436	256 12
Genua				15038	24426	260 23	03648	18428	259 12
Florenz				14864	00049	01806	08425	00048	25609
Rom	01962	00228	266 16	04490	18124	273 11	04656	06225	27006
Terranova P	02844	22528	241 10	00890	00679	270 11	03864	24224	271 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww Vaa	DDF WW	PPP TT	Gestern 19 Uhr ww Vaa	DDF WW	PPP TT	Heute 8 Uhr ww Vaa	DDF WW	DDF TT
Messina	02744	26624	264 14	47763	34063	27912	08865	29405	27441
Tarent									
Malta	04804	34414	270 15	08858	27310	275 13	08845	29405	284 43
Belgrad	00390	26100	24809	00770	36710	26304	03671	04615	24000
Cattaro	00790	00404	26202	03546	00615	24600	08648	00603	26552
Spalato	00740	20116	26413	03740	28245	26309	01841	00044	00307
Bukarest	02623	20024	14460				02476	32743	24357
Sofia	05873	26384	24650	04890	24103	25003	04896	22204	26155
Archangelsk	74568	04270	20760	73575	06575	22363	72648	04226	24362
Franz Josephs-land	72857	14478	02464	03749	00459	05769	03806	00049	08456
Leningrad	03612	04281	17458	08607	18420	18760	12648	18225	14841
Ust Zylma	72858	00228	20565	72876	00178	21364	04648	00038	21864
Moskau	20658	02258	14753	03698	30525	15853	23648	30376	20461
Astrachan	72689	12228	24166	08658	14528	23765	07648	18548	25351
Kiew				17946	16078	26857	18159	14159	24552
Odessa	19458	12348	17661	67658	60165	17861	17853	12248	21200
Swerdlowsk	03851	20425	33160	28758	29858	27959	36648	28438	27559
Marokko				00890	00000	25720	00748	00000	28204
Algier				00890	00000	28914	17748	00000	29140
Tunis				00890	00000	28975	00748	29200	28962

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V TT
Belle Isle	B			24104	17607
St. George's	G			08201	19460
St. John's	R			14201	20460
Clarke City	Y			24270	19460
Chatam	C			18230	18561
Sable Island	S			14862	19401
Halifax	H			04402	08659
Eastport	M			12403	16657
Boston	B			28201	18453
Nantucket	N			xxxxx	06x57
Atlantic City	A			24402	15402
New York	Y			28103	13402
Bermuda	Z			24901	07x14
Quebec	Q			04220	10564
Chibougamau	M			20001	28379
Moosonee	U			24808	14280
Doucet	D			20800	16465
Ottawa	T			20303	12x58
Parry Sound	P			04201	14960
Buffalo	B			24570	15x52
Cleveland	C			14201	12564
Cincinnati	O			20303	14x01
Washington	W			18300	16632
Norfolk	N			20200	19471
Wytheville	V			10218	12xxx

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V TT
Cape Hatteras	H			24401	17607
Wilmington	Q			24301	14406
Charleston	S			24303	xx09
Atlanta	A			24203	xx03
Jacksonville	J			04203	12x09
Tampa	T			04302	10411
Miami	M			08502	17x24
Key West	K			04202	19x20
Pensacola	P			08203	23x08
New Orleans	N			08303	23x05
Galveston	G			08203	22x18
Vicksburg	V			14206	21407
Little Rock	L			16300	18x07
Nashville	T			16503	17409
St. Louis	S			16502	12304
Kansas City	K			24401	06407
Chicago	C			12365	16x52
Charles City	I			12203	09x52
Green Bay	G			04304	15419
Duluth	D			38201	16305
Withe River	R			24202	15466
Sioux Lookout	L			34200	17407
Winnipeg	W			38300	15x67
Bismarck	B			52301	13566
Huron	H			03370	15567

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V TT
North Platte	R			28300	25x04
Dodge City	K			23402	24209
Dallas	T			32300	17x13
Corpus Christi	C			32303	19x14
El Paso	P			28201	15x14
Santa Fe	S			24202	21407
Flagstaff	F			08301	18x20
Denver	D			32402	20x04
Salt Lake City	U			20302	20x06
Lander	L			16201	21400
Rapid City	R			32360	15600
Miles City	M			04201	18x07
Helena	H			24303	15x52
Tatoosh	T			14460	04x09
Roseburg	O			16203	12x09
Boise	B			12203	15x04
Tonopah	N			12301	14608
San Francisco	S			28301	16x13
San Diego	C			20300	15x22
Honolulu	H			08302	16x16
Midway	M				
Ketchikan	K			28360	15x09
Juneau	J			16220	19x04
Cordova	C			20270	15x51
Fairbanks	F			32200	08x15

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V TT
Nome	N			04401	08x63
Barrow	B			24202	23x16
Atka	A			16660	13x09
St. Paul	P			04440	09x01
Aklavik	Y			16201	20x03
Coppermine	M			20002	18599
Ft. Simpson	S			28502	16x79
Ft. Smith	F				
Fairview	W			08302	09x67
Kamloops	K			08302	08x02
Edmonton	D			16202	09x62
Medicine Hat	H			20205	10x00
Prince Albert	P			20203	10402
God's Lake	G			24800	19453
Churchill	C			24520	15380
Gnesle-Field Inlet	I			32401	08x26
Nottingham Island	N			16370	09x67
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24402	02x64
Cartwright	W			20009	14470
Coco Solo	S			32302	12600

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	IH GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N	T$_d$ K D$_K$ W N$_h$	h$_s$V$_s$ a pp
Generalfeldmarschall Strubee	503 96	42801	09401	29804	3 20 81	625 04 4	413 01
Hestone	504 06	10209	18402	20719	3 4220	746 25	xxxxx
Bremerhaven	504 91	14307	18058	04274	3 6 xx6	395 67	53203
Reliance	503 56	46207	28922	01275	3 4 xx5	727 65	24805
Ems	503 44	13807	08102	20716	3 5 xx4	015 14	26304
Nikmeier	504 01	10209	14301	24734	3 24 xx4	426 24	05302
Orinoco	504 04	21902	22303	02716	3 6 xx8	445 28	25302
Meteor	504 34	07601	22603	02734	3 6 xx8	356 28	53256
"	504 27	18507	30403	16711	3 6 xx8	248 58	08408
Nsambara	503 44	13107	08052	28515	3 6 0 0 5	745 58	xxxxx
Cap Norte	503 38	37907	06207	xxxxx	3 24 02	622 02	15xxx
Neuenfelde	503 49	15307	24302	24413	3 0645	600 10	xxxxx
Deutschland	504 39	05407	24303	14858	3 5 x28	628 28	67307
Westerwald	504 76	16007	23306	04518	3 5 xx8	476 28	24208
Cabo N. Stefano	503 31	27167	07722	04815	3 6 xx8	69x68	15918
Schleswig-Holstein	553 38	14207	24302	04618	3 3 xx6	785 16	43205
"	503 54	19209	24302	19522	3 3004	78 x24	24305
"	503 52	19513	07703	19620	3 5 xx8	587 28	24305
Wanda	503 26	13507	20106	10427	3 0006	726 00	xxxxx
Usambara	503 54	12413	04210	24547	3 6007	348 67	xxxxx
Hohenfels	503 53	17733	14552	22816	3 46 25	246 78	xxxxx
Wodan	504 31	14413	00205	14826	3 0000	52700	xxxxx
Elder	504 30	04613	19554	05411	3 5 xx8	xxxxx	xxxxx
Westerland	504 00	05013	24254	19512	3 x xx8	485 88	xxxxx
Ems	503 59	13503	12103	29817	3 6 xx8	928 28	25004
Tacoma	504 16	14420	23745	12576	3 6 xx8	395 68	xxxxx
"	504 17	20103	22702	15416	3 47 x7	395 66	xxxxx
Cabo N. Stefano	503 31	04172	12205	24604	3 6 x0	89 x67	xxxxx
Monte Pascoal	503 85	28313	14306	13507	3 45 05	423 13	x5xxx
Cap Norte	504 10	27513	01302	13626	3 10 25	027 02	xxxxx
Deutschland	504 24	05513	04302	12502	3 57 x8	409 25	67306
Orinoco	504 00	20502	14621	11416	3 6 xx1	48 x18	25907
Meteor	504 25	19513	20423	13314	3 62 x8	576 58	54330
Reliance	503 54	14213	30602	10737	3 2 004	60914	26408
Nikolyn	503 50	25607	08603	07607	3		
Hohenfels	503 29	24614	04301	20425	3		
"	503 23	14419	14302	11430	3		
Nsambara	503 10	22013	12026	12026	3		
Bremerhaven	504 54	17149	22105	05xxx	3		
"	503 63	14716	22406	06xxx	3		

Schiffsname	Y Q LLL	IH GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N	T$_d$ K D$_K$ W N$_h$	h$_s$V$_s$ a pp
Schleswig-Holstein	503 46	25501	29302	03619	3 3 xx 5	743 44	23905
Generalfeldmarschall Strubee	503 32	13613	20413	03845	3 35 08	425 58	46306
Bremerhaven	504 37	14603	22402	14871	3 6 xx6	736 68	53903
Westerwald	504 46	36403	24602	14204	3 8227	946 86	xxxxx
Hilmarsdijk	503 85	14213	18327	28815	3 4006	626 86	46307
Reliance	503 58	44613	30602	12817	3 2 004	609 38	26413
"	503 52	44117	28501	03317	3 1003	50503	26303
Ems	503 71	12779	16303	28806	3 5 xx8	546 18	25306
Tacoma	503 70	17019	26402	15838	3 00 95	676 85	65xxx
Cabo Hopo (Chile)	503 46	60339	26605	20x44	3 4 xx5	487 85	15804
Wesermünde	504 52	12044	20302	12812	3 2004	446 14	24409
Monte Pascoal	503 52	26719	08162	13985	3 35 05	xxxxx	xxxxx
Cap Norte	503 51	27119	13460	10727	3 0000	52700	26xxx
Westerland	503 01	36415	23602	04704	3 8227	946 87	xxxxx
Meteor	504 41	20013	18552	12515	3 6 xx6	476 48	54006
Elder	504 32	04618	18435	08741	3 6 xx8	xxxxx	xxxxx
Generalfeldmarschall Strubee	503 70	14118	18379	03816	3 6 086	550 20	58603
Schleswig-Holstein	503 80	32715	14552	09832	3 10 38	548 53	00750
Neuenfelde	503 73	17219	02402	30814	3 0000	52600	xxxxx
Hestone	503 93	14619	16302	27815	3 36 15	646 74	xxxxx
Nikmeier	504 46	13219	18101	28874	3 76 x4	626 74	46401
Protector	502 66	13913	08201	24820	3 00 61	409 40	xxxxx
Deutschland	504 42	04918	08225	14709	3 34 x8	382 83	47780
Wodan	500 96	15513	00005	08624	3 0000	22900	xxxxx
Orinoco	503 96	19413	18603	17014	3 6 xx8	34 x26	25807
Tacoma	504 02	24013	24385	14676	3 6 xx6	405 69	xxxxx
Bremerhaven	504 31	14613	14202	15812	3 4507	706 65	54305
Westerwald	503 03	36101	26402	14904	3 8227	946 78	xxxxx
Nsambara	503 29	14114	18225	24514	3 0007	743 57	xxxxx
Reliance	503 54	44203	24402	13817	3 44 x8	626 12	26203
Bremerhaven	504 23	14301	15564	14715	3 6 xx8	876 46	54818
Nikolyn	503 38	24873	19403	07409	3		
Ost Hinterpommern	503 46	14803	14559	14562	3		
"	503 45	32419	20305	05603	3		
Hinterpommern	504 21	14613	14502	05501	3		
"	504 20	30819	20401	20563	3		
"	504 11	14613	20403	21804	3		
"	504 00	14713	24403	04858	3		
"	503 90	14713	24403	04858	3		
"	503 80	14713	24403	04858	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 15 — Sonnabend, den 15. Januar 1938

Seite 1

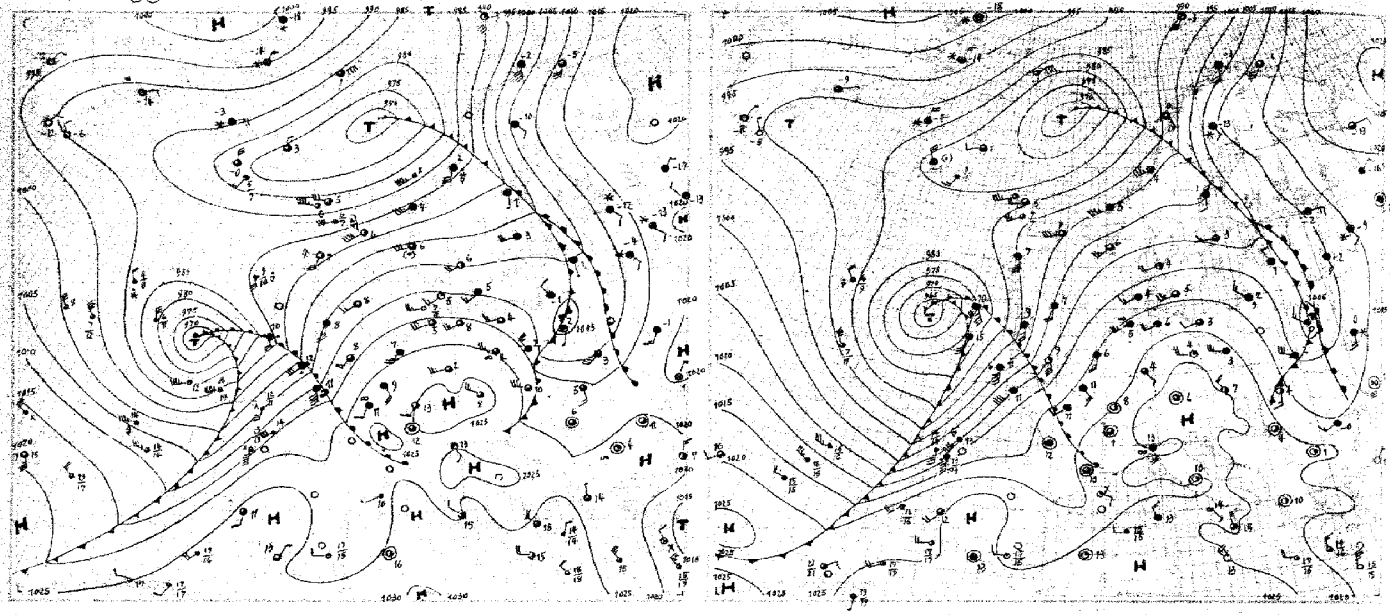
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

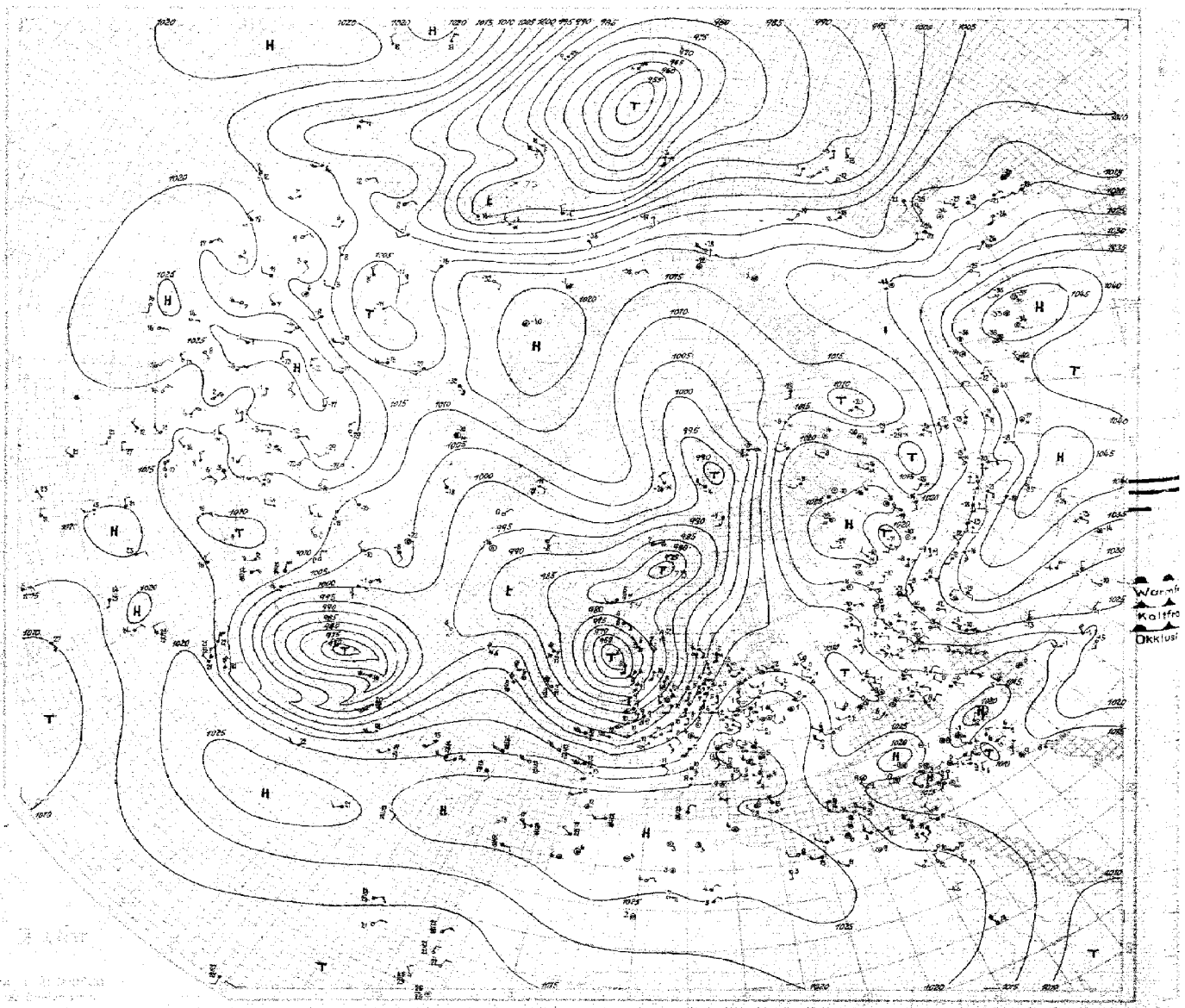
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Stationsziffer	Unteres Wolken C_L	Mittleres Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Sonnenschein S	Sicht nach See V_S	Eisansatz E	Wassertemperatur T_o	Dünung K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland		**Gestern 14 Uhr**																								
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	E	Bemerkungen									
Schleswig-Seewarte		5+	05840	02519	76507		8+511																			
Hamburg Fuhlsbüttel	402	5+	05691	24917	16009		8+510																			
Bremen	442	5=	05647	25527	17501		8+508																			
Wilhelmshaven	430	5+	05847	24827	16407		8+507																			
Norderney	402	50	02756	24429	18007		9+004																			
Hannover	421	58	05648	27525	19505		20109																			
Essen	437	6+	05798	27558	21107		8+040																			
Köln	436	5+	05745	26457	21508		7+061																			
Aachen	407	5+	02765	28827	24009		8+041																			
Frankfurt/Main	412	7+	05854	25525	21109		6+901																			
Stuttgart/Böbl	443	6+	04956	26617	24108		8+909																			
Saarbrücken	441	50	05754	24418	23008		7781																			
Friedrichshafen	444	55	02859	24825	24611		78961																			
München	414	5+	05847	24527	24508		80910																			
Nürnberg	426	5+	02846	24826	25307		7+911																			
Hof	451	80	05836	24526	24607		9+845																			
Erfurt	446	5=	05859	27658	23408		7+700																			
Dresden	410	5+	05645	26567	24614		9+755																			
Schkeuditz	449	50	04764	30574	26606		86113																			
Magdeburg	408	50	05754	25765	18907		80970																			
Berlin	440	5+	05746	24968	17605		9+819																			
Grünberg/Schl.	420	6+	04758	26462	18402		8+936																			
Breslau	411	6+	04748	25868	19909		9+938																			
Gleiwitz	454	6+	04635	27468	23205		9+804																			
Königsberg	422	5+	04748	28268	27309		8+907																			
Danzig	405	60	05814	24958	28709		9+809																			
Stettin	404	5+	05647	24947	24703		8+917																			
Mirow	450	5+	05745	25467	19704		8+941																			
Kiel	460	60	05628	24957	19606		9+907																			
Flensburg (Tarup)	400	50	05634	24674	19806		90809																			
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	E	Bemerkungen									
Borkumriff † 432		40	05764	20418	16007		78767																			
Borkum ○ 401		64	02668	20645	15805		98705																			
Flensburg (Tarup)	406	50	05665	24448	19705		90809																			
Norderney ○	435	60	05643	24604	17804		96107																			
Außenjade †	433	61	01696	24619	15705		96306																			
Cuxhaven ○	463	60	05670	18400	15906		90819																			
Elbe 1	434	00	00196	24500	16806		90711																			
Helgoland ○	465	50	05691	24501	14905		80810																			
Amrumbank †	462	00	00180	24900	14906		90818																			
Sylt ○	461	00	05690	24413	13706		81707																			
Bülk ○	116	8+	05691	23638	13706		8+907																			
Marienleuchte ○	119	50	05646	24426	19806		90809																			
Kiel F-Sch. †	448	7+	05665	24526	17806		90809																			
Fehmarnbelt †	409	8+	05647	24526	17704		90809																			
Warnemünde ○	406	6+	05648	24528	13906		9+810																			
Arkona ○	464	5+	05658	24648	11904		8+819																			
Adlergrund †	452	5+	03648	24448	11704		90809																			
Swinemünde ○	455	5+	03648	24428	12804		8+814																			
Kolberg ○	476	4+	02849	24529	12903		9+917																			
Rügenwalde ○	429	6+	05658	24428	11703		9+819																			
Leba ○																										
Brüsterort ○																										

Heute 2 Uhr																										
C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	E	Bemerkungen											

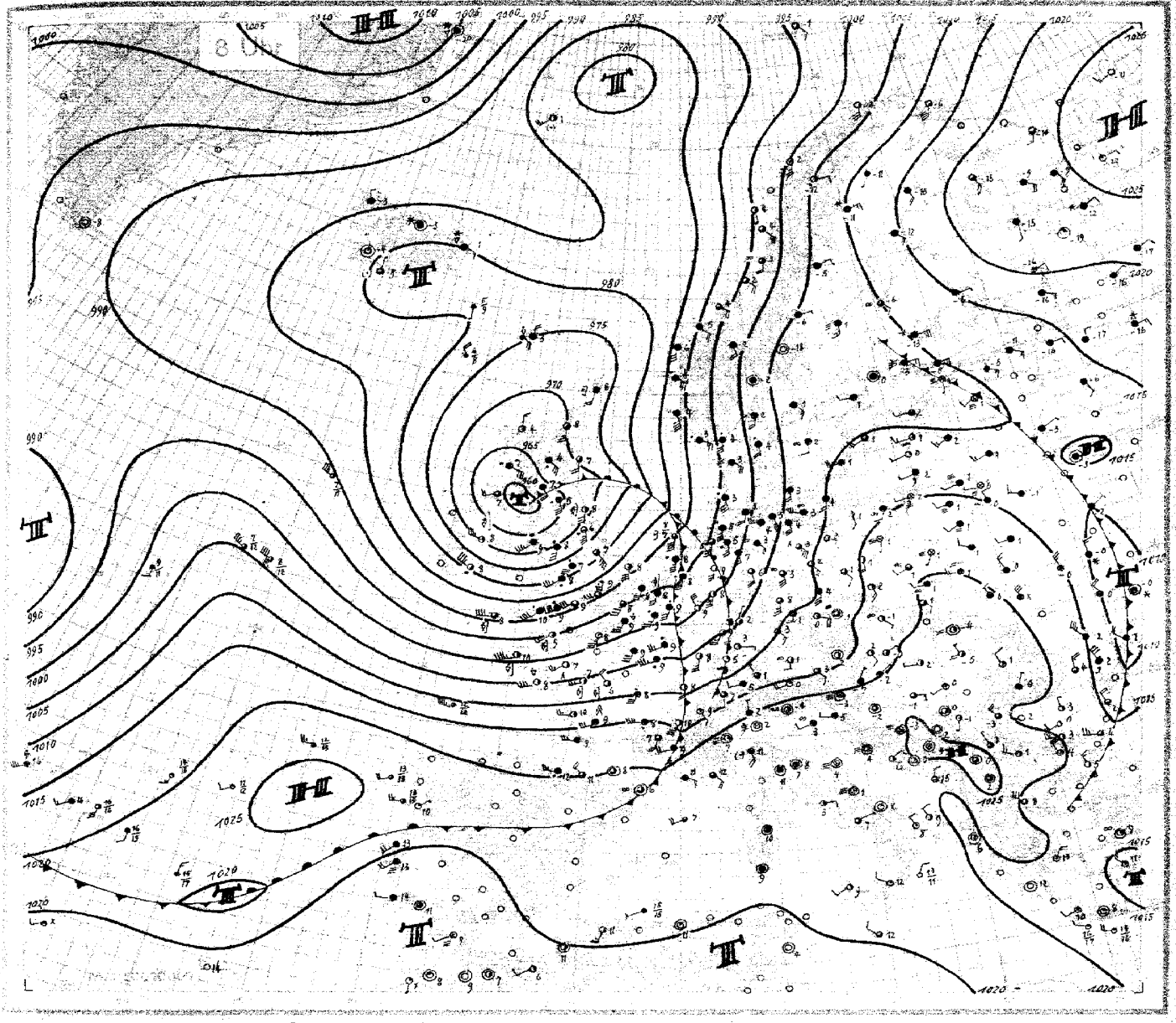
DEUTSCHE

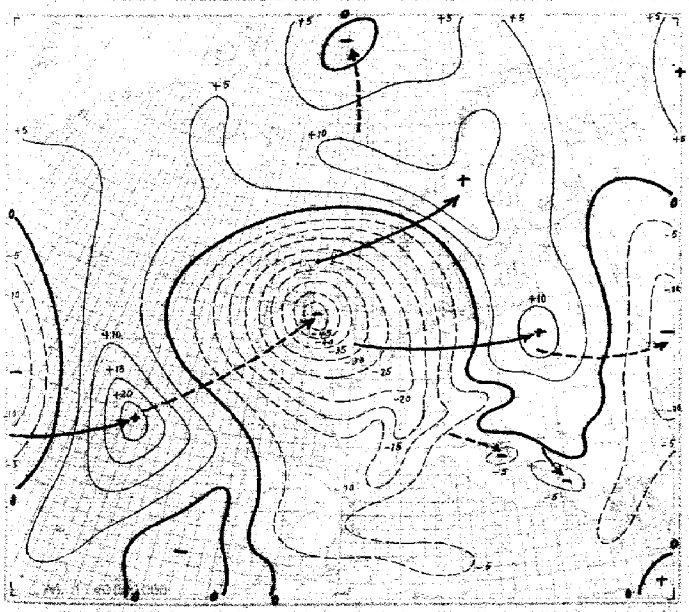




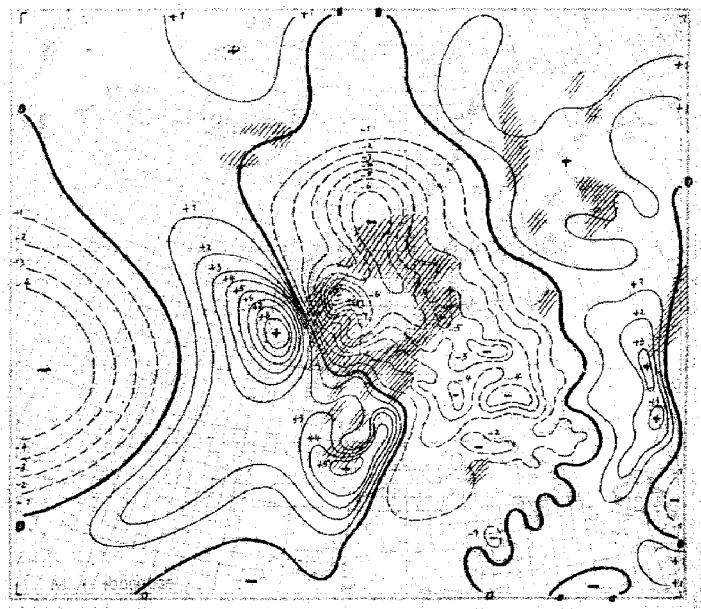
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 13. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 15 Jan. 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte		C_{C_4}	ww	$V_{H_1}N_h$	DDF	WN	PPP TT	U_{C_4} app	RR	C_{C_4}	ww	$V_{H_1}N_h$	DDF	WN	PPP TT	U_{C_4} app	RR	C_{C_4}	ww	$V_{H_1}N_h$	DDF	WN	PPP TT	U_{C_4} app	RR	C_{C_4}	ww	$V_{H_1}N_h$	DDF	WN	PPP TT	U_{C_4} app	RR
Tegelbr.	0006	00	00	990	281	00	900 56	53 307		00	00	990	281	00	907 56	46 462											9X	8748	14418	982 03	6X 816	02574	
Vyborg	0060	6×	7X	448	261	78	990 68	8× 142		XX	743	X9	000	79	002 68	8X 405	65 X39										9X	8748	14418	982 03	6X 816	02574	
Jan Mayen	0001	57	02	853	048	25	836 91	61 205		84	02	953	Eisgefahr 259	24	835 54	73 701	9 1784										58	0475	87685	84401	70202	00886	
Spitzbergen	0002	8×	03	846	057	20	901 62	1× 621		XX	735	X9	045	28	874 52	8X 606	97459										50	4856	24986	98854	91348	91284	
Bäreninsel	0003	7×	36	6×3	1668	83	382 92	8× 701		XX	61	8X9	184	83	901 52	8X 306	92 489										XX	0389X9	4426	9428	6X 805	82499	
Vardö	0004	5×	02	966	176	20	105 55	8× 203		5×	02	987	187	27	108 56	8X 200	00499										0X	9684	18824	94456	80201	00449	
Ingöy	0005	5×	03	863	165	28	384 52	7× 269		52	03	963	168	25	999 53	7X 208	00598										52	0863	16627	90404	6X 901	00588	
Ansgnes	0009	57	03	976	166	28	9A7 02	6× 203		57	02	972	165	26	925 00	67 102	00299										6X	0992	14503	98038	95306	90586	
Röst	0011	64	02	940	147	14	875 03	60 304		5×	62	65X	148	65	885 02	9X 208	93466										0X	8992	14469	84984	60205	95392	
Nordvär	0014	52	35	63	138	35	877 52	9× 405		80	19	05	207	44	922 04	80 309	81581										5X	0386	12847	95602	7X 806	00491	
Krakenes	0021	67	8A	844	267	88	944 64	8× 216		99	25	644	20798		941 05	8X 005	05561										87	0386	24626	87706	5X 826	05481	
Utsira	0028	37	A0	263	226	26	907 06	80 240		50	05	764	205	04	023 05	90 462	93471										0A	5865	03868	86404	9X 807	86581	
Lista	0030	80	05	745	244	26	943 64	70 207		XX	05	749	204	28	065 03	9X 003	00571										6X	6778	10568	9 8403	9X 726	01371	
Feder	0036	08	04	390	229	02	6 1702	62 311		04	01	90C	204	32	054 02	80 310	00386										0X	6758	14488	07902	9X 804	00598	
Dunbass	048	8×	02	968	242	88	938 00	6× 3A7		50	02	906	282	46	007 55	70 3A7	87 0X9										0X	03868	10648	98552	4X 840	00579	
Haparanda	050	5×	03	858	105	25	07460	8× 903		XX	03	86×	164	28	007 49	8X 304	00569										00	0346	12378	94468	89408	05681	
Jönköping	053	5×	05	838	138	28	953 04	8× 308		50	01	855	205	14	073 03	80 107	00 046										5X	5684	16228	97008	8X 800	00026	
Wisby	054	5×	02	955	225	05	052 03	9× 3A1		00	00	890	225	00	074 03	80 306	00388										5X	0857	20347	10008	9X 800	00388	
Riksgränsen	055	52	03	949	095	28	976 57	8× 760		5×	01	944	165	24	979 56	6× 701	00529										0X	0295X	09425	84403	9X 205	92639	
Stensele	056	5×	03	858	083	78	977 55	7× 402		9×	03	858	082	28	066 56	9X 304	96529										0X	8858	04228	05768	9X 34X	07567	
Härnösand	0057	60	03	948	164	28	955 01	80 3A6		60	03	848	164	28	995 01	80 307	00489										60	4838	14328	00004	00204	00409	
Stockholm	059	5×	03	748	224	28	046 03	9× 402		5×	02	747	223	27	012 03	7X 403	00039										50	0368	24228	0884 01	9X 305	00514	
Kalmar	060	XX	46	399	224	49	078 01	0× 590		XX	03	699	224	48	101 02	9X 207	60275										5X	7358	21478	99101	8X 602	00295	
Ställvare	061	5×	72	428	124	78	047 60	8× 300		5×	74	428	122	78	082 63	9X 207	95537										5X	7428	08328	90967	8X 404	00639	
Valentia	0101	62	64	745	116	65	890 10	8× 305		51	02	542	207	85	770 15	9X 749	97 XX1																
Blacksod Point	0104									90	13	726	127	65	750 10	90 804	06681																
Malin Head	0105	42	02	734	165	26	952 66	00 748		62	64	634	145	68	823 07	509 05	05 1461										50	0A732	23357	6178 01	00XXX	02371	
Lerwick	0110	87	27	845	208	86	920 96	00 009		23	02	844	207	35	927 06	80 40A	01 XX1										62	5263	48X48	72007	90834	06XX4		
Stornoway	0111	87	15	855	125	97	942 07	6× 702		81	02	774	165	29	909 05	8X 741	09371										57	0184	33361	68564	96615	09281	
Tiree	0115	5A	02	744	125	87	976 07	86 969		8×	64	58	165	28	848 06	8X 736	XX XX1										62	6474	18658	68707	9X 675	18X71	
Aberdeen	0116	60	02	764	206	66	009 06	79 902		57	95	642	143	18	971 07	9X 915	00A61										5X	5174	15949	20867	9X 322	11267		
Tynemouth	124	8×	01	761	203	03	067 08	8× 803		62	63	634	164	28	003 07	90 724	00261										2A	2674	10684	69206	70830	00371	
Holyhead	0126	57	07	736	165	88	042 08	8× 873		62	64	724	145	X8	926 07	9X 833	04371										62	6278	20748	64206	9X 509	07405	
Yarmouth	137	02	02	690	154	47	947 07	80 905		6X	64	748	146	68	932 06	8X 845	91471										90	2585	15665	88518	80835	01471		
Croydon	151	62	08	635	196	68	952 09	8× 748		6×	62	636	175	68	079 09	0X 825	04 691										6X	6786	02666	95804	7X 108	03471	
Scilly	0158	62	64	644	216	65	126 14	0× 815		6×	64	648	168	68	938 11	0X 721	09561										96	2524	13887	78618	83847	08571	
Guernsey	0168	5×	64	748	214	62	947 03	0× 816		5×	03	758	145	68	067 11	9X 821	96472										76	2575	20695	96208	94284	09471	
Reykjavik	170	50	03	848	182	28	840 54	80 306		50	03	593	000	26	855 51	80 30X	00015				8X 70XX						74	0796	12548	8068	30000	00 XXX		
Bolungarvik	172	5×	72	548	224	78	961 53	5× 104		6×	72	648	324	78	866 54	9X 301	94366				864 XX						6X	0348	20278	86958	9X 307	94XXX		
Akureyri	174	50	7X	648	123	28	803 51	90 305		50	70	747	302	87	824 52	90 306	01174				880 XX						50	7268	00078	69353	60811	90XXX		
Seydisfjörd	176	0X	02	765	124	25	743 53	9× 342		XX	02	X66	222	26	775 01	8X 340	97299				288 XX						6X	0378	18258	78941	8X 800	97XXX		
Westmannsinseln	178	57	42	857	326	27	787 50	8× 305		8X	10	848	306	28	777 50	7X 203	00273				288 XX						8X	7084	33727	78600	9X 300	97XXX		
Kopenhagen	181	52	05	546	223	48	403 05	6× 342		50	05	347	205	47	432 05	90 337	00 33X										02	1369	14448	65803	9X 603	82461		
Skagen	182	50	02	654	224	14	040 06	X0 310		57	02	754	224	14	076 00	X0 106	00477										6X	6465	14488	00644	XX816	04461		
Hanstholm	183	80	04	803	223	03	076 05	80 306		60	02	753	222	15	090 04	90 301	00370										68	6755	12468	95709	90808	00287		
Blaavandshuk	184	55	01	652	203	03	103 05	703 8		5×	63	658	203	18	122 04	9X 106	00361										6X	6648	17648	95403	7X 815	03562		
Hammershus	185	50	42	438	213	40	088 03	90 309		60	65	544	224	27	142 03	90 306	00451										50	0648	16336	98804	90846	08361		
Scoresbysund	190	XX	76	209	023	79	954 64	9× 345		9X	74	203	351	78	963 64	9X 405	—																
Thorshavn	191	6×	02	736	247	86	323 05	70 315		50	62	745	224	15	848 05	603 05	01 570				88 XXX	XX 806					6X	8728	924 88	946 03	9A 855	03471		
Julianehaab	196	00	00	990	327	00	964 61	70 413		00	00	990	327	00	926 61	603 12	—	88	00980	00000	98864	70 900											
Godthaab	197	00	00	990	327	00	964 61	8× 306										00	4X80	83110	97062	81300											
Godhavn	198	XX	70	XX9	065	78	924 61	9X 201										XX	5644X9	06289	026 61	XX 800											
Angmagssalik	190	5A	0X	752	041	93	899 61	70 405		5×	02	747	041	27	904 59	6× 300	—	9X	026XX	322 28	92658	6X 300											
Rochefort	201	02	03	727	163	58	227 03	8× 317																			50	0874	57514	18440	78313	02062		
Biarritz	202	02	03	690	052	28	740 10	6× 825		02	03	680	146	28	162 14	5X 816	00180										0X	6268	24528	19812	7X 825	00971		
Calais	206	67	03	748	185	28	178 07	8× 311																			9X	0293	11747	94108	8X 809	03078		
Lyon	210	60	01	764	000	25	018 12	68 845		01	05	690	000	25	210 01	26 810	00 0XX										54	0292	12745	13390	72509	00840		
Brest	211	6	5X	726	187	20	144 11	0× 318		6×	03	734	138	66	046 11	0X 818	08 111										70	5734	15484	08570	80312	05082		
Paris-le Bourget	215	5×	03	647	144	18	215 07	8× 715		5×	03	658	123	28	162 11	8X 715	00110										63	1874	17648	08908	7X 706	95091		
Perpignan	216	04	02	696	000	14	241 58	43 914		04	02	690	000	25	240 10	76 709	00 200										84	0534	00016	46516	96301	XXXXX		
Tours	222	5×	05	628	202	48	210 11	14 948		5X	05	03X	202	28	161 11	9X 814	06 11 1										74	2563	95484	07806	69268	84862		
Ajaccio	226	5×	03	858	000	28	283 14	7× 767		5×	01	858	000	28	258 11	9X 300	00140																
Le Havre	230	59	02	893	143	15	181 07	83 946		62	03	845	141	68	125 10	9X 9A7	01 A12										80	1583	59023	98408	90207	00062		
Marseille	231	86	09	763	000	05	239 08	83 816		00	03	790	000	18	234 49	86 201	00440										6X	0375	00348	78491	80758	00660		
Zürich	281	54	62	902	244	46	268 11	56 705		8A	01	590	141	13	258 03	86 735	00121										67	1890	02398	18403	7X 706	00021		
Lugano	284	00	03	490	261	22	246 66	67 405		00	01	490	321	13	252 03	72 402	00060										5X	0855	30025	24503	9X 612	04040		
Helder	291	5×	03	648	184	48	164 00	7× 901		00	03	690	164	28	139 06	97 9A	00361										6X	6274	14728	92809	9X 616	93376		
Vlissingen	292	5A	03	643	185	18	190 07	9× 906		02	03	590	165	28	14006	9X 843	00251										5X	2558	14188	94728	8X 820	00356		
De Bilt	293	5×	03	756	534	18	186 08	7× 961		07	02	690	144	26	153 08	9X 809	00080										6X	6838	14645	95808	6X 816	90041		
Nord Rijnland	298	5×	03	756	204	18	171 08	6× 602		XX	03	7X9	166	28	120 07	XX 803	00544										1X	0379	14628	92338	XX 605	00358		
Taschelligeraat	299	5A	02	753	204	16	349 08	X7 118		XX	03	7X4	184	18	124 07	XX 808	00335										XX	0285	14515	94408	9X 814	94626		
Memmi	0467																										9X	0375	22926	72702	8X 800	00276		
Riga	470	5×	45	328	161	28	854 01	9× 402		5×	03	628	282	28	082 01	9X 106	00 019										5X	8348	20528	11002	8X 302	00079		
Dorpat	476	6×	72	448	114	28	051 62	9× 806		5×	45	318	181	78	861 51	9X 303	02 513										XX	4698	20249	70014	8X 305	20524		
Friesland	477	5×	03	658	201	28	025 01	8× 307		5×	03	648	241	28	046 01	8X 307	00028										5X	0363	34118	08902	9X 807	20540		
Helsinki	481	32	71	745	123	78	048 62	9× 601		6×	03	638	164	28	062 54	0X 305	91529										5X	0348	18570	10438	9X 308	06589		
Sorkavala	482	50	05	548	685	25	105 66	80 807		07	02	680	081	26	140 05	80 804	00629										50	2558	08421	18663	80307	00659		
Kuopio	484	50	03	952	123	28	1 64	90 803		50	03	858	123	28	038 03	90 803	00604										50	0285X	18928	52X48	60947	00679		
Södankylä	485	5×	72	648	123	78	4 59	90 302		50	72	548	123	78	921 61	9044	93579										50	0874	14435	16265	80905	90659		
Wien	801									50	01	764	283	28	245 07	74308	92122										17	2340	12274	18202	60813	98004		
Klagenfurt	802									60	03	490	000	40	173 55	20306	00549										XX	0338	24448	24857	9X 890	00553		
Innsbruck	807	26	02	756	084	46	201 02	3× 107		00	24	290	000	00	290 52	80 402	00239										00	0760	54035	45700	2X 817	00649		
Prag	820	5×	22	918	595	62	475 02	9× 503		00	00	690	223	20	246 05	7A 204	92 082										07	4523	00446	14603	1877	10003		
Budapest	541	57	08	144	681	17	160 06	8× 707		60	15	351	645	11	248 05	902 57	00 406										54	0378	24015	12202	87602	00834		
Debrecen	545	54	02	863	163	45	160 05	76 708		02	05	790	493	14	164 06	8X 503	9A 06A										00	0840	64144	22755	98305	00558		
Fünfkirchen	547									60	15	890	286	40	232 09	60 318	00094										64	0294	08246	24059	8X 602	00578		
Warschau	552	6×	67	439	681	48	040 02	9× 707																			1X	4409	18748	18440	01602	06094		
Krakau	566	5×	62	762	203	15	086 06	9× 805																			5X	0265	10237	20401	5X 803	12002		
Lemberg	568	3A	03	768	108	28	105 63	7× 813		5×	03	748	246	28	083 42	60 300	00 094										6X	0358	08228	20820	0X 803	08500		
Pinsk	582									7X	68	563	286	28	045 00	0X 301	00 XX1										7X	0836	24478	18060	4X 307	98006		

Seite 3

Nr. 15 — HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 15. Januar 1938

Ort	Höhe m	WGG	Markante Punkte	KK AA LL T_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	15 07	90 092 03 973 07 915 04 893 01 880 08 802 12 761 15 841 16 837 38 829	06 63 31 39 99 12	dicht Stm., 4000m, in SW weiter, bis über Gipfel 4/10 dünner As u. As
E_3E_{s+}			942 78 885 74 874 34 860 20 860 24 823 24 809 24 884 24 881 51 941 78	39 14 38 18 24 21 25 22 18 23 15 26 15 30 03 30 17 28 24 34	16 29
w_3Va_{s+} 284					
Norderney	4	15 08	89 988 87 982 04 902 12 882 19 784 25 736 28 720 37 824 41 583	26 59 47 48 15 26	Nebel in 220m Stm., bis 700m undicht, 08 Stm. in 1000m Lücke in ober 6000m Kondensation, vorherrschend Schichtbewölkung bis 700m u. 3000m, bis 4/5 mit einzelnen Durchbrüchen, ab 5000m mehr Cirren, Cc u. Cs, zeitweise Cirro-Cumulus, Ac u. Stratocumulus
E_3E_{s+}			897 89 890 86 858 87 860 36 826 87 816 87 834 87 844 86 886 87	711 85	
w_3Va_{s+}			81 19 82 19 84 28 49 39 40 20 81 82 23 31 21 82 97 84 18 87	11 38	
Köln	48	15 07	92 996 019 84 99 9117 90 895 16 818 22 784 22 765 25 734 48 576 44 569	06 59 45 84 19 10	Stm. in 1000m, Ac in 2000m, Ac in 3000m, Ac in 4500m, Gipfel 7/10 As, Ci
E_3E_{s+}			874 82 890 85 878 82 865 76 833 76 814 87 824 87 806 72 864 87	911 87	
w_3Va_{s+} 370			86 33 66 25 89 33 85 82 48 35 36 31 27 35 37 84 70 85 53 82	06 82	
Frankfurt	110	15 07	00 114 05 943 07 918 09 902 15 868 19 859 25 734 26 724 47 654 49 643	83 857	07 59 27 99 30 23 Hellstreifen um Bäcken, dann vor Vorhügel, 2000m bis Gipfel 8/10 Ac, 10/10 in 4000m, 10/10 As in 5000m, 10/10 Ci in 6000m, großenteils Ac-Feld, Gipfel 7/10 As, Sonnenlicht 4000m, 8/10 in 5000m
E_3E_{s+}			828 82 856 78 862 82 845 72 849 76 802 88 808 83 847 80 843 84	876 86	
w_3Va_{s+} 284			42 14 58 26 52 29 51 31 46 34 51 35 48 33 84 38 19 48 17 41	42 41	
Berlin	50	15 07	00 075 04 957 06 935 09 902 14 867 17 820 19 800 29 760 32 732 42 630	41 845 43 833 34 575 51 852	03 57 08 47 08 20 Stm. 11-Halter, 1000m bis Gipfel 7/10 Ac, ab 5000m 7/10 Ac, darüber 7/10 As, Wolkenuntergrenze wechselnd
E_3E_{s+}			022 90 019 87 985 75 940 56 897 45 832 49 817 35 813 35 820 85 812 85	842 85 822 85 878 85	
w_3Va_{s+}			87 10 88 15 89 49 81 21 24 25 34 26 39 28 49 30 46 32 40 32	40 34 09 84 40 38 06 37	
München	506	15 07	01 960 06 940 09 809 18 808 19 776 27 718 41 603 46 582 48 842 52 620	06 85 86 78 98 00	Stm. Schau, Cirren frei, ab etwa 5000m 7/10 Ac u. Bänken, darüber 7/10 As, Wolkenuntergrenze wechselnd
E_3E_{s+}			013 90 021 74 956 60 927 32 928 41 810 30 893 36 840 49 840 87 868 37		
w_3Va_{s+} 372			41 16 85 16 48 38 26 88 25 24 17 88 41 35 41 86 18 88 48 40		
Berlin Radio	50	15 07	30 004 04 956 11 852 18 809 23 758 26 718 27 634 41 609 43 574 44 548 46 438	36 830 04 842 57 846 35 878 44 842	05 58 08 42 20 22
E_3E_{s+}			036 87 058 78 062 66 056 56 009 45 975 38 978 37 629 87 648 38 735 58	774 43 814 44 846 43 824 43 894 49	
w_3Va_{s+}			41 13 46 21 47 26 31 29 24 30 14 32 41 30 09 32 - - - -	46 48 42 44 86 87	
Liddanberg	122	15 28	00 998 02 982 06 915 18 900 14 858 15 846 18 814 42 800 24 787 31 875	44 880	04 57 81 29 84 41
E_3E_{s+}			014 92 028 85 986 43 962 82 028 85 082 84 018 83 028 80 030 86	868 48	Drahtseilbahn
w_3Va_{s+}			38 21 28 18 26 18 21 20 19 22 19 22 18 23 18 28 19 29 18 30	09 61	
Breslau	120	15 07	00 202 04 993 09 907 18 8867 25 788 28 708 42 692 44 574 44 559	82 844	02 60 25 33 1- 08 m B-Halter Bo. bis etwa 400m, Nb Ac v. 3000–5000m, Wo E-Halter über Gipfel 8/10 Ci
E_3E_{s+}			019 82 030 78 978 72 917 58 838 56 835 55 848 48 848 53 923 45 946 94		
w_3Va_{s+} 372			89 12 88 16 82 16 25 20 14 23 18 24 18 30 41 38 15 25 14 38		
Königsberg	29	15 08	00 011 03 977 09 903 12 878 18 849 26 809 31 796 41 584		02 96 01 80 15 20 Nb 67m, Nb 4/8 v. 800m bis Gipfel 6/8 Ac, oberhalb 8/8 in Verstaune, während d. Stages v. NW zunehmender E, v. 1800m bis zum Beginn Kondensationsschicht, Wolkendecke, Sicht bei Landung 400m, Übergipfelflug in E 6/8 in Höhe 4000m, dann Aufhellung
E_3E_{s+}			023 94 039 82 982 98 930 88 884 87 854 75 841 58 728 22		
w_3Va_{s+}			40 15 41 15 33 18 34 16 32 15 09 17 24 16 09 22		
Swinemünde	2	15 28	00 015 03 911 08 935 10 891 13 846 15 826 18 804 24 782 28 710 34 682	42 846 49 821 47 834	03 58 06 82 10 20 Flugwolke Sküm, bis 800m, ab 1000m, darüber Ac-Basisbewölkung bis 2500m, Sicht 25km, ab 3000m bis weiß über Gipfel 9/10 dünner durchsichtiger As
E_3E_{s+}			017 90 981 69 978 70 907 49 901 746 911 83 877 46 885 62 606 62	598 57 615 58 660 89	
w_3Va_{s+}			40 11 85 16 38 16 25 19 25 24 19 20 19 25 22 28 16 25	16 30 26 37 18 40	
Kiel	33	15 27	00 000 03 981 05 947 08 906 14 874 27 713 38 618 42 584		07 58 24 99 01 05 Cirren Schaar zusammen, ab 10 W-Einsatz Ci-Wand über 10/10 frei, 2300–2800m 9/10 lockerer As ab 4000m undicht, ab 5000m schon zusammen, Stratus, nicht 9/10 As, Ci Fetzen frei, in E 9/10 As, Ci
E_3E_{s+}			018 90 008 84 988 89 956 88 926 88 894 87 872 86 876 82		
w_3Va_{s+}			48 16 42 21 38 21 20 24 17 27 28 30 28 31 17 38		
Friedrichshf.	490	15 08	00 953 05 951 07 930 09 910 13 870 19 838 29 783 35 734		
E_3E_{s+}			026 94 014 94 982 89 955 88 932 88 910 84 891 85 868 82		
w_3Va_{s+}			44 10 42 17 39 22 29 24 20 26 17 27 17 30 14 34		
E_3E_{s+}					
w_3Va_{s+}					
E_3E_{s+}					
w_3Va_{s+}					
E_3E_{s+}					
w_3Va_{s+}					
Hamburg	11	14 18	00 015 06 940 07 930 09 907 10 875 14 859 18 816 24 792 26 741 42 575		01 06 18 02 32 25 dicht Stm., 400–800m Nb Fetzen, in SW Quellen gen bis 1000m, darüber 8/10 1000m, im NW–Quadrant Nb As, As u. Ci
E_3E_{s+}			065 88 020 98 018 91 002 90 004 89 922 90 934 89 894 91 814 87 710 94		
w_3Va_{s+} Bex			52 18 47 22 41 18 41 19 34 19 34 20 28 18 16 17 30 30 28 22		
Nordermey	4	14 28	00 046 01 998 05 952 06 942 13 902 22 774 35 644 39 609 43 577 60 528		15 05 01 21 04 03 Cirren 300m, 5km, bis 2500m undicht, ab geschlossen bei 3500m, darüber 8/10 über Land geschlossene Hochnebeldecke, Sicht über Feldern, über Gipfel Nb Cumulus Ac u. Cirrus, im W–Halbr dichter, E–Horiz frei
E_3E_{s+}			047 94 063 88 043 88 12 70 004 69 958 88 932 87 890 91 878 88 782 85		
w_3Va_{s+}			48 16 51 20 47 30 40 19 31 20 17 19 08 20 06 22 05 26 04 29		
Lindenberg	122	14 27	00 998 03 975 05 956 15 843 19 802 28 710 39 617		02 XX 06 07 08 941
E_3E_{s+}			026 97 049 93 032 88 007 83 967 83 947 83 907 83 893 85		Nb Ac 750m, durchwachsene Decke, Sicht 6km
w_3Va_{s+}			48 18 49 19 49 18 32 19 17 19 06 16 04 20		
Breslau	120	14 15	00 009 01 882 18 802 25 725 30 670 36 642 41 585 58 506		00 09 16 07 25 20 Nb 5/8 bei 600m, 10/10 ab 2 bis 4, Ins 5/8 Halbraum, Wo Verbreitung der abnehmenden Front, Basis 1000m, Sicht 4–5km, über Breslau verstärkt, v. 200–2400m
E_3E_{s+}			302 90 023 88 993 81 937 75 913 79 888 82 881 68 783 80		
w_3Va_{s+} 558			40 12 37 19 28 21 21 23 19 22 23 22 07 25 02 26		
Stoutzk	40				
Taschkent Radio-sonde	479	15 29	04 978 543 76 05 972 540 95 08 940 532 91 40 712 548 67 45 865 540 88	21 633 589 84 26 761 602 84	23 752 607 87 30 766 641 87 37 826 651 86
Orsk	467	15 09	35 970 772 96 05 972 722 XX 40 903 682 XX 75 834 664 XX 47 820 662 XX	30 787 591 XX 30 653 779 XX	40 845 781 XX 60 817 705 XX 60 852 686 XX 19 884 858 XX 50 827 885 XX
			96 788 539 XX 96 865 670 XX		
Chabarowsk	81	15 12	00 014 987 77 02 978 978 03 970 991 11 40 842 708 31 15 884 705 XX	20 930 711 XX 30 881 720 XX	40 896 764 XX 50 871 734 XX 80 863 850 XX
					559 868 863 544 873 87
Toulouse	168	15 40	003 993 98 584 013 91 825 001 90 805 845 98 709 553 96	655 598 80 622 627 77	703 607 86 574 668 87 411 780 89 857 840 82
Pau	25	15 09	018 010 99 941 082 96 933 820 97 859 009 97 834 510 97	817 055 86 707 650 84	778 000 89 715 510 89 574 660 88 472 998 86
Paris Le Bourget	46	14 09	014 002 90 972 042 93 961 047 80 831 017 81 801 017 74	821 000 78 726 653 80	684 568 81 670 653 84 645 653 80 644 642 87 393 844 81
					555 640 70
Nancy	236	14 09	996 994 98 972 1036 00 926 915 04 848 814 00 813 817 00	768 830 00 720 691 82	684 680 78 666 594 77 681 604 82 644 611 85 641 655 85
Trappes Radio-sonde	170	14 17	976 047 91 977 098 XX 883 887 XX 828 074 XX 805 096 XX	736 800 XX 668 648 XX	691 662 XX 670 624 XX 685 672 XX 644 640 XX 628 642 XX
			971 984 XX 948 988 XX 857 893 XX		
Toulouse	169	14 10	008 040 90 984 016 94 927 002 95 915 079 03 852 862 87	790 011 87 732 806 94	830 00 80 810 810 89 850 819 XX 830 850 XX 843 846 89
			011 978 98 984 988 XX		
Sättrop	25	14 09	023 023 00 999 040 97 920 857 91 908 098 00 905 945 00	771 811 XX 893 902 XX	826 880 95 819 830 XX 844 870 84 XX 772 88 845 830 80
Marokko	460	14 10	872 998 98 950 968 92 927 892 94 905 948 97 882 883 90	796 829 92 885 844 XX	884 852 12 833 801 XX
Middenhall	6	14 14	818 881 84 976 988 96 880 853 98 852 812 97 798 825 XX	751 864 XX 886 898 XX	822 825 XX
Middenhall	6	15 08	985 982 80 949 981 00 900 944 98 850 807 93 828 870 XX		810 14 20 SE 885 890 mb 721 716 890 mb
Aldergrove	73	15 29	992 942 92 911 958 84 900 908 88 850		
Aldergrove	73				
Malta-Halfar	71				
Budapest	155				
Mailand	112	15 09	994 820 85 968 917 98 916 930 98 860 902 98		
Taranto		15 05	938 855 98 980 900 99 933 946 88 908 860 98	829 844 98 881 850 98	
Seeflarburg	13				
Syrakus		15 05	924 880 88 910 928 82 933 913 94 925 905 89 878 856 29	865 820 20 910 844 29	855 810 18 824 843 18
Kjeller	112				
Aleach		15 23	982 952 92 95 988 96 97 948 935 XX 97 917 922 XX 49 917 965 XX	921 795 964 XX 24 726 944 XX	972 910 934 XX 972 XX 95 XX 972 XX 970 XX 970 XX
332 u. 235 W.			921 986 951 XX 927 96 936 XX 942 988 978 XX 972 943 960 XX		

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe: ss 0'0'

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

AA-Aufklarungsenergie · q_3-Luftdruck-Tendenz · P, PP-Luftdruck (mb) · E_3-Aufsteigart · E_{s+}-Auswertung · GG-MEZ · HH-Höhe d. reaktionsfreien Schicht (gegeben) · KK-Kondensationshöhe über Festpunkten · LL-Albedo/Aufsenergie · ss-spez. Feuchte · TTT-Temp. (+ 50 C) · T_d-Differenz zw. Temp. u. Taupunkt (°C) · T_d T_{s+} mit/ virtuelle Temperatur · UU-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w_3-Wetter · YY-Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

GG-Aequator Temperatur · T_d T_{s+} mit/ virtuelle Temperatur 800 mb · T_d T_{s+} mit/ virtuelle Temperatur Boo · Soomb ·

Luftdruck umgerechnet: ^{a}) auf NN, ^{b}) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

^{c}) auf 2000 m, ^{d}) auf 3000 m, ^{e}) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	C_H app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	C_H app	RR $T_x T_n$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	C_H app	RR $T_x T_n$ E
Zugspitze ^{a})	2962	416	xx	46 109	26679	00358	0x203	05	02 373	28744	02159	71205	97569	04	02 705	18925	94753	50711	00569
Schneekoppe ^{a})	1610	428	xx	77 009	61989	87454	0x417	xx	46 009	61879	90956	0x243	13519	57	04913	16616	85456	06716	93569
Feldberg/Schw. ^{a})	1493	427	xx	44 209	34449	06001	0x200	07	02 890	24525	04091	00704	02659	07	03 990	53728	99804	6x907	00414
Fichtelberg ^{a})	1215	419	xx	46 009	58849	99052	0x225	xx	46 009	57749	01952	0x300	07081 9	07	64774	47645	92852	92712	00549
Brocken ^{a})	1148	418	xx	46 009	57944	97951	0x309							xx	46 009	17749	86690	0x821	00009
Wasserkuppe ^{a})	926	423	xx	46 109	18549	02600	0x100	52	03728	14528	02450	0x903	02028	50	03508	18548	93000	2x200	00508
Inselsberg ^{a})	917	445	8x	49245	57675	01500	0x300	xx	46 009	18749	02900	0x302	02019	xx	46 009	16659	91001	0x201	01019
Kahler Asten ^{a})	842	417						xx	46 109	20449	00200	0x703	91019	6x	92747	14527	86002	0x710	97509
Feldberg/Ts. ^{a})	801	424	70	02824	24425	03102	01106	xx	48 109	20429	01301	0x705	92036	xx	46 109	18749	88402	0x813	0x843
Sonnblick ^{a})	3106	503												59	39922	22817	97656	xx843	94589
Obir ^{a})	2044	505	71	02983	24424	52150	60300							09	02990	23516	93452	74823	00539
Schöckel ^{a})	1446	511	07	02715	20225	02605	51803							51	02753	20325	99751	81809	00539
Jungfraujoch ^{a})	3578	286	00	02990	28614	59160	24300	00	01990	28513	57857	34301	–	02	03990	04428	58657	5x804	–
Säntis ^{a})	2500	285	xx	46 009	24849	53354	0x001	06	01990	22743	55756	53101	03529	02	03990	20528	46152	5x709	00539
Kékestető ^{a})	958	549	42	02744	20515	96002	9x712	00	14690	28640	96400	80410	00059	44	01841	28102	01251	63805	00519
Dobogókő	700	540						4x	15738	65818	00500	0x305	00096	50	01742	28112	01301	70809	00515
Mus Allah ^{a})	2420	726	00	02990	26114	59150	24300							50	01932	32301	94661	70400	00639
Predeal ^{a})	1084	593						07	03690	28318	00803	90801	00049	56	03518	28628	01953	70313	00569
Fanaráken ^{a})	2096	024	xx	85149	21949	67860	0x114							xx	77009	13649	68861	0x715	01629
Gausta ^{a})	1828	035	xx	45109	24909	72058	0x209	xx	47109	24609	76458	0x208	05xx9	xx	46009	24809	74057	0x718	xx579
Svandalsflona ^{a})	1065	024	08	24310	22902	83756	62311	3x	03548	24588	74652	9x310	05xx8	02	72150	10888	76153	9x723	03548
Pic du Midi ^{a})	2859	247	00	03990	53528	06902	27209	60	03690	22628	05201	17804	00019						
Mont Ventoux ^{a})	1900	248	04	01990	65713	00904	53001	01	02990	04315	00608	13000	00 0xx	5x	47007	45747	93632	02708	00528
Mont Aigoual ^{a})	1564	249																	
Puy de Dôme ^{a})	1467	240																	
Eiffelturm ^{a})	338	209	57	05335	18628	6xx05	0xxxx	5x	03xx8	18628	xxx08	0xxxx	xx0ux						
Izaña ^{a})	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsle-bourg ^{b})	1403	272												00	00790	00020	01552	80705	00549
Sylstation ^{b})	1045	068						50	70964	16384	78353	x0318	97529						
Sélif ^{b})	1020	033						00	00890	00000	20708	80207	00140	00	00890	00000	09001	9xxxx	05101

Höhenwinde oberhalb 5 km

(D_1D_1 = Windrichtung (N = 36); F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.)

Ort																			
yyG$_1$G$_1$																			
25 km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "																			
12 "																			
11 "																			
10 "																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yyG$_1$G$_1$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio – Sonden

Ort	Lindenberg	Trapes	Berlin	Nordeney	Seewes	Greulsta	Wal Pau
yyG$_0$G$_0$	14 49	14 49	15 39	15 51	15 08	15 08	15 48
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	–	–	–	– 86	– 63	–	–
Höhe	–	–	–	11800	12409	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen °C an den Hauptisobarenflächen							
700 mb	–	–	–	–	– 57	–	–
200 "	–	–	–	– 95	– 61	–	–
300 "	–	–	–	– 49	– 40	–	– 52
400 "	– 32	– 28	– 31	– 24	8 – 36	– 4	– 31
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	–	–	1607.4	–	–
200 "	–	–	–	1146.8	1113.3	–	–
300 "	–	–	–	835.4	923.6	(904)	868
400 "	703	721	702.8	703.5	710	691	693

Wolkenmessungen

(D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36); F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Stuttgart																		
yyG$_2$G$_2$	15 09																		
Cu-Höhe	05																		
D$_2$D$_2$F$_2$F$_2$	2508																		
Ort																			
yyG$_2$G$_2$																			
Cu-Höhe																			
D$_2$D$_2$F$_2$F$_2$																			
Ort																			
yyG$_2$G$_2$																			
Cu-Höhe																			
D$_2$D$_2$F$_2$F$_2$																			

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen ermittelt sind.

Synoptische Relative

mb	Trapes 14 49	Hannover 14 09	Hamburg 14 09	Norderney 14 49	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
500			– 26	– 20	–	(3–26)			–	(3–29)
500			– 7	– 12	4–20	4–10			(3–20)	4–18
700			+ 2	4–3	3–11	4–17			3–11	7–11
800			– 1	3–0	0–4	3–4			3–5	8–4
900			– 3	0–4	6–0	6–3			9–1	6–5

(Untere Zeile = Höhe der 500 über der 1000 mb Fläche)

500			5660	5445	(5334.6)	5306.5			–	5332
600			4224	4111	4080	4049			(4035.8)	4031
700			3015	2933	2890.1	2860.8			2921	2888
800			1965	1891	1858.6	1830.4			1905	1866
900			1033	961	963.5	964			962	948
1000			112	41	42.1	12.5			15.7	11.5
500–1000			5548	5504	(5292.5)	5293.8			–	5321.1

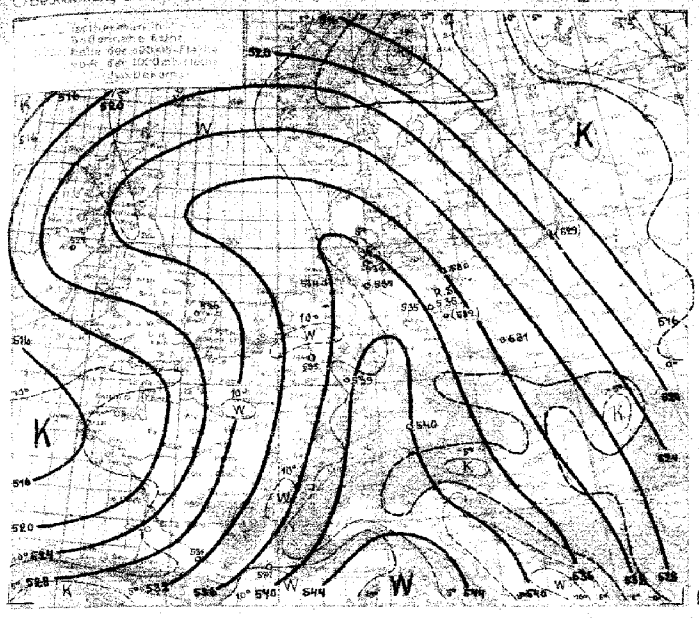
Höhenwinde bis 5 km

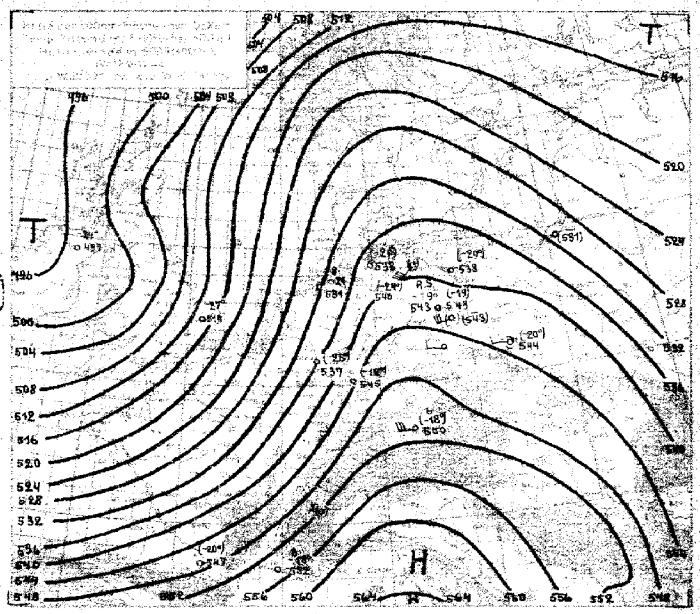
(D_1D_1 = Windrichtung (N = 36); F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort:	Norderney	Trapes	Helgoland	Hannover	Emmerich	Berlin	Hamburg	Lindenberg	Stettin																						Lindenberg
yyG$_1$G$_1$	15 49	15 49	15 09	15 10	15 38	15 08	15 09	15 42	15 43																						15 49
25 km	490	305	270	755	662	160	260	75	64																						370
4 "				43 60																											
3 "			3 60	20 70		2360	2460		2075																						
2 "		2136	2060	2065	2360	1950	2060	1960	1945																						2035
1 "	99 2155	2140	2045	2045	2145	1845	2000	2150	1880																						1946
Ort			Essen	Kassel	Emmerich	Berlin	Hannover	Hamburg	Lindenberg	Stettin	Greifswald	Rostock	Schwerin	Cuxhaven	Norderney	Trapes	Sylt	Helgoland	Essen	Kassel	Emmerich	Berlin	Hannover	Hamburg	Lindenberg	Stettin	Greifswald	Rostock	Schwerin	Cuxhaven	Norderney
yyG$_1$G$_1$			15 09	15 10	15 38	15 08	15 10	15 09	15 42	15 43	15 48	15 48	15 48	15 48	15 49	15 49	15 49	15 09	15 09	15 10	15 38	15 08	15 10	15 09	15 42	15 43	15 48	15 48	15 48	15 48	15 49	15 49
25 km			630	332	112	712	633	528	430	680	517	480	063	580	712	633	130	367	2826	220	540	448	705	291	499	190	220	115	386	414	768	300	038	276	273	449	059
4 "									2400										3058	2320		2828				2065				1908					
3 "				3019	3317	2092		3838	3136	3422	3088			2949					3254	–	3032	2911		3150		2060				1370	1908				
2 "		3258	3325	3121	2921	2005	3418	3218	3040	3009	2954	3018	3040	3318	2928	3432	3122	3518	2548	2515	2924	2416	2530	2765	3258	3325	3121	2921	2005	3418	3218	3040	3009	2954	3018	3040
1 "		3200	3128	3224	3237	2249	3228	3148	3210	3220	3345	3248	3210	3112	3234	3224	3015	3044	2351	2515	3044	2419	3050	3105	3200	3128	3224	3237	2249	3228	3148	3210	3220	3345	3248	3210
Ort	Emmerich	Hannover	Essen	Trapes	Sylt	Helgoland	Kassel																								
yyG$_1$G$_1$	15 09	15 10	15 10	15 28	15 09	15 10	15 48																								
25 km	291	499	190	220	115	386	414																								
4 "				2165																											
3 "	3150			2522			2170																								
2 "	2830	3120	2930	1122	2830	2905	1945																								
1 "	2465	3100	3040	2040	3040	3115	1345																								

Ein Strich in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 7 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 7 Uhr. **Höhenwetterlage**, Sonnabend den 15. Januar 1938. Rel. Topographie 1000–5000 m in 8 Uhr.





Wetterübersicht.

Das gestrige Hauptief bei Island wurde von einem umfangreichen Druckstegebiet eingeholt, das vom Ozean nordostwärts wanderte, und zieht jetzt als verhältnismäßig unbedeutendes Teiltief nordöstlich von Jan Mayen langsam nordwärts. Die Strömung hinter seiner langgestreckten Kaltfront gabelte sich, und diese ist nur noch vor dem ostwärts gerichteten Stromarm einigermaßen gut ausgeprägt.

Die kleine schnellziehende Wellenstörung der Kaltfront schwenkte mit diesem nach der Ukraine, wo sie, mit der Vorderseite in die russische Kaltluft gelangt, abzusterben beginnt.

Mit kräftigem Druckanstieg ist die westliche Kaltluft über Polen und den Balkan hereingebrochen. Auf den Aus Allah in Bulgarien sank die Temperatur um 5°. Ebenso zeigen noch Breslau und Königsberg mit einer Erniedrigung der relativen Topographie um 5–6 Dekaberk die Ablösung der gestern in immer schmaleren werdenden Sektor vor den anrückenden Kaltfront nordostwärts strömenden Warmluft durch die westliche Kaltluft.

Beim Überqueren der Alpen wurde schon gestern nachmittag die Kaltfront dort unterbrochen.

Ihre westliche Verlängerung wurde durch das an ihr neu gebildete Sturmtief schnell verwirbelt. Heute ist auch von dem Warmsektor dieses sehr kräftig entwickelten Tiefs nur noch ein schmales Band über Ostfrankreich, dem Rheinland und Holland übrig geblieben. Die Erwärmung der Troposphäre beträgt hier oberhalb der untersten Bodenstörungsschicht durchschnittlich etwa 7°. Nach Frankreich und Südengland ist bereits wieder die neue Kaltluft geströmt, wie die südfranzösischen Aufstiege ergeben, wo z. B. in Toulouse die relative Topographie einen Wert von nur noch 531 Dekaberk aufweist, wie aber besonders deutlich an den verschiedenen Aufstiegen ersichtlich ist, die seit gestern morgen in Milden hall unternommen worden sind. B's gestern nachmittag erfolgte dort oberhalb 3000 m durchgehend Erwärmung um 7°, die bis heute morgen wieder restlos rückgängig gemacht wurde. Aldergrove hat nahe dem Ende der Okklusion noch ein wenig höhere Temperaturen.

Nach den Bodenbeobachtungen ist das Eintreffen der Kaltluft über Westeuropa schwerer feststellbar, es gibt sich aber auch hierin durch verbreitete Schauerbewölkung und Schauerniederschläge zu erkennen.

Über die Mitte des Atlantischen Ozeans nähert sich inzwischen ein weiteres, bereits gealtertes Sturmtief.

Mackgraf

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nodemey	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Berlin 6–6	Aldergrove	Jütres	Lyon	Toulouse	Chateauroux	Stockholm	Uccle	Bremen	Bayreuth	Zurich	Mailand
vyG.G.	15 08	15 08	15 08	15 08	15 18	15 07	15 07	15 07	15 07	15 08	15 07	15 17	15 01	15 08	15 08	15 06	15 08		15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(-24)	4-21	(-25)	(-18)	(-20)	(0-18)	(-19)	-	(-20)	-	(-20)	-20	-15	-21	-24	5-18	(-20)		-30	-	-37	-	-	-
600	1-11	1-15	4-13	4-10	6-11	3-10	3-11	4-13	4-14	2-20	9-14	3-13	-9	-18	-16	5-18	6-18		-26	-20	-26	(1-6)	(4-10)	-
700	0-2	6-4	5-3	8-1	4-6	3-1	3-2	3-4	3-4	2-10	6-5	3-2	-1	-10	-8	4-2	5-8		-22	8-15	-22	2+4	4+2	-
800	2+4	8-0	8+2	7+5	4+1	3+10	3+3	3+3	5-1	2-4	3+2	5-2	+6	-2	-2	9+5	9-2		-21	8-9	-18	2+10	6+5	(0-2)
900	3+7	8+5	5+8	6+9	4+3	4+13	3+4	3+10	4+0	0-3	3+8	6+5	+8	7+4	8+5	9+3	9+2		-20	8-5	-19	2+11	8+8	9+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	539.7	540.7	536.0	544.8	537.6	540.6	543.3	(543.2)	544.1	(539.1)	538.2	543.4	536.4	5.14	497	562	547		510	(540)	529	(536)	(538)	-
600	406.5	397.0	403.6	408.3	440.5	414.1	406.3	410.3	410.2	401.1	405.6	408.9	403.8	382	364	416	413		382	449	401	420	422	-
700	280.7	278.9	286.3	295.7	283.1	295.5	290.6	295.6	295.4	287.3	285.8	291.6	304.3	296	249	295	299		271	296	293	308	304	-
800	181.6	176.5	181.9	186.3	184.6	182.2	186.6	185.8	180.7	185.6	184.4	186.9	196.6	185	146	196	198		155	196	196	204	198	194
900	83.0	81.0	87.0	90.6	91.6	86.3	92.1	94.8	93.0	94.3	87.3	92.9	104.0	93	53	98	110		89	106	105	105	104	101
1000	2.8	- 3.1	1.6	5.5	7.9	0.1	5.6	10.9	13.5	12.1	2.4	6.6	18.6	-12	-31	15	16		13	24	33	18	18	18
500-1000	536.9	533.8	535.0	538.9	529.2	540.4	534.4	(532.3)	530.6	(535.4)	535.8	534.2	543.4	526	529	537	531		497	(515)	490	(516)	(516)	-

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1, F_2F_2) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bergen	Bremen	Köln	Köln
vyG.G.	15 07	15 07	15 08	15 11
0/5 km	0 ruhig	110	315	315
2 "				
3 "				
4 "				
1 "	21 85	22 20	22 85	22 40

Ort	Aalborg	Dresden	Erfurt	Friedrichsh.	Hannover Stuttgart	Friedrichsh.	Hannover	Hannover	Hannover	Erfurt	Hannover
vyG.G.	15 08	15 08	15 08	15 08	15 09	15 09	15 11	15 11	15 11	15 13	15 13
0/5 km	605	22 20	201	235	496	235	495	646	24 85	201	495
4 "		27 85					25 90		26 30		
3 "	23 30	25 80		26 50	23 05	24 45	23 80		24 45		
2 "	21 25	27 20		26 40	24 60	23 35	25 15		21 85	25 35	20 70
1 "	20 50	20 35	22 60	25 40	24 30	25 30	24 10	23 60	24 25	23 15	24 60

Ort	Köln	Lüdenscheid	Frankfurt	Langenberg	Schleswig	Köln	Hannover	Hannover	Hannover	Flensburg	Erfurt	Stuttgart	Bern	Remscheid	Trier	Pederso	Segeberg	Dresden	Bremen	Tarent	Bremen	Hannover	Cuxhaven	Toulouse	Berlin	Kassel
vyG.G.	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 06	15 07	15 07
0/5 km	315	325	225	230	605	315	5 8	120	500	688	705	139	575	704	507	685	570	106	685	106	685	106	685	131	699	317
4 "			31 50	30 60				30 70																		
3 "	22 60		26 50	30 55	29 60			32 05	32 04	28 03		28 25				24 50			31 48				21 30			28 70
2 "	25 30	15 27 65	26 45	30 65	30 45	15 23 65	31 60	34 15	33 15	30 05	29 20	28 25	15 36 65	31 20	36 29	33 25	33 25	33 19	30 65	35 00	34 15	29 50	15 35	35 23	35 50
1 "	24 55	27 80	26 45	30 85	29 45	22 33	29 51	33 25	32 10	29 03	30 45	28 15	30 45	35 15	30 19	33 26	33 26	24 32	32 14	32 00	33 14	29 30	31 25	31 25	33 05

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Terminus den 16 Januar 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVxNh	DDFWN	PPP TT	wwVxNh	DDFWN	PPP TT	wwVxNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Rap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02660	K 665	K 8 X 7	027 46	00037	265 73	27660	04428	285 10
Lissabon	04 11	16217	294 11	03236	20966	289 12	40449	22457	289 10
Praya	04900	02490	5 X 6 X 7	01940	00493	190 24	00490	02340	18 021
S.Vincent	00000	04201	284 23	00764	07660	190 85			
Porto Pargo	0367	04107	284 17	0 3 53	04865	294 10	06690	XXXXX	256 X 4
Ponta Delgada	02641	02695	184 11	01940	06102	197 12	03648	00328	178 16
Horta	04572	01764	0 3 3 15	02463	00284	184 16	04738	02728	02326
Mailand	14252	20348	243 05	00490	00002	26005	07809	00059	20342
Genua	00658	04428	247 13	05548	04428	25413	10648	04428	274 14
Florenz	03765	00280	247 13	03728	00026	254 14	06028	00048	22608
Rom				02640	00024	26944	06655	00845	24603
Terranova P	02867	00284	274 17				03648	00028	28040

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVxNh	DDFWN	PPP TT	wwVxNh	DDFWN	PPP TT	wwVxNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02658	03425	284 16	026 58	05586	284 16	06894	06683	238 12
Tarent	01691	03026	294 09	02695	04495	242 12	01783	02573	27000
Malta	0467	00496	284 17	00870	00438	251 13	02864	02346	248 12
Belgrad	00537	02457	XXXXX	02670	00074	13184	02648	06105	241 51
Uskub	00391	00083	244 00	00478	00013	229 21	02896	00076	28902
Spalt	05554	00026	23418	00548	00215	14426	04710	04271	22506
Bukarest				03564	00028	16450	00740	03104	18003
Sofia	00546	00048	23504	00730	00014	20401	01682	06304	23401
Archangelsk				02647	02607	27049	12648	06258	22642
Franz Josefsland	03846	00048	12 560	03845	00037	12554	12647	04858	03153
Leningrad	06636	02628	16362	12658	05578	08962	12658	10345	11761
Ust Zylma	02815	00026	02243	03845	00238	03960	00890	06410	27746
Moskau	12558	02278	19500	12428	02278	12257	12648	04938	15753
Astrachan	03746	04522	23459	03648	11928	13005	03648	12938	10853
Kiew	05798	12846	16550	12658	04648	11800	12645	06378	08450
Odessa	14309	09449	19805	14809	00249	17109	08938	06458	09301
Swerdlowsk				16638	05548	25057	23746	20378	27059
Marokko	00490	00020	257 21	00890	00024	24651	01790	00044	27446
Algier				00890	00000	26943			
Tunis	00890	00008	275 12	08890	00000	27016	04890	00044	22507

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PP V TT	DDFww	PP V TT	Ort	J	DDFww	PP V TT	DDFww	PP V TT	Ort	J	DDFww	PP V TT	DDFww	PP V TT	Ort	J	DDFww	PP V TT	DDFww	PP V TT
Belle Isle	B			08201	106 51	Cape Hatteras	H			04204	04 X 06	North Platte	N			20201	14 X 07	Nome	N			22600	03 X 68
St. George's	G			24482	14 X 60	Wilmington	Q			24343	12 X X X	Dodge City	K			16400	12 X 07	Barrow	B			24210	17 X 58
St. John's	R			30601	03 X 51	Charleston	S			20208	13 X 14	Dallas	T			32000	24 X 14	Atka	A				
Clarke City	Y			20402	12 X 66	Atlanta	A			2814 60	17 X 13	Corpus Christi	C			18200	23 X 76	St. Paul	P			12790	16 X 26
Chatam	C			18 X 60	21 601	Jacksonville	J			20302	13 X 10	El Paso	P			28305	23 X 17	Aklavik	Y			04002	12 X 51
Sable Island	S			2814 00	18 X 00	Tampa	T			20401	18 X 13	Santa Fe	S			14201	24 6 06	Coppermine	M			04400	15 580
Halifax	H			2416 00	20 200	Miami	M			24403	11 X 07	Flagstaff	F			20201	09 X 19	Ft. Simpson	S			33200	16 X 82
Eastport	M			242 03	12 6 54	Key West	K			12212	15 X 21	Denver	D			14201	17 X 17	Ft. Smith	F				
Boston	B			26500	12 X X	Pensacola	P			1515 01	18 X 14	Salt Lake City	U			28300	11 X 08	Fairview	W			08202	10 X 61
Nantucket	N			20208	12 259	New Orleans	N			18200	21 X 16	Lander	L			04202	19 6 03	Kamloops	K			12202	05 X 67
Atlantic City	A			32342	14 X 01	Galveston	G			32406	03 X 26	Rapid City	R			00001	16 6 06	Edmonton	D			04201	06 X 61
New York	Y			28220	15 X 55	Vicksburg	V			1403 00	21 X 18	Miles City	M			16202	10 X 03	Medicine Hat	H			22403	05 X 05
Bermuda	Z			24343	14 X 16	Little Rock	L			1403 00	22 X X 08	Helena	H			20303	09 6 18	Prince Albert	P				
Quebec	Q			18200	15 6 06	Nashville	T			28701	23 X 04	Tatoosh	T			14202	04 6 08	God's Lake	G				
Chibougamau	M			28306	16 X 07	St. Louis	S			28403	15 X 50	Roseburg	O			22260	06 X 12	Churchill	C				
Masonee	U			24501	21 579	Kansas City	K			20202	12 X 601	Boise	B			28203	19 X 06	Oxsterfield Island	I				
Doucet	D			24209	21 X 09	Chicago	C			2414 15	22 X 51	Tonopah	N			18402	12 X 03	Nottingham Island	N				
Ottawa	T			28208	13 X 12	Charles City	I			1420 01	2257 60	San Francisco	S			12503	09 X 14	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			24208	19 5 62	Green Bay	G			0420 00	2 X 357	San Diego	C			20 X 20	16 7 12	Resolution Island	R			24302	16 069
Buffalo	B			18202	17 6 53	Duluth	D			2403 03	2366 01	Honolulu	H			32200	15 X 27	Cartwright	W			00003	04 7 02
Cleveland	C			05403	20 X 13	Withe River	R			1402 02	12 X 67	Midway	M					Coco Solo	S			22300	12 X 28
Cincinnati	O			08301	18 13 X	Sioux Lookout	L			16302	19 X 17	Ketchikan	K			12240	14 X 14						
Washington	W			28102	15 7 21	Winnipeg	W			1654	14 X 12	Juneau	J			14370	04 X 51						
Norfolk	N			08202	14 4 51	Bismarck	B			18302	12 X 58	Cordova	C			18202	15 7 54						
Wytheville	V			2412 70	11 X 5 11	Huron	H			13306	20 6 54	Fairbanks	F			12203	02 X 86						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 G_1 G_M G_H N T_E K D_K W N_h	$d_E V_E$ a pp
Sagamore	03551	20501	20704	1428 17	3 2 0 0 3	2 0 413	27330
Wega	02202	16401	22705	14406	3 0 0 0 0	6302	X X X X X
Perkeo	002 42	16401	24302	23 X 18	3 0 0 0 0	40960	X X X X
Oberon	02201	24101	23401	1452 4	3 2 0 0 3	4260 3	04302
Triton	02245	24043	16101	16845	3 2 0 0 3	04 2 03	X X X X X
" "	02250	20502	18201	19923	3 0 0 2 1	402 03	X X X X X
Emmerich am Rhein	002 48	12501	14203	3 0 2 4 4	3 81 X 3	704 57	55713
Hansa	004 05	02501	07824	16603	3 4 X 3 6	7201 78	0 3 3 19
Usambara	004 42	03301	20201	15504	3 0 0 0 4	665 54	X X X X X
Arcona	004 62	07001	22201	1001 11	3 0 0 3 1	X X Y X X	X X X X X
Adolf Woermann	1 03 28	17302	17002	04615	3 6 X X 7	14 X 3 5	20306
Hohenau	003 79	16101	16203	2 5 7 15	3 5 2 X 8	546 24	X X X X X
Moritz Woermann	000 58	24501	22201	12825	3 0 0 7 4	7 3 0 0 0	0 5 7 X X X
Otto Horta	004 53	26401	25301	1426 5	3 5 0 1 3	72802	18 X X X X
Wilhelmine	6 03 56	13101	19302	26716	3 4 0 0 7	526 27	05 2 03
Zaccio	004 64	12401	21602	1426 22	3 6 X X 0	476 25	X X X X X
Elbe	003 56	18201	16202	27715	3 5 X X 7	446 27	55763
Gerd Wessels	013 52	07201	25716	04514	3 0 0 0 7	887 60	X X X X X
Schwabenfels	1 02 35	32401	19503	02427	3 1 0 3 5	54123	00786
" "	02035	32401	12525	10956	3 2 6 X X	446 04	00846
Meteor	1 03 09	16701	18003	1412 15	3 X X X 8	545 58	03863
6	004 03	24160	25402	06 2 46	3 1 X X 5	38 5 25	32 7 19
Elbe	003 48	02402	12452	2 6 6 14	3 5 X X 6	646 58	25801
Elbe	004 53	02 3 00	12501	1402 13	3 5 X X 8	X X X X X	X X X X X
Westermoor	00603	32602	12401	0402 15	3 2 0 0 3	946 13	X X X X X
Bremerhaven	004 14	12502	14214	0 3 6 15	3 6 X X 6	5 7 5 58	455 17
Wasserkante	003 48	12457	3 0 5 1	2 6 3 14	3 1 6 0 3	7 1 0 58	X X X X X
Weser-Ems	004 16	04107	3	1 3 5 12	3 5 X X 4	346 05	34 4 06
Bremen	003 51	15 3 00	3	1 8 6	3 5 X X 5	48 X 23	35864
Nyassa Woermann	004 47	24	3	1 3 2 4	3 5 X X 8	60 8 21	45 X X X
Adolf W. Woermann	003 49	4	3	2 4 5 5	3 4 X X 5	6 8 9 25	X X X X X
Carl Woermann	004 37		3	2 4 5 6	3 0 0 0 4	7 4 2 60	X X X X X
Hansa	004 14	6 5 0 0 7	3	0 5 5 5	3 0 X X 5	6 0 7 37	25 1 30
Woermann-Linie	004 10	6 3 0 0 7	3	2 4 9 6	3 X X X 5	6 7 1 37	0 4 4 05
Pretoria	6 0 2 30	07 6 07	3	0 4 5 5	2 7 8 44	3 0 5 60	X X X X X
Kamerun	003 42	12 1 07	3	2 5 0 6	3 6 0 0 9	6 5 6 25	X X X X X
Togo	004 0	38 4 07	3	1 8 2 4	3 0 1 3 4	5 2 5 58	0 4 8 05
Windhuk	003 10	03 4 07	3	2 4 5 6	3 5 X X 5	4 4 6 08	X X X X X
Rugard	003 46	14 6 07	3	2 4 6 4	3		
Hansa 7	003 30	01 4 07	3	1 4 2 0	3		

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 G_1 G_M G_H N T_E K D_K W N_h	$d_E V_E$ a pp
Schwabenfels	635 31	28207	28702	14807	3 35 05	6094 4	77305
Wega	381 08	16807	20205	10824	3 0 0 0 0	62700	X X X X X
Schwabenfels (Hansa)	683 52	22601	24401	1427 20	3 04 05	47600	24806
" "	683 42	202 13	1705 01	1427 20	3 4 40 3	446 03	24802
" "	683 37	207 14	25702	1407 18	3 6605	615 13	00905
Bremerhaven	604 20	220 13	23702	08814	3 2 0 04	476 14	533 20
Cap Norte	602 58	25403	24302	1427 25	3 0 0 65	541 10	15 X X X
Pretoria	602 12	1214 13	22402	1428 19	3 05 15	40 X 20	X X X X X
Emir	604 17	2816 13	28502	1427 15	3 5 7 X 6	34 X 25	85902
Elbe	604 48	05213	25803	1407 14	3 5 X X 6	X X X X X	X X X X X
Wadai	602 20	1721 13	32205	1416 13	3 0 0 0 0	5427 00	X X X X X
Westermoor	60506	29413	26802	1427 07	3 98 95	9816 89	X X X X X
Milwaukee	603 23	1423 13	18202	2781 7	3 2 4 0 6	522 23	4854 03
Schwanheim	603 32	2X 13	30204	1428 15	3 3 0 0 4	70484	77805
Deutschland	604 15	6547 8	2 8 6 02	0 6 6 02	3 3 X X 6	878 25	86303
Wahehe	603 52	128 13	24403	25817	3 52 X 8	347 25	X X X X X
Tacoma	603 91	23701	23702	1428 16	3 6 5 X 6	576 23	X X X X X
Otto Wollmann	603 53	2416 13	28351	1425 14	3 58 X 6	580 26	X X X X X
Usambara	6350 9	21313	30603	1428 15	3 30 15	X X X X X	X X X X X
Usambara	60405	10513	60321	1427 14	3 X X X 8	365 58	X X X X X
Schwabenfels	650 58	32413	1415 02	1418 27	3 3 0 4 7	58 X 15	00108
Reliance	603 48	2816 13	1641 02	1427 14	3 3 X X 7	467 27	26300
Otto Wollmann	603 58	683 19	28781	1425 13	3 48 X 7	682 X 6	X X X X X
Fr. Horta	602 62	1425 13	22401	1429 23	3 7 3 0 3	547 73	X X X X X
"	602 62	563 17	24402	1428 24	3 6 5 0 6	409 14	X X X X X
Hansa	603 92	626 19	61702	0986 09	3 5 X X 7	948 27	642 43
Bremerhaven	604 14	2006 14	24702	1428 14	3 5 0 0 4	476 14	533 17
Wahehe	603 43	1431 13	2096 02	2581 7	3 5 2 1 4	467 18	X X X X X
Reliance	663 46	1417 13	2814 03	1428 20	3 3 3 X 8	387 24	26300
Pretoria	601 43	1764 13	04303	1428 20	3 0 0 78	48020	X X X X X
Kamerun	633 53	2317 13	32304	2558 14	3 6 5 0 4	74 7 10	X X X X X
Wadai	601 31	1414 13	32202	0873 2	3 0 0 0 0	5286 00	X X X X X
Hansa	604 37	2462 13	0446 1	1427 25	3 6 0 0 32	1 3 1 72	X X X X X
Otto Wollmann	603 49	1526 13	28342	0946 3	3		
V	6 36 37	14 402	1452 1	1427 04	3		
V	657 45	2X 404	1420 1	0305 7	3		
V	637 01	4020 1	1420 1	2 1 5 02	3		
V	1 2 2 0 1	1032 0	1425 07	2 7 4 07	3		
V	657 25	480 08	1409 3	2 4 5 3 8	3		
V	657 30	401 03	1427 14	28 7 5 7	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 16 — Sonntag, den 16. Januar 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe-Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	33 Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Achtelm) (Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (Alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge RR	Höchst-Temperatur T_x	Tiefst-Temperatur T_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Ereignis-zustand E	Unterschied Luft-u. Wasser-temperatur T_d	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	333	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		57	64875	44568		96008	8x641					94707	97031									
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	5x	82555	44468		98907	8x714					96807	99091									
Bremen	442	57	03745	20668		94209	8x604					91645	93828									
Wilhelmshaven	430	57	29635	18568		94107	8x805					91636	18828									
Norderney	402	84	02743	24724		95506	72801					25847	24488									
Hannover	421	5x	05468	20485		98809	7x605					03765	53428									
Essen	437	57	44854	52787		99108	7x204					8x04	55838									
Köln	436	87	45844	55885		01109	70804					03868	53888									
Aachen	407	57	02845	55705		01108	7x207					8x	25748									
Frankfurt/Main	412	82	84444	55567		05382	8x408					57	26854									
Stuttgart/Böbl.	443	5x	03858	55568		09507	7x203					80	54756									
Saarbrücken	441	65	83546	53528		08403	6x240					6x	62748									
Friedrichshafen	444	82	62745	24398		44806	8x449					03	02896									
München	414	87	44790	55588		20710	44607					87	44755									
Nürnberg	426	57	05874	18326		07708	7x704					50	02754									
Hof	451	52	02745	24326		08304	8x605					6x	22638									
Erfurt	446	57	02854	20826		03710	66669					50	04858									
Dresden	410	57	02844	43767		04484	8x741					57	02754									
Schkeuditz	449	57	02744	44467		02006	7x748					50	02854									
Magdeburg	408	57	10654	15488		06802	7x609					03	04890									
Berlin	440	57	03873	12468		02484	8x723					52	05974									
Grünberg/Schl.	428	51	02754	14826		05805	76839					6x	62758									
Breslau	411	67	05590	18326		08805	7x745					5x	64868									
Oelwitz	454	87	02790	44836		44805	8x820					5x	03656									
Königsberg	422	07	05640	16216		42402	9x748															
Danzig	405	xx	42209	16449		41301	9x712					6x	05635									
Stettin	404	57	03862	44428		09304	7x748					52	62755									
Mürow	450	57	23915	42647		09503	8x720					57	22455									
Kiel	460	5x	64648	47748		95905	5x710					5x	02754									
Flensburg (Mühl)	405	5x	65628	46468		93506	8x815					6x	81628									

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	22	03745	16665		93406	91601					See
Borkum	○ 401	90	03745	40745		91705	25709					See
Flensburg F.Sch.	445	5x	64648	46468		95005	xx842					See
Norderney	○ 435	82	03745	16665		93406	91601					See
Außenjade	+ 433	84	22654	28564		93007	xx808					See
Cuxhaven	○ 403	8x	82648	44468		93707	44848					See
Elbe 1	+ 434	82	21688	46458		94608	xx805					See
Helgoland	○ 405	52	22644	54868		93306	04809					See
Amrumbank	+ 482	82	02740	46467		92006	xx804					See
List	○ 461	52	82635	46568		92404	04813					See
Bülk	○ 116											
Marienleuchte	○ 119	5x	64648	48568		93704	54747					See
Kiel F.Sch.	+ 448	8x	85645	46688		95105	xx745					See
Fehmarnbelt	+ 409	5x	03648	47728		97304	xx846					See
Warnemünde	○ 406	57	03784	44488		58404	8x721					See
Arkona	○ 464	5x	05648	47728		00205	8x829					See
Adlergrund	+ 452	5x	03648	44428		00604	xx824					See
Swinemünde	○ 455	5x	03744	42926		02303	8x724					See
Kolberg	○ x76	62	03740	44528		xx604	72829					See
Rügenwalde	○ 429	62	03670	45446		06902	8x710					See
Leba	○											
Brüsterort	○											

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	333	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	T_x	T_n	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		57	64875			18688	96707	9x002				97031				
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	5x	64656			51668	96807	8x303				98091				
Bremen	442	57	21645			53828	96808	8x801				97096				
Wilhelmshaven	430	57	64636			48828	94087	8x803				96091				
Norderney	402	84	25847			24488	94408	8x302				92104				
Hannover	421	5x	03765			53428	00308	6x004				97091				
Essen	437	8x	8x04			55838	04908	7x804				95042				
Köln	436	5x	03868			53888	03908	7x406				93104				
Aachen	407	8x	25748			55768	03507	8x206				04094				
Frankfurt/Main	412	57	26854			53857	08307	8x205				01090				
Stuttgart/Böbl.	443	80	54756			55586	42404	8x205				04304				
Saarbrücken	441	6x	62748			20468	40707	7x207				04404				
Friedrichshafen	444	03	02896			00076	46804	8x202				02084				
München	414	87	44755			57487	45406	6x209				97406				
Nürnberg	426	50	02754			20884	00706	76805				94094				
Hof	451	6x	22638			02568	02704	7x484				97084				
Erfurt	446	50	04858			20523	05907	90484				97110				
Dresden	410	57	02754			22407	06307	7x206				92074				
Schkeuditz	449	50	02854			16927	04906	87004				96091				
Magdeburg	408	03	04890			22464	02607	7x245				04081				
Berlin	440	52	05974			48466	02456	8x202				92074				
Grünberg/Schl.	428	6x	62758			20468	04405	7x203				91054				
Breslau	411	5x	64868			48328	07785	7x8x00				97054				
Oelwitz	454	5x	03656			44228	10328	8x706				00091				
Königsberg	422															
Danzig	405	6x	05635			14448	06402	8x7x5				97024				
Stettin	404	52	62755			51468	02004	8x700				93046				
Mürow	450	57	22455			46467	99504	8x300				00054				
Kiel	460	5x	02754			18546	04705	8x701				04081				
Flensburg (Mühl)	405	6x	81628			53782	42907	9x884				02054				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	T_x	T_n	E	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	7x	03755			18728	94007	xx804				94406				See
Borkum	○ 401	xx	64649			53808	94406	8x801				95481				See
Flensburg F.Sch.	445	6x	25456			18588	93906	xx903				99140				See
Norderney	○ 435	xx	82748			48883	92007	8x700				02407				See
Außenjade	+ 433	6x	81748			18788	92206	xx903				022xx				See
Cuxhaven	○ 403	xx	03648			24628	93608	xx804				xx460				See
Elbe 1	+ 434	06	50648			46428	95408	xx300				98200				See
Helgoland	○ 405	52	62648			53768	90706	8x707				03401				See
Amrumbank	+ 482	82	83745			48648	90006	xx807				02956				See
List	○ 461	52	82648			52648	90405	9x806				03354				See
Bülk	○ 116															
Marienleuchte	○ 119	5x	03744			18468	96205	9x300				02374				See
Kiel F.Sch.	+ 448	5x	02756			18426	94106	xx300				99200				See
Fehmarnbelt	+ 409	44	02754			17764	95404	xx301				01300				See
Warnemünde	○ 406	5x	22748			16568	97305	9x300				02401				See
Arkona	○ 464	5x	05648			16468	98402	9x803				03251				See
Adlergrund	+ 452	6x	64538			16568	98403	xx605				01xxx				See
Swinemünde	○ 455	5x	03748			12408	00503	9x802				04472				See
Kolberg	○ x76	5x	02746			12428	xx603	8x803				92073				See
Rügenwalde	○ 429	6x	70658			16328	02302	8x709				91466				See
Leba	○		03xxx			14548										
Brüsterort	○		03744			18548										

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	333	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte												
Hamburg-Fuhlsbüttel	408											
Bremen	442											
Wilhelmshaven	430											
Norderney	402											
Hannover	421											
Essen	437											
Köln	436											
Aachen	407											
Frankfurt/Main	412											
Stuttgart/Böbl.	443											
Saarbrücken	441											
Friedrichshafen	444											
München	414											
Nürnberg	426											
Hof	451											
Erfurt	446											
Dresden	410											
Schkeuditz	449											
Magdeburg	408											
Berlin	440											
Grünberg/Schl.	428											
Breslau	411											
Oelwitz	454											
Königsberg	422											
Danzig	405											
Stettin	404											
Mürow	450											
Kiel	460											
Flensburg (Mühl)	405											

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432											
Borkum	○ 401											
Flensburg F.Sch.	445											
Norderney	○ 435											
Außenjade	+ 433											
Cuxhaven	○ 403											
Elbe 1	+ 434											
Helgoland	○ 405											
Amrumbank	+ 482											
List	○ 461											
Bülk	○ 116											
Marienleuchte	○ 119											
Kiel F.Sch.	+ 448											
Fehmarnbelt	+ 409											
Warnemünde	○ 406											
Arkona	○ 464											
Adlergrund	+ 452											
Swinemünde	○ 455											
Kolberg	○ x76											
Rügenwalde	○ 429											
Leba	○											
Brüsterort	○											

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	333	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	T_x	T_n	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		82	03855			55788	07406	7x342				95051				
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	5x	05458			57468	06156	4x304				04061				
Bremen	442	50	01764			55644	08606	76847				03059				
Wilhelmshaven	430	00	04763			53603	06306	82240				04057				
Norderney	402	00	04793			24661	04905	81945				00041				
Hannover	421	50	05754			55644	11406	76847				04051				
Essen	437	00	01853			54524	11504	92340				94040				
Köln	436	7/4	02742			20514	15405	84307				97051				
Aachen	407	53	03844			55615	12405	82407				00850				
Frankfurt/Main	412	40	00844			23504	11105	85310				04051				
Stuttgart/Böbl.	443	52	03850			20468	22303	89309				00091				
Saarbrücken	441	5x	02747			18328	20305	81408				04570				
Friedrichshafen	444	53	02764			02846	24404	88303				03084				
München	414	55	02844			57485	22804	79815				96081				
Nürnberg	426	52	03858			52805	13405	87305				94040				
Hof	451	62	02787			24627	17302	84309				03084				
Erfurt	446	52	03852			55684	15604	78205				94060				
Dresden	410	57	02854			xxxxx	13704	77846				00057				
Schkeuditz	449	5x	02746			20584	13605	83403				97061				
Magdeburg	408	6x	05768			22588	10807	86306				00051				
Berlin	440	5x	03868			55508	09906	77245				97054				
Grünberg/Schl.	428	8x	02748			48408	09905	84408				94034				
Breslau	411	5x	22768			24468	11505	83304				03026				
Oelwitz	454	5x	02646			24628	14202	82301				97041				
Königsberg	422	52	22425			48268	06004	84402				03060				
Danzig	405	57	23764			5808	05254	83307				03046				
Stettin	404	5x	23766			55424	06535	84304				94056				
Mürow	450	50	02746			57868	06105	84308				94040				
Kiel	460	5x	29756			55768	03902	84304				03051				
Flensburg (Mühl)	405	5x	02746			57768	04405	84307				04040				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bem.
Borkumriff	+ 432	05	18728		94007		See	03	22728		94007		See	05	24625		95007		See	03	20528		96009		See
Borkum	○ 401	81	20888		94307			44	58825		95006			14	24925		94007			02	20636		98607		
Flensburg F.Sch.	445	05	18946		93705		See	25	50658		93006		See	05	58728		98285		See	05	22548		98405		See
Norderney	○ 435	05	18728		92307		See													02	18636		98409		See
Außenjade	+ 433	05	18628		93707		See	03	20748		93606		See							02	20915		97004		See
Cuxhaven	○ 403	83	25728		94407		See	06	18628		94707			03	20728		04906			01	20404		98406		
Elbe 1	+ 434	02	18737		94307		See												See	03	20518		98215		See
Helgoland	○ 405	05	54728		97207		See	05	53868		99806		See						See	05	23614		00607		See
Amrumbank	+ 482	05	20528		92007									03	24628		97006		See	05	24814		04601		See
List	○ 461	05	56666		94206		See	50	18658		00006			03	24628		97006		See	05	22554		05905		See
Bülk	○ 116	45	14588		96305															02	22555		04605		
Marienleuchte	○ 119	61	18468		96304															05	22518		06205		
Kiel F.Sch.	+ 448	02	18947		94105		See	03	20668		94305		See	02	23768		97506		See	02	23915		01905		See
Fehmarnbelt	+ 409	61	19468		95704			61	19628		95404			61	23663		97405			02	23525		05905		
Warnemünde	○ 406	62	18528		97304															25	55338		07404		
Arkona	○ 464	62	19528		98023		See	03	19628		97905		See	03	19648		99905		See	05	22628		03905		See
Adlergrund	+ 452	25	19456		00204		See	03	19628		97905		See	03	19648		99905		See	05	22628		03905		See
Swinemünde	○ 455																			02	22547		07406		
Kolberg	○ x76	05	19528		20009															05	23532		08604		
Rügenwalde	○ 429																								
Leba	○	08	19xxx																						
Brüsterort	○	05	20xx																						

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

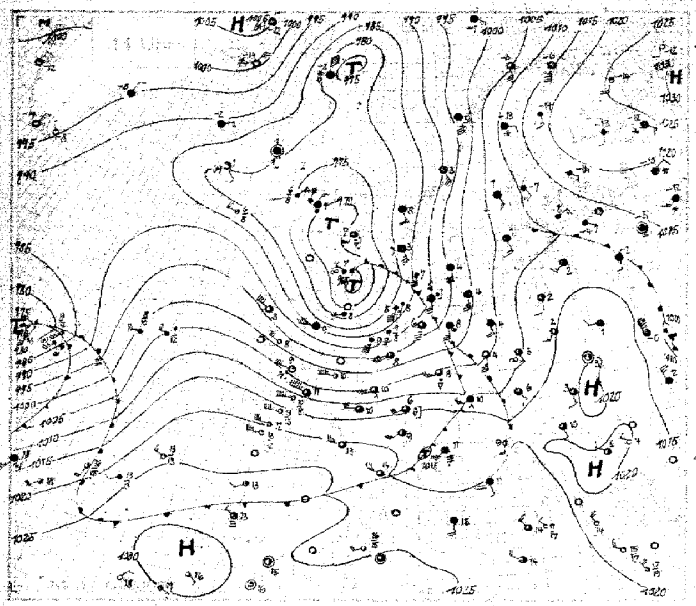
Datum	Zeit	Ort	333	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	333	Bemerkungen
15.	08h	Torgilsbu	006	00	00000			00000		92958		70308		00598		
		Russische Polarstation:														
15.	14h	76°47'N, 108°45'W	000	08	05510			08215		07389		77407		xxxxx		
16.	14h	76°47'N, 108°45'W	000	00	76150			08215		06490		78308		xxxxx		

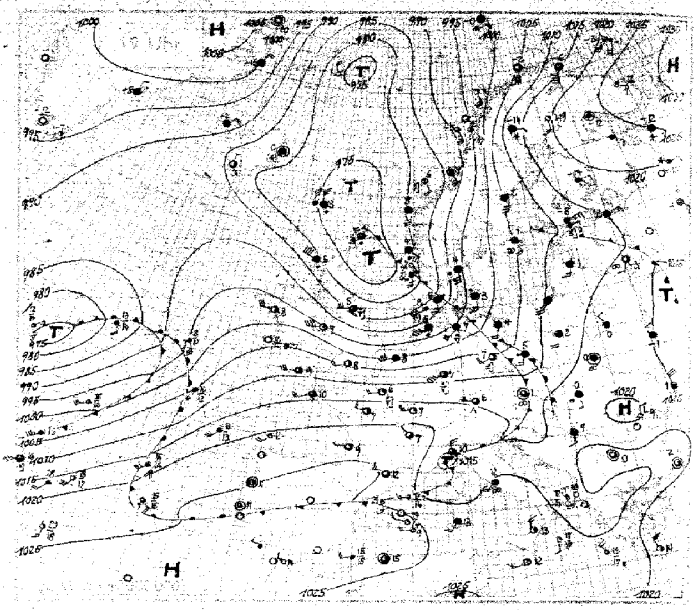
Berichtigungen

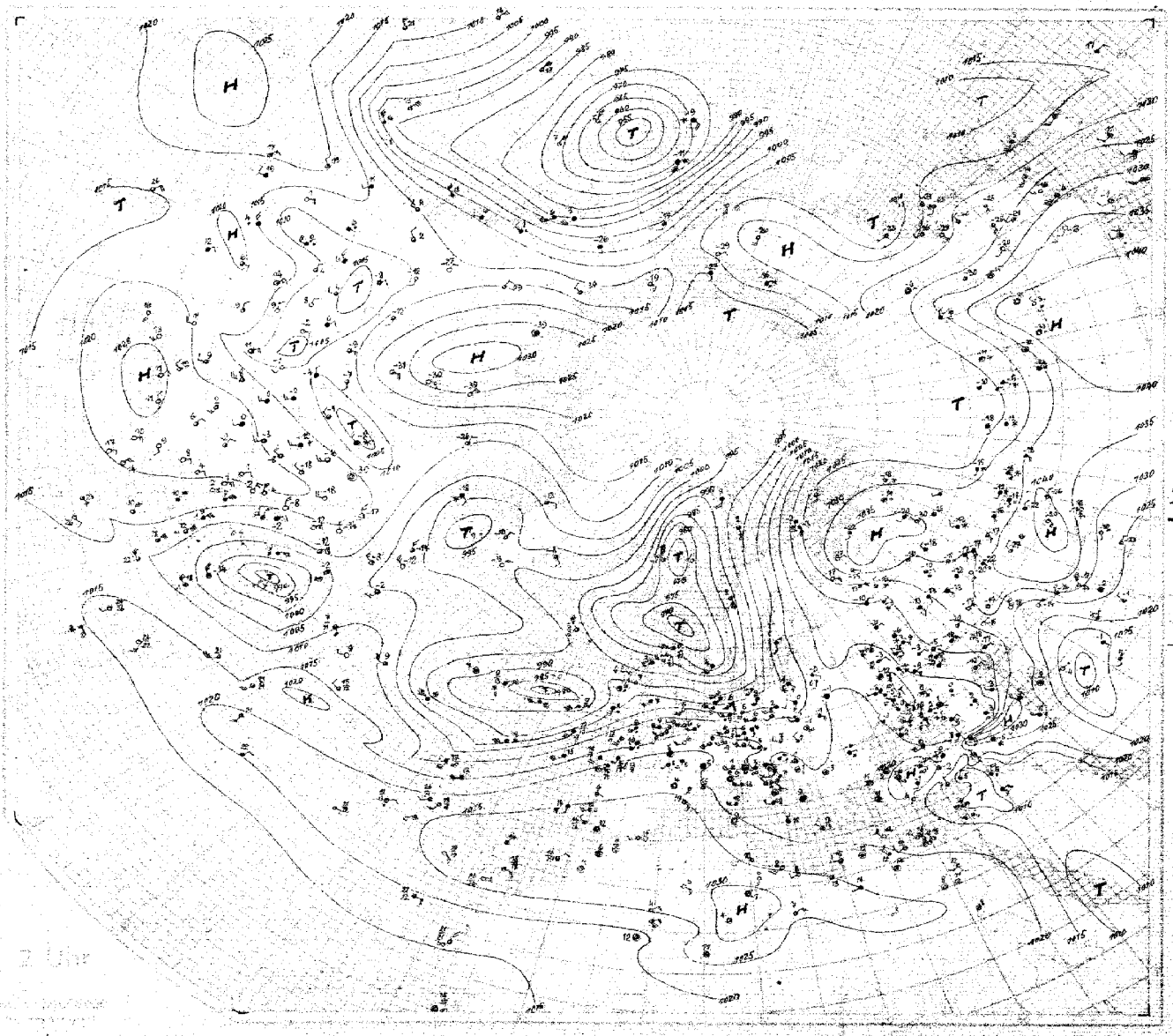
Im Bericht vom Sonntag, den 16. Januar 1938, muß es in der Überschrift der Wetterkarte statt: „Morgenwetterkarte vom 16. Januar 1938, 8 Uhr" richtig heißen: „Wetterkarte vom 16. Januar 1938, 8 Uhr".

Das Wetterbild der Frühkarte ist heute mit Vorsicht zu lesen, da noch nicht alle Wetterberichte eingetroffen sind.

Nachdruck und Vervielfältigung des Täglichen Wetterberichts verboten!

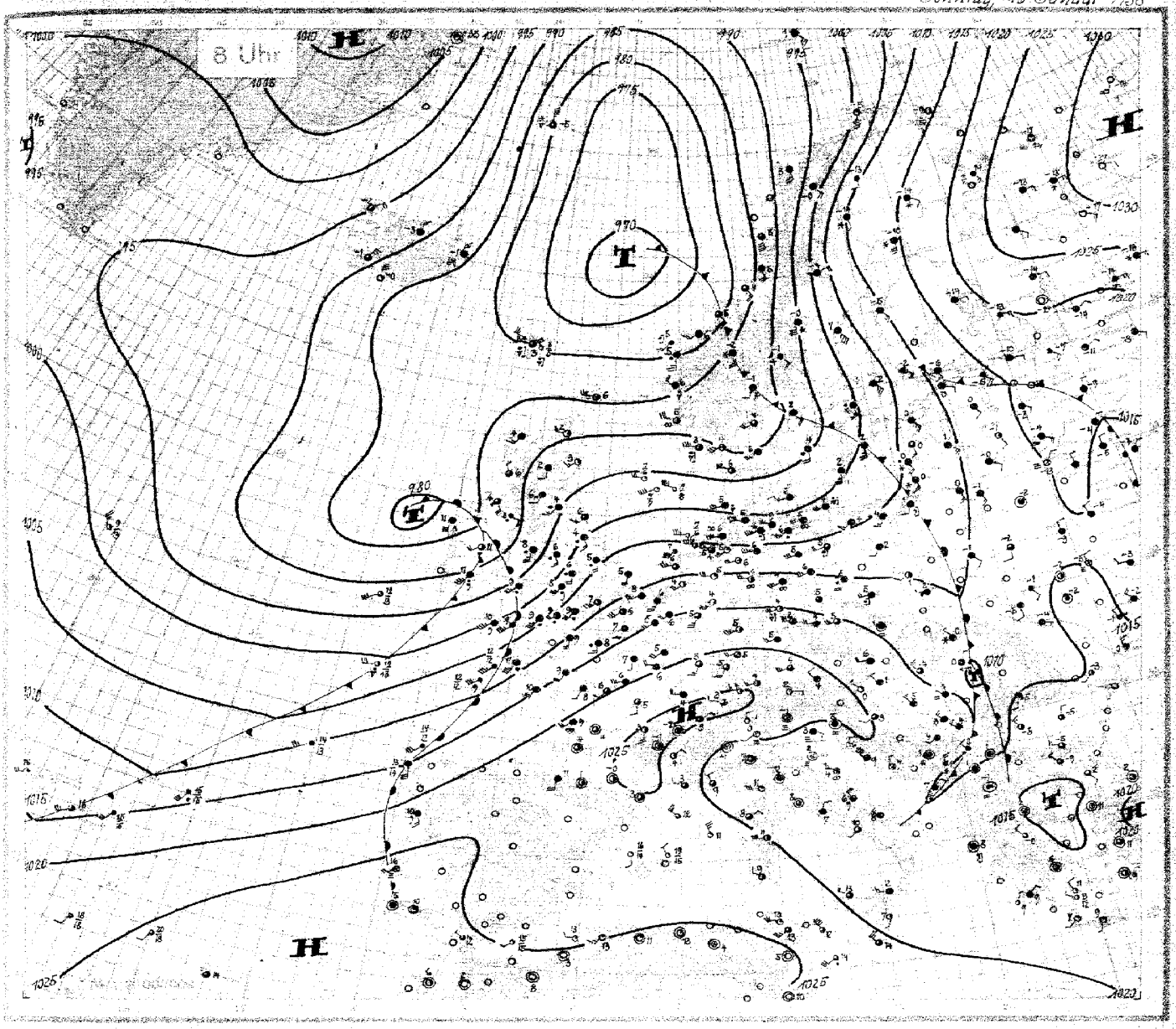


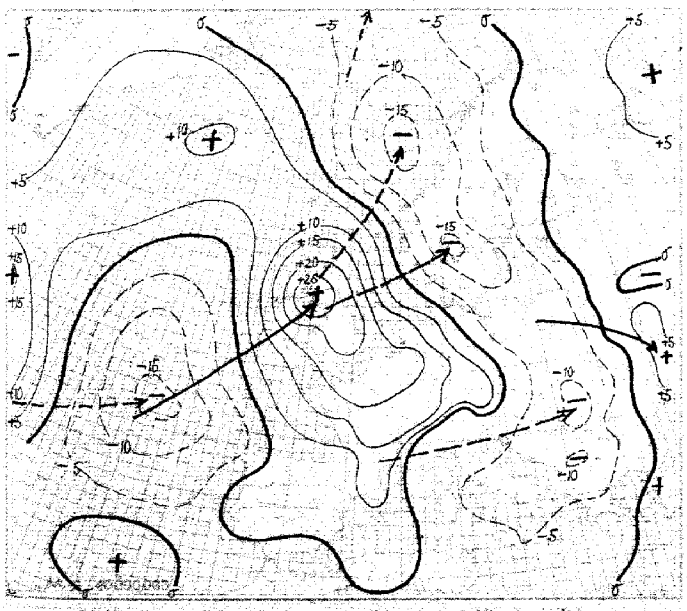




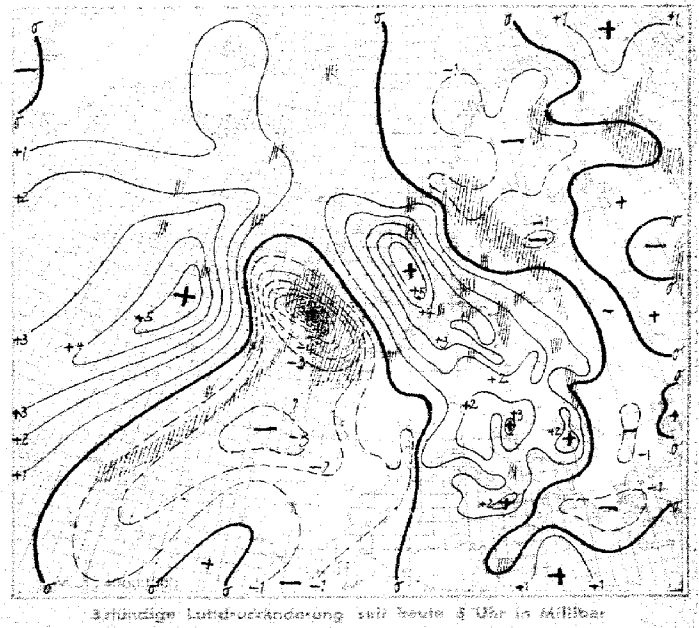
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 16 Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 16. Januar 19

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	QG	ww	Vhh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	QG	ww	Vhh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	QG	ww	Vhh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	QG	ww	Vhh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Tarqisku ○ 006	06	04480	28702	49358	502340			06	00380	20114	96457	665 02	00498																
Myggbukta ○ 000	07	08882	61184	05372	53300			00	04780	00022	04383	83604	92499									00	04940	00002	05085	84404	00499		
Jan Mayen ○ 001	8x	83038	34072	07852	9x714			20	31483	30413	76401	74802	01586									9x	834x9	34287	80055	0x203	95044		
Spitzbergen ○ 002	6x	00896	00028	00056	877107			8x	00982	07439	04155	8x205	80299									2x	09968	47428	94703	6x608	00639		
Bäreninsel ○ 003	5x	08048	00189	04181	8x205			xx	7254x	12028	56850	8x300	00389									xx	03849	12528	45484	7x801	98489		
Vardö ○ 004	5x	09946	18706	14056	8x100			5x	09946	18636	13856	8x200	00499									6x	09934	18824	14459	8x200	00499		
Jögöy ○ 005	5x	08981	15820	03755	7x307			50	04462	14828	28552	71801	00546									52	04xx1	15803	09455	71803	00548		
Andenes ○ 009	6x	04078	14353	98607	502304			9x	04711	12603	96502	71607	00389									82	04894	14428	92403	7x706	00289		
Röst ○ 011	17	03802	14758	94005	8x705			07	25190	10585	94455	7x702	00391																
Nordöyan ○ 014	52	02451	12587	84203	0x318			5x	02953	12628	86504	7x805	00390									51	02946	12527	82704	7x702	00390		
Krakenes ○ 021	87	03803	14466	82706	672414			5x	03643	14528	80708	71406	95481									82	04753	14563	79905	7x705	92371		
Utsira ○ 028	52	53662	12167	81303	9x709			02	02854	10648	78004	9x708	05481									57	05891	24824	87005	80226	18481		
Lista ○ 030	6x	02458	12658	85402	5x320			xx	6462x	11668	81204	9x703	07581									8x	25847	24767	90703	8x228	07581		
Ferder ○ 036	1x	00758	11862	45405	53821			6x	04752	14668	92402	9x309	14451									5x	02457	20447	86504	9x501	07361		
Dombaas 045	8x	83648	14482	98851	8x809			84	03843	14688	89851	87612	01509									8x	74658	24488	84662	9x667	98520		
Haperanda 050	60	04478	14378	45582	80902			xx	0347x	14288	14064	8x390	00792									60	74538	15588	12860	80907	92449		
Jönköping 053	6x	04729	14468	02963	9x820			8x	04738	14468	97202	8x810	00146									6x	61738	14448	94404	9x490	03825		
Wisby ○ 054	5	04648	14922	04701	0x805			5x	05608	12528	84702	9x610	00265									5x	03548	14658	80202	9x693	92258		
Riksgränsen 055	5x	03005	12401	06341	9x309			5x	03849	08328	03287	8x707	93589									6x	03834	12428	92452	7x803	80669		
Stensele 056	5x	08426	14458	05704	9x605			5x	05423	08328	05256	9x808	00645									5x	03853	06428	00754	9x804	92572		
Härnesand ○ 057	60	03446	12506	04601	5x693			50	03758	14658	06701	80504	00445									50	03758	12728	02457	81785	05470		
Stockholm 059	5x	04726	14186	04704	9x906			5x	05648	14428	05361	9x807	00639									6x	68628	47563	99801	9x603	02079		
Kalmar ○ 060	xx	4469x	14530	08400	0x715			04	03796	14628	09701	04707	20271									5x	03638	14552	99412	0x380	04361		
Gällivare 061	5x	72408	08274	12603	8x306			5x	72528	08176	15844	8x208	96419									5x	72528	34478	10064	8x807	04839		
Valentia ○ 101																													
Blacksod Point ○ 104	80	15836	26880	92763	7x946			90	14834	24684	97778	8x804	05581									90	14198	16668	89744	90326	07571		
Malin-head ○ 105	60	40x37	28766	72502	0x346			80	02735	24425	90267	9x604	94471									30	64437	14467	89784	00849	84381		
Lerwick ○ 110	87	2584x	18488	74807	85062			62	14836	20768	72506	90363	09x44									80	04834	94584	54296	70245	02x41		
Stornoway ○ 111								82	60646	26868	80505	9x705	00361									31	03853	18348	85004	83482	00281		
Tiree ○ 113	82	4304x	29568	07402	9x234			80	0834x	29865	85497	73134	64481									02	58xxx	30487	89566	8x540	04474		
Aberdeen ○ 116	90	0554x	25768	66507	8x503			57	04762	26454	76207	7x331	01271									57	04792	20344	92603	86203	00271		
Tynemouth ○ 124								92	55336	24456	81508	88240	00261									52	02747	20847	97906	80104	00271		
Holyhead ○ 126	6x	83768	24986	53009	9x345			10	04744	24481	97202	84841	93571									62	62734	15968	92905	9x832	06371		
Yarmouth ○ 137	xx	03458	16508	8x269	6x502			80	02467	20167	94402	72216	94401									52	03758	16448	07605	8x902	00361		
Croydon 151	8x	26758	26746	93803	7x315			10	01462	27082	28606	60291	91401									6x	02746	19573	02405	9x712	00181		
Scilly ○ 158	80	26742	24885	30403	905301			8x	02444	24615	09709	73501	46471									5x	08448	14768	00450	0x420	09461		
Guernsey ○ 168	83	44763	26784	04510	60356			07	14790	28784	12069	90118	08571																
Reykjavik 170	44	08955	05345	12701	6x305			52	71656	08263	56401	8x412	21058				88xxx					24	09983	02536	90454	80205	96xxx		
Bolungarvik ○ 170	6x	04848	04438	84752	9x405			4x	13748	04428	93752	8x305	00276				93xxx					5x	02457	04307	95062	9x308	00xxx		
Akureyri ○ 174	50	72538	24776	84200	00304			50	03738	28258	86601	81307	04478				89xxx					50	03748	32328	94453	90305	00xxx		
Seydisfjord ○ 176	5x	23758	00678	80301	8x301			6x	10648	00878	84402	9x305	04059				8x2xx					6x	10648	32328	86481	0x305	95xxx		
Westmannsel ○ 178	36	1064x	20183	83401	90382			85	10648	32141	82604	85208	01478				838xx					05	04490	32453	86750	70407	00483		
Kopenhagen ○ 181	42	03658	14523	98904	9x800			62	04648	14368	96303	9x605	00261									4x	03448	32348	08726	9x306	84261		
Skagen ○ 182	57	03756	14603	98304	6x870			6x	04458	14668	90404	xx807	07681									57	03755	30863	08606	9x442	02571		
Hanstholm ○ 183	6x	53468	14565	89706	9x800			42	03785	14303	86402	71609	02371									40	02705	24425	93606	89307	94571		
Blaavandshuk ○ 184	5x	20652	24568	82604	6x841			5x	03458	14528	80205	9x640	95561									6x	84768	35568	98405	9x316	96671		
Hammernes ○ 185	50	03748	12658	88104	80705			80	04643	16658	96403	98610	04581									81	25448	20451	80404	85906	03661		
Skagesbygstund 190	5x	56346	02578	00404	7x306			50	23746	02427	33042	6x208	xxxxx																
Thorshavn ○ 191	6x	64628	60448	77304	96809			6x	03452	30548	73602	7x305	11561				76xxx	xx331				0x	29737	24587	78403	8x301	42574		
Julianehaab 195	0x	09490	32140	56304	70490			00	09490	00304	96962	86360	7xxx1		04	44590	32306	97563	76350										
Godthaab 197	10	04571	32010	48762	5x338										00	05790	32138	47905	80302										
Godhavn 196	xx	7xxx3	30457	04406	8x404										5x	03478	04522	56863	xxxxx										
Angmagsalik 199	5x	03755	32706	46458	6x405			5x	03756	32128	97758	4x402	xxxxx		7x	02xx7	14567	98458	4x388										
Rochefort 201	60	04758	20481	48805	530471			50	03744	24384	80203	69467	03420																
Biarritz 202	40	04758	20419	28442	60306			04	04762	30612	25473	70302	84431									07	03790	16428	28611	8x814	80860		
Calais 209	34	09734	5 307	90205	8x201			5x	03758	56508	03206	7x593	00191									67	02735	57607	11406	9x903	00181		
Lyon 210	54	02841	52853	48509	60500			37	02726	28356	22607	7x343	24711									04	03798	00045	25301	8x307	00801		
Brest 211	41	02740	55746	09410	70321			90	03744	29585	44514	70430	04142									6x	61748	15766	99411	9x842	02642		
Paris-Le Bourget 215	6x	44758	53754	66170	9x305			8x	20752	24483	42604	81310	08121									5x	03758	16428	16207	8x709	00941		
Perpignan 216	64	22873	54705	10614	46461			5x	02693	24335	24513	43411	00140									04	02840	00035	24703	83704	00036		
Tours 222	04	02744	57085	10410	60308			04	02542	24384	01707	74214	04402									53	02438	20237	19806	9x804	00052		
Ajaccio 226	5x	05643	00025	12514	74708			5x	04694	00658	46941	9x460	93133									50	02854	03245	24708	85404	00370		
Le Havre 230	9x	26646	58456	04108	8x312			82	46756	53734	16768	70346	94952									62	16865	44368	14308	9x786	97072		
Marseille 231	54	12756	12167	13409	9x704			5x	00776	28265	06907	7x307	97130									00	02890	24346	22463	58704	00620		
Zürich 261	22	6x8x	53668	46607	7x203			42	03552	57628	16x66	5x401	42091									04	04840	24349	26404	70384	95091		
Lugano 264	5x	02643	04086	48301	9x740			5x	4503	46165	16834	9x703	05072									50	00790	32260	26841	70328	00093		
Neuhaus 291	47	03754	13818	84407	8x109																	06	02790	22586	08304	84487	92470		
Vlissingen ○ 292	06	02458	02814	82706	70560			5x	03588	56848	xxxxx	xx807	xxxxx									5x	03646	18548	14458	9x401	00361		
De Bilt 293	5x	03698	53663	94405	7x303			5x	04735	53668	9x409	7x307	04091									53	04754	20441	14134	98406	00640		
Nord Hinder T 298	5x	03653	53928	84506	00902			x	04719	55813	98806	xx417	00375									xx	03746	20852	18758	xx461	00445		
Terschellingerbank 299	5x	03758	20714	94108	xx812			xx	1477x	53828	88x08	xx467	49275									1x	02719	18844	08707	xx368	02476		
Memel ○ 467	5x	03748	18226	12202	9x805																	6x	74548	14876	05200	9x403	94456		
Riga 470	5x	00438	20326	12602	9x202			5x	03758	18388	12601	9x304	00029									02	03790	12528	04304	7x503	00319		
Dorpat 479	5x	43548	30248	xx801	9x302			5x	43548	22448	12401	9x304	00029									5x	05548	14848	15802	9x504	00519		
Pillsand 477	5x	03648	24925	05605	8x305			5x	03658	20228	99691	8x803	00028									5x	03758	32528	85206	9x805	00558		
Helsinki 481	5x	03748	06328	12558	9x203			5x	03748	04328	13858	04201	00589									5x	03928	14328	12051	0x803	00549		
Sortavala 482	5x	03659	08328	11862	5x405			5x	04752	12848	14862	80700	91049									50	03678	08328	19563	80302	00648		
Kuopio 484	5x	04659	14328	12506	80806			50	03858	14328	14064	80300	00649									50	03858	08428	19464	90302	00549		
Sodankylä 485	02	03748	14326	16458	80406			04	01849	14348	13869	80205	20617									50	73448	12378	17864	90300	94709		
Wien 501	07	02640	19225	54406	7x210			50	05478	00426	44401	00307	00661									0x	03878	24468	48206	7x307	04041		
Klagenfurt 502	60	00560	04420	10659	965x7			60	44302	00408	14387	8x390	60534																
Innsbruck 507	06	02836	54205	10408	8x617			5x	03870	00025	12405	7x302	97440									5x	12735	08415	72402	8x446	85038		
Prag 520	90	0558x	14184	03401	7x703			5x	05768	02368	08564	8x804	97041									44	02456	22534	16465	7x344	00641		
Budapest 541	04	05906	12814	14821	7x715			10	05540	12105	14363	57906	00574									04	02890	28345	78404	97805	97504		
Debrecen 545	01	05648	12615	14603	7x908			5x	05448	16146	14400	08806	00046									5x	78548	02478	14960	3x605	94528		
Kunfkirchen 547								54	02854	24447	15205	8x402	00074									5x	03858	28468	17045	0x307	07602		
Werschau 552	51	05604	18345	14402	80306			32	09455	20428	40402	0x812	00251																
Krakau 556	57	04783	26410	13107	85x20			07	02790	08915	44802	7x805	00062																
Lemberg 558	08	05542	30048	45802	8x246																								
Pinsk 562	0x	03758	24258	41004	9x304			1x	03638	28188	45860	0x803	93046									0x	02734	18078	13452	04803	00539		

Nr. 16

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 16. Januar 1938

Schlüssel: 1. Reihe: MM QQR, 2. Reihe: TTUU, 3. Reihe: ss 0'0'

| Ort | Höhe in m | QVGG | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN 2) auf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarte** — 3) auf 2000m, 4) auf 3000m 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Zugspitze 1)	2962	419	57 27604 26356 96870 00769	xx 27000 66979 84462 0x210 07589	xx 27000 08479 91865 0x209 99659
Schneekoppe 2)	1610	428	57 26921 46744 82154 11784	xx 27000 20819 80454 0x702 93059	0x 83009 57009 83854 0x405 08 9
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	xx 27009 55273 13558 0x204	xx 27000 15779 94453 0x208 02079	6x 72500 57478 00854 0x204 04559
Fichtelberg 4)	1215	419	57 26774 53688 87500 9x707	5x 49798 53896 87577 0x8 95029	5x 49308 57878 93762 0x206 92529
Brocken 4)	1148	416	xx 26604 53959 87500 0x515	xx 49009 53972 87577 0x806 03049	xx 49000 28879 90652 0x247 99538
Wasserkuppe 4)	924	423	xx 27009 55869 88393 0x804	5x 02915 53916 87801 90301 01034	xx 27008 55978 95756 0x208 93507
Inselsberg 4)	917	446	xx 28208 53548 84801 0x605	5x 02905 53745 87501 9x404 00029	5x 49407 53677 95952 0x344 04529
Kahler Asten 4)	842	417	57 26784 51669 73962 0x704	5x 83078 51688 84201 0x206 04029	6x 02734 55786 93656 0x306 05509
Feldberg/T. 4)	801	424	xx 27303 22769 87400 0x701	xx 49109 20419 88801 0x301 02036	xx 49009 24549 90656 0x307 93506
Sonnblick 5)	3106	506			
Obir 5)	2044	505	12 10569 04528 97452 7x893		
Schöckel 5)	1446	511	57 28754 20285 41902 808 10	08 02694 32434 90x03 50803 00079	
Jungfraujoch 4)	3578	256	xx 27009 28579 48962 8x804	xx 27000 30979 46567 8x704	00 02490 28436 51567 6x305
Säntis 5)	2500	235	xx 27009 24478 48357 0x720	xx 49109 24279 49459 0x205 01529	xx 27009 22679 47361 9x205 10619
Hékeskeie 5)	998	549	44 02744 06144 97202 338 44	67 35633 26217 90x59 03807 00036	xx 49109 28249 91252 0x564 91549
Dobogoko 5)	700	540		xx 48009 49x19 93351 0x663 00038	xx 49009 28449 94551 9x409 00528
Mus Allah 5)	2420	726	00 0x420 00002 93256 86704		07 02500 02515 89356 40705 00579
Predeal 5)	1085	593	40 14243 06245 02550 50607	80 64559 xx503 02658 40103 00449	64 02930 12245 80357 60501 00609
Fanarüken 5)	2098	024	xx 27004 64949 64560 0x702	xx 27009 44940 62561 0x704 03584	xx 27004 44489 60361 0x202 05629
Gavata 5)	1828	035	xx 27009 18478 66358 0x918	xx 27009 18479 64358 0x803 42x9	
Övandalsfjona 5)	1069	026	02 12450 12478 70855 8x802	02 35450 12478 68354 8x712 60x08	05 24450 24278 67951 9x310 01559
Pic du Midi 3)	2859	247	xx 48149 38419 92156 0x803	00 02890 25524 85064 00705 90234	00 02990 28396 93900 116105 00619
Mont Ventoux 3)	1900	248	xx 48009 63779 93459 0x702	57 43403 63844 94755 03267 02518	64 02990 63916 93455 83243 00578
Mont Aigoual 3)	1554	249		xx 49009 64944 94652 0x205 01045	00 02943 64844 95354 02903 03548
Puy de Dôme 3)	1467	240	xx 49008 47979 95650 0x703	xx 44409 57979 00150 0x515 01149	45 02994 30646 02352 02704 00528
Eiffelturm 3)	338	209	00 01xx5 24554 xxx05 703xx	5x 01x13 24843 xx05 7xxxx xx06x	5x 03xx8 02858 xxx04 9xxxx xx04x
Izaña 2)	2368	377			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsiebourg 1)	1403	272	8x	08448	24178	00500	0x203	0-	72658	24378	01906	04504	04069											
Sylstation 1)	1045	098						5x	83136	40880	71115	xx140	02539	5x	53248	13588	60764	xx107	03569					
Sélif 2)	1020	353	00	02882	24316	04613	7x804	00	02840	20024	03504	04400	00150											

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$) — D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	yyG.G.	25 km	24 "	23 "	22 "	21 "	20 "	19 "	18 "	17 "	16 "	15 "	14 "	13 "	12 "	11 "	10 "	9 km	8 "	7 "	6 "

Radio – Sonden

Ort	Trapani
yyG.G.	15.9

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-53
Höhe	9600 m

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	
200 "	-50	
300 "	-45	
400 "	-28	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-
200 "	1152
300 "	873
400 "	696

Wolkenmessungen — C-Wolkenart D_1D_1 = Zuordnung (N=36) — F_1F_1 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Lagasca	Sfax	Mont Ventoux	Bordeaux
yyG.G.	15.8	16.11	16.14	16.14
Cu-Höhe		Ac	Cc	Ac
$D_1D_1F_1F_1$	29.10	29.10	30.11	32.11

Ort	Gardom	Biskra	Nahlin	Terrasini Flugplatz
yyG.G.	15.9	16.14	16.14	16.14
Cu-Höhe	A.	Ac	Cc	Cc
$D_1D_1F_1F_1$	28.15	Ebene	15.10	30.15

Ort	Cranston	Bordeaux Clue	Lorca
yyG.G.	15.14	16.14	16.14
Cu-Höhe	A.	Cc	Ac
$D_1D_1F_1F_1$	28.20	24.15	33.20

Ort	Kap Hatteras	Platteville	Bergo	Rossland
yyG.G.	15.6	16.14	16.14	16.14
Cu-Höhe	A.	Ac	Cc	
$D_1D_1F_1F_1$	28.19	27.15	28.15	36.25

Synoptische Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die Höhenberechnet sind.

Ort	Trapani	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG.G.	15.9	15.14	15.15	-		15.15	15.7	15.15	
mb									
500	-23			-	14.37		(8.26)	-	7.21
600	-18			-	4.17		8.15		5.15
700	-8			9.7	4.9		8.7	-5	5.10
800	-2			9.1	6.3		7.1	9.1	4.4
900	+11			9.5	8.2		7.5	8.5	6.3

(Unterste Zeile Höhe der 500: über der 1000 mb - Fläche).

500	637			-	5.8.7		544.6	-	544.8
600	405			-	397.5		406.4	-	408.0
700	290			278.7	272.6		290.3	284.0	290.5
800	187			175.2	179.6		186.8	180.5	186.4
900	95			84.7	78.1		93.6	87.5	91.4
1000	10			-3.3	-6.2		2.8	2.9	7.6
500-1000	527			-	529.9		532.0	-	534.6

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$) — D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Mittelwert Raster																	Stuttgart	München	Stuttgart
yyG.G.	16.05																	16.09	16.08	16.12
5 km	162																	67	46	67
4 "																				
3 "																				
2 "	27.50																	27.50	26.55	26.27.45
1 "		511									354							24.50	27.45	

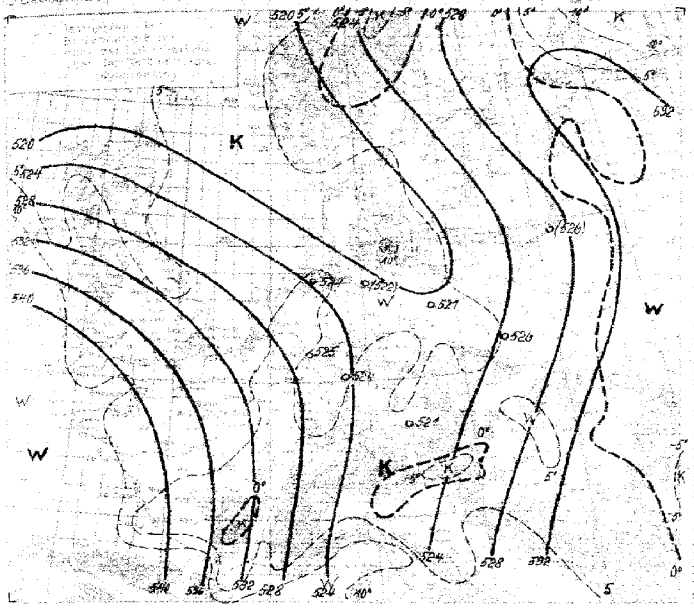
Ort	Amsterdam	Lyon	Cazaux	Nizza	Genua	Zürich	Kopenhagen	Flensburg	Schiphol	Toulouse	Aberdeen	Bergen	Agadir	Kastrup	Cazaux	Marseille	Metz	Valentia Clarenz	Zeebrugge	Stockholm Essen	Lyon	Toulouse	Montelimar	Toulouse
yyG.G.	16.07	16.11	16.06	16.07	16.11	16.11	16.08	16.08	16.10	16.09	16.08	16.09	16.07	16.13	16.13	16.12	16.05	16.15	16.13	16.13	16.12	16.12	16.12	16.11
5 km	024	3055	131	2666	146	174	5204	50	2455	700	043	520	010	3.17	131	420	432	730	595	140	405	700	450	699
4 "	2925	2950					5.00							3.00										
3 "	2820	3006	2865			2930	3010	3600						5.00									3200	
2 "	2910	2945	2946	3.10	2850	2835	2110	3550	3140			1.2.7300	1.5.2850	2846	3245	2750	3145		1.5.2880		2540	2735	2915	3430	
1 "	2810	2530	2335	1806	2510		2240		3455	3320			1020		2614	3135	2460		2540		1700	3040	0.160	2720

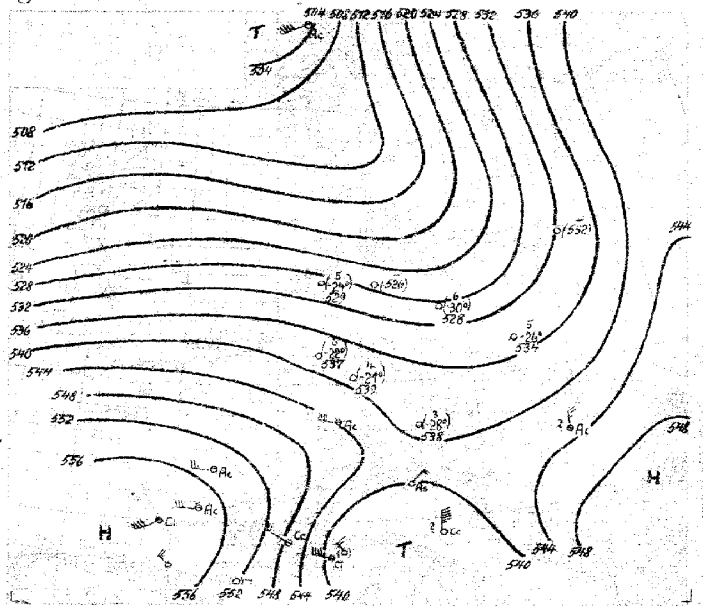
Ort	Ramint	Burgdorf																Mus Allah	Pargo	Faro	Freising	Wien
yyG.G.	16.08	16.06																16.10	16.14	16.14	16.11	16.13
5 km	56	332																415	534	204	550	760
4 "																						
3 "																					3190	
2 "																				2515	3165	
1 "	3149	2912																3265	1120	1410	3020	3180

*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 8 Uhr ● Beobachtung bis 14 Uhr

Höhenwetterlage. Sonntag den 16. Januar 1938





Wetterentwicklung

Wieder einmal hat sich gezeigt, daß das Zusammentreffen der grundverschiedensten Luftmassen, der Arktikluft und der Subtropikluft, zu den stärksten Zyklogenesen führt, und daß demgegenüber die Grenzflächen zwischen der Arktik- bzw. der Subtropikluft und der Luftmassen gemäßigter Breiten dynamisch wesentlich unbedeutender sind.

Das Zusammentreffen der Arktikluft mit der subtropischen Luftmasse ist in den Wetterübersichten der letzten Tage ausführlicher beschrieben worden. Das beim Zusammenstoßen der Luftmassen in langgestreckter Frontalzone als erstes entstandene Tief, das am kräftigsten entwickelt war, zog rein nordostwärts. Das zweite Glied dieser Zyklonenserie wanderte auf südlicherer Bahn, und an seiner Südseite konnten die Winde im deutschen Nordseegebiet stürmisch auffrischen. Bemerkenswert ist hierbei, daß das Auffrischen des Windes erst wieder mehrere Stunden nach Durchzug der Kaltfront (an der deutschen Küste in den Abendstunden) erfolgte. Der Kaltfrontdurchgang geschah über dem Ostteil der Deutschen Bucht in den frühen Nachmittagsstunden des gestrigen Tages. Obwohl er in der Bodenwetterkarte nicht sehr deutlich in Erscheinung trat, zeigen doch die gestrigen Nachmittagsaufstiege von Norderney, Hamburg und München eindeutig den Kaltlufteinbruch, während der Breslauer Aufstieg Erwärmung erkennen läßt, erst heute ist auch hier Abkühlung eingetreten. Daß dabei die Absolutwerte der Temperatur noch relativ hoch liegen, darf bei dem weiten Weg, den die Luftmassen über den Ozean genommen haben, nicht weiter verwundern. (In der vergangenen Nacht konnten die Bodentemperaturen nur an exponierten Stellen unter +5° absinken. Was diese Luftmassen aber arktischen Ursprungs sind, zeigen die Wetterkarten der Vortage.

Der den erwähnten Tief folgende kräftige Druckanstieg – gestern bis zu 10 mb innerhalb 3 Stunden – überquerte mit seinem Zentrum den Nordteil der Irischen See. Sein Herrgebiet ist heute vor dem Eingang des Skagerrak anzunehmen. Damit ist das Tiefzentrum nach Norden abgedrängt worden, während das Druckfallgebiet, das über den Ostfjord (24 Std. Änd.) bis zur nördlichen Ostsee gelangt ist, in der Bodendruckverteilung nicht mehr zu erkennen ist.

Von Westen her dringt erneut starker Druckfall vor. Da sich die Temperaturgegensätze an der noch immer erkennbaren Frontalzone abschwächen, ist auch die Intensität der Druckwellen nach. Immerhin wird sich über Deutschland das unbeständige Wetter halten.

gez.: Dr. Pogade

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stolp/Pom.	Goodenay	Lyon	Stavanger	Budapest	Malta	Nordeney
0.G.	16o7	16o8	16o7	16o7	16o7	16o7	16o6	16o7	16o8	16o8						
mb	**Feuchte** (in 10/$_2$, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**															
500	-	(5-24)	(6-22)	(4-21)	(3-28)	(6-30)	-	5-26	-	-						
600	4-20	3-17	5-14	4-15	5-22	6-20	-	7-17	7-15	-						
700	8-12	6-13	4-13	7-12	8-14	7-12	(7-12)	8-10	3-10	9-11						
800	9-6	4-4	6-7	8-7	8-7	9-6	9-5	9-4	7-4	9-4						
900	4+1	4+1	7-1	8-0	9+1	8+0	8+1	9+2	9+1	9+1						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsaufstiege berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	(525.0)	528.6	(537.0)	538.5	537.7	527.9	-	533.5	(531.6?)	-						
600	395.0	395.7	404.5	404.5	405.7	398.1	-	401.8	398.7	-						
700	280.9	282.1	289.3	290.0	292.4	284.0	283.5	287.1	283.3	284.8						
800	179.3	180.4	188.1	189.0	191.7	182.6	182.1	184.8	181.2	179.7						
900	87.6	88.5	96.4	97.9	100.2	91.1	90.5	92.2	89.2	87.5						
000	3.9	5.1	12.1	14.2	16.4	7.4	6.5	8.0	5.9	3.5						
500-1000	(521.7)	523.5	525.3	524.3	521.3	520.5	-	525.6	(525.6?)	-						

Höhenwinde bis 5 km

D_1 = Windrichtung (N=36) (D_1, F_2F_2) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kolo	Köln	Essen	Frankfurt	Köln														Breslau	Gleiwitz etc.	Minsk	Berlin	Flensburg	Borkum
0.G.	16o1	16o8	16o6	16o6	16o4														16o8	16o5	16o8	16o1	16o7	16o2
5 km	315	315	270	225	315														185	60	45	70	270	045
4 "																								
3 "																								
2 "		1)2755			2560														1)2805	1)2870			2)2850	
1 "	2885		3485	2660	2460																2)2770	2710	2960	2)2770
Ort	Mainz								Brindisi	Genua	Ravenna	Syrakus	Rom	Lecce	Rom	Syrakus	Marsala	Rhodos	Tarvis	Rom	Genua	Livorno	Ajaccio	Lecce	Rhodos
0.G.	16o7								16o2	16o1	16o1	16o1	16o1	16o8	16o8	16o3	16o8	16o8	16o8	16o8	16o8	16o8	16o4	16o4	16o4
5 km	014								106	237	561	690	515	379	520	620	431	568	682	515	237	301	104		264
4 "													3035				3345								
3 "										3422		3328	3472			3113			1542					2438	
2 "	2730								2164	3117	3615	3035		3240	3524	3022	3247	3343	1307	2414	3618	2815	3262	2433	2621
1 "	2710								2504	0308	3518	3331	0748	2502	3527	3115			0902	2169	0805	2210	2742	2721	
Ort	Berlin	Prenzlau	Berlin	Köln			Ubeccio	Toulon	Lyon	Avord	Dijon	Oberbunz	Avignon	Metz	Tours	Orleans	Rennes	Angoulême	Pau	Bordeaux	Ponza	Zara	Ravenna	Ezo	Pargo	Rentrow
0.G.	15o5	15o3	15o2	15o9			15o1	15o8	15o8	15o8	15o8	15o8	15o7	15o8	15o8	15o8	15o8	15o8	15o0	15o8	15o9	15o9	15o9	15o5	15o5	15o7
5 km	065	320	065	315			165	700	405	650	774	745	659	432	700	502	570	035	511	042	582	770	561	204	502	502
4 "		1)3205																								
3 "		3110									3240					1625								0115		
2 "	2256	1)2705					2)3120	0325		1)2935	2870		3306		1)2790				1)2855	1)2915	1)2465			2910		
1 "	2195	2330	2780	2)2470			1240	3105	2525			2885	3311	2670		2870	2858					2949	2450		0605	3005

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 16 Januar 19 38

Ausland-Orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vah	DDFWN	PPP TT	ww Vah	DDFWN	PPP TT	ww Vah	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Judy									
Rio de Oro									
Oporto	01 663	202 64	265 13	21662	000 04	246 11	53 658	143 18	227 10
Lissabon	40 2×	261 48	278 13				46 249	204 49	265 16
Praya	05 764	242 47	143 24						
S.Vincent	04 571	025 11	020						
Perigo	00×90	××× 00	271 18				02 790	××× ××	246 14
Pt Delgada	03 646	204 26	182 18	03 638	204 28	186× 15	02 764	295 25	145 16
Horta	10 614	187 28	046 18	22 654	207 66	0?? 10	04 753	226 13	122 15
Maitland	57 748	000 28	200 03	40 228	000 58	189 01	48 007	201 47	206 00
Genua	57 348	265 28	170 11	02 654	322 26	155 10	02 753	000 25	183 07
Florenz	03 757	000 28	182 10	56 558	000 58	165 10			
Rom	84 558	451 48	207 11	05 558	283 28	202 12	05 590	622 28	191 07
Terranova P	03 863	222 28	206 24	02 754	221 25	193 13	02 864	578 44	201 11

Ausland-Orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vah	DDFWN	PPP TT	ww Vah	DDFWN	PPP TT	ww Vah	DDFWN	PPP TT
Messina	02 764	223 25	214 14	02 754	325 24	214 13	03658	243 28	190 12
Tarent				03 690	281 38	186 10			
Malta	01 854	164 14	235 14	01 851	213 11	227 42	02 864	275 46	207 57
Belgrad	02 790	164 15	183 10	02 774	162 16	142 07	03 648	262 28	167 06
Uskük	02 890	000 14	243 09	02 890	000 15	211 00	08 468	000 28	271 51
Split	05 690	181 26	302 10	05 680	282 16	191 03	02 663	321 64	162 07
Bukarest				05 590	161 50	191 52	03 674	021 18	166 55
Sofia	01 761	282 22	208 06	02 690	000 27	211 00			
Archangelsk	72 668	123 78	247 62	72 678	103 78	255 62	00 690	103 00	271 67
Franz Josephsland	76 189	149 89	246 58	02 ×37	227 37	96 3 65			
Leningrad				78 548	063 78	158 62	72 553	081 78	162 60
Ust Zylma				00 890	000 20	327 03			
Moskau	72 438	147 78	146 52	74 428	122 78	157 53	77 348	081 78	153 55
Astrachan	02 635	244 27	181 01				02 690	082 14	171 60
Kiew	03 647	639 78	123 50	03 646	302 28	150 51	48 309	322 29	150 55
Odessa	03 ×48	286 28	129 02	03 ×48	306 18	155 01	03 ×80	333 28	154 00
Swerdlowsk	72 638	265 78	233 58	05 638	262 28	367 59	05 648	000 18	100 61
Marokko	00 890	00000	266 19	00 890	000 00	250 20	00 890	00000	255 07
Algier	02 854	000 16	257 11	02 761	000 17	262 15	01 890	000 23	263 11
Tunis	00 890	000 00	260 10	01 790	000 04	253 13	02 885	205 25	246 13

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			245 00	04 662	Capelle Hatteras	H			324 00	15 × 02	North Platte	N			242 00	10 409	Nome	N			042 02	96 × 67
St. George's	G			243 01	07 × 58	Wilmington	Q			322 00	23 504	Dodge City	K			242 01	18 409	Barrow	B			282 02	42 669
St. John's	R			163 02	00 × 52	Charleston	S			222 00	17 × 08	Dalles	T			164 00	20 × 11	Attka	A			284 70	71 × 69
Clarke City	Y			283 00	15 × 67	Atlanta	A			282 02	23 × 06	Corpus Christi	C			083 00	23 × 16	St. Paul	P			387 70	70 × 61
Chatam	C			282 00	13 664	Jacksonville	O			082 00	23 × 59	El Paso	P			282 03	18 412	Aklavik	Y			462 01	42 × 39
Sable Island	S			177 01	03 × 52	Tampa	T			323 00	×× 540	Santa Fe	S			122 02	20 806	Coppermine	M			000 01	20 × 89
Halifax	H			325 02	10 662	Miami	M			283 20	21 × 14	Flagstaff	F			203 60	15 × 04	Ft. Simpson	S			242 01	15 × 79
Eastport	M			323 00	11 662	Key West	K			322 00	20 × 17	Denver	D			283 01	18 × 14	Ft. Smith	F				
Boston	B			234 00	15 × 58	Pensacola	P			242 00	25 × 11	Salt Lake City	U			164 02	08 × 09	Fairview	W			242 00	11 × 77
Nantucket	N			324 03	14 652	New Orleans	N			282 00	25 × 10	Lander	L			242 02	12 604	Kamloops	K			202 02	15 × 62
Atlantic City	A			284 00	17 662	Galveston	G			123 00	24 × 13	Rapid City	R			241 02	05 508	Edmonton	D			082 00	10 × 62
New York	Y			285 00	17 × 54	Vicksburg	V			202 01	24 × 12	Miles City	M			162 03	06 × 04	Medicine Hat	H			282 02	06 × 52
Bermuda	Z			245 01	02 × 14	Little Rock	L			102 02	17 × 39	Helena	H			203 03	06 × 06	Prince Albert	P			082 02	15 × 62
Quebec	Q			204 00	19 668	Nashville	T			123 02	25 × 02	Tatoosh	T			162 02	10 603	God's Lake	G			323 01	23 × 81
Chibougamau	M			000 01	12 × 85	St. Louis	S			165 02	17 × 68	Roseburg	O			122 03	15 × 11	Churchill	C			323 00	27 680
Moosonee	U			283 70	05 365	Kansas City	K			323 02	11 × 11	Boise	B			322 60	12 × 06	Chesterfield Inlet	I			284 00	25 589
Doucet	D			165 02	11 × 66	Chicago	C			163 03	16 × 00	Tonopah	N			303 00	12 661	Nottingham Island	N			282 01	10 × 76
Ottawa	T			201 01	19 × 63	Charles City	I			122 00	10 454	San Francisco	S			203 01	20 × 13	Hares Advance	A				
Parry Sound	P			165 70	18 × 62	Green Bay	G			163 03	13 × 52	San Diego	O			162 03	18 × 19	Resolution Island	R			083 02	03 × 64
Buffalo	B			203 02	17 × 58	Duluth	D			242 03	10 × 54	Honolulu	H			203 01	15 × 26	Cartwright	W			323 00	97 × 63
Cleveland	C			163 02	15 × 53	Withe River	R			202 02	10 × 54	Midway	M					Coco Solo	S			323 02	15 × 29
Cincinnati	O			162 03	24 × 00	Sioux Lookout	L			082 02	12 667	Ketchikan	K			182 03	04 × 06						
Washington	W			322 00	22 651	Winnipeg	W			323 02	12 × 57	Juneau	J			162 60	04 × 01						
Norfolk	N			323 00	18 701	Bismarck	B			232 03	07 600	Cordova	C			085 03	83 × 03						
Wytheville	V			282 01	21 662	Huron	H			322 04	05 652	Fairbanks	F			322 03	97 × 76						

Schiffsmeldungen.

14. u. 15. Januar 1938 — 15. Januar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 G1 CM CH N Th KD KW Nh	d s Vs a pp
M. Pascoal	903 34	209 49	04402	14×28	3 1093	34803	45000
"	950 57	326 49	10××	03528	3 3×× 7	60007	145 ×××
Masuren	09538	370 49	26401	46708	3		
Tacoma	09385	214 35	26501	48529	3 1746	24620	
Else Hugo Stinnes	09510	146 19	24402	03 18	3		
Rhenolyt	09545	226 49	04405	14604	3		
Meteor	09607	215 19	24702	12745	3 31-35	45625	
"	09396	209 49	24602	13744	3 1741	64614	54226
Elder	09540	187 38	50635	24528	3 5×58		
Scharnhorst	09547	241 48	24701	14×15	3 0006	80700	176139
Ormea	09528	196 19	24419	20746	3 2144	41124	25604
Nassau	09548	198 49	23805	15607	3		
Else Hugo Stinnes	09540	176 19	22435	12709	3		
Milwaukee	09515	148 19	24462	25849	3 2756	51720	45603
Cap Norte	09568	225 49	24601	19625	3 0000	52100	45×××
Deutschland	09529	68019	30609	11803	3 3×13	72223	66600
Ems	09531	146019	13702	11614	3 6×58	54×58	35819
Rhenolyt	09547	23930	14302	12705	3		
Fischdampfer V	09711	103 19	14405	20800	2		
"	09715	148 19	14405	19859	3		
"	09502	22747	14502	25659	3		
"	09760	12720	42401	21704	3		
"	09718	07548	20900	885××	3		
"	09544	24548	20906	09606	3		
"	09514	24548	20902	855××	3		
F. J. Wolf	09756	34××	28401	14852	3 5554	47744	
Buchenau	09541	15530	24502	14800	3		
Steinhorst	09547	22520	24501	20806	3 2000	74600	
Wigan	09546	17601	30202	12621	3 0000	58700	
Hanse	09547	60521	26502	14746	3 3644	85548	26307
Usambara	09528	09730	23702	17702	3 3005	47588	–
Westernland	09528	24641	27704	13726	3 4402	84438	–
Milwaukee	09502	15604	08201	20648	3 0021	51840	44803
Ole Luise	09538	15501	24202	17802	3 4643	73383	55845
Neuwerkland	09538	35404	10402	12621	3 2066	52402	00258
"	09538	12402	10402	08826	3 2046	62223	00467
Usaramo	09548	22530	24502	14×15	3 5525	88885	
Cap Norte	09560	24501	04202	14724	3 0195	52440	45×××
Pretoria	09544	19723	04305	20621	3 0743	39748	–
Bremerhaven	09509	22501	24302	19814	3 2004	54414	53345

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 G1 CM CH N Th KD KW Nh	d s Vs a pp
Reliance	09544	32601	18402	18749	3 4445	44523	24403
Sumatra	09548	17501	24505	21603	3		
Tacoma	09537	21501	29401	20816	3 0×46	64440	
Kirsten	09552	13801	24502	28746	3 0000	72600	–
Hannover	09556	23501	32502	19844	3 3007	60827	47902
M. Pascoal	09603	21501	24202	14827	3 4005	44315	45×××
Capverde	09493	23907	08402	15729	3 0065	70020	45×××
Peterle	09556	19787	04302	13729	3 0054	20420	–
Gen. Steuben	09549	17607	04201	34817	3 1001	72501	55301
Deutschland	09548	12707	32303	23200	3 ×××8	9×938	66301
M. Pascoal	09558	24407	12802	19747	3 1665	44313	45×××
Westernland	09558	22507	24702	04767	3 5566	15626	–
Reliance	09543	30707	18503	18749	3 04×8	35720	26300
Scharnhorst	09564	19787	32303	24845	3 5×48	70928	77313
Usambara	09543	22507	24501	21814	3 1002	41709	–
Hanse	09549	58307	28302	10803	3 0065	48810	26302
Wahehe	09520	14607	08100	24847	3 0010	42600	–
Meteor	09580	24607	14601	18846	3 3704	54414	54603
Siemerhausen	09567	21707	18301	18814	3 2003	04613	53802
Elder	09527	09607	24502	18812	3 4002	–	–
Rhenolyt	09548	12707	17402	14603	3		
Fischdampfer V	09720	10501	16503	19851	3		
"	09711	14301	14503	20852	3		
"	09645	16101	14278	04563	3		
"	09725	19901	14605	20861	3		
Else Hugo Stinnes	09558	21007	04502	15744	3 6748	28404	44444
Ems	09564	08105	24802	13811	3 5625	47643	15306
Tacoma	09567	24815	29702	19642	3 5746	74525	–
"	09570	24107	14902	14748	3 6×47	54527	–
Wadai	09555	19607	32502	13724	3 0000	39700	–
"	09567	17613	05305	19621	3 0000	42500	–
Usaramo	09587	24701	28401	19818	3 1002	34708	–
Westernland	09568	20143	24403	05604	3 6348	69425	–
Reliance	09560	28943	18502	22717	3 0485	49720	24113
Bremerhaven	09594	22743	19402	18846	3 0406	35520	54200
Usaramo	09620	09618	23301	18823	3 4112	73701	47300
Pretoria	09565	19743	04305	19623	3 0055	30900	–
Lengerich	09568	17543	32302	13804	3 4445	69246	2×300
Cap Norte	09604	23243	08402	18723	3 0045	40240	18×××
Else Hugo Stinnes	09597	09743	12603	04714	3 2728	55126	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 17 — Montag, den 17. Jan. 1938

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (0°) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung (3 Stunden) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_Tx	Tiefsttemperatur T_Tn	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbildender Zustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		7×	02	757		196	27	091	06	8×	706	
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	57	02	753		535	17	091	06	8×	702	
Bremen	442	57	03	744		565	25	097	07	8×	703	
Wilhelmshaven	430	5×	03	858		205	28	080	06	8×	509	
Norderney	402	57	05	843		204	28	093	07	8×	909	
Hannover	421	52	05	742		554	27	122	07	7×	907	
Essen	437	57	02	755		205	27	103	08	76	709	
Köln	436	57	02	754		186	26	132	09	7×	811	
Aachen	407	57	02	844		536	16	130	08	72	710	
Frankfurt/Main	412	5×	03	755		554	28	175	08	8×	708	
Stuttgart/Süd	443	57	02	854		215	26	197	06	7×	919	
Saarbrücken	441	6×	03	743		184	28	184	07	8×	709	
Friedrichshafen	444	2×	03	998		462	18	224	06	6×	908	
München	414	15	02	863		244	15	242	07	56	808	
Nürnberg	426	90	02	745		222	25	199	06	82	904	
Hof	451	57	02	833		576	25	175	03	81	801	
Erfurt	446	35	02	844		226	26	166	07	69	903	
Dresden	410	10	02	853		265	24	158	07	66	101	
Schkeuditz	449	17	02	758		205	54	153	07	74	702	
Magdeburg	408	17	02	751		225	45	131	07	6×	701	
Berlin	440	40	01	865		564	14	128	07	60	102	
Grünberg/Schl.	420	5×	02	877		205	67	132	06	6×	103	
Breslau	411	53	02	856		246	27	150	06	7×	306	
Gleiwitz	454	5×	02	646		263	47	154	05	8×	305	
Königsberg	422	54	08	423		223	28	077	02	9×	403	
Danzig	405	54	02	754		236	26	132	09	7×	811	
Stettin	404	54	02	763		223	85	107	05	81	207	
Mirow	450	50	02	845		554	26	104	06	75	105	
Kiel	460	61	05	634		184	26	075	06	86	001	
Flensburg(Tgbf.)	400	62	02	734		576	27	055	05	9×	311	

Gestern 19 Uhr

Küstenwarte * und Leuchtschiffe †	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app	RR	T_Tx	T_Tn	Bemerkungen
Feuerschiff †	432	6×	03	658		186	28	860	06	××	822				Sturm
Borkum *	401	42	03	658		537	28	066	05	9×	810				
Flensburg F.S. †	415	67	05	645		225	16	059	05	×0	304				Sturm
Norderney *	435	5×	5/	648		186	28	066	05	9×	809				Sturm
Außenjade †	433	5×	03	658		206	28	071	04	××	803				Sturm
Cuxhaven *	463	5×	03	658		204	28	075	06	××	205				
Elbe 1 †	434	00	03	670		224	23	084	06	×7	003				Sturm
Helgoland *	465	57	05	642		537	23	067	05	9×	307				Sturm
Amrumbank †	462	81	02	7×0		205	17	066	06	××	803				Sturm
List *	461	07	05	690		225	50	048	05	86	901				Sturm
Bülk *	116	27	02	644		226	26	074	06	82	103				
Marienleuchte *	419	5×	03	748		214	28	077	05	8×	307				
Kiel F.-Sch. †	448	7×	02	655		225	15	075	05	××	300				Sturm
Fehmarnbelt †	409	5×	02	697		215	27	073	04	××	307				Sturm
Warnemünde *	406	80	02	756		545	86	084	06	8×	119				
Arkona *	464	5×	05	653		556	28	074	05	8×	311				
Adlergrund †	452	5×	03	647		246	28	066	05	××	311				Sturm
Swinemünde *	455	55	02	764		203	65	088	05	8×	107				
Kolberg *	476	5×	03	748		555	28	××	04	8×	307				
Rügenwalde *	429	6×	22	658		243	58	082	03	9×	306				
Leba *															
Brüsterort *															

Küstenwarte * und Leuchtschiffe †	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app	RR	T_Tx	T_Tn	Bemerkungen
Feuerschiff †	432	6×	04	658		186	68	000	06	××	813	0155	67		Sturm
Borkum *	401	42	03	658		537	28	069	06	0×	741	99	462		
Flensburg F.S. †	415	67	05	645		225	16	059	05	×0	324				Sturm
Norderney *	435	5×	5/	648		186	28	066	05	9×	809				Sturm
Außenjade †	433	5×	03	658		206	28	071	04	××	803				Sturm
Cuxhaven *	463	5×	03	658		204	28	075	06	××	205				
Elbe 1 †	434	00	03	670		224	23	084	06	×7	003				Sturm
Helgoland *	465	57	05	642		537	23	067	05	9×	307				Sturm
Amrumbank †	462	81	02	7×0		205	17	066	06	××	803				Sturm
List *	461	07	05	690		225	50	048	05	86	901				Sturm
Bülk *	116	27	02	644		226	26	074	06	82	103				
Marienleuchte *	419	5×	03	748		214	28	077	05	8×	307				
Kiel F.-Sch. †	448	7×	02	655		225	15	075	05	××	300				Sturm
Fehmarnbelt †	409	5×	02	697		215	27	073	04	××	307				Sturm
Warnemünde *	406	80	02	756		545	86	084	06	8×	119				
Arkona *	464	5×	05	653		556	28	074	05	8×	311				
Adlergrund †	452	5×	03	647		246	28	066	05	××	311				Sturm
Swinemünde *	455	55	02	764		203	65	088	05	8×	107				
Kolberg *	476	5×	03	748		555	28	××	04	8×	307				
Rügenwalde *	429	6×	22	658		243	58	082	03	9×	306				
Leba *															
Brüsterort *															

Heute 2 Uhr

Küstenwarte * und Leuchtschiffe †	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app	Bemerkungen
Feuerschiff †	432	4×	03	758		206	28	960	07	××	301	Sturm
Borkum *	401	××	03	6×8		537	28	955	04	0×	007	
Flensburg F.S. †	415	6×	05	648		186	68	963	06	××	205	Sturm
Norderney *	435	6×	04	738		206	68	953	07	0×	604	Sturm
Außenjade †	433	6×	03	748		187	68	954	06	××	810	Sturm
Cuxhaven *	463	××	52	648		146	55	963	07	××	811	
Elbe 1 †	434											
Helgoland *	465	××	04	4×8		548	43	932	06	0×	511	
Amrumbank †	462	5×	05	758		187	68	966	07	××	××	Sturm
List *	461	××	62	5×8		206	63	926	06	0×	812	
Bülk *	116											
Marienleuchte *	419											
Kiel F.-Sch. †	448	6×	62	6×7		185	67	945	05	××	714	
Fehmarnbelt †	409	6×	63	4×5		176	68	953	05	××	313	
Warnemünde *	406											

Heute 8 Uhr

Küstenwarte * und Leuchtschiffe †	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app	RR	T_Tx	T_Tn	Bemerkungen
Feuerschiff †	432	5×	52	738		536	68	946	09	0×	709		04	06	
Borkum *	401	6×	21	633		184	63	946	09	9×	811		92	06	
Flensburg F.S. †	415	6×	62	645		536	68	959	10	9×	606		04	10	
Norderney *	435	5×	64	618		226	63	944	10	7×	705		03	06	
Außenjade †	433	6×	21	638		247	58	970	11	9×	806		05	08	
Cuxhaven *	463	5×	53	646		554	28	992	10	8×	806		06	06	
Elbe 1 †	434														
Helgoland *	465														
Amrumbank †	462	6×	62	735		536	68	946	10	9×	802		13	06	
List *	461	6×	61	748		184	68	929	11	8×	707		01	08	
Bülk *	116	5×	63	638		547	68	947	10	6×	603		02	08	
Marienleuchte *	419	5×	03	746		536	38	973	07	9×	806		9×	8×6	
Kiel F.-Sch. †	448	5×	61	758		556	38	960	07	8×	702		94	05	
Fehmarnbelt †	409	5×	62	635		495	68	993	08	9×	705		06	06	
Warnemünde *	406	5×	62	855		561	67	960	04	8×	200		9×	02	
Arkona *	464	6×	62	758		223	63	129	07	7×	705		04	03	
Adlergrund †	452														
Swinemünde *	455	6×	62	428		534	62	983	03	0×	503		01	02	
Kolberg *	476	5×	62	846		162	26	054	08	8×	605		92	06	
Rügenwalde *	429	5×	61	755		556	68	947	06	8×	810		05	04	
Leba *		5×	03	756		184	68	037	07	8×	705		04	05	
Brüsterort *		5×	61	855		515	67	006	06	5×	806		03	05	
		6×	62	628		534	68	011	06	0×	812		06	04	
		6×	62	738		183	68	042	03	7×	612		96	04	
		5×	64	658		163	68	074	04	2×	705		93	01	
		82	62	790		183	27	113	02	8×	812		00	03	
		01	02	790		143	27	055	01	9×	712		95	00	
		5/	05	655		165	28	037	02	8×	817		00	04	
		6×	65	655		185	63	999	04	9×	714		04	06	
		5×	5/	735		184	68	976	06	8×	710		05	04	
		6×	64	728		184	58	922	09	0×	709		05	06	
		6×	61	526		557	68	914	07	0×	806		09	05	

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenwarte * und Leuchtschiffe †	JJJ	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff †	435	03	165	68	050	06	Sturm
Borkum *	401	61	537	58	035	06	
Flensburg F.S. †	415	62	205	28	050	05	Sturm
Norderney *	435	61	166	08	034	06	Sturm
Außenjade †	433	03	186	22	042	06	Sturm
Cuxhaven *	463	25	146	528	057	06	
Elbe 1 †	434	03	164	28	060	05	Sturm
Helgoland *	465	61	206	68	029	05	Sturm
Amrumbank †	462	52	205	58	030	06	Sturm
List *	461	52	185	68	030	06	Sturm
Bülk *	116	03	185	28	064	06	
Marienleuchte *	119	03	202	68	074	05	
Kiel F.-Sch. †	448	61	184	47	059	05	Sturm
Fehmarnbelt †	409	03	234	28	064	04	
Warnemünde *	406	63	164	28	082	04	
Arkona *	464	05	554	28	079	04	
Adlergrund †	452	03	245	28	080	04	Sturm
Swinemünde *	455	02	202	44	100	00	
Kolberg *	476	02	204	25	080	04	
Rügenwalde *	429						
Leba *							
Brüsterort *		44	262	49			

Gestern 23 Uhr

Küstenwarte * und Leuchtschiffe †	JJJ	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff †	435	03	187	68	960	07	Sturm
Borkum *	401	62	537	768	968	03	
Flensburg F.S. †	415						
Norderney *	435						
Außenjade †	433	64	187	68	974	06	Sturm
Cuxhaven *	463	03	146	28	984	06	
Elbe 1 †	434						
Helgoland *	465	64	518	63	956	06	
Amrumbank †	462	65	187	68	950	08	Sturm
List *	461	61	537	58	949	05	
Bülk *	116						
Marienleuchte *	119						
Kiel F.-Sch. †	448						
Fehmarnbelt †	409						
Warnemünde *	406						
Arkona *	464						
Adlergrund †	452	2	184	68	048	06	Sturm
Swinemünde *	455						
Kolberg *	476						
Rügenwalde *	429						
Leba *							
Brüsterort *							

Heute 5 Uhr

Küstenwarte * und Leuchtschiffe †	JJJ	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff †	435	03	205	28	940	07	Sturm
Borkum *	401	63	206	68	940	07	
Flensburg F.S. †	415	25	206	88	924	07	Sturm
Norderney *	435	64	206	68	941	06	
Außenjade †	433	62	206	68	930	07	Sturm
Cuxhaven *	463	03	146	23	946	08	
Elbe 1 †	434						
Helgoland *	465	64	518	48	949	06	
Amrumbank †	462	65	207	68	920	07	Sturm
List *	461	63	226	68	909	06	
Bülk *	116						
Marienleuchte *	119						
Kiel F.-Sch. †	448	62	205	68	931	06	Sturm
Fehmarnbelt †	409	63	195	68	946	05	
Warnemünde *	406						
Arkona *	464						
Adlergrund †	452	64	177	68	993	04	Sturm
Swinemünde *	455						
Kolberg *	476						
Rügenwalde *	429						
Leba *							
Brüsterort *							

Heute 11 Uhr

Küstenwarte * und Leuchtschiffe †	JJJ	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff †	435	62	205	68	980	08	Sturm
Borkum *	401	61	304	28	968	05	
Flensburg F.S. †	415	03	264	68	923	05	Sturm
Norderney *	435	62	284	68	960	04	Sturm
Außenjade †	433	62	205	68	951	05	Sturm
Cuxhaven *	463	62	226	68	936	05	
Elbe 1 †	434	22	235	68	954	06	Sturm
Helgoland *	465	64	245	68	944	05	Sturm
Amrumbank †	462	81	283	88	956	08	Sturm
List *	461	05	236	57	932	05	Sturm
Bülk *	116	52	146	58	924	08	
Marienleuchte *	119	51	224	68	920	08	
Kiel F.-Sch. †	448	67	241	68	920	06	Sturm
Fehmarnbelt †	409	63	225	68	946	05	Sturm
Warnemünde *	406						
Arkona *	464	62	516	68	933	06	
Adlergrund †	452	64	183	68	957	06	
Swinemünde *	455	61	183	68	957	06	
Kolberg *	476	03	166	28	943	04	
Rügenwalde *	429						
Leba *		61	164	xx			
Brüsterort *		01	165	58			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app	RR	JJJ	Bemerkungen

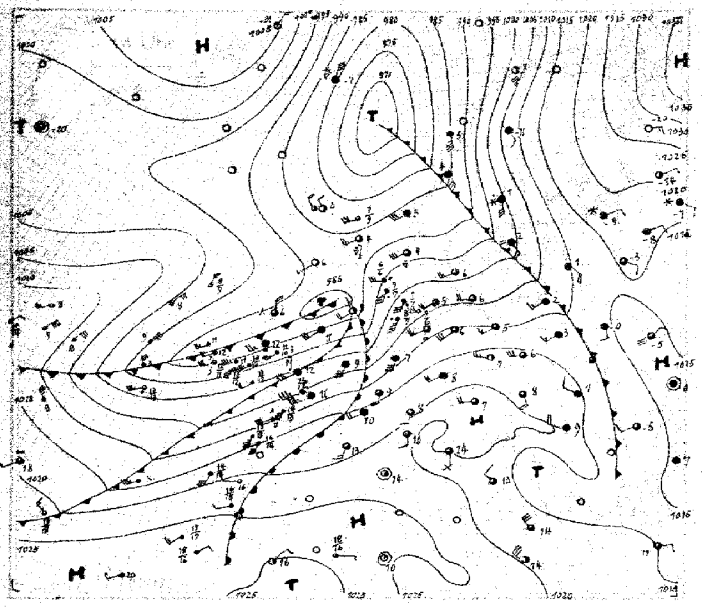
Berichtigungen

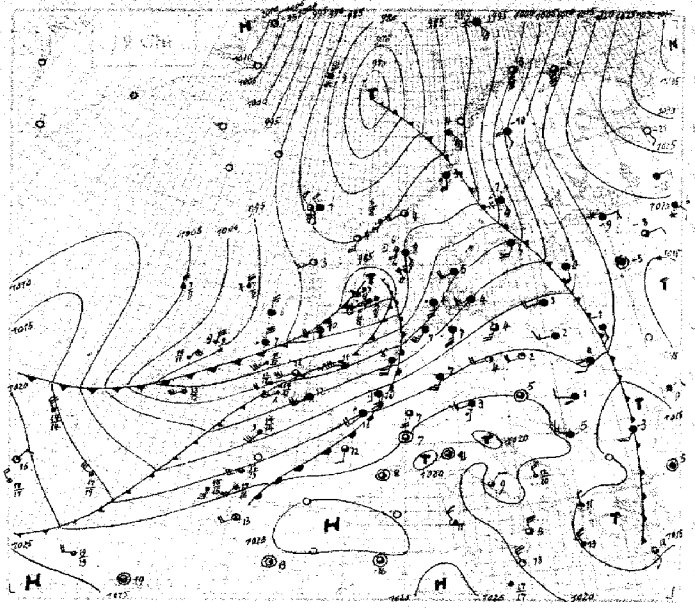
Seite im Bericht Nr. 7 v. 7.1.38

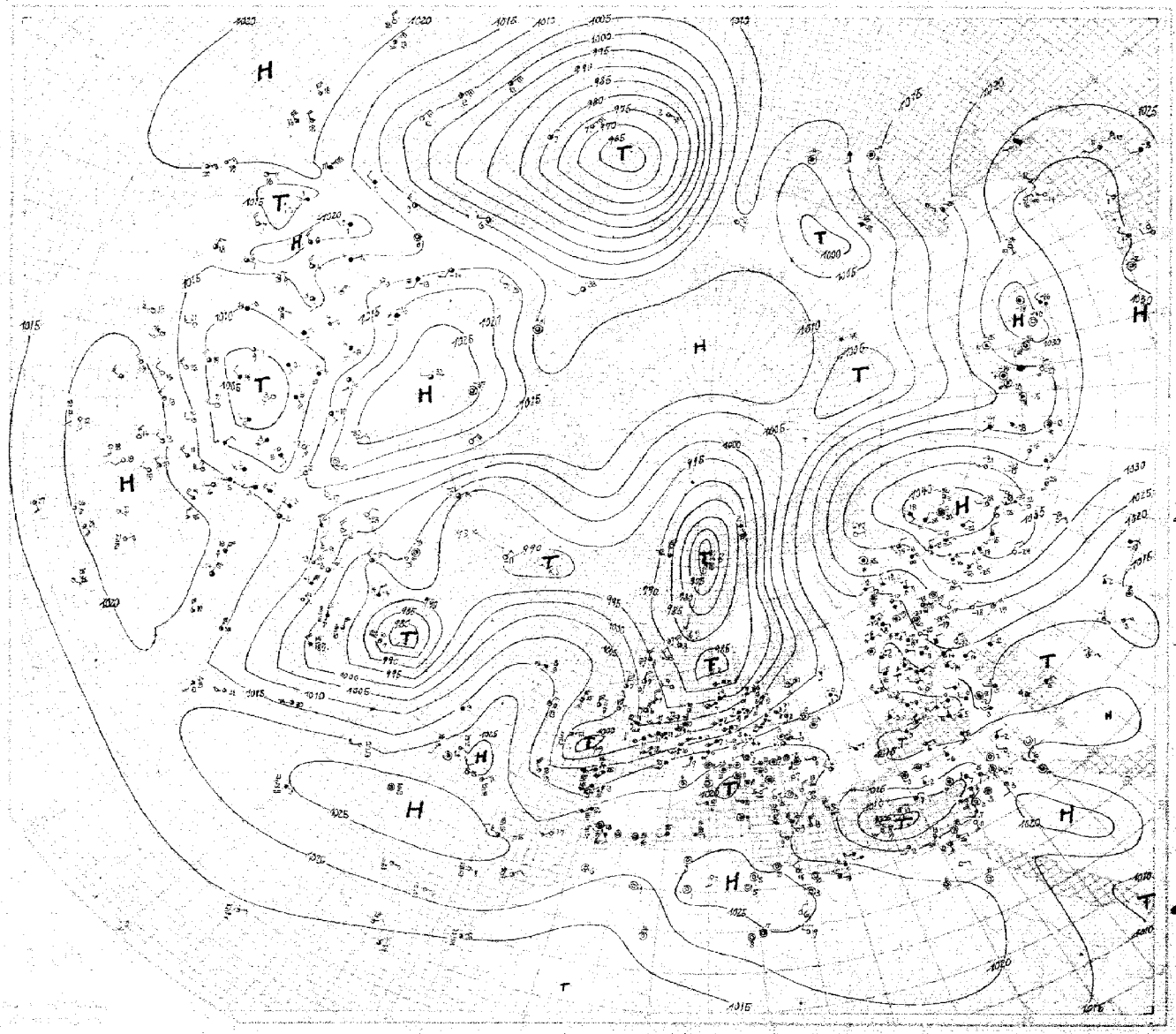
In der synopt. Übersicht für

Marland 09 08 statt 0808

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!



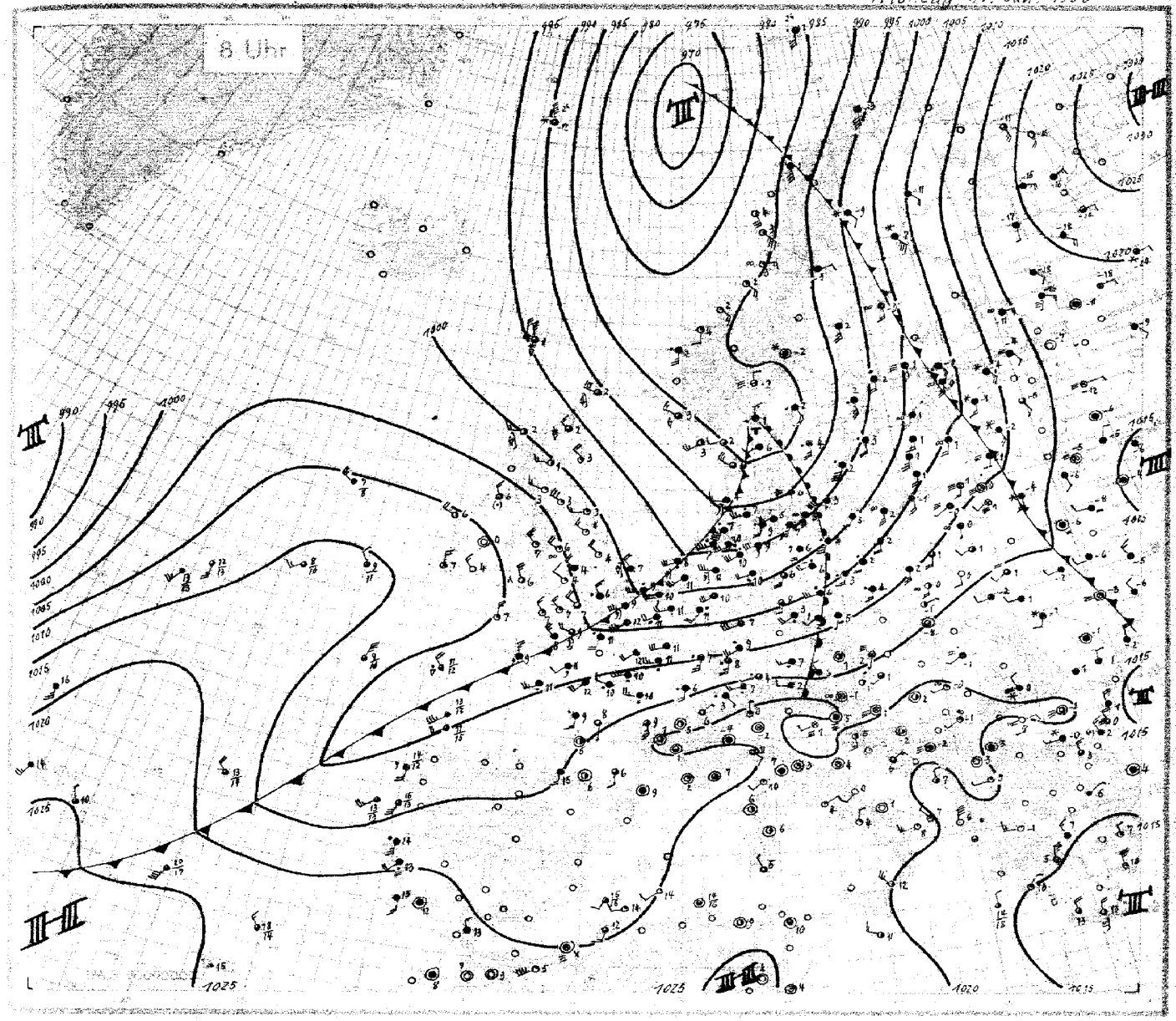


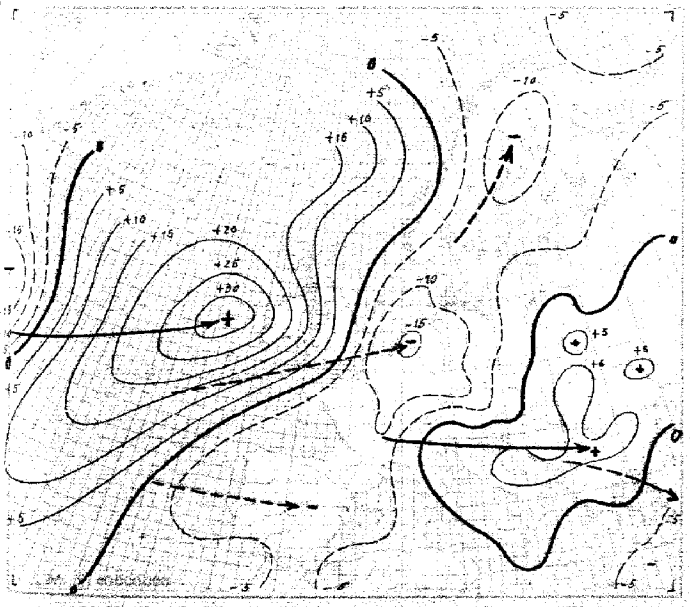


SEEWARTE

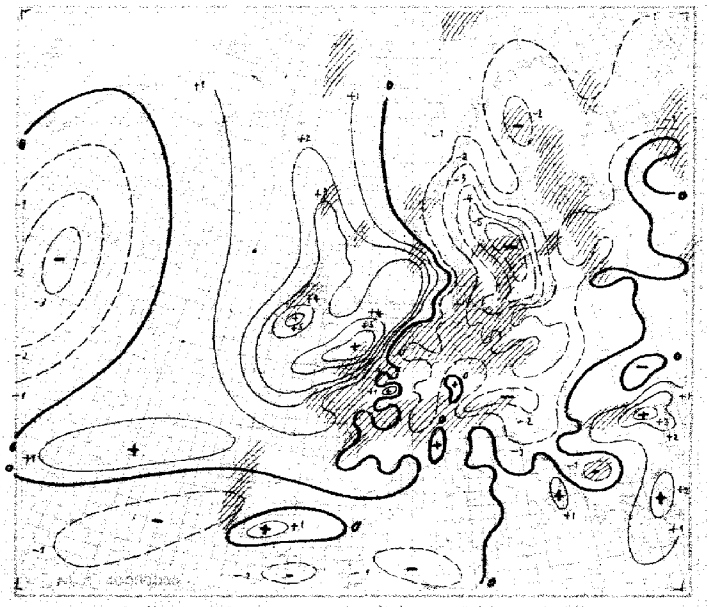
Wetterlage von heute morgen: Montag 17. Jan. 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



1stündige Luftdruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Montag, den 27. Januar 1936

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenstationen		C_H	ww	V_H N_h	DDF WN	PPP TT	U_H app	Bemerkungen	C_H	ww	V_H N_h	DDF WN	PPP TT	U_H app	RR	Bemerkungen	C_H	ww	V_H N_h	DDF WN	PPP TT	U_H app	Bemerkungen	C_H	ww	V_H N_h	DDF WN	PPP TT	U_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsay	001																													
Myggbukta	060	04	61948	02704	01701	XXXX			04	05846	32105	09885	61307	02X49																
Jan Mayen	001	3X	03X18	12/24	11957	61208			0X	74X19	32978	01789	9X203	03304																
Spitzbergen	002	4X	0361X	22/24	00055	5X609			4X	03X71	42528	89450	4X747	00879																
Bäreninsel	003								XX	72549	14578	90400	8X805	02859																
Vardö	004								02	02977	17607	99156	71503	00444																
Jugöy	005	5X	10962	70/24	48X5X	XXXX			5X	09563	46986	96283	78701	00798			52	05464	19848	72463	71847	00598								
Andenes	006	7X	02904	30/36	90524	9X784			XX	03724	19526	67403	4X704	00349			5X	03474	17428	67001	6X804	00338								
Rösl	011	47	03873	07/24	46305	0X604			57	03863	02748	68004	7X801	00491			57	02963	16425	54744	7X802	00441								
Nordöyan	014	5X	11906	44/48	09504	9X312			5X	12964	16488	56003	9X701	03281			50	01962	12442	64002	80905	01391								
Krakenes	021	5X	03744	50/68	05405	0X200			8X	13744	20674	68904	6X702	02371			5X	03749	16588	53902	8X803	05371								
Utsira	028	4X	07854	03/68	01402	0525X			5X	07952	18348	98369	9X802	05471			36	01954	26385	86503	70402	02491								
Lista	030	3X	0358X	20/40	95609	95705			6X	47XXX	19423	74603	9X716	14471			5X	02954	20524	86503	80244	11491								
Farder	036	6X	9X8	90 22425	96804	91317			07	02830	20526	95703	9X004	00357			6X	04768	30385	90001	9X407	05374								
Dombaas	045	2X	05268	14/80	99554	9X305			5X	05763	16184	89954	93305	09709																
Haparanda	050	6X	03468	12/52	07180	4X804			6X	04678	12528	04654	8X812	07699			6X	73348	12778	01857	8X809	01589								
Jönköping	053	5X	06268	20/48	99705	9X343			5X	62841	18317	00893	9X706	01051			6X	03738	16548	97704	9X813	02021								
Visby	054	6X	03746	12/56	00603	01300			5X	03648	20528	02304	9X305	92368			5X	62648	14458	95703	9X627	02368								
Rikesgränsen	055	5X	3X9X7	48/38	8758X	6X703																								
Stensele	056	XX	74428	08/28	49855	9X892			5X	74428	06388	96358	9X810	01589			5X	03958	08288	90463	9X804	01519								
Härnösand	057	6X	08448	14/64	98105	00908			06	68448	14064	94801	9X618	03559			50	03848	24668	74402	90804	03579								
Stockholm	059	6X	0548	14/48	98402	9X893			6X	03758	18465	98803	91301	94039			6X	44128	14758	91702	08205	01046								
Kalmar	060	5X	03628	10/48	04906	0X802			XX	11799	01624	26162	9X241	00371			5X	66628	17848	45802	6X701	95461								
Gällivare	061	50	7249	74/78	09561	9X761			5X	08438	14298	86760	8X803	9261X			5X	72548	12278	98459	9X810	02619								
Valentia	101	60	4064	81504	6012	0X407			62	67945	32604	91807	5X404	44478			10	21852	32382	14307	60317	02281								
Blacksod Point	104	60	1489	3546	98506	93510			90	02838	02598	94140	90315	02451			90	01894	26444	10906	70310	92981								
Malin Head	105	80	2X7X2	09257	8001	00005			82	22936	00426	90226	00819	09371			90	10736	81366	06208	90215	01174								
Lerwick	110	80	2X844	25585	05509	00406			86	03844	15584	85609	80213	01468			87	13755	26486	88902	90208	05X41								
Stornoway	111	05	01754	30174	97216	86702			80	01854	22378	58203	90459	00181			30	05854	24384	99602	93210	01281								
Tiree	113																													
Aberdeen	116	62	80748	00079	68202	0X314			07	02700	38326	82601	0X203	05874			10	00961	87401	98103	8X215	50263								
Tynemouth	124	40	28558	20464	80409	00726											30	01745	24303	01003	80315	03274								
Holyhead	126	0X	06948	15648	89371	0X903			5X	02502	14448	86410	0X805	03167			4X	01852	27572	06707	7X358	90381								
Yarmouth	137	6X	00648	16748	06106	9X825			0X	03648	10058	96711	0X908	03561			80	25648	27408	10207	9X322	93361								
Croydon	151	0X	6X159	00648	02215	9X814			6X	02647	05548	9401	0X709	00911			6X	0648	24568	05906	9X227	02XX1								
Scilly	158	5X	27648	18658	98512	0X607			0X	51647	20652	9211	2X401	02461			86	01443	31563	10707	70222	02484								
Guernsey	168	5X	64448	17568	0851	0X915			07	63602	20668	8213	61605	15445			51	02705	28568	07108	80476	05471								
Reykjavik	170																													
Bolungarvik	172																													
Akureyri	174																													
Seydisfjord	175																													
Westmannsinseln	178																													
Kopenhagen	181	7	07		20415	04806	51941		4X	03647	20328	84204	9X641	93760																
Skagen	182	07	02846	22515	97206	20542			07	09790	20498	97005	2X965	04471																
Hanstholm	183	5X	01744	18504	98205	00506			6X	54748	14448	90814	9X806	07711			50	02797	26548	85504	98304	05574								
Blaavandshuk	184	50	02769	24445	02405	9X400			0X	64658	16768	96704	9X894	01581			5X	97868	54358	84204	9X401	05381								
Hammershus	185	52	63758	20403	69206	40411			50	02656	20426	90163	90306	00460			50	62658	20468	94303	90810	05561								
Scoresbysund	190																													
Thorshavn	191	90	0X8XX	28X16	61334	76005			0X	24836	26488	43501	9X901	01384			55XXX	XX8X6						00	53625	46575	64200	70395	04617		
Julianehaab	196																													
Godthaab	197																													
Gudhavn	198																													
Angmassalik	199																													
Rochefort	201	5X	02X46	44547	15110	01415			5X	03745	18328	15511	9X846	00120			02	62615	18368	74903	9X404	03082								
Biarritz	202	04	02750	18515	19415	80901			09	09756	14584	04815	80802	00380			05	03766	16935	14215	6X300	06130								
Calais	206	6	6X5X	51648	06406	8X681			6X	62X05	21648	61408	9X502	00642			6X	5154	55748	01909	0X405	06082								
Lyon	210	05	42790	14205	29510	66433			03	05740	00005	10107	8X804	00710			03	02740	00005	17905	10664	00030								
Brest	211	4X	26038	18708	05411	0X802			4X	63030	26768	05514	0X503	11422			6X	02738	30548	07909	0X340	93092								
Paris-Le Bourget	215	07	25X3X	14480	02809	9X204			02	22430	44586	10316	7X710	47101			64	03746	53446	07712	8X402	03092								
Perpignan	216	04	42846	00004	01914	51704			05	06478	00426	20108	86703	00660			5X	5435	00068	19509	9X601	00040								
Tours	222	07	03491	20425	95510	0X805			62	26464	20348	15176	9X701	47201			6X	64628	26268	16910	0X402	11042								
Ajaccio	226	46	04164	38215	27018	52804			46	01862	32144	21908	83303	66645			50	01464	00014	20706	60600	00040								
Le Havre	230	4/	03847	14648	69406	0X804			0X	01744	06668	06516	0X871	74102			62	04746	07468	06319	0X204	93062								
Marseille	231	04	03891	50618	21600	66892			04	08780	00014	27418	79300	00110			84	01790	60003	19402	91707	00030								
Zürich	261	07	1X4X	3062	22706	1X411			02	03890	16128	12605	6X704	00680			42	03529	20368	17807	0X703	61841								
Lugano	284	40	01746	24104	22406	50500			60	00490	22406	00665	70801	00073			64	01790	32113	21700	70602	00520								
Helder	291	50	64158	41545	4484	32665			5X	2150	11846	19012	0X813	04491			8X	4648	22678	95108	01302	96461								
Vlissingen	292	5X	8648	18448	07402	6X146			5X	05746	18258	02468	9X892	02491			5X	5154	32558	44550	9X602	03491								
De Bilt	293	5X	4X58	18106	15402	00469			0X	64658	18648	04268	9X819	04081			5X	5648	20568	9784	9X804	05581								
Kornwerderzand	295	50	6268	18604	04006	XX813			XX	8346X	35758	00804	9X806	94365			XX	626X9	32568	98407	XX1408	99267								
Terschellingerbank	299	6X	4X6	46504	02402	9X346			XX	0848	61748	96804	8X917	95966			XX	6649	61588	95008	XX405	98246								
Memel	467																5X	00758	16448	64401	9X810	00376								
Riga	470	5X	03649	44425	0560	9X404			5X	65643	14428	68100	9X803	91019			5X	05528	18426	66101	9X903	94009								
Dorpat	476	5X	23648	04245	76X03	9X802			5X	05648	12X38	14700	9X806	00019			5X	72548	16378	06557	9X802	94548								
Fillsand	477	5X	03758	04425	07605	8X401			5X	03648	10248	02600	9X805	00048			6X	05848	18468	98401	9X809	82616								
Helsinki	481	6X	35185	44508	10657	0X804			0X	03648	12488	04500	0X805	00801			5X	06638	12378	02650	0X807	06524								
Seitaval	482	50	02456	04426	19484	80402			5X	02456	04315	14586	8X813	00035			50	03558	08428	13161	80807	00629								
Kuopio	484	40	01458	04518	01714	45510			50	03658	12038	16354	90603	00669																
Sodankylä	485	50	2548	12426	11 40	00310			5X	2854X	12526	14161	00801	94633			50	03648	14528	86161	84806	97649								
Wien	501	01	01564	04X14	0X18	01201			52	02705	00086	16706	78500	00051			XX	46X49	18449	44202	8X806	00018								
Klagenfurt	502	5X	05548	00058	21700	0X943			XX	46227	00063	22360	9X303	00038			XX	05X49	00049	19867	9X808	00430								
Innsbruck	507	00	02548	00015	01604	01402			40	02640	04007	21201	16802	00068			XX	02540	24428	16702	77XXX	00046								
Prag	520	4X	00X03	20X17	10X51	00X11			50	05473	1824	17405	81801	00062			52	03665	18146	09806	0X706	01032								
Budapest	541	5X	14428	61495	74407	0X403			0X	04484	20318	14406	80785	91084																
Debrecen	545	5X	08435	20238	46201	0X501			6X	02645	24124	19901	9X504	92017			5X	08445	20748	19869	0X500	00538								
Fünfkirchen	547								42	01863	2X218	20947	0X706	00088			5X	01864	20074	20802	9X607	00614								
Warschau	552	5X	85404	02320	00403	9X564			0X	05438	28355	13062	02162	92032			5X	01X40	16427	10481	96813	00500								
Krakau	554	5X	05655	23460	10547	9X206			5X	05655	24128	09763	9X367	00042			0X	04840	26196	13257	0X697	00543								
Lemberg	558	6X	03460	02235	43581	0X107			6X	47228	20048	14506	5X449	03013																
Pinsk	560	5X	03754	06578	13550	0527X2			5X	03658	14023	08879	0X383	00006																

Seite 5

Nr. 17

HÖHENAUFSTIEGE

Montag den 17 Januar 1938

| Ort | Höhe m | gg G G | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ↓auf NN ↑auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

↑auf 2000m, ↑auf 3000m, / keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_V N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	$C_L C_M$	ww $V_V N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	RR $T_T T_T$ E	$C_L C_M$	ww $V_V N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	RR $T_T T_T$ E
Zugspitze	2962	416	64	22837	04225	15603	5X001	68	2396	24537	26701	5X201	00619	XX	77009	24579	15154	0X401	99589
Schneekoppe	1610	428	6X	42842	12695	20555	0X405	XX	77042	24415	2655	0X501	02242	XX	77001	21819	29065	0X002	02609
Feldberg/Schw.	1493	427	6X	42838	24545	1956	0X206	XX	78438	12760	29053	7X203	02533	XX	77005	21819	29062	0X702	03549
Fichtelberg	1215	419	5X	43042	07044	21969	0X501	XX	78049	07238	29562	0X503	00519	XX	76009	03379	29761	0X506	12549
Brocken	1148	418	XX	46147	21149	24550	0X702	XX	78042	28582	29091	0X208	99513	XX	67005	27904	16103	0X200	19529
Wasserkuppe	928	422	XX	46068	24149	25750	0X402	XX	78001	07042	29460	0X705	00067	XX	76002	03762	27001	00704	02906
Inselsberg	917	445	7X	46660	29546	26053	0X405	XX	78460	12743	29603	0X705	00067	XX	77003	07703	27002	0X604	05509
Kahler Asten	840	417	6X	47042	02562	27660	0X704	XX	00903	03895	01207	0X709	99019	XX	77015	03902	03604	0X700	06914
Feldberg/Ts.	801	424	X	46653	04548	2750	0X205	X	46153	20069	25001	0X506	01076	X	77007	07705	25604	0X603	00096
Sonnblick	3106	503																	
Obir	2044	505												64	02842	13224	20552	02002	20559
Schöcke:	1146	511												50	02758	24424	24667	04803	06629
Jungfraujoch		286	XX	46037	24649	5702	9X501	XX	77009	26571	54387	7X301							
Säntis	2500	285	6X	03742	22655	14760	6X702	X	03746	20856	00252	6X300	99504	XX	46109	22945	43832	0X704	00569
Kékestető	958	548						64	02743	24450	2453	9X207	00018	44	01704	20102	27353	8X804	00038
Dobogókő	700	540												56	02855	16915	26700	8XXXX	XXXXX
Mus. Áttok	2420	736	XX	77009	24703	8201	9X405							XX	77009	32753	9064	9X003	99519
Predeal	1054	643	60	76132	24428	2556	6X701	60	22738	18538	27154	7X303	07018	60	77004	28349	06053	7X307	02569
Fanaráken	2098	024						XX	8305	20944	2754	0X607	01624	XX	9305	20944	27954	0X607	01629
Gausta	1829	057						XX	4603	22742	28552	0X802	24XXX	XX	46003	24678	29852	0X704	02599
Svandalsflona	963	026	8X	04450	25450	7452	9X504	82	46403	24458	29052	9X707	03XXX	62	46554	26328	27053	9X906	99559
Pic du Midi	2859	747	40	07440	30557	1486	02506							60	02900	28024	01751	8X802	00529
Mont Ventoux	1906	748	64	12540	03524	2556	2X703	64	02490	03502	26203	13201	00038	65	02496	24615	2558	5X702	00008
Mont Aigoual	1554	749	66	12540	28504	27207	1X703	60	12540	28505	25704	12803	00648						
Puy de Dôme	1467	746	56	05832	24514	1722	7X502	97	02524	Regen 28505	25706	24502	25704	00028	55	03944	24627	27805	5X701	07002
Eiffelturm	338	209	67	00690	26978	6XXX5	9XXXX	5X	09616	20985	XXX67	XXXXX	XX677	5X	09615	23668	1XX04	6XXXX	XX677
Izoña	2368	331																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzlebourg	1403	712	50	02767	00000	05807	2X811	50	01764	26174	05052	50000	00095	50	01744	30014	03453	00403	00549
Sylstation	1045	045						6X	77260	24881	2854	1X103	02534	5X	13560	24422	04955	1X839	00569
Sétif	1020	655												00	62540	00000	05701	0X802	00740

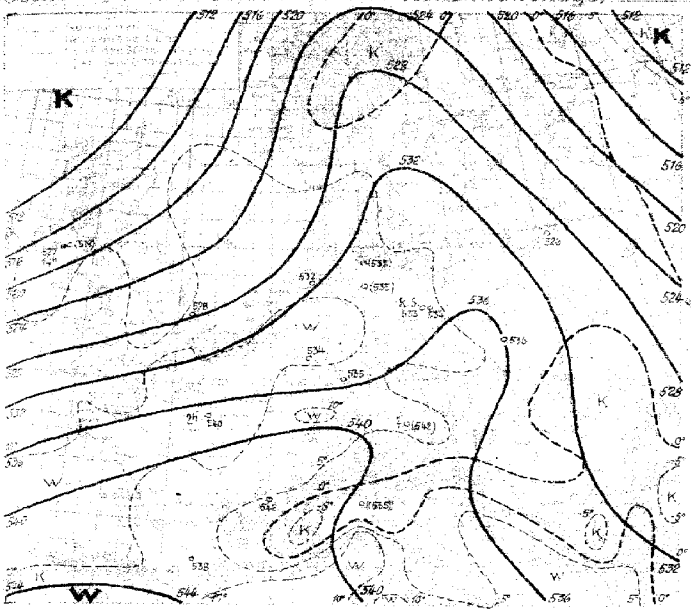
D, D: Windrichtung (N=36)

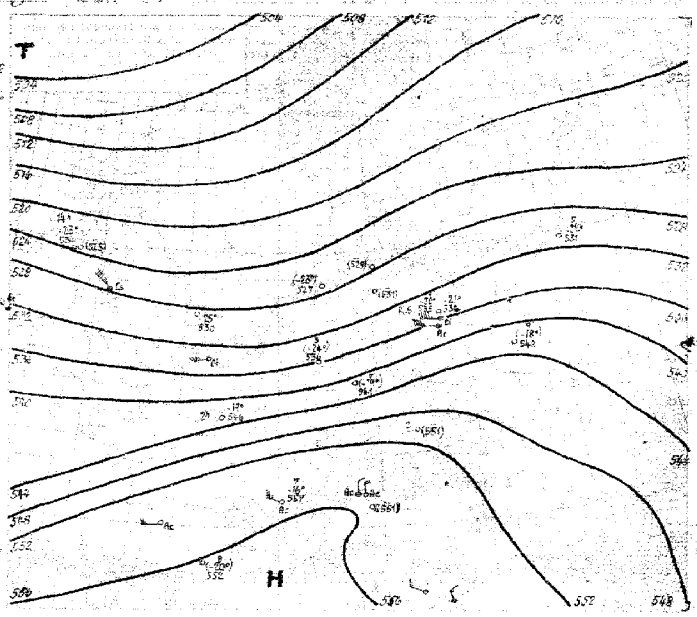
Höhenwinde oberhalb 5 km (D, D, F, F)

F, F = Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Höhenwetterlage, Montag den 17. Januar 1938





Über den Britischen Inseln kann sich dieses Mal vorübergehend ein etwas mächtigerer Hochdruckkeil aufbauen, und das über Großbritannien hinweggezogene Sturmtief weist eine deutliche Rückseite auf, die sich bereits über Nordwest- und Westdeutschland auswirkt. Diese Entwicklung hängt dabei wesentlich mit der Einbeziehung neuer Kaltluft in den Strömungsbereich des fraglichen Tiefs zusammen. Auf der Rückseite des über dem Nordmeer langsam nordostwärts ziehenden alten Sturmtiefs ist nördlich ein kräftiger Kaltluftausbruch über die Ostgrönlandsee in Richtung auf die Färöer und Schottland erfolgt. In Jan Mayen ist die Temperatur im Laufe von 24 Stunden um 19° gesunken, und heute nacht meldet es −12°C bei vollem Orkan aus Nord, da das in der gestrigen Nachtkarte westlich von Südnorwegen befindliche Sturmtief auf seiner Nordnordostwanderung bei Jan Mayen angelangt ist.

Die neu einbezogene Kaltluft machte sich dann schnell bemerkbar. Zunächst bildete sich eine ausgeprägte Bodenkonvergenz der Strömung aus. Die Stationen auf Westirland belegen die neue Kaltfront deutlich; Valentia meldete um 14 Uhr noch Sht 5 und 12°, während am Abend die Temperatur 7° bei starkem Nordsturm betrug.

Gleichzeitig löste sich aber die bisher dem Tief zugeordnete Kaltfront zusehends auf, und heute morgen ist sie weder am Boden noch in der Aerologie merklich vorhanden.

Die deutschen Aufstiege zeigen auf der Vorderseite dieser neuen Kaltfront durchweg Erwärmung; nur über Königsberg (auf der Vorderseite der Bodenwarmfront) ist wärmere maritime Luft erst ab 3000 m zu bemerken. In dem Gebiet des neugebildeten Warmsektors tritt über Deutschland vielfach Regen und Sprühregen auf.

Der nachfolgende Hochdruckkeil vermag nun dem Reich vorübergehend eine Wetterberuhigung zu bringen. Im großen gesehen hält das veränderliche Wetter aber an, da ein neues Sturmtief aus dem Seebereich südöstlich Neufundlands in Richtung auf Großbritannien zieht.

Spilhaus

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

	Hamburg	Neuadamy	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Königsberg	Kiel	Seeberg	Hannover	Aldenhoven	Nürnberg	Lindenberg	Stuttgart	Essen	Breslau	Bremen	Stuttgart	Nienstedten	Emden	Lerwick	Malta	Mainard
Std.	17 07	17 08	17 07	17 08	17 07	17 08	17 07	17 07	17 08	17 07	17 08	17 07	17 08	17 07	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	–	(-29)	(-24)	-19			-10	-21	-12	-18	-24		–		-26	–	-23	-19	-16	-20			
600	-15	-14	-14	-11			-6	-12	-9	-9	-13	-12	–		-16	-15	-16	-10	-11	-11			
700	-8	-6	-7	-7			-4	-4	-3	-3	-8	-5	–		-11	-10	-9	-5	-6	-6			
800	-2	-1	-2	-1			1	1	1	1	-5	-1	–		-4	-2	-5	-1	-1	-1			
900	+1	3	+1	+4			+4	+4	+4	+4	+1	+3	–		-1	+1	-1	+3	+3	+3			
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	(534)	529	536	534	(559)	526	534	542	530	(553)			550	(529)	534	546	(541)	542					
600	393	393	403	406	(413)	(401)	409	409	387	395	(414)		397	396	400	(411)	(410)	415					
700	280	277	286	286	(291)	283	285	285	261	267	(277)		282	280	285	292	292	294					
800	196	194	183	183	188	193	178	188	170	173	(176)		178	173	183	187	(184)	184					
900	97	99	85	82	95	85	52	90	57	79	69		86	59	92	95	98	99					
1000	-8	-5	-8	-8	-5	0	0	6	4	4	(-5)		2	0	2	–	1	0					
300	(535)	528	533	534	(545)	534	532	532	530	(536)			548	(529)	537	548	548	538					

F_d = Windrichtung (N=36) — Höhenwinde bis 5 km ($D_0 F_0$) — F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

	Lindenberg Köln		Schleswig	Lindenberg	Köln	Essen	Schleswig	Putbus	Hannover	Aldenhoven	Berlin	Magdeburg	Nürnberg	Stuttgart		Breslau	Bremen	Pauken	Stuttgart	Nienstedten	Emden	Lerwick	Malta
Std.	17 07	17 08	17 08	17 08	17 09	17 11	17 09	17 12	17 11	17 11	17 12	17 11	17 13	7 11		17 11	17 11	17 11	17 12	17 08	17 08	17 09	17 04
km	370	315	605	370	315		605	195	495	495	696	065	407	495	671		104	195	530	220		225	225	245
3 "				27.65																			
2 "				27.60			59.34																
1 "	26.00			28.60			32.35																
	25.65		25.35	25.90	26.10		25.40	25.10	25.55	25.55	25.70	25.65	25.90	25.55		25.45	25.60	25.70	25.80	25.85	25.80	25.90	25.90

	Lyon	Marseille Ventoux	Lyon	Perpignan Salon	Perpignan	Bordeaux	Clermont Ferrand Schaffhausen	Zürich	Nizza	Pelerin	Köln	Triest	Brüssel	Utrecht	Lindenberg an Lage	Sylt Regen	Genua	Turin	Rom	Ornelle	Livorno	Leros	Rhodos
Std.	17 10	17 13	17 13	17 13	17 11	17 11	17 14	17 14	17 14	17 13	17 14	17 14	16 17	16 17	16 19	16 19	16 13	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19
km	405	460	405		533	123	525	166	139	775	480	640		705	203	456	122	515	257	668	550	520	515
3 "				29.99																			
2 "		09.45		35.40	25.10			32.10				27.10				25.10	19.25		25.60				25.45
1 "	09.45	07.95	09.90	29.40	31.95	34.11	29.81	32.40	32.45	30.01	27.20	19.15	27.45	30.51	32.05	25.45	21.20	29.45	34.30	36.21	32.50	32.50	32.50
	18.45	07.40	09.55	29.40	29.30	19.15	19.60	19.15	18.90	19.15	19.15	18.90	29.95	29.70	29.70	29.70	29.70	29.70	29.70	29.70	29.70	29.70	29.70

	Budapest	Pujaut	Marseille	Toulouse	Lyon	Pujaut	Le Puy	Metz	Nancy	Nizza	Schaffhausen	Orléans	Aquitaine	Metz	Bordeaux	Perpignan	Palermo	Toulouse	Messina	Marseille	Lyon	Syrakus	Kanalküste	Reggio	Kap Spartivento
Std.	16 18	16 17	16 17	16 17	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 17	16 18	16 17	16 18	16 15	16 18	16 18	16 18	16 06	16 06	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19
km	557	420	700	405	174	366	432	405	700	140	502	635	511	202	670	131	699	450	401	542	695	517	482	529
3 "																								
2 "				27.55									25.45											
1 "	32.40	09.40	35.45	31.55	26.40	25.55	27.45					28.95	26.45		32.40	22.90	29.30		27.85		04.95		19.75	23.85
	39.50	01.10	38.05	38.00	18.45	37.30	34.15	21.40	21.40	12.55	24.45	25.15	25.45	40.05	27.30	23.35	31.45	31.40	32.40	30.30	24.52	27.35	31.20	32.10	31.40

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

, den 17. Januar 19 ..

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaNb	DDFWN	PPP TT	wwVaNb	DDFWN	PPP TT	wwVaNb	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	51048	46658	31014	03698	14035	19613			
Lissabon				40249	02449	03613	64418	26418	18413
Preya									
S.Vincent									
Pargo	07853	00414	01452	13967	00857	03551	01763	00413	01015
N. Bulgaia	13961	28412	18617	01753	28412	19817	02765	30113	24820
Horta	15550	20085	13516	04703	07203	05770	03758	16228	22314
Mailand				48009	00049	27807	49009	00049	21552
Genua	02790	16457	03116	02454	00057	00415	02758	10227	13711
Florenz				03853	00028	01008	46009	00049	21502
Rom	05690	06162	10713	05696	06422	23309	01623	05135	20904
Terranova P	11919	17524	12914	01893	57425	29113	01890	00034	21506

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaNb	DDFWN	PPP TT	wwVaNb	DDFWN	PPP TT	wwVaNb	DDFWN	PPP TT
Messina	02057	03617	17914	03656	05625	19115	02654	04554	20512
Tarant				05811	13424	17705	01890	21302	20508
Malta	01893	12414	19414	01892	07513	14813	01854	26324	23811
Belgrad	03758	04458	17709	[illegible]	26128	19465	05640	20102	24151
Üsküb	03058	30098	17811	03955	16128	13736	01643	24113	24105
Spilt	01890	24212	14619	05840	07326	20309	02840	04316	21106
Bukarest	12640	28225	13050	12628	30178	13758			
Sofia							02064	00024	23153
Archangelsk	00640	19300	03156	00650	14320	08771	02647	09017	21874
Franz Josefsland									
Leningrad	08548	08258	10559	11646	08138	13356	03655	13228	11954
Ust Zylma	48366	08646	35427	49540	00040	32490	00640	00013	27868
Moskau	12448	05178	14954	12526	06278	15455	12648	08178	15856
Astrachan	03753	08318	16745	03558	05218	14655			
Kiew	46209	08149	13152				05558	12028	17556
Odessa	03458	04028	15306	03461	06428	15709	03458	30326	18152
Swerdlowsk	25534	20355	21640				12744	08318	34366
Marokko				00890	00000	23519	66890	00000	24000
Algier	01840	00013	20012	02840	00025	23514			
Tunis	01723	20413	23410	01723	24113	23715	03765	00015	22310

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			283 01	99 6 60	Capehatteras	H			162 02	17 x 06	North Platte	N			323 01	12 x 08	Nome	N				
St. George's	G			243 02	92 x 56	Wilmington	Q			163 01	17 4 09	Dodge City	K			284 03	10 x 14	Barrow	B				
St. John's	R			284 70	93 x 57	Charleston	S			203 02	18 x 11	Dallas	T			163 00	11 x 21	Atka	A				
Clarke City	Y			282 00	04 x 73	Atlanta	A			162 01	15 x 10	Corpus Christi	C			163 01	16 6 49	St. Paul	P				
Chatam	C			243 01	06 6 62	Jacksonville	J			202 01	10 x 13	El Paso	P			243 02	17 x 15	Aklavik	Y			082 02	06 x 83
Sable Island	S			284 02	08 x 53	Tampa	T			243 00	24 16 14	Santa Fe	S			922 02	196 64	Coppermine	M			000 02	085 81
Halifax	H			242 01	09 6 57	Miami	M			122 00	17 x 19	Flagstaff	F			203 02	17 x 07	Ft. Simpson	S			162 01	14 x 73
Eastport	M			244 03	10 x 51	Key West	K			082 00	21 x 18	Denver	D			243 01	13 x 09	Ft. Smith	F				
Boston	B			203 03	12 x 53	Pensacola	P			283 01	20 x 13	Salt Lake City	U			203 42	19 x 06	Fairview	W			082 02	15 x 64
Nantucket	N			243 02	14 5 xx	New Orleans	N			202 01	19 x 18	Lander	L			203 02	15 604	Kamloops	K			000 02	17 x 00
Atlantic City	A			16 x 03	15 5 03	Galveston	G			123 01	18 x 16	Rapid City	R			042 02	156 03	Edmonton	D			082 40	16 x 63
New York	Y			203 03	14 x 01	Vicksburg	V			203 01	12 x 18	Miles City	M			243 01	13 x 01	Medicine Hat	H			082 01	13 x 00
Bermuda	Z			287 02	17 x 14	Little Rock	L			204 02	08 x 19	Helena	H			283 03	14 x 04	Prince Albert	P			082 70	19 x 66
Quebec	Q			242 00	12 6 67	Nashville	T			164 01	15 x 17	Tatoosh	T			163 02	12 6 09	God's lake	G				
Chibougamau	M					St. Louis	S			202 03	02 x 46	Roseburg	O			162 03	15 x 11	Churchill	C			162 02	xx 582
Mosonee	U			283 00	25 x 80	Kansas City	K			322 02	04 x 09	Boise	B			122 60	12 x 01	Oneslerfield Inlet	I			000 02	268 87
Doucet	D			000 01	2 x 82	Chicago	C			122 01	03 x 03	Tonopah	N			123 03	156 01	Nottingham Island	N			284 00	17 x xx
Ottawa	T			121 01	15 x 62	Charles City	I			042 03	06 6 00	San Francisco	S			249 03	19 x 10	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			043 00	12 587	Green Bay	G			044 03	08 x 03	San Diego	C			283 01	17 x 16	Resolution Island	R			123 02	14 x 71
Buffalo	B			042 40	09 x 00	Duluth	D			086 70	10 x 54	Honolulu	H			043 03	18 x 24	Cartwright	W			000 01	99 x 71
Cleveland	C			123 03	04 x 03	Withe River	R			043 02	17 x 69	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			162 03	04 6 09	Sioux Lookout	L			083 02	19 666	Ketchikan	K			123 02	03 x 06						
Washington	W			163 x3	13 4 03	Winnipeg	W			083 70	16 x 52	Juneau	J										
Norfolk	N			162 03	164 06	Bismarck	B			284 03	12 x 64	Cordova	C										
Wytheville	V			282 03	10 6 04	Huron	H			282 03	12 x 52	Fairbanks	F										

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	II GG$_i$	DDF ww	PP V TT	3 C$_i$ C$_M$ C$_H$ N T$_N$ K D$_K$ W N$_h$ d$_s$ v$_s$ a PP
Schwabenland	15248	13501	10301	12815	3 00041 — 38614 — 64307
	15966	30053	10501	10837	3 0000 — 43200 — 58501
Hotel Jungfernstieg	12348	16119	12401	08716	3 — — — — —
Bremen	10451	14801	11501	07706	3 0000 — 44200 — 59701
Hamburg	10348	28103	21301	22812	3 0000 — 45200 — 60901
Europa	20411	53601	41681	08706	3 3614 — 07584 — 82903
Wuppertal	10331	30319	24401	23810	3 0005 — 43724 — 95361
Westerwald	10501	11103	09501	08810	3 0005 — — — — —
Odenwald	10511	13401	09516	08810	3 3005 — — — — —
Odenwald	13564	19501	14101	09903	3 — — — — —
Fischdampfer	13564	03519	18681	09503	3 — — — — —
"	14601	06219	18403	10603	3 — — — — —
"	13581	04619	11481	12706	3 — — — — —
"	13583	04610	16428	07706	3 — — — — —
Goes Hugo Stinnes	20414	51101	27601	07706	3 9005 — 88625 — —
Teutonia	20543	37401	20600	21816	3 0006 — 66600 — —
Fco Bruno	20415	40001	20501	14515	3 6xx8 — 49x88 — 47xxx
Milwaukee	20321	03301	06400	13981	3 0001 — 69900 — 53305
Ursterpool	20452	10201	53803	10514	3 5xx8 — 48588 — 57308
Elder	20543	13001	21301	20617	3 7005 — — — — —
Bremen	20496	20301	01401	15609	3 3005 — 80015 — 69421
General v. Steuben	20246	24801	06401	24881	3 1012 — 61304 — 66200
Venus Passat	20020	33601	04401	16857	3 4001 — 44201 — 45xxx
Fco Mark	20174	19801	09200	24980	3 0000 — 62800 — 15305
Baden	20135	16801	04300	01716	3 0000 — 44100 — —
Fco Wolf	20527	46101	18603	13610	3 4404 — x9x43 — —
Bravo	20146	71301	32401	13741	3 4404 — 61813 — 14308
Oldenburg	20180	66001	01301	19815	3 2412 — 40002 — 55502
Hessen Kassel	20270	29901	16101	24817	3 1078 — 38600 — 44103
Pretoria	20051	71101	30101	13728	3 5005 — 50915 — —
Delagoa	20528	18001	24281	24718	3 3247 — 44711 — 15300
Cumberland	13586	01401	11761	00606	3 — — — — —
Bonn	13589	24801	19581	06805	3 — — — — —
Homa	20456	42001	19805	12816	3 4xx8 — 63818 — 26906
	20456	13209	19804	10715	3 6158 — 60811 — 26101
St. Louis	20508	18607	20301	14906	3 4258 — 26524 — 69301
Hessen Kassel Junior	20421	49027	20103	03604	3 3248 — 75411 — —
Europa	20420	50308	24509	03804	3 3x47 — 94217 — 14304
Fco Mark	20387	19001	02200	24819	3 0006 — 79706 — 15xxx
Bremen	20445	34007	16508	19818	3 5xx7 — 64617 — 69826
Helena	20270	11801	08103	11716	3 2148 — 60813 — —
Odenwald	20418	09083	15681	15615	3 0617 — 82589 — 47514

Schiffsname	Y Q LLL	II GG$_i$	DDF ww	PP V TT	3 C$_i$ C$_M$ C$_H$ N T$_N$ K D$_K$ W N$_h$ d$_s$ v$_s$ a PP
Bremen	10374	28249	28401	21818	3 0041 — 38611 — 64307
Hessen Kassel	10350	30019	04301	24818	3 0000 — 43200 — 58501
Bremen	10447	16119	12401	08716	3 6xx8 — 64618 — 69341
Teutonia	10348	28103	21301	22812	3 1054 — 65818 — —
Europa	20411	53601	41681	08706	3 3614 — 07584 — 82903
Wuppertal	10331	30319	24401	23810	3 0005 — 43724 — 95361
Westerwald	10511	13401	09516	08810	3 3005 — — — — —
Odenwald	13564	19501	14101	09903	3 — — — — —
Fischdampfer	13564	03519	18681	09503	3 — — — — —
"	14601	06219	18403	10603	3 — — — — —
"	13581	04619	11481	12706	3 — — — — —
"	13583	04610	16428	07706	3 — — — — —
Goes Hugo Stinnes	20414	51101	27601	07706	3 9005 — 88625 — —
Teutonia	20543	37401	20600	21816	3 0006 — 66600 — —
Fco Bruno	20415	40001	20501	14515	3 6xx8 — 49x88 — 47xxx
Milwaukee	20321	03301	06400	13981	3 0001 — 69900 — 53305
Ursterpool	20452	10201	53803	10514	3 5xx8 — 48588 — 57308
Elder	20543	13001	21301	20617	3 7005 — — — — —
Bremen	20496	20301	01401	15609	3 3005 — 80015 — 69421
General v. Steuben	20246	24801	06401	24881	3 1012 — 61304 — 66200
Venus Passat	20020	33601	04401	16857	3 4001 — 44201 — 45xxx
Fco Mark	20174	19801	09200	24980	3 0000 — 62800 — 15305
Baden	20135	16801	04300	01716	3 0000 — 44100 — —
Fco Wolf	20527	46101	18603	13610	3 4404 — x9x43 — —
Bravo	20146	71301	32401	13741	3 4404 — 61813 — 14308
Oldenburg	20180	66001	01301	19815	3 2412 — 40002 — 55502
Hessen Kassel	20270	29901	16101	24817	3 1078 — 38600 — 44103
Pretoria	20051	71101	30101	13728	3 5005 — 50915 — —
Delagoa	20528	18001	24281	24718	3 3247 — 44711 — 15300
Cumberland	13586	01401	11761	00606	3 — — — — —
Bonn	13589	24801	19581	06805	3 — — — — —
Homa	20456	42001	19805	12816	3 4xx8 — 63818 — 26906
	20456	13209	19804	10715	3 6158 — 60811 — 26101
St. Louis	20508	18607	20301	14906	3 4258 — 26524 — 69301
Hessen Kassel Junior	20421	49027	20103	03604	3 3248 — 75411 — —
Europa	20420	50308	24509	03804	3 3x47 — 94217 — 14304
Fco Mark	20387	19001	02200	24819	3 0006 — 79706 — 15xxx
Bremen	20445	34007	16508	19818	3 5xx7 — 64617 — 69826
Helena	20270	11801	08103	11716	3 2148 — 60813 — —
Odenwald	20418	09083	15681	15615	3 0617 — 82589 — 47514

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 18 Seite 1

Dienstag, den 12. Januar 1943

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I (Internationaler Teil) für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Stont V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad Gesamt (Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (Alle Wolken) N	Luftdruck (red) ppp	Temperatur (2m) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst- / Tiefst-Temperatur T_x / T_n	Seegang S	Stärke / Sicht See	Eisdicke / Zuwachs E	Wasserstand (Pegel) / Veränderung T_W	Strömung (Richtung / Stärke) K	Strömung (Richtung / Stärke) D_K

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	app	RR	SYE	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		62	62	73	6	25	5	68	9	6	6	02	9	68	6	02				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	6x	62	63	8	23	5	68	9	5	6	02	9	68	6	02				
Bremen	442	6x	61	64	5	63	6	88	10	6	9x	04	6	98	6	04				
Wilhelmshaven	430	5x	61	75	8	32	5	68	9	8	7x	05	7	98	7	05				
Norderney	432	6x	22	84	8	32	4	68	11	10	5	07	9	04	9	07				
Hannover	421	6x	62	62	8	95	6	58	9	6	4	09	9	5	10	9				
Essen	437	6x	67	10	9	53	6	69	8	3	6	6	7	10	0	00				
Köln	436	9x	25	83	4	63	7	88	9	2	7	07	9	4	02	9				
Aachen	407	5x	25	63	8	61	5	88	10	4	6	06	10	4	07	10				
Frankfurt/Main	412	6x	61	73	6	54	6	68	9	4	0	06	9	10	0	10				
Stuttgart/Böbl.	443	52	02	94	5	55	4	67	10	8	6	07	10	5	01	10				
Saarbrücken	441	6x	53	63	8	53	4	68	9	7	5	06	9	4	00	9				
Friedrichshafen	444	52	03	97	6	20	2	88	13	8	0	6	9	5	00	9				
München	414	52	62	74	4	55	6	68	9	7	7	1	8	7	01	8				
Nürnberg	426	6x	51	63	8	18	2	68	9	6	8	10	9	3	00	9				
Hof	451	6x	64	62	8	22	4	68	10	6	8	10	10	6	07	10				
Erfurt	448	57	02	84	5	26	6	67	9	1	9	11	9	7	01	9				
Dresden	410	52	62	74	5	22	4	68	8	3	8	0	8	7	01	8				
Schkeuditz	449																			
Magdeburg	408	57	03	85	4	52	5	28	9	6	8	10	8	6	01	8				
Berlin	440	5x	03	85	5	45	5	28	9	9	7	09	8	8	01	8				
Grünberg/Schl.	420	6x	62	73	8	47	6	8	8	11	9	00	9	6	01	9				
Breslau	411	5x	03	85	8	20	4	68	8	7	6	3	8	7	01	8				
Görlitz	454	52	01	77	5	20	4	28	9	6	0	8	9	5	01	9				
Königsberg	422	5x	72	64	8	18	7	8	9	3	9	4	6	2	10	9				
Danzig	405	5x	51	63	5	16	4	68	9	6	0	0	9	4	02	9				
Stettin	454	67	05	54	5	35	5	8	9	6	2	07	9	4	01	9				
Wittow	450	6x	52	82	5	18	5	58	9	3	7	6	8	4	02	8				
Kiel	460	6x	62	62	8	57	6	8	9	5	2	4	6	2	09	9				
Flensburg (Flug.)	400	5x	03	73	8	28	5	88	9	3	7	0	8	7	01	8				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	app	RR	SYE	E	Bemerkungen
Borkumriff	†432	6x	01	75	4	28	5	64	10	6	x	3	7	7	0	10	8	3	5	0
Borkum	○401	08	02	75	8	64	5	03	9	3	7									
Flensburg-F.S.	†415	5x	64	65	8	26	4	68	9	4	6	5	8	6	01	8				
Norderney	○435	80	22	74	4	26	4	88	9	7	7	05	8	0	11	8				
Außenjade	†433	5x	25	84	4	26	5	84	9	8	2	0	5	3	05	3				
Cuxhaven	○463	6x	03	74	7	26	5	28	9	7	3	0	6	4	00	3				
Elbe 1	†434	66	02	66	6	26	3	11	9	8	7	0	6	3	16	3				
Helgoland	○465	83	25	73	5	28	5	86	9	7	2	0	6	4	06	8				
Ammrumbank	†462	36	01	84	3	23	4	83	9	8	0	6	3	4	00	3				
List	○461	87	02	74	6	26	4	64	9	5	2	0	5	8	3	7				
Bülk	○116	5x	25	73	8	28	8	84	9	7	3	4	0	1	7	6	2	2	5	0
Marienleuchte	119	5x	51	73	8	26	6	88	9	3	3	6	5	0	3	7				
Kiel F.-Sch.	†448	6x	64	65	7	26	4	67	9	4	4	0	5	2	02	5				
Fehmarnbelt	†409	6x	64	54	3	25	5	68	9	2	6	6	5	3	05	3				
Warnemünde	○405	xx	66	54	8	57	6	68	9	2	3	1	6	8	5	8				
Arkona	○464	xx	57	30	9	53	6	49	9	1	2	0	7	0	8	11				
Adlergrund	†452	6x	64	54	8	18	5	68	9	0	6	5	8	4	3	8				
Swinemünde	○455	5x	03	74	8	18	5	68	9	3	2	8	9	4	2	8				
Kolberg	○476	5x	05	64	8	18	4	28	xx	x	05	9	x	4	1	7				
Rügenwalde	○429	6x	62	45	8	18	3	58	9	4	3	0	9	x	8	4	3			
Leba	○																			
Brüsterort	○																			

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	app	RR	SYE	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		8x	02	64	6	26	5	66	02	9	05	8x	3	8	05	6	0	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	81	84	4	59	4	84	02	3	4	8x	3	8	08	10	1			
Bremen	442	80	01	74	2	57	5	63	05	3	6	80	3	2	0	5	1	x		
Wilhelmshaven	430	5c	01	74	3	26	5	13	05	1	05	80	3	2	1	02	10	1		
Norderney	432	6x	22	84	8	52	4	68	07	9	04	90	3	2	0	07	10	1		
Hannover	421	6x	62	62	8	95	5	65	05	8	04	9	3	1	8	04	1	1		
Essen	437	6x	67	10	9	53	6	69	8	3	6	6	7	10	0	00				
Köln	436	9x	25	83	4	63	7	88	9	2	7	07	9	4	02	9				
Aachen	407	5x	25	63	8	61	5	88	10	4	6	06	10	4	07	10				
Frankfurt/Main	412	6x	61	73	6	54	6	68	9	4	0	06	9	10	0	10				
Stuttgart/Böbl.	443	52	02	94	5	55	4	67	10	8	6	07	10	5	01	10				
Saarbrücken	441	6x	53	63	8	53	4	68	9	7	5	06	9	4	00	9				
Friedrichshafen	444	52	03	97	6	20	2	88	13	8	0	6	9	5	00	9				
München	414	52	62	74	4	55	6	68	9	7	7	1	8	7	01	8				
Nürnberg	426	6x	51	63	8	18	2	68	9	6	8	10	9	3	00	9				
Hof	451	6x	64	62	8	22	4	68	10	6	8	10	10	6	07	10				
Erfurt	448	52	22	64	5	59	6	68	06	6	05	8x	3	2	1	02	1	1		
Dresden	410	5x	63	74	8	64	7	68	07	0	7	8x	3	0	5	02	10	1		
Schkeuditz	449	5x	22	85	8	92	6	58	03	8	95	9x	4	2	3	05	10	1		
Magdeburg	408	52	22	74	5	95	3	5	07	6	05	8x	2	4	9	03	10	1		
Berlin	440	5x	03	85	5	45	5	28	9	9	7	09	8	8	01	8				
Grünberg/Schl.	420	6x	62	73	8	47	6	8	8	11	9	00	9	6	01	9				
Breslau	411	5x	03	85	8	20	4	68	8	7	6	3	8	7	01	8				
Görlitz	454	52	01	77	5	20	4	28	9	6	0	8	9	5	01	9				
Königsberg	422	5x	72	64	8	18	7	8	9	3	9	4	6	2	10	9				
Danzig	405	5x	51	63	5	16	4	68	9	6	0	0	9	4	02	9				
Stettin	454	6x	64	64	8	61	5	68	9	7	0	04	8	x	4	1	0	3	0	8
Wittow	450	6x	22	74	4	26	5	65	9	8	3	0	8	3	2	0	4	0	9	x
Kiel	460	64	01	89	0	57	6	8	00	1	04	8	0	2	5	2	6	0	9	0
Flensburg (Flug.)	400	5x	03	74	8	28	5	88	9	3	7	0	8	7	01	8				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	app	RR	SYE	E	Bemerkungen
Borkumriff	†432	30	01	85	3	28	4	03	5	0	6	3x	02	86	3	28	5	1	7	0
Borkum	○401	xx	01	7x	x	26	6	4	0	6	2	1	4	7	0					
Flensburg-F.S.	†415	x4	02	x7	5	26	6	5	9	8	1	4	x	3	0	6	5	7	5	0
Norderney	○435	50	01	84	2	26	5	02	8	5	0	5	8	3	8	0				
Außenjade	†433	xx	01	85	2	26	5	02	8	0	5	xx	3	0	04	5	4	7	0	
Cuxhaven	○463	xx	0x	6x	x	24	5	0x	8	6	5	x	3	9						
Elbe 1	†434	66	00	00	A	9c	6	45	00	0	5	4	x	0	3	3	0	0	5	0
Helgoland	○465	83	20	01	8	43	6	7	8	3	0	2	7	0	7	0	2	1	5	0
Ammrumbank	†462	36	01	84	3	28	4	43	0	6	2	0	3	2	4	0	3	7	0	
List	○461	87	30	74	4	59	7	84	0	6	9	3	3	2	x	1				
Bülk	○116	5x	25	73	8	28	8	84	9	7	3	4	0	1	7	6	2	2	5	0
Marienleuchte	119	5x	51	73	8	26	6	88	9	3	3	6	5	0	3	7				
Kiel F.-Sch.	†448	6x	64	65	7	26	4	67	9	4	4	0	5	2	02	5				
Fehmarnbelt	†409	6x	64	54	3	25	5	68	9	2	6	6	5	3	05	3				
Warnemünde	○405	xx	66	54	8	57	6	68	9	2	3	1	6	8	5	8				
Arkona	○464	xx	57	30	9	53	6	49	9	1	2	0	7	0	8	11				
Adlergrund	†452	6x	64	54	8	18	5	68	9	0	6	5	8	4	3	8				
Swinemünde	○455	5x	03	74	8	18	5	68	9	3	2	8	9	4	2	8				
Kolberg	○476	5x	05	64	8	18	4	28	xx	x	05	9	x	4	1	7				
Rügenwalde	○429	6x	62	45	8	18	3	58	9	4	3	0	9	x	8	4	3			
Leba	○																			
Brüsterort	○																			

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	app	RR	SYE	E	Bemerkungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	app	RR	SYE	E	Bemerkungen

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	app	RR	SYE	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		57	02	74	6	24	5	85	10	0	4	09	10	0	4	09				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	02	76	5	24	4	85	11	4	03	9x	3	0	9	11				
Bremen	442	04	03	79	4	24	4	84	11	0	03	8	0	2	0	4				
Wilhelmshaven	430	57	02	74	3	24	4	44	13	6	05	8	0	2	1	02				
Norderney	432	00	02	77	0	24	2	04	10	2	02	8	0	5	0	02				
Hannover	421	57	05	x7	3	24	0	4	15	6	03	9	0	6	0	03				
Essen	437	5x	08	42	6	23	8	2	19	2	04	8	0	4	0	04				
Köln	436	5x	05	54	8	24	4	8	20	2	04	8	0	5	0	04				
Aachen	407	53	05	66	5	22	3	27	21	0	3	0	0	5	0	01				
Frankfurt/Main	412	51	02	76	3	22	4	6	20	7	02	9	0	4	0	02				
Stuttgart/Böbl.	443	50	01	70	3	18	4	14	21	0	0	9	7	2	0	9				
Saarbrücken	441	5x	08	43	8	24	2	28	20	0	4	0	0	3	0	0				
Friedrichshafen	444	57	03	75	3	24	2	38	23	5	0	3	0	0	0	3				
München	414	5x	02	76	5	24	3	68	22	6	0	1	8	5	0	1				
Nürnberg	426	5x	03	75	8	24	1	28	24	1	0	1	8	2	0	1				
Hof	451	52	05	66	4	24	2	58	23	0	3	0	0	3	0	0				
Erfurt	448	5x	02	77	4	24	5	27	17	6	2	8	0	5	0	2				
Dresden	410	5x	02	84	7	24	5	67	17	4	02	8	0	5	0	2				
Schkeuditz	449	5x	03	69	7	20	2	8	21	5	03	8	0	6	0	3				
Magdeburg	408	54	05	66	5	23	5	25	21	2	8	0	3	0	9	0				
Berlin	440	5x	03	86	5	75	6	8	19	4	5	8	0	3	0	0				
Grünberg/Schl.	420	5x	02	86	2	65	8	7	19	4	0	8	0	3	0	0				
Breslau	411	6x	05	58	4	24	5	8	19	6	0	3	0	0	0	3				
Görlitz	454	5x	72	68	3	61	6	8	22	0	2	0	0	3	0	0				
Königsberg	422	5x	68	48	2	44	7	8	9	6	3	0	2	0	0	3				
Danzig	405	6x	61	46	5	24	3	8	20	6	0	3	0	0	0	3				
Stettin	454	5x	03	75	8	24	5	28	25	0	5	0	3	0	9	0				
Wittow	450	5x	02	86	5	24	5	27	25	2	4	0	3	0	9	0				
Kiel	460	47	02	75	4	22	4	15	24	0	3	0	3	0	9	0				
Flensburg (Flug.)	400	50	01	87	5	24	5	43	08	8	02	8	0	3	1	1				

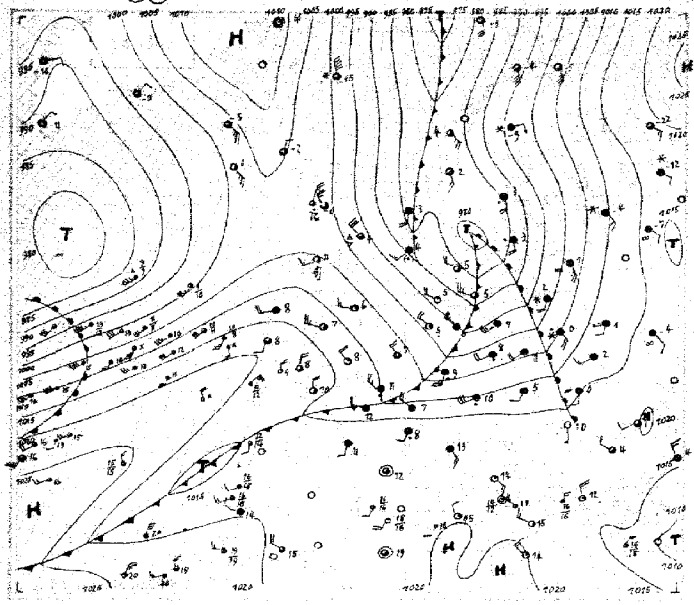
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	app	RR	SYE	E	Bemerkungen
Borkumriff	†432	3x	02	86	3	28	5	85	11	0	6	3x	10	0	6	11	0	3	6	0
Borkum	○401	xx	03	7x	8	26	8	14	4	5	0	7	x	3	0	7				
Flensburg-F.S.	†415	57	02	75	5	26	6	5	9	3	8	1	x	3	1	1	5	0	0	0
Norderney	○435	3x	01	74	3	57	5	14	1	3	0	4	8	x	2	4	0			
Außenjade	†433	3x	01	84	3	26	6	14	09	2	2	5	x	2	1	1				
Cuxhaven	○463	xx	03	7x	8	22	5	28	1	6	0	4	x	3	0	8				
Elbe 1	†434	66	02	76	8	22	5	6	14	5	0	5	0	3	0	7	0	3	0	0
Helgoland	○465	50	25	74	3	57	5	8	11	9	0	6	5	0	2	0				
Ammrumbank	†462	36	25	8x	4	26	4	83	11	0	6	5	0	3	0	0	3	0	0	0
List	○461	87	02	85	2	26	4	16	09	5	4	0	3	0	0	3				
Bülk	○116	5x	02	74	4	24	5	25	09	5	4	8	3	0	4	0	2	2	5	0
Marienleuchte	119	5x	02	74	3	26	6	14	07	0	3	0	5	0	3	7				
Kiel F.-Sch.	†448	5x	02	75	4	26	4	15	08	6	05	8	0	4	0	5				
Fehmarnbelt	†409	6x	02	85	4	24	5	28	11	0	4	0	5	0	0	5				
Warnemünde	○405	5x	02	86	5	24	5	15	11	0	4	0	5	0	0	5				
Arkona	○464	5x	03	76	8	20	0	28	13	5	5	0	3	0	0	3				
Adlergrund	†452	5x	03	75	8	28	7	28	11	0	4	0	5	0	0	5				
Swinemünde	○455	5x	03	84	8	26	5	28	11	0	4	0	5	0	0	5				
Kolberg	○476	5x	03	75	8	57	6	8	09	5	4	0	3	0	9	0				
Rügenwalde	○429	6x	01	66	8	26	5	8	09	6	3	8	x	3	0	9				
Leba	○		02	7x	x	24	5	x												
Brüsterort	○		03	8x	x	24	4	x												

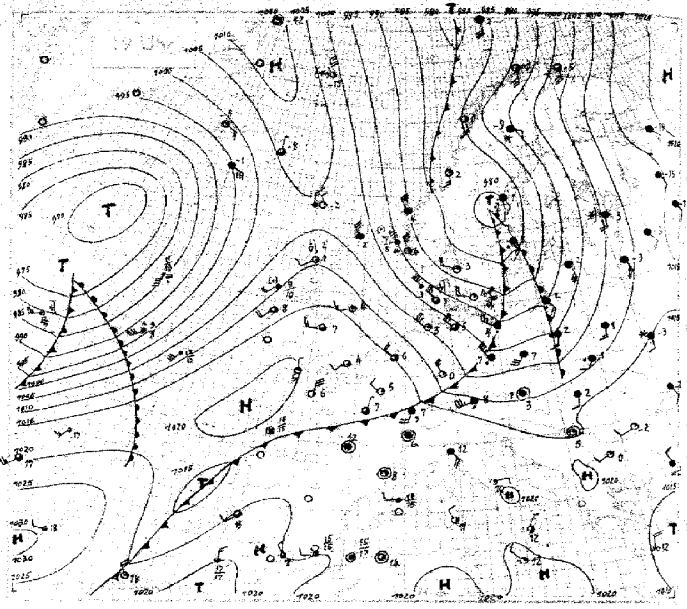
Ergänzende Beobachtungen

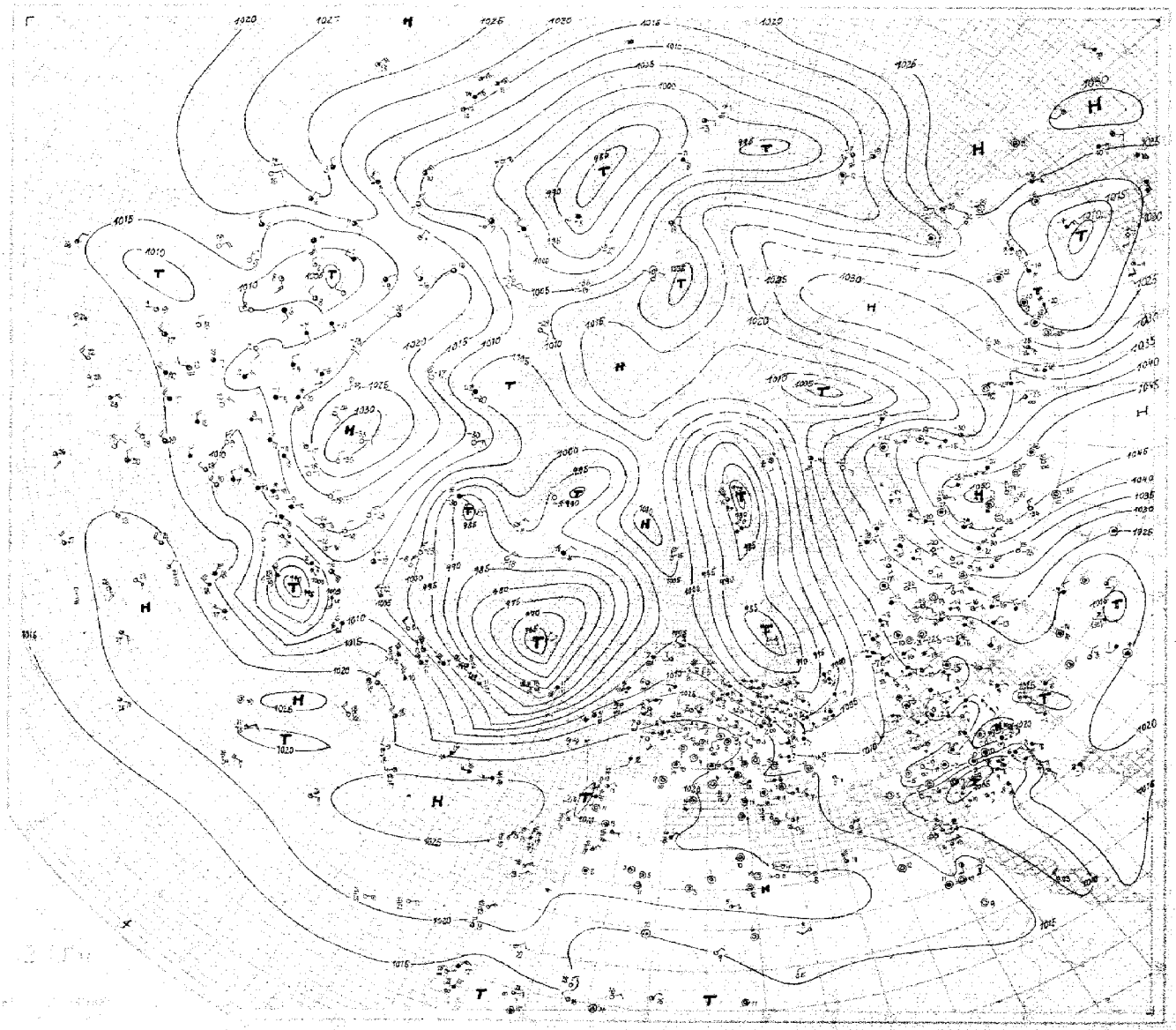
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff † 432	01	28	06	86	06														02	24	35	17	06	
Borkum ○ 401	01	28	5	04	0														05	29	03	16	9	
Flensburg F.S. † 415	03	26	5	28	97								03	26	6	18	06		02	26	5	09	7	
Norderney ○ 435	01	26	6	03	04														05	22	3	16	9	
Außenjade † 433	01	26	4	12	08								01	26	6	14	07		02	24	5	25	13	
Cuxhaven ○ 463	01	24	5	16	07														03	22	4	13	2	
Elbe 1 † 434	01	26	5	13	02														02	26	2	15	5	
Helgoland ○ 465	01	26	6	83	04														25	57	8	5	12	
Ammrumbank † 462	02	28	5	84	02		01	26	7	14	08		01	28	4	14	07		02	24	4	15	13	
List ○ 461	02	26	4	5	99		14	22	7	14	03								02	26	4	25	14	
Bülk ○ 116	01	28	5	13	07														02	24	6	25	14	
Marienleuchte 119	02	26	4	14	96														01	28	6	13	09	
Kiel F.-Sch. † 448	02	26	5	14	98								02	26	6	18	09		02	24	4	13	09	
Fehmarnbelt † 409	01	26	4	23	95								01	26	6	13	08		01	25	6	03	08	
Warnemünde ○ 405	02	26	4	6	96														01	25	6	24	08	
Arkona ○ 464	51	26	5	8	92														14	29	7	02	05	
Adlergrund † 452	61	28	5	8	94		03	25	6	28	96		25	26	7	28	98		01	28	7	04	05	
Swinemünde ○ 455	03	20	3	8	93														01	26	6	13	06	
Kolberg ○ x76	64	18	5	5	89														03	26	6	28	02	
Rügenwalde ○ 429																								
Leba ○	61	18	4	x															02	28	6	x		
Brüsterort ○	62	18	6	x															02	24	4	x		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	app	RR	JJJ	Bemerkungen
		Berichte Reykjavik																			
11.	8h	Reykjavik	170	00	01	90	08	02	00	67	84	30	1	00	90						
"	"	Bolungavik	172	5x	03	85	8	24	8	02	66	55	8	x



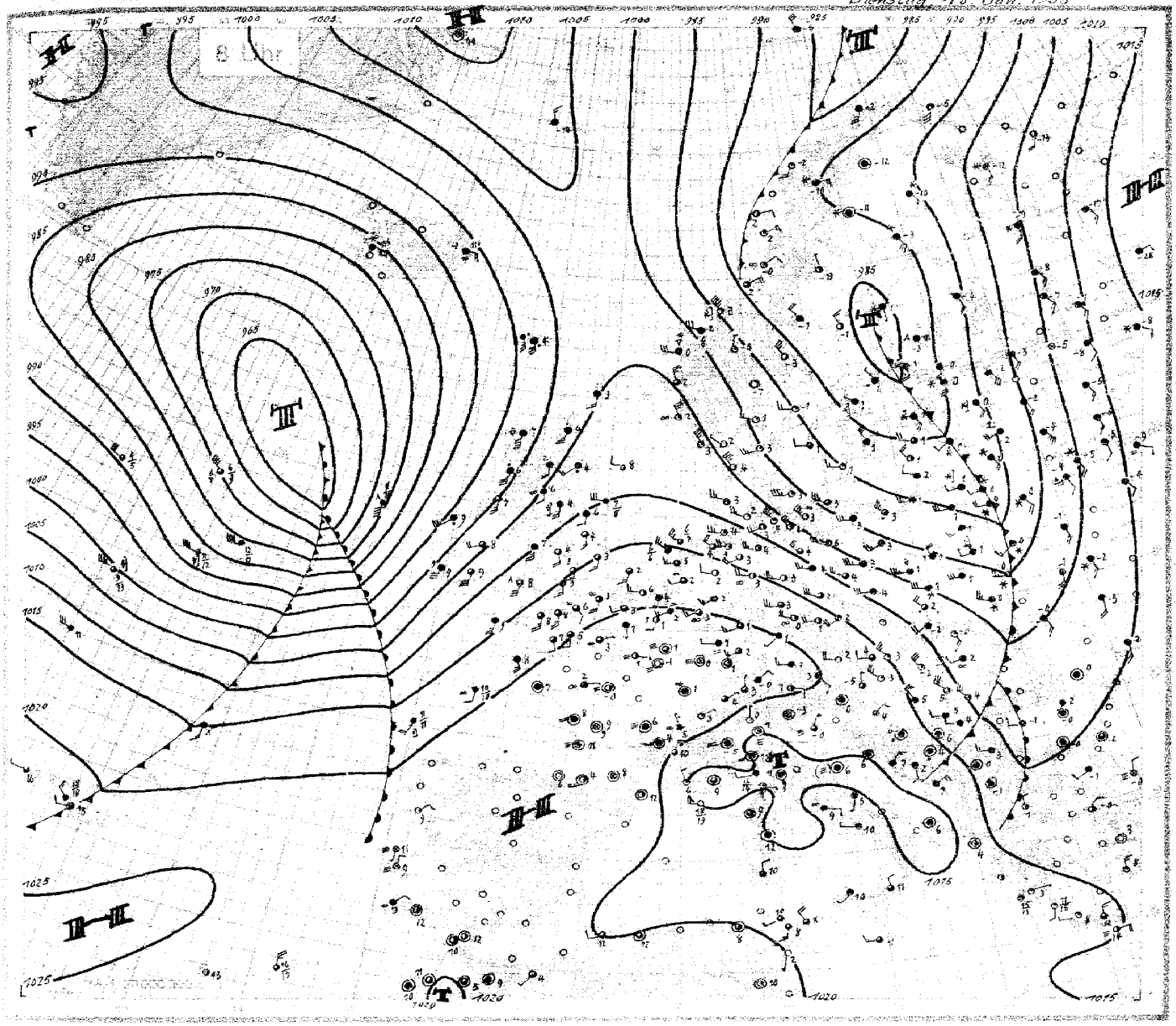


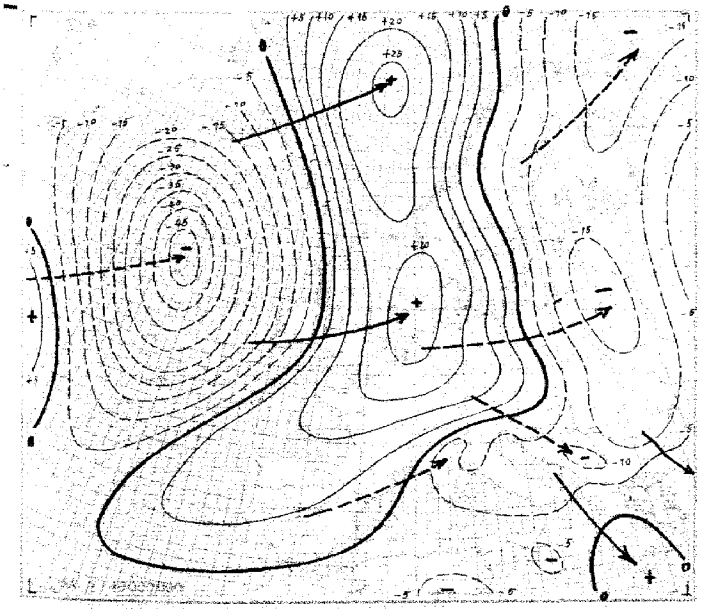


SEEWARTE

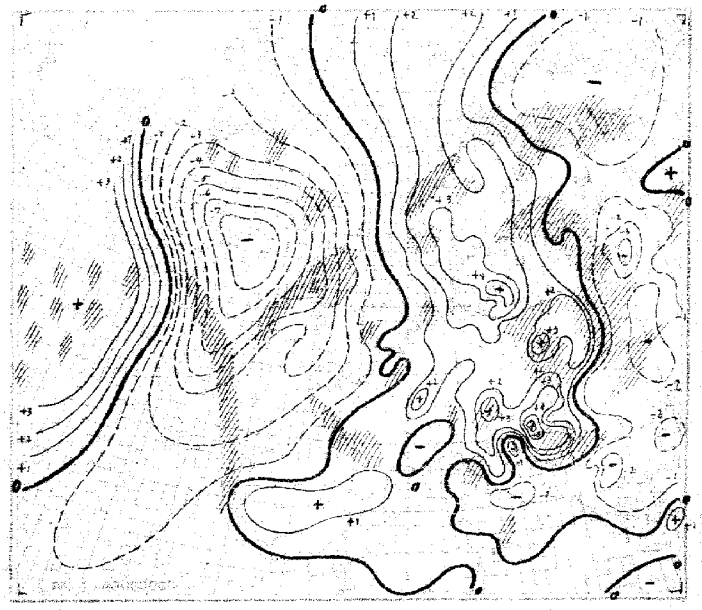
Wetterlage von heute morgen

Dienstag, 18. Jan. 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsmenge 8 Uhr

Seite 4

Ausland — Gestern 14 Uhr — Gestern 19 Uhr — Heute 2 Uhr — Heute 8 Uhr

Zürich, den 18. Januar 19 24

Bauernregeln + Küstenorte		CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	Bemerkungen	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Bemerkungen	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	Bemerkungen	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	9666																									
Myggbukta	060	00	017 40	10000	10491	34402		00	00170	00002	10292	34302	20470								00	00190	00001	19099	34004	00462	
Jan Mayen	005	8X	032 47	10000	10405	34240		00	00039	10027	-09	00201	03874								8X	03958	27380	00449	8X201	04374	
Spitzbergen	002	XX	0247 9	10470	10000	34204		XX	08947	10768	24461	8X503	00479								XX	36847	20976	87766	79215	85509	
Bäreninsel	003	8X	0210 9	10707	00703	34204		8X	09140	10748	01000	8X505	87586								XX	08805	28588	85251	7X513	04788	
Vardö	004	XX	0210 7	10407	10407	34204		5X	02967	06437	04335	8X844	00444								5X	03458	18686	92755	8X704	97199	
Jingöy	005	5X	02	10407	01000	XXXXX		5X	02961	06024	04333	78704	00598								8X	03940	17705	87662	74805	00296	
Andenes	009							5X	16472	14424	77062	76260	05238								6X	03940	17805	80552	85102	00248	
Rösi	011	7X	0246	10407	10407	33201		8X	04570	12502	87402	7X801	00398								8X	01940	06207	85802	81307	00190	
Navalöyan	014	7X	0246	10407	01000	XXXXX		5X	07425	06302	04203	80501	00598								5X	03955	04487	87062	8X404	01371	
Krakenes	021	5X	0244	10407	10403	8X744		8X	03744	30648	81704	8X225	04491								8X	85436	24698	84300	8X210	04646	
Utsira	028	5X	0244	10407	10402	34202		8X	03404	30764	81304	80334	70491								3X	05863	30629	06402	70306	82581	
Lista	030	7X	0246	10403	10401	8X802		XX	04X4	28803	81503	8X503	07581								8X	01465	28103	05703	70307	04446	
Feder	036	7X	0248	10403	10402	8X736		8X	11440	04502	84002	70765	00481								XX	01440	26502	00001	60015	00846	
Dombaas	045	7X	0244	10403	10403	80000		8X	04465	04813	74504	70350	01044								4X	04465	24782	99305	7X8 15	01459	
Raparanda	089	8X	0244	10406	10203	8X580		6X	7X38	14470	84456	8X468	00561								6X	7628	26678	86053	8X800	79554	
Gönköping	050	7X	0240	10478	10403	8X805		8X	01478	20412	84762	80807	00201								8X	02990	24817	95801	7X513	00201	
Visby	054	5X	0246	10470	00703	8X880		5X	6264	16658	85519	8X807	04448								5X	03948	26588	9303	8X306	01384	
Riksgränsen	055	5X	0244	10485	10407	8X704		5X	02958	28425	85560	86502	70539								4X	7502	00328	90400	8X413	01448	
Stensele	056	8X	0245	10470	10407	8X806		XX	04X5	02278	84452	8X806	03649								5X	04753	30774	8556	00311	00649	
Härnösand	057	5X	0248	10406	10403	78304		8X	05X8	03360	78701	80805	11479								5X	01944	29574	86057	8X313	03589	
Stockholm	059	8X	0246	10760	10503	8X806		8X	0516	09542	86803	7X803	00039								6X	25746	26678	8841	8X310	01004	
Kalmar	060	8X	0270	10754	00402	8X800		5X	03849	14359	87430	8X503	16881								0X	01940	29413	99501	8X419	00491	
Gällivare	061	8X	7548	00108	07059	8X805		5X	7548	00178	44359	8X804	02579								4X	7849	00078	90046	8X601	05619	
Valentia	101	7X	0284	10757	17508	7402															5X	5748	14628	042	8X746	4774	
Blacksod-Point	104	5X	0266	22848	08807	XXXXX		40	6234	12488	16308	70734	8730								00	6748	20768	8706	8X825	05641	
Malin-Head	105	8X	0274	22766	16407	86106		80	9236	20986	11506	00638	08371								52	0879	15628	99207	00728	95371	
Lerwick	110	87	0473	45647	00703	8642		82	0573	08585	01601	70530	07X4								52	0886	16458	05337	80808	97X41	
Stornoway	111	27	0284	00384	06404	80211		58	8526	00284	08503	80403	01457								52	8455	16848	97108	8X715	03761	
Tiree	113	87	0744	30417	09007	0604		81	0894	08555	1634	78201	02451								02	0738	18768	96004	6X823	03X74	
Aberdeen	116	81	6857	14401	04204	782 15		80	0756	26202	09163	80130	06583								02	0740	20568	0874	8X841	97719	
Tynemouth	124	50	0768	14493	06806	8006		53	0757	24305	11604	72026	00471								50	0838	14226	10906	80707	00261	
Holyhead	125	12	0787	24654	1821	8617		3X	0255	24315	16205	8802	00384								53	0858	16528	09607	88718	00581	
Yarmouth	137	00	0284	22460	08537	0635		0	0860	15330	13505	70790	3426								01	4690	17316	17702	80602	00261	
Croydon	151	76	1464	33169	18508	6061		80	0556	26835	17006	72335	97081								07	0630	24917	1807	86707	86091	
Scilly	168	64	0285	3274	17508	4770		81	1853	3273	50415	70153	86281								5X	0838	17558	13508	21472	00361	
Guernsey	168	18	1033	1214	17708	0836		01	0758	28653	14504	70555	0858								13	0853	14216	14307	80706	00581	
Reykjavik	170	83	1484	00404	06620	72402		83	0385	02635	84652	8X312	00691								6X	6848	08898	81002	8X315	XXXXX	
Bolungarvik	172	74	0284	00405	01085	4606		44	0554	10312	17555	82735	00078														
Akureyri	174	50	0284	0855	04201	0900		05	8246	12436	03255	70157	00083														
Seydisfjord	176	60	1284	32205	05128	00804		50	0286	32427	05258	8X300	00181								6X	7438	08528	32452	8X815	XXXX	
Westmannsinseln	178	58	0862	1254	00432	75000		61	1858	10378	43501	7X715	00473														
Kopenhagen	181	47	0254	04597	81908	9004		40	0755	24410	86204	8034	03871								40	0752	24712	02603	80310	01471	
Skagen	182	35	0263	1645	16508	X3507		05	0755	16473	85402	X0504	00514								04	0890	28592	98503	X0317	80580	
Hanstholm	183	58	0275	0693	00405	8204		6X	8760	24685	02614	7X402	05571								40	0874	26734	04504	70307	85580	
Blaavandshuk	184	5X	0262	0615	04407	0508		5X	0552	24582	81504	7X314	4581								5X	4852	24504	07903	70305	00580	
Hammersous	185	50	0203	16865	08852	90820		80	0350	24548	11504	84410	05581								60	8857	26727	98603	90620	96580	
Scoresbysund	190																										
Thorshavn	191	7X	9405	20526	01550	8X314		50	0842	00212	04902	70303	84288				04XXX	XX908			6X	6358	24688	96804	8X542	78456	
Qutianehaab	196	2X	00	XXX	3275	XXXX									06XXX	42XX	86X65	XXXXX									
Godthaab	197														07XX	32XX	70X58	XXXXX									
Godhavn	198	5X	8	XXX	0711	00X72	XXXXX								05X	2X	2X	8X68	XXXXX								
Angmagssalik	199														76XXX	38XX	84X54	XXXXX									
Rochefort	201	42	0275	00845	14915	8X000		50	0745	12415	17911	00402	05120								5X	4338	00048	21308	8X401	53082	
Biarritz	202	87	0896	04468	12314	81806		07	0270	12215	18774	80804	00160								00	0270	00000	21706	80300	00060	
Calais	208	50	0787	06483	16000	0813		00	0670	24402	14306	70335	05761								08	6870	28826	14703	88806	00021	
Lyon	212	15	0274	26161	16408	7X307		52	0562	00458	15406	8X204	04081								5X	0558	25125	27905	8X205	96051	
Brest	211	50	0784	30760	16410	8603		00	0252	22223	14502	75335	87102								5X	0358	24528	17908	8X818	00051	
Paris-Le Bourget	215	87	0670	04758	08511	8X706		00	0746	00482	17205	86930	02181								08	4890	08144	22101	80702	00070	
Perpignan	216	74	0750	20464	17710	8X404		10	0284	20X6	0866	85463	86130								54	0284	00025	2081	20407	00070	
Toulra	222	8X	0264	24264	16408	8X804		5X	0460	02107	18107	8X306	05539								07	4740	00025	22050	87800	00501	
Ajaccio	206	72	1284	0815	14421	84807		41	0252	00217	17840	7X452	04770								5X	0296	00086	15409	82500	00091	
Le Havre	230	56	1464	09283	15806	7031		45	0763	02504	14308	70317	02705								5X	0566	06120	20403	8X706	00021	
Merseille	234	5X	0476	10415	17607	8X704		57	0558	00065	18507	7X260	04700								5X	0787	00201	16506	90300	00020	
Zürich	281	82	0476	0641	17508	8X770		62	0543	80168	16707	8X204	08471								4X	0769	32016	23603	8X203	00031	
Lugano	284	50	1870	0861	18305	6235		00	0870	32140	16902	76603	00056								00	0740	32160	25800	80300	00670	
Halder	291	40	0756	10513	14407	8230		88	1852	0268	12606	86318	82481								07	0260	24016	16405	80102	00261	
Vlissingen	298	10	0246	0893	07908	80851		50	0257	00211	11606	80546	12252								01	0250	08328	19509	8X300	00141	
De Bilt	293	20	0284	0871	07507	80325		00	0570	24910	07505	80748	02090								07	0586	22827	19602	00001	81021	
Nieuw Beerta	295	80	0870	0871	04504	08804		XX	0478	02503	13607	XX312	07542								XX	0278	24314	08406	XX303	00627	
Terschellingergat	299	20	0873	0857	03702	80407		XX	0618	28513	08607	8X804	00447								XX	0275	24415	15407	XX103	00447	
Memel	467	8X	5146	10528	00802	8X806															4X	0374	26208	82602	8X306	08376	
Riga	470	5X	0646	10728	01401	7X606		5X	0636	14608	86602	8X814	00029								5X	6652	26778	90600	XXXX	04009	
Dorpat	476	8X	1846	10858	01200	8X806		5X	0846	16458	86601	7X805	03018								5X	2354	25478	87200	8X603	96599	
Flisand	477	5X	1846	10758	01200	7X806		5X	0846	16460	86601	0X814	0X026														
Helsinki	481	5X	0646	1458	01401	01804		8X	0373	12418	86603	8X703	02208								5X	7628	14478	89950	0X803	99519	
Sortavala	482	02	0496	0858	0202	8X805		02	0478	02478	08655	8603	86654								50	1446	08648	81753	90802	01587	
Kuopio	484	70	0856	12721	01508	7X805		50	0858	12428	01457	90819	01577								58	0856	14428	96157	90300	99569	
Sodankyla	486	70	1256	1549	01401	7X804		50	7X34	1247	01463	90804	9041								50	7434	12878	93460	90805	85629	
Wien	501	7X	0756	10758	10508	8X708		5X	1415	00058	07108	0X807	02442								52	0264	24265	16004	70105	05041	
Klagenfurt	502	7X	0874	10058	10501	8X808		0X	0476	00025	17504	8X906	00514								XX	0474	12548	17753	9X303	00530	
Innsbruck	507	XX	1284	00462	17408	7X705		0X	0267	00046	12603	8X306	97057								0X	0785	08194	24501	8X318	00417	
Prag	520	5X	0876	00488	10708	7X701		0X	1745	18450	02209	8X307	93092								5X	2461	22443	26502	26207	00226	
Budapest	541	5X	1284	10458	10708	7X705		5X	0846	12258	10864	8X206	00054								04	1490	04462	12804	80287	02024	
Debrecen	545	7X	1284	10458	10430	7X701		02	1572	16278	18405	0X908	00027								0X	0576	24268	07202	0X806	98024	
Fünfkirchen	547							5X	0858	00618	12805	8X807	00071								5X	1496	26648	14051	8X308	12891	
Warschau	552	8X	0876	1274	10406	8X707		8X	1436	10418	00402	8X508	05202								5X	0858	28448	01843	0X111	85002	
Krakau	558	7X	1284	12406	10704	8X706		50	0876	22226	04606	8X508	41062								03	0866	54467	05603	8X306	04012	
Lemberg	568	5X	1284	20324	10708	8X813		8X	1538	22278	07901	0X805	97001								0X	7458	28528	04206	0X715	08524	
Pinsk	582	7X	1284	1284	10708	0X709		5X	8528	16448	06704	8X708	00014								5X	7458	20876	96300	0X807	06509	

Seite 5

Nr. 18 HÖHENAUFSTIEGE Dienstag, den 16. Januar 1938

Schlüssel: (HH) E F R T T U U

| Ort | Höhe m | UTC | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 3) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	RR t_R E	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	RR t_R E
Zugspitze 2)	2962	416	xx	77005	266 77	730 53	0x 704	xx	77005	266 77	730 56	0x 704	995 99	xx	76005	267 77	533 63	0x 302	996 99
Schneekoppe 2)	1602	426	xx	76005	536 77	705 56	0x 705	xx	76053	536 67	703 56	3x 705	02503	xx	74967	615 51	740 56	0x 106	025 59
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	xx	07555	539 61	735 —	0x 704	xx	46003	539 67	745 94	0x 501	210 54	69	49940	82345	611 55	702 02	015 74
Fichtelberg 2)	1213	429	xx	61005	556 67	662 01	0x 502	xx	12005	556 67	733 02	0x 505	10054	xx	46005	549 79	927 55	0x 200	025 59
Brocken 2)	1136	418	xx	12005	557 67	729 05	0x 512	xx	46005	557 77	657 50	0x 213	990 34	xx	46005	269 43	928 54	0x 107	995 59
Wasserkuppe 2)	926	425	xx	46005	605 61	661 01	0x 708	xx	46005	605 77	662 60	0x 513	010 40	xx	46 — 28	260 43	970 52	0x 302	015 36
Inselsberg 2)	916	446	xx	07005	606 61	640 04	0x 502	xx	77005	24577	739 50	0x 708	94059	xx	46107	24544	664 52	0x 309	015 29
Kahler Asten 2)	842	417	xx	61005	636 69	681 55	0x 211	80	32705	41755	684 51	0x 212	16058	28	48408	245 55	963 56	0x 903	925 25
Feldberg/Ts. 2)	847	421	xx	50005	21559	872 64	0x 705	1x	46705	658 07	740 00	0x 320	070 64	xx	46107	284 49	981 52	0x 302	015 27
Sonnblick 3)	3106	505	03	00005	24555	982 57								xx	00403	62377	924 65	0x 600	046 69
Obir 3)	2044	509	42	04500	25525	822 02	71 — 55							07	09052	08425	584 56	804 70	025 79
Schöckel 3)	1439	511	07	00705	24555	945 58	0x 502	xx	23705	24555	942 04	8x 507	00027	03	01096	32005	959 55	870 06	006 67
Jungfraujoch 3)		536	xx	46004	28444	519 57	8x 504	60	79004	28577	511 54	8x 607		04	08x 30	208 55	515 66	72500	
Säntis 3)	2500	565	xx	21005	27573	448 58	6x 705	xx	77005	27577	425 59	0x 706	12529	xx	77005	32224	466 58	0x 201	170 69
Kékestető 3)	965	605	64	46746	28628	933 94	4x 502	xx	46101	22522	908 52	0x 509	995 19	0x	42702	28547	986 58	0x 302	025 39
Dobogókő 3)	700	640						4x	03246	16328	41701	0x 504	00028	10	01143	05013	992 52	90101	01528
Mus Allon 3)	2420	725	00	00996	30070	643 60	80 705							50	41825	34428	200 52	0x 708	00589
Predeal 3)	1084	563	50	03416	28128	20866	94705	50	13578	48628	78553	90207	00509	60	72378	04496	978 52	90805	02569
Fanarähen 3)	2028	024												xx	46089	46089	696 65	0x 272	046 69
Gausta 3)	1878	045	xx	46107	24789	607 58	0x 702	xx	77005	24782	673 53	0x 302	41444	xx	47168	24709	708 62	0x 210	026 39
Övanaasfjona 3)	1046	028	5x	53647	85555	496 54	5x 762	3x	83656	25506	775 52	6x 410	02449	3x	25548	26398	932 57	8x 305	96569
Piz du Midi 3)	2865	047	xx	46005	28539	613 52	0x 102							46	61863	14709	693 52	11302	00569
Mont Ventoux 3)	1900	248	04	00784	20600	1784 03	768 12	02	00957	02747	93505	0x 705	00085						
Mont Aigoual 3)	1554	249	07	09x 50	20548	62506	9x 502	xx	03618	09825	97802	0x 306	00066	xx	40429	25742	924 57	0x 205	00518
Puy de Dôme 3)	1467	240	xx	64087	27 (Form 11) 27	27006	0x 205	xx	46049	25549	893 52	0x 407	10052	xx	56049	24459	67502	0x 200	08022
Eiffelturm 4)	338	208	68	79xx5	25668	xxx0x	6xxxx	66	05-10	12520	xxx64	90xxx	0x 092	93	05x30	46777	xxx09	9xxxx	xx04x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	0x	03078	00428	99505	0x 009	0x	03028	26128	00307	78403	000 58	50	02755	00025	02007	00300	96009
Sylvstation 1)	1045	068						5x	02749	29056	64755	xx 302	02504	0x	72232	24488	712 65	xx 307	03569
Sehf 1)	1020	433	03	03796	24520	642 12	4x 302							00	03796	00018	64100	97008	00020

D$_L$ = Windrichtung (N = 36) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D$_L$ D$_L$ F$_L$ F$_L$) — F$_L$ F$_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort yyG$_L$G$_L$	Trapez	Malmö	Hamburg	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
	18 21	18 00	18 03	18 05	18 03	18 05	18 08	18 05
25 km								
24 "								
23 "								
22 "								
21 "								
20 "								
19 "								
18 "								
17 "								
16 "								
15 "								
14 "								
13 "								
12 "								
11 "								
10 "								

Ort yyG$_L$G$_L$	Trapez	Malmö	Hamburg	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
	18 21	18 00	18 03	18 05	18 03	18 05	18 08	18 05
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								
Ort yyG$_L$G$_L$								
5 km								
4 "								
3 "								
2 "								
1 "								

Radio – Sonden

Ort yyG$_L$G$_L$	Malmö	Trapez	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
	18 21	18 00	18 05	18 03	18 05	18 08	18 05
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	-	-	-	-	-	-	56
Höhe							9800
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb							-
200 "							(-69)
300 "					- 62		- 56
400 "	- 54	- 48	- 49	- 46	- 46	53	- 46
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb							-
200 "							1112
300 "				961			847
400 "	684	701	694	693	696	694	682

C-Wolkenart, D$_L$ D$_L$ = Zuordnung (N = 36) — **Wolkenmessungen** — F$_L$ F$_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG$_L$G$_L$	18 21	18 05	18 03	18 05	18 08	18 05
Cu Höhe						
D$_L$D$_L$F$_L$F$_L$						
Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG$_L$G$_L$	18 21	18 05	18 03	18 05	18 08	18 05
Cu Höhe						
D$_L$D$_L$F$_L$F$_L$						
Ort	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	
yyG$_L$G$_L$	18 05	18 03	18 05	18 08	18 05	
Cu Höhe						
D$_L$D$_L$F$_L$F$_L$						

yy = Datum, G$_L$G$_L$ = Zeit für die Höhenberechnung sind

Synoptische Relative

mb	Malmö	Hamburg	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
	18 21	18 00	18 05	18 03	18 05	18 08	18 05
500							
600							
700							
800							
900							
(Unterste Zeile Höhe der 500-über der 1000 mb Fläche)							
500							
600							
700							
800							
900							
1000							
500/1000							

D$_L$ D$_L$ = Windrichtung (N = 36) — **Höhenwinde bis 5 km** (D$_L$ D$_L$ F$_L$ F$_L$) — F$_L$ F$_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort yyG$_L$G$_L$	Malmö	Trapez	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
	18 21	18 00	18 05	18 03	18 05	18 08	18 05
5 km	326	305	260	210	667		
4 "							
3 "							
2 "							
1 "							

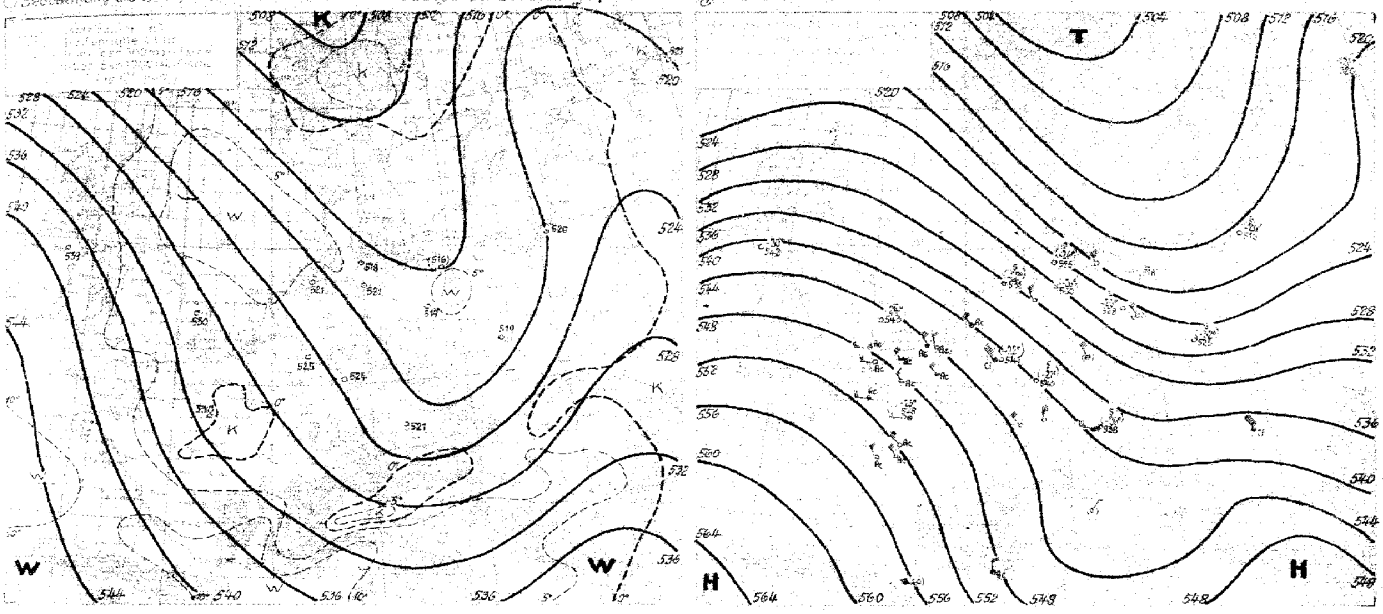
Ort yyG$_L$G$_L$	Malmö	Trapez	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
	18 21	18 00	18 05	18 03	18 05	18 08	18 05
5 km	614	511	520	043	500	129	666	400	416	106
4 "										
3 "										
2 "										
1 "										

Ort yyG$_L$G$_L$	Malmö	Trapez	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
	18 21	18 00	18 05	18 03	18 05	18 08	18 05
5 km	729	533	070	605	517	352	569	379
4 "								
3 "								
2 "								
1 "								

*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtung bis 8 Uhr. Berichterstattung bis 11 Uhr.

Höhenwetterlage, Dienstag den 18. Januar 1938



Die vom Ozean vordringenden Tiefdruckgebiete, die auf der Westflanke des wieder stärker entwickelten russisch-westsibirischen Hochs über Skandinavien nordwärts abgelenkt werden, haben einen kräftigen Ausbruch arktischer Kaltluft zwischen Spitzbergen und Grönland eingeleitet, der mit Temperaturen von -45° Jan Mayen überstreicht. Spitzbergen, gestern abend noch auf der Ostseite des langsam nordostwärts ziehenden Tiefs gelegen, hat seit diesem Zeitpunkt einen Temperaturfall von 17° gemeldet und auch auf der Bäreninsel, wo gestern noch mehrere Grade über Null beobachtet wurden, ist wieder mäßiger Frost eingetreten. Extremtemperaturen werden von der Ostgrönlandküste gemeldet, wo Myggbukta -49° gemessen hat.

Vorläufer dieser frischen Arktikluft haben bereits ganz Deutschland überflutet und in der freien Atmosphäre sind die Temperaturen seit gestern früh stellenweise über 10° erniedrigt, auch die Bodentemperaturen sind um mehrere Grade gesunken. Das Tief, das diesen Kaltluftvorstoß nach Deutschland begünstigte (gestern über dem Skagerrak gelegen), hat ebenfalls seine Zugrichtung linksdrehend geändert und ist heute über dem Bottenbusen angelangt. Auf seiner Rückseite setzte im Laufe des gestrigen Tages über dem südnorwegischen Bergland - wie häufiger zu beobachten - wieder leichter Druckfall ein, der allerdings nicht ausreichte, eine Randstörung überdem Skagerrak entstehen zu lassen, der aber doch, bei anhaltend starkem Druckanstieg über Deutschland und der Nordsee, die Winde in der westlichen Ostsee vorübergehend bis Sturmesstärke auffrischen ließ.

Die frischere Arktikluft wird aber Deutschland nicht mehr erreichen, denn schon macht sich das Nahen einer neuen, atlantischen Depression bemerkbar, die mit kräftigem Druckfall gegen Europa vorstößt. Sie wird den Hochdruckrücken, der von Westeuropa bis Grönland reicht, abbauen und ihn ostwärts abdrängen. Im Bereich dieses Hochdruckrückens werden die Nachttemperaturen in Deutschland wieder einmal unter den Gefrierpunkt absinken. Bereits morgen aber werden die Temperaturen in der Südwestströmung des neuen Tiefs wieder ansteigen.

Das Tief selbst, das sich schon zu einem Großwirbel entwickelt hat, wird mit seinem Zentrum nicht mehr auf europäisches Gebiet übergreifen. Südlich Neufundland liegt ein neues, noch entwicklungsfähiges Tief.

Egm.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern deuten an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Lindenberg	München	Berlin	Essen	Breslau	Königsberg	Kiel	Kopenhagen	Seeshaupt	Aberporth	Gazaupa	Stockholm	Hamburg	Lerwick	Valentia	Aberdeen	Stavanger	Budapest	Malta	Marokko
vy G.G	18 09	18 06	18 07	18 07	18 11	18 07	18 07	18 07	18 07	18 08	18 07	18 08		18 03	18 05	18 09	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08		
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	- 20	(- 29)	(- 21)	-		(- 26)	3- 26	-	(- 26)	6- 24	(- 26)	-	- 20	-	- 24	- 22	-	- 15	- 27	(- 27)	- 26	- 25	- 23	
300	2 18	5 16	4 14	5 16	3- 25	3- 17	3- 21	-	3- 20	6- 19	2- 22	7- 23	- 8	-	- 20	-	-	5 11	7 - 23	5 - 20	- 16	- 14	- 19	
700	3- 14	4- 14	4 12	6 10	3 14	5- 13	4- 21	-	4- 12	7- 13	3- 14	7- 14	+ 1	(- 1)	- 9	- 7		3 5	4- 15	3- 16	- 14	- 10	- 15	
500	6- 7	6- 8	4- 6	7 8	3- 7	5- 7	7- 7	-	5- 7	8- 7	5- 6	9- 6	- 5	4- 4	- 2	- 1		2 3	3- 10	3- 10	- 6	- 5	- 8	
900	9- 2	7- 2	9 1	9- 4	6- 4	7- 1	8 7	9- 3	9- 0	9 9	9- 2	8- 2	+ 3	0- 4	- 2	- 0		2 11	2 18	2 20	- 12		4	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	529.5	539.4	540.1	539.8	-	537.5	527.5	-	529.1	526.3	529.2	(528.9)		542	-	543		548		538	534	531	532	530
500	397.6	399.7	400.7	400.3	399.4	405.5	397.4	-	396.0	385.8	399.5	399.3		407	-	407		414		381	390	386	388	384
700	294.3	295.9	293.0	294.5	293.4	294.9	293.7	-	293.3	290.9	294.6	294.6		296	299	299		300		296	296	291	293	293
800	189.7	189.1	190.8	189.5	189.5	190.3	189.3	-	189.1	189.5	190.7	190.7		191	194	190		192		188	188	189	193	191
900	93.9	94.4	93.4	93.4	95.2	93.9	94.4	93.6	89.3	93.0	90.1	88.0		88	100	97		101		99	90	96	98	93
1000	1.8	3.1	2.2	1.8	3.4	1.6	3.3	3.0	0.6	- 3.7	0.9	2.3		4	11	14		18		22	9	22	- 2	11
500-1000	528.8	534.2	534.9	534.4	-	531.5	529.4	-	528.8	526.8	528.3	(528.6)		529	-	530		530		521	521	520	519	518

Höhenwinde bis 5 km (D.D, F.F)

D.D. = Windrichtung (N=36) F.F. = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Gotha	Frankfurt	Lindenberg	Köln	Essen	Breslau	Pillau	Schleswig	Nürnberg	Friedrichsh.	München	Nesselw.	Nürnberg	Cuxhaven	Köln	Stuttgart	Mainz	Valentia	Schwarze	Berlin	Lindenberg	Magdeburg	Frankfurt	Stuttgart	Köln
vy G.G.	18 06	18 06	18 07	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 06	18 08	18 08	19 11	18 12	18 11	18 10	18 12	18 12	18 11	18 11	18 11	18 12	18 12	18 11	18 10
N 5 km	215	225	270	315	201	185	53	60	495	235	465	472	495	646	315	671	46	275	646	065	270	607	22	672	515
4 "																									
3 "																									
2 "		19 30	19 29		19 39		31 05			19 26	19 28		19 30	18 31	31 05	29 55			18 31	18 30	18 21	18 30	18 29	18 47
1 "	29 47	32 55	29 50	30 59	31 03	28 05	15 31		30 45	29 35	29 16	28 45	30 58	25 45	30 01	29 20	31 00	30 48	30 45	31 65	30 00	30 00	26 48	30 55	30 35

Ort	Sussex	Stralsund	Pappenheim	Cuxhaven	Jeuten	Bellheim/Wald	Triest	Verona	Mirafiori	Pappenheim	Ajaccio	Valentia								Zürich	Prag	Hamburg	Malta	Pinneberg	Bremen
vy G.G.	18 09	18 10	18 10	18 10	18 09	18 17	18 11	18 11	18 11	18 13	18 13	18 13								18 10	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11
N 5 km	599	32 65	570	125	700	131	705	740	452	520	010	730								756	273	67		5	
4 "		31 80	32 60							31 45										30 55		35			
3 "		31 60	34 20							31 20	35 40									33 60	33 24	27 15		10	
2 "	36 45	21 85	31 20	26 45	34 65	32 45	06 05	11	18 36 01	32 40	34 65	26 30								35 10	29 11	34 15		18 55	33 31
1 "	27 03	29 40	29 50	23 40	36 53	33 10	02 11	36 08	03 40	29 25	31 65	30 45								32 10	32 16	31 08		16 55	30 55

Ort	Friedrichsh.	Berlin	Cuxhaven	Köln	Nordorney	Lindenberg	Berlin	Clermont	Le Puy	Agaccio	Tours	Orleans	Rennes	Pillau	Cap Corse	Casteau	Kopenhagen	Seeshaupt	Pachelbu	Foggia	Rom	Neapel	Udine	Messina	Sicilia
vy G.G.	18 14	17 15	17 24	17 17	17 15	17 18	17 19	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 17	17 17	17 15	17 17	17 17	17 19	17 19	17 19	17 19	17 20	17 19	17 19	17 19
N 5 km	235	065	180	315	286	370	066	146	36	001	700	522	570	557	125	254	025	139	520	220	520	460	720	490	582
4 "					28 40																				
3 "					33 20	25 20							51 45				31 10		25 55		49 15	32 15			
2 "	26 45	03	33 40	31 40	31 40	26 40		19 29	19 31	31 45			30 40	30 55	19 15	31 65	30 15	24 30	25 55	17 10	17 10	34 15	19 25	19 26	19 26
1 "	26 85	33 00	31 40	31 40	31 -	25 85	33 00	32 45	34 45	30 40	36 40		30 55	30 45	34 55	31 40	31 60	23 10	20 01	26 55	16 50	30 45	20 01	32 55	32 38

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

, den 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww VaNh	DDFWW	PPP TT	ww VaNh	DDFWW	PPP TT	ww VaNh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				18515	14776	17613	18519	14814	17614
Lissabon	17414	13910	16511	17414	13911	16512	17421	13924	16519
Praya	17211	13707	16308				17211	13707	16308
S. Vincent									
Fargo	19413	15912	18510	19412	15911	18509	19417	15916	18514
Ft. Belgade	17413	13910	16509	17412	13909	16508	17414	13911	16510
Horta	17211	13708	16305	17214	13711	16308	17218	13715	16312
Mailand	14707	11206	13803	14707	11206	13803	14707	11206	13803
Genua	13911	10410	12507	13908	10407	12504	13908	10407	12504
Florenz				14109	10908	13005	14109		
Rom	13911	10410	12507	13913	10412	12509	13918	10417	12514
Terranova P.	15114	11613	13710				15118	11617	13714

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww VaNh	DDFWW	PPP TT	ww VaNh	DDFWW	PPP TT	ww VaNh	DDFWW	PPP TT
Messina	18315	14314	17412	18314	14313	17411	18315	14314	17411
Tarent	17310	13309	16406	17310	13309	16406			
Malta	17313	13312	16409	17310	13309	16406	18316	14315	17412
Belgrad	19410	15409	18506	19406	15405	18502	19405	15404	18501
Üsküb	19310	15309	18406	19309	15308	18405	19308	15307	18404
Spalt	17310	13309	16406	17310	13309	16406	17314	13313	16410
Bukarest	18413	14412	17509	18410	14409	17506	18414	14413	17510
Sofia	19313	15312	18409	19310	15309	18406	19312	15311	18408
Archangelsk	18412	14411	17508	18414	14413	17510	18414	14413	17510
Franz Josefsland							18714	15113	18210
Leningrad	17412	13411	16508	17412	13411	16508	18415	14414	17511
Ust Zylma				19410	15409	18506	19418	15417	18514
Moskau				19118	15117	18214	19118	15117	18214
Astrachan	19119	15118	18215	19118	15117	18214	19118	15117	18214
Kiew	18516	14515	17612	18516	14515	17612	18516	14515	17612
Odessa	19116	15115	18212	19115	15114	18211	19114	15113	18210
Swerdlowsk	18710	14709	17806	18710	14709	17806	18714	14713	17810
Marokko				19214	15013	18109	19213	15012	18108
Algier	19210	15009	18105	19213	15012	18108	19214	15013	18109
Tunis	19110	15009	18105	19114	15013	18109	19115	15014	18110

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_a TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_a TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_a TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_a TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_a TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_a TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_a TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_a TT
Belle Isle	B			20202	06818	Cape Hatteras	H			20202	06818	North Platte	N			18202	14806	Nome	N			20202	08818
St. George's	G			19402	05618	Wilmington	Q			20203	06819	Dodge City	K			19120	15306	Barrow	B			22206	08840
St. John's	R			19201	15406	Charleston	S			19203	06819	Dallas	T			19202	15118	Attka	A			18202	09853
Clarke City	Y			18302	14511	Atlanta	A			18201	15118	Corpus Christi	C			19320	15418	St. Paul	P			20202	07861
Chatam	C			19202	15418	Jacksonville	J			19219	15417	El Paso	P			18407	15117	Aklavik	Y			19201	07880
Sable Island	S					Tampa	T			20201	15419	Santa Fe	S			19300	14908	Coppermine	M			20200	09516
Halifax	H					Miami	M			20202	15420	Flagstaff	F			19309	15516	Ft. Simpson	S			20202	08516
Eastport	M					Key West	K			19220	15419	Denver	D			19301	06902	Ft. Smith	F				
Boston	B					Pensacola	P			20203	15417	Salt Lake City	U			19302	13917	Fairview	W			19202	12403
Nantucket	N					New Orleans	N			20203	15420	Lander	L			19201	13908	Kamloops	K			19202	10401
Atlantic City	A			19202	15420	Galveston	G			19218	15417	Rapid City	R			19105	15418	Edmonton	D			18405	10402
New York	V			19202	15420	Vicksburg	V			19203	15417	Miles City	M			19201	06901	Medicine Hat	H			04202	10418
Bermuda	Z			20202	15418	Little Rock	L			20202	15418	Helena	H			19202	06918	Prince Albert	P			19202	09418
Quebec	Q			19202	15420	Nashville	T			19220	15419	Tatoosh	T			21402	12417	God's Lake	G				
Chibougamau	M					St. Louis	S			20203	15402	Roseburg	O			18302	12419	Churchill	C			20202	14417
Moosonee	U			18202	12418	Kansas City	K			19220	15419	Boise	B			20202	15420	Chesterfield Inlet	I			19220	04592
Doucet	D			19220	15420	Chicago	C			20220	15420	Tonopah	N			19202	12418	Nottingham Island	N			18202	13420
Ottawa	T			20202	15420	Charles City	I			19202	15418	San Francisco	S			20202	12420	Lopes Advance	A				
Parry Sound	P			19202	15420	Green Bay	G			19220	15420	San Diego	C			20202	12420	Resolution Island	R			19220	09580
Buffalo	B			19202	15420	Duluth	D			20202	15420	Honolulu	H			08202	12420	Cartwright	W			18202	01592
Cleveland	C			19202	15420	Withe River	R			19220	15420	Midway	M					Coco Solo	S			18401	10420
Cincinnati	O			19202	15420	Sioux Lookout	L			19220	15420	Ketchikan	K			18202	12420						
Washington	W					Winnipeg	W			19201	15418	Juneau	J			18202	09420						
Norfolk	N			19202	15420	Bismarck	B			19202	15420	Cordova	C			20202	12420						
Wyhneville	V			19202	15420	Huron	H			19202	15420	Fairbanks	F			20201	12417						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y G LLL	Ih GG$_1$	DDF ww	PP v TT	3 C_L C_M C_H N T_S $K D_K W N_h$ $d_s V_s$ a pp
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 19 — Mittwoch, den 17. Jan. 1934

Seite 1

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Blitzanzeiger	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (Alle Wolken) N	Luftdruck (reduz.) PPP	Lufttemperatur (2m) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung Tendenz a	Druckänderung innerhalb 3 Stunden (Vz.mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Sicht Vis	Seegang Sicht nach See	Eisbedeckung Eisstand E	Wasserstand Tide Tidenhub Wasserstand	Dünnung Richtung d	Richtung der Dünnung D_k
Deutschland Binnenland Orte																										
Gestern 14 Uhr																										
Hamburg-Seewarte		3×	61	767	244	87		136	05	8×	701															
Hamburg-Fuhlsbüttel 403		8×	02	856	253	26		133	35	8×	701															
Bremen	442	5×	62	634	224	25		146	06	80	300															
Wilhelmshaven	430	5×	45	644	243	17		147	06	8×	701															
Nordhorn	402	50	02	643	244	15		163	25	82	892															
Hannover	421	5×	05	645	246	27		163	05	8×	902															
Essen	437	10	05	542	224	44		136	05	81	905															
Köln	436	5×	02	654	244	24		139	07	79	905															
Aachen	407	05	61	790	225	24		136	06	70	906															
Frankfurt/Main	412	23	05	663	184	15		200	05	86	906															
Stuttgart/Böbl	443	57	05	775	221	27		246	03	8×	807															
Saarbrücken	441	5×	05	528	242	28		249	03	9×	706															
Friedrichshafen	444	03	05	590	204	21		220	05	9×	809															
München	414	10	02	852	283	25		247	04	67	606															
Nürnberg	426																									
Hof	451	5×	02	644	275	25		138	01	9×	802															
Erfurt	446	67	05	763	211	26		138	05	7×	903															
Dresden	410	52	25	745	295	38		153	04	7×	604															
Schkeuditz	449	5×	02	767	206	27		166	05	8×	902															
Magdeburg	408	87	05	754	596	27		147	06	73	304															
Berlin	440	8×	62	847	275	17		127	05	7×	707															
Grünberg/Schl	420	6×	85	847	265	87		141	03	7×	402															
Breslau	411	57	02	745	596	24		140	04	70	302															
Gleiwitz	454	6×	87	747	576	27		141	03	7×	300															
Königsberg	422	56	02	744	593	25		997	03	8×	206															
Danzig	405	54	02	854	575	11		603	04	70	306															
Stettin	404	50	02	855	595	25		957	05	60	209															
Mirow	450	26	02	846	545	24		165	04	70	304															
Kiel	460	67	62	853	225	15		133	05	76	201															
Flensburg (Fichl)	400	51	02	851	265	16		106	06	82	301															
Gestern 19 Uhr																										
Borkumriff +	452	44	05	761	243	28		160	06	×3	803															
Borkum ○	401	01	05	554	264	16		159	05	9	001															
Flensburg-F.Sch +	415	75	02	754	265	15		166	05	×9	104															
Norderney ○	435	50	05	564	224	86		144	04	97	902															
Außenjade +	433	54	02	652	245	24		135	04	×6	801															
Cuxhaven ○	463	00	03	605	225	15		132	04	×4	300															
Elbe 1 +	434	44	01	793	243	14		157	06	×0	300															
Helgoland ○	465	57	62	706	245	26		128	06	9×	300															
Amrumbank +	462	25	02	812	264	47		130	07	××	803															
List ○	461	07	02	870	244	25		148	09	87	203															
Bülk ○	116	57	62	853	246	25		106	05	70	601															
Marienleuchte ○	119	56	02	745	264	27		106	04	8×	306															
Kiel F-Sch. +	448	75	02	756	263	16		144	05	××	201															
Fehmarnbelt +	409	04	02	880	266	25		097	04	××	307															
Warnemünde ○	406	50	01	862	585	04		095	03	78	202															
Arkona ○	464	10	14	752	597	02		082	03	80	315															
Adlergrund +	452	44	01	763	287	03		046	04	××	305															
Swinemünde ○	455	40	01	843	265	13		073	04	70	306															
Kolberg ○	478	02	00	849	577	24		×××	03	90	306															
Rügenwalde ○	429	10	01	764	246	14		042	03	80	304															
Leba ○																										
Brüsterort ○																										
Heute 2 Uhr																										
Heute 8 Uhr																										
Hamburg-Seewarte		5×	22	748	164	68		146	03	0×	708															
Hamburg-Fuhlsbüttel 403		5×	51	548	142	58		032	03	9×	601															
Bremen	442	5×	51	548	134	68		03	04	8×	601															
Wilhelmshaven	430	5×	21	528	134	58		04	04	9×	814															
Nordhorn	402	6×	51	448	205	28		024	06	0×	810															
Hannover	421	5×	03	648	183	58		062	04	7×	704															
Essen	437	5×	62	628	518	68		053	05	0×	708															
Köln	436	5×	02	635	146	57		066	06	8×	709															
Aachen	407	52	81	635	185	68		060	07	9×	603															
Frankfurt/Main	412	5×	05	528	202	68		117	02	9×	611															
Stuttgart/Böbl	443	5×	03	758	202	28		140	03	8×	705															
Saarbrücken	441	6×	52	638	149	58		146	06	9×	710															
Friedrichshafen	444	52	05	655	164	47		187	04	0×	703															
München	414	03	05	570	144	27		170	01	7×	701															
Nürnberg	426	07	05	690	121	26		144	01	87	710															
Hof	451	57	02	745	203	27		123	04	8×	805															
Erfurt	446	52	05	756	243	27		103	03	7×	605															
Dresden	410	67	02	690	184	26		109	01	7×	712															
Schkeuditz	449	5×	02	757	164	27		092	02	8×	615															
Magdeburg	408	5×	02	757	164	27		092	02	8×	615															
Berlin	440	47	02	676	144	16		089	04	78	809															
Grünberg/Schl	420	04	01	695	162	14		140	50	9×	807															
Breslau	411	03	02	690	244	24		124	00	9×	504															
Gleiwitz	454	50	03	648	224	88		133	01	0×	800															
Königsberg	422	50	05	543	262	03		064	57	85	110															
Danzig	405	04	02	890	222	04		073	51	86	200															
Stettin	404	07	05	590	183	26		086	04	06	706															
Mirow	450	57	05	664	124	26		084	00	9×	711															
Kiel	460	5×	05	658	143	18		027	02	8×	814															
Flensburg (Fichl)	400	5×	52	628	134	48		011	01	0×	812															
Ergänzende Beobachtungen																										
Gestern 17 Uhr																										
Borkumriff +	452	03	244	28	A1506																					
Borkum ○	401	05	225	45	A132	05																				
Flensburg F.S. +	415	02	244	45	401	04																				
Norderney ○	435	05	224	24	130	04																				
Außenjade +	433	03	225	28	129	04																				
Cuxhaven ○	463	00	204	25	124	04																				
Elbe 1 +	434	03	243	28	132	05																				
Helgoland ○	465	05	245	27	123	05																				
Amrumbank +	462	03	223	28	A1206																					
List ○	461	02	244	25	111	04																				
Bülk ○	116	02	224	25	113	03																				
Marienleuchte ○	119	02	243	25	110	03																				
Kiel F-Sch. +	448	02	243	14	111	04																				
Fehmarnbelt +	409	01	244	03	104	04																				
Warnemünde ○	406	02	254	25	107	04																				
Arkona ○	464	14	597	14	090	03																				
Adlergrund +	452	62	277	15	466	16																				
Swinemünde ○	455	01	266	03	087	03																				
Kolberg ○	476	02	576	26	855	02																				
Rügenwalde ○	429																									
Leba ○		04	285	××																						
Brüsterort ○		02	244	××																						
Gestern 23 Uhr																										
Borkumriff +	452	03	185	28	090	05																				
Borkum ○	401	05	145	14	093	04																				
Flensburg F.S. +	415	05	202	07	095	04																				
Norderney ○	435	03	184	28	098	03																				
Außenjade +	433	03	184	28	098	03																				
Cuxhaven ○	463	03	144	28	110	03																				
Elbe 1 +	434	03	183	28	092	05																				
Helgoland ○	465	05	185	28	079	05																				
Amrumbank +	462	03	184	28	080	05																				
List ○	461	05	204	15	088	03																				
Bülk ○	116																									
Marienleuchte ○	119																									
Kiel F-Sch. +	448	02	223	46	103	04																				
Fehmarnbelt +	409	04	223	28	097	03																				
Warnemünde ○	406																									
Arkona ○	464	49	762	29	079	03																				
Adlergrund +	452	03	183	28	060	03																				
Swinemünde ○	455	05	161	26	064	01																				
Kolberg ○	476	05	422	28	057	02																				
Rügenwalde ○	429																									
Leba ○		03	202	×3																						
Brüsterort ○		01	283	××																						

Heute 11 Uhr

Borkumriff +	452	02	244	26	0107																					
Borkum ○	401	03	225	28	0126																					
Flensburg F.S. +	415	01	164	68	093	03																				
Norderney ○	435	72	246	68	0136																					
Außenjade +	433	52	205	58	093	05																				
Cuxhaven ○	463	05	165	28	0185																					
Elbe 1 +	434	51	204	55	097	04																				
Helgoland ○	465	61	153	68	092	05																				
Amrumbank +	462	53	183	58	090	06																				
List ○	461	62	205	68	087	03																				
Bülk ○	116	57	166	58	012	03																				
Marienleuchte ○	119	51	184	48	026	02																				
Kiel F-Sch. +	448	52	184	58	008	09																				
Fehmarnbelt +	409	04	164	58	049	02																				
Warnemünde ○	406	05	144	26	034	02																				
Arkona ○	464	05	163	26	054	02																				
Adlergrund +	452	03	183	28	060	03																				
Swinemünde ○	455	05	161	26	064	01																				
Kolberg ○	476	05	422	28	057	02																				
Rügenwalde ○	429																									
Leba ○		03	202	×3																						
Brüsterort ○		01	283	××																						

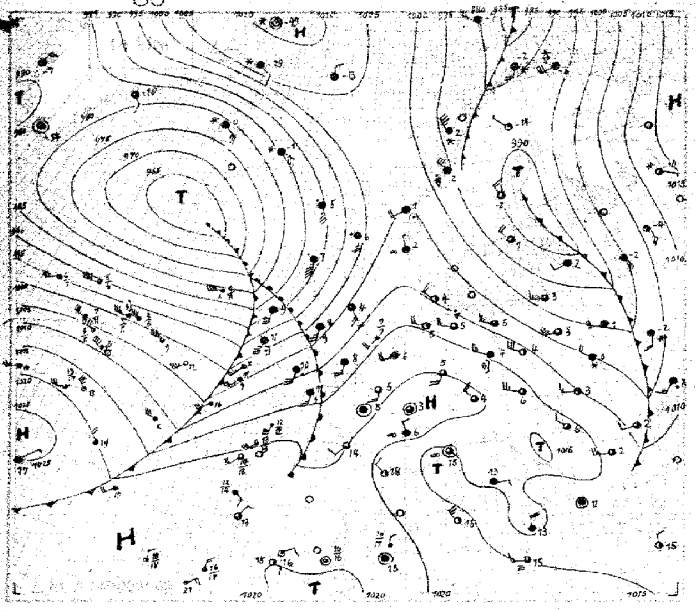
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

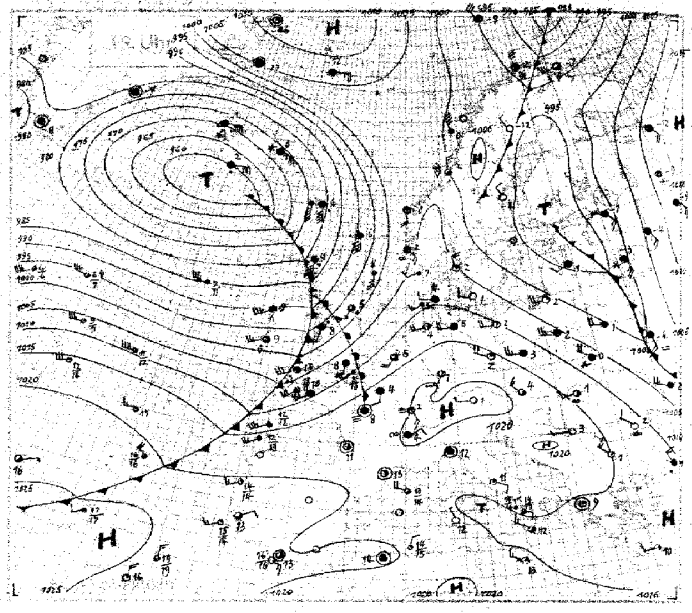
Datum	Zeit	Ort	IIIII	C_L	ww	V_{IS}	N_h	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app	RR 3dd	Bemerkungen
18.I	8"	Belgarjarvik	172	5×	03	758	074	28	320	50	9×	815	009	7
"	"	Akureyri	174	××	72	548	164	18	8××	××	9×	869	97	44
"	"	Seydisfjord	116	5×	72	538	042	78	×××	50	0×	840	95	280

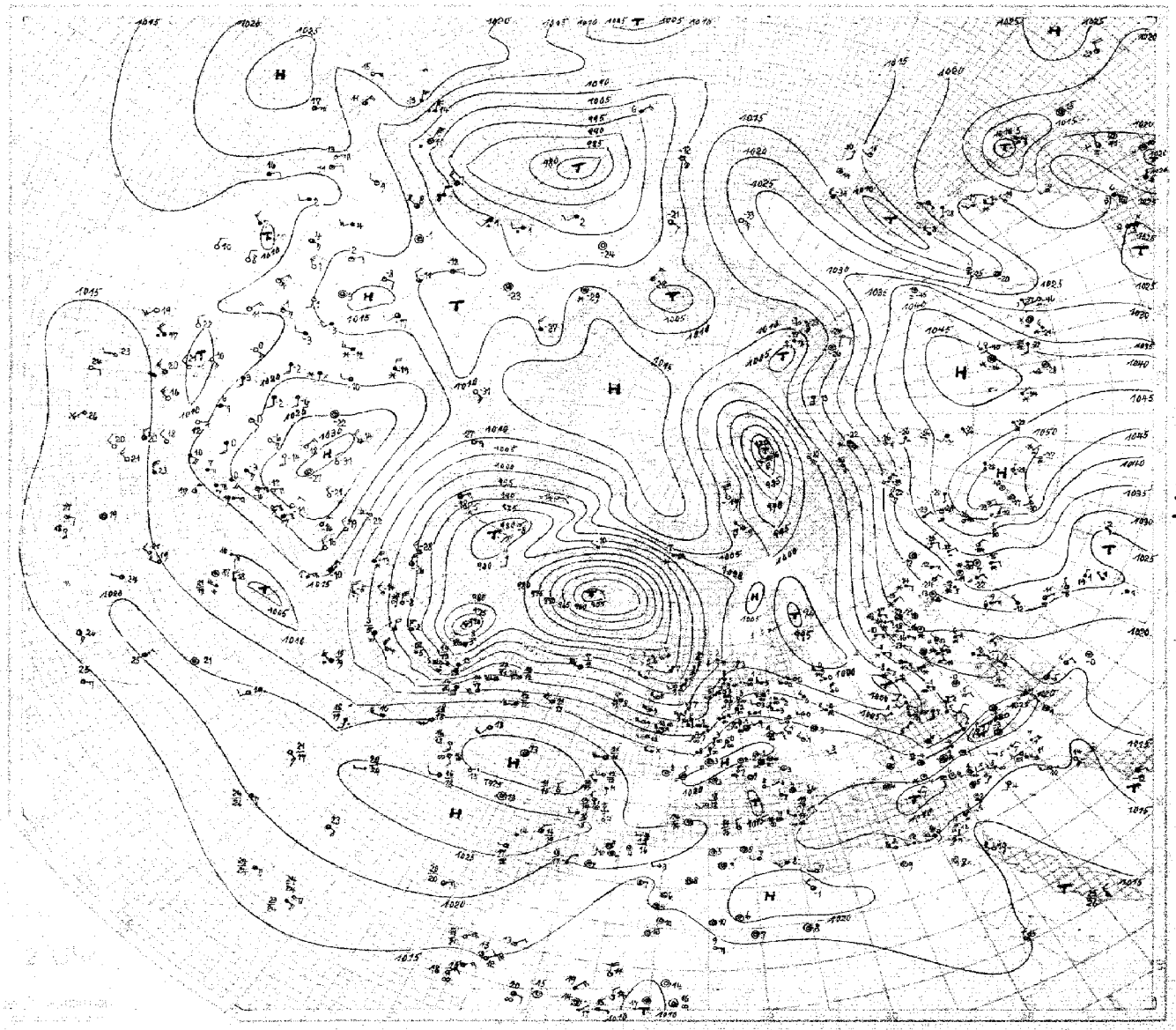
Berichtigungen

Wetterlage vom gestern

DEUTSCHE





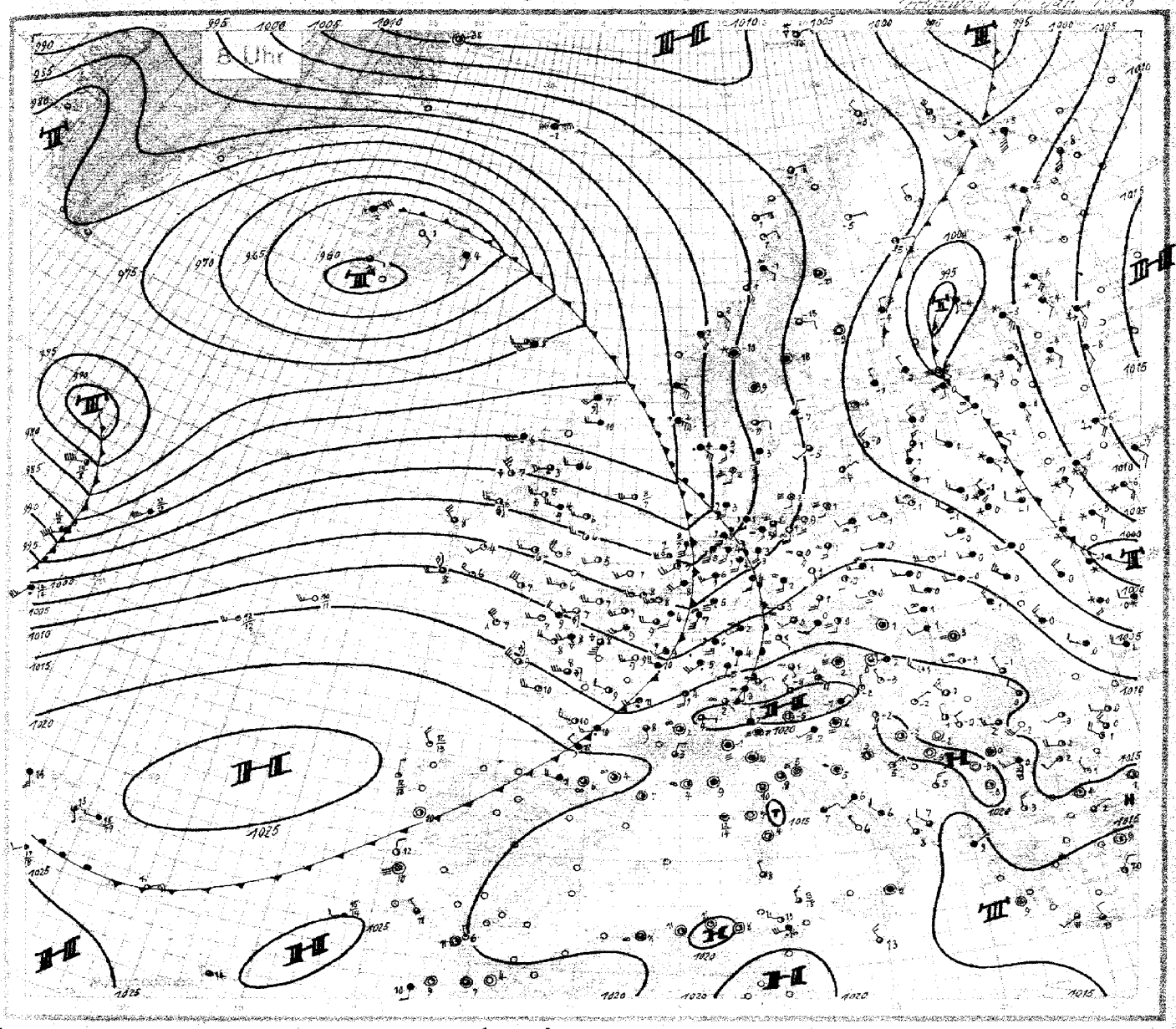


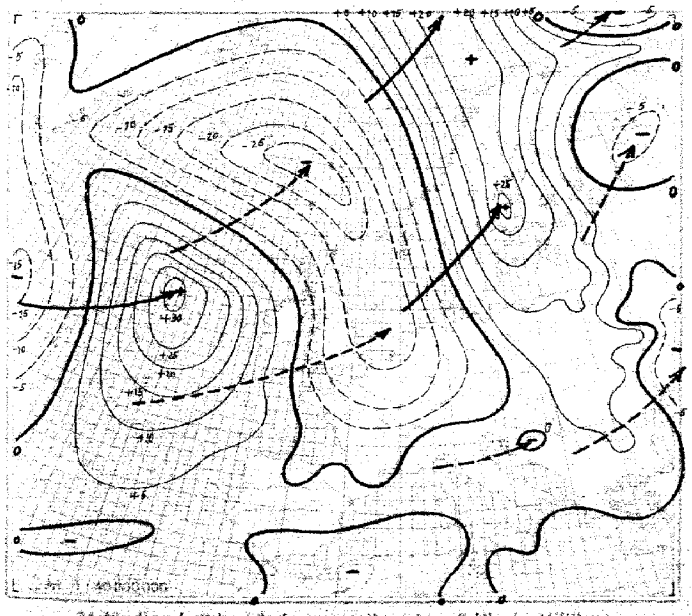
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

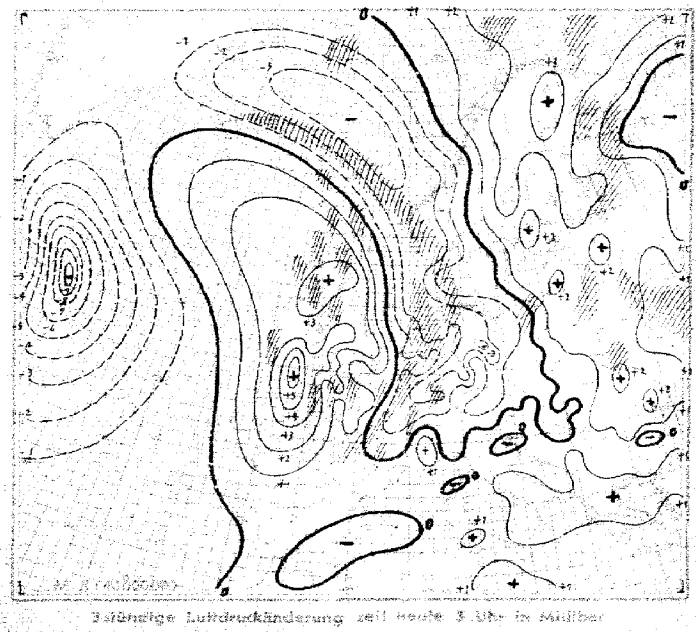
Hamburg, 10. Jan. 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Montag, den 19. Januar 19..

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe / Küstenorte	○	CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR
Tergeste	066																														
Myggbukta	080																														
Jan Mayen	081																														
Spitzbergen	082																														
Bäreninsel	083																														
Vardö	084																														
Jingöy	085																														
Andenes	089																														
Röst	091																														
Nordöyen	094																														
Krakenes	097																														
Utsira	098																														
Liste	099																														
Færder	096																														
Dombaas	045																														
Haparanda	050																														
Jönköping	053																														
Visby	054																														
Riksgränsen	055																														
Stensele	056																														
Härnösand	057																														
Stockholm	059																														
Kalmar	060																														
Gällivare	061																														
Valentia	101																														
Blacksod Point	104																														
Malin Head	105																														
Lerwick	110																														
Stornoway	111																														
Tiree	113																														
Aberdeen	116																														
Tynemouth	124																														
Holyhead	125																														
Yarmouth	137																														
Croydon	151																														
Scilly	158																														
Guernsey	168																														
Reykjavik	170																														
Bolungarvik	172																														
Akureyri	174																														
Seydisfjord	176																														
Westmann Insel	178																														
Kopenhagen	181																														
Skagen	182																														
Hanstholm	183																														
Blaavandshuk	184																														
Hammershus	185																														
Scoresbysund	190																														
Thorshavn	191																														
Julianehaab	196																														
Godthaab	197																														
Godhavn	198																														
Angmagsalik	199																														
Rochefort	201																														
Biarritz	208																														
Calais	208																														
Lyon	210																														
Brest	211																														
Paris-Le Bourget	215																														
Perpignan	216																														
Tours	222																														
Ajaccio	226																														
Le Havre	230																														
Marseille	231																														
Zürich	261																														
Lugano	264																														
Helder	291																														
Vlissingen	293																														
De Bilt	295																														
Aberdeen	296																														
Terschellingerbank	299																														
Memel	467																														
Riga	470																														
Dorpat	476																														
Filsand	477																														
Helsinki	481																														
Sortavala	482																														
Kuopio	484																														
Sodankylä	485																														
Wien	801																														
Klagenfurt	502																														
Innsbruck	507																														
Prag	520																														
Budapest	541																														
Debrecen	545																														
Fürfkirchen	547																														
Warschau	558																														
Krakau	556																														
Lemberg	565																														
Pinsk	562																														

Seite 5

Nr. 19 HÖHENAUFSTIEGE

Mühlhausen, den 19. Januar 1938

Markante Punkte

| Ort | Höhe m | yy | GG | Schlüssel | | |

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$R R_{12} T_{Tn}$ E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$R R_{12} T_{Tn}$ E
Zugspitze	2962	416	58	02402	26045	93467	77803	58	01402	28724	93742	74001	00619	07	02345	26335	93958	70407	00619
Schneekoppe	1810	428	XX	81005	01345	80758	0X701	XX	83003	51889	82158	0X207	02589	07	04480	26535	82659	40300	92589
Feldberg/Schw.	1493	427	07	04810	26324	00057	40704	04	04890	26313	99853	93704	00019	XX	46003	24541	85300	0X703	60544
Fichtelberg	1215	419	XX	37004	32673	94537	0X401	XX	46003	57679	95055	0X301	86X19	07	02705	22646	71455	07803	00576
Brocken	1148	418	XX	46004	24849	94354	0X701	XX	46004	22749	94854	8X403	00549	XX	46003	23841	87563	0X702	00560
Wasserkuppe	926	423	XX	46004	22144	97952	0X301	04	04270	22143	97253	0X603	91528	XX	46003	20548	71653	0XXXX	00563
Inselsberg	917	445	07	99405	24478	12752	03300	XX	46103	24449	96653	0X502	XXXXX	XX	46009	20547	89353	0X605	00589
Kahler Asten	841	417	XX	05634	23447	06852	0X708	04	05640	20423	95852	06203	00518	XX	46009	23056	58851	0X702	9X538
Feldberg/T.	801	434	5X	05608	23346	94451	0X503	XX	46119	22449	97251	0X706	00507	XX	45904	20543	91752	0X806	00528
Sonnblick	3106	502	40	01101	24425	95104	02503							44	02412	25210	93052	72300	92439
Obir	2044	506	34	01101	20323	96454	03703												
Schöckel	1446	511	07	02704	24324	96252	84300	00	00710	22200	96054	70300	00369	07	01798	24313	95052	49803	00549
Jungfraujoch	3454	396	01	02590	24016	72161	2X803	04	04490	24713	92261	20301		02	00210	24627	52158	2X607	
Säntis	2500	465	04	02840	22517	74459	74901	04	04410	24513	49740	65300	92649	07	09890	22618	46557	5X602	00609
Kékestető	998	548	44	01732	28413	97752	63803	44	01742	24338	93154	93205	00019	44	11741	28212	93554	93302	00554
Dobogakö	700	543						XX	08748	66538	94757	2X302	00558	05	02764	26324	94753	9X300	00548
Mas Allah	2420	726	XX	37709	32379	86458	9X904							XX	46004	24241	XXX64	8X401	00668
Predeal	1034	593	60	37838	28738	82653	XXXXX	50	03908	28638	94658	70703	27019	60	72558	23478	96055	70307	01569
Fanarāken	2098	024												XX	77149	11729	08762	0X911	98709
Gausta	1878	036												XX	46003	26003	70460	0X714	00645
Övandalsfjana	1065	026	35	07754	05284	95256	7X263	XX	02956	12200	95359	8X607	92XX8	3X	12594	12778	77555	6X713	01649
Pic du Midi	2859	247						00	01490	24403	03000	42600	00049	40	03187	24425	01556	45302	00577
Mont Ventoux	1900	248	54	01401	03943	94252	84907	04	03990	68504	92403	41205	00038	04	05740	03527	94300	96702	XXXXX
Mont Aigoual	1554	249	XX	46009	Gestern 19 Uhr 03749 Gestern 14 Uhr 03744	98201	0X703	XX	46004	03749 Gestern 14 Uhr 03744	92201	0X500	02076	XX	46004	Gestern 19 Uhr 03744 Gestern 14 Uhr 03749	72201	0X500	97516
Puy de Dôme	1467	246	XX	48059	26657	00602	0X707	XX	46003	63958	98702	0X905	07022	XX	46009	26559	98100	9X706	04042
Eiffelturm	338	209	5X	03XX8	16726	XXX02	8XXXX	5X	03XX8	26726	XXX02	9XXXX	XX03X	5X	03XX5	26768	XXX07	91XXX	XX02X
Izaño	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleboura	1403	372	50	00756	00025	02503	40300	60	02760	00024	08300	70405	00039	04	01790	00038	02455	00X01	00568
Sylstation	1045	041						5X	72758	23489	79104	XXXXX	XXXXX	01	07870	24514	85058	XX807	00669
Sélif	1020	633	00	02741	24517	03442	50456	00	02740	00027	02507	54800	00780	02	03554	00028	XXXXX	8X401	00570

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Kenn-zahl	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
yyG.G.				
25 km				
24 "				
23 "				
22 "				
21 "				
20 "				
19 "				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "				
12 "				
11 "				
10 "				

Radio-Sonden

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

	Mittelmeer	Frankreich	Lissabon	Berlin	Malta	Stockholm
yyG.G.						
°C		-70	-69	-68	-65	
Höhe		10100	10050	10020	9060	

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

	Mittelmeer	Frankreich	Lissabon	Berlin	Malta	Stockholm
100 mb						
200 "		-67				
300 "		-56	-57	-54	-54	
400 "	-48	-48	-47	-41	-48	-40

Höhen der Hauptisobarenflächen in gpdam (geopotentiellen Dekametern)

	Mittelmeer	Frankreich	Lissabon	Berlin	Malta	Stockholm
100 mb						
200 "		1167	1119			
300 "		935	853	891.9	858	
400 "	708	749	668	639.61	669	669

C-Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N=36)

Wolkenmessungen

$F_L F_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nizza	Perpignan	Toulouse	Tarbes	Perpignan	Montpellier	Marseille
yyG.G.							
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_L D_L F_L F_L$							

Ort	Cagliari	Ajaccio	Palermo	Malaga	Valencia	Murcia
yyG.G.						
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_L D_L F_L F_L$						

Ort	Pisa	Florenz	Rom	Terracina	Neapel	Grazzanise	Brindisi
yyG.G.							
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_L D_L F_L F_L$							

Ort	Senigallia	Ancona	Pescara	Foggia	Grazzanise	Brindisi
yyG.G.						
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_L D_L F_L F_L$						

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Synoptische Relative (Unterste Zeile) Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche

Ort	Nizza	Perpignan	Toulouse	Tarbes	Perpignan	Montpellier	Marseille	Cagliari	Ajaccio	Palermo	Malaga	Valencia	Murcia	Pisa	Florenz	Rom	Terracina	Neapel	Grazzanise	Brindisi
yyG.G.																				
mb																				
500																				
600																				
700																				
800																				
900																				
500	5661	5941	5932	5948	5968	5997.7											5941.9	6038.1		5981.1	6047
600	4232	4166	4162	4184	4158	4231.6											4201.7	4299.5		3971.1	3852
700	3016	2981	2989	2995	3006	3085.8											2999.8	3134.8		2833.8	2686
800	1907	1839	1877	1881	1901	1989.0											1896.0	1984.1		1755.2	1619
900	1063	997	1029	1031	1050	1135.6											1049.9	1135.4		992.1	914
1000	379	349	373	373	388	470.4											385.5	470.9		374.3	338
500-1000	5284	5274	5302	5321	5356	5526.8											5336.9	5604.9		5294.3	5205

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36)

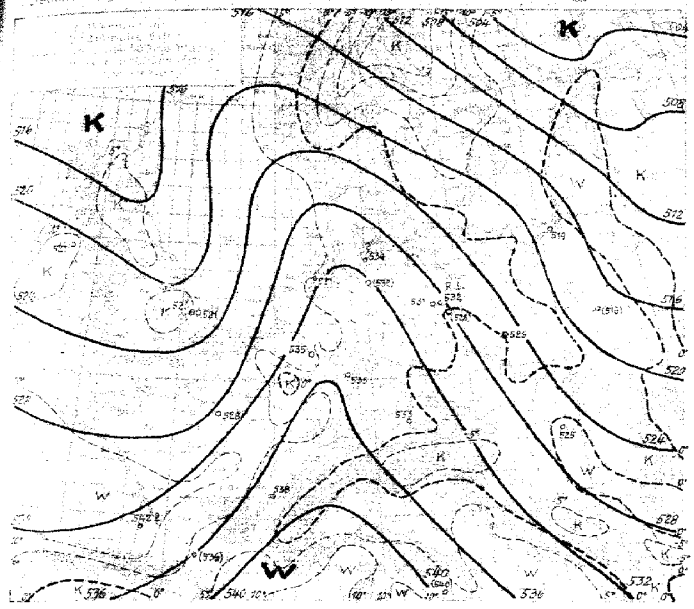
Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

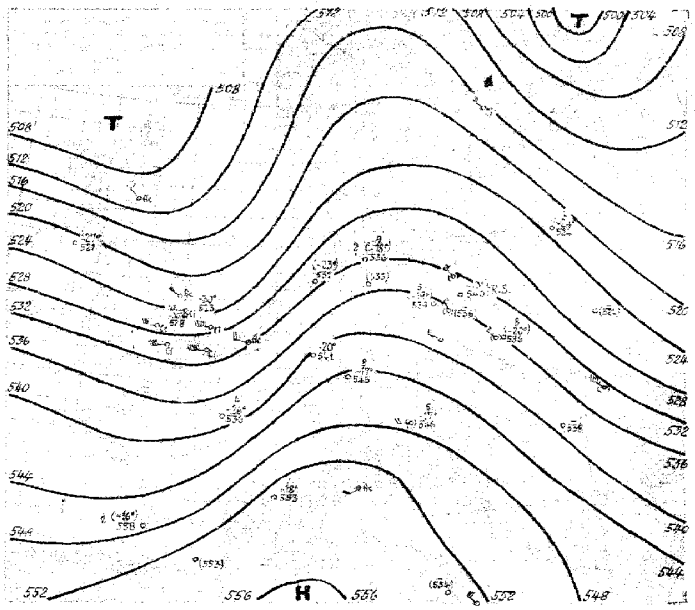
$F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Nizza	Marseille	Perpignan	Toulouse	Tarbes	Perpignan	Montpellier	Cagliari	Ajaccio	Palermo	Malaga	Valencia	Murcia	Pisa	Florenz	Rom	Terracina	Neapel	Grazzanise	Brindisi	Senigallia	Ancona	Pescara	Foggia	Grazzanise	Brindisi	Preßburg	München	Kaltbrunn
yyG.G.																													
25 km																													
4 "																													
3 "																													
2 "																													
1 "																													
Ort	Nizza	Marseille	Perpignan	Toulouse	Tarbes	Perpignan	Montpellier	Cagliari	Ajaccio	Palermo	Malaga	Valencia	Murcia	Pisa	Florenz	Rom	Terracina	Neapel	Grazzanise	Brindisi	Senigallia	Ancona	Pescara	Foggia	Grazzanise	Brindisi	Preßburg	München	Kaltbrunn
yyG.G.																													
25 km																													
4 "																													
3 "																													
2 "																													
1 "																													
Ort	Helmstedt	Greifswald	Swinemünde	Gdingen	Hradschin	Kuchlern	Prag	Warschau	Egerr	Prag	Olmütz	Wien a.	Gibraltar	Jersey	Helgoland	Amsterdam	Hamburg	Bergen	Skagen	Kopenhagen	Kasan	Zeros	Dunajeck	Tripolis	Palermo	Syrakus			
yyG.G.																													
25 km																													
4 "																													
3 "																													
2 "																													
1 "																													

*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Wetterkarte 8 Uhr, Bodenwetterkarte 13 Uhr. **Höhenwetterlage.** Mittwoch den 12. Januar 1938.





Die Ausbruchstelle arktischer Kaltluft über dem europäischen Sektor des Polargebietes verlagert sich langsam nach Osten. (Spitzbergen: +4°, Bäreninsel: −10°) Für das Wetter Deutschlands hat dieser Arktikluftausbruch aber keine Bedeutung erlangt, denn nicht einmal der Königsberger Aufstieg zeigt eine wesentliche Temperaturerniedrigung seit gestern. Wenn dennoch an einigen Stationen das Temperaturminimum während der vergangenen Nacht unter den Gefrierpunkt sank, so war es hauptsächlich die nächtliche Ausstrahlung die diesen Temperaturrückgang bewirkte. In Hamburg blieb auch gestern die Abweichung des Temperaturmittels gegen den langjährigen Regelwert positiv (+3.9°), während sie am Vortage, als südtropische Warmluft unser Gebiet überstrich, +6,8° betrug.

Die jetzige Wetterlage ist von ähnlicher Beharrlichkeit wie diejenige vom vergangenen Dezember. Wie damals die vorherrschende Luftströmung mit östlicher Komponente sich immer wiederherstellte, und der Vorstoß der atlantischen Luftmassen immer nur von vorübergehender Dauer war (vgl. z.B. die Wetterentwicklung vom 25. zum 26. Dezember v. J.), so hält sich jetzt die westliche Luftströmung. Über den einzelnen Zentren der Zyklonenserie folgende, z.T. kräftige Druckanstieg vermochte in keinem Fall einen selbständigen Hochdruckkern nördlich von Deutschland aufzubauen und so die Winde über Nord drehen zu lassen. Der, meist als Abschluß einer Zyklonenserie, erfolgende Aufbau eines „Kaltlufthochs," der für eine weit südwärts reichende Austropfung arktischer Kaltluft sorgt, unterblieb diesmal, denn die auf der Ostflanke des schmalen, vom östlichen Mitteleuropa bis zum Nordmeer reichenden Hochdruckkeils vorgelagerte Kaltluft erstreckt sich nur auf einen relativ geringen Raum. Wie oben erwähnt, ist Deutschland nicht von dieser frischen Arktikluft erreicht worden. – Die nächste Zyklonenserie hat mit ihren ersten, wieder kräftig entwickelten Tiefzentrum Island erreicht, wo dieses nun quasistationär wird und als Steuerungszentrum in Erscheinung treten wird. Vor ihrem Ausläufer strömte wieder subtropische Warmluft nach Mitteleuropa, mit Ausnahme von Königsberg zeigen alle deutschen Aufstiege die Ankunft der Warmluft, hinter ihm folgt maritim erwärmte Polarluft. In dieser kommt es zur Bewölkungsabnahme, die sich auch über Deutschland bemerkbar machen wird, neue Niederschläge sind nicht zu erwarten. Ob sie, wie heute, über Großbritannien Ausmaße wie heute über Großbritannien annehmen. Aber eine längere, unbeharrende Wetterbesserung wird damit nicht eingeleitet, denn von Westen her dringt ein neues Tiefdruckgebiet vor, daß mit seinem Ausläufer auf das Wetter Deutschlands Einfluß gewinnen wird.

Bei der Permudeninsel liegt eine neue Tiefdruckstörung. Da diese bald frische Winde, die mit Temperaturen unter −25° Labradorstrom, in ihre Rückseitenströmung einbeziehen wird und ihr andererseits auch noch subtropische Warmluft um das Rückseitenhoch herum zugeführt wird, dürfte sie sich auch noch kräftig entwickeln können.

Ingo.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Münster	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Pr. Heydekrug	Termin	Kiel	Seeshaupt	Andenes	Murmansk	Lwow	Odessa	Caucasus	Swinemünde	Schleswig	Neuhaus	Moskau	Wetterna	Kem	Turuchansk	Malta	Synakus
vyGG	00 01	19 08	00 01	19 07	19 07	19 08	19 08	19 08	19 07	19 07	19 07	19 07	19 08	18 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08
mo	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	–	(−25)	(−26)	(−27)	(−10)	(−10)	–	(−5)	(−9)	(−24)	(−13)	(−24)		(−30)	(−21)			(−18)	(−26)	(−16)			(−28)	(−31)	–	–	(−17)	–	–
500	(−12)	(−12)	(−12)	(−18)	8 −11	9 −12	8 −13	7 −15	9 −19	12 −11				(−21)	(−19)			(−7)	8 −15	(−9)	(−22)	(−24)	–	–	–	–	–	–
700	9 −5	9 −6	9 −3	9 −9	9 −5	9 −5	9 −8	9 −11	9 −14	8	8 −5			(−31)	(−12)			6 −3	6 −7	(−1	8 −10	9 −14	15	(−14)	–	9 −8	9 −9	(−5)	
800	9 −1	9 −0	9 −3	9 −1	8 −4	9 −0	8 −2	8 −6	9 −8	0	6 −6			(−4)	(−7)			8 −1	8 −9	9 +2	8 −6	9 −10	−9	−10	–	9 −5	9 −2	6 −3	(−2)
900	9 +3	9 +5	9 −5	9 +3	9 +2	9 +9	9 +1	9 −1	9 −4	−0	9 −4			9 −2	9 −0			8 +5	8 +5	(−1	9 −2	8 −4	−9	9 −9	9 −9	8 +6	8 +9	9 +9	(−2)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	539.5	540.8	540.8	544.8	546.6	538.6	(536.3)	536.7	533.8	538.5	535.9			525	529.1			553	556	(558	557.8	(558.4)	551e	547	–	(554)	549	(555)	–
500	(547)	547.3	545.9	548.7	549.6	543.6	542.5	542.5	541.8	543.8	540.4	540.5		534	536			547	549	(547	549.1	549.5	545	544	544	–	546	547	(546)	–
700	548.4	550.5	550.6	550.3	551.7	546.6	546.6	546.4	546.1	547.3	545.7	545.2		542	544			547	549	549	548.9	549.4	547	547	–	547	546	546	–
800	550.2	551.1	551.8	551.0	553.1	548.1	548.1	548.4	547.4	548.9	547.3	547.1		544	546			549	548	549	548	549	547	547	–	545	545	545	544
900	549.9	551.1	551.5	550.8	553.1	548.0	548.2	548.2	547.2	548.5	547.1	547.1		545	547			549	548	549	548	549	547	547	547	545	545	545	544
500	551.3	551.4	551.5	550.8	553.4	548.0	548.2	548.2	547.2	548.5	547.1	547.1		545	547			549	548	549	548	549	547	547	547	545	545	545	544

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_2F_2) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Idstedt	Berlin	Bergen	Magdeburg	Breslau	Lindenberg	Schleswig	München	Dresden	Seeshaupt	Pillau	Münster	Emden/Ms	Nürnberg	Stuttgart	München	Köln	Schwerin	Schleswig	Friedrichsh.	Seefurt	Köln	Saarbrücken	Wünsdorf	Dresden
vyGG	18 06	19 07	19 07	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 07	19 07	19 07	19 07	19 11	19 11	19 11	19 11	19 13	19 14	19 13	19 13
15 km	245	065	ond	407	104	15	60	365	185	201	530	465	235	495	671	445	315	446	600	230	315	545	495	180	545
4 "						33										27									
3 "					30	99			30				29	25		29									
2 "	26	29		26	29	29		29	33		25	27	25	27	25	27				20		29	29	18	
	21	29	29	26	29	29		29	34		25	26	24	25	24	25	29	29	29	23	29	33	29	24	29

Ort	Idstedt	Triest	Fritzlar	Brandis	Pegnitz	Swinemünde	Hexpol	Potsdam	Kap Hoburgen	Torino	Syrakus	Mantelmoor	Orbetello	Livorno	Castiglione del Lago	Rom	Turin/S	Verona	Cagliari	Mont-Aigoual	Kap Beauvoir	Triest	Triest	Pescara	Cagliari
vyGG	17 11	19 11	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 13	19 14	19 14	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14
15 km	500	105	043	106	510	354	480	540	331	319	620	748	500	510	722	520	681	740	720	440	727	591	740	755	720
4 "									34	31		33													
3 "						01		36	32	38		36					24			31	01				
2 "	16	01	27	33	35	32	34	36	34	36	35	35	05	03	02	27	25	01	26	34	35	42	45	36	36
	16	01	25	34	29	30	30	30	28	35	32	34	04	01	05	25	24	06	25	34	35	45	50	38	32

Ort	Köln	Belgrano	Bremen	Erfurt	Würzburg	Münster	Frankfurt	Dortmund	München	Saksadalen	Greifswald	Marseille	Reims	Gassicourt	Nimes	Amsterdam	Cassicourt	Bordeaux	Pau	Ajaccio	Ajaccio	Innsbruck	Nancy	Clermont	Genua
vyGG	19 19	18 18	18 19	18 18	19 18	18 13	18 15	18 16	18 16	18 18	18 15	18 14	18 13	18 13	18 17	18 19	19 17	18 14	18 18	18 17	18 19	18 18	18 18	18 18	18 14
15 km	315	270	110	201		46	235	180	465	605	255	420	560	254	515	035	254	072		052	001	032	995	770	527
4 "																									
3 "																									
2 "																									

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Greifswald, den 19. Januar 19 58

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbN	DDFWN	PPP TT	wwVbN	DDFWN	PPP TT	wwVbN	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	10458	20218	21135	10465	10428	21012	02644	00195	02310
Lissabon	04455	12115	04113	04447	04017	03913	00741	00649	04310
Praya (Kvdl.) S.Vincent	04470	10312	07824	04702	10470	19027	01761	04711	13077
Fargo	03514	10454	11106	01955	10304	20712	02757	00427	07314
Ft Bejada (Azoren)	03540	10415	04412	03748	03036	03715	02654	14367	03915
Horta	03722	10	04417	03752	06125	04716	03758	14398	04015
Mailand	10445	10745	17453	01550	10025	19005	47258	20045	18701
Genua	05446	00021	15631	05472	10038	15812	45518	20015	18402
Florenz	10445	10446	15516	05474	00016	14709	41408	20043	17403
Rom	03554	10428	15513	01661	10023	15911	03505	04108	17407
Terranova P.	10	03521	13511	02604	00014	14712	02604	00012	10104

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbN	DDFWN	PPP TT	wwVbN	DDFWN	PPP TT	wwVbN	DDFWN	PPP TT
Messina	03453	05428	15714	03455	04430	15418	03758	00028	12112
Tarent	03890	10238	14911				01852	08128	17902
Malta	03455	03315	15716	01853	09313	19813	02863	02716	16713
Belgrad	02802	08210	17006	00790	04113	17102	02765	08235	18150
Üsküb	04446	00022	16406	03445	00015	17605	01890	00002	20253
Split	03790	10012	16108				02840	04315	17905
Bukarest	02753	04216	04402	05542	08200	17126	02673	12115	13253
Sofia	03612	04557	14402	01700	08320	16401	04618	12378	18006
Archangelsk									
Franz Josephsland							07459	12417	13162
Leningrad									
Ust Zylma							08658	10228	11851
Moskau	12449	12478	12955	08535	10478	13457	08528	10428	12360
Astrachan	11748	14478	14151	03457	16207	19551	47048	12378	19450
Kiew	11855	14378	06652	04458	14376	20554	04558	20248	20251
Odessa	02135	18868	04404	03640	06478	03502	02.85	04455	08701
Swerdlowsk	13700	08128	15670	05730	00030	15715	08708	10218	14178
Marokko	05740	00025	10414	05890	00015	16802	01865	00025	27408
Algier	03456	00028	15215	02890	00054	20214	05700	00026	19411
Tunis	15503	18525	17615	15153	18346	12343	03556	14628	18416

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVATT	DDFww	PPVATT	Ort	J	DDFww	PPVATT	DDFww	PPVATT	Ort	J	DDFww	PPVATT	DDFww	PPVATT	Ort	J	DDFww	PPVATT	DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			08501	07802	Cape Hatteras	H			50503	16201	North Platte	N			32301	16401	Nome	N			28202	08-71
St. George's	G			08570	08447	Wilmington	Q			28303	17307	Dodge City	K			26330	16614	Barrow	B			20801	09478
St. John's	R			04301	08-68	Charleston	S			04403	15410	Dallas	T			24230	14-02	Attka	A				
Clarke City	Y			05301	08-78	Atlanta	A			32206	12-18	Corpus Christi	C			12300	12518	St. Paul	P			28501	10-02
Chatam	C			04306	18469	Jacksonville	J			20200	12-18	El Paso	P			04200	12-26	Aklavik	Y			02670	10478
Sable Island	S			08601	15460	Tampa	T			12307	5550	Santa Fe	S			24220	14438	Coppermine	M			20203	09517
Halifax	H			04360	05806	Miami	M			20300	12-21	Flagstaff	F			20303	10-07	Ft. Simpson	S			00002	08-73
Eastport	M			08306	04668	Key West	K			12306	12-22	Denver	D			0830	10-04	Ft. Smith	F				
Boston	B			08206	08-81	Pensacola	P			12300	12-16	Salt Lake City	U			28305	12-04	Fairview	W			28201	12-02
Nantucket	N			08128	07-87	New Orleans	N			12301	12-20	Lander	L			20300	10601	Kamloops	K			00201	14-51
Atlantic City	A			12501	12506	Galveston	G			20300	12-17	Rapid City	R			08200	18601	Edmonton	D			30202	10-51
New York	Y			30401	04-02	Vicksburg	V			12317	12-24	Miles City	M			00025	12-13	Medicine Hat	H			28501	12.58
Bermuda	Z			07308	12-17	Little Rock	L			04307	12-10	Helena	H			28501	12-06	Prince Albert	P			12202	14-07
Quebec	Q			12401	18471	Nashville	T			20203	12-21	Tatoosh	T			24102	12098	God's lake	G			34471	12469
Chibougamau	M					St. Louis	S			08303	12-22	Roseburg	O			10201	18-20	Churchill	C				
Moosonee	U			24402	24704	Kansas City	K			04301	14-20	Boise	B			10303	18-24	Chesterfield Inlet	I			04380	12581
Doucet	D			24107	18481	Chicago	C			28203	21-22	Tonopah	N			12203	14603	Nottingham Island	N			32300	08-77
Ottawa	T			08306	12-17	Charles City	I			08303	12552	San Francisco	S			28201	12-11	Tapes Advance	A				
Parry Sound	P			18306	07468	Green Bay	G			08203	13586	San Diego	C			08203	12-16	Resolution Island	R			12302	14468
Buffalo	B			08407	08484	Duluth	D			28253	14606	Honolulu	H			08401	19-24	Cartwright	W			24301	14478
Cleveland	C			24302	21-39	Withe River	R			20201	26-12	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			08501	14-00	Sioux Lockout	L			16202	14603	Ketchikan	K			08206	06401						
Washington	W			04303	24403	Winnipeg	W			16303	10-02	Juneau	J			16206	03401						
Norfolk	N			04403	21300	Bismarck	B			12304	12453	Cordova	C			08203	98401						
Wytheville	V			08303	21300	Huron	H			16304	18353	Fairbanks	F			00001	01-14						

Schiffsmeldungen.

vom 18. Januar 1958 — vom 19. Januar 1958

Schiffsname	Y Q LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N$_T$ T$_d$ K D$_K$ W N$_h$	d$_s$ V$_s$ a pp
Bremerhaven	10853	20607	04106	03819	3 0098	04830 / 06305
Bremen	10219	17613	04102	10412	3 01-5	04710
"	10129	17201	03502	19818	3 0001	04720
Hansa	10248	20405	04202	08810	3 1005	08505 / 04302
Ger. Sperr	04408	07713	04102	10715	3 0003	01738
Wilhelmine	10048	17013	04102	0709	3 10	02526
Claire Rose Simons	10017	21113	04202	18601	3	
Bremen	10407	17013	18601	18709	3	04614
Gen. v. Steuben	20104	27613	08201	22614	3 1504	02814 / 05304
Bremerhaven	30551	30413	12102	22513	3 1504	05814 / 04300
Europa	20408	32513	21702	14208	3 1004	05806 / 04400
Wandal	30256	10413	01310	20714	3 1504	12514
Max Simons	20145	32513	20201	13208	3 0415	21100 / 05300
St. Louis	30453	32513	20801	14809	3 1002	11713 / 04324
Cap Arcona	10356	15513	20201	14814	3 1004	14814 / 07
Tacoma	20413	10513	04201	22510	3 0314	14610
Max Wolff	30408	10413	10207	20810	3 1615	14613 / 17407
Gneisenau	30451	01513	20102	20202	3 1415	12814
Münsterland	13502	14213	04701	13714	3	
Wandsbek	30405	10213	01513	08504	3 1504	12525
St. Louis	30458	18513	14702	04508	3 2045	17413 / 04314
Max Wolff	20471	38513	14408	14813	3 2065	14613
Europa	30408	13513	17601	10813	3 0103	18600 / 04301
Wandsbek	30001	10213	04702	18603	3 1000	04700
Hansa	30708	10413	08207	18814	3 1004	15714
Gen. v. Steuben	30451	24513	18502	18708	3 1407	14-12 / 15806
Bremerhaven	30247	18714	12302	20813	3 1415	17613 / 04613
Claire Rose Simons	30402	20513	18703	20514	3 01-5	04566
Gen. Steuben	30452	24614	12207	14708	3 1415	12508
Breslau	20313	10513	08504	14714	3 1004	14807
Bremen	30414	32613	14814	15610	3 0417	07507 / 04601
Hansa	30451	10513	14807	15814	3 1605	08514 / 07306
Wilhelmine	30452	20613	14407	14704	3 1605	12103 / 05301
Fischereihafen	30452	02513	14607	14713	3	
	24501	26513	20203	04807	3	
	10402	07513	12302	01805	3	
	32503	07513	20303	05705	3	
Bremen	30403	10713	02306	14814	3 1504	08712 / 04302
					3	
	30233	20114	04402	13621	3 0005	12420 / 04502

Schiffsname	Y Q LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N$_T$ T$_d$ K D$_K$ W N$_h$	d$_s$ V$_s$ a pp
Steuben	40361	21501	04102	00715	3 3404	00814 / 07305
Gen. Steuben	40402	28501	20202	21812	3 0000	12610
Wilhelmine	40158	20501	08402	14803	3 1005	13710 / 05301
Hansa	40348	20501	28601	14811	3 1304	08514 / 27305
Hansa	40433	25501	20402	10812	3 1504	14614 / 04302
Wilhelmine	40142	17501	04602	10714	3 0000	04700
Claire Rose Simons	13578	37601	28402	08114	3 ---0	38520
Bremen	40348	48501	11502	08802	3 0700	1---25 / 04112
Gneisenau	40383	07501	00202	20614	3 0002	20830 / 27300
Wandsbek	40000	13501	14202	10728	3 1415	11612
St. Louis	40340	36501	20802	10810	3 1574	34513 / 04850
Gen. v. Steuben	40146	36201	07401	20814	3 1002	12702 / 05502
Cap Arcona	40313	17601	24102	25717	3 1---7	05726 / 17---
Wandal	40300	14501	02301	08717	3 1002	05712
Cap Norte	40343	14701	08202	25616	3 1705	14824 / 16---
Bremerhaven	40345	41201	14201	19818	3 1---8	06---28 / 05300
Breslau	40316	07501	14582	12501	3 0208	24486 / 14808
Gen. Capurro	40428	10501	04101	08412	3 1003	02613
Europa	40478	21307	10501	15813	3 1003	24613 / 18300
Wilhelmine	40082	14707	14202	08726	3 05-5	41610
St. Louis	40486	33107	14202 Steuben 15	07812	3 03-8	07585 / 04833
Claire Rose Simons	40477	38607	22603	15710	3 01-8	08585
Bremen	40429	51207	14602	02813	3 34-5	05605 / 04514
Gen. v. Steuben	40134	36507	05102	18824	3 1705	07715 / 05703
Hansa	40495	17307	02502	14810	3 1000	08610 / 27302
Fischereihafen	40540	06207	24503	08710	3	
					3	
	43350	28607	30402	10813	3 8747	21715 / 15031
	43345	30607	26203	13715	3 01-8	1-0025 / 24300
	43330	04207	20604	28607	3 3004	36524 / 05810
	43538	05207	14061	20608	3 04-8	345-8 / 16810
	43658	01407	28502	02808	3 0204	35514 / 24501
	40348	15207	20303	15715	3 5---8	32428 / 04610
	40428	10307	01401	04811	3 1003	02613
	40443	08707	28201	23812	3 1002	04-02 / 35311
	40257	20207	06502	28813	3 4005	09115 / 15511
	40263	28007	21702	04811	3 7305	02614 / 05403
	40413	32607	18716	16616	3 3205	15583 / 14823
	40365	24307	24103	24618	3 8---8	01788 / 04405
	40231	16207	04502	23718	3 1003	01183 / 14300

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 20 — Sonntag, den 20. Januar 1935

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Bft Windstärke	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke ff	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in letzten 3 Stunden (mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur $T_X T_X$	Tiefsttemperatur $T_N T_N$	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisposition E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur d	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDff	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		02	62	428	215	68	021	06	0×	5A1	
Hamburg Fuhlsbüttel	403	5×	52	528	204	68	047	06	0×	804	
Bremen	442	5×	03	635	224	58	031	08	9×	403	
Wilhelmshaven	430	6×	05	626	224	28	021	08	8×	405	
Norderney	402	6×	61	748	244	28	042	08	9×	307	
Hannover	421	5×	05	537	202	77	050	06	0×	300	
Essen	437	5×	22	647	265	67	072	08	9×	304	
Köln	436	87	02	755	247	66	078	09	7×	808	
Aachen	407	9×	10	737	244	17	083	08	7×	305	
Frankfurt/Main	412	6×	45	318	203	62	087	03	0×	604	
Stuttgart/Böbl.	443	62	61	647	223	28	103	07	8×	808	
Saarbrücken	441	23	22	743	262	64	101	10	80	301	
Friedrichshafen	444	52	05	755	000	68	153	03	8×	707	
München	414	52	62	755	202	28	125	07	6×	602	
Nürnberg	426	62	22	445	122	68	104	04	9×	809	
Hof	451	62	62	626	224	65	100	01	0×	808	
Erfurt	448	52	53	246	204	68	083	06	8×	607	
Dresden	410	5×	61	546	204	68	077	05	6×	709	
Schkeuditz	449	52	22	656	183	68	072	04	8×	705	
Magdeburg	408	52	62	654	184	68	054	05	8×	505	
Berlin	440	5×	64	656	193	28	057	04	8×	707	
Grünberg/Schl.	420	07	02	790	162	17	093	02	76	612	
Breslau	411	07	05	590	143	28	093	05	7×	811	
Gleiwitz	454	5×	02	775	184	27	118	03	8×	705	
Königsberg	422	54	05	645	222	26	077	02	8×	104	
Danzig	405	5×	54	528	164	68	078	02	0×	707	
Stettin	404	07	05	690	162	28	057	02	7×	709	
Mirow	450	5×	54	528	144	68	028	02	0×	707	
Kiel	460	6×	52	448	163	68	006	05	0×	705	
Flensburg (Tgbl.)	400	5×	08	436	164	68	989	05	0×	806	

Küstenorte ° und feuerschiffe +	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDff	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	Bemerkungen
Borkumriff + 432	2●	02	755	244	25	030	07	4o	313	
Borkum ○ 401	54	02	646	245	26	024	05	00	106	
Flensburg FS. + 445	5×	57	558	183	68	997	04	××	804	
Norderney ○ 435	5×	05	557	245	67	020	04	9×	207	
Außenjade + 433	74	02	654	225	28	008	05	××	305	
Cuxhaven ○ 463	5×	03	758	174	28	017	05	××	304	
Elbe 1 + 434										
Helgoland ○ 465	53	05	566	244	66	004	18	0×	304	
Amrumbank + 462	75	02	725	243	14	100	07	4o	307	
List ○ 461	54	05	536	234	66	893	06	2×	402	
Bülk ○ 116	5×	57	528	204	52	004	05	0×	804	
Marienleuchten 119	56	573	18	183	45	043	03	0×	607	
Kiel F. Sch. + 448	5×	64	458	203	60	001	04	××	802	
Fehmarnbelt + 409	6×	57	548	174	58	006	03	××	807	
Warnemünde ○ 436	5×	52	428	144	58	020	03	0×	707	
Arkona ○ 464	5×	05	543	164	28	037	02	8×	807	
Adlergrund + 452	5×	05	548	153	28	037	03	××	912	
Swinemünde ○ 455	5×	04	42	164	28	043	02	8×	811	
Kolberg ○ 476	03	02	690	122	26	033	03	80	813	
Rügenwalde ○ 429	01	08	480	122	16	063	03	91	805	
Leba ○										
Brüsterort ○										

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDff	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$T_T T_E$	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5×	03	748	244	58	066	06	8×	345	95	07	A	
Hamburg Fuhlsbüttel	403	5×	02	756	244	88	061	06	9×	345	04	67	A	
Bremen	442	50	02	754	244	84	079	07	80	347	01	08	A	
Wilhelmshaven	430	5×	05	638	223	28	071	05	9×	347	01	05	A	
Norderney	402	50	01	843	282	13	095	06	80	347	95	08	A	
Hannover	421	50	02	845	264	55	088	06	9×	346	01	08	A	
Essen	437	8×	02	756	265	66	130	06	8×	320	96	08	0	
Köln	436	40	01	735	265	83	140	06	80	221	02	10	A	
Aachen	407	8×	02	648	264	85	150	05	8×	447	03	09	A	
Frankfurt/Main	412	6×	25	568	242	48	127	05	0×	245	03	00	A	
Stuttgart/Böbl.	443	8×	63	758	243	68	143	04	9×	207	04	08	A	
Saarbrücken	441	6×	62	648	263	68	157	06	9×	343	07	11	A	
Friedrichshafen	444	52	03	854	244	68	164	06	8×	409	95	07	1	
München	414	5×	22	658	243	68	148	05	8×	411	02	09	A	
Nürnberg	426	5×	05	658	202	68	120	06	9×	240	02	06	A	
Hof	451	6×	62	528	243	68	111	02	6×	406	02	02	A	
Erfurt	448	5×	05	756	263	67	104	05	8×	409	94	06	A	
Dresden	410	6×	63	528	546	68	087	05	0×	407	05	05	A	
Schkeuditz	449	5×	62	768	225	68	087	05	9×	207	01	05	A	
Magdeburg	408	62	43	788	234	66	070	07	8×	307	01	07	A	
Berlin	440	5×	64	638	223	68	060	05	0×	305	03	06	A	
Grünberg/Schl.	420	6×	02	638	262	68	065	02	0×	204	01	03	A	
Breslau	411	5×	61	668	164	88	082	03	8×	902	00	MM	A	
Gleiwitz	454	07	01	690	182	24	100	02	70	702	00	03	A	
Königsberg	422	51	02	643	201	14	088	51	90	454	00	038		
Danzig	405	5×	03	738	162	28	077	01	8×	300	00	02	0	
Stettin	404	6×	62	538	182	08	056	03	0×	464	01	03	A	
Mirow	450	5×	64	526	246	68	040	05	0×	303	01	05	A	
Kiel	460	50	05	663	224	23	043	05	00	223	02	060		
Flensburg (Tgbl.)	400	90	02	634	202	24	039	04	0×	302	01	06	A	

Küstenorte ° und feuerschiffe +	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDff	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$T_T T_E$	E	Bemerkungen
Borkumriff + 432	5×	03	868	244	28	080	06	××	310	00	550	0	
Borkum ○ 401	××	02	6××	246	26	077	06	9×	409	01	X60		
Flensburg FS. + 445	5×	03	758	243	28	040	05	××	343	××	800		
Norderney ○ 435	5×	05	755	245	65	076	05	9×	342	02	271		
Außenjade + 433	××	03	7××	246	38	085	05	××	308	96	327		
Cuxhaven ○ 463	××	03	6××	224	28	052	05	××	305	××	641		
Elbe 1 + 434	××	02	7××	243	27	054	05	××	314	02	340		
Helgoland ○ 465	50	05	664	246	25	062	06	97	445	03	460		
Amrumbank + 462	5×	03	848	243	18	060	06	××	340	00	220		
List ○ 461	5×	05	648	244	28	037	06	9×	314	01	1×1		
Bülk ○ 116	60	02	746	245	24	060	05	9×	309	01	0×1		
Marienleuchten 119	××	45	369	223	69	040	85	03	309	92	431		
Kiel F. Sch. + 448	3×	01	6×1	245	46	042	05	××	309	××	260		
Fehmarnbelt + 409	××	44	3×9	223	49	031	04	××	307	99	300		
Warnemünde ○ 436	5×	05	528	234	68	085	00	6×	446	02	251		
Arkona ○ 464	××	48	009	183	69	026	02	0×	309	01	201		
Adlergrund + 452	6×	62	548	163	68	035	03	××	501	01	5×1		
Swinemünde ○ 455	××	67	309	161	69	044	02	9×	302	01	141		
Kolberg ○ 476	5×	62	528	162	28	×××	01	9×	300	02	151		
Rügenwalde ○ 429	6×	62	458	162	18	059	01	9×	300	01	146		
Leba ○		02	4××	122	××								
Brüsterort ○		02	7××	282	××								

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDff	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	Bemerkungen

Küstenorte ° und feuerschiffe +	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDff	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	Bemerkungen

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDff	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$T_T T_E$	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5×	61	638	254	68	155	00	9×	313	03	03	A	
Hamburg Fuhlsbüttel	403	5×	51	636	274	58	154	05	9×	313	04	03	A	
Bremen	442	5×	05	536	245	67	177	06	9×	309	97	04	A	
Wilhelmshaven	430	00	01	796	243	42	171	04	96	314	97	04	A	
Norderney	402	00	61	690	242	03	149	03	02	308	00	43	0	
Hannover	421	5×	××	××	295	28	188	05	9×	304	95	05	A	
Essen	437	5×	05	538	223	25	216	03	9×	306	97	02	A	
Köln	436	5×	05	648	224	28	221	05	8×	305	00	03	A	
Aachen	407	5×	03	6×8	204	28	231	05	9×	305	00	08	A	
Frankfurt/Main	412	52	02	664	223	35	233	04	8×	707	97	03	A	
Stuttgart/Böbl.	443	47	03	774	024	28	256	02	8×	305	03	01	A	
Saarbrücken	441	5×	03	648	241	28	255	04	8×	203	97	03	A	
Friedrichshafen	444	5×	03	758	223	28	275	04	5×	308	03	03	A	
München	414	5×	61	655	243	28	253	02	8×	110	07	02	A	
Nürnberg	426	52	22	648	244	68	229	03	9×	341	00	02	A	
Hof	451	6×	68	625	265	68	261	01	0×	306	01	01	A	
Erfurt	448	5×	05	668	245	28	282	06	2×	207	91	03	A	
Dresden	410	5×	61	645	265	68	272	04	9×	309	03	03	A	
Schkeuditz	449	5×	61	650	236	68	280	05	9×	209	96	04	A	
Magdeburg	408	5×	22	645	596	68	259	06	8×	311	02	05	A	
Berlin	440	6×	58	628	223	68	247	05	9×	306	93	05	A	
Grünberg/Schl.	420	6×	62	783	243	68	236	04	0×	310	12	06	A	
Breslau	411	5×	22	748	244	68	241	04	9×	311	10	02	A	
Gleiwitz	454	6×	62	526	242	66	236	03	0×	309	04	00	A	
Königsberg	422	5×	03	748	202	28	243	53	9×	312	00	678		
Danzig	405	5×	72	648	000	78	230	00	9×	313	95	007		
Stettin	404	52	61	645	222	28	236	04	9×	311	01	03	A	
Mirow	450	5×	62	735	243	68	227	05	9×	305	92	04	A	
Kiel	460	6×	03	748	245	83	232	05	8×	313	02	04	A	
Flensburg (Tgbl.)	400	50	02	746	264	26	232	04	40	317	02	04	A	

Küstenorte ° und feuerschiffe +	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDff	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$T_T T_E$	E	Bemerkungen
Borkumriff + 432	4×	03	768	223	18	190	07	××	110	00	537		
Borkum ○ 401	××	20	5××	244	14	177	04	0×	007	01	450		
Flensburg FS. + 445	67	03	745	285	28	123	05	××	313	××	200		
Norderney ○ 435	07	05	590	243	04	171	04	00	109	91	451		
Außenjade + 433	3×	01	851	244	03	159	04	××	317	00	327		
Cuxhaven ○ 463	00	00	69×	224	00	157	05	70	316	××	×60		
Elbe 1 + 434	30	02	653	263	24	163	05	××	313	92	326		
Helgoland ○ 465	51	05	641	224	23	159	05	01	315	00	360		
Amrumbank + 462	05	02	730	263	14	160	07	××	307	95	297		
List ○ 461	5×	05	648	283	88	151	05	9×	317	01	××1		
Bülk ○ 116	8×	03	748	266	28	136	05	9×	310	02	371		
Marienleuchten 119	5×	56	438	265	58	149	04	0×	307	01	341		
Kiel F. Sch. + 448	33	02	755	246	65	143	05	××	305	××	200		
Fehmarnbelt + 409	6×	51	658	264	58	108	00	××	307	01	300		
Warnemünde ○ 436	5×	21	648	284	58	118	05	9×	209	95	271		
Arkona ○ 464	××	48	229	222	29	127	04	0×	309	97	421		
Adlergrund + 452	××	492	×9	000	49	129	04	××	415	02	4××		
Swinemünde ○ 455	5×	03	638	01	728	A	2603	9×	3×5	××	××		
Kolberg ○ 476	5×	05	538	243	28	×××	03	9×	309	96	251		
Rügenwalde ○ 429	××	46	699	100	79	123	02	9×	311	00	061		
Leba ○		03	5××	281	×8								
Brüsterort ○		03	7××	122	×8								

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ° und feuerschiffe +	ww	DDff	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	02	244	26	060	06	
Borkum ○ 401	01	245	14	059	06	
Flensburg FS. + 445	05	223	28	015	03	
Norderney ○ 435	05	285	14	052	05	
Außenjade + 433	01	244	14	039	05	
Cuxhaven ○ 463	02	225	27	043	05	
Elbe 1 + 434	02	223	25	031	07	
Helgoland ○ 465	05	246	24	030	06	
Amrumbank + 462	01	242	42	040	06	
List ○ 461	05	244	15	030	05	
Bülk ○ 116	03	242	28	023	06	
Marienleuchten 119	45	223	48	023	05	
Kiel F. Sch. + 448	05	242	48	023	05	
Fehmarnbelt + 409	46	213	49	017	04	
Warnemünde ○ 436	22	182	68	026	04	
Arkona ○ 464	57	184	59	026	02	
Adlergrund + 452	05	183	28	034	03	
Swinemünde ○ 455	03	141	68	040	01	
Kolberg ○ 476	05	182	28	035	03	
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○	03	121	×8			
Brüsterort ○	02	282	×8			

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ° und feuerschiffe +	ww	DDff	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	03	304	28	120	07	
Borkum ○ 401	02	265	27	117	05	
Flensburg FS. + 445	03	243	88	066	05	
Norderney ○ 435						
Außenjade + 433	51	245	58	091	05	
Cuxhaven ○ 463	02	246	23	095	05	
Elbe 1 + 434						
Helgoland ○ 465	61	246	28	086	06	
Amrumbank + 462	81	244	88	090	06	
List ○ 461	05	214	88	069	06	
Bülk ○ 116						
Marienleuchten 119						
Kiel F. Sch. + 448	21	243	55	071	05	
Fehmarnbelt + 409	03	243	28	067	04	
Warnemünde ○ 436						
Arkona ○ 464						
Adlergrund + 452	46	211	69	066	04	
Swinemünde ○ 455						
Kolberg ○ 476						
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 5 Uhr

Küstenorte ° und feuerschiffe +	ww	DDff	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	01	244	14	170	06	
Borkum ○ 401	01	244	02	158	05	
Flensburg FS. + 445	52	233	58	078	05	
Norderney ○ 435	05	248	03	154	04	
Außenjade + 433	01	265	1×	136	04	
Cuxhaven ○ 463	02	225	86	120	06	
Elbe 1 + 434						
Helgoland ○ 465	62	244	26	136	05	
Amrumbank + 462	02	264	15	160	06	
List ○ 461	05	285	18	116	06	
Bülk ○ 116						
Marienleuchten 119						
Kiel F. Sch. + 448						
Fehmarnbelt + 409						
Warnemünde ○ 436						
Arkona ○ 464						
Adlergrund + 452	03	281	28	090	04	
Swinemünde ○ 455						
Kolberg ○ 476						
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 11 Uhr

Küstenorte ° und feuerschiffe +	ww	DDff	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	03	232	38	210	06	
Borkum ○ 401	02	244	26	201	08	
Flensburg FS. + 445	03	234	28	174	04	
Norderney ○ 435	05	252	25	190	04	
Außenjade + 433	01	243	68	194	04	
Cuxhaven ○ 463	××	234	00	183	05	
Elbe 1 + 434	61	242	14	189	05	
Helgoland ○ 465	00	243	45	183	05	
Amrumbank + 462	01	242	03	190	06	
List ○ 461	05	281	27	181	05	
Bülk ○ 116	03	285	28	164	04	
Marienleuchten 119	03	274	58	160	04	
Kiel F. Sch. + 448	03	284	28	165	04	
Fehmarnbelt + 409	03	293	29	147	04	
Warnemünde ○ 436	52	264	48	146	04	
Arkona ○ 464	48	181	49	141	04	
Adlergrund + 452	49	000	49	140	03	
Swinemünde ○ 455	08	000	26	141	04	
Kolberg ○ 476	64	242	39	126	03	
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○	03	121	×8			
Brüsterort ○	08	281	××			

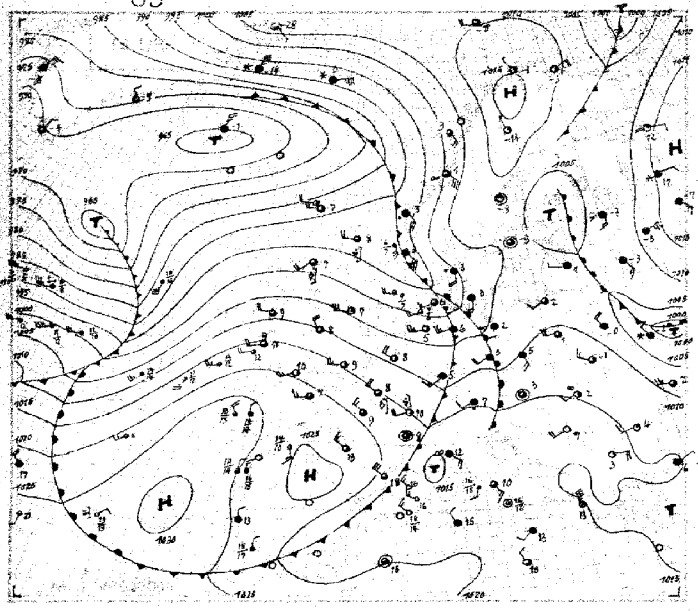
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

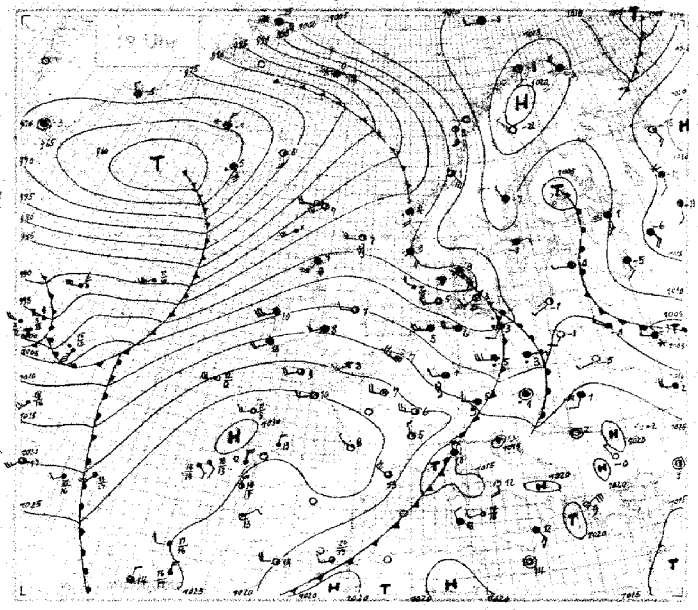
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDff	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	333	Bemerkungen

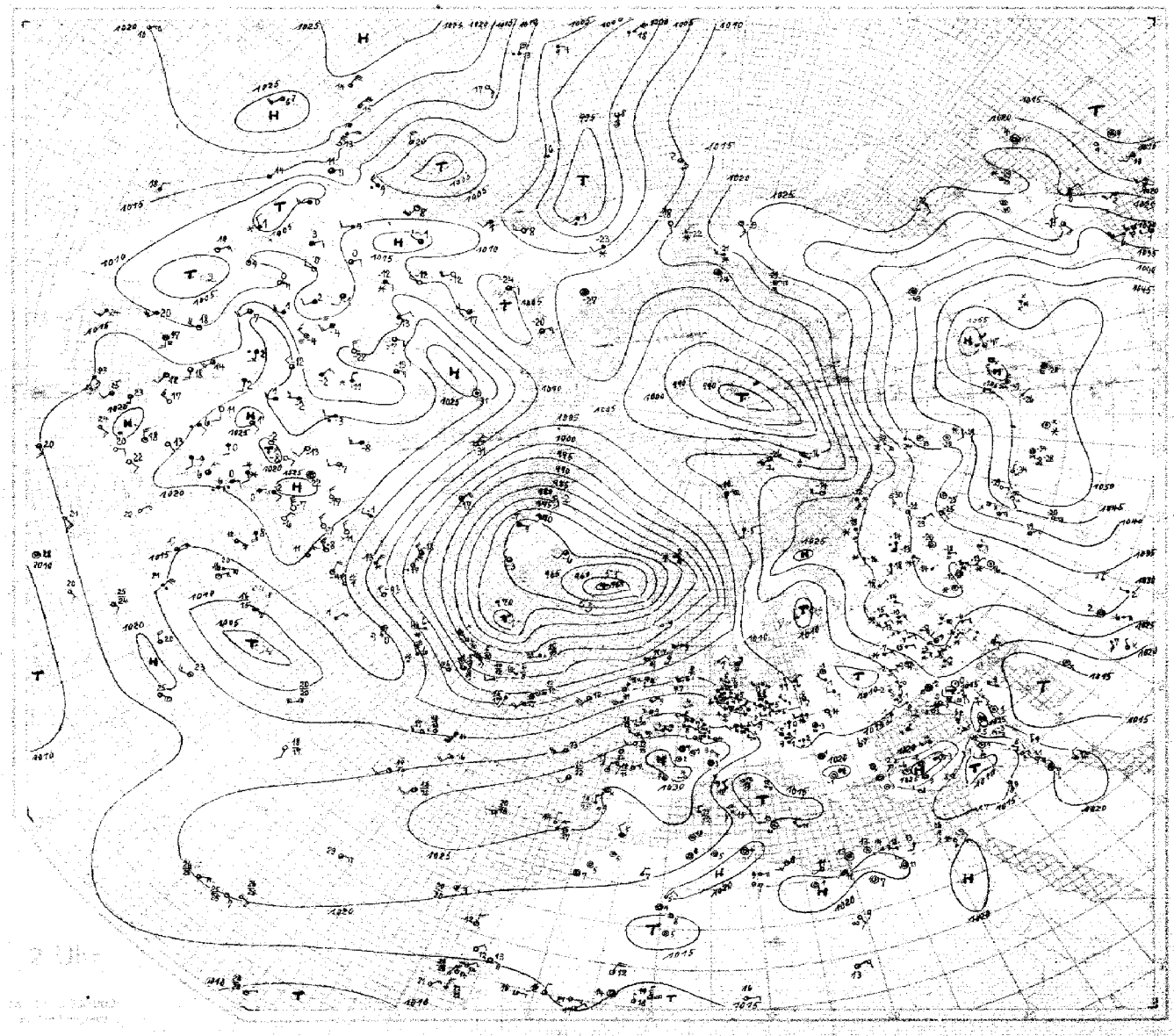
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE



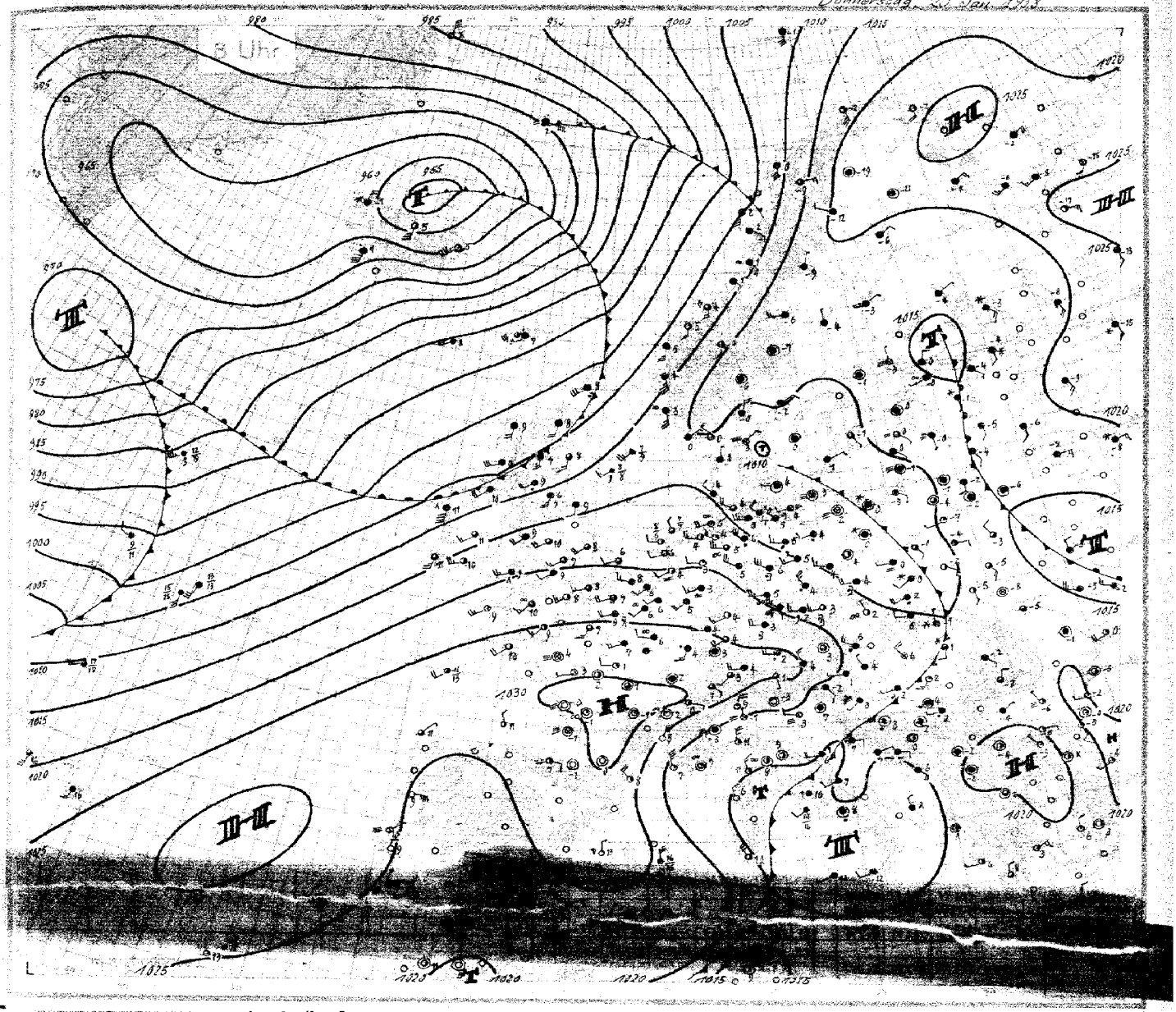


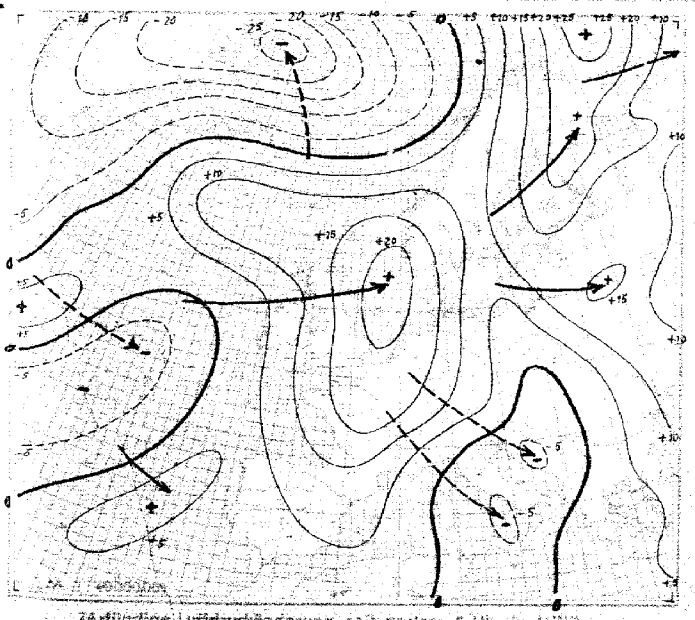


SEEWARTE

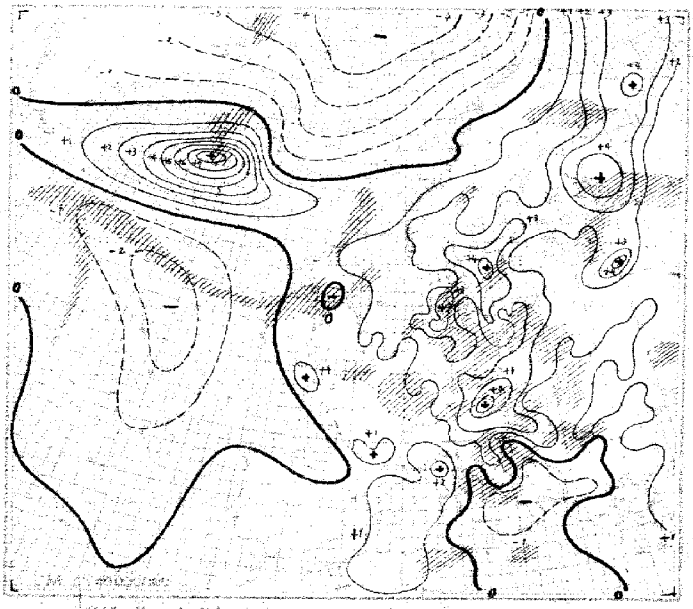
Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 22. Jan. 1948

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung von heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite –

Donnerstag, den 26. Januar 19 65

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	$G\,G_H$	ww $V_H H_S$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	Bewölkung	RR	$G\,G_H$	ww $V_H H_S$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	Bewölkung	RR	$G\,G_H$	ww $V_H H_S$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	Bewölkung	$G\,G_H$	ww $V_H H_S$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	Bewölkung	RR
Terglou ○000																											
Myggbukta ○040	60	72777	44478	09777	6X905			XX	7X4X9	898 28	26475	8X945		07X89							XX	7X0X9	998 29	26095	XX797		99X09
Jan Mayen ○001	6X	7X548	078 38	11550	6X809			6X	7X538	179 38	26700	9X855		09X84							XX	02407	07868	26795	0X815		05536
Spitzbergen ○002	60	01943	04085	00870	70307			50	05503	10762	12479	0X302		00259							8X	05546	08586	09460	9X609		91959
Bäreninsel ○003	5X	10595	24486	09641	8X916			XX	09899	24578	11959	7X387		99588							XX	08XX	19488	09151	5X815		99838
Vardö ○004	50	09479	09449	11853	4X905			52	5X7X	28513	16453	5X994		00899							93	02474	10044	22952	5X403		00393
Örgöy ○005	60	02459	29184	12354	7X317			90	02484	16289	05553	70104		01498							62	02943	17415	16758	6X606		00498
Andenes ○009	5X	02491	16515	04351	6X105			60	03377	19423	03452	6X302		00399							57	09928	17428	07900	5X604		00349
Röst ○011	57	02741	12406	04268	6X705			4X	2X402	19673	04608	5X406		00354							57	02967	10727	04502	8X708		00494
Nordöyan ○014	58	02404	10632	03261	2X705			5X	02962	16627	99001	7X603		00395							52	03965	12428	08209	8X704		00295
Krakenes ○021	52	61704	12788	03403	5X305			52	6X748	1X4 68	96404	7X333		05471							57	03764	18588	05905	7X703		97421
Utsira ○028	58	05895	18506	02703	8X468			5X	05898	19258	98802	6X516		05381							5X	05665	19628	11203	9X307		03461
Lista ○030	6X	5X8 62	04618	03601	74202			6X	68885	05369	49892	9X314		53X1							XX	03X87	09168	19600	9X916		9391X
Ferder ○036								6X	71868	04428	03250	8X306		01287							6X	06468	02478	19550	8X316		01287
Dombaas 045	5X	72648	16478	06451	7X320			XX	726XX	19478	04556	8X241		01559							50	02464	16314	12684	70309		00569
Haparanda 050	04	01490	14418	09253	8X374			60	00490	32100	12059	8X313		00524							5X	03958	14278	14056	8X308		00824
Jönköping 053	67	03488	16128	03751	6X309			5X	038 38	16228	01790	9X403		00063							5X	08738	00038	11200	9X320		01578
Wisby ○054	5X	02747	20127	06000	8X309			5X	08967	00017	07852	9X304		00395							6X	00856	18746	19467	9X309		00484
Riksgränsen 055	52	01447	00019	03264	60307			00	01490	00014	15197	5X405		00649							52	04725	08352	16669	7X903		00647
Stensele 056	50	08647	12718	10464	9X401			5X	089 55	00028	16262	7X309		00619							5X	03958	02358	18159	9X302		00609
Härnosand ○057	00	01480	00043	00058	02396			50	00348	29178	10860	40 07		00499							50	03498	32128	11964	90340		00479
Stockholm 059	5X	02747	00027	24653	9X305			5X	09238	06228	08593	8X103		00049													
Kalmar ○060	62	03890	20128	34952	6X200			7X	03949	18289	26401	8X301		00139							5X	03738	04458	14604	9X297		01071
Hällivara 061	08	01083	50103	41004	483 13			00	00940	26100	18472	70305		00549							5X	45229	24159	20068	84405		00749
Valentia ○101	55	20545	22450	14431	87109			5X	03847	18448	15670	8X203		95481							5X	02748	19517	14811	8X702		00371
Blacksod Point ○104	60	02735	22485	08409	80206			50	04728	20128	07840	80200		93570							46	04728	14828	07777	80706		00671
Malin Head ○105	48	02683	20479	04808	00178			50	02648	17818	05808	00110		92478							92	08XX5	20458	06810	00001		01471
Lerwick ○110	87	25044	24486	91308	80215			XX	25844	24584	09001	50515		01XX1							6X	02626	20468	06706	00902		07X41
Stornoway ○111	37	25644	20485	09809	75X13			52	81745	16568	00107	81203		01371							07	02746	18426	00710	8X201		22471
Tiree ○113	89	01853	25586	02501	73172			92	68755	23418	04195	8X306		17376							02	04648	22648	0410	9X200		07161
Aberdeen ○116	56	00779	06431	45708	43349			67	01690	20472	05206	75576		00261							5X	02777	23987	25507	9X203		00371
Tynemouth ○124	56	94493	24673	08302	70376			50	01649	24264	09907	76315		00161							6X	03734	14218	12909	07203		00171
Holyhead ○126	56	01893	14036	10158	84344			5X	02865	24968	16466	8X206		97381							5X	03734	20426	16009	9X203		00371
Yarmouth ○137	16	61649	25534	02858	60334			01	01940	24372	00306	70330		00261							50	02656	20216	19506	80203		00260
Croydon 151	10	61749	54534	12X08	64343			00	07490	28364	10706	20309		XX1XX							5X	02775	22317	24805	9X203		00061
Scilly ○158	15	61058	22677	18200	61167			48	02706	28415	26509	90206		92371							5X	00753	22617	20770	20205		97371
Guernsey ○159	85	02754	25485	19403	70135			01	01740	24313	22304	60203		00371							06	21790	20314	04938	00301		00371
Reykjavik 170	5X	01658	16513	66402	40340			85	01758	20215	03503	75446		94046			559 XX				8X	67648	18948	68001	83335		05XXX
Bolungarvik ○172	8X	01548	12675	66701	80302			93	71548	25478	67601	9X402		97658			612 XX				6X	72538	02478	6071	9X304		07XXX
Akureyri ○174	04	01590	10344	65302	70369			04	04980	12774	68206	02206		XXXXX			613 XX				0X	02990	16625	57005	10206		97XXX
Seydisfjord ○176								00	01490	14313	11605	68207		00399			666 XX				20	01990	20913	02905	58805		02XXX
Westmanninsel ○178								6X	1846 38	19628	65205	7X515		04661													
Kopenhagen ○181	XX	XXXX	14348	61203	9X705			5X	75609	20247	01403	9X303		00104							5X	46228	00048	11604	9X870		00021
Skagen ○182	5X	14546	14438	44903	XX905			5X	44448	24348	94603	8X402		03561							6X	44209	04748	10803	6A892		07121
Hanstholm ○183	6X	6X938	10609	55403	9X805			8X	02766	22246	98805	9X304		05871							80	03878	32128	14007	70805		95201
Blaavandshuk ○184	5X	02455	22445	02565	9X401			5X	02751	23317	01565	7X313		03520							6X	03758	24228	15604	9X370		01270
Hammershus ○185	80	5536	14248	04462	40826			60	03538	09249	04402	40300		92251							5X	46009	00043	14783	90345		93701
Stornphysund 190	XX	76009	28779	59464	94725																XX	76009	02779	95464	94725		XXXXX
Thorshavn ○191	10	62735	25590	8X802	20316			60	02736	20515	40409	80262					87 XXX XX 909				6X	05738	20228				
Julianehaab 196	5X	63658	32158	09564	9X864			5X	03668																		
Godthaab 197																											

Seite 5

Nr. 20

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 20. Januar 1938

| Ort | Höhe m | WMO-Station | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 5000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 6 Uhr				
			$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR Tn E	$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR Tn E
Zugspitze 3)	2962	416	72	03903	24618	12447	5X705	XX	77009	83779	827 60	0X904	06569	XX	77009	92579	946 66	0X203	99669
Schneekoppe 2)	1610	428	87	24335	24626	8747	2090	XX	77009	24627	8706	0X503	92619	XX	46009	41679	8577	0X440	06569
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	XX	07103	24469	13501	0X707	XX	77009	28579	96852	0X270	10089	XX	44909	26379	09755	0X702	04569
Fichtelberg 2)	1216	419	XX	77009	55879	23651	0X208	XX	77009	57879	98051	0X202	05051	XX	77009	57679	96353	0X306	09539
Brocken 2)	1148	418	XX	77009	28879	96051	0X702	XX	84009	57949	99051	0X207	01569	XX	46009	60579	95752	0X207	06639
Wasserkuppe 2)	924	423	XX	46103	22569	8966	0X814	XX	46009	24449	93701	0X211	02014	XX	46009	28549	00757	0X309	01536
Inselsberg 2)	917	445	XX	77009	20579	8951	0X502	XX	46009	24479	90901	0X306	06019	XX	46009	24579	99759	0X319	03529
Kahler Asten 2)	842	417	XX	46009	22579	88202	0X503	XX	49869	27573	90961	0X309	06004	XX	46109	22579	98550	0X108	01508
Feldberg/Ts. 2)	801	424	XX	46109	26549	82403	0X801	XX	46129	28569	92801	0X306	06036	XX	46129	28449	04650	0X907	11504
Sonnblick 2)	3106	503	60	08909	24317	94X36	0X803	XX	09XXX	30579	97058	7X803	XX509	XX	77049	02479	92965	0X108	08669
Obir 2)	2044	506	42	02906	12317	98950	5X903							8X	87049	08549	90256	9X307	05569
Schöckel 2)	1444	511	03	02795	28225	93502	0X903	XX	09709	32229	93062	9X300	00039	XX	77009	02429	96253	0X303	00549
Jungfraujoch 4)		256	02	03930	28418	5X260	2X802	XX	77009	28579	49964	0X701	XXXXX	04	02690	28344	51370	X2303	51184
Säntis 2)	2500	285	XX	14109	24849	43456	0X705	XX	07005	24629	43359	0X206	04569	XX	77005	24279	49362	9X306	9X627
Kékestető 2)	998	545	54	02743	20215	93652	03803	49	01741	20175	93651	03801	08529	XX	46009	00079	93552	6X801	92539
Dobogókő 2)	700	540						4X	08748	20218	94100	6X300	00008	XX	46009	25679	13000	0X300	92508
Mus Ailah 2)	2420	726	50	04943	26493	87363	70901							04	02890	00015	80654	88263	00545
Predeal 2)	1054	593	61	03938	28218	96701	00306	50	13448	18278	98356	7X302	92569	54	02655	12376	00452	88309	00639
Fanaråken 2)	2098	024	XX	77XX9	11549	70162	0X904	XX	83XX9	19679	75762	0X670	93589	XX	46XX4	11489	83258	0X407	90639
Gausta 2)	1828	055	XX	77009	16879	71254	0X402	XX	77009	16791	74160	0X205	08XX9	00	01490	24383	83657	03975	07609
Svandalsflona 2)	1065	026	02	72548	12726	97454	0X206	02	72550	12678	97754	9X310	07XX3	07	02900	00078	92854	5X505	94579
Pic du Midi 2)	2859	247						00	02XXX	04714	07757	12304	17539	80	02990	00134	05454	25304	00590
Mont Ventoux 2)	1900	248	XX	46169	Sturm 45 439 49	10060	0X205	XX	46002	Sturm 45 459 47	90257	0X705	00008	80	01990	Sturm 45 457 02	91456	75206	00578
Mont Aigoual 2)	1554	249	XX	67002	61949	91902	0X703	XX	46009	29949	92652	0X207	04026	00	01990	65902	95854	61309	00558
Puy de Dôme 2)	1467	240	05	14945	Sturm 45 489 67	94500	9X800	XX	46159	26749	95752	0X321	01039	04	02990	19702	08254	62305	00513
Eiffelturm 2)	338	208	8X	09XX8	26568	XXX05	0XXXX	00	00690	26710	XXX04	80XXX	XX05X	06	02690	26715	XXX04	0XXXX	XX04X
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzlebourg 1)	1403	272	XX	08526	20224	XXXXX	XXXXX	50	02755	14635	99101	00805	00039	50	02964	00014	08167	00406	00689
Sylstation 2)	1065	068						6X	83138	12486	84151	XX307	96501	6X	83864	00086	84955	XX333	92599
Sétif 4)	1020	033						L7	02843	00027	02705	70965	00126						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Zugspitze		Ort	Nordpol		Ort		
yyG$_L$G$_L$	18 00	12	yyG$_L$G$_L$	12 00	12	yyG$_L$G$_L$		
25 km			9 km		320			
24 "			8 "					
23 "	115		7 "					
22 "			6 "					
21 "			Ort	Nordpol				
20 "			yyG$_L$G$_L$	00	12			
19 "			9 km					
18 "			8 "					
17 "			7 "					
16 "			6 "					
15 "			Ort					
14 "			yyG$_L$G$_L$					
13 "			9 km					
12 "			8 "					
11 "			7 "					
10 "			6 "					

Radio-Sonden

O$_L$	Uppsala	Mildenh.			Aldergr.	Tyen	
yyG$_L$G$_L$	00 12	00 12			00 06	00 18	

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und derenflöhenlage in Metern

°C	–	–			–	–	
Höhe	–	–			–	–	

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	–			–	–	
200 "	–	–			–	–	
300 "	48	–			–	–	
400 "	– 50	– 32			– 54	(– 54)	

Höhen der Hauptisobarenflächen in gpmal vielfachen Dekametern

100 mb	–	–			–	–	
200 "	–	–			–	–	
300 "	980	–			–	–	
400 "	694	740			706	708	

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N=36) $F_L F_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Uppsala	Stockholm	Kopenhagen	Ort	Lerwick	Valentia	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde
yyG$_L$G$_L$	18 00	12		yyG$_L$G$_L$	12 00	12	12 00	12	12 00	12	12 00	12 00	12	12 00	12
Cu-Höhe	Cl			mb											
$D_L D_L F_L F_L$	32 16	31 16		500	– 30	–	– 5		(3 05)		(– 05)	–	–	(5 10)	–
Ort	Kopenhagen	Gotland	Visby	600	– 03	– 10	0 10	– 17	3 15	5 13	–	–	–	3 10	3 10
yyG$_L$G$_L$	18 00		12 00	700	– 13	– 3	– 8	– 14	3 9	5 7	8 6	9 8	8 8	9 8	9 8
Cu-Höhe	Cl		Cu	800	8 8	8 6	6 5	7 9	6 2	8 1	9 1	9 1	9 1	6 9	9 6
$D_L D_L F_L F_L$	36 16		30 16	900	10 9	10 5	8 4	8 9	6 3	7 5	9 5	9 1	9 3	9 3	9 3
Ort	Lerwick	Lauvsund	Trondheim												
yyG$_L$G$_L$	12 00	12 00	12 00												
Cu-Höhe	Cl	Cu													
$D_L D_L F_L F_L$	36 16	36 16	36 16												
Ort	Dresden	Stuttgart	Zürich												
yyG$_L$G$_L$	18 00	12 00	12 00												
Cu-Höhe	Cl	Cu	Cu												
$D_L D_L F_L F_L$	09 20	36 16	09 20												

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum, $G_L G_L$ = Zeit für die Höhenberechnet sind.

Ort	Uppsala	Stockholm	Kopenhagen	Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde
yyG$_L$G$_L$	18 00	12	12 00	yyG$_L$G$_L$	12 00	12	12 00	12	12 00	12 00	12	12 00	12
mb													
500	– 30	–	– 5		(3 05)		(– 05)	–	–	(5 10)	–		
600	– 03	– 10	0 10	– 17	3 15	5 13	–	–	–	3 10	3 10		
700	– 13	– 3	– 8	– 14	3 9	5 7	8 6	9 8	8 8	9 8	9 8		
800	8 8	8 6	6 5	7 9	6 2	8 1	9 1	9 1	9 1	6 9	9 6		
900	10 9	10 5	8 4	8 9	6 3	7 5	9 5	9 1	9 3	9 3	9 3		

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

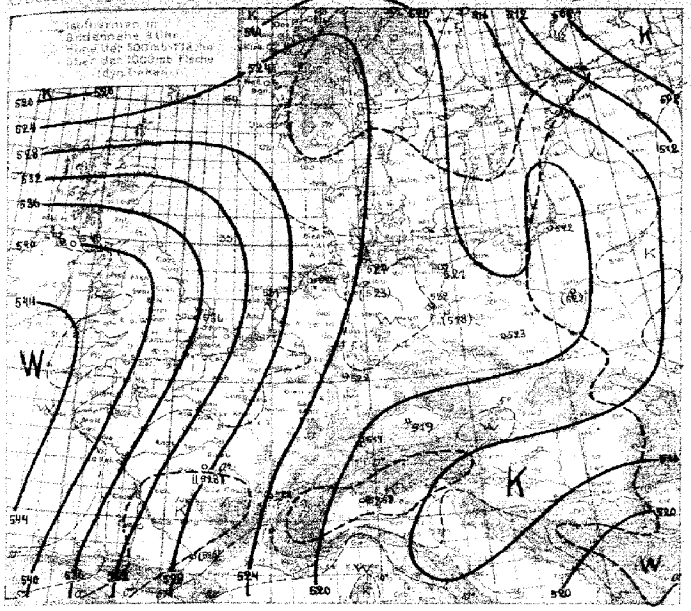
500	528	(5407)	548		5285			5391	5361	–	5371		
600	3915	– 12	1119	4106	3970			4069	4011	(4109)	4085		
700	2953	5395	5394	5397	2816			2903	2843	2883	2893		
800	1427	1861	1893	1870	1278			1869	1819	1869	1879		
900	852	1529	1005	97	861			953	893	893	910		
1000	6	177	15	19	45			87	43	63	76		
500-1000	5370	(5384)	5409	5390	5270			5371	5317	–	5336		

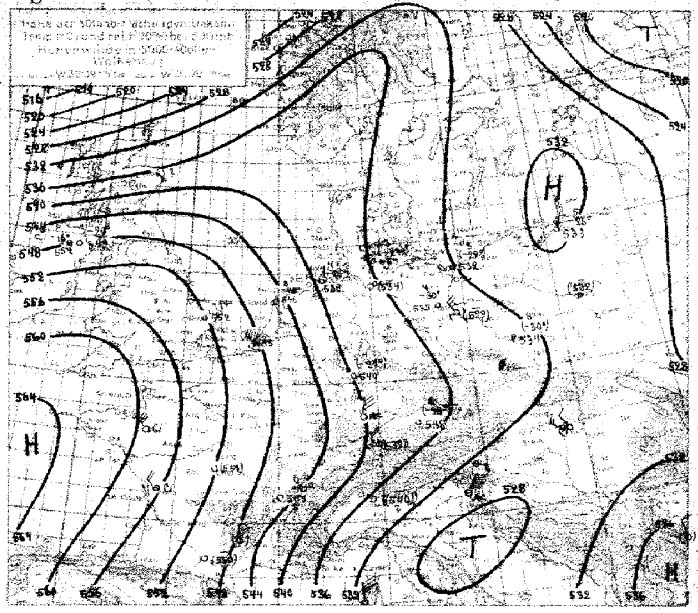
Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) $F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

| Ort | Wilhelmshaven | Hannover | Hamburg | Berlin | Nordernay | Meiningen | Greifswald | Greifswald | Greifswald

○ Beobachtung bis 11 Uhr ◎ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *vorläufig* **der 2. Januar 193[illegible].** Relief absolut Topographie um 6 Uhr





Witterungsübersicht.

In der Großwetterlage vollzieht sich nun allmählich eine Umgestaltung. Zunächst hat die gestern früh von dem Island-tief über die Nordsee und Frankreich verlaufende Kaltfront zusehends an Bewegungsintensität verloren. Gleichzeitig haben sich die Fallgebiete auf zyklonaler Bahn erheblich abgeschwächt, und heute früh steigt der Luftdruck über fast ganz Europa, während von dem gestern über der Nordsee befindlichen, immerhin noch umfangreichen 24-stündigen Fallgebiet nur noch schwache Reste über Italien und Basarabien zu erkennen sind.

Die deutschen Aufstiege verzeichnen hinter der heute früh bis zur Ostpommerschen Küste gelangten Bodenkaltfront durchweg hochreichende Abkühlung, wobei fällt über Deutschland vielfach Regen bei steigendem Druck, wahrscheinlich hervorgerufen durch eine Strömungskonvergenz in der Höhe. Jedenfalls drehen die Winde mit der Höhe aus westlichen Richtungen am Boden schnell auf nordwestliche und nördliche.

Die Kaltfront selbst hat nun über Südnorwegen den Zusammenhang mit ihrem nördlichen Ende, das unmittelbar vor Jan Mayen anzunehmen ist, verloren. Zur Zeit wandert überdies ein kräftiges 24-stündiges Druckfallgebiet über der Nordsee in östlicher Richtung, während andererseits über dem nördlichen Skandinavien in Verbindung mit einem Kaltluftvorstoß (der auf der Rückseite eines Sturmtiefs erfolgte; das über Franz Josef-Land ostwärts zog) der Luftdruck gleichfalls zunimmt.

Über dem Westrande unseres Kontinents findet ein bemerkenswerter troposphärischer Warmluftvorstoß statt. Schon gestern abend verzeichnen die südenglischen Nachmeldungen einen Höhensturm aus Nordwest bis Nord (die Cirren ziehen dabei teilweise mit über 190 km/h), und in der relativen Topographie erhält der Morgenaufstieg von Aldergrove bereits den für diese Jahreszeit hohen Wert von 540 geodynamischen Dekametern.

Dementsprechend konnte sich über der Biskaya und Südengland auch in der Höhe hoher Druck aufbauen, so daß die Fallgebiete westlich von Großbritannien auf zyklonaler Bahn nach Nordnordosten gelenkt werden. Damit ziehen auch die Tiefdruckgebiete zunächst in Richtung auf Island.

Schlingbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Lindenberg	Keitum	Frankfurt	München	München	Berlin	Swinemünde	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Caseberg	Aachen	Meppen	Hannover	Hannover	Essen	Tarnow	Oeduen	Aberdeen	Stockholm	Stockholm	Warschau	Budapest	Malta	Marokko
vyGG	00 01	00 06	00 06	00 08	00 07	00 07	00 09	00 07	00 08	00 07	00 05	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	–	4 -20		(4 -27)	–	8 -28	5 -22	–	8 -30	5 -26	3 -27	8 -29		6 -22	-10	-21	-15	(4 -23)	–	–		–		–			
600	7 -13	7 -13	6 -12	4 -13	–	8 -20	5 -19	8 -20	8 -18	9 -16	7 -17	8 -18		6 -15	-10	-9	-7	(4 -13)	5 -16	–		–		–	(-19)		
700	7 -11	7 -11	8 -14	4 -11	8 -14	8 -14	9 -11	5 -14	7 -10	9 -10	7 -11			7 -7	5 -4	7 -1	-1	(4 -4)	7 -8	-5	(3 -10)			–	-4		
800	4 -5	5 -5	7 -7	2 -3	8 -7	8 -7	9 -4	7 -7	8 -4	8 -6	9 -4	6 -6		6 -2	2 -2	7 +4	5 +4	(4 -3)	7 +4	-2	(4 -4)			–	-14	-5	
900	1 +1	6 +1	9 -1	9 +1	9 -2	8 -1	9 +1	8 -2	9 -1	9 -4	9 +1	8 +0		8 +3	8 +4	7 +8	7 +5	(7 +1)	6 +0	+0	(4 +2)			–	-11	-3	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	534.0	531.9	538.9	540.0	–	537.5	534.6	(538.8)	535.6	533.5	534.9	535.1		546	542	549	551	(550)	(555)		(546)			–	(532)		
600	403.6	404.0	403.6	409.2	–	407.4	406.3	399.0	403.0	401.3	403.6	404.5		412	416	414	416	(418)	(418)		(408)			–	430		
700	295.1	294.6	296.6	295.0	293.2	293.9	296.3	286.7	288.6	286.1	288.7	289.0		295	299	295	297	(288)	301	303	(293)			–	295		
800	180.0	180.2	176.4	180.2	179.8	179.3	181.9	174.8	176.3	174.1	176.9	175.6		179	179	179	182	(178)	179	179	(179)			180	184		
900	85.9	87.2	85.3	104.6	101.6	103.2	95.2	93.5	94.3	93.1	94.8	94.6		100	101	95	97	(100)	107	107	(93)			102	92		
1000	11.3	13.3	9.5	19.9	16.3	18.9	13.1	10.7	10.5	11.0	11.1	13.0		15	16	9	9	(8)	9.4	9.4	(15)			5.0	10		
500-1000	(534.0)	532.6	(537.0)	540.1	–	538.4	534.6	538.1	535.6	533.5	534.9	535.1		546	542	549	551	(550)	(555)		(546)			–	(532)		

S,D$_1$ = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D$_0$, F$_2$F$_1$) F$_2$F$_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Nürnberg	Frankfurt	Mülheim	Stuttgart	Saalhausen	Gießen	Kindenweg	Köln	Saarbrück	Köln	Erfurt	Schwerin	Nürnberg	Frankfurt	Münster	Frankfurt	Magdeburg	Bad Kissingen	Prag-Libus	Breslau	Köln	Stuttgart	München
vyGG$_1$	00 01	00 06	00 06	00 08	00 08	00 10	00 08	00 08	00 06	00 07	00 08	00 09	00 10	00 10	00 10	00 11	00 11	00 12	00 12	00 12	00 12	00 14	00 14	00 14
D$_1$F$_1$ km	202	495	225	465	671	605	245	370	315	585	315	201	646	495	235	225	465	225	407	075	22	104	315	671	465
4 "																									
3 "					33 60			31 60				95 40			30 60									
2 "	10	33 60	18	30 60	33 45			30 45	18			95 40		18	31 60	19	30 55	30 55						18
1 "	03 33 55	33 60	08	30 60	33 30	03	23 30	29 60	08	24 30	08	95 40	08	24	31 60	08	30 60	30 55	07	30 60	10	07	08	08	18 30

Ort	Florenz	Rom	Triest	Triest	Kap Bellavista	Tarvis	Casablanca	Casablanca	Tarvis	Tarvis	Malaga	Malaga	Gibraltar	Pauillac	Pauillac	Le Dap	Perpignan	Clermont	Lyon	Biarritz	Marseille	Perpignan
vyGG$_1$	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18
D$_1$F$_1$ km	215	570	705	710	139	688	123	595	106	655	724	430	499	550	545	001	092	511	266	174	146	405	031	420	670
4 "																									
3 "														33 60											
2 "	15	05 60	34 60	01 60	32 45	01 60	15	11 60	01 60	21 60	15	06 60		33 30	33 30	15	25 60	33 60	31 50	31 50	31 40	15	15 60	15	15 60
1 "		05 60	01 60	34 00	01 60	32 30	11 00	14 60	05 60	9.0 60	18 15	06 15	25 28	34 25	34 25	28 60	32 60	33 60	28 55	31 55	30 45	28 60	30 50	23 60	28 55

Ort	Saalhausen	Köln	Tor Hallen	Helgoland	Nieuw Romein	Dortmund	Köln	Köln	Saalhausen	Cranwell	Seeland	Upper Heyford	Valentia	Gütersloh	Aldergrove	Eskdalemuir	Aberdeen	Lerwick	Lerwick	Thurso	Thurso	Kopenhagen
vyGG$_1$	12 15	12 16	12 15	12 16	12 12	12 16	12 17	12 18	12 18	12 18	12 15	12 17	12 15	12 18	12 13	12 17	12 17	12 17	12 17	12 17	12 17	12 18
D$_1$F$_1$ km	605	315	235	270	472	180	315	315	605	149	610	726	731	129	014	106	565	149	066	126	432	307	231	720	570
4 "																									
3 "				04 30 60		21 60													33 30				21 60		
2 "		12 30 60	15 30 60	17 45		24 25				15 29 60	13 28 55		33 25 60	28 45	30 60	19 24 55	15 28 30	29 60	31 60	30 30		30 15		27 60	
1 "	03 28 45	28 45	25 60	22 30	05 25 30	25 60	04 30 60	24 45	34 45	24 30	24 55	06 25 55	28 55	32 45	25 60	30 m	28 45	28 30	28 45	30 45	28 60	17 32 15	32 45	07 30 45	

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvVVdd$_{ff}$	DDFWW	PPP TT	vvVVdd$_{ff}$	DDFWW	PPP TT	vvVVdd$_{ff}$	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Menon									
La Coruña									
S Fernando									
Tenerriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				20649	30015	23112	20662	08700	23609
Lissabon	1/4	30/16	10813	11731	37016	23812	30780	30206	04604
Praya (Kapverd. Inseln)	01750	01704	30701						
S.Vincent	02703	04007	15763						
Pargo				20857	31227	23614	01790	xxx13	24753
Pt Delgada (Azoren)				63148	20113	23611	29658	19208	23616
Horta	02704	28/18	24117	02706	18527	19317	02743	18537	19316
Mailand	43346	30/18	17706	43348	03248	19603	49609	32749	19681
Genua	05548	10858	15712	05549	30138	12510	05790	05700	17611
Florenz	40304	30049	17108	20608	30048	15806	02764	00024	15809
Rom	20681	13/07	17110	01643	14328	17218	29658	02958	19119
Terranova P.	20604	00026	10215						

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvVVdd$_{ff}$	DDFWW	PPP TT	vvVVdd$_{ff}$	DDFWW	PPP TT	vvVVdd$_{ff}$	DDFWW	PPP TT
Messina	51648	18228	10813	52648	13218	18312	29658	12228	16712
Tarent	20805	18/00	17616	08690	08300	17310			
Malta	12845	30/07	17615	02702	00016	17816	25853	12286	15915
Belgrad	00698	28610	17307	00790	08008	14602	31618	24168	17402
Uskub	02796	08002	18105	00848	00080	18501	03640	00028	20152
Split	01702	00016	17510	15690	00028	18408	03790	08228	15107
Bukarest	01703	12103	14406	05540	32100	16751	29290	28104	19356
Sofia	08673	04673	17003	00730	28150	18050	02804	00015	20654
Archangelsk	16592	28/13	13562	20653	12313	14565	01654	10316	27407
Franz Josephs-Island	09080	30/32	30257				32247	24029	11876
Leningrad	08648	14/28	05563	05648	14328	08952	29658	16218	16554
Ust Zylma	60690	08300	03510	03690	00000	23572			
Moskau	12438	18/04	15300	12648	10678	18061			
Astrachan	46309	06/30	16657	08446	04028	17154			
Kiew	14658	28/18	02158	14648	28218	06553	03858	30218	13155
Odessa	02462	26/06	04502	03648	24126	12402	01462	26/12	12550
Swerdlowsk	05636	12228	23648	23648	12128	24067	08648	12128	23646
Marokko							00790	00000	25505
Algier	02756	00027	10815	02665	00025	10613	05658	00038	23012
Tunis	12755	30225	81215	12746	08025	14313	42254	16228	17611

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			28301	98/69	Cape Hatteras	H			32402	20/36	North Platte	N			16301	15/07	Nome	N			28600	xx/08
St. George's	G			28570	98/09	Wilmington	Q			28302	22/36	Dodge City	K			17602	19/27	Barrow	B				
St. John's	R			24506	20/09	Charleston	S			08603	28/58	Dallas	T			16401	20/16	Afka	A				
Clarke City	Y			28029	18/51	Atlanta	A			08403	30/03	Corpus Christi	C			12403	10520	St. Paul	P			28502	08/58
Chatam	C			24600	18661	Jacksonville	J			05209	18/13	El Paso	P			28301	06/19	Aklavik	Y			00012	xx/77
Sable Island	S			28401	18/54	Tampa	T			24301	18716	Santa Fe	S			24307	24609	Coppermine	M			28302	06510
Halifax	H			24501	19/50	Miami	M			04307	18/22	Flagstaff	F			20270	04/01	Ft. Simpson	S			28302	08/14
Eastport	M			04302	21/47	Key West	K			32304	18780	Denver	D			12304	00/00	Ft. Smith	F			16202	08407
Boston	B			04602	23/57	Pensacola	P			30302	17/19	Salt Lake City	U			28203	28/03	Fairview	W			12402	08602
Nantucket	N			14302	24/06	New Orleans	N			12301	17/19	Lander	L			14204	13609	Kamloops	K			16202	16651
Atlantic City	A			32303	24/02	Galveston	G			08360	19/07	Rapid City	R			13203	07602	Edmonton	D			16402	16/20
New York	Y			04203	23602	Vicksburg	V			08302	15/18	Miles City	M			08201	06/31	Medicine Hat	H			32270	xx/22
Bermuda	Z			32401	13/14	Little Rock	L			12302	12/14	Helena	H			12302	14/00	Prince Albert	P			28202	14603
Quebec	G			24302	24/09	Nashville	T			08302	16/11	Tatoosh	T			28501	07608	God's Lake	G			28302	17604
Chibougamau	M					St. Louis	S			08203	16602	Roseburg	O			16302	18409	Churchill	C				
Moosonee	U			16303	22226	Kansas City	K			08302	17/08	Boise	B			12703	20604	Chesterfield Inlet	I			08203	25581
Doucet	D			16202	21657	Chicago	C			14202	19601	Tunopah	N			12302	07/38	Nottingham Island	N			28300	12/81
Ottawa	T			32206	24/12	Charles City	I			08402	18/22	San Francisco	S			12302	12/11	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			16206	23608	Green Bay	G			16202	17/28	San Diego	D			14203	17/14	Resolution Island	R			28402	24/07
Buffalo	B			24302	24/20	Duluth	D			28302	19/18	Honolulu	H			28301	17/16	Cartwright	W			24502	28/18
Cleveland	C			24301	20/02	White River	R			08601	20/03	Midway	M			28201	17/01	Coco Solo	S			32401	19/12
Cincinnati	O			24202	22/01	Sioux Lookout	L			04402	17601	Ketchikan	K			28203	28/01						
Washington	W			08202	23654	Winnipeg	W			03302	19/16	Juneau	J			12302	04/08						
Norfolk	N			32202	22/00	Bismarck	B			12302	15/23	Cordova	C			28260	25601						
Wytheville	V			28303	20603	Huron	H			12402	21/01	Fairbanks	F			28270	04/12						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	Hi GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_L KD$_K$W W_H	$d_s v_s$ a pp
Memur	40348	24401	04201	04712	3	64601
"	40350	07309	30602	09717	3	64601
"	40345	14045	18303	23718	3	
Emden	40357	21601	03102	18827	3	66201
"	40317	01613	05403	12618	3	66201
Wigal	40317	14407	03201	22816	3	
"	40307	13618	02302	23818	3	
Wahehe	40160	17607	06003	14708	3	
"	40360	17614	03401	14820	3	
Windhuk	40305	15713	30702	10807	3	
Schantung	40363	07113	30201	23618	3	
Hansa	40407	14013	03503	19810	3	
Von Imhoff	40410	10613	01701	04716	3	
Vogesen	40403	11413	10401	24818	3	
Cap Arcona	40318	10513	04601	03601	3	
Europa	40402	17613	08501	19810	3	
"	40408	14613	27601	20810	3	
Willehad	40417	21613	10601	10818	3	
"	40416	23613	06402	16821	3	
St. Louis	40420	20613	07803	14711	3	
Allemannia	40349	14614	03503	07406	3	
Klein Kuga Otavi	40432	04313	03503	18715	3	
Klein Kuga Otavi	40392	15614	30602	23601	3	
	40397	04713	31401	15818	3	
Klein Kuga Otavi	40407	10613	31603	06700	3	
St. Louis	40409	14614	30603	21608	3	
Allemannia	40348	12613	30702	08407	3	
Klein Kuga Otavi	40404	06613	09610	09816	3	
Cap Arcona	40440	10613	03603	22516	3	
Seydlitz	40436	18613	04602	17713	3	
Odenwald	40336	16613	01301	14816	3	
Windhuk	40405	20613	31701	14716	3	
Wahehe	40435	17614	04603	13618	3	
Allemannia	40403	19616	29602	07603	3	
Fischdampfer	40400	07716	30603	04704	3	
	40404	08716	16601	17806	3	
Klein Kuga	40386	16616	03303	20803	3	
Bremen	40426	06616	24502	17855	3	
Fischdampfer	40404	18616	11601	10601	3	

Schiffsname	Y Q LLL	Hi GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_L KD$_K$W W_H	$d_s v_s$ a pp
Milwaukee	40085	30718	08301	08825	3	64601
Bremerhaven	40383	06618	18501	12820	3	66617
"	40382	24601	31601	11820	3	54802
Graf v. Waldersee	40087	24601	04602	18816	3	55700
Scharnhorst	40394	09601	30603	16814	3	65708
Shanghai	40350	13601	31302	15815	3	
Hawaii Maru	40317	30701	04101	07825	3	
Prinz Harmen	40304	26601	06501	18824	3	
Brahe	40345	09701	04503	10716	3	
Windhuk	40125	17601	31301	11822	3	
St. Louis	40414	25601	10302	23825	3	
Kaiser Wilhelm II	40427	30601	01203	08710	3	
Von Imhoff	40107	13701	28602	13826	3	
Wahehe	40343	17701	05401	13720	3	
Ombauna	40416	06601	23301	20813	3	
Cap Arcona	40342	21601	06301	23820	3	
Vogesen	40327	29701	28302	24718	3	
"	40319	30701	28302	21718	3	
Emden	40316	27701	07401	14826	3	
Windhuk	40342	15707	07401	12719	3	
Bremen	40414	05607	28302	20821	3	
Graf v. Waldersee	40385	04707	06502	17827	3	
St. Louis	40406	24607	05401	05705	3	
Cap Arcona	40403	27607	04601	14820	3	
Kaiser Wilhelm II	40404	28607	31603	04709	3	
Scharnhorst	40415	04707	30602	27813	3	
Allemannia	40348	13607	22305	13804	3	
Fischdampfer	40413	18607	25703	09708	3	
					3	
					3	
	40423	03709	18603	01813	3	
	40421	05607	31402	20816	3	
	40424	06607	31401	15811	3	
	40426	04707	31201	18706	3	
	40416	04707	30602	13715	3	
	40376	04707	31102	20813	3	
	40332	06607	30702	25716	3	
	40391	06607	05303	13852	3	
	40338	05607	08303	18807	3	
	40338	02707	19402	19707	3	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 63 Nr.: 21 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 21. Jan. 1938

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	(1) Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Untere) (Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckt E	Unterschied Luft-Wasser-temperatur T_d	Eisrinde K	Richtung der Eisrinde D_K
Deutschland Binnenland Orte	(1)	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S	E	T_d	K	D_K
Gestern 14 Uhr																										
Hamburg Seewarte	64	3[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bremen 442	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wilhelmshaven 430	54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norderney 402	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hannover 421	55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Essen 437	59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Köln 436	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aachen 407	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt/Main 412	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stuttgart/Böbl. 443	54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saarbrücken 441	54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen 444	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München 414	77	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nürnberg 426	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hof 455	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt 446	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dresden 416	61	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schkeuditz 449	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Magdeburg 408	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin 440	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grünberg/Schl. 420	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau 411	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Greifwitz 456	64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg 422	67	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Danzig 405	66	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stettin 404	62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mürow 450	61	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel 460	62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Flensburg/Tarup 400	64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gestern 19 Uhr																										
Küstenorte und Seeschiffe		C_L	ww	V_{Hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	E	V_S	T_nT_n										
Borkumriff +432	44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Borkum ○ 401	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Feuerschiff + 415	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Norderney ○ 435	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Außenjade +433	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Cuxhaven ○ 463	69	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Elbe 1 +434	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Helgoland ○ 465	64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Amrumbank +462	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
List ○ 461	61	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Bülk ○ 116	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Marienleuchte 119	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Kiel F.Sch. +448	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Fehmarnbelt +409	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Warnemünde ○ 406	55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Arkona ○ 464	54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Adlergrund +452	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Swinemünde ○ 455	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Kolberg ○x76	51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Rügenwalde ○ 429	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Leba ○																										
Brüsterort ○																										
Heute 2 Uhr																										
Küstenorte und Seeschiffe		C_L	ww	V_{Hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	E	V_S	T_nT_n										
Borkumriff +432	44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Borkum ○ 401	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Feuerschiff + 415	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Norderney ○ 435	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Außenjade +433	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Cuxhaven ○ 463	69	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Elbe 1 +434	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Helgoland ○ 465	64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Amrumbank +462	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
List ○ 461	61	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Bülk ○ 116	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Marienleuchte 119	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Kiel F.Sch. +448	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Fehmarnbelt +409	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Warnemünde ○ 406	55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Arkona ○ 464	54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Adlergrund +452	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Swinemünde ○ 455	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Kolberg ○x76	55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Rügenwalde ○ 429	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Leba ○	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Brüsterort ○	63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Heute 8 Uhr																										
Küstenorte und Seeschiffe		C_L	ww	V_{Hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	E	V_S	T_nT_n										
Borkumriff +432	44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Borkum ○ 401	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Feuerschiff + 415	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Norderney ○ 435	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Außenjade +433	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Cuxhaven ○ 463	69	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Elbe 1 +434	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Helgoland ○ 465	64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Amrumbank +462	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
List ○ 461	61	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Bülk ○ 116	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Marienleuchte 119	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Kiel F.Sch. +448	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Fehmarnbelt +409	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Warnemünde ○ 406	55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Arkona ○ 464	54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Adlergrund +452	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Swinemünde ○ 455	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Kolberg ○x76	55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Rügenwalde ○ 429	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Leba ○	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
Brüsterort ○	63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										

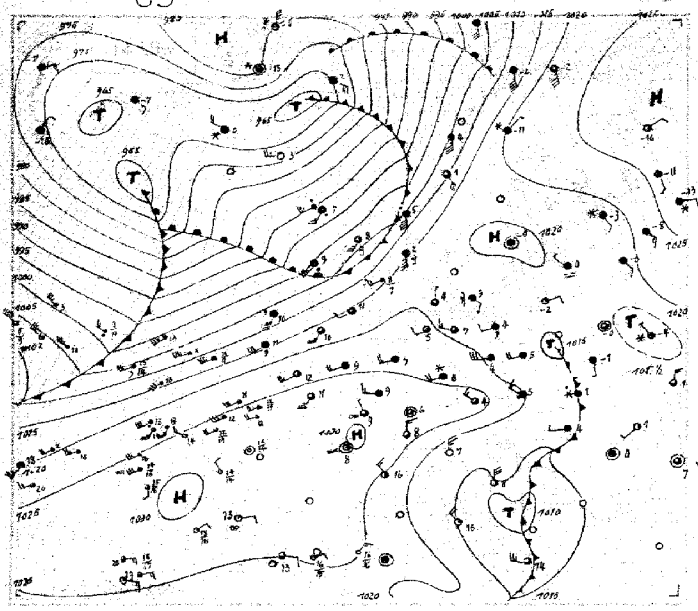
Ergänzende Beobachtungen

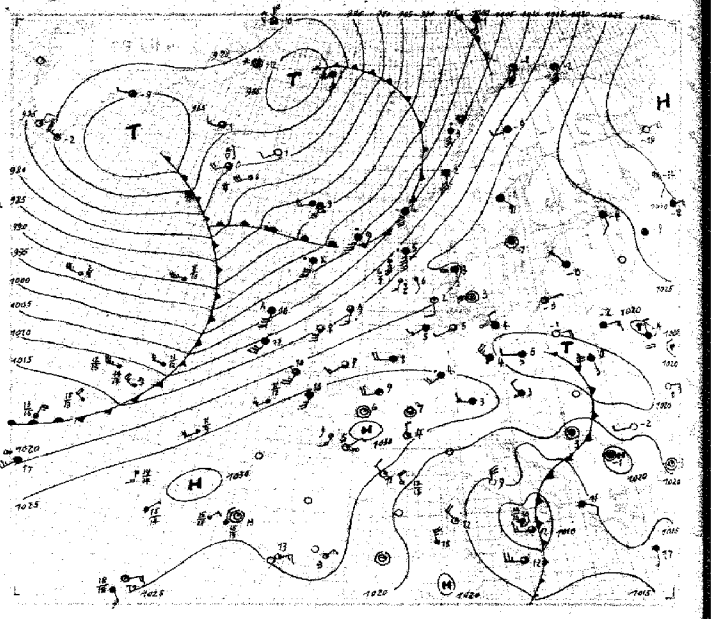
Küstenorte und Seeschiffe	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff +432	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Borkum ○ 401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feuerschiff + 415	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norderney ○ 435	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Außenjade +433	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cuxhaven ○ 463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Elbe 1 +434	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland ○ 465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Amrumbank +462	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
List ○ 461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bülk ○ 116	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marienleuchte 119	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel F.Sch. +448	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fehmarnbelt +409	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warnemünde ○ 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Arkona ○ 464	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Adlergrund +452	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Swinemünde ○ 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kolberg ○x76	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rügenwalde ○ 429	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
Leba ○	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]

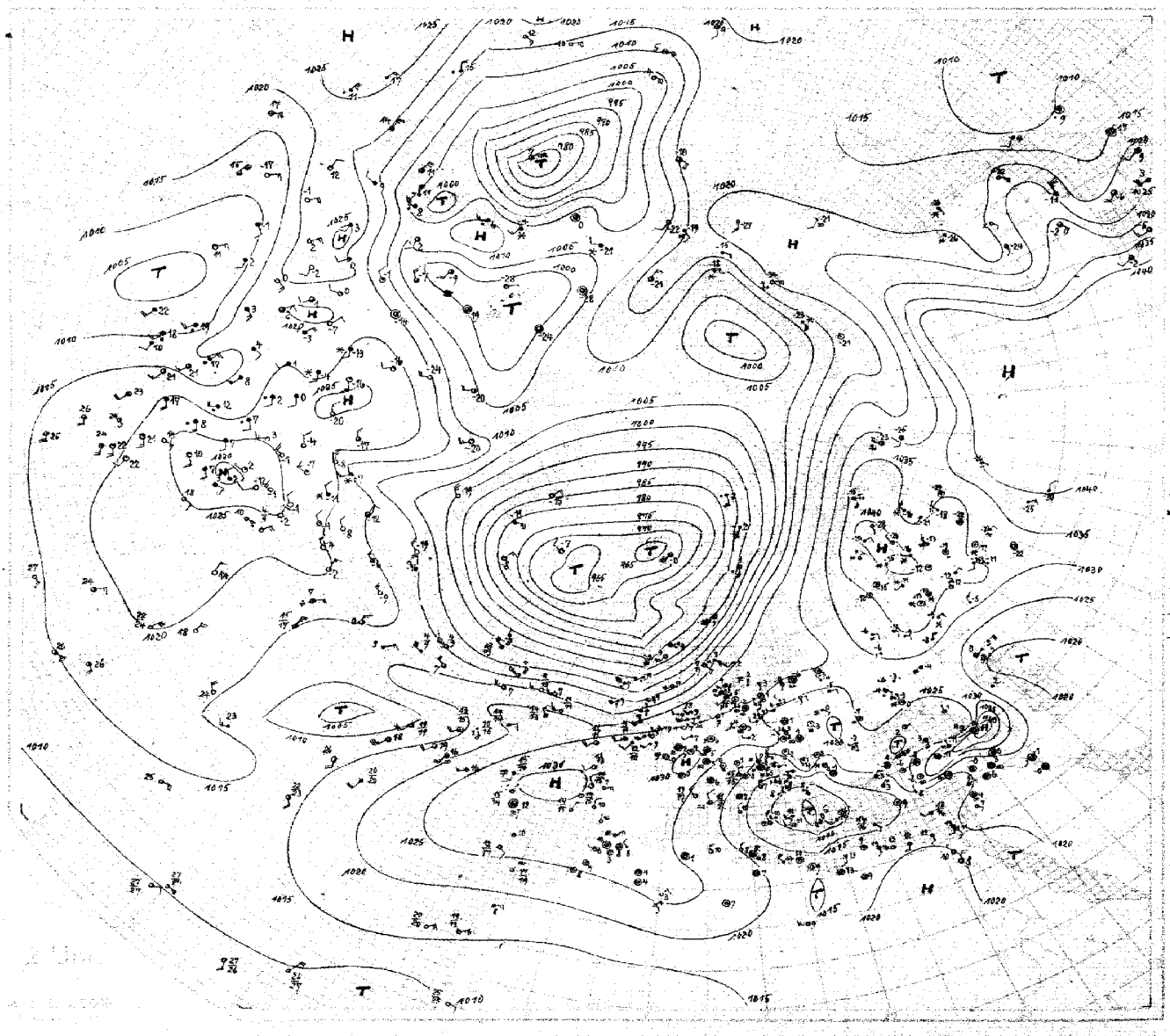
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	(1)	C_L	ww	V_{Hh}	DDF WN	PPP TT	U	C_H	app	RR	(3)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[

DEUTSCHE



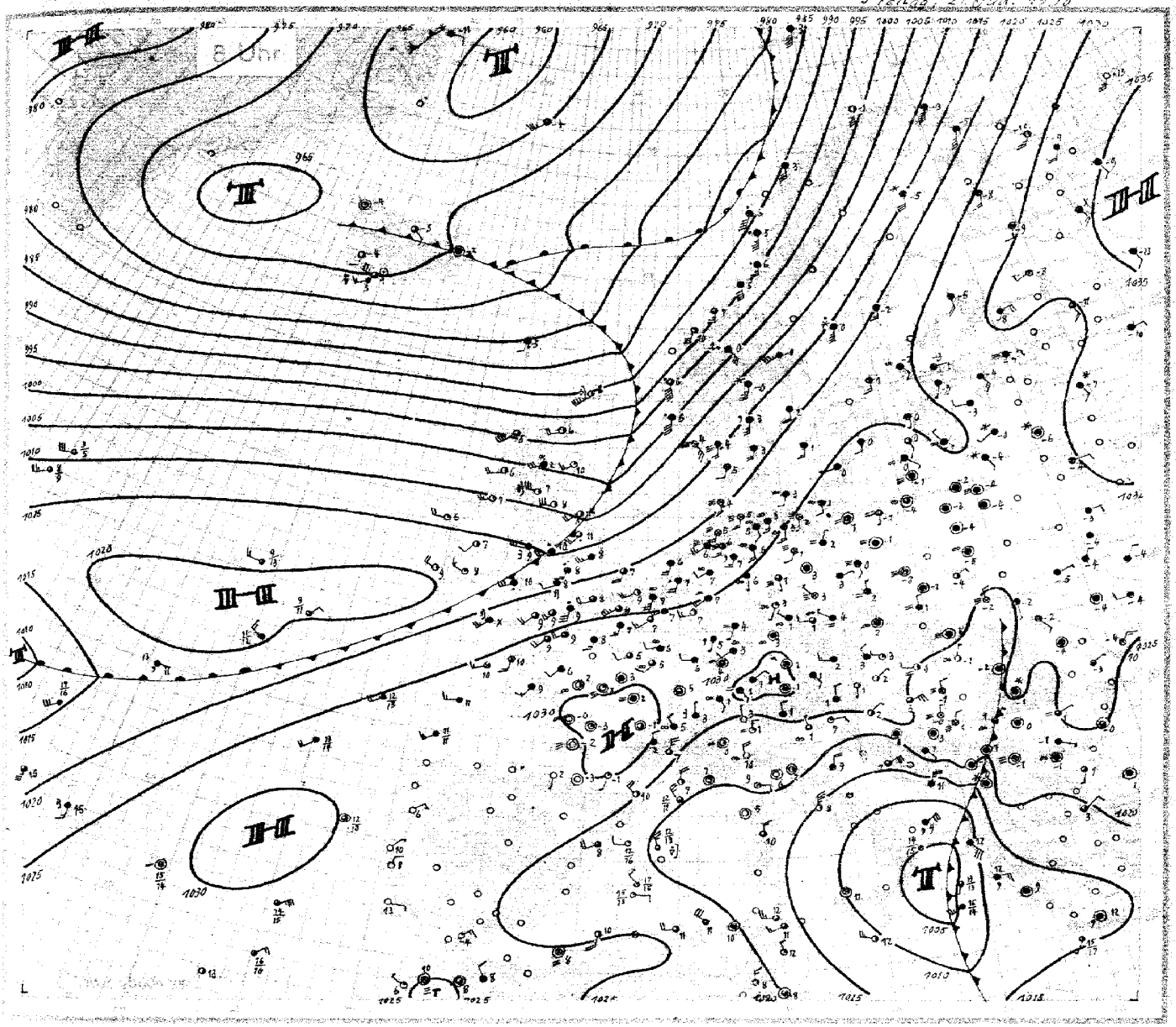


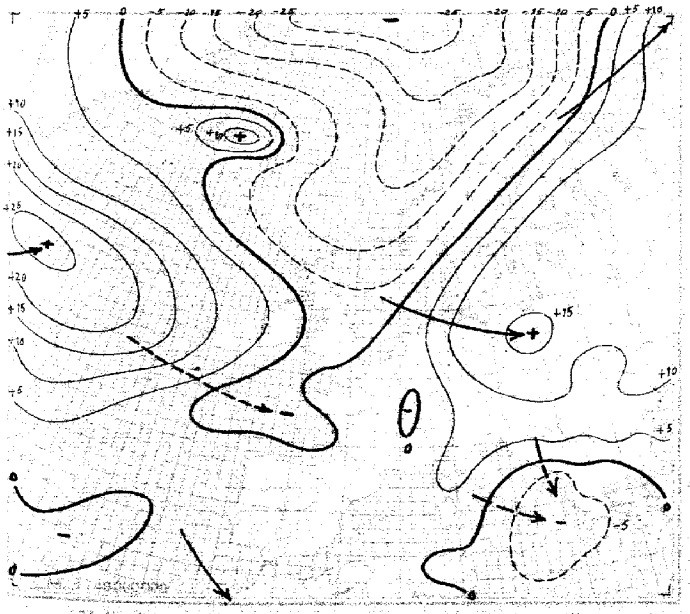


SEEWARTE

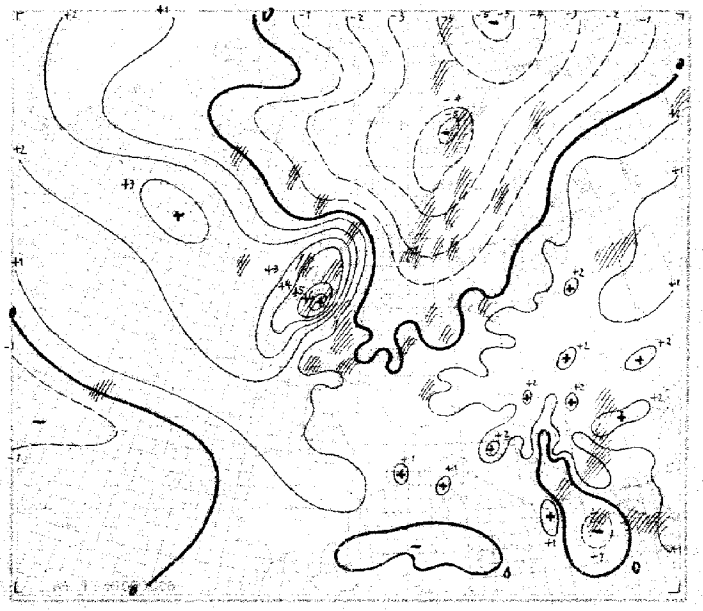
Wetterlage von heute morgen: Freitag, 21. Juli 1939

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 21 Januar 19 80

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Temperaturen in Küstennähe		CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR		CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app		CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR
Tegelbau	062	00	00498		24308		98363		95808		00397		00	00000		21500		1552		93521		00397										
Myggenäs	080	00	00403		92370		00000		00000		00000		00	00000		01700		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Jan Mayen	090	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Spitzbergen	002	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Bäreninsel	003	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Vardö	004	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Jergöy	005	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Andenes	010	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Röst	011	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Nordöyan	014	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Krakenes	021	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Utsira	028	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Liste	030	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Feder	036																														
Dombaas	045																														
Haparanda	050	00	00000		00000		00000		00000		00000		00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Jönköping	053																														
Wisby	054																														
Riksgränsen	055																														
Stensele	056																														
Härnösand	057																														
Stockholm	059																														
Kalmar	060																														
Gällivare	061																														
Valentia	101																														
Blacksod-Point	104																														
Malin-Head	105																														
Lerwick	110																														
Stornoway	111																														
Tiree	113																														
Aberdeen	116																														
Tynemouth	124																														
Holyhead	126																														
Yarmouth	137																														
Croydon	151																														
Scilly	158																														
Guernsey	168																														
Reykjavik	170	60	81048	18455	33561		70008						60	00740		28500		64400		80000		92207										
Bolungarvik	172	60	00498		24024		65200		95320				50	00000		24032		00000		00000		00000										
Akureyri	174	60	00467		00139		17404		00218				60	00000		00000		00000		00000		00000										
Seydisfjord	176	00	81498		54836		71848		50300				00	00000		00000		00000		00000		00000										
Westmannsöer	178												60	00740		20492		24000		75300		99674										
Kopenhagen	181												50	00000		00000		00000		00000		00000										
Skagen	182												50	00000		00000		00000		00000		00000										
Hanstholm	184	50	00000		00000		15000		00300				50	00000		00000		00000		00000		00000										
Blaavandshuuk	184	50	00000		00000		00000		00000				50	00000		00000		00000		00000		00000										
Hammershus	185	50	00000		00000		00000		00000				50	00000		00000		00000		00000		00000										
Storebäyssund	190	50	00000		00000		00000		00000				50	00000		00000		00000		00000		00000										
Thorshavn	191	60	00000		00000		00000		00000				60	00000		00000		00000		00000		00000										
Gullanehaab	105	60	00000		00000		00000		00000				60	00000		00000		00000		00000		00000										
Godthaab	167	50	00000		00000		00000		00000				50	00000		00000		00000		00000		00000										
Godhavn	168	50	00000		00000		00000		00000				50	00000		00000		00000		00000		00000										
Angmagsalik	190	50	00000		00000		00000		00000				50	00000		00000		00000		00000		00000										
Rochefort	201	00	00000		00000		00000		00000				00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Biarritz	202	00	00000		00000		00000		00000				00	00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000		00000
Calais	206																														
Lyon	210																														
Brest	211																														
Paris-Le Bourget	215																														
Perpignan	216																														
Tours	222																														
Ajaccio	226																														
Le Havre	230																														
Marseille	231																														
Zürich	281																														
Lugano	284																														
Helder	231																														
Vlissingen	232																														
De Bilt	283																														
Eindhoven	240																														
Terschellingerbaai	209																														
Memel	467																														
Riga	479																														
Dorpat	476																														
Fiitsaro	477																														
Helsinki	482																														
Sortavala	482																														
Kuusio	484																														
Sodankylä	485																														
Wien	901																														
Klagenfurt	502																														
Innsbruck	507																														
Prag	520																														
Budapest	541																														
Pobrovcan	545																														
Fünfkirchen	547																														
Nyiregyhaza	552																														
Kralkau	556																														
Lemberg	556																														
Pinsk	562																														

Nr. 21 — HÖHENAUFSTIEGE

Fraßa, den 21. Januar 1938

| Ort | Höhe m | 00 GG | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ₀auf NN, ₁auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

₂auf 2000m, ₃auf 3000m, ₄keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ ww VhN_h	DDff WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$ ww VhN_h	DDff WN	PPP TT	UC_H app	RR T_x E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$ ww VhN_h	DDff WN	PPP TT	UC_H app	RR T_n E
Zugspitze ₃	2962	416	xx 77009	324 76	850 65	0x003	xx 77009	30676	962 64	0x324	06639	05 09974	28244	97865	812 85	99659
Schneekoppe ₃	1810	428	xx 89009	634 69	873 50	0x105	xx 77009	63679	888 55	0x206	06559	2x 74187	32572	34956	0x305	13569
Feldberg/Schw. ₃	1493	427	xx 46104	244 79	056 54	0x201	xx 77104	22279	047 53	0x702	02838	xx 46109	02254	07952	0x210	04539
Fichtelberg ₃	1215	419	xx 77001	24879	927 63	0x201	xx 77009	54779	960 53	0x207	05539	xx 46009	28379	05393	0x305	01539
Brocken ₃	1148	418	xx 46009	24694	948 52	0x709	xx 46009	25549	013 52	0x106	04529	xx 46009	21541	04851	0x000	00539
Wasserkuppe ₃	929	428	xx 46009	24249	024 51	0x305	xx 77009	24179	033 51	0x303	06516	xx 46009	00049	05753	0x000	01528
Inselsberg ₃	917	446	xx 46009	22549	01650	0x704	xx 46009	24249	03750	0x305	00529	xx 46009	02349	05751	3x302	00519
Kahler Asten ₃	842	417	xx 77169	22479	01200	0x101	xx 47009	22379	02301	0x204	02017	xx 57109	16559	04702	0x000	02014
Feldberg/Ts ₃	801	424	xx 77103	28379	03050	0x300	xx 67109	26483	03301	0x907	05016	xx 46109	20269	05602	0x302	01016
Bonnblick ₃	3106	503	xx 74144	33379	946 66	0x300	85 17018	04108	174 35	360 61	01400	xx 77149	06479	96367	03300	08689
Obir ₃	2044	506	57 61942	20393	41058	80107										
Schöckel ₃	1456	513	57 03754	08265	922 52	74350	xx 02905	08348	975 54	9x300	xxxxx	57 02757	32427	03055	00306	00056
Jungfraujoch ₄		256	xx 77009	24579	51966	34702	x5 77009	24479	52665	8x301		74 46009	28449	53565	xx302	
Santis ₄	2500	265	52 03943	23328	19761	94503	xx xxxxx	24479	49560	9x607	03584	x2 03509	32298	57500	9x403	72009
Kékestető ₁	938	549	47 05944	00015	96751	05302						5x 03747	00025	02951	8x340	00530
Dobogoko ₁	700	540	46 15952	59675	17807	32103						50 04842	24742	03951	70303	00518
Mus Aliah ₃	2420	726	xx 77209	00059	48659	95705						50 72854	00847	01551	58646	xx629
Predeal ₁	1054	593	50 03658	32128	00050	42500	50 03548	46138	01352	70300	00024	60 72647	14379	05953	96309	98569
Fonaråken ₃	2098	024	xx 48059	18649	43858	01003						xx 89249	76929	77554	0x609	02569
Gausta ₃	1828	035	04 49950	22595	54256	02463	xx 48009	24029	86956	0x300	00x49	xx 77009	24979	82155	0x770	05569
Svandalsflona ₃	1065	026	5x 03578	00018	43550	8x203	08 74550	12378	95259	9x904	92x49	02 54750	46278	90801	8x717	02549
Pic du Midi ₃	2859	247	00 01940	02463	12451	22901						50 81900	04302	06553	21303	00559
Mont Ventoux ₃	1900	248	00 01950	63961	93259	61703	29 01901	63903	91855	93707	00526	xx 46009	60949	93265	0x405	00558
Mont Aigoual ₃	1554	249	00 01960	59603	98351	23500										
Puy de Dôme ₃	1467	246	xx 46149	30419	08651	0x900	xx 48149	28519	09053	0x300	00519	54 64882	33615	09964	81481	00553
Eiffelturm ₃	338	209	8x 03xx8	28448	xxx05	9xxxx	5x 03xx8	26628	xxx05	9xxxx	xx06x	6x 03xx7	24528	xxx05	8xxxx	xx05x
Izaña ₃	2368	371														

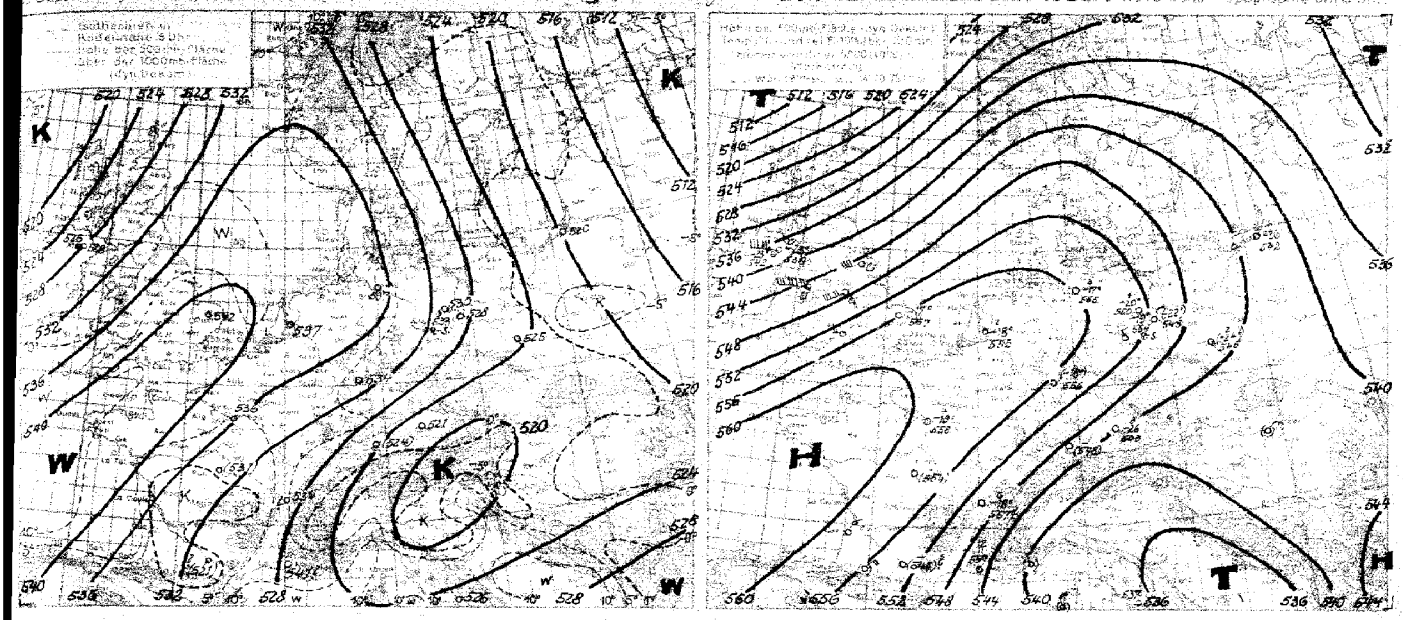
Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg ₃	1903	272	00 00790	10951	54052	17607	50 02704	00074	07754	82409	00004	50 02755	00025	07554	09001	00569
Sylstation ₃	1045	047					5x 03926	70138	84453	xx200	00529	6x 89126	74988	84853	xx773	x35x9
Sélif ₃	1020	033					9x 03648	00008	05106	08300	01080	60 02844	28274	05902	90300	02011

D_1D_1: Windrichtung (N→36) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | |

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Freitag den 2. Januar 1938. Relief siehe Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht.

Über dem nördlichen Rußland hat sich ein kräftiges Hoch aufgebaut, das in Verbindung mit dem gestern erwähnten nordatlantischen Druckmaximum langsam südostwärts wandert. Es ist jetzt durch eine Hochdruckbrücke über Mittelrußland mit dem Azorenhoch verbunden, und die gestern morgen über Pommern und Polen erkennbare Kaltfront hat sich hier aufgelöst. Im Mittelmeer ist die Kaltluft aber noch wirksam; hier hat sie Italien überquert, während das zugehörige Tief nach Süden an Energie gewinnen konnte.

Das nordatlantische Sturmtief hat sich wie sein Vorgänger in Richtung auf Island und auf die Dänemarkstraße bewegt, die begleitende Kaltfront ist dieses Tief aber etwas weiter ostwärts durchgeschwenkt, und südwestlich von Irland konnte sich sogar ein selbständiges Teilhoch aufbauen. Der Temperaturaufstieg von Höhenwinde hat gegenüber gestern nachmittag eine Erniedrigung der relativen Topographie um 14 dynamische Dekameter erfahren; die Abkühlung ist dabei vorherrschend in den mittleren Schichten eingetreten und erreicht hier maximal den Betrag von 10° C. Milsenhall in Südengland weist auf der Vorderseite der Kaltfront eine um 5° höhere Höhentemperatur in der unteren Troposphäre auf, und die Ballonaufstiegsbeobachtungen ergeben über Mittelengland einen Höhensturm aus West bis Südwest im Cirrusniveau!

Die Frontalzone erstreckt sich heute weiter von Großbritannien über das Gebiet nördlich der Azoren bis zu den Inseln über dem Winde. Ob hier wird sich das Tief bei den Azoren nun stärker entwickeln, da in seine Rückseitenströmung zunehmend warme mit hoher Temperierte, über Labrador abfließende Kaltluft einbezogen wird, ist dann sich die Temperaturgegensätze an der Frontalzone erheblich verschärfen können. Das Tief selbst zieht wie die bisherigen in Richtung auf die Dänemarksstraße.

Klingbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg/Fuhlsbüttel	Köln	Frankfurt	Essen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Berlin	Mittelwert	Abweichung	Torino	Toulouse	Lyon	Toulouse	Schreese	Hannover	Isenheim	Rom	Stuttgart	Budapest	Malta	Marokko
yyG,G	31 07/1 01		31 10	31 05	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07		31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08			31 07	
mb	**Feuchte** (in 10% Kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	4 -17	-	(-18)	-	(3-26)	(11-30)	(-25)	(4-24)	3-26	-19	-17	-23	4-19	-	6-18	-	-17	3-27	4-18				-	
600	5 -8	-	-10	(4-15)	7-19	11-12	-14	4-19	4-17	-10	-8	-12	5 10	(-12)	6-10	1-18	-9	3-13	3-9	3-17			-	
700	5 -2	-	4-4	5-11	6-13	3-5	6	6-4	4-3	-3	+0	-3	5 2	-3	6-4	4-9	-0	3-13	3-1	5-8			3-7	
800	3-1	4-4	3-2	3-6	8-6	5-3	-3	7-6	5-3	-1	0-5	-5	6-4	4-1	7-1	6-4	+4	4-11	4-6	6-4			3-5	
900	8-2	8+3	4-2	3-2	9-1	3-1	-1	7-1	4-2	+1	7+11	+0	8 1	+1	7+0	4-1	+2	4-7	3-1	6-2			4+4	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	555.4	-		556.8	(547.8)	543.4	550.3	547.2	545.4	544.7	553.6		554.2	553.8		559	(554)	557	546.8	559	553.6	556	(537)		
600	428.8	-		430.0	424.6	422.5	416.1	423.8	422.7	420.6	428.6		422	409		423	418	412.5	415	423	405	420	405		
700	300.1	299.9		301.9	294.3	297.7	288.9	299.4	297.2	295.8	300.8		300	288		304	305	303	300	303	294	301	290		
800	195.4	194.1		198.2	192.8	196.4	195.8	194.6	196.0	198.3	196.5		196	186		204	198	200	198	198	190	196	187		
900	108.9	101.2		105.9	104.4	105.0	103.8	103.1	105.7	102.9	104.4		100	94		106	105	109	106	109	102	102	96		
1000	18.7	16.8		23.1	23.4	22.0	20.7	20.0	20.6	21.7	20.6		15	10		24	29	23	24	28	20	19	10		
500-1000	534.7	-		528.1	(524.4)	521.4	529.5	528.6	524.8	523.0	532.8		542	548		526	(531)	534	(526)	541	515	520	(496)		

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Gothe	Berlin	München	Köln	Köln	Nürnberg	Zinkenden	Lindenberg	Köln	Erfurt	Freiburg	Stuttgart	Köln	Schleswig	Würzburg	Köln	Livorno	Fernsprech	Cagliari	Genua	Jenzwig	Rom	Penza	Haukesund	Mailand
yyG,G,	31 05	31 08	31 08	31 06	31 08	31 08	31 08	31 07	31 10	31 10	31 09	31 10	31 11	31 10	31 11	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14
5 km	245	065	465	315	316	495	605	09 10	315	201	225	671	315	605	772	315	390	690	120	287	735	580	582	442	470
4 "								08 10			09 10														
3 "			24	32 20				35 10			08 30			26	09 00					05 60					
2 "	19 31 20			19 05	19	24 35		32 15	21	23 20	25 20	36 40		14	35 30	18 05		15 04 30	04 40			36 01	04 45	07 05	15 05 39	19 04 11	19 02 05	04 28
1 "	22 00	04 05	30 10	25 00	26 30	05 10	03	04 40	25 00	24 00	18 10	18 05	25 30	30 10	19 10	24 05	05 40	01 05		24 35		28 30	07 01	04 58	08 12	01 10	23 11
Ort	Ajaccio	Lemesos	Ajaccio	Orleans	Toulon	Mailand	Parma	Genua	San Remo	Cagliari	Rom	Stuttgart	Marseille	Lemesos	Barcelona	Ajaccio	Palma	Palma	Tel Aviv	Lemesos	Sevres	Florenz	Genua	Parma	Triest
yyG,G,	31 10	31 10	31 10	31 09	31 09	31 10	31 11	31 11	31 09	31 11	31 09	31 09	31 10	31 13	31 12	31 10	31 13	31 14	31 10	31 10	31 10	31 10	31 10	31 10	31 10
5 km	035	581	010	285	700	410	516	227	595	120	580	670	420	520	581	350	131	516	125	310	371	215	237	516	710
4 "				09 05												09 30					09 31				
3 "	35 00	32 40	04 50			05 30		03 45	03 40				27	32 40		31 30		31 30	02 50	05 30	31 50				
2 "	30 25	32 30	01 35	01 00	04 10	18	18 05	06 31	03 40	29 50	08 05	06 10	40 00	01 55	33 35	01 30	36 00	04 35	05 30	08 31	32 08	15	45 10	22 05	19	02 05	01 54
1 "	23 00	34 40	35 00	25 00	23 10	05 05	07 00	04 55	24 00	05 55	10 05	05 10	55 00	55 00	37 05	35 00	37 05	35 00	01 10	02 30	32 01		03 10	03 45		03 53
Ort	Helgoland	Königsberg	Schleswig	Lindenberg	Toulouse	Trappes	Turin	Lindenberg	Nervers	Kopenhagen	Toulon	Palermo	Nizza	Lyon	Barcelona	Nizza	Palma	Ajaccio	Cagliari	Cagliari	Crowdon	Minchmoor	Cranwell	Cagliari	Triest	Brescia
yyG,G,	30 18	30 16	30 18	30 19	30 19	30 17	30 18	30 19	30 17	30 18	30 18	30 18	30 18	30 17	30 18	30 18	30 19	30 18	30 17	30 18	30 19	30 19	30 19	30 19	30 19
5 km	235	320	605	310	131	699	705	700	36 30	570	140	700	555	405	355	512	511	025	129	10	418	745	720	705	581
4 "	35 05			36 00				36 30	36 30				09 20												
3 "	33 45			34 40	31 30	33 05		35 40	35 40		01 40	35 30		41 50	34 35		33 40	34 40							
2 "	30 40			33 40	21 15	29 50		34 35	34 30		34 50	34 25	05 05	35 30	29 40	32 40	35 15	35 30		13 05 45	25 05	15 31 40	02 40	08 15	05 40
1 "	29 30	09	35 05	08 34 40	35 40	12 20	35 05	30 30	36 35	35 15	50 15	02 40	36 10	32 45	18 28 10	00 05	14 15	08 30	25 05	25 04	25 05	27 00	24 05	05 46	06 54

*Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhhh	DDFWW	PPP TT	wwVhhh	DDFWW	PPP TT	wwVhhh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Marion									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	10040	10321	13014	04/60	32/38	05417	00047	04/20	23206
Lissabon	10040	10313	14113	01561	10601	10413	00150	00503	13106
Praya	10040	10303	11011	01/01	01/01	10012			
St. Vincent	10040	10411	10212	01/02	01/06	15216			
Fargo	03665	04/18	22214	10565	04315	20512	01404	04/34	25313
St. Brieuc	10040	10303	11011	10552	10304	12318	32404	10208	23615
Horta	10040	10313	10417	10/20	15524	16417	32755	16702	18/15
Mailand	10/40	10/16	17913	14/40	20/58	22752	08450	08604	23521
Genua	10730	12/15	15/19				25090	28400	30610
Florenz				10/60	00/44	00351	02643	30004	05302
Rom	10/13	10/21	10221	02/60	55/00	13504	05863	07724	12/58
Terranova P.				00/80	04/06	10/16	05803	10315	17370

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhhh	DDFWW	PPP TT	wwVhhh	DDFWW	PPP TT	wwVhhh	DDFWW	PPP TT
Messina				05/60	24/65	29012			
Tarent				01/06	14206	16048			
Malta	05854	05585	13413	05/60	06565	12812	05853	06514	11012
Belgrad	02/36	04/68	18304	05/58	00/58	18702	08/09	02249	23001
Oskob	03/40	00/16	16403	03/68	00/28	14101	04/58	00/76	18600
Split	03/50	07/08	14603	05/60	07/04	13608	02/96	07627	16207
Bukarest	06/51	10/46	12101	05/10	04/20	10221	08457	06127	12251
Sofia	05/90	00/28	14306	04/58	00/78	20311	04309	00/79	21553
Archangelsk	05/63	10/16	20206	00/00	08/20	21/09	03/58	12/26	23/14
Franz Josefs-Land	35/30	26/34	15571						
Leningrad	13/04	16/02	19/03	14/67	14/26	17/34	04/48	08/28	18/57
Ust Zylma	12/52	08/28	33/39				03/46	04/28	41/36
Moskau	12/46	10/38	23/56	06/58	08/28	25/54	08/58	10/28	35/56
Astrachan	08/87	06/32	16203	03/67	01/28	20/51	07209	06151	26/00
Kiew	12/58	10/18	16/54	12/38	12/28	20/54	05/90	02/48	27/54
Odessa	02/42	02/40	18/47	00/40	10/00	21/01	06/09	04/49	25/58
Swerdlowsk	12/36	14/16	31/66	03/63	00/73	33/08	05/48	00/28	35/60
Marokko				13/56	15/36	07/02	00/90	00/00	26/04
Algier	23/76	00/58	23/15	01/55	00/25	24/19			
Tunis							01/56	22/25	16/11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVhTT	Heute 2h DDFww	PPVhTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVhTT	Heute 2h DDFww	PPVhTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVhTT	Heute 2h DDFww	PPVhTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVhTT	Heute 2h DDFww	PPVhTT
Belle Isle	B			15/00	15/00	Cape Hatteras	H			00/00	00/00	North Platte	N			04/09	13/02	Nome	N			04202	05/72
St. George's	G			10/58	10/52	Wilmington	Q			08/03	08/07	Dodge City	K			04/09	17/03	Barrow	B			20302	08/71
St. John's	R			01/02	10/52	Charleston	S			08/01	06/19	Dalles	T			18/60	08/10	Attka	A				
Clarke City	Y			14/00	15/20	Atlanta	A			08/60	04/05	Corpus Christi	C			12/03	07/27	St. Paul	P			18402	15/60
Chatam	C			15/00	15/18	Jacksonville	J			04/00	06/16	El Paso	P			08/30	06/11	Aklavik	Y			00001	12/18
Sable Island	S			15/03	06/32	Tampa	T			08/01	05/01	Santa Fe	S			08/03	10/02	Coppermine	M			00002	02/14
Halifax	H			04/00	04/04	Miami	M			10/01	02/02	Flagstaff	F			04/03	04/01	Ft. Simpson	S			18201	08/02
Eastport	M			14/02	10/06	Key West	K			08/01	05/05	Denver	D			04/00	10/00	Ft. Smith	F			02002	00/04
Boston	B			10/01	04/02	Pensacola	P			10/00	10/01	Salt lake City	U			08/00	04/01	Fairview	W			08302	06/04
Nantucket	N			15/00	10/04	New Orleans	N			12/02	11/02	Lander	L			08/00	06/01	Kamloops	K			06201	08/02
Atlantic City	A			12/00	11/00	Galveston	G			12/01	10/10	Rapid City	R			14/00	13/01	Edmonton	D			04302	02/07
New York	V			11/00	07/01	Vicksburg	V			10/02	14/02	Miles City	M			14/00	10/02	Medicine Hat	H			00001	12/01
Bermuda	Z			15/00	11/10	Little Rock	L			13/01	14/10	Helena	H			12/03	10/00	Prince Albert	P			00002	15/04
Quebec	Q			14/00	13/01	Nasnville	T			11/01	12/01	Tatoosh	T			10/00	04/08	God's lake	G			15521	10206
Chibougamau	M			16/01	10/07	St. Louis	S			12/03	11/03	Roseburg	O			12/03	10/03	Churchill	C			16/00	16/01
Moosonee	U			08/01	03/07	Kansas City	K			10/00	10/03	Boise	B			08/03	06/03	Cape Dorset	I			16/02	06/10
Doucet	D			12/00	09/08	Chicago	C			10/01	11/02	Tatoosh	N			07/00	03/07	Nottingham Island	N			16/01	12/10
Ottawa	T			20/02	11/07	Charles City	I			12/02	12/01	San Francisco	S			14/01	07/08	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			14/00	11/01	Green Bay	G			08/01	07/00	San Diego	C			08/00	11/02	Resolution Island	R			24/00	00/08
Buffalo	B			07/01	01/01	Duluth	D			08/00	09/04	Honolulu	H			06/01	04/01	Cartwright	W			04306	10/09
Cleveland	C			09/00	01/02	Withe River	R			04/01	05/10	Midway	M					Coco Solo	S			12/00	10/08
Cincinnati	O			13/00	01/00	Sioux Lookout	L			08/01	08/06	Ketchikan	K			12/00	09/06						
Washington	W			01/01	04/02	Winnipeg	W			08/01	04/03	Juneau	J			08/01	05/04						
Norfolk	N			08/02	03/01	Bismarck	B			08/00	08/07	Cordova	C			03/02	06/00						
Wytheville	V			07/00	02/01	Huron	H			10/03	10/03	Fairbanks	F			15/00	06/01						

Schiffsmeldungen.

von 20 Uhr 2. Januar 1935 — von 20 Uhr 2. Januar 1935

Schiffsname	V Q LLL	Hi QG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d KD W N_h d_s v_s a pp
F.T. Wolfe	50389	30201	30502	19716	3 [illegible] 40065
Ungerath	50460	10201	04501	13/01	3 04/07 24620 84407
Schweizerland	53603	30201	10402	11827	3 8447 03027 14004
"	50086	30203	10402	11827	3 8047 03/13 14307
Monte Rosa	50053	30201	04201	30820	3 1003 05/13
"	50041	30213	03201	00827	3 8646 30215
"	50013	30012	04401	08427	3 1001 02101
Milwaukee	50429	20201	08401	10927	3 1001 00401 55806
Wando	51403	10201	02/12	09/14	3 8447 15727
Wahoo	50102	10/17	01/20	10820	3 0001 04702
"	03/14	10/17	09/10	11821	3 1002 04706
Los Angeles	50401	30/01	08201	11/03	3 1003 30203 47/06
Ellis	50/07	30/13	04/01	07/17	3 1003 34014 52305
Weber	50330	21413	18002	09953	3 1015 1002 54309
Emden	53123	05913	02501	13/16	3 1003 04113 24208
F.T. Wolfe	50431	50912	18001	13618	3 3448 35005
Windhuk	04/00	10/13	00/01	13800	3 0887 04300
Wando	50301	10/13	04/01	08818	3 1003 05713
St. Louis	04/07	01/01	04/01	17800	3 0004 09603 52327
Mary Ann Stones	50/10	50/06	04301	07/03	3 0002 35054
Schamhorst	50430	04/13	04/02	05/06	3 0002 50003 17304
Schwabenland	53/28	10/01	10/01	10/07	3 0080 35/18 44004
Wendland	50078	04/13	10/01	13/18	3 1054 33013
Ostpreußen	50/05	10/20	08/01	10/18	3 0013 45/06 54305
Rhineland	53/04	10/01	08/01	10/18	2
Wando	50/35	10/01	10/01	10/07	3
Wando	50302	10/01	04/01	07/16	3 0035 05705
Wilhelmina	50/28	10/01	04/01	07/16	3 0054 30/00
Gen. Osorio	50/30	10/01	10/01	10/16	3 0006 45/04
St. Louis	50/03	10/13	10/01	11/01	3 0004 03/05 53302
Los Angeles	50/30	30/01	08/01	10/13	3 1003 30403 47/06
Felix Taussaint	03/13	10/17	04/01	04/16	3
Des Moines	50/13	10/13	04/01	11/03	3 1002 04/13 34302
San Francisco	50/17	10/13	04/01	10/20	3 1003 03/13 55807
"	03/07	10/03	04/01	10/16	3 1003 03/06 55306
F.T. Wolfe	50/01	30/10	08/01	10/13	3 3447 11807
Sau	50/00	30/06	10/03	10/17	2
Thessalonike	50/01	30/01	10/03	10/17	3
"	03/01	30/01	10/03	10/16	3
"	03/00	30/03	10/03	10/16	3

Schiffsname	V Q LLL	Hi QG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d KD W N_h d_s v_s a pp
Friesenfels	50028	10119	53603	19706	3
"	53603	07103	50852	0705	3
Drake	50363	50099	02502	14813	3 8065 85389 14901
					3
					3
Drake	50371	50401	30502	15715	3 7404 72813 14313
F. Harper	50233	10801	32601	20912	3 1002 76512 14309
Ohio	00403	11201	21402	24811	3 5404 54526 03300
F.T. Wolfe	50427	50401	13658	16915	3 3448 07658
Hamilton Stones	50502	20501	13502	15709	3 1003 05612
Quindaro	50195	11801	08502	14809	3 0502 45108
Orotava	50430	10206	20202	2881	3 2004 72613 54105
Wando	00304	11301	04101	30614	3 1003 05713
St. Louis	50402	11501	24403	12804	3 02-8 04625 55315
Milwaukee	50064	10001	08501	11827	3 1002 00412 55306
Monte Rosa	50066	20201	02401	30826	3 8404 02114
Corduliera	00476	01701	20402	20611	3 4106 42504 54300
San Diego	03302	11701	02501	20914	3 1002 02702
Mar Verde	50510	00101	21101	28814	3 1003 02803 85
Schwabenland	03871	03501	20303	28812	3 3448 45028 17300
Wahoo	50102	10201	08202	11615	3 0002 02702
Emden	03124	02301	04301	15524	3 1003 04113 54200
Schwabenland	45028	32401	10402	21627	3 8044 34-12 00105
"	50028	20407	10503	09826	3 2078 02613 00207
Weber	50360	21601	10403	14702	3 3448 42628
"	50297	30007	10621	16718	3
Milwaukee	50058	50401	08202	19837	3 8005 50925 55005
Corduliera	00481	11401	20403	20716	3 4448 02528 58300
Windhuk	50213	11701	04302	17717	3 0002 54100
Los Angeles	50163	20704	06101	20825	3 1001 30001 47
Monte Rosa	00078	31007	05201	10815	3 8004 02114
Monte Rosa Stones	50058	20707	24302	18809	3 2101 02612
Felix Taussaint	03503	07507	14205	23506	3
Elbing	03545	20407	14202	30401	3
Tiefdampfer V	50033	20407	20354	24305	3
"	03081	10201	10531	30701	3
					3
	00509	35107	20702	19808	3 3615 67675 25108
	03534	05107	20403	20709	3 5448 37548 50602
	03545	05207	20703	21708	3 6448 31528 50605

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 22 — Sonnabend, den 22 Jan. 1938

Seite 1

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen[2], herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil 1 für Landstationen, Teil 2 für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	RR Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wettertendenz W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Barometrische Druckänderung in letzten 3 Stunden (Vz mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur T_X	Tiefst-Temperatur T_N	Seegang S	Sicht nach See V_S	Größter Eisstand E	Unterschied $T_W - T_L$	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Gestern 14 Uhr														
Hamburg-Seewarte		5×	08 332	185 28	229 07	9× 509								
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	4×	08 428	183 28	224 07	9× 704								
Bremen	442	5×	05 634	204 28	321 68	8× 603								
Wilhelmshaven	430	5×	05 648	204 28	216 08	8× 704								
Norderney	402	5×	03 748	225 28	229 08	8× 803								
Hannover	421	5×	05 545	203 28	350 07	5× 904								
Essen	437	6×	05 667	214 27	254 08	8× 903								
Köln	436	5×	03 668	183 28	264 08	8× 902								
Aachen	407	82	08 735	223 28	261 07	8× 903								
Frankfurt/Main	412	5×	08 448	182 48	286 06	6× 001								
Stuttgart/Böbl.	443	5×	05 749	222 28	291 05	2× 300								
Saarbrücken	441	5×	05 638	244 28	258 07	9× 300								
Friedrichshafen	444	5×	03 648	321 28	340 04	8× 501								
München	414	5×	05 745	000 56	304 04	8× 802								
Nürnberg	426	52	05 745	244 28	300 04	7× 300								
Hof	451	5×	05 638	244 28	299 01	05 801								
Erfurt	445	53	02 854	224 25	232 06	78 701								
Dresden	410	7×	05 587	222 47	277 05	7× 905								
Volkenburg	449	00	05 690	184 03	234 07	02 705								
Magdeburg	408	03	05 585	162 05	255 06	80 705								
Berlin	440	50	05 782	163 23	244 07	02 506								
Grünberg/Schl.	420	6×	04 746	184 28	266 04	05 005								
Breslau	411	5×	05 378	000 28	277 03	9× 904								
Gleiwitz	454	5×	05 548	000 28	250 02	5× 101								
Königsberg	422	57	02 753	000 14	252 02	6× 306								
Danzig	405	5×	05 658	161 28	270 01	8× 206								
Stettin	404	6×	05 528	183 28	262 04	0× 706								
Minow	450	5×	05 676	163 46	243 06	7× 907								
Kiel	460	5×	08 448	184 28	244 07	0× 707								
Flensburg (Fisch.)	406	5×	05 528	206 48	193 07	0× 807								
Gestern 19 Uhr														
Borkumriff	+ 432	5×	03 753	204 28	200 06	×× 101	Sgr 5	6×	03 753	213 28	230 07	×× 307	09 300	Sgr 5
Borkum	○ 401	5×	03 748	216 28	192 07	0× 807		××	03 676	264 68	221 06	0× 307	02 806	
Flensburg F.S.	+ 446	67	08 447	184 48	203 06	×× 805	Sgr 5	××	03 748	244 68	193 05	×× 306	×× 306	Sgr 5
Norderney	○ 435	5×	03 658	184 28	199 06	×× 806	Sgr 5	5×	22 658	244 68	224 05	0× 407	02 206	
Außenjade	+ 433	5×	05 648	204 28	204 06	8× 905	Sgr 5	6×	03 848	244 28	202 05	×× 301	03 032	Sgr 5
Cuxhaven	○ 463	5×	05 648	184 48	227 07	×× 300		××	5** 408	185 58	215 06	×× 305	×× 502	
Elbe 1	+ 434	33	05 568	203 28	240 07	×× 904	Sgr 5	××	03 748	244 28	206 06	×× 307	03 725	Sgr 5
Helgoland	○ 465	5×	05 687	207 47	199 06	02 804	Sgr 5	6×	22 528	234 68	211 06	0× 307	04 051	
Amrumbank	+ 462	06	51 690	204 58	190 07	×× 807	Sgr 5	05	04 890	244 84	220 06	×0 342	96 226	Sgr 5
List	○ 461							04	04 790	245 64	199 06	×3 301	04 101	
Bülk	○ 116	5×	08 328	185 28	207 07	9× 305		5×	64 628	204 68	197 07	0× 300	02 161	
Marienleuchte	○ 119	5×	05 538	184 28	215 05	9× 609		××	57 701	203 49	206 06	0× 602	61 301	
Kiel F.Sch.	+ 445	5×	08 458	183 48	246 06	×× 903	Sgr 5	6×	03 848	224 63	197 06	×× 906	×× 905	Sgr 5
Fehmarnbelt	+ 409	5×	46 348	179 48	208 04	×× 807		6×	67 548	245 63	189 05	×× 804	00 000	
Warnemünde	○ 406	5×	05 658	165 28	221 05	8× 704		5×	52 538	184 28	204 06	9× 703	97 451	
Arkona	○ 464	5×	05 548	165 26	215 03	8× 803		5×	05 542	184 28	202 04	4× 803	00 000	
Adlergrund	+ 452	5×	05 648	173 28	246 03	×× 905	Sgr 5	××	03 648	184 28	212 03	×× 902	97 ×××	
Swinemünde	○ 455	56	08 443	161 65	254 03	80 806		5×	03 538	124 28	226 04	8× 805	0005	
Kolberg	○ x76	5×	05 648	163 28	235 03	8× 806		5×	05 648	164 28	210 03	9× 806	00 000	
Rügenwalde	○ 429	5×	05 568	201 28	257 02	9× 305		07	03 680	182 48	233 02	9× 705	00 161	
Leba	○								05 5××	162 ×8				
Brüsterort	○								03 7××	133 ×8				
Heute 2 Uhr														
Heute 8 Uhr														
Hamburg-Seewarte		7×	09 486	203 16	206 02	9× 409	02 026							
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	03	05 696	241 18	298 01	0× 308	04 151							
Bremen	442	05	05 596	222 16	309 50	09 307	01 543							
Wilhelmshaven	430	57	05 763	242 16	311 02	02 309	00 021							
Norderney	402	5×	47 157	000 07	315 50	0× 311	04 513							
Hannover	421	××	46 209	241 49	328 01	0× 311	03 011							
Essen	437	××	46 109	222 57	320 06	0× 208	06 051							
Köln	436	4×	05 528	241 68	327 06	0× 409	03 061							
Aachen	407	××	46 307	201 49	324 06	0× 407	01 051							
Frankfurt/Main	412	5×	08 448	181 58	326 05	0× 206	02 051							
Stuttgart/Böbl.	443	5×	05 668	201 68	331 03	0× 304	03 021							
Saarbrücken	441	5×	03 638	241 28	317 05	9× 307	32 041							
Friedrichshafen	444	5×	51 695	123 68	346 01	0× 308	92 011							
München	414	5×	72 595	203 78	349 01	0× 308	96 005							
Nürnberg	426	6×	22 516	000 68	××× ××	0× 305	01 031							
Hof	451	5×	05 648	223 58	332 04	0× 307	01 041							
Erfurt	445	51	05 644	282 26	334 04	9× 405	03 031							
Dresden	410	5×	05 625	283 67	344 03	0× 202	04 021							
Volkenburg	449	00	06 640	283 65	345 02	02 312	04 021							
Magdeburg	408	07	05 590	252 15	307 03	96 311	03 021							
Berlin	440	07	05 690	263 16	296 04	80 315	04 031							
Grünberg/Schl.	420	6×	64 745	283 67	264 04	9× 405	03 021							
Breslau	411	6×	02 628	284 66	266 04	9× 306	02 021							
Gleiwitz	454	5×	71 548	242 78	269 01	0× 402	01 006							
Königsberg	422	52	08 423	264 74	184 02	96 402	02 515							
Danzig	405	57	01 731	594 63	204 03	80 307	04 004							
Stettin	404	66	01 714	222 62	374 01	00 312	04 011							
Minow	450	01	65 670	243 64	284 02	96 701	03 021							
Kiel	460	07	04 790	224 14	284 03	9× 307	16 011							
Flensburg (Fisch.)	406	64	02 690	264 45	278 01	04 309	00 000							
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bem.	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	S_W	T_W	D_K	Bem.	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	S_W	T_W	D_K	Bem.
Borkumriff	+ 432	5×	03 753	214 28	230 07	×× 307	Sgr 5	5×	02 856	262 25	238 06	6× 308	24	Sgr 5	61	03 886	202 89	340 06	×× 307	00 416	Sgr 5																			
Borkum	○ 401	5×	03 748	216 28	192 07	0× 807		××	03 676	264 68	221 06	0× 307	02 806		××	02 776	264 16	232 05	0× 212									53	02 773	223 16	302 06	9× 309	00 470								
Flensburg F.S.	+ 446	67	08 447	184 48	203 06	×× 805	Sgr 5	××	03 748	244 68	193 05	×× 306	×× 306	Sgr 5	00	00 770	264 16	250 04	×3 ×××	Sgr 2								53	02 773	242 01	277 03	×6 305	×× 400	Sgr 2							
Norderney	○ 435	5×	03 658	184 28	199 06	×× 806	Sgr 5	5×	22 658	244 68	224 05	0× 407	02 201															5×	02 767	222 47	307 06	9× 709	02 471								
Außenjade	+ 433	5×	05 648	204 28	204 06	8× 905	Sgr 5	6×	03 848	244 28	202 05	×× 301	03 032	Sgr 5														54	2 756	243 46	278 04	×× 508	00 471	Sgr 2							
Cuxhaven	○ 463	5×	05 648	184 48	227 07	×× 300		××	5** 408	185 58	215 06	×× 305	×× 502		××	00 730	223 00	269 04	×0 313									××	02 756	223 29	304 04	×× 305	×× 400								
Elbe 1	+ 434	33	05 568	203 28	240 07	×× 904	Sgr 5	××	03 748	244 28	206 06	×× 307	03 725	Sgr 5														03	03 767	262 28	297 05	×× 307	03 416	Sgr 5							
Helgoland	○ 465	5×	05 687	207 47	199 06	02 804	Sgr 5	6×	22 528	234 68	211 06	0× 307	04 051		××	05 660	243 00	266 05	7× 309									5×	05 657	224 47	295 05	9× 207	00 360								
Amrumbank	+ 462	06	51 690	204 58	190 07	×× 807	Sgr 5	05	04 890	244 84	220 06	×0 342	96 226	Sgr 5	00	05 746	245 46	231 04	7× 305									65	04 890	222 10	296 06	×0 308	00 226	Sgr 2							
List	○ 461							04	04 790	245 64	199 06	×3 301	04 101		00	00 690	264 00	251 46	8× 302									03	05 770	244 45	282 05	90 206	97 ×× 1								
Bülk	○ 116	5×	08 328	185 28	207 07	9× 305		5×	64 628	204 68	197 07	0× 300	02 161															37	02 643	244 25	282 02	95 302	92 060								
Marienleuchte	○ 119	5×	05 538	184 28	215 05	9× 609		××	57 701	203 49	206 06	0× 602	61 301															54	01 743	264 14	275 03	90 307	97 001								
Kiel F.Sch.	+ 445	5×	08 458	183 48	246 06	×× 903	Sgr 5	6×	03 848	224 63	197 06	×× 906	×× 905	Sgr 5	00	00 790	243 40	248 04	×0 314	Sgr 2								14	02 746	243 14	276 04	×× 307	×× 400	Sgr 2							
Fehmarnbelt	+ 409	5×	46 348	179 48	208 04	×× 807		6×	67 548	245 63	189 05	×× 804	00 000		00	00 790	254 00	255 03	×× 311									46	01 781	245 02	266 03	×× 305	04 000								
Warnemünde	○ 406	5×	05 658	165 28	221 05	8× 704		5×	52 538	184 28	204 06	9× 703	97 451															47	05 696	242 46	275 03	96 307	91 161								
Arkona	○ 464	5×	05 548	165 26	215 03	8× 803		5×	05 542	184 28	202 04	4× 803	00 000		40	05 746	245 46	231 04	7× 305									31	05 743	5** 63	246 02	9× 306	03 021								
Adlergrund	+ 452	5×	05 648	173 28	246 03	×× 905	Sgr 5	××	03 648	184 28	212 03	×× 902	97 ×××		00	00 770	264 00	271 03	×× 410	Sgr 2								01	01 771	264 01	284 04	×0 410	04 ×××								
Swinemünde	○ 455	56	08 443	161 65	254 03	80 806		5×	03 538	124 28	226 04	8× 805	0005		5×	05 648	264 60	××× 06	×× ×××									00	00 790	262 01	280 02	93 345	92 471								
Kolberg	○ x76	5×	05 648	163 28	235 03	8× 806		5×	03 648	164 28	210 03	9× 806	00 000															07	01 691	244 13	227 02	90 309	04 361								
Rügenwalde	○ 429	5×	05 568	201 28	257 02	9× 305		07	03 680	182 48	233 02	9× 705	00 161															00	00 690	265 54	321 02	90 205	04 461								
Leba	○								03 5××	162 ×8																			01 7××	245 ××											
Brüsterort	○								03 7××	133 ×8																			02 8××	284 ××											

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bem.
Borkumriff + 432	54	244	58	220	07	Sgr 5							03	202	18	300	06	Sgr 5	62	202	24	330	07	Sgr 5
Borkum ○ 401	72	225	68	203	06								01	213	02	290	06		01	223	03	317	06	
Flensburg F.S. + 446	67	204	68	186	06	Sgr 5	01	244	14	220	05	Sgr 5	01	264	03	266	02	Sgr 5	03	264	48	293	04	Sgr 5
Norderney ○ 435	62	205	66	208	05	Sgr 5							01	242	03	280	04		05	253	15	317	03	Sgr 5
Außenjade + 433	54	225	58	199	06	Sgr 5													01	223	46	300	04	Sgr 5
Cuxhaven ○ 463	66	134	48	209	07								00	223	00	283	04		02	183	17	344	04	
Elbe 1 + 434	47	203	68	199	06	Sgr 5													03	253	45	326	05	Sgr 5
Helgoland ○ 465													05	244	02	285	05		05	244	18	320	07	Sgr 5
Amrumbank + 462	56	224	58	190	06	Sgr 5													01	182	03	340	06	Sgr 5
List ○ 461	62	225	68	186	05	Sgr 5	00	203	00	231	04	Sgr 5	01	245	00	277	05	Sgr 5	05	246	20	346	05	Sgr 5
Bülk ○ 116	52	185	53	177	07																			
Marienleuchte ○ 119	47	183	48	204	05																			
Kiel F.Sch. + 448	67	184	58	216	06	Sgr 5	02	243	64	220	05	Sgr 5	02	243	04	261	04	Sgr 5	02	243	15	303	06	Sgr 5
Fehrmarnbelt + 409	46	194	48	197	05		02	254	66	243	04		02	244	15	252	03		02	224	27	283	03	
Warnemünde ○ 406	65	174	28	211	05								00	253	00	257	04		05	244	26	284	06	
Arkona ○ 464	46	166	28	208	05														05	676	14	307	03	
Adlergrund + 452	03	174	28	215	03	Sgr 5	64	234	68	219	03	Sgr 5	00	265	00	224	04	Sgr 5	02	265	14	264	04	Sgr 5
Swinemünde ○ 455	83	164	28	237	03																			
Kolberg ○ x06	62	164	14	220	02														03	225	18	246	02	
Rügenwalde ○ 429																								
Leba ○	03	162	×8																03	245	×3			
Brüsterort ○	09	182	×8																00	284	×6			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	JJJ	Bem.

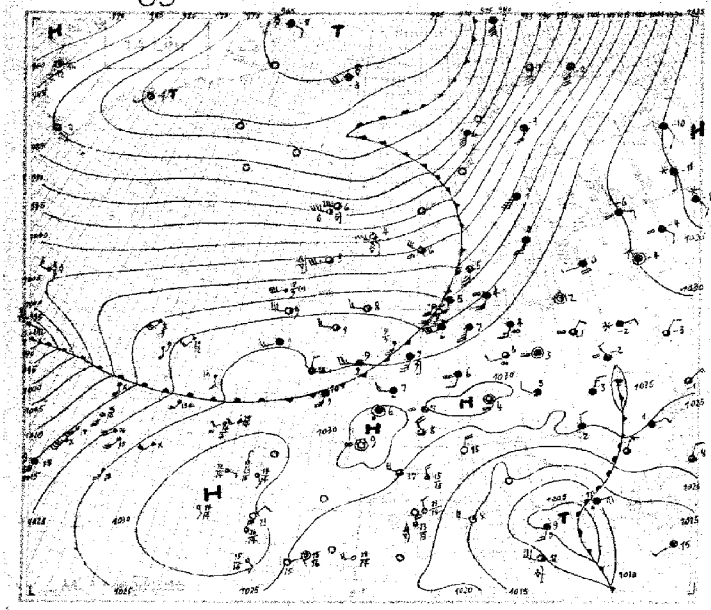
Berichtigungen

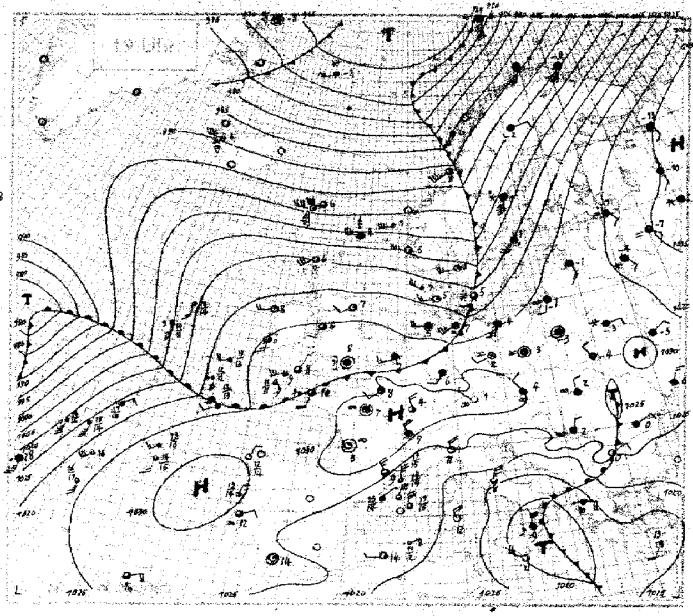
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

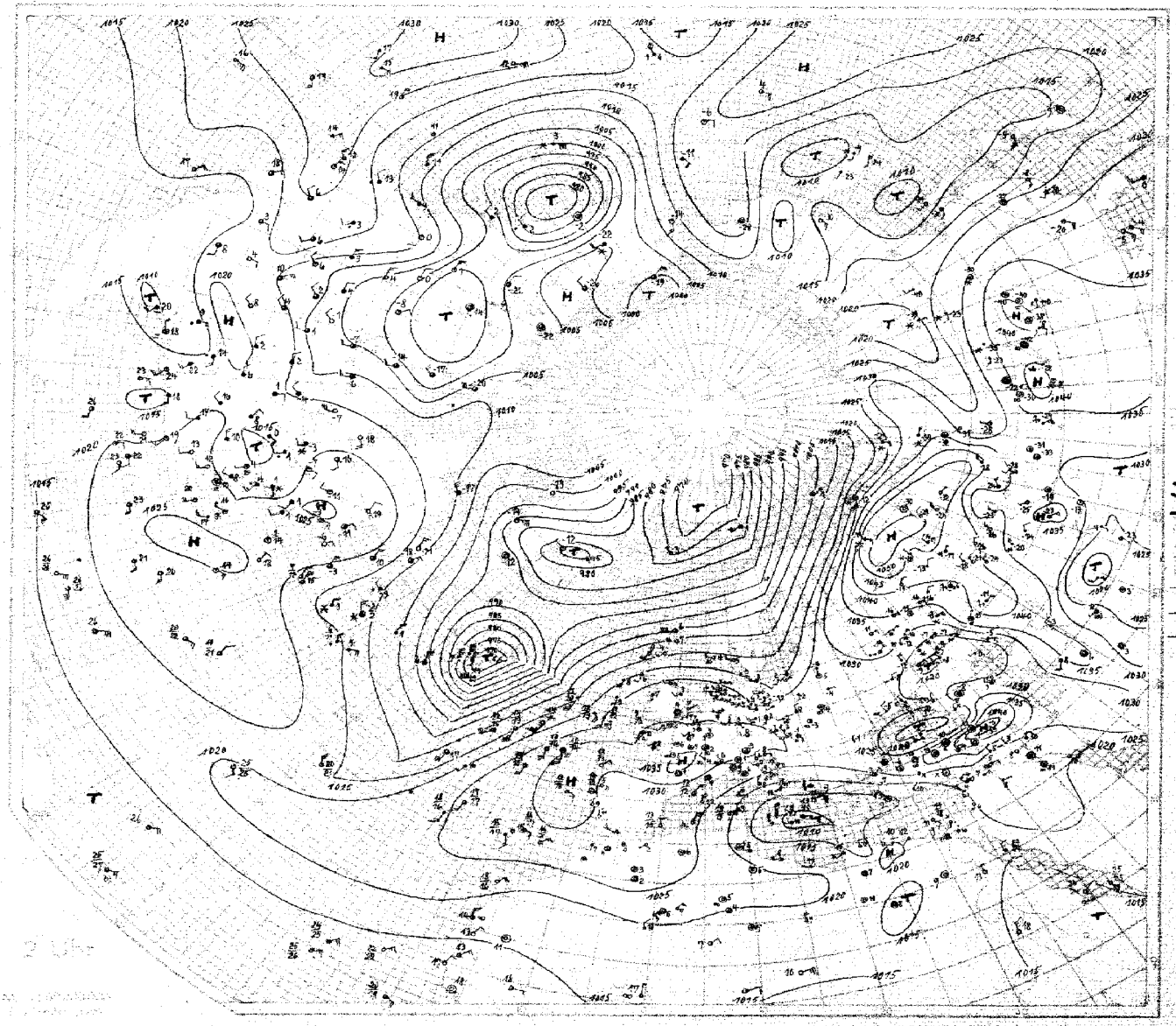
Jahrgang 03

Wetterlage vom gestern

DEUTSCHE

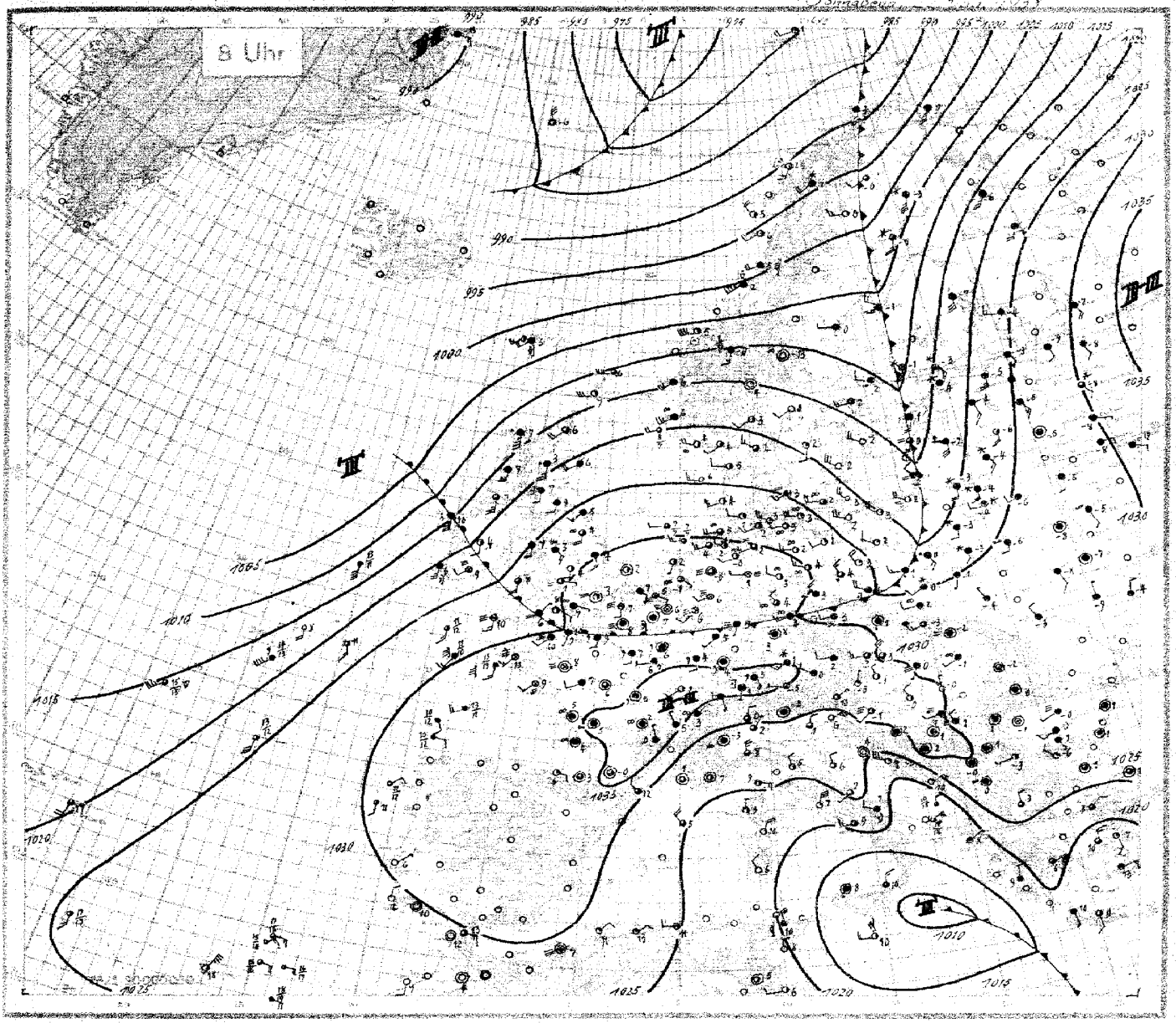


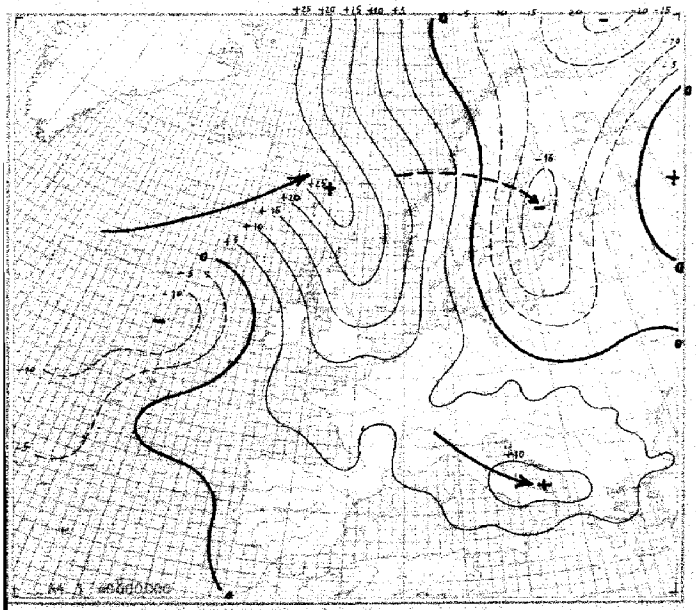




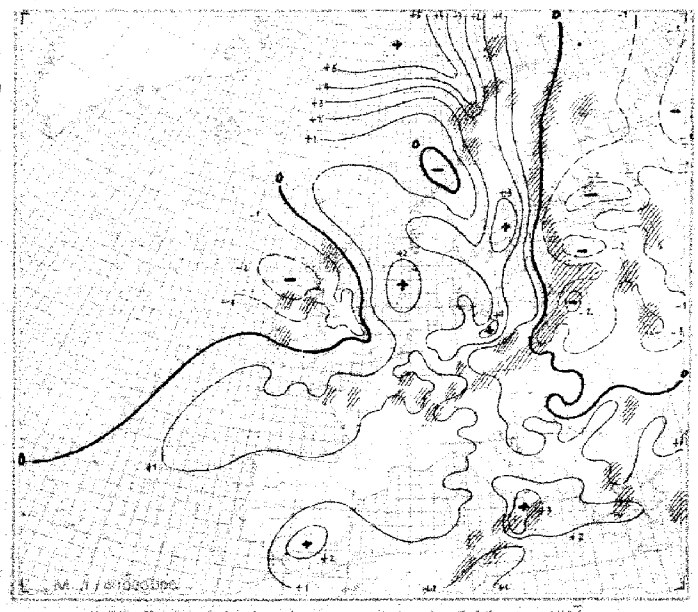
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, [illegible] 1958





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 22 Januar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe Küstenorte ○ 333	CC	ww	VH_N	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC	ww	VH_N	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	CC	ww	VH_N	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	CC	ww	VH_N	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR
Jan Mayen ○001	8X	334 58	226 68	99 53	99 300		6X	1146 42	02479	46052	84569	00549									04	04980	30654	98356	70819	02294	
Spitzbergen ○002	8X	03779	02661	12000	00005		8X	02643	11758	04562	54739	03369									8X	08544	14675	64952	84115	04459	
Bäreninsel ○003	8X	04625	14798	77405	89510		8X	09551	14965	47836	55838	75516									7X	06249	21435	80904	78309	06489	
Vardö ○004	8X	03568	28758	12063	92044		5X	04868	15538	09350	13402	06495									5X	00568	19826	95600	75401	00488	
Ingöy ○005	5X	02703	14852	14091	77245		5X	04865	15280	26901	78784	94588									5Z	00561	26548	98105	78402	01508	
Andenes ○009	8X	04	04525	84954	85735		8X	05759	14525	54834	55852	74726									8X	08758	17365	03702	84324	00374	
Röst ○011	7X	04758	22402	97520	85831		5X	07758	18068	84806	85204	08771									7X	01464	23404	13705	78309	02891	
Nordöyar ○014							5X	07864	20757	95705	84395	08584									8Z	01748	20788	00802	84300	08571	
Krakenes ○021																											
Utsira ○028	5X	05863	24552	01604	84461		3X	09845	25061	84805	80478	04481									3Z	05864	23528	18804	84408	00481	
Lista ○030	6X	04	20648	02835	84707		4X	05814	24784	13465	71840	13413									5X	05745	24426	14604	84301	00477	
Farder ○036	8X	04	19674	56402	26820		5X	01854	22621	04454	86401	08381									05	01890	20204	17905	70412	00381	
Dombaas 045	8X	13X7X	23588	93005	75812		4X	02448	16129	00013	25411H	47639									8X	85748	16388	18850	74301	95529	
Haparanda 050	4X	17065	46798	02853	20342		6X	76249	96278	07251	61847	04519									4X	76548	16578	84451	84303	18529	
Jönköping 053	5X	05538	14826	12942	94545		6X	02638	16968	15303	95843	94080									5Q	01944	16419	19502	80943	04821	
Wisby ○054							5X	03745	16578	18702	84811	00374									00	00990	26160	76202	80407	08394	
Riksgränsen 059							6X	08839	13486	96604	75817	94019									5X	72704	20498	93201	84310	94529	
Stensele 056	CX	04758	18258	00850	84859		X	07538	19388	94321	84805	08019									0						
Härnösand ○057	5X	04783	20788	04490	90515		5Q	05746	19758	05305	80613	11578									05	02946	24178	08200	90345	77559	
Stockholm 059	5X	03538	5X5 28	44900	85870		6X	08758	21528	11701	75813	00049									5X	04767	24540	13600	8X015	00046	
Kalmar ○060	5X	03258	23528	21401	94758		8X	5X4	14629	11401	84701	97361									00	00848	24650	17602	80410	06281	
Gällivare 061	5X	04458	5X5 78	04253	84703		5X	5X828	08278	78552	8X506	01529									05	02453	24575	98600	9X603	03529	
Valentia ○101	5Z	1385	3X5 02	8X104	8X108		4X	01840	17574	45806	72301	00381									5X	1X458	18568	14442	8X500	02561	
Blacknod Point ○104	8X	04854	20619	14305	70340		8X	01845	24943	81408	86307	00580									6X	58628	24758	15470	00805	04561	
Malin Head ○105	7X	02232	20427	16087	00304		8X	1565	20185	16682	00134	01371									8X	04746	16524	16907	00370	00370	
Lerwick ○110	4X	07041	24884	09704	00333		5X	8X7 25	11788	05401	00458	08X47									8X	02854	85685	13307	90206	08X44	
Stornoway ○111	3X	07745	84785	08208	90472		3X	3X854	20459	10566	72502	04321									8Z	02754	16768	15167	8X607	15477	
Tiree ○113	5X	04758	25684	12605	7X315		4X	01752	24473	16417	7X310	93471									5X	02758	18618	15400	8X240	97X70	
Aberdeen ○116							5Q	00768	23201	16705	70360	60371									07	02740	20418	20546	7X704	00471	
Tynemouth ○124	5X	03641	24824	10805	01874		8X	01745	24254	23107	93310	03577									5Q	03608	20358	26105	70200	00441	
Holyheen ○126	8X	01845	24274	12805	88316		5Q	02730	23235	15566	86241	00471									8X	02764	15548	25662	8X585	00271	
Yarmouth ○137	5X	03658	20218	21418	8X304		5Q	02595	22615	XXXX	8X3 32	52251									5X	04654	00074	24705	80204	00161	
Croydon 151	4X	00045	24707	23408	8X505		4X	14648	06458	24708	8X305	94401									03	08496	00065	30403	96201	97654	
Scilly ○158	5Z	03864	22052	2X7 20	8X502		5Q	04750	07771	17316	83307	81320									XX	46205	17249	28490	03401	42241	
Guernsey ○159	5Z	5X448	20452	22604	8X702		5X	02648	20348	27809	83516	02361									5X	45938	20848	30340	04205	04231	
Reykjavik 170																											
Bolungarvik ○172																											
Akureyri ○174																											
Seydisfjord ○176																											
Westmannsinsel 178																											
Kopenhagen ○181	CC	056 58	184 48	21005	8X305		5X	0705	19349	12405	81302	02284									48	08444	20348	25003	84301	02241	
Skagen ○182	5X	14804	24648	13605	8X810		5X	01852	02563	10765	70652	24581									04	02840	16814	23304	73307	00371	
Hanstholm ○183	6X	1445 58	20548	11706	8X807		5Q	01746	24964	14605	81304	04571									5X	02764	24278	23025	84584	00271	
Blaavandshuk ○184	8X	03658	18348	25504	8X820		5X	01851	24564	18005	80308	04564									5Z	02754	23305	25904	84304	00371	
Hammershus ○185	5Q	05548	14832	24601	80503		8X	01548	18726	14102	00815	57451									5Q	05547	24447	23502	90310	03357	
Soroeshysund 190																											
Thorshavn ○191	6X	5X7 07	25607	8X704	8X342		5Q	1270 57	24685	85606	70315	44521						98 XXX	8X843		8X	2578	20468	03625	7X306	04471	
Julianehaab 196	CX	80XX	08248	24605	XXXXX									01XXX	00XXX	83X62	XXXXX										
Godthaab 197	XX	07XXX	84688	85X18	XXXXX									81XXX	04XXX	88X64	XXXXX										
Godhavn 198	XX	08XX	06353	95304	XXXXX									XXXXX	XXXXX	98X69	XXXXX										
Angmagsalik 199	XX	07XX	28XXX	88X16	XXXXX									01XXX	24XXX	70X62	XXXXX										
Rochefort 201	5X	05547	06347	31409	8X402		5X	06541	09552	11548	81407	00102									5X	05567	00057	34905	9X608	00052	
Biarritz 202	0Z	0756	04903	36210	06402		5X	04751	12459	15730	70365	00429									5X	07649	08853	33206	80806	00650	
Calais 208	4Z	04458	03758	35307	8X305		XX	07302	08351	27709	8X307	00482									XX	05504	14229	34507	9X303	05462	
Lyon 210	8X	02736	0558 35	08305	80301		5X	02746	08454	34407	8X309	00080									8X	03708	20926	34405	8X301	00080	
Brest 211	5X	02618	16558	21405	80302		XX	07205	08359	20510	8X302	91502									XX	57209	20059	30610	0X302	01702	
Paris-ue Bourget 215	1X	03725	00435	00405	00401		5X	04605	06558	19402	8X306	47081									5X	52418	15258	33607	0X208	05072	
Perpignan 216	04	02810	24425	0545 10	08307		04	05350	05524	35412	22202	00170									05	02890	24424	28512	23001	00390	
Tours 222	5X	05478	05648	30704	85725		5X	05658	00656	19407	8X407	05021									5X	05547	00052	34506	85426	00061	
Ajaccio 226	5Q	05473	18164	08414	85907		8Q	00540	00540	13706	80361	00146									00	04390	18484	23008	74308	00080	
Le Havre 230	5X	02851	16257	15056	85901		5X	5X478	14458	24509	8X306	98041									8X	5248	1452 58	33204	84307	62082	
Marseille 231	7Z	0548	04403	32401	7X403		8X	05740	05274	33504	73307	00410									05	65940	00246	31401	9X504	00410	
Zürich 281	5X	06546	00048	8X603	8X306		6X	03548	00178	14483	8X205	84036									5X	06548	14128	35601	0X207	82071	
Lugano 284	8X	08750	16306	23104	40805		8Q	00540	02205	00505	00408	00106									8X	0827 40	02257	30400	8X402	00510	
Helder 290	5X	1481 58	20548	14302	8X705		8Q	01741	28547	24740	00511	01370									04	02740	18115	31405	0X305	01458	
Vlissingen 292	5X	01548	1X5 58	24402	8X501		8Q	05540	02358	24647	0X307	02541									5X	46208	20249	31805	9X205	01421	
De Bilt 293	5X	03558	20558	23408	8X402		6X	02428	23308	25707	0X309	04082									5X	56546	12460	32151	9X203	04508	
Nord Hinder 295	5X	1548	20648	22308	85401		3X	02502	04308	85509	8X308	94315									XX	01709	20218	31002	8X403	00416	
Terschellingerbank 297	5X	05758	18548	26406	XXXXX		XX	04784	28353	23907	XX309	92336									XX	02754	22115	31407	8X307	00446	
Memel ○469	4X	0558	1X0 48	27704	8X804																6X	08458	08276	15902	9X503	03246	
Riga 470	5X	08618	21648	22704	8X804		5X	03458	14428	04451	8X300	00003									6X	36515	14678	47952	5X440	01589	
Dorpat 476							5X	03658	14218	27502	8X807	00524									5X	08548	14428	30254	8X509	00376	
Filsand 477							5X	03648	20448	27705	8X304	00018									5X	03648	18478	11301	84309	98538	
Helsinki 481	5X	02745	16247	24251	8X502		5X	00725	14438	24253	84307	05549									5X	00728	12478	15549	83840	02559	
Sortavala 482	5X	1458	18358	13408	8X304		5Q	03658	11358	23658	83307	08569									5Q	03548	26458	24657	84407	00581	
Kuopio 484	4X	00548	16458	12406	8X310		4X	06558	14658	26756	90760	00547									5Q	04558	16628	17857	9X609	04588	
Sodankylä 485	5X	1458	18458	14406	18705		5X	1548	14708	07854	80343	84548									5Q	72548	47976	04057	84400	84498	
Wien 501	6X	1758	22258	07407	94101		5X	03558	22244	13600	71402	00083									6X	02656	24056	04605	71303	00042	
Klagenfurt 502	4X	1845	04458	12501	94302		4X	1545	06645	23854	84406	00049									09	02450	04145	34000	90333	00460	
Innsbruck 507	5X	1845	00658	30402	94703		5X	03755	00503	33253	94305	00008									XX	02740	24434	30455	98307	00548	
Prag 520	5X	03557	22149	28406	8X802		6X	0556	02216	26502	70301	02061									02	0556	22208	32008	9X202	04318	
Budapest 541	0Z	1458	00847	06601	8X606		5X	2546	12245	28104	8X403	00057									5X	46568	18048	24900	9X300	00533	
Debrecen 545	5X	05745	00328	15603	8X305		8X	0558	12348	28005	8X304	00054									8Z	05646	24148	24651	8X300	00434	
Szombathely 547							5X	1458	14258	15805	8X307	00074									5X	0557	12428	30904	8X301	00649	
Warschau 552	5X	5X04	2458	22501	28601		5X	0556	00448	26402	9X302	00518									5X	02448	12378	22000	0X802	94539	
Krakau 556	5X	1548	02458	28402	1458		5X	0555	02234	24350	8X352	00042									4Z	0554	24028	24902	9X304	00541	
Lemberg 568	5X	1458	04448	32601	8X303		5X	0458	00428	22504	8X302	00048									5X	05628	00028	27951	0X803	00562	
Pinsk 562	5X	1548	08458	32452	8X248		5X	0656	00428	24553	9X303	02523									5X	04628	04458	25454	00304	97548	

Seite 3

Nr. 22 — HÖHENAUFSTIEGE — Sonntag, den 22 Januar 1939

| Ort | Höhe m | 00 GCT | Markante Punkte | | |

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station: | Höhe m | Kennziffer | Gestern 14 Uhr | Gestern 19 Uhr | Heute 8 Uhr

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT $U C_H$ app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT $U C_H$ app RR E_T E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT $U C_H$ app RR E_T E
Zugspitze 3)	2962	416	66 01140 32807 49500 00200	60 03640 02590 02759 48502 00599	xx 46009 284 49 03958 0x405 00649
Schneekoppe 2)	1603	428	5x 44807 32447 45755 33009	60 04890 28600 05555 00041 55555	xx 77004 684 59 95384 0x404 10569
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx 42009 32411 07851 05807	5x 05558 46328 29804 7x201 00061	xx 46009 24849 17552 0x404 00569
Fichtelberg 1)	1215	419	33 44000 32443 05753 05803	00 04090 33440 05854 000 30 00529	xx 46009 26579 07952 04308 03545
Brocken 1)	1142	418	xx 47009 32443 04651 03405	xx 46209 32459 03951 0x702 95509	07 04790 30547 09454 82409 04559
Wasserkuppe 1)	926	426	xx 46009 30447 07651 0x701	xx 57009 30554 06700 0x301 85046	xx 46009 30349 10669 0x308 07007
Inselsberg 1)	917	446	xx 46009 28449 04659 0x401	xx 56009 30549 06500 06501 00599	xx 46009 24249 10001 0x307 04509
Kahler Asten 1)	841	417	xx 50749 30459 05302 0x000	xx 57009 30559 05201 0x201 02084	09 42740 24265 01700 0x407 05004
Feldberg/Ts 1)	891	424	xx 46009 30349 04001 0x801	xx 46109 27449 07301 0x309 93024	xx 46109 32749 10602 0x307 03017
Sonnblick 3)	3106	803	40 41641 03424 98366 00203		54 04306 03744 08261 48303 99699
Obir 3)	2044	503			
Schöcker 1)	1446	431	16 21041 32823 05252 70964	00 06740 33530 06354 90300 00539	07 01740 32539 07454 79300 00559
Jungfraujoch 3)		206	00 03830 32542 56402 44802	00 01945 32512 67760 34104	xx 46009 28749 64958 58301
Säntis 3)	2500	285	00 03940 32412 52660 45461	04 03940 02402 54358 55304 00579	xx 46109 32649 57453 0x403 00589
Hékestető 1)	888	549	64 05645 20956 04506 42401	5x 66734 20414 05953 0x307 00029	xx 44109 20449 08454 05546 00559
Dobogókő 1)	700	540		xx 01852 28142 45651 90301 00028	xx 46009 20349 08352 0x300 00528
Mus Allah 2)	2420	720	50 0229 13 32115 44450 72401		05 02970 28115 95568 83304 00624
Predeal 1)	1054	593	43 03654 14327 06656 56300		60 71538 24332 04353 96302 00549
Fanarāken 1)	2092	021	xx 47784 14484 74054 0x411	xx 72881 31879 78360 0x804 02524	
Gausta 2)	1828	630	xx 77009 22979 77855 0x911	xx 77009 20779 77396 0x806 29349	xx 46009 24079 67258 0x208 03589
Svandalsflona 1)	1065	620	02 74720 24578 86200 9x209	02 76420 24078 88353 9x307 09949	5x 76548 20478 47482 9x000 03564
Piz du Midi 3)	2859	347		00 00446 03401 68454 44803 00539	50 03942 20225 44253 66304 00559
Mont Ventoux 2)	1900	248	54 01401 32740 45454 05901	54 01810 35643 96353 74403 00530	55 02731 35815 20049 40500 00548
Mont Aigoual 2)	1564	249	58 03704 05954 43502 5x000	04 02740 05904 32490 43203 00028	08 03990 05924 61703 38309 00518
Puy de Dôme 2)	1467	240	00 04890 32503 64041 76204	04 04892 32602 24503 88303 00033	54 02762 06915 10903 43305 00503
Eiffelturm 2)	338	203	5x 03xx8 32438 xxx03 xxxxx	5x 03xx8 20022 xx x04 9xxx3 xx09x	5x 52xx8 26358 xxx05 4xxxx 6x04x
Izaña 3)	2367	301			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg 2)	1603	425	56	02755	00024	88500	80000	5x	02778	00024	40350	83477	00009	54	02754	00024	74254	80307	00569	
Sylstation 2)	1045	068						5x	88148	44488	72152	xx409	92009							
Sentis 2)	1020	235	96	02854	03514	04606	50005	90	02755	02715	10405	80406	44090	90	02734	32434	07003	70307	01611	

Höhenwinde oberhalb 5km

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) | $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort yyG.G	Meeres																			
25 km																				
24 "																				
23 "																				
22 "																				
21 "																				
20 "																				
19 "																				
18 "																				
17 "																				
16 "																				
15 "																				
14 "																				
13 "																				
12 "																				
11 "																				
10 "																				

Ort yyG.G	Meeres																			
9 km	110																			
8 "																				
7 "																				
6 "																				
Ort yyG.G																				
9 km																				
8 "																				
7 "																				
6 "																				
Ort yyG.G																				
9 km																				
8 "																				
7 "																				
6 "																				

Radio-Sonden

Ort yyG.G	Nordeich	Trappes	Berlin	Skudrick	Odessa	Mildenh.
	21 18	21 19	22 07	22 06	22 08	22 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und derenHöhenlage in Metern						
°C	–	-70	–	–	–	–
Höhe	–	14000	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	(-65)	–	–	–	–
200 "	–	-67	–	–	–	–
300 "	–	-45	-49	-46	-50	–
400 "	-30	-27	-35	-38	-41	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dekametrischen Dekametern						
100 mb	–	1589	–	–	–	–
200 "	–	1175	–	(1130)	–	–
300 "	–	920	897.7	872	882	–
400 "	736	725	705.1	681	692	731

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N=36) | $F_L F_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Hannover	Hamburg	Hannover	Magdeburg	Münster/Lgl.	Bremen
yyG.G	21 14	21 17	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_L D_L F_L F_L$	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
Ort	Münster/Lgl.	Emden	Bremen	Hannover	Hamburg	Bremen	
yyG.G	21 17	21 17	21 18	21 18	21 18	21 18	
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_L D_L F_L F_L$	00 12	27 18	00 06	00 06	00 06	00 06	
Ort	Nürnberg	Fahlenberg	Essen	Deutsche Bucht	Kiel	Fahlenberg	
yyG.G	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_L D_L F_L F_L$	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	
Ort	Hannover	Fuhlsbüttel	Bremen	Deutsche Bucht	Helgoland	Fuhlsbüttel	
yyG.G	21 17	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	
Cu-Höhe	Cb	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_L D_L F_L F_L$	27 18	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	

Ort yyG.G	Uelzen	Fahlenberg	Bremen	Norderney	Pelz	Helgoland	Emden	Fuhlsbüttel	Bremen
	21 19	22 00	22 00	22 00	22 00	22 00	22 00	22 00	22 00
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_L D_L F_L F_L$	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06
Ort	Uelzen	Fahlenberg	Bremen	Norderney	Pelz	Helgoland	Emden	Fuhlsbüttel	Bremen
yyG.G	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_L D_L F_L F_L$	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06

Synoptische Relative

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Nürnberg	Münster/Lgl.	Trappes	Idenbrook	Hannover	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG.G	21 19	21 19	21 19	19 18	21 18			21 18	21 19		21 19	21 19
mb	Nachtrag											
500	-20	-18	–	(-19)				(-20)	-18		-25	-25
600	-11	-11	-8	-9				-13	-11		-13	-14
700	-7	-2	-1	-7				-6	-3		-7	-8
800	-5	-1	+1	+3				-4	+1		-6	-4
900	+2	+4	+4	+2				+0	+3		-1	+1

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	542	558	542	–	554.7			549.1	544.9		548.0	543.1
600	409	420	426	–	419.0			417.3	415.8		419.9	416.6
700	282	305	307	286	303.3			300.7	301.1		298.1	295.3
800	151	199	202	183	194.8			197.9	196.9		196.1	193.2
900	44	103	108	94	109.2			106	104.7		105.2	102.9
1000	15	68	94	7	17.5			22.4	21.0		22.1	21.0
500-1000	526	638	633	–	636.8			627.5	623.9		626.8	622.1

Höhenwinde bis 5 km

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) | $F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

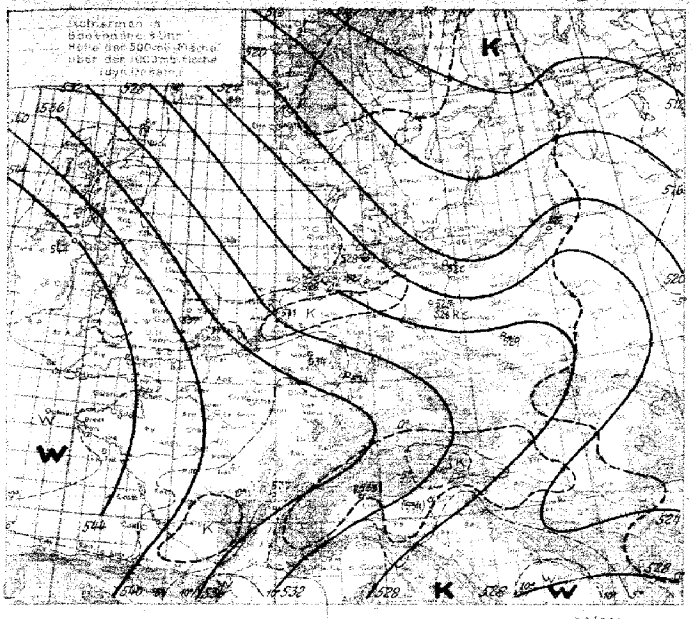
Ort	Kiel	Schwerin	Bremen	Hannover	Hamburg	Kiel	Schwerin	Breslau	Pillau	Bremen	Nürnberg	Bergen	Andenes	Ile Rill	Tarasp	Rom	Zara
yyG.G	22 07	22 08	22 08	22 08	22 08	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11
5 km	305	265	266	260	255	270	310	260	305	646	104	523	110	495	omit	043	160	710	520	775
4 "							310													
3 "																				
2 "																				
1 "																				

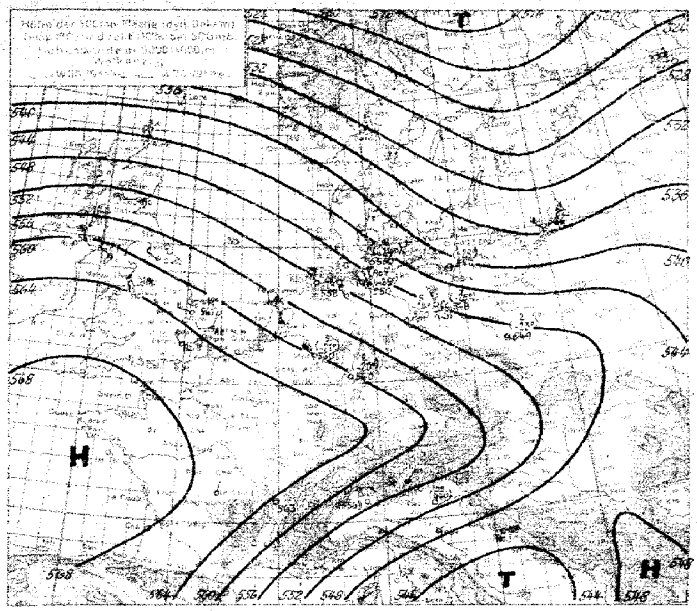
Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Norderney	Pelz	Emden	Emden	Fuhlsbüttel	Bremen	Hannover	Uelzen	Fahlenberg	Bremen	Norderney	Pelz	Helgoland	Emden	Fuhlsbüttel	Bremen	Hannover
yyG.G	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
5 km	699	354	346	360	311	322	385	705	775	561	415	390	509	632	123	740	462	215	916	400	150	066	565	700	520
4 "																				
3 "																				
2 "																				
1 "																				

Ort	Hamburg	Helgoland	Bremen	Norderney	Pelz	Emden	Emden	Fuhlsbüttel	Bremen	Hannover	Uelzen	Fahlenberg	Bremen	Norderney	Pelz	Helgoland	Emden	Fuhlsbüttel	Bremen	Hannover
yyG.G	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
5 km	289	211	239	241	229	260	580	280	311	261	233		165	522		599	359	553	712	267	453	159	064	212	422	558
4 "																				
3 "																				
2 "																				
1 "																				

Ort: 1 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 7 Uhr ⊖ Beobachtung nach 7 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonntag **den 22. Januar 193 .** Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Nach einer Periode etwas abgeschwächter meridionaler Zirkulation über dem atlantisch-europäischen Raum, hat nun der nord-südliche Luftmassenaustausch wieder stärker eingesetzt. Das Aufleben der Wärmetätigkeit im isländischen Raum (vgl. die Karten der letzten Tage, seit gestern nachmittag fehlen die Meldungen von Island) und die gleichzeitige Verstärkung der nordrussischen Antizyklone (über dem Ural heute über 1050 mb) verschärften zunächst einmal das Druckgefälle über dem mittleren Nordeuropa, so daß der Wind Wind gestern abend auf der Bäreninsel bis zum vollen Orkan auffrischen konnte.

Der arktische Gegenstrom setzt über die Davisstraße südwärts. Wenn dabei die Temperaturen an der grönländischen Westküste für die Jahreszeit immer noch hoch sind, so bildet doch die gestern nachmittag von Godhavn gemeldete (−16°) den bisherigen Tiefstwert in diesem Januar. Der Vorstoß dieser grönländisch-kanadischen Kaltluft ist weit südwärts bis in die Subtropen vorgestoßen und hat beim Zusammentreffen mit der um das westeuropäisch-ostatlantische Hoch herumgeführten Warmluft die Energie geliefert, die zu einer wesentlichen Vertiefung der gestern westsüdwestlich der Azoren gelegenen Depression führte.

Diese, zum Orkantief angewachsene Depression verlagert sich in den isländischen Raum. Auf ihrer Südwestseite strömen wieder subtropische Warmluftmassen nach Europa. Den Aufstieg von Hildergreve zeigt mit einem Abstand der 500- von der 1000 mb-Fläche von 544 dyn. Dekametern schon einen für subtropische Luftmassen charakteristischen Wert der relativen Topographie. Gegen gestern früh hat sich hier die troposphärische Mitteltemperatur um etwa 8° erhöht, die Nullgradgrenze liegt heute in etwa 3500 m!

Über Norddeutschland hat sich dagegen zunächst noch einmal Abkühlung eingestellt hinter dem heute über Ostpreußen angelangten Ausläufer des Nordmeertiefs. Weit südwärts ist diese Kaltluft nicht gelangt; Breslau und Frankfurt zeigen gegen gestern noch keine Abkühlung. Die Bodenfront, die heute hauptsächlich noch im Druck-, Wind- und Hydrometeorenfeld, dagegen kaum noch im Temperaturfeld, zu erkennen ist, wird sich im Bereich der südfranzösisch-süddeutschen Antizyklone bald verwischen.

Die Norddeutschland überdeckenden Kaltluftmassen zeigen im Bereich des Hochdruckkeiles bereits kräftiges Zusammensinken. Damit kam es vielenorts zum Auflösen der Wolkendecke und somit in Nordwest- und Westdeutschland zur Ausbildung einer Nebeldecke. In der freien Atmosphäre brachte das Absinken kräftigen Feuchteniedergang, so daß der Hamburger Wetterflieger heute nur 9% relative Feuchte registrieren konnte.

Uppd.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Hinder	Kopenh.	Fronefurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Berlin	Kiel	Sundevig	Malmö	Skagen	Swinemünde	Lyon	Island	Jokutsk	Stockholm	Odessa	Archow	Leningrad	Syrakus	Marokko
yyGG	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 08	22 07	22 07	22 07	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(+ 25)	9 + 4	(+ 24)	9 + 0			(+ 23)		(+ 22)	8 − 24	8 − 24	8 − 19	10	− 16					− 38	− 26	−		−	
600	3 − 15	3 − 14	3 − 12	3 − 10			3 − 15	(− 14)	3 − 13	3 − 12	3 − 14	4 − 16	11 − 18,5	− 9	− 9					− 23	− 17	−	3 − 11	−	
700	1 − 6	3 − 5	3 − 4	3 − 3			3 − 10	2 − 10,1	3 − 7	3 − 12	4 − 8	3 − 7	14 − 11,9	7 − 7	4 + 3					− 17	− 15	−	4 − 4		
800	2 − 4	4 − 5	3 + 0	3 − 2			4 − 5	3 − 5	3 − 3	3 − 6	4 − 4	2 − 4	20 + 3,3	4 − 5	4 + 2					− 12	− 27	− 11	− 12	− 9	6 + 1	(8 + 0)
900	3 + 1	6 − 1	4 + 3	3 + 2			6 + 0	3 + 2	4 + 1	6 − 1	8 + 1	4 + 1	3 + 1,3	6 − 2	6 + 4					7	7	6	6 + 2	8 + 6	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsaerologie berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	549.8	551.8	550.3	550.3			547.8	−	549.0	535.9	549.6	550.1	550	554	554				539.5	554			(555)	−
600	439.8	438.6	435.8	440.1			435.4	432.6	440.6	430.3	446.4	447.7	445	453	453				429.3	450			435	−
700	304.2	301.0	308.2	309.8			299.3	296.3	298.9	289.7	300.8	304.5	304	309	309				295.3	291	287	294	299	294
800	198.4	199.2	203.5	203.7			197.7	194.7	196.7	188.4	197.9	198.8	201	202	196				199.4	203	199	197	188	192	189	200	188
900	104.4	104.6	108.0	108.1			104.0	103.4	103.9	97.0	105.7	106.3	105	106	102				103.5	108	104	98	103	99	105	98
1000	53.8	54.0	56.5	56.3			53.8	53.7	53.4	44.3	53.1	53.8	55	56	57				53.4	57	58	52	55	53.3	9
500-1000	534.8	532.8	533.8	534.0			532.0	−	534.8	509.6	532.5	534.6	532	537	540				529.6	537	(485)	540	546	−	(534)	−

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_1F_1$) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Gothaer	Berlin	Langenburg	Schleswig	Stuttgart	Nürnberg	Mirow	Fecamp	Köln	Schleswig	Venedig	Cagliari	Pola	Karenina	Genua	Perina	Mailand	Ancona	Triest	Jarvis	Sassena	Pescara	Capodis	Ajaccio
yyGG	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 09	22 10	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11	22 08	22 08	22 08	22 08	22 10
5 km	465	245	065	355	605	671	495	445	201	3190	605	735	120	532	561	237	516	410	640	710	622	599	525	348	810
4 "								3390		2190															
3 "				3160		3450		3380		3060											3560				
2 "	2890		1290	3360	5350	3560		3310	0140	3030	2190	0560	0890	0490	0880	0390	0690	0390	0340		3560	3660	1190	0610	1460
1 "	0950	0990	3390	3310	3790	3560	3290	3160	3090	3260	3290	1050	0940	0790	0990	0990	1490	0990	0940	0990	0790	0990	0990	0990	0990

Ort	Valencia	Nîmes	Ancona	Venedig	Triest	Perma	Mailand	Zara	Venedig	Cagliari	Syrakus	Genua	Sardinien	Genua	Toulouse	Corsica	Gibraltar	Lyon	Nîmes	Biskra	Tarbes	Pajusi	Marseille	Pau
yyGG	21 18	21 18	21 18	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18
5 km	731	432	640	740	705	516	410	775	735	720	660	379	595	237	688	390	231	232	264	315	194	700	567	42	3..
4 "																								0150	0360
3 "	0595			0450									0850	0859	3410		2290							1540	0340
2 "	0990		3550	0410	0150	0610	1301	0540	0990	0990	3430	3230	0990	0990	2270	0398	2270	0990	0990	0990	0990	0990	0990	2490	0990
1 "	0990	0990	3390	0610	3940	0990	0990	0990	0990	3490	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190

Ort	Danzig	Emden	Cranow	Lörrach	Bremen	Kuffstein	Berlin	Embden	Mirow	Cagliari	Bremen	Stuttgart	Nest/A	Würzburg	Mirow	Borkenfr.	Borkenberg	Berlin	Bremen	Köln	Aachen	Aachen	Hannover	Bergen/A
yyGG	21 14	21 14	21 15	21 12	21 13	21 15	21 15	21 15	21 15	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16	21 16
5 km	155	202	252	236	110	335	665	201	465	160	671	412	772	445	665	520	265	780	315	243	310	69	145	292
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

* Ein ↑ = dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Frankfurt, den 22. Januar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wvVbBb	DDFWW	PPP TT	wvVbBb	DDFWW	PPP TT	wvVbBb	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00440	04200	28115						
Lissabon	08640	04200	19815	05605	05714	19412	00780	03410	30609
Praya	01170	03403	15702				00840	30632	12317
S. Vincent				01173	04203	13007			
Pargo	04872	30414	23117	02267	04527	23614	02774	~~14	25615
R. Belgada	03756	14583	30217				02765	15416	16611
Horta	02256	14468	28815	03644	16768	14017			
Mailand				00640	03006	26602	02675	05120	28602
Genua	00635	32400	21615	00720	32400	23711	02775	65387	26808
Florenz	02714	~~314	30215	02745	04524	12208	01740	32141	16605
Rom				02654	66256	14408	01730	35013	20707
Terranova P	01862	05403	17211	03658	65518	18410	02896	35424	25310

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wvVbBb	DDFWW	PPP TT	wvVbBb	DDFWW	PPP TT	wvVbBb	DDFWW	PPP TT
Messina	12618	16268	05409	03548	65568	05604	02757	32527	13810
Tarent	02743	02209	65719	03758	41318	10310			
Malta	25854	24467	164812	31652	04614	14411	25854	24349	18410
Belgrad	06418	03248	24507	03528	02448	17430	40418	04238	30101
Üskôb	14458	00878	22101	10368	00078	29101	03258	00008	27900
Split				03745	37714	17308	05890	26714	23507
Bukarest	33748	05228	25401	02458	06428	28600	47038	28148	28650
Sofia	02875	04227	23608	01780	06214	25000	02693	02214	29153
Archangelsk	08678	14276	24690	03478	17128	33052			
Franz Josephs-land									
Leningrad	28248	10288	29056	08548	12328	29457	08658	12428	23453
Ust Zylma	03878	08338	42658	02880	06318	31869	11788	13528	47066
Moskau	11428	12276	32955	11437	12377	36058	02633	06377	32461
Astrachan	02748	04248	21801	03448	04248	30357	03618	04128	24600
Kiew	02674	04127	28853	03578	04128	33458	12348	00028	27557
Odessa	02490	04216	26251	02458	03328	27200			
Swerdlowsk	28657	24217	37061				12638	04175	45907
Marokko									
Algier									
Tunis									

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			52302	19469	Cape Hatteras	H			00040	24419	North Platte	N			20202	49.34	Nome	N			85301	13.46
St. George's	G			38432	18.69	Wilmington	Q			16301	21310	Dodge City	K			20206	17908	Barrow	B			20502	49.69
St. John's	R			24260	10.58	Charleston	S			16206	24.43	Dallas	T			32240	14.08	Attka	A			24201	23.56
Clarke City	Y			38200	14.69	Atlanta	A			16203	20.17	Corpus Christi	C			11403	08320	St. Paul	P			18403	22.01
Chatam	C			32202	22.61	Jacksonville	J			14301	23.19	El Paso	P			08502	19.08	Aklavik	Y			16202	06.76
Sable Island	S			28502	19.53	Tampa	T			16220	17901	Santa Fe	S			32206	17604	Coppermine	M			00302	02672
Halifax	H			32200	~~456	Miami	M			08202	21.22	Flagstaff	F			32202	17.03	Ft. Simpson	S			24202	08.72
Eastport	M			04301	23452	Key West	K			32201	20.22	Denver	D			28502	15.18	Ft. Smith	F			08001	94.64
Boston	B			12203	21.21	Pensacola	P			08303	15.18	Salt Lake City	U			12202	24.06	Fairview	W			24501	95.01
Nantucket	N			16203	17201	New Orleans	N			12401	18.24	Lander	L			20201	11206	Kamloops	K			08201	15.00
Atlantic City	A			12260	18204	Galveston	G			22410	13.18	Rapid City	R			20502	12.08	Edmonton	D			24201	09.80
New York	Y			12270	19.01	Vicksburg	V			12302	16.22	Miles City	M			28203	08.04	Medicine Hat	H			24300	04.04
Bermuda	Z			04301	24.14	Little Rock	L			08302	16.14	Helena	H			24303	14.02	Prince Albert	P			28201	99.58
Quebec	Q			20201	14.01	Nashville	T			20203	18.16	Tatoosh	T			14303	12.09	God's Lake	G			16402	02564
Chibougamau	M					St. Louis	S			24203	14.06	Roseburg	O			20206	14.13	Churchill	C			20402	97567
Moosonee	U			08302	17368	Kansas City	K			24203	16.02	Boise	B			12262	21.03	Chesterfield Inlet	I			16602	08.70
Doucet	D			08202	23.09	Chicago	C			32203	14201	Tonopah	N			20202	25.06	Nottingham Island	N				
Ottawa	T			04201	20.57	Charles City	I			24203	17302	San Francisco	S			24351	25.16	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			14270	16153	Green Bay	G			20203	13403	San Diego	C			16302	27.18	Resolution Island	R			12502	06.67
Buffalo	B			16260	15.01	Duluth	D					Honolulu	H			16202	17.23	Cartwright	W			28202	14.71
Cleveland	C			04402	16.00	Withe River	R			14202	17.57	Midway	M					Coco Solo	S			32302	10.28
Cincinnati	O			08202	17.05	Sioux Lockout	L			16302	12.56	Ketchikan	K			16203	28.02						
Washington	W			16140	16204	Winnipeg	W			16402	09.57	Juneau	J			12260	82.02						
Norfolk	N			20203	19208	Bismarck	B			12302	07201	Cordova	C			20202	85.52						
Wytheville	V			24303	17610	Huron	H			16202	16601	Fairbanks	F			08402	04.20						

Schiffsmeldungen.

vom 21. Januar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N T_d KD_vW N_h	d_sV_sapp
Wotan	60405	19007	02102	24813	3 5 ~~7	65717
St. Louis	30165	43007	19102	97607	3 5 ~~8	19515 65235
Regensburg	30427	19007	30402	25815	3 3 ~~2	64608 64300
Claire Inger Simms	40508	19013	16502	31710	3 0108	13520
F. J. Wolfe	30434	24813	16502	17714	3 5 ~~7	34717
Milwaukee	40048	24813	05407	14627	3 3006	10686 55312
Mainz	60230	19013	05106	14713	3 0000	32500
Los Angeles	30134	19013	05601	16725	3 3002	32208 47~~
St. Louis	30403	43013	05502	04600	3 4~~7	64607 65303
Gen. Osorio	10451	15013	05302	30015	3 5~~7	63787
Elbe	40451	15013	30646	14114	3 ~~9	41758 52105
Orotava	40414	11513	05101	34812	3 1001	12601 54350
Cordillera	30454	19013	30408	24814	3 ~~9	32648 56301
Wadai	30416	19013	01101	32816	3 6453	35700
Ostpreußen	30456	19014	13501	34914	3 0042	54700 54300
Tsingtaustrand	41438	23113	19712	16827	3 3027	52855 00308
Emsland	43734	47513	04402	15825	3 1004	54113 54300
Monte Rosa	30481	27413	03501	14825	3 5004	62114
Wiesbaden	30140	17513	24501	20818	3 0501	34400
Monte Rosa	10401	27513	24501	12826	3 0001	52101
St. Louis	30448	04113	30601	13821	3 1003	18513 14006
Crefeld	30471	24513	30606	23608	3 5~~8	01458 14855
St. Louis	30448	47513	24502	04602	3 5~~8	41728 65304
Gen. v. Steuben	30067	04319	07206	11825	3 ~~8	70802 56003
"	10021	43513	10305	14726	3 3006	70706 55300
Wiesbaden	30037	12814	16705	24726	3 3206	70286 55302
Schwabenland	43238	23013	19402	08807	3 3833	51182 00611
Breslau	40131	50813	23302	10512	3 3404	00~~58 14606
Windhuk	40367	16013	24501	13812	3 0401	34402
Wadai	40457	28813	01101	24812	3 0000	75700
Elbing	43547	23414	19403	26704	3	
Fischerhafen	43643	47513	24403	03606	3	
"	43559	27513	28502	12606	3	
	43613	23413	27802	29604	3	
	43546	00513	28402	31407	3	
	43414	43213	24302	01702	3	
Werner	40207	47514	24602	14604	3 ~~8	12058 54417
	43208	43713	19701	16821	3 1001	52611 54501
Bremerhaven	30245	54113	24401	20820	3 1004	64714 54305
F. J. Wolfe	30438	03714	24702	13715	3 ~~6	35558

vom 22. Januar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N T_d KD_vW N_h	d_sV_sapp
Werner	10288	38301	28501	17720	3 ~~2	64608 64315
St. Harper	10800	58501	24302	23820	3 1004	72114 14307
Bremerhaven	10284	55401	30201	23814	3 1003	76703 54004
F. J. Wolfe	10446	52901	15714	15714	3 4~~7	35327
Windhuk	10236	16301	04402	21818	3 0000	23300
Breke	10400	48901	28403	17906	3 3~~8	64788 14310
Regels	10428	32101	Abgang 30405	23514	3 6~~8	40968 23607
Chemnitz	10403	59401	01702	17707	3 5877	64835 24403
Cordillera	10438	17201	16601	30813	3 ~~9	6782. 56000
Los Arcos	10298	27501	06301	18725	3 1403	62217 47~~
Monte Rosa	10315	26901	04402	14824	3 0000	62200
Orotava	10382	12601	10501	31812	3 1003	82713 54301
Gen. Osorio	10332	19601	08202	28416	3 03~7	62720
Elbe	10441	15101	16305	30114	3 ~~9	49519 58300
Wadai	10437	08101	03202	33812	3 0000	65700
Milwaukee	10027	43801	04310	10825	3 3005	72115 58301
Elbing	13548	15101	22301	27706	3	
Elbe	10365	47401	08501	28826	3 3~03	54113 16305
Milwaukee	10017	45007	14301	19825	3 2004	71184 55001
Cordillera	10439	18107	18902	24813	3 ~~7	64724 56815
Mühlhausen	10413	10807	16102	30811	3	
Usenstein	10443	35601	Abgang 30416	23605	3 ~~8	07828 72818
St. Louis	10446	55201	20315	10352	3 ~~9	8473. 65407
"	10437	51707	29703	10800	3 3005	74335 65305
Gen. Artigas	15217	35907	13425	14923	3 3008	82188 15807
	15179	38501	04230	15826	3 0000	61100 14307
Rheinland	13550	13601	24302	23~~	3	
"	13555	34907	25302	138~~	3	
Monte Rosa	10127	26502	04402	10823	3 0000	62200
Los Arcos	10097	28607	06301	10826	3 1003	57213 47~~
Heidelberg	13554	46307	26502	19803	3	
Fischerhafen	13546	07907	02802	12806	3	
"	13564	06607	24301	~~806	3	
					3	
					3	
	10514	15709	17803	11613	3 5~~8	24528 25105
	10453	38502	12202	21810	3 4778	7102.
	13534	05407	24302	35602	3 7006	50016 16305
	13545	04207	24102	32607	3 5305	61713 55310
	13560	03907	23603	2~~7	3 8~~8	35506 05210

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 23 — Verlagsort Hamburg — Sonntag, den 23. Januar 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur $T_X T_X$	Tiefsttemperatur $T_N T_N$	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisdicken- zuwachs m	Wassertemperatur T_W	Dünnung K	Richtung der Dünnung
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr				
Hamburg-Seewarte	07	855790	924 88	236 00	859 01			5+	858 79	934 87	3 3083	9+ 8 03	9+0 70									5+	863 85	9 15 71	9+ 5 06	9+ 5 01	9+0 81	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	07	86690	943 99	247 05	863 06			6+	867 50	947 56	3+0 06	9+ 7 05	9+0 60									5+	868 13	9 0 2 58	9+ 3 06	9+ 2 04	9+0 81	
Bremen 442	05	857 90	904 91	3+0 07	7+8 01			5+	858 35	901 98	3 5 0 04	9+ 4 03	6 8 0 70									5+	858 44	9 0 4 88	5 8 8 06	9+ 3 05	9+0 61	
Wilhelmshaven 430	07	858 90	9 5 8 14	2 1 5 06	7+6 07			6+	86 8 70	9+8 14	3+0 64	9+0 5 01	8 0 8 60									5+	8 0 7 48	9+8 7 03	8 5 0 05	9+0 5 1	9+0 51	
Nordhorn 402	5+	8 1 4 58	8 8 1 06	8 1 8 06	9+ 8 05			5+	8 8 4 08	8 6 1 84	3+9 04	9+ 4 01	8 4 0 70									5+	8 8 0 48	8 4 4 48	3+0 03	9+ 3 06	9+0 70	
Hannover 421	07	856 90	8 9 8 25	3 2 5 07	7+8 04			8+	8 5 5 0	9+2 84	3+1 05	9+ 2 05	8 8 0 80									5+	8 5 6 48	8 8 3 58	3+ 8 07	9+ 3 05	9+0 51	
Essen 437	6+	8 5 9 18	8 8 5 48	2 3 8 04	9+ 7 01			5+	8 5 0 56	8 8 0 48	3 3 4 07	9+ 2 07	8 8 8 70									5+	8 5 7 58	8 7 4 58	3+ 7 04	9+ 5 05	9+0 71	
Köln 436	5+	8 5 8 58	8 9 1 47	2 3 4 08	9+ 8 01			5+	8 5 9 58	8 8 1 08	3 3 4 08	9+ 2 05	8 4 0 61									5+	8 7 0 48	8 8 1 58	3+ 5 02	9+ 3 05	8 7 0 61	
Aachen 407	8+	8 8 1 08	8 8 7 48	3 2 0 07	9+ 8 01			5+	8 8 5 08	8 8 5 38	3 4 6 07	9+ 2 05	8 0 8 61									5+	8 8 5 48	8 8 0 58	3+ 7 04	9+ 4 05	8 7 0 71	
Frankfurt/Main 412	5+	8 8 3 48	8 8 9 48	3+0 04	9+ 3 05			5+	8 8 6 48	8 8 5 38	3+5 04	9+ 4 01	8 5 0 71									5+	8 8 6 58	8 8 0 58	3+ 5 04	9+ 2 02	8 6 0 81	
Stuttgart/Böbl. 443	5+	8 8 4 48	8 8 0 58	3+ 4 05	9+ 1 04			5+	8 7 0 58	8 7 4 58	3 5 8 05	9+ 3 03	8 4 0 71									5+	8 7 0 58	8 8 0 58	3+ 4 04	9+ 2 03	8 6 0 81	
Saarbrücken 441	5+	8 8 0 58	8 8 1 58	3 4 7 06	9+ 7 03			5+	8 8 7 38	8 8 7 38	3 5 8 04	9+ 3 03	9 0 0 80									5+	8 7 6 58	8 8 1 07	3+ 4 04	9+ 3 01	8 8 0 71	
Friedrichshafen 444	5+	8 8 6 58	8 8 1 58	3 6 0 04	8+ 7 03			5+	8 8 8 48	8 8 0 48	3+9 04	8 8 8 07	8+ 1 0 0									5+	8 8 6 48	8 8 0 58	3+ 5 03	9+ 2 03	8 8 0 80	
München 414	5+	8 8 4 04	8 8 5 58	3 5 5 08	9+ 8 03			5+	8 8 6 58	8 8 1 08	3+8 08	8 8 4 05	8 8 0 71									5+	8 8 5 58	8 8 6 48	3+ 4 03	9+ 2 03	8 7 0 81	
Nürnberg 426	5+	8 8 6 08	8 8 1 58	3 3 5 08	9+ 8 05			5+	8 8 5 08	8 8 1 38	3 5 7 08	9+ 3 05	8 8 0 80									5+	8 8 7 48	8 8 1 08	3+ 4 03	8+ 3 04	8 8 0 81	
Hof 451	5+	8 8 7 48	8 8 4 48	3 3 7 08	9+ 2 00			5+	8 8 5 58	8 8 0 58	3 8 5 00	9+ 3 08	8 8 0 81									5+	8 8 8 18	8 8 2 58	3+ 5 04	9+ 3 04	8 8 0 81	
Erfurt 446	5+	8 8 7 58	8 8 0 58	3 3 1 08	9+ 8 03			8+	8 5 6 48	8 8 1 38	3 5 5 08	9+ 3 03	8 6 0 81									5+	8 8 8 03	8 8 5 58	3+ 3 0 6	9+ 3 0 6	8 8 0 81	
Dresden 410	3+	8 5 4 18	8 3 3 58	3 3 5 04	8+ 8 05			5+	8 5 7 08	8 8 1 58	3 5 5 08	9+ 3 05	8 6 0 81									5+	8 5 6 08	8 8 1 38	3+ 4 0 2	9+ 3 0 3	8 8 0 81	
Schkeuditz 449	5+	8 8 8 48	8 8 3 48	3 3 8 08	9+ 8 01			6+	8 5 1 48	8 8 1 58	3 4 4 08	9+ 4 08	8 8 0 61									5+	8 5 5 8 7	8 8 8 1 7	3+ 5 0 2	9+ 4 0 1	8 7 0 81	
Magdeburg 408	5+	8 5 0 58	8 8 5 48	3 3 8 08	8 8 3 48			6+	8 5 7 08	8 8 1 58	3 5 8 08	9+ 3 0 3	8 8 0 81									5+	8 5 5 8 8	8 8 8 1 8	3+ 3 0 2	9+ 2 0 1	8 7 0 81	
Berlin 440	5+	8 5 7 08	8 8 3 58	3 3 1 08	8+ 8 05			5+	8 8 6 48	8 8 1 58	3 3 1 08	8 8 8 0 5	8 8 0 81									5+	8 8 4 8 5	8 8 8 1 8	3+ 1 0 4	9+ 1 0 0	8 8 0 81	
Grünberg/Schl. 420	8+	8 8 7 48	8 8 4 08	3 3 1 08	8+ 1 02			5+	8 8 6 48	8 8 4 08	3 5 4 08	9+ 2 0 0	8 7 0 81									5+	8 8 4 8 5	8 8 8 1 6	3+ 1 0 4	8+ 8 0 1	8 8 0 81	
Breslau 411	5+	8 8 7 48	8 8 8 58	3 3 0 08	9+ 8 08			5+	8 8 6 8 8	8 8 4 58	3 5 5 08	9+ 3 0 5	8 8 0 81									0 5	8 8 5 9 0	8 8 8 1 8	3+ 4 0 1	9+ 4 0 1	8 8 0 81	
Gleiwitz 454	5+	8 8 7 08	8 8 8 5	3 3 7 08	7+8 07			0 2	8 8 7 8 8	8 8 4 0 8	3 4 9 0	9+ 3 0 5	8 8 0 81									5+	8 8 8 5 8	8 8 8 1 8	3+ 3 0 1	9+ 2 0 1	8 8 0 81	
Königsberg 422	5+	8 8 7 58	8 8 8 4	3 4 8 08	8 8 3 08			5+	8 8 7 58	8 8 4 4	3 4 7 0 2	9+ 3 5 1	8 8 0 81									5+	8 8 7 8 6	8 8 8 1 8	3+ 3 0 0	9+ 2 0 0	8 8 0 81	
Danzig 405	5+	8 1 8 3 8	8 8 5 0 3	3 3 5 0 8	7+8 06			5+	8 1 7 8 8	8 8 6 4 5	3 4 9 0 3	8 8 8 1 0	8 8 0 81									5+	8 8 7 8 2	8 8 8 1 5	3+ 2 0 3	9+ 2 0 1	8 8 0 81	
Stettin 404	6+	8 8 8 2 4	8 8 8 4 7	3 3 0 8 5	9+ 7 0 4			8+	8 8 6 8 0	8 8 7 8 8	3 4 8 0 2	9+ 1 0 4	8 8 0 81									5+	8 8 6 8 1	8 8 8 1 8	3+ 1 0 1	8+ 1 0 1	8 8 0 81	
Mirow 450	5+	8 8 8 0 8	8 8 2 8 8	3 0 8 8 8	9+ 3 0 5			5+	8 8 7 8 1	8 8 8 0 3	3 4 9 0 1	9+ 2 0 3	8 8 0 81									5+	8 8 8 8 8	8 8 8 1 8	3+ 1 0 0	9+ 2 0 0	8 8 0 81	
Kiel 460	8+	8 8 8 5 8	8 8 8 1 3	3 0 5 0 6	8 4 1 0 8			0 2	8 8 7 7 0	8 8 8 5 8	3 4 8 0 5	8 8 8 2 0	8 8 0 81									5+	8 8 8 8 8	8 8 8 1 8	3+ 1 0 0	9+ 2 0 0	8 8 0 81	
Flensburg (Fight) 400	8+	8 2 8 0 8	8 8 8 1 6	3 8 5 8 6	8 8 1 8 8			0 2	8 8 8 8 8	8 8 8 1 8	3 4 8 8 4	9+ 3 8 0	8 8 0 81									5+	8 8 8 8 8	8 8 8 1 8	3+ 1 0 0	9+ 2 0 0	8 8 0 81	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	CL	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR		CL	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR		CL	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR		CL	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	
Borkumriff +432	05	3 1 7 1 8	3 0 2 1 8	3 2 0 0 6	+ + 8 1 3			01	8 1 7 8 3	8 8 3 0 3	3 1 0 9 2	+ + 3 0 5	8 8 8 1 6									0 2	8 8 2 8 5	8 8 8 1 8	3+ 3 0 7	8+ 8 0 3	8 8 4 5 1	
Borkum ○401	05	8 8 6 6 5	8 8 2 4 6	3 1 4 0 5	8 8 3 0 1			01	8 8 8 1 8	8 8 6 1 5	3 1 0 9	+ + 3 0 6	8 8 8 0 6									0 2	8 8 8 8 8	8 8 8 1 8	3+ 3 0 6	8+ 8 0 3	8 8 4 5 0	
Flensburg F.Sch.1416	05	8 8 7 1 4	8 8 4 1 7	3 0 4 3 6	+ + 3 0 0			01	8 8 7 1 8	8 8 3 8 3	3 0 4 1 0	+ + 3 0 5	8 7 8 0 8									0 2	8 8 4 8 9	8 8 8 1 8	3+ 2 0 5	8+ 8 0 3	8 8 4 8 8	
Norderney ○435	05	8 5 2 9 0	8 3 5 8 5	3 0 5 0 4	+ + 0 8 5			05	8 5 6 8 3	8 6 3 8 3	3 0 5 0 4	+ + 0 8 4	8 6 1 8 1									0 3	8 5 5 9 0	8 8 8 1 8	3+ 2 0 4	8+ 8 0 3	8 8 4 8 1	
Außenjade +433	04	8 1 6 8 8	8 8 2 5 3	3 4 9 0 5	+ + 3 8 0			01	8 1 7 8 8	8 8 0 8 8	3 0 8 0 6	+ + 3 0 6	8 8 8 7 5									0 4	8 5 7 8 4	8 8 8 1 8	3+ 2 0 6	8+ 8 0 3	8 8 4 8 7	
Cuxhaven ○463	06	8 8 7 8 0	8 8 3 4 6	3 1 5 0 5	+ + 3 0 1			0 2	8 8 6 8 8	8 8 7 4 8	3 1 8 0 4	+ + 3 0 5	8 8 8 0 6									0 2	8 8 4 8 7	8 8 8 1 8	3+ 2 0 5	8+ 8 0 3	8 8 4 8 0	
Elbe 1 +434	05	8 8 7 8 5	8 8 4 1 5	3 0 5 0 6	+ + 3 0 1			05	8 8 7 0 4	8 8 8 1 4	3 1 8 0 5	+ + 3 0 1	8 8 8 0 6									0 5	8 8 8 4 7	8 8 8 1 7	3 1 5 0 4	+ + 3 0 3	8 8 4 8 6	
Helgoland ○465	05	8 5 4 8 8	8 8 8 1 5	3 0 7 0 6	8 8 8 0 1			05	8 5 2 8 8	8 8 8 1 3	3 1 5 0 4	8 8 8 0 5	8 8 2 8 6									0 5	8 5 5 8 8	8 8 8 1 8	3+ 2 0 4	8+ 8 0 3	8 8 4 8 5	
Amrumbank +462	05	8 8 7 8 0	8 8 8 2 4	3 0 8 0 6	+ + 3 0 3			05	8 8 7 8 8	8 8 5 1 4	3 1 0 0 6	+ + 3 0 5	8 8 8 0 6									0 5	8 8 6 8 2	8 8 8 1 7	3+ 2 0 5	8+ 8 0 3	8 7 2 8 6	
List ○461	05	8 5 8 8 0	8 4 4 8 5	3 2 8 8 4	8 8 1 0 1			01	8 5 6 8 0	8 8 8 4 4	3 0 0 8 3	8 1 8 6 5	8 0 1 + 0									0 5	8 5 0 5 8	8 8 8 1 8	3+ 2 0 3	8+ 8 0 3	8 8 4 8 0	
Bülk ○ 116	05	8 2 8 0 5	8 3 8 4 2	3 4 5 0 6	7 8 5 0 1			0 2	8 8 7 4 8	8 8 4 8 5	3 0 4 8 0	8+ 3 0 5	8 8 8 7 0									5+	8 5 7 8 5	8 8 4 8	3+ 4 0 7	8+ 8 0 3	8 8 4 8 0	
Marienleuchte ○119	04	8 8 2 8 4	8 4 8 2 6	3 0 3 0 5	8 7 8 0 5			5+	8 8 7 0 1	8 8 2 1 0	3 0 4 0 4	9+ 4 0 3	8 8 4 7 2									5+	8 8 8 3 6	8 8 4 1 8	3+ 4 0 6	8+ 8 0 3	8 8 4 8 0	
Kiel F.Sch. +446	05	8 8 8 8 4	8 8 1 3 5	3 0 0 0 6	+ + 3 0 4			5+	8 8 7 1 5	8 8 8 4 8	3 0 0 0 4	+ + 3 0 1	8 8 8 3 8									5+	8 8 8 3 8	8 8 8 1 8	3+ 4 0 5	8+ 8 0 3	8 8 4 8 0	
Fehmarnbelt +409	05	8 8 6 9 0	8 8 9 0 4	+ + 3 0 5	8 8 3 0 6			+ +	8 8 7 + 8	8 8 8 2 6	3 0 2 0 4	+ + 3 0 1	8 8 8 3 0									+ +	8 8 8 8 8	8 8 8 1 8	3+ 4 0 4	8+ 8 0 3	8 8 4 8 0	
Warnemünde ○406	05	8 8 6 8 2	8 8 9 8 7	3 0 8 0 6	8 8 1 0 5			0 2	8 8 7 8 0	8 8 7 4 9	3 0 3 0 4	8 8 8 0 5	8 8 8 7 6									0 2	8 8 8 8 8	8 8 8 1 8	3+ 4 0 3	8+ 8 0 3	8 8 4 8 0	
Arkona ○464								06	8 8 6 8 8	8 8 7 5 4	3 0 0 0 5	8 8 8 5 5	8 8 8 0 1									0 2	8 8 6 8 9	8 8 4 3 9	3 0 0 5 1	8+ 8 0 3	8 8 4 8 1	
Adlergrund +452	05	8 3 6 8 4	8 8 4 5 8	3 1 3 0 4	+ + 3 0 0			+ +	8 8 7 + 8	8 8 4 4 8	3 0 8 0 4	+ + 3 0 5	8 8 8 0 6		08	0 1 4 9	8 8 8 0 4	3 1 0 0 5	+ + 0 5 0	8 8 8 0 1		0 5	8 8 8 5 8	8 8 5 0 5	3 1 0 0 2	+ + 3 1 0	8 8 6 4 4	
Swinemünde ○455	5+	8 8 7 4 5	8 8 5 3 6	3 8 6 0 4	9+ 3 0 5			+ +	8 8 7 + 8	8 8 4 1 6	3 0 6 0 8	9+ 3 0 5	8 8 8 6 1		0 8	8 8 6 0 0	8 8 8 0 8	+ + 0 3				0 2	8 8 8 8 8	8 8 8 1 8	3+ 3 0 0	8+ 8 0 3	8 8 4 8 1	
Kolberg ○476	5+	8 8 6 8 8	8 4 4 8 8	3 5 5 8 2	9+ 3 0 5			5+	8 5 5 8 3	8 7 1 8 4	3 0 5 0 4	9+ 3 0 1	8 8 8 3 0		0 8	8 8 7 0 0	8 8 8 1 8	+ + 0 3				0 2	8 8 8 8 8	8 8 8 1 8	3+ 3 0 0	8+ 8 0 3	8 8 4 8 1	
Rügenwalde ○429	5+	8 8 6 0 3	8 8 5 4 8	3 4 7 0 3	9+ 3 0 7			5+	8 8 6 6 2	8 8 3 8 3	3 0 6 0 3	9+ 3 0 7	8 8 8 6 1		0 8	8 8 7 0 0	8 8 8 1 8	+ + 0 3				0 2	8 8 8 8 8	8 8 8 1 8	3+ 3 0 0	8+ 8 0 3	8 8 4 8 1	
Leba ○								0 2	8 8 7 4 1	8 8 5 + +												0 3	8 8 8 5 +	8 8 8 1 8	3+ 2 0 8			
Brüsterort ○																						0 3	8 8 8 5 +	8 8 8 1 8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff +432	04	8 4 8 8 5	3 1 8 0 6		4 6	8 6 2 4 9	3 0 0 8 5	See M	0 1	8 8 3 8 4	3 0 0 0 1	See M	0 5	8 8 3 8 8	3 0 0 0 7	See M
Borkum ○401	0 3	8 8 3 4 0	3 0 1 0 5		4 8	8 8 4 4 5	3 0 0 0 8	See M	0 3	8 8 5 8 8	3 0 6 0 0	See M	0 5	8 8 7 0 0	3 0 0 0 7	See M
Flensburg F.Sch.1416	0 2	8 3 3 0 1	3 0 4 0 5	See M	0 1	8 8 5 0 3	3 0 0 0 5	See M					0 5	8 8 6 4 8	3 0 0 0 6	See M
Norderney ○435	0 5	8 8 5 0 5	3 0 5 0 4	See M									0 5	8 8 6 1 8	3 0 0 0 6	See M
Außenjade +433	0 4	8 8 7 8 8	3 0 0 0 4	See M	4 4	8 8 3 1 9	3 0 0 0 3	See M	0 4	8 8 4 0 5	3 0 0 0 4	See M	0 5	8 8 6 8 5	3 0 0 0 6	See M
Cuxhaven ○463	0 3	8 8 7 8 0	3 0 4 0 6		0 5	8 8 4 8 8	3 0 0 0 4	See M	4 6	8 8 4 8 5	3 0 0 0 4	See M	0 5	8 8 6 0 3	3 0 0 0 6	See M
Elbe 1 +434	0 5	8 8 4 8 5	3 0 0 0 6	See M					4 6	8 8 4 8 5	3 0 0 0 4	See M	0 5	8 8 6 0 3	3 0 0 0 6	See M
Helgoland ○465	0 5	8 8 4 8 9	3 0 0 0 6	See M	4 9	8 8 7 4 0	3 0 0 0 4	See M	0 5	8 8 4 8 8	3 0 0 0 4	See M	0 5	8 8 6 8 4	3 0 0 0 6	See M
Amrumbank +462	0 5	8 8 4 8 9	3 0 0 0 6	See M	4 1	8 8 4 1 8	3 0 0 0 5	See M	4 6	8 8 4 8 2	3 0 0 0 4	See M	0 5	8 8 6 8 2	3 0 0 0 6	See M
List ○461	0 5	8 8 4 8 5	3 0 0 0 5	See M	4 3	8 8 5 0 8	3 0 0 0 4	See M	0 5	8 8 5 0 8	3 0 0 0 4	See M	0 5	8 8 6 0 3	3 0 0 0 6	See M
Bülk ○ 116	0 4	8 8 4 8 6	3 0 0 0 6										0 5	8 8 6 8 8	3 0 0 0 6	
Marienleuchte ○119	0 4	8 8 3 3 5	3 0 0 0 5										0 5	8 8 6 0 6	3 0 0 0 6	
Kiel F.Sch. + 446	0 4	8 8 4 1 6	3 0 0 0 5	See M	0 1	8 8 2 1 5	3 0 0 0 5	See M					0 5	8 8 4 1 8	3 0 0 0 6	See M
Fehmarnbelt +409	0 5	8 8 5 5 8	3 0 0 0 5		0 1	8 8 3 0 3	3 0 0 0 4						0 5	8 8 5 0 7	3 0 0 0 6	
Warnemünde ○406	0 5	8 8 4 8 7	3 0 0 0 5										0 5	8 8 6 8 8	3 0 0 0 6	
Arkona ○464	0 5	8 7 5 8 6	3 0 0 0 5										0 5	8 8 6 4 9	3 0 0 0 6	
Adlergrund +452	0 4	8 4 5 8 4	3 0 0 0 4	See M	4 6	8 6 3 8 8	3 0 0 0 4	See M	0 1	8 8 4 8 5	3 0 0 0 4	See M	0 5	8 8 6 8 8	3 0 0 0 6	See M
Swinemünde ○455	0 5	8 4 5 1 5	3 0 6 0 4										0 5	8 8 6 8 8	3 0 0 0 6	
Kolberg ○476	0 4	8 4 4 8 8	3 0 5 0 4										0 5	8 8 6 8 8	3 0 0 0 6	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	0 3	8 4 5 + 8														
Brüsterort ○	0 1	8 8 5 1														

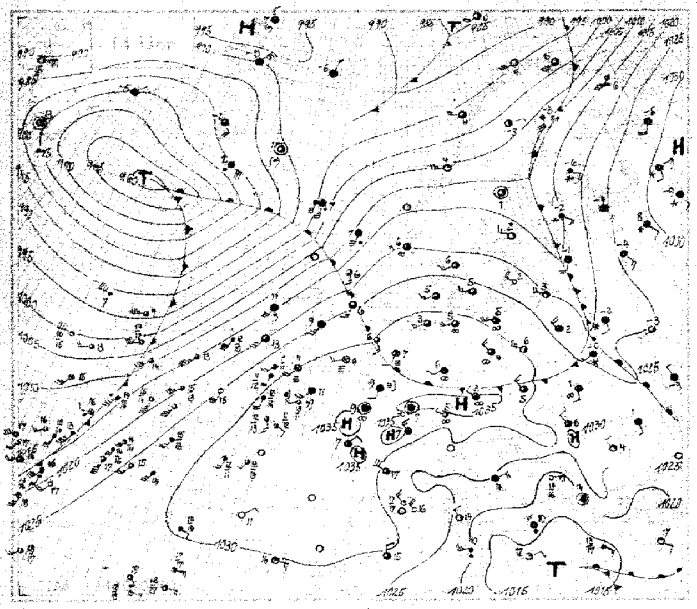
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

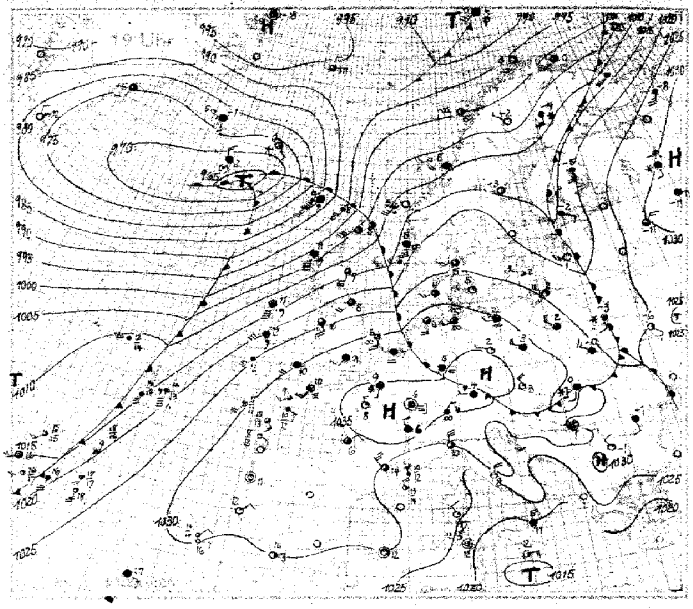
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CL	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	333	Bemerkungen
8 8 1	2 5	Nordsee Feuerschiff Ems 2 N	2 0 0	0 8	8 8 8 0 1	8 8 8 0 1	8 8 8 0 1	8 8 8 0 1	+ + +		

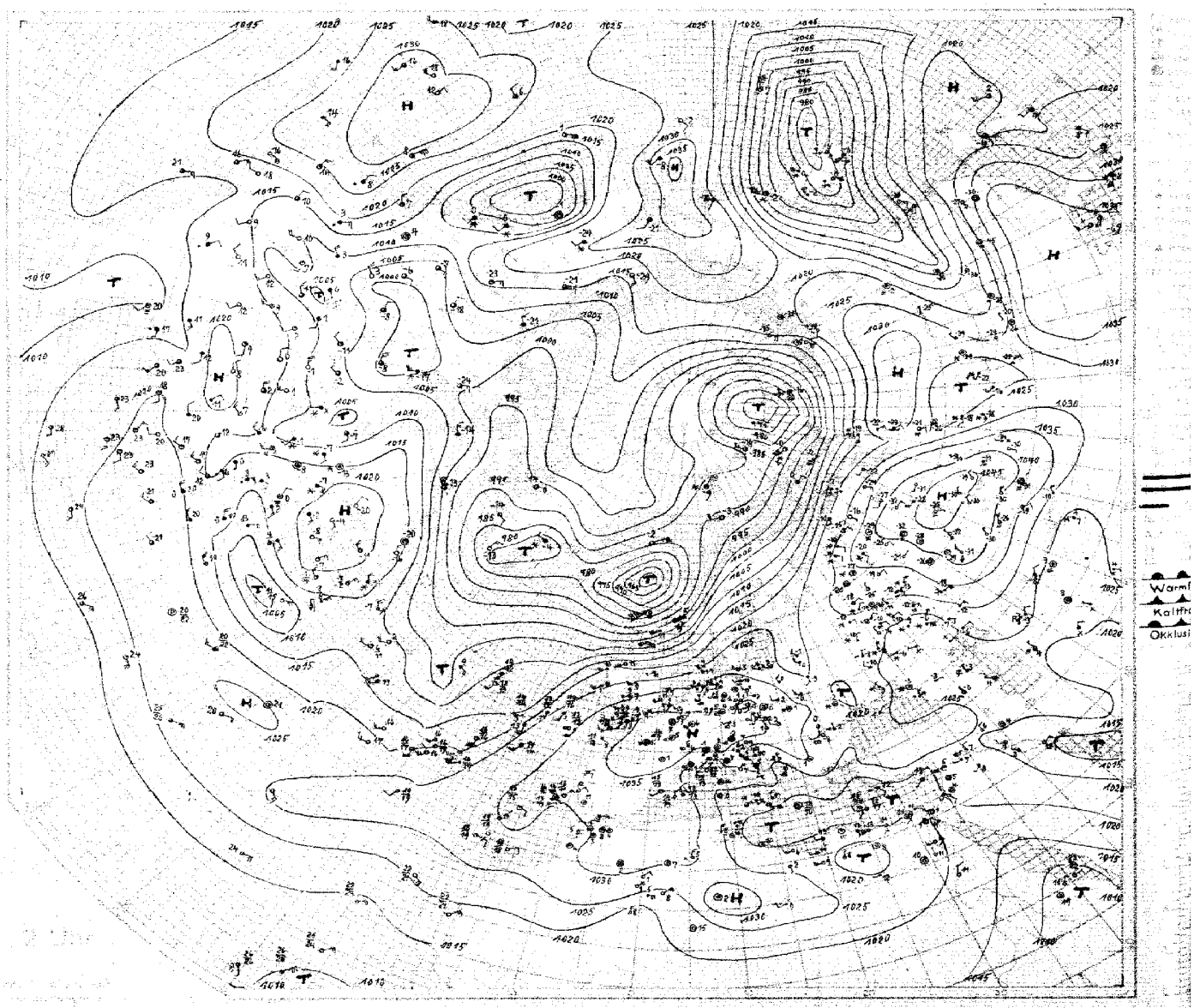
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE



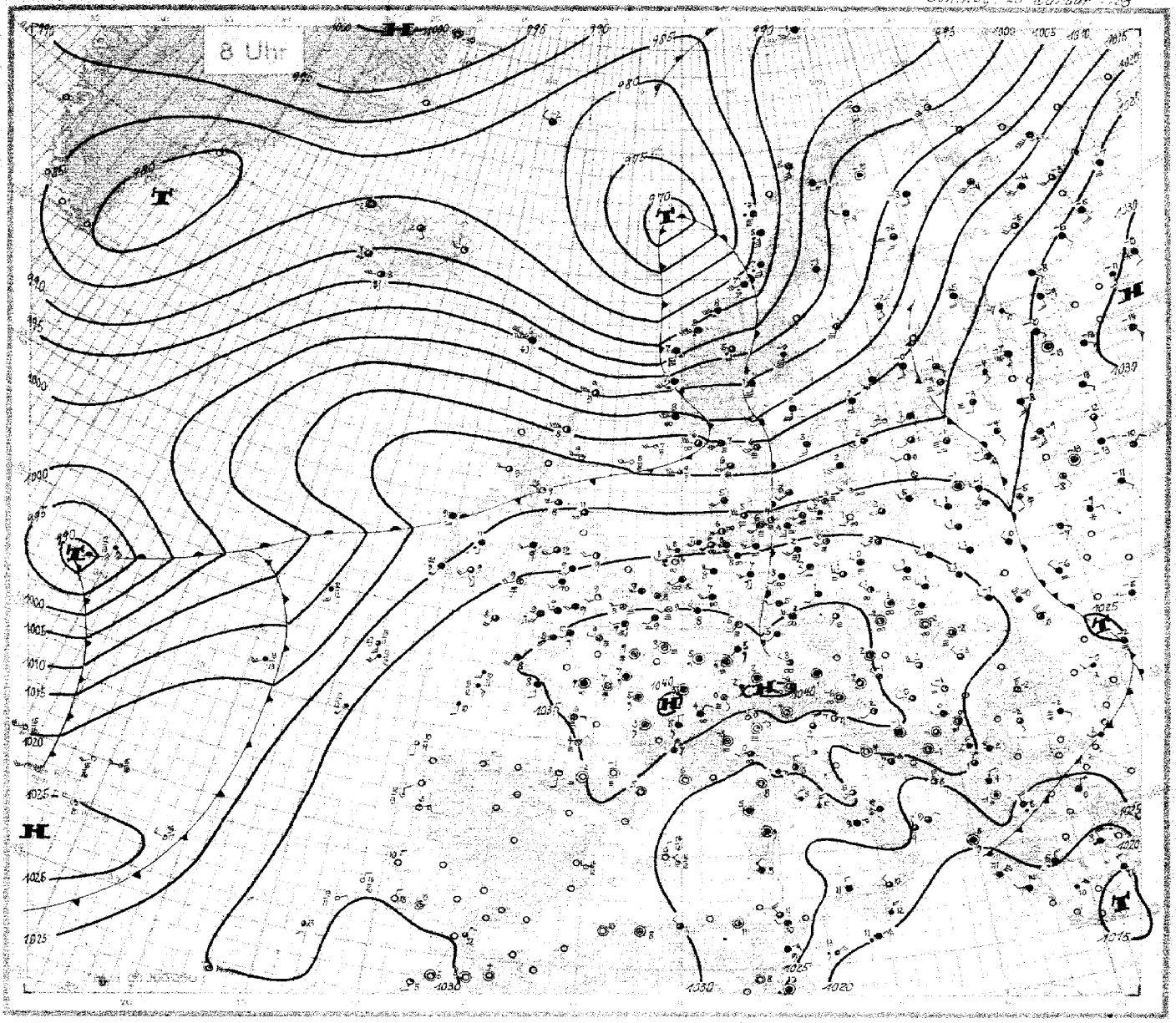


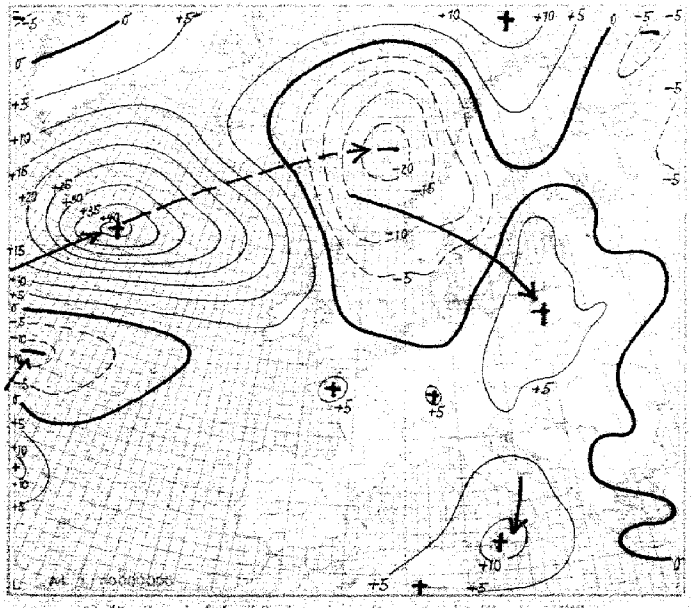


SEEWARTE

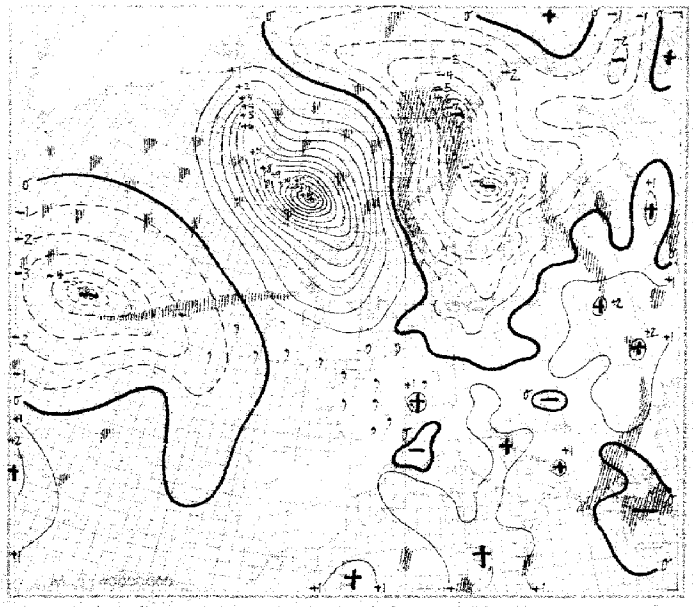
Wetterlage von heute morgen

Sonntag, 23. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 23. Januar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe Küstenorte	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP TT	$U\,C_L$ app	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP TT	$U\,C_L$ app	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP TT	$U\,C_L$ app	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP TT	$U\,C_L$ app
Tergeboi																												
Myggenäs																												
Jan Mayen																												
Spitzbergen																												
Bäreninsel																												
Vardö																												
Jingöy																												
Andenes																												
Röst																												
Nordöyan																												
Krakenes																												
Utsire																												
Lista																												
Ferder																												
Dombaas																												
Haparanda																												
Jönköping																												
Wisby																												
Riksgränsen																												
Stensele																												
Härnösand																												
Stockholm																												
Kalmar																												
Gällivare																												
Valentia																												
Blacksod Point																												
Malin-Head																												
Lerwick																												
Stornoway																												
Tiree																												
Aberdeen																												
Tynemouth																												
Holyhead																												
Yarmouth																												
Croydon																												
Scilly																												
Guernsey																												
Reykjavik																												
Bolungarvik																												
Akureyri																												
Seydisfjord																												
Westmannsinseln																												
Kopenhagen																												
Skagen																												
Hanstholm																												
Blaavandshuk																												
Hammerahus																												
Scoreshysund																												
Thorshavn																												
Julianehaab																												
Godthaab																												
Godhavn																												
Angmagsalik																												
Rochefort																												
Biarritz																												
Calais																												
Lyon																												
Brest																												
Paris-Le Bourget																												
Perpignan																												
Tours																												
Ajaccio																												
Le Havre																												
Marseille																												
Zürich																												
Lugano																												
Helder																												
Vlissingen																												
De Bilt																												
Nordeinder-R																												
Terschellingerbank																												
Memel																												
Riga																												
Dorpat																												
Filsand																												
Helsinki																												
Sortavala																												
Kuopio																												
Sodankylä																												
Wien																												
Klagenfurt																												
Innsbruck																												
Prag																												
Budapest																												
Debrecen																												
Fürstenfeldbruck																												
Weisshet																												
Krakau																												
Lemberg																												
Pinsk																												

Seite 5

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 23 — Stationsort ____, den 23. Januar 1929

Schlüssel: 1. Reihe: HH, 2 Reihe: TTUU, 3. Reihe: ss θθ'

| Ort | Höhe in m | Uhrzeit | Markante Punkte | | |

Zeitlich umgerechnet: 1/auf NN 2/auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3/auf 2000m, 3/auf 3000m, */ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 6 Uhr					
			$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR TxTn E	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR TxTn E
Zugspitze	2962	416																
Schneekoppe	1602	425																
Feldberg/Schw.	1493	427																
Fichtelberg	1215	419																
Brocken	1142	418																
Wasserkuppe	926	425																
Inselsberg	912	445																
Kahler Asten	842	417																
Feldberg/Ts.	804	421																
Sonnblick	3106	502																
Obir	2044	506																
Schöckel	1444	517																
Jungfraujoch	3578	266																
Säntis	2500	285																
Kékestető	998	548																
Dobogókő	700	540																
Mus Aliah	2420	726																
Predeal	1084	583																
Fenerbhen	2085	624																
Gausta	1826	634																
Svandalsfjona	1065	028																
Pic du Midi	2859	247																
Mont Ventoux	1900	246																
Mont Aigoual	1564	249																
Puy de Dôme	1467	240																
Eiffelturm	338	209																
Izaña	2368	371																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lorstebourg	1403	272																
Sylstation	1045	068																
Sétif	1080	052																

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_H F_L F_H$)

$D_L D_H$ = Windrichtung (N. 38) $F_L F_H$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Budapest																	
yyG$_L$G$_H$	22/17																	
25 km																		
24 "																		
23 "	115																	
22 "																		
21 "																		
20 "																		
19 "																		
18 "																		
17 "																		
16 "																		
15 "																		
14 "																		
13 "																		
12 "																		
11 "																		
10 "	3435																	

Ort	Budapest																	
yyG$_L$G$_H$	22/17																	
9 km																		
8 "	160																	
7 "																		
6 "	3500	6230																
Ort	Budapest																	
yyG$_L$G$_H$	22/17																	
5 km	3500																	
8 "	4620																	
7 "	115																	
6 "																		
Ort																		
yyG$_L$G$_H$																		
9 km																		
8 "																		
7 "																		
6 "																		

Radio – Sonden

Ort	Zürich	Trappes		München		
yyG$_L$G$_H$	22/18	22/19		22/13		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–		-61		
Höhe	–	–		17300		
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–		-61		
200 "	–	–		-57		
300 "	–	-43		-42		
400 "	5-28	-28		-30		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–		1614		
200 "	–	–		1187		
300 "	–	933		928		
400 "	725	734		730		

Wolkenmessungen

C: Wolkenart, D$_L$ D$_H$: Zugrichtung (N. 36) $F_L F_H$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ringsum	Innsbruck	Hamburg	Zürich	Meiersgrund	Bamberg	Trappes	Meiersgrund	Hamburg	Nordjersey	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG$_L$G$_H$	22/17	22/17	22/18	23/19	23/19	23/08	22/13	22/13	22/15	22/15			22/15	22/15	22/17	22/15
Cu-Höhe	Ac	Cs	Cs	Cs	Cs	Ac	Cs									
D$_L$D$_H$ F$_L$F$_H$	2705	6503	0703	2309	2702	2703	3504									
Ort	Saulgau	Lindenberg	Koblenz	Meiersgrund	Koblenz	Aachen										
yyG$_L$G$_H$	22/18	22/18	23/18	23/18	23/16	23/03										
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Cs										
D$_L$D$_H$ F$_L$F$_H$	2704	2704	1502	0706	3505	3005										
Ort	Gütersloh	Hannover	Hamburg	Kassel	Koblenz	Frankfurt	Trier									
yyG$_L$G$_H$	22/16	22/16	23/16	23/17	23/16	23/16	23/16									
Cu-Höhe	Ac	Ac	Cs	Ac	Cs	Cs										
D$_L$D$_H$ F$_L$F$_H$	2704	2605	1304	0706	2605	0207										
Ort	Neuhaus		Hannover	Kassel	Koblenz	Frankfurt	Trier									
yyG$_L$G$_H$	22/16		23/16	23/17	23/16	23/16										
Cu-Höhe	Ac		Cs	Ac	Cs	Cs										
D$_L$D$_H$ F$_L$F$_H$	2704		2704	3504	2704	3005										

Synoptische

Ort	Toulouse	Zürich	Trappes	Meiersgrund	Bamberg	Hamburg	Nordjersey	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG$_L$G$_H$	22/08	22/04	22/13	22/13	22/15	22/15				22/15	22/15	22/17	22/15
mb													
500	–	-18	-15	-12	-24								
600	-11	-7	-4	-4	-17								
700	-4	+3	+1	+3	-11								
800	+3	+9	+6	+3	+7								
900	+11	+16	+6	+8	+5								

Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_H F_L F_H$)

$F_L F_H$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

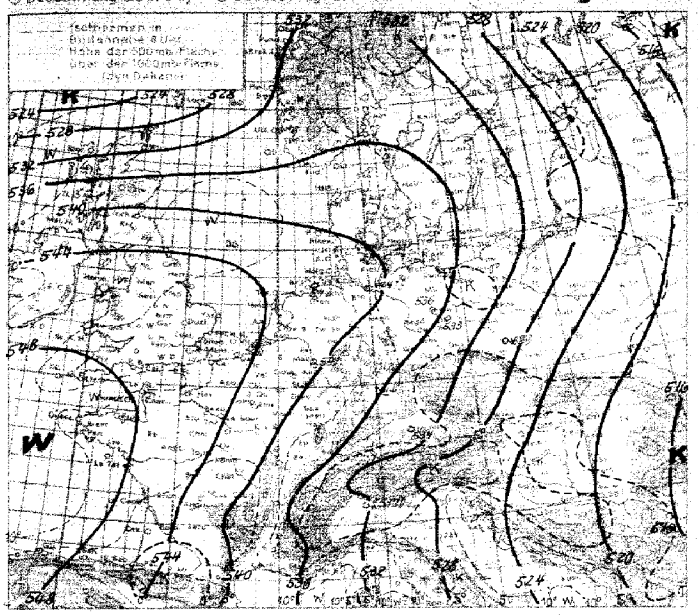
Ort	Konstanz																	
yyG$_L$G$_H$	23/18																	
5 Km.																		
4 "	150																	
3 "																		
2 "	2705																	
1 "	2705				1100			0305			3500							

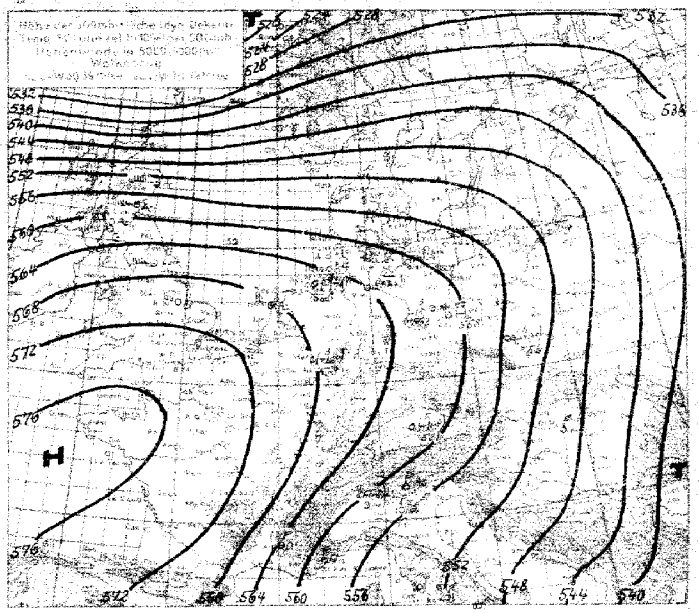
Ort	Lyon	Nice	Alger	Le Caroline	Mont Ventoux	Toulouse	Puy de Dôme	Puy de Dôme	Nice	Toulon	Lyon Bron	Toulon	Nancy-Ille	Perpignan	Ajaccio	Perpignan	Lyon-Bron	Toulouse		Prestwick	Budapest	Budapest
yyG$_L$G$_H$	23/15	23/07	23/08	23/06	23/16	23/15	23/06	23/10	23/10	23/09	23/13	23/12	23/15	23/13	23/06	23/08	23/06	23/05	23/06	23/06		23/14	23/11	23/14
5 km	0401	1702	0705	3502	0400	1999	3555	0100	5111	7000	0246	7000	4220	5220	2955	0433	4501	0101	5220	3541	6991	5501	1115	1115
4 "					2600		0840	0735	0400		0260					0245							0240	0280
3 "	0606		3248		6515	3655	0825	0215	0405	0150	0250			0105				3556	0205				0235	0165
2 "	0540	0105		3420		4620	1165	0335	0640	3130	0340	1220	0630	3640		3105			3645			0435	3635	0220
1 "	0600		3040			3440		0410	0800	7905	0901	1740	1415	3255	0530	1805	0215	0215	3456	3040	3015		3540	0230

Ort	Rom	Pisa	Nizza	Neapel	Verona	Triest	Turin	Lugano	Lugano	Florenz	Genua	Genua	Rom	Strombli	Verona	Florenz	Messina	Livorno	Pescara	Penza	Rom	Verona	Rom	Pola	Pola
yyG$_L$G$_H$	23/16	23/16	23/16	23/16	23/16	23/16	23/16	23/16	23/16	23/16	23/16	23/16	23/16	23/08	23/08	23/08	23/08	23/08	23/05	23/05	23/05	23/11	23/11	23/03	23/08
25 km	490	705	430	740	710	693	509	353	210	123	257	595	661	740	215	430	382	525	552	580	740	581	552	448
4 "				0585										3612								0232		0519
3 "		0200		0470		2035		0543		0846		0247	✓	3320			0628				3628	0443		0536
2 "	0147		0216	0920	0236	0603	1413	1446	0143	0327	1145	0335		3427		3636	3648	2047	1266	0218	0547		1142	0337
1 "	0443	0634	2804	0633	2502	0917	0846	3508	0218	0933	3616			2610		3429		0635	3626	0548		0930	0609	1408	0640	0704	3649

Km = in dieser Reihe: Tonbeimischung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage;** Sonntag den 23. Januar 193 . Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Gestern nachmittag erreichte die 500mb-Druckfläche über Trappes mit 572 dyn. Dekametern eine für den Winter ungewöhnlich hohe Lage. Nach der heutigen Höhenkarte liegt sie über Soestenberg 569 dyn. Dekameter hoch und überbietet damit den holländischen Januar-Extremwert von 568 dyn. Dekametern aus den 12 Jahren 1923-34. Die untere Troposphärenhälfte ist dabei so warm wie im Sommerdurchschnitt, und auch die Temperatur in Höhe der 500mb-Fläche ist mit −15° die mittlere des August.

Die stürmische Südströmung aus dem Azorengebiet herauf, die die britisch-französische Atmosphäre mit frischer Tropikluft erfüllte, brannte über hier nicht einmal am Boden Luftdruckfall. Die starke französische Hochdruckzelle von 1035mb schwoll im Gegenteil weiter an.

Den Gegenpol zu dem ebenso kräftigen wie warmen Westeuropa-Hoch, das sich heute — mit dem Vorstoß der britischen Warmfront nach Dänemark — besonders in der Höhe gegen Deutschland ausgebreitet hat, bildet das kalte und zugleich erheblich zu tiefe Grönland-Tief. Julianehaab hatte gestern nachmittag bei einem Bodendruck von 975mb eine Temperatur von −13° (in der gestrigen Zirkumpolarkarte dürfte dort 973mb statt 993mb zu setzen sein). Hier wird — nach der unmittelbar arktischen Herkunft der Luft — die untere Troposphärenhälfte rund 30° kälter sein als über Nordfrankreich, so daß die 500mb-Fläche (bei schätzungsweise 485 dyn. Dekameter relativer Höhe über Julianehaab) um etwa 100 Dekameter von Südirland nach Südgrönland einfällt.

Der entsprechende, im großen südwestliche Höhensturm über dem Nordatlantik-Ozean konzentriert sich an der Frontalzone zwischen südost-atlantischer Tropikluft und nordwest-atlantischer Arktikluft und führt zur Beschickung der Zugstraße I mit kräftigen, rasch wandernden Sturmzyklonen. So wanderte das gestrige mittelatlantische Sturmtief mit etwa 90 Stundenkilometern nach dem Nordmeer, schweren nächtlichen (Warmsektor-) Sturm im Nordausgang der Nordsee entfesselnd und heute früh durch einen außerordentlich steilen Druckwellenberg auf der Rückseite ausgezeichnet. Windiges Nebelwetter setzte mit dem Vorstoß der Warmluft über den deutschen Gewässern ein.

Im Auslaufgebiet der Arktikluft westlich der Azoren, und zwar innerhalb der Kaltmasse, entwickelte sich gestern eine neue Störung, die bis heute nacht schwach blieb. Heute früh setzt, mit ihrem Vorstoß nach Norden, plötzliche Vertiefung ein, und das entstehende Sturmtief wird rasch in Richtung auf das Färöergebiet vordringen. Die nachfolgende westatlantische Zyklone (vgl. Zirkumpolarkarte) dürfte zum Orkantief werden.

gez.: Rodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Essen	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seestern	Lyon	Wasserkuppe	Zugspitze	Zeppelin	Stuttgart	Mainz-Finthen	Budapest	Malta	Nairobi
yyG.G.	23 07	23 08	23 08		23 07	23 07	23 08	23 07	23 07			23 08	23 08	23 08		23 08			
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																		
500	–	(3-17)	(3-16)		(5-16)	(2-18)	(4-18)	(5-19)	(6-20)			–	6-37	–		–			
800	–	9-8	3-9		6-10	3-8	4-9	5-11	5-10			–	6-31	–		–			
700	(2+0)	3+1	3-1		3-5	5-0	5-4	3-8	2-9			–	6-24	–		4-4			
600	7+3	7+4	3+6		1-3	5+1	2-2	4-4	2-3			-28	6-19	-31		3+2			
900	7+6	8+8	9+7		9-1	9+0	9-1	4+1	4+2			-22	6-18	-19		5+2			
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	(564.3)	569.0	567.8		564.1	561.7	558.2	554.6	558.4			–	524	–		(559)			
600	(427.6)	428.3	431.4		425.1	425.8	422.6	419.6	415.6			–	397	–		(424)			
700	308.0	308.7	312.4		307.4	306.6	304.1	303.1	298.7			–	280	–		307			
800	202.4	202.8	206.3		203.5	201.5	200.2	200.9	196.2			182	195	182		202			
900	108.3	108.3	112.4		111.8	108.9	108.2	108.8	104.0			98	107	96		110			
1000	23.2	22.8	27.3		26.8	25.3	25.1	25.5	21.1			21	30	19		26			
500-1000	(541.1)	542.2	540.5		544.3	536.4	533.1	529.1	529.5			–	493	–		(533.1)			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln																Lindenberg	Berlin	Zürich Raum N.E.
yyG.G.	23 08																23 05	23 08	23 08
N 5 km	315																33 60	06 5	32 4
4 "																	32 50		
3 "																	30 65		
2 "	14 3 130																29 35		32 60
1 "	30 30																27 10	5 5 60	
Ort	Leros	Genua	Rom	Florenz	Verona	Parma	Turin	St. Louis	Lucca	Marseille	Sigonella	Nizza	Genua	Mailand	Bourges	Pau	Pierrelatte	Toulon	Larzac	Puy de Dôme	Embrun	Cap Béar	Lyon	Ajaccio
yyG.G.	22 19	22 19	22 19	22 19	22 17	22 14	22 14	22 11	22 11	22 14	22 11	22 10	22 10	22 14	22 17	22 18	22 15	22 18	22 13	22 13	22 13	22 10	22 13	22 13
N 5 km	379	227	580	215	740	516	720	640	362	481	661	595	237	410	267	51	420	700	354	679	575	520		340
4 "																			01 45				01 60	04 30
3 "		02 60											05 14						02 55				30 45	03 55
2 "	19 12	05 27	34 3	12 47	08 10	05 31	15 36 04	10 35		15 07 68		13 29 09	05 32		04 30	24 06 40	36 10	31 10	36 50	01 35	11 Essen	11 Stuttgart		36 70	01 50
1 "	15 08	09 08	05 06	10 34	07 06	12 20		08 34	08 30	08 06	04 11	04 16	01 07	08 10	05 10	34 03	27 05	36 30	37 55	00 00			33 15	01 00	03 35
Ort	Wilhelmshaven	Köln	Wesel-land	Weiden-land	Nordernay	Hannover	Bremen	Schauen-stein	Lindenberg	Berlin	Frieden-hütten	Neufahrn	Essen	Hamburg		De Bilt	Hannover	Breslau	Essen	Bremen	Buchen-eck	Tarasp	Fano	Pavia	Marseille
yyG.G.	22 13	22 19	22 14	22 16	22 04	22 15	22 13	22 17	22 18	22 15	22 14	22 09	22 13	22 15		22 11	22 13	22 17	22 13	22 14	22 16	22 15	22 14	22 14	22 12
N 5 km	765	315	270	270	446	265	110	605	370	065	235	190	202	260		32 70	115	715	540	111	116	287	204	281	420
4 "								33 70				165		309		160		34 90							
3 "				30 55	30 40	32 6	29 30	32 60	31 85	33 55		30 40		30 50		31 40							04 05		
2 "	32 45		30 60	26 35	28 30	29 30	26 30	31 30	30 45	34 40	29 10	30 30		31 45		25 35		33 70			19 30	33 35	07 45		
1 "	27 20	24 15	27 30	26 35	25 20	25 20	29 30	31 20	30 25	31 50	21 05	28 35	26 20	29 30		17 20	35 60		30 35	28 55	20 60	30 25		25 45	01 20

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 23 Januar 1938

Schiffsmeldungen.

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhhL	DDFWH	PPP TT	wwVhhL	DDFWH	PPP TT	wwVhhL	DDFWH	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	04490	34204	36411	04680	06062	34644	07690	06341	34805
Lissabon	06790	04400	34511	04790	04463	34742	09790	32106	33040
Praya									
S. Vincent									
Fargo	02899	42415	26549	02863	42325	25947	01763	xxx49	26814
Helgoland				03738	06568	48646			
Horta	02753	26467	46016	02703	26456	46746	04763	26543	22844
Mailand	08465	44126	30766	04690	00062	34903	42790	00062	33833
Genua				02790	65626	27240	05590	02725	32600
Florenz	02890	46395	26520	03790	06328	28905	42745	32445	30526
Rom	03890	37422	22444	04690	04423	23908	42790	04325	25904
Terranova P	02843	35447	24612	02863	00094	xx408	03703	00028	27908

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhhL	DDFWH	PPP TT	wwVhhL	DDFWH	PPP TT	wwVhhL	DDFWH	PPP TT
Messina	02458	30648	47040	03758	35528	49741	02754	28226	22350
Tarent				03768	38228	24210	02765	32205	24309
Malta	01854	04243	19472	01854	04344	14412	09636	05528	20941
Belgrad	06528	28428	30407	03698	00028	28404	05490	00094	32500
Uskub				06458	00028	29704	03468	34228	28244
Spalt				04790	37641	26505	02790	37541	28307
Bukarest	03658	44428	28701	46228	32648	29651	43328	42478	28752
Sofia	01870	28542	27504	01783	28493	29751	42758	28378	27960
Archangelsk	03658	48428	27856				03436	44428	25350
Franz Josefsland							02544	24534	29566
Leningrad	08638	42848	23054				42654	44784	22457
Ust Zylma							02890	06204	34045
Moskau	05590	40844	29740	03648	06228	28751	42428	06348	28862
Astrachan	03748	28328	24680	02657	00027	xxxxx	03454	04328	22544
Kiew	42590	20278	25153	08442	42474	25056			
Odessa	05487	30482	27459				08448	24428	25052
Swerdlowsk	08638	08428	49756	08640	00080	44272	00690	00080	43478
Narokko	00890	00800	24748	08890	00600	24479	00890	00800	29304
Algier	02855	32225	29445	04863	00063	29442	00970	00009	xxxxx
Tunis	42458	24548	28240	42458	28463	23042	43768	22228	26210

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVVTT	DDFww	PPVVTT	Ort	J	DDFww	PPVVTT	DDFww	PPVVTT	Ort	J	DDFww	PPVVTT	DDFww	PPVVTT
Belle Isle	B			28300	41666	Cape Hatteras	H			28202	45442	North Platte	N			04301	35409	Nome	N			04202	27x72
St. George's	G			24502	24x64	Wilmington	G			20304	45447	Dodge City	K			42200	48442	Barrow	B			33300	17x79
St. John's	R			28370	46x61	Charleston	S			20304	48x47	Dallas	T			04403	45x41	Atka	A			28200	27x52
Clarke City	Y			28200	23x70	Atlanta	A			24203	48x20	Corpus Christi	C			42240	46420	St. Paul	P			04403	33x68
Chatam	C			28280	23x54	Jacksonville	J			46201	28x20	El Paso	P			28260	47409	Aklavik	Y			28342	46x71
Sable Island	S			28301	22x67	Tampa	T			28301	21423	Santa Fe	S			20200	47644	Coppermine	M			20303	042?1
Halifax	H			04300	23658	Miami	M			08201	24x23	Flagstaff	F			42200	45x04	Ft. Simpson	S			28301	47x73
Eastport	M			08303	22652	Key West	K			08301	49x23	Denver	D			42360	48x42	Ft. Smith	F			24202	06x68
Boston	B			28240	47x80	Pensacola	P			08240	20x48	Salt Lake City	U			46400	44x70	Fairview	W			38302	04x57
Nantucket	N			28303	47402	New Orleans	N			42303	47x20	Lander	L			48201	04609	Kamloops	K			00001	41x84
Atlantic City	A			38360	47201	Galveston	G			08360	44x47	Rapid City	R			28302	09611	Edmonton	D			32202	04x56
New York	Y			04303	47x03	Vicksburg	V			08202	47x23	Miles City	M			04203	20x65	Medicine Hat	H			28400	05x03
Bermuda	Z			24501	41x49	Little Rock	L			08203	49x42	Helena	H			28403	40x03	Prince Albert	P			24202	02x58
Quebec	Q			04490	48257	Nashville	T			28203	24x44	Tatoosh	T			28404	49607	God's Lake	G			24502	09x58
Chibougamau	M			00070	45x63	St. Louis	S			24206	20x64	Roseburg	O			24260	27x06	Churchill	C			46570	00167
Moosonee	U			38302	07459	Kansas City	K			28201	46x09	Boise	B			28380	49603	Greenlorfield Inlet	I			32302	04574
Doucet	D			08200	49x57	Chicago	C			24402	48402	Tonopah	N			24262	45940	Nottingham Island	N			24503	03x64
Ottawa	T			00082	45x56	Charles City	I			24200	18660	San Francisco	S			24301	25x44	Hayes Advance	A				
Parry Sound	P			42210	69451	Green Bay	G			46300	42501	San Diego	C			46200	48x18	Resolution Island	R			24502	47x63
Buffalo	B			46340	44x01	Duluth	D			24500	40651	Honolulu	H			08302	45x26	Cartwright	W			00801	45x70
Cleveland	C			28303	45x34	Withe River	R			46270	xx3x0	Midway	M					Coco Solo	S			32302	40x28
Cincinnati	O			28304	49x07	Sioux Lookout	L			28302	46652	Ketchikan	K			08270	06x02						
Washington	W			08403	44200	Winnipeg	W			20201	43x41	Juneau	J			08270	06x20						
Norfolk	N			08240	46466	Bismarck	B			08303	09004	Cordova	C			00001	02x57						
Wyfheville	V			24302	46642	Huron	H			42201	43602	Fairbanks	F			08270	23x74						

Schiffsname	Y Q LLL	III $G_0 G_1$	BDF ww	PP Y TT	3 G_1 C_M C_H N T_0 $K D_K W$ N_h	$d_s V_s$ a pp
Emden	03197	9x131	44401	157?54	3 1403	744419	049?00
Wadai	70419	034407	09503	39x10	3 9---8	757?8	------
Atlefor	703?4	401?07	30361	188?9	3 1003	1?6?0	576?10
Crefeld	70490	307?08	Storm 961?6	55598	3 ---9	98?5?4	9?4?55
Gen. Osorio	78340	17?613	035?01	9?9413	3 1003	9?7?04	------
Orotava	704?0	14913	10103	145?4	3 5---8	9?7?6	57?105
Cordillera	704?1	9?3?13	18603	157?4	3 6?7-4	9?5?4	568?05
Crefeld	704?8	990?3	9?4?02	0091?	3 ---0	987?4	9?1?03
Emden	73197	558?3	04?401	186?5	3 1003	5?4?19	6?4?00
Cap Perpina	706?1	589?3	06?61	1?8?9	3 1104	9?3?14	40----
Wasserburg	73?59	928?7	14?01	197?5?	3 8?0?	913?0	------
Wadai	7049?	6?5?3	18?02	938?1	3 9---7	857?7	------
Rhone Rose	70?51	5?6?3	044?01	198?3	3 0098	681?00	------
S.S. Wolfe	7?1?7	19?13	16?1?	197?3?	3 9---7	7?4?7	------
Clio	704?5	168?3	17?02	9?7??	3 0?---6	9?4?0?	5?4?04
New York	70?58	03?13	9?8?02	2?0?1	3 4---7	436?7	67?68
Vegesack	7?409	2?0?3	16?81	156??	3 6---8	3?5?8	64?3?
Deutschland	7?4?7	0?0?3	8?8?1	1?3?7	3 1003	909?5	3?3?00
Chemnitz	704?0	5?4?3	9?6?3	1?7?5	3 5---7	947?7	8?4?5?
Trefeor	703?3	0?2?3	044?7	9?5?0	3 1---7	6?4?2	4?3?06
" "	7?9?0	4?3?9	9?4?1	9?8?9	3 1003	6?6?3	68?8?
St. Louis	70?3?	5?3?3	5?3?1	1?5?0	3 3658	9?9?7	6?5?3
"	704?8	5?7?3	4?3?0	1?8?0	3 3856	9?5?4	6?5?3
Gen. Bertoux	70?6?	2?9?3	08?0?	1?5??	3 4?3?	4?4?4	15?8?
" "	7?5?7	3?6?3	1?6?0?	1?8?5	3 1?0?	4?3?6	1?8?9
Wiedenmoor	7?3?3	0?4?3	5?4?5	3?0?7	3		
" "	7?5?0	4?1?3	1?4?3	1?6?7	3		
" "	7?6?1	3?9?3	5?3?0	5?0??	3		
" "	7?5?6	0?7?3	5?4?1	5?0??	3		
" "	7?5?7	1?1?3	5?6?0	1?8??	3		
" "	7?5?4	5?4?3	4?3?0?	1?6?7	3		
" "	7?5?8	0?3?3	4?0?4	2?8?0	3		
Tanke	7?4?0	4?7?9	5?5??	1?4??	3 4?4?7	4?4?6	1?6?5?
Rhone Rose	70?5?	5?8?3	04?0?	1?8?3	3 0?0?	5?4?0?	------
Cap Perpina	7?9?8	5?8?3	0?3?8	0?8?8	3 1---8	3?2?8	4?7?--
New York	7?4?9	1?6?3	1?4?3	9?4??	3 6---8	4?6?7	6?7?4?
Wadai	7?4?9	0?9?3	1?8?3	9?5?0	3 5---8	7?7?8	------
Bremen	7?4?0?	6?8?3	0?6?3	1?8?4	3 5---8	9?2?8	2?5?4?
S.S. Wolfe	7?4?8	1?6?3	1?6?3	1?7?4	3 9---8	5?4?8	------

Schiffsname	Y Q LLL	III $G_0 G_1$	BDF ww	PP Y TT	3 G_1 C_M C_H N T_0 $K D_K W$ N_h	$d_s V_s$ a pp
Cordillera	70?16	9?4?13	19?08	6?8??	3 6?16	6?4?3?	5?6?09
Vegesack	7?4?6	9?7?3?	1?3?8	1?4??	3 8?---6	6?3?8	6?3?0
Fischdampfer	7?5?3	6?4?13	9?4?03	9?7?7	3		
" "	7?5?10	4?8?13	9?4?06	3?7?5	3		
" "	7?4?1	6?3?13	9?5?9	0?9?5	3		
" "	7?6?10	5?2?13	1?3?3	0?7?0?	3		
" "	7?5?6	1?4?13	2?4?01	2?0?0?	3		
" "	7?5?8	1?5?13	2?4?6?	1?8?0?	3		
" "	7?3?5?	0?9?13	9?4?02	9?8?0?	3		
" "	7?0?6?	2?4?13	1?2?0?	9?8?4?	3		
" "	7?3?7?	1?6?3	1?8?2	9?6?0?	3		
Gen. Osorio	7?3?9	1?4?3	0?5?0?	6?8?1?	3 1803	6?3?03	------
Chemnitz	7?4?6	9?3?3	6?5??	1?2?0?	3 9---8	9?9?8	2?4?0?
Deutschland	7?4?5?	1?4?3	3?3?0?	1?8?5?	3 4?0?	4?0?1?	4?3?4?
Cotava	7?3?4?	1?5?3	1?8?0?	3?8?1?	3 5?0?	6?5?1?	5?3?0?
Crefeld	7?4?8?	9?6?0?	1?5?0?	1?3?1?	3 7?0?	5?9?1?	6?4?5?
Cordillera	7?4?0?	9?4?0?	1?5?0?	1?8?6	3 6---6	5?4?6	5?6?0?
Wadai	7?4?2?	0?9?6?	1?8?0?	2?5?1?	3 5---8	7?5?4?	------
Cap Perpina	7?3?5	3?0?3?	1?4?1?	1?3?6	3 4?0?	4?0?5	4?7?--
St. Louis	7?3?5?	5?7?3?	1?6?3?	1?9?5?	3 1?4?	3?9?1?	6?5??
F.J. Wolfe	7?4?7	1?7?3?	1?4?1?	5?8?1?	3 9---8	8?7?4?	------
New York	7?4?3?	1?4?3?	1?6?5?	1?9?1	3 6?7-8	6?7?6	6?8??
" "	7?4?4?	1?6?3?	1?6?6?	1?4?1?	3 6?7-8	4?7?4?	6?7??
Adolf Woermann	7?4?3?	0?5?4?	2?4?2?	3?4??	3 6?4?7	7?5?6	7?5??
Rhone Rose	7?4?6?	1?6?4?	1?4?3?	1?4?3	3 6?6?0	6?4?0?	------
Clio	7?4?2?	1?8?0?	1?8?3?	4?7?1?	3 4?4?6	4?6?7?	5?6?3
D.L. Hopper	7?4?8	5?4?0?	2?3?0?	3?3?4?	3 7?0?	7?0?1?	7?4??
Breke	7?4?6	4?4?0?	2?3?4?	1?3?7	3 6?6?3	5?4?7?	7?4??
Bremen	7?4?0?	6?4?5?	6?7?0?	1?6?3	3 8?4?8	7?0?9?	2?3?4?
Wremel	7?3?5?	6?9?0?	2?3?2?	1?3?7?	3 5?4?3	------	------
Windhuk	7?2?9?	1?4?0?	0?6?0?	5?3?1?	3 8?4?0?	8?4?8?	------
Bremerhaven	7?2?6?	6?0?0?	0?8?0?	2?3?3?	3 8?0?0?	7?5?1?	5?5??
" "	7?2?3?	0?5?1?	1?3?0?	2?3?7	3 1?0?8	7?5?4?	5?8??
Hinnaumpfer	7?4?4?	0?3?5?	2?3?3?	2?7?0?	3		
" "	7?6?1?	6?4?6?	2?4?3?	8?5?4?	3		
" "	7?5?5?	4?4?0?	2?4?8?	2?7?3?	3		
Emden	7?3?3?	5?2?0?	0?4?4?	1?6?4?	3 8?4?3	5?4?1?	6?5??
" "	7?3?8?	3?3?7?	0?4?8?	1?5?5?	3 8?0?3	5?9?1?	6?5??
Breke	7?4?3?	4?3?0?	2?3?8?	1?1?7	3 5?1?	8?4?2?	7?4??
Gen. Osorio	7?3?5?	7?3?0?	0?3?4?	3?4?8	3 0?0?0	5?7?4?	------

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 24 — Montag, den 24. Januar 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Blitz/Niederschlag	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (offener Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung in den letzten 3 Stunden a	Dauer der Änderung in den letzten 3 Stunden (Hg mb) PP	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchst-/Tiefsttemperatur T_x / T_n	Tiefsttemperatur T_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Eisanfall E_i	Unterschied Luft/Wasser-temperatur T_L	Eisdicke K	Richtung der Eisdrift D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	PP	RR	T_x / T_n	T_n	S	V_s	E_i	T_L	K	D_K
Gestern 14 Uhr																										
Hamburg Seewarte		5-	05538	22428	28709	9-964																				
Hamburg Fuhlsbüttel	403	5-	05538	24328	29309	1.704																				
Bremen	442	5-	05528	24328	29710	0-905																				
Wilhelmshaven	430	5-	05547	24427	30110	8-709																				
Nordhorn	402	5/	53748	24428	31011	8-901																				
Hannover	421	5-	05936	24428	31409	8-704																				
Essen	437	5-	08428	20428	33809	9-900																				
Köln	436	5-	05536	16128	34410	0-903																				
Aachen	407	5-	03638	22428	35310	9-901																				
Frankfurt/Main	412	5-	05524	16258	35508	9-905																				
Stuttgart/Böbl.	443	5-	02746	24427	36307	9-905																				
Saarbrücken	441	5-	05528	18128	36807	9-905																				
Friedrichshafen	444	5-	05628	20058	34403	9-903																				
München	414																									
Nürnberg	426	5-	05538	25128	34008	8-609																				
Hof	451	6-	52528	24346	34603	9-903																				
Erfurt	446	5-	03758	24428	33708	8-906																				
Dresden	410	5-	05564	24433	31909	8-609																				
Schkeuditz	449	5-	54557	20428	32107	8-907																				
Magdeburg	408	5-	03458	22428	32909	5-608																				
Berlin	440	5-	52548	23358	33009	9-812																				
Grünberg/Schl.	420	6-	02648	18368	29705	9-913																				
Breslau	411	5/	05555	24127	31310	9-906																				
Gleiwitz	454	5-	02647	24127	35109	8-807																				
Königsberg	422	07	02748	24427	23503	8-718																				
Danzig	405	5-	02776	53827	23708	8-714																				
Stettin	404	5-	54428	22358	29904	0-913																				
Mirow	450	5/	52448	22458	27307	0-709																				
Kiel	460	5/	05525	32547	26708	9-701																				
Flensburg (Tuchl.)	400	6-	05507	57527	26608	9-301																				
Gestern 19 Uhr																										
Hamburg Seewarte		5-	05538	24428	30708	9-968																				
Hamburg Fuhlsbüttel	403	5-	05538	24328	31407	0-316																				
Bremen	442	5-	05535	22758	31709	9-907																				
Wilhelmshaven	430	00	05530	24316	31608	98906																				
Nordhorn	402	5-	05548	24328	32707	9-915																				
Hannover	421	5-	52525	24456	32809	9-905																				
Essen	437	5-	01548	20358	36208	9-905																				
Köln	436	6-	54416	16258	35510	0-934																				
Aachen	407	5-	54412	20158	35909	0-938																				
Frankfurt/Main	412	5-	01524	18356	35407	9-903																				
Stuttgart/Böbl.	443	52	02744	24125	37705	97905																				
Saarbrücken	441	5-	05518	18122	37707	0-903																				
Friedrichshafen	444	50	05645	00225	40008	90304																				
München	414	5-	05658	22226	38603	6-904																				
Nürnberg	426	5-	01438	00558	36806	0-903																				
Hof	451	4-	02628	20458	35806	0-501																				
Erfurt	446	5-	03758	24428	33708	9-906																				
Dresden	410	52	05564	24633	31909	8-609																				
Schkeuditz	449	5-	54557	20428	32107	8-907																				
Magdeburg	408	5-	03458	22428	32909	5-608																				
Berlin	440	5-	52548	23358	33009	9-812																				
Grünberg/Schl.	420	6-	02648	18368	29705	9-913																				
Breslau	411	51	05555	24127	31310	9-906																				
Gleiwitz	454	5-	02647	24127	35109	8-807																				
Königsberg	422	07	02748	24427	23503	8-718																				
Danzig	405	5-	02776	53827	23708	8-714																				
Stettin	404	5-	54428	22358	29904	0-913																				
Mirow	450	5/	52448	22458	27307	0-709																				
Kiel	460	51	05525	32547	26708	9-701																				
Flensburg (Tuchl.)	400	6-	05507	57527	26608	9-301																				
Heute 2 Uhr																										
Heute 8 Uhr																										
Hamburg Seewarte		52	05538	24428	28008	9-712																				
Hamburg Fuhlsbüttel	403	5-	52538	24328	28408	9-709																				
Bremen	442	5-	05535	22758	28709	9-810																				
Wilhelmshaven	430	5-	51747	53558	27507	8-811																				
Nordhorn	402	4-	54548	24428	29310	8-807																				
Hannover	421	5-	05648	22358	27809	8-907																				
Essen	437	5-	03758	24548	32508	8-705																				
Köln	436	5-	03757	20557	34010	8-902																				
Aachen	407	5-	03738	20528	34608	8-708																				
Frankfurt/Main	412	5-	05518	20258	36308	0-914																				
Stuttgart/Böbl.	443	4-	54209	24441	38621	0-209																				
Saarbrücken	441	5-	51518	20148	37706	0-202																				
Friedrichshafen	444	5-	05548	04158	40050	0-401																				
München	414	52	38490	22215	38900	90302																				
Nürnberg	426	5-	05528	24128	39004	0-209																				
Hof	451	4-	56100	24349	35501	0-301																				
Erfurt	446	5-	05548	20328	34008	0-300																				
Dresden	410	51	57328	23458	33707	0-501																				
Schkeuditz	449	5-	01558	21358	33507	0-302																				
Magdeburg	408	5-	05548	20558	31208	0-300																				
Berlin	440	5-	02557	24358	32408	0-604																				
Grünberg/Schl.	420	4-	01737	20161	29104	0-504																				
Breslau	411	53	56048	20312	30408	0-701																				
Gleiwitz	454	52	56038	24326	29515	0-300																				
Königsberg	422	50	55690	04502	29008	80006																				
Danzig	405	5-	02533	07554	23403	21008																				
Stettin	404	5-	05138	15346	28805	0-702																				
Mirow	450	5-	54518	22258	28607	0-705																				
Kiel	460	5-	01552	10558	26009	0-714																				
Flensburg (Tuchl.)	400	5-	51538	20448	24809	0-813																				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	PP	RR	T_x / T_n	T_n	S	V_s	E_i	T_L	K	D_K
Gestern 14 Uhr																										
Borkumriff	+ 422	53	03654	24428	31009	∞ 300	Ser 3																			
Borkum	○ 401	59	05547	24427	29707	31005																				
Flensburg F.-Sch.	+ 415	80	05545	26426	25807	∞ 9802	Ser 2																			
Norderney	○ 435	57	05563	24525	30709	08530	Ser 3																			
Außenjade	+ 433	54	02557	24515	28708	∞ 4305	Ser 4	05	01654	24414	23805	∞ 0301	00227	Ser 5												
Cuxhaven	○ 463	00	05579	22516	28307	∞ 4303		05	05570	22606	30305	∞ 9305	∞ 50													
Elbe 1	+ 434	00	05555	24425	28406	∞ 4305	Ser 3	00	01653	24303	29706	01304	00224	Ser 5												
Helgoland	○ 465	47	02643	24725	26806	01304		56	05556	24403	30006	01306	00252													
Amrumbank	+ 462							00	01740	24302	30706	∞ 1307	00526	Ser 2												
List	○ 461	00	05590	24426	26406	00302	Ser 2	00	05560	24401	30506	01106	00140													
Bülk	○ 116	52	03636	24418	26408	9-902		54	03746	24428	28407	8-905	85070													
Marienleuchte	119	54	05435	28348	25507	0-904		05	05592	24313	29606	90305	00351													
Kiel F.-Sch.	+ 448	5-	08456	24548	25707	∞ 604	Ser 2		03	24428	29706	∞ 907	00000	Ser 2												
Fehmarnbelt	+ 409	60	05644	23447	25106	∞ 603		00	02570	24320	27704	∞ 306	00300													
Warnemünde	○ 406	5-	52.18	57528	24308	∞ 707		07	01720	57443	24107	57108	84477													
Arkona	○ 464	∞	40100	55940	25606	0-905		∞	46544	85718	25205	0-882	00501		20	46008	55348	05702	0-890							
Adlergrund	+ 452	∞	48049	23549	23905	∞ 913	Ser 4	00	41930	24548	24004	10405	00	Ser 4	00	00740	24307	27904	∞ 1304	Ser 3						
Swinemünde	○ 455	5-	45328	18348	25704	9-808		05	00740	28318	26407	80305	91877													
Kolberg	○ x76	∞	48249	20439	22803	9-819		46	48109	20539	22704	9-301	92361													
Rügenwalde	○ 429	02	52454	18418	24003	9-708		04	47556	24458	23406	9-300	93581													
Leba	○								403 ∞	225 ∞																
Brüsterort	○																									
Gestern 19 Uhr																										
Borkumriff	+ 422	53	03654	24428	31009	∞ 300	Ser 3	40	02756	24424	30007	01302	00819	Ser 0												
Borkum	○ 401	59	05547	24427	29707	31005			05548	24420	30506	0-901	00455													
Flensburg F.-Sch.	+ 415	80	05545	26426	25807	∞ 9802	Ser 2		02727	0-847	28605	∞ 9701	00310	Ser 2												
Norderney	○ 435	57	05563	24525	30709	08530	Ser 3	57	05552	24324	30705	01206	00753													
Außenjade	+ 433	54	02557	24515	28708	∞ 4305	Ser 4	05	01654	24414	23805	∞ 0301	00227	Ser 5												
Cuxhaven	○ 463	00	05579	22516	28307	∞ 4303		05	05570	22606	30305	∞ 9305	∞ 50													
Elbe 1	+ 434	00	05555	24425	28406	∞ 4305	Ser 3	00	01653	24303	29706	01304	00224	Ser 5												
Helgoland	○ 465	47	02643	24725	26806	01304		56	05556	24403	30006	01306	00252													
Amrumbank	+ 462							00	01740	24302	30706	∞ 1307	00526	Ser 2												
List	○ 461	00	05590	24426	26406	00302	Ser 2	00	05560	24401	30506	01106	00140													
Bülk	○ 116	52	03636	24418	26408	9-902		54	03746	24428	28407	8-905	85070													
Marienleuchte	119	54	05435	28348	25507	0-904		05	05592	24313	29606	90305	00351													
Kiel F.-Sch.	+ 448	5-	08456	24548	25707	∞ 604	Ser 2		03	24428	29706	∞ 907	00000	Ser 2												
Fehmarnbelt	+ 409	60	05644	23447	25106	∞ 603		00	02570	24320	27704	∞ 306	00300													
Warnemünde	○ 406	5-	52.18	57528	24308	∞ 707		07	01720	57443	24107	57108	84477													
Arkona	○ 464	∞	40100	55940	25606	0-905		∞	46544	85718	25205	0-882	00501		20	46008	55348	05702	0-890							
Adlergrund	+ 452	∞	48049	23549	23905	∞ 913	Ser 4	00	41930	24548	24004	10405	00	Ser 4	00	00740	24307	27904	∞ 1304	Ser 3						
Swinemünde	○ 455	5-	45328	18348	25704	9-808		05	00740	28318	26407	80305	91877													
Kolberg	○ x76	∞	48249	20439	22803	9-819		46	48109	20539	22704	9-301	92361													
Rügenwalde	○ 429	02	52454	18418	24003	9-708		04	47556	24458	23406	9-300	93581													
Leba	○								403 ∞	225 ∞																
Brüsterort	○																									
Heute 2 Uhr																										
Heute 8 Uhr																										
Hamburg Seewarte		52	05538	24428	28008	9-712																				
Hamburg Fuhlsbüttel	403	5-	52538	24328	28408	9-709																				
Bremen	442	5-	05535	22758	28709	9-810																				
Wilhelmshaven	430	5-	51747	53558	27507	8-811																				
Nordhorn	402	4-	54548	24428	29310	8-807																				
Hannover	421	5-	05648	22358	27809	8-907																				
Essen	437	5-	03758	24548	32508	8-705																				
Köln	436	5-	03757	20557	34010	8-902																				
Aachen	407	5-	03738	20528	34608	8-708																				
Frankfurt/Main	412	5-	05518	20258	36308	0-914																				
Stuttgart/Böbl.	443	4-	54209	24441	38621	0-209																				
Saarbrücken	441	5-	51518	20148	37706	0-202																				
Friedrichshafen	444	5-	05548	04158	40050	0-401																				
München	414	52	38490	22215	38900	90302																				
Nürnberg	426	5-	05528	24128	39004	0-209																				
Hof	451	4-	56100	24349	35501	0-301																				
Erfurt	446	5-	05548	20328	34008	0-300																				
Dresden	410	51	57328	23458	33707	0-501																				
Schkeuditz	449	5-	01558	21358	33507	0-302																				
Magdeburg	408	5-	05548	20558	31208	0-300																				
Berlin	440	5-	02557	24358	32408	0-604																				
Grünberg/Schl.	420	4-	01737	20161	29104	0-504																				
Breslau	411	53	56048	20312	30408	0-701																				
Gleiwitz	454	52	56038	24326	29515	0-300																				
Königsberg	422	50	55690	04502	29008	80006																				
Danzig	405	5-	02533	07554	23403	21008																				
Stettin	404	5-	05138	15346	28805	0-702																				
Mirow	450	5-	54518	22258	28607	0-705																				
Kiel	460	5-	01552	10558	26009	0-714																				
Flensburg (Tuchl.)	400	5-	51538	20448	24809	0-813																				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432	03	24328	32007	02	00028	32007	03	20348	34007	01	20334	34007
Borkum ○ 401	05	24427	31006	05	24424	31109	03	20338	34607	00	20335	34707
Flensburg F.-Sch. + 415	05	24414	27406	05	24313	29005	48	20140	37505	50	20134	37505
Norderney ○ 435	05	24424	30705				05	20327	36701	24	20326	36705
Außenjade + 433	02	24415	29205	01	24414	31805	51	22458	37805	21	22428	37805
Cuxhaven ○ 463	05	22515	29306	03	22428	30406	05	18358	39306	53	18358	39306
Elbe 1 + 434	05	24325	29707							05	20057	37506
Helgoland ○ 465	05	24324	28806	46	12648	39405	59	20301	38506	07	53764	37405
Amrumbank + 462	01	24313	29007	02	24000	30004	01	20358	37906	25	21682	38006
List ○ 461	05	24313	28007	00	24303	29805	46	20449	37706	02	17502	37906
Bülk ○ 116	08	24527	27508							35	22684	33706
Marienleuchte 119	05	24415	28007							15	22487	33407
Kiel F.-Sch. + 448	07	24416	27705	48	24340	28705	07	20259	37505	01	22758	37705
Fehmarnbelt + 409	05	24324	28006	46	24458	27804	06	22704	37804	07	24458	37705
Warnemünde ○ 406	05	56525	25006				50	20716	38005	01	18458	33607
Arkona ○ 464	46	27449	25905							57	22649	34901
Adlergrund + 452	44	24548	25306	07	25010	25109	03	20418	37703	44	20440	33803
Swinemünde ○ 455	45	24548	25307							57	18234	34805
Kolberg ○ x76	46	22629	22105							46	24538	∞ 05
Rügenwalde ○ 429												
Leba ○										04	24 5 ∞	
Brüsterort ○	41	20 6 ∞								00	24 5 ∞	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Ort	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	PP	RR	T_x / T_n	T_n	S	V_s	E_i	T_L	K	D_K
Datum	Zeit																									

Berichtigungen

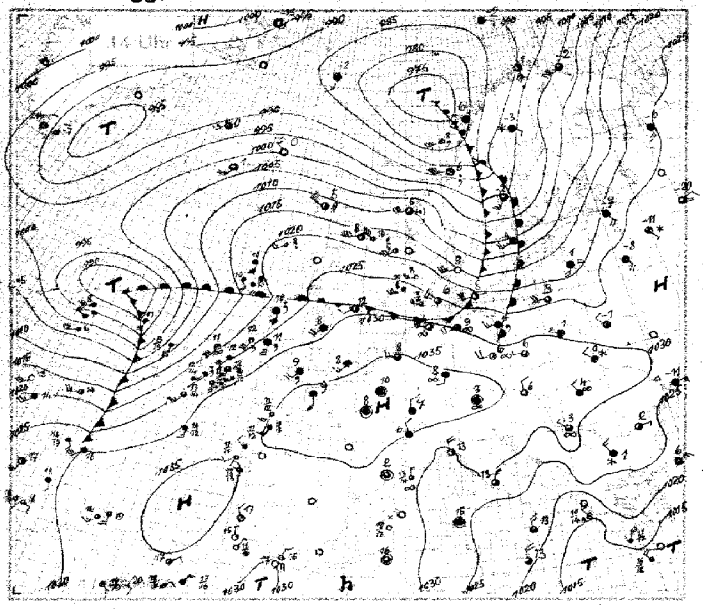
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63.

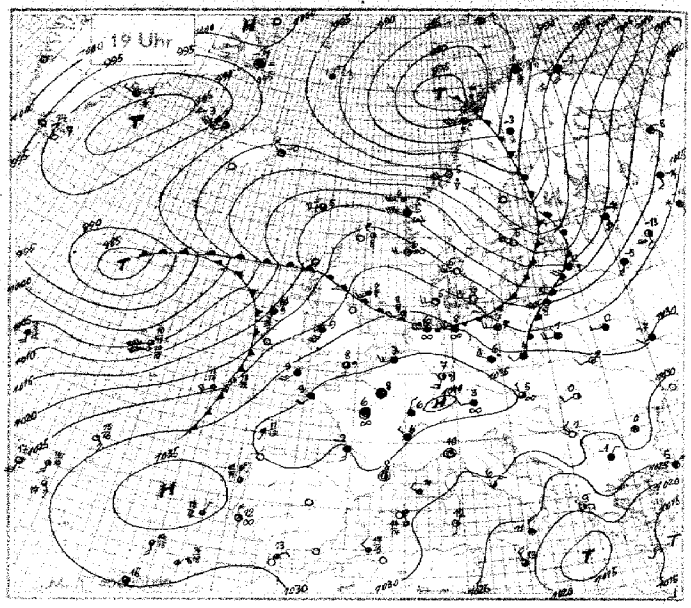
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

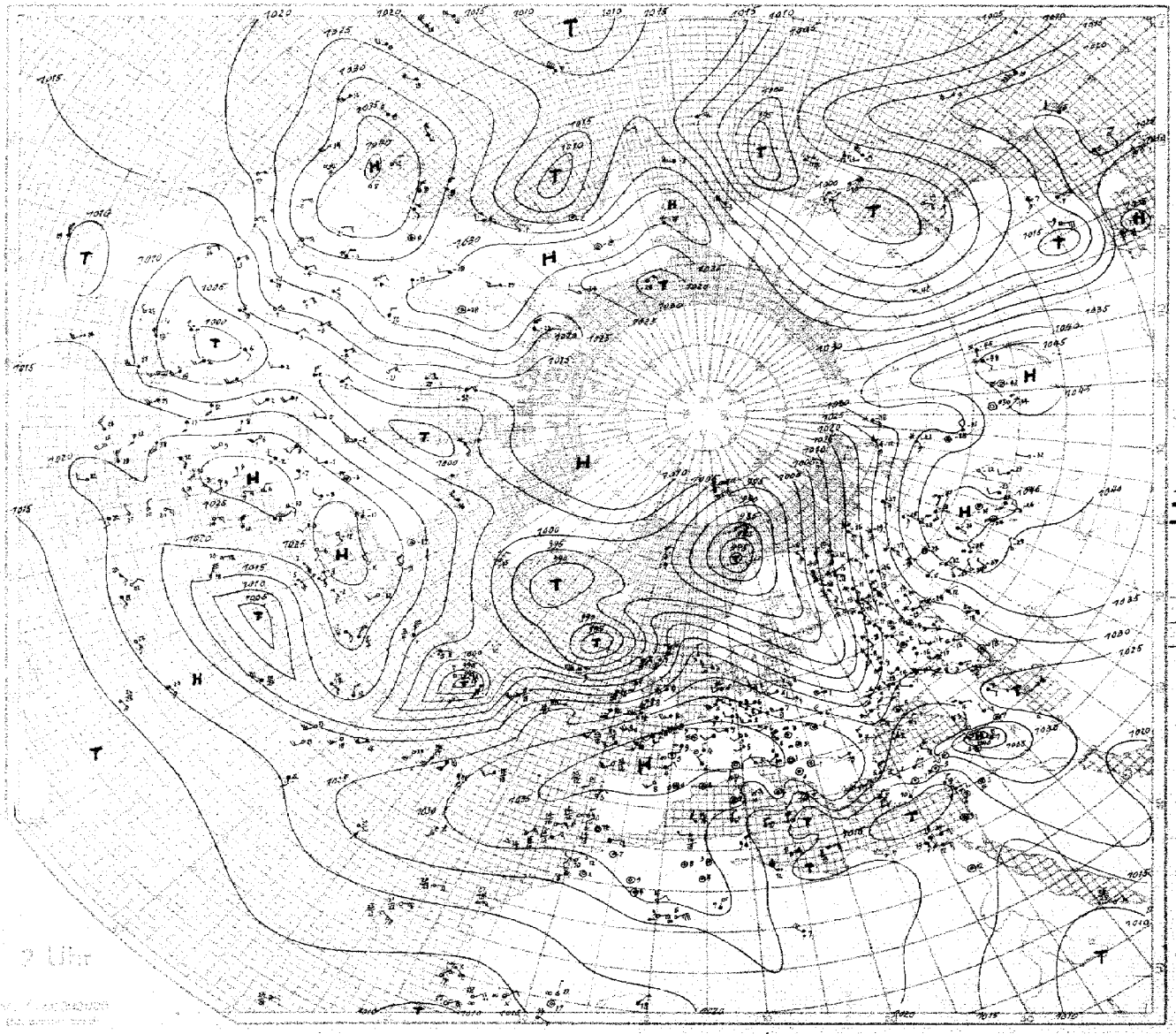
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht:



Warmfront

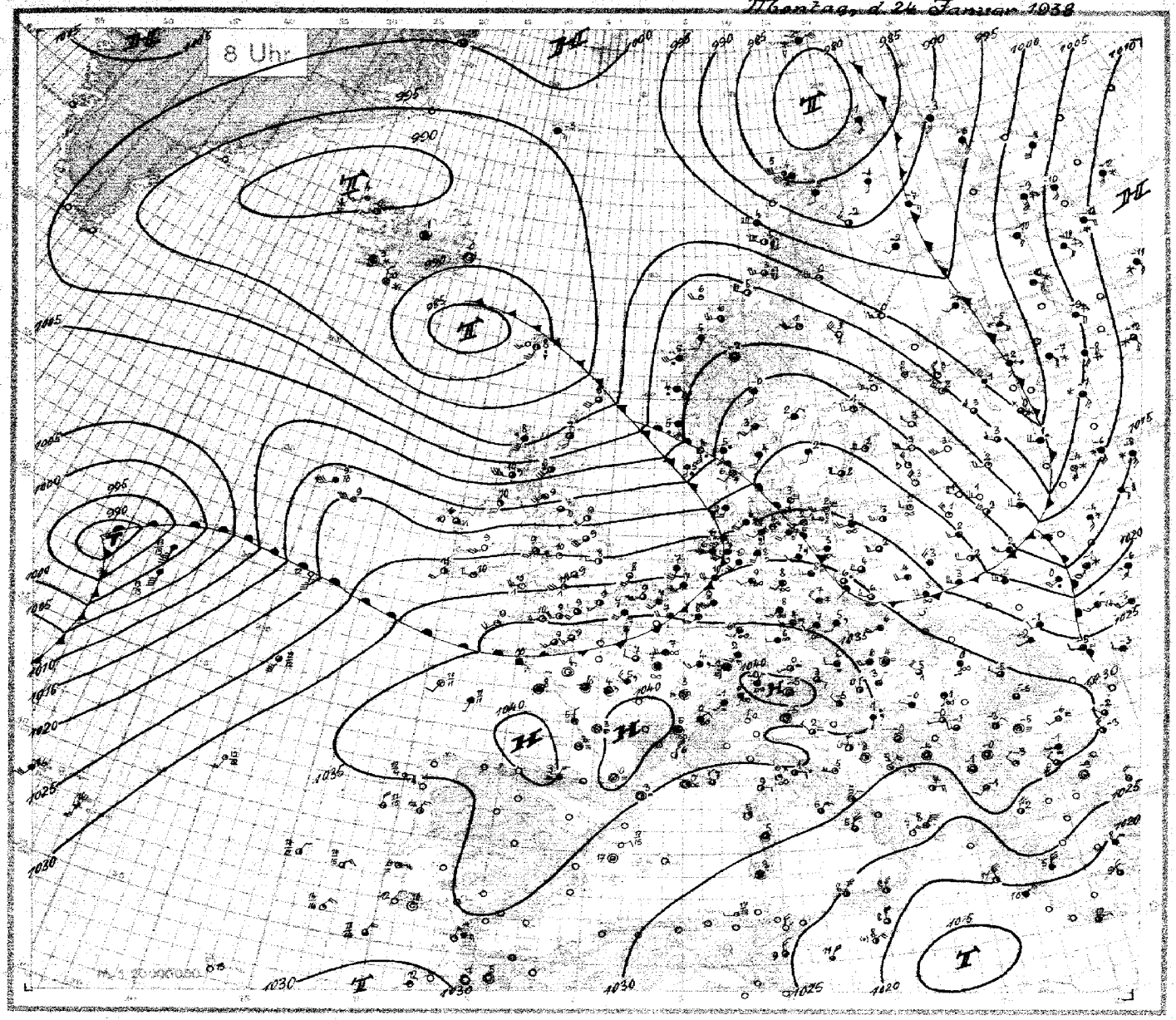
Kaltfront

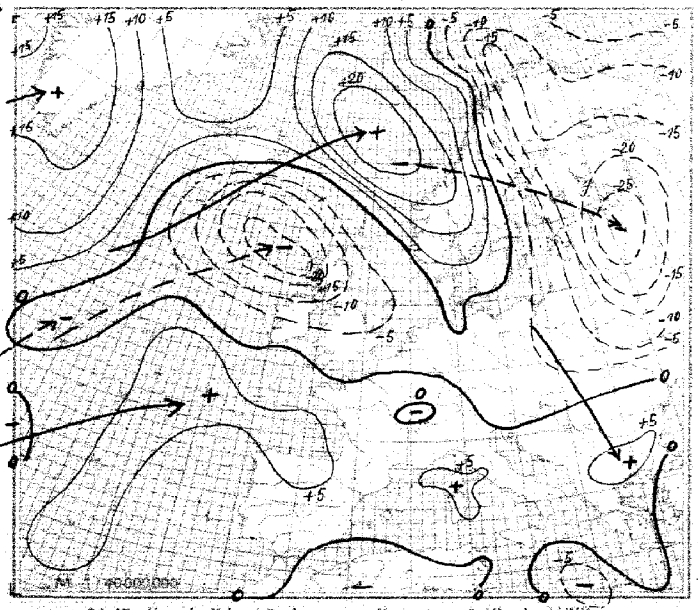
Okklusion

2 Uhr

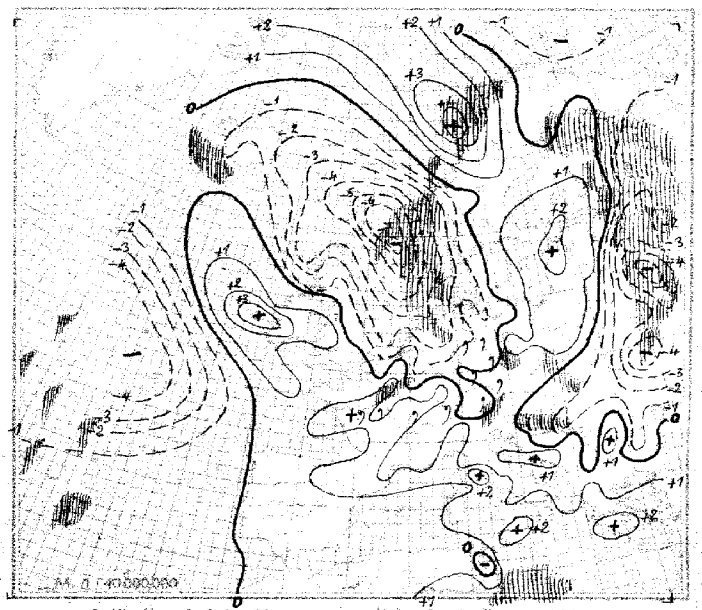
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 24. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 24 Januar 1938

Seite 4

Ausland Küstenorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	$ww\,Vh\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	$C_L C_M$	$ww\,Vh\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	RR	$C_L C_M$	$ww\,Vh\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	$C_L C_M$	$ww\,Vh\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	RR
Tarifabu 000	5x	04179	32400	87667	823 67	00	00990	28400	99477	29306	00658											
Myggbukta 090	5x	04390	32404	87265	8x967	04	01990	20284	78866	4x404	00x29						07	02990	00036	069771	7x140	00x99
Jan Mayen 001	17	09866	31306	84653	8x350	50	03867	03228	49169	7x824	00x84						5x	03848	09868	98153	8x241	00784
Spitzbergen 002	5x	25543	34572	72459	8x 849	5x	02048	24428	28856	74403	87869						xx	08849	05528	96058	7x302	00389
Bäreninsel 003	5x	03858	14528	80553	7x809	xx	04849	06548	64581	7x808	00394						xx	8364x9	06689	82452	8x902	87644
Vardö 004	5x	02x46	20624	07662	8x705	5x	03948	01524	96487	9x707	00399						5x	03958	18528	20559	8x804	00399
Jingöy 005	50	04972	15765	84704	7x856	50	03854	05728	64001	7x748	00394						52	03869	16428	82701	7x401	00488
Andenes 009	5x	08855	12689	80804	8x836	5x	08748	12578	71402	9x706	10377						6x	847348	22468	83204	9x446	04374
Rösi 011	5x	04452	20490	87600	8x847	5x	03756	24768	66365	7x350	12401						5x	03858	25608	85404	7x422	03647
Nordöyan 014	5x	56534	24490	85606	9x407	xx	56552	23820	96555	8x407	04467						62	04844	24634	86905	770091	97584
Krakenes 021	5x	03535	12504	00505	532 37	5x	03548	24985	44585	8x846	04597						52	847748	20658	87405	7x830	96571
Utsira 028						50	05569	24x13	24904	9921	00494						62	82755	16658	08005	9x834	04471
Lista 030	5x	07540	24657	80704	80206	50	05754	24691	24505	80267	00470						xx	07309	16529	83704	9x784	02434
Ferder 036	5x	01840	24x31	86703	50807	00	05704	24604	24300	80267	00470						03	02890	20307	15283	8x846	00384
Dombaas 045	80	02440	24488	84403	80334												90	02440	00006	10852	67844	00534
Haparanda 050	6x	56x28	24673	98432	64829	9x	6354	16472	48053	04820	07509						60	03948	20278	94852	00300	05539
Jönköping 053	53	05546	25507	12807	8x823	00	00890	55400	19564	00044	93081						07	03990	18248	20302	8x401	00041
Wisby 054	57	04548	20428	14403	8x821	00	00780	20610	10604	80607	00504						04	04960	20613	48402	80462	00394
Riksgränsen 055	5x	03548	00038	84252	9x820	6x	02826	08128	82353	04607	97012						6x	02828	24678	87490	9x342	03559
Stensele 056	xx	21582	10478	92253	8x810	5x	03858	46128	86702	8x803	95004						54	04362	25520	98600	80306	00519
Härnösand 057	xx	80x43	18572	94702	858 10												00	14890	28640	06603	60202	97199
Stockholm 060	5x	03528	22528	05504	9x815	00	05890	28504	10506	70401	00068						04	04894	24302	16201	90405	00048
Kalmar 060	5x	03528	23528	10703	9x813	xx	03948	24515	43505	8x508	00398						07	01890	24466	22102	8x301	00281
Gällivare 067	5x	12x40	04076	98658	8x845	5x	57x28	46x88	89053	9x809	08539						54	01963	28874	83252	90301	03569
Valentia 101	5x	04529	16558	24500	0x807												80	04854	24434	08410	80307	02581
Blacksod-Point 104	04	05x18	24648	84210	00944	xx	55648	16858	45010	00840	04667						96	44836	28646	49540	70315	08674
Malin-Head 105						8x	02837	24552	16530	00932	84460						80	04734	27644	12520	94202	92470
Leiwick 110	50	04748	24654	46108	70902												87	02744	20565	99608	80815	04xx1
Stornoway 111																	52	44665	16898	97608	8x614	42461
Tiree 113	52	05823	12518	13509	9x905	5x	53608	04558	47468	0x803	12460						02	54648	24467	882x0	7x360	02x61
Aberdeen 116	55	02853	09940	24810	6x207												8x	84754	18444	08308	7x703	97271
Tynemouth 124	24	04854	10014	22012	8446												20	84743	32483	41409	70260	04774
Holyhead 126	5x	84748	24498	20609	9x903	5x	54535	17558	07x08	0x707	04371						4x	18891	20511	25089	8x407	04361
Yarmouth 137	5x	03753	21515	35441	30004	5x	03458	18858	99x03	8x405	00261						04	04740	24413	28408	80701	00374
Croydon 151	5x	05658	24x28	31406	8x402	5x	95642	26458	38703	8x301	00511						50	01854	54x4x	32109	80402	97405
Scilly 156	5x	84745	18458	84902	7x307	5x	03558	14561	84306	8x401	92681						46	01452	24412	34569	00307	91961
Guernsey 160	5x	03558	12508	90209	8x303	5x	03608	24508	25408	8x402	94201						53	02754	20315	35409	90202	00574
Reykjavik 170	30	02854	18588	97004	80440	30	01704	12484	49001	80761	04637				943xx		9x	74548	00078	92703	7x764	93 xxx
Bolungarvik 172	xx	26857	20487	88600	9x409	5x	03557	26487	93701	9x408	93458				967xx		57	01858	26023	89450	9x602	00xxx
Akureyri 174	50	02461	14307	98001	80418	04	01901	10243	47506	80705	97298				947xx		50	03908	00028	92701	90804	80xxx
Seydisfjord 176	10	00930	28306	97201	80208	04	01900	26203	00350	8x740	00299				962xx		60	04990	00005	92460	07840	00xxx
Westmannsinsel 175															968xx		67	47847	30026	92800	07605	04xxx
Kopenhagen 181	5x	24x13	21xx4	24408	32805	30	00740	24570	23406	98705	20470						5x	46109	14340	24803	9x704	00510
Skagen 182	80	00490	24702	16608	00852	80	00780	24500	49505	70370	00573						57	03740	16528	47604	8x812	00270
Hanstholm 183	50	41940	24543	43807	8x302	80	00790	00605	43006	46305	00577						6x	57459	20249	46306	9x805	04239
Blaavandshuk 184	55	01460	20x34	24x76	70502	50	41854	24301	27205	78401	01261						4x	62652	16548	24105	8x849	99861
Hammerstus 185	50	04908	56044	04x73	80730	50	04x84	02649	24504	9x800	00530						50	46209	30544	24402	80905	96x81
Scoresbysund 190						5x	41x04	20x76	96468	9x307	xxxxx											
Thorshavn 191	8x	59654	28884	41405	8x249	60	90835	22x16	44x90	60900	04484				04xxx	832xx	60	84736	16584	84208	78646	16570
Sullanshaab 195	10	00970	30560	98659	70391	00	06590	38100	99260	16300	xxxxx	00	00492	32100	98566	70306						
Grothaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						5x	72800	34422	87659	8x305	xxxxx											
Rochefort 201	5x	48783	00042	36507	0x709																	
Biarritz 202						00	04733	20xx6	34x70	72304	00x20						5x	42428	62348	84803	04407	00043
Calais 206	5x	37274	24458	34403	8x405	xx	57200	00354	34707	0x502	01092						5x	03748	20428	38509	9x403	04082
Lyon 210	5x	22548	00258	34x26	8x804	5x	03448	24x36	27503	8x305	31072						5x	05648	00028	39405	8x205	05040
Brest 211	5x	03842	12x48	76702	8x803	5x	03548	18528	24500	8x302	00492						5x	03858	18528	37410	9x304	00043
Paris Le Bourget 215	5x	43x48	04x56	36849	8x438	5x	56x8	00048	37710	8x202	01412						5x	03644	26238	38707	8x208	00060
Perpignan 216	10	00240	00x07	24204	66707	00	04540	00328	32705	83465	00150						00	08980	00003	36103	93806	00030
Tours 222	5x	21x20	00458	34x08	9x307	5x	05528	00058	27406	8x203	91081						5x	52618	00458	34804	8x204	92641
Ajaccio 226	57	41803	20x10	28x10	70806	50	04752	20213	24404	98368	00160						80	04990	00003	32405	03103	00040
Le Havre 230	5x	57387	30559	34x08	0x804	5x	52636	00058	26x08	0x403	01462											
Marseille 231	00	02780	00015	32x12	62806	00	01730	00613	30407	83302	00120						04	05640	00003	34606	01306	00513
Zürich 261	5x	43x48	16228	86303	8x404												xx	xxxxx	xxxxx	36200	0x402	00660
Lugano 264	00	00740	08200	36400	60300												00	00740	32400	36300	70401	00510
Helder 291	55	04890	22x04	38008	84600	02	41780	00328	33207	0x804	00261						4x	93168	48528	28407	82810	99340
Vlissingen 292	5x	00538	24x36	34408	84998	5x	03548	22x18	38707	0x401	00451						5x	03548	20428	32807	8x806	00451
De Bilt 293	50	03747	24817	33201	83402	5x	51648	22228	34408	9x403	97410						5x	83648	20428	34807	8x408	00470
Nord Hinder 298	5x	41x65	30x43	35401	40402	xx	03748	22248	33x09	xx401	00345						xx	02749	22525	32009	xx603	97582
Terschellingerbaan 299	5x	05543	24x36	31x04	x3402	xx	05x48	24x36	32006	xx304	00326						xx	03749	22528	32508	xx807	00348
Memel 467																	80	00890	30540	48503	80403	00487
Riga 470	5x	04536	24x48	40782	0x515	5x	52618	20557	10203	9x446	94024						00	00830	24746	41603	66308	93624
Dorpat 476	5x	45582	16048	40662	0x516	5x	32x49	18543	66000	8x435	94409						53	02554	28507	04203	7x308	04849
Ellsand 477	5x	04x46	16x18	41x04	8x826	5x	03x03	20658	09x23	9x505	00234						80	00740	56400	41803	60348	00524
Helsinki 481	5x	56538	12x48	40x00	0x785	5x	58538	12547x	94x04	0x731	02812						07	04890	30661	03003	60311	04049
Sortevala 482	00	04x48	12x78	36556	80x17	02	04x48	12x78	02x58	80313	02558						02	47x48	12x78	93255	90403	04588
Kuopio 484	50	07558	12x78	38558	9x849	50	34703	12718	04158	90332	00554						50	03858	20228	99555	90306	05894
Sodankylä 485	00	04x48	12x78	38558	9x849	50	12548	12578	35534	96241	04537						56	12548	12378	95587	90902	04589
Wien 501	50	03764	30807	34404	80902	5x	05565	30127	34x07	8x301	01461						6x	03568	24448	38206	8x301	94591
Klagenfurt 502	5x	04x43	10x73	34x03	70258	5x	03548	00027	34452	7x303	00509						x7	01946	28144	48755	9x360	06593
Innsbruck 507	5x	04748	00x03	34x40	70258	03	05540	00028	38500	7x403	00x48						01	01890	00003	48256	94306	00558
Prag 520	5x	05567	34x08	38005	8x412	5x	05548	18248	33604	8x401	97061						5x	05558	20428	33206	8x305	97057
Budapest 541	42	04x2	02x10	32x46	7x501	50	05x2	24x00	33x61	80703	00670						84	44733	24425	36205	9x804	00003
Debreczen 545	5x	05x05	30548	34x24	8x804	04	05548	24x14	33x00	88503	00494						52	05655	16348	30830	8x804	00524
Nimfkirchen 547						04	00746	24x10	84203	80805	00x57						6x	61468	24x18	34850	0x605	91521
Warschau 552	5x	05548	26328	38x01	0x804	5x	04548	24x08	27x01	9x605	00020						5x	03648	28328	34703	9x307	93024
Krakau 556	50	05540	24x28	34403	8x807	07	01540	24403	31502	86401	00031											
Lemberg 568	5x	03x49	26x78	34x00	0x806	5x	03538	24x26	31x01	0x803	92000											
Pinsk 4xx	5x	04x	00x61	38552	8x704	5x	04x08	24x28	30502	9x705	00018						5x	03x48	59548	46302	8x702	03006

Seite 5

Nr. 24 — HÖHENAUFSTIEGE — Montag den 24. Januar 1938

Ort	Höhe m	00 GG	Markante Punkte	KK AA LL	Bemerkungen
Hamburg	11	24 07			
E_2E_4					
w_1Va_2					
Norderney	4	24 08			
E_2E_4					
w_1Va_2					
Köln	46	24 07			
E_2E_4					
w_1Va_2					
Berlin Berlin Dahlem	50	24 07			
E_2E_4					
w_1Va_2					
Frankfurt	146	24 07			
E_2E_4					
w_1Va_2					
München	506	24 08			
E_2E_4	73				
w_1Va_2	160				
Berlin	50	24 08			
E_2E_4					
w_1Va_2					
Lindenberg	122	24 07			
E_2E_4					
w_1Va_2					
Breslau	120	24 07			
E_2E_4	73				
w_1Va_2	360				
Königsberg	29	24 08			
E_2E_4	73				
w_1Va_2					
Kiel	33	24 09			
E_2E_4					
w_1Va_2					
Swinemünde	2	24 08			
E_2E_4					
w_1Va_2					
Friedrichshafen	400	24 08			
E_2E_4					
w_1Va_2					
E_2E_4					
w_1Va_2					
E_2E_4					
w_1Va_2					
E_2E_4					
w_1Va_2					
E_2E_4					
w_1Va_2					
E_2E_4					
w_1Va_2					
E_2E_4					
w_1Va_2					
Slawitzk	40	24 09			
Moskau Moskau Zentrale	161	24 09			
Jekaterinburg	267	24 09			
Chabarowsk	89	24 09			
Nowo Sibirsk	133	24 09			
LTrappes	165	23 17			
Marokko	460				
Mildenhall	6	24 08			
Mildenhall	6				
Aldergrove	78	24 08			
Aldergrove	73				
Malta-Halfar	71	24 08			
Budapest	146	24 10			
Mailand	112	24 09			
Rom	8	24 10			
Seeshaupt	13	24 09			
Kjeller	112				

Schlüssel: 1. Reihe: HH pp_0 2. Reihe TTTUU 3. Reihe: ss 99'

Schlüssel: (HH) PPP TTTUU

KK - Konvektionshöhe (dyn. Meteorolog.) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 C) · TdTd - Diff. zw. wirklicher u. Sättigungstemp. · UU - Relative Feuchte in % · V_0 - Stärke · w_0 - Wetter · 99 - Datum · Nähere Erläuterungen werden Verfasser in einer Beilage veröffentlichen.

AA - Ausgangsniv. · dp_0 - Luftdruck · Tendenz · RR - Niederschlag · E_0 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · G_0G_1 M E Z · HH - Höhe in Meter (abgerundet) · gg - Aerologie · Temperatur · T_0T_0 - amtl. virtuelle Temperatur Boo - Soomb. · T_0T_0 mittl. virtuelle Temperatur des Aufstiegs (1/10 C) · K_0K_0 mittl. virtuelle Temp. d. Feuchtadiabate (1/10 C)

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: a) auf NN, b) auf 1000 m — a) auf 2000 m, b) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	m	Ziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC_M app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC_M app	RR	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC_M app	RR	E
Zugspitze a)	2962	416									5x	44528		26038		08657		8x203		00569	04	04873		24473		10452		06302		00569
Schneekoppe a)	1602	428	00		46990		26540		08446		00	41200		04498		00601		0x002		00419	xx	46009		65869		90252		0x504		00529
Feldberg/Schw. a)	1493	427	04		04990		06543		14402		00	47190		06340		15851		00205		00039	04	04990		22301		15402		80402		00519
Fichtelberg a)	1215	419	xx		46009		24549		10051		0x504		xx	57009		08659		13201		0x302		06039	xx	57548		28458		32707		0x501		02061
Bracken a)	1148	418	x		46009		26543		10302		0x906		xx	59069		04759		14703		8x405		04039	xx	46009		23949		09402		0x706		04049
Wasserkuppe a)	926	423	xx		46009		00549		03304		0x902		xx	46009		03349		14706		0x405		00034	xx	46009		22469		14405		0x304		04044
Inselsberg a)	917	445	5x		46015		30648		13103		0x906		xx	46009		30648		13604		0x304		00049	xx	57009		24569		13304		0x306		04039
Kahler Asten a)	842	417	xx		57109		24759		13504		0x902		xx	57009		22459		13304		0x103		04044	04	42708		59758		14709		0x904		04034
Feldberg/Ts. a)	801	424	xx		46109		22449		11001		0x403		xx	57109		26359		15305		0x303		93054	5x	08548		24528		14404		0x301		93044
Sonnblick a)	3106	503																			04	02402		32415		09456		32903		00619
Obir a)	2044	505																											
Schöckel a)	1446	511																			30	04743		04523		09904		99500		00559
Jungfraujoch a)	3578	514	00		00990		32524		05756		42300										00	00990		30742		67956		51402		
Säntis a)	2500	285	04		04990		32503		01952		35000										04	04990		26402		63951		43462		00529
Kékestető a)	948	548	06		06990		20148		09758		60801		04	04774		20104		14458		80305		00059	54	04743		20124		08050		93803		00549
Dobogoko a)	700	540																					xx	46009		65869		09357		0x804		93548
Mus Allah a)	2470	726																					04	04990		18272		37266		80404		05709
Predeal a)	1054	593	00		04990		28518		09954		90303		00	04335		28378		14955		10303		02549	50	09428		28328		14456		50300		93589
Fanaråken a)	2096	624											xx	83008		28349	Traun-Alt			82759		0x249		46549		82859		0x713		04649
Gausta a)	1828	636	x		45209		24604		84853		0x245		50	09041		24951		87457		00005		02xx9	5x	03948		24508		85367		0x915		00584
Övandalsfloma a)	1065	626	3x		73658		28678		85756		8x407		3x	04358		25688		94857		4x243		05xx9	02	72758		42478		93152		8x736		02549
Pic du Midi a)	2859	247	00		04990		08302		44x60		72903																				
Mont Ventoux a)	1909	248	04		02540		06545		07906		39263		04	04990		20521		08604		31205		00406	04	04990		63804		05406		24203		00056
Mont Aigoual a)	1554	249	01		02990		20654		06707		34304		00	02890		02784		06704		40362		00076										
Puy de Dôme a)	1467	246	00		04990		18504		05905		45853												00	00890		32700		10708		40303		00050
Eiffelturm a)	308	209	5x		09x98		46328		xxx08		9xxxx		5x	03x48		18528		xxx08		9xxxx		xx08x	5x	05648		x6527		xxx03		0xxxx		xxxxx
Izaña a)	2368	361																											

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsiakbourg a)	1403	272	80		09790		00028		41904		87904		40	09454		00028		41559		87304		00049	50	09583		00823		2959x		90302		00559
Sylstation a)	1045	068											5x	85428		24683		82653		xx513		93039	5x	78544		46554		58454		xx907		02559
Selif a)	1020	033	90		09756		03346		10907		80905												97	02855		00047		43103		80303		00040

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_2$ / $F_1 F_2$)

$D_1 D_2$ = Windrichtung in N-36; $F_1 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	yyGG	25 km	24 "	23 "	22 "	21 "	20 "	19 "	18 "	17 "	16 "	15 "	14 "	13 "	12 "	11 "	10 "

Ort	yyGG	9 km	8 "	7 "	6 "
München	24		11		32
Ort	yyGG	9 km	8 "	7 "	6 "
Ort	yyGG	9 km	8 "	7 "	6 "

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Moskau	Milesovka	Berlin (Sonde)
yyGG	23 49	24 08	24 08	24 07

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-			-	-	-
Höhe	-			-	-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptdruckflächen

100 mb	-			-	-	-
200 "	-62			-	-	-
300 "	-44			-58	-	-
400 "	-28			-40	-34	-31

Höhen der Hauptdruckflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-			-	-	-
200 "	1194			-	-	-
300 "	935			859	-	-
400 "	737			674	747	745

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_2$ = Richtung (N-36), $F_1 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Renfrew	München-Land	Bundesgebiet
yyGG	23 49	24 08	24 14
Cu-Höhe	Ac	Ac	Cc
$D_1 D_2$ $F_1 F_2$	26 xx	35 xx	35 xx

Ort	Schleißheim
yyGG	24 08
Cu-Höhe	Ac
$D_1 D_2$ $F_1 F_2$	27 xx

Ort	Weiden
yyGG	24 xx
Cu-Höhe	Ac
$D_1 D_2$ $F_1 F_2$	04 15

Ort	Fürth
yyGG	24 xx
Cu-Höhe	Ac
$D_1 D_2$ $F_1 F_2$	04 xx

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhenberechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Trappes	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyGG	23 49							
mb								
500	-16							
600	-6							
700	+5							
800	+8							
900	+6							

(Unterste Zeile Höhe der 500-über der 1000 mb-Fläche)

500	576
600	439
700	318
800	211
900	115
1000	30
500-1000	546

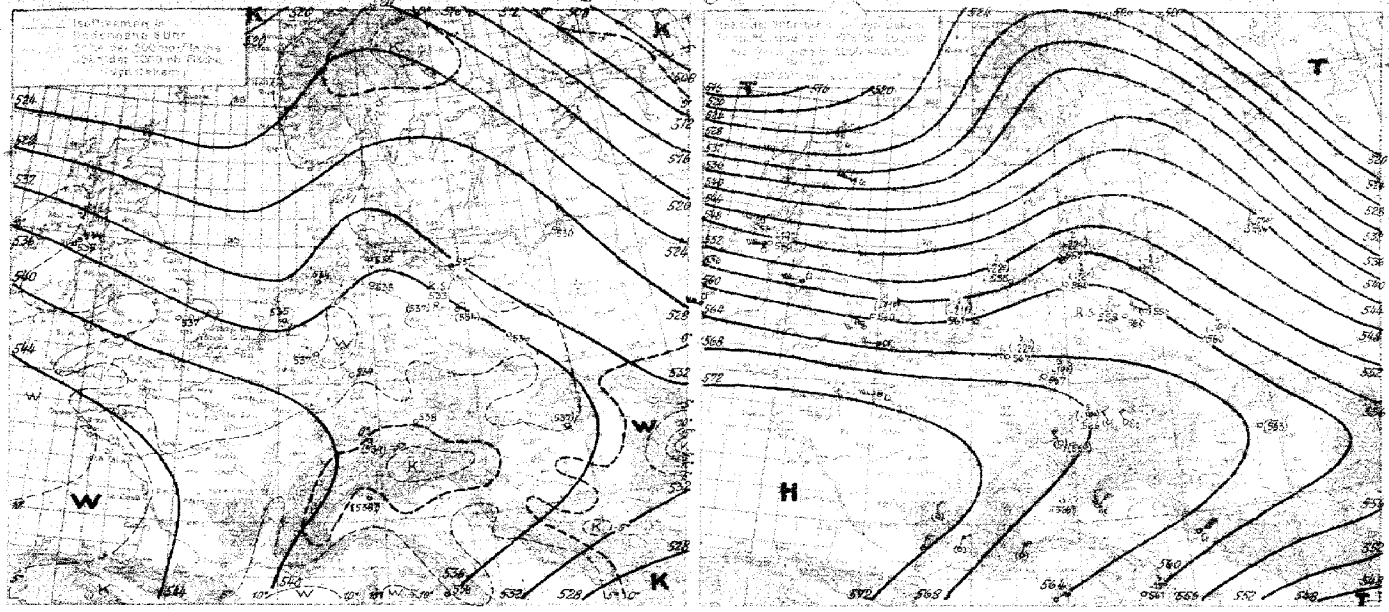
Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_2$ / $F_1 F_2$)

$D_1 D_2$ = Windrichtung in N-36; $F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Lindenberg	Berlin	Pillau	Bremen	Hannover	Norderney	Bremen	Stettin	Danzig	Helgoland									Magdeburg	Nürnberg	Friedrichshafen	Nürnberg	Magdeburg	Nürnberg	München
yyGG	24 07	24 07	24 08	24 08	24 08	24 08	24 11	24 11	24 11	24 13	24 10									24 14	24 12	24 08	24 11	24 12	24 11	24 07
25 km	340	07	660	520	110	320	320	110	630	155	310									32 10	495	235	495	33 05	495	465
24 "																				32 05		33 00		31 45		35 35
23 "					32 10															31 65		32 40		31 15		35 20
22 "					32 10		33 05	25 20			15 22 85									28 60		29 15		23 10		30 15
21 "	25 00	03 20	27 15	33 00	33 05		30 05	20 07 15	26 00	20 07										24 30	20 23 10	24 20	20 19 10	28 10	20 30 15	32 05
Ort	Hellinsi	Lucca	Teulon	Nizza	Perpignan	Ajaccio	Toulon	Nizza	Cherbourg	Marseille	Brest									Rom	Messina	Cagliari-Elmas	Livorno	Brindisi	Pola	Zara	Arbatax	Livorno
yyGG	24 05	24 07	24 07	4 07	24 08	24 07	24 06	24 08	24 11	24 11	24 13									24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 11	24 11	24 11
25 km	01	354	100	432	520	00	700	0405	145	1170	106									580	430	122	390	106	532	775	500	390
24 "							0600	0305																				
23 "				0405			0500	0300												0720	0745	1319						
22 "	25 00	2705	0330	15 12 15		2705	0320	3625	2800	0260	2330									0740	0653	0702	0630	0254	3429		0407	0407
21 "							0305	2805	2805	3305	2020									0418	0327	1144	1024	0435	2902	0425	0555	0842
Ort	Messina	Ajaccio	Cagliari	Perpignan	Nizza	Rhodus	Lerici	Pola	Ajaccio	Venedig	Ravenna	Venedig	Florenz	Mailand	Foggia	Neapel	Tarent	Livorno	Cagliari-Elmas	Malta-Luqa	Rom	Turin	Genua	Rome	Cagliari
yyGG	24 08	24 08	24 08	24 02	24 02	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 11	24 11	24 11	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 11
25 km	436	728	120	670	430	564	379	522	140	726	661	735	215	410	220	420	685	390	123	03 39	580	720	735	390	120
24 "																				02 36						
23 "																		0627	1011	0635				0645		
22 "	25 05		30 25		0423		2445	25 02 06	25 02 10	17 10 16	0653	0311	0367	2415			0438	0642	0813	0715	0521	15 05 05	0323	0233	0523
21 "		0001	3732	2316		2445					0615	5005	0340	2408	0435	0549	0348	0220	1011	0356	0344		0209	0215	0427

Ein Strich in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Montag den 24. Januar 193?



Witterungsübersicht.

Scharfe Gegensätze herrschen zur Zeit im atlantisch-europäischen Wettergeschehen. Dem ruhigen Wetter im Bereich des weiter verstärkten französisch-südeuropäischen Hochs steht das unruhige, wechselvolle Wetter über dem Atlantischen Ozean und Nordwesteuropa gegenüber. Dabei hat sich das Tempo im Wettergeschehen stark gesteigert. Mit rund 100 Stundenkilometern ist das gestern früh nordnordwestlich der Azoren entstandene Tief bis in das Gebiet zwischen Island und die Färöer gelaufen und die heute nördlich der Azoren liegende Sturmzyklone wird mit gleicher Geschwindigkeit auf etwas südlicherer Bahn folgen.

Im Zentralbereich des nordskandinavischen Tiefs haben sich die Temperaturgegensätze ziemlich ausgeglichen, und somit hat der Auffüllungsprozess eingesetzt. Das Tief wandert langsam in ostnordöstlicher Richtung ab. Auch das Färöer-Tief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Seine Kaltfront ist schon bis zur östlichen Nordsee vorgedrungen und ihr Durchzug durch Hamburg, heute früh gegen 10h, brachte eine charakteristische Änderung in allen meteorologischen Elementen. Der von SSW auf WSW umspringende Wind frischte in Böen bis 34 m/sk auf, die Druckstufe erreichte 1mb, anschliessend folgte wieder leichter Druckfall und die Bewölkung riss in der Schauerluft vorübergehend auf.

Eine wesentliche Abkühlung wird diese Kaltluftadvektion natürlich nicht bedingen, denn wie alle Kaltluftmassen, die Deutschland in der letzten Zeit erreichten, besteht auch diese Luftmasse aus stark erwärmter Polarluft, deren Temperatur noch weit über dem langjährigen Mittelwert liegt. Schon morgen wird sich wieder Erwärmung einstellen durch den Antransport neuer subtropischer Luftmassen, denn die lang gestreckte Frontalzone, die schon fast bis von Nordwesteuropa bis in das Gebiet um die Bermuden reicht, ist noch immer nicht verschwunden. Die skizzierten, sich nördlich der Azoren vertiefenden Druckstörungen folgen einander so schnell, dass die Kaltluftströme der Rückseiten nie weit südwärts ausgreifen konnten. Die Temperaturgegensätze an dieser Frontalzone sind unverändert stark, doch scheint nun mit der langsamen Ostwärts-Verlagerung des ostamerikanischen Hochs die Zufuhr frischer Arktikluft unterbunden zu werden. Sprock.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	Berlin (Tempelhof)	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Friedrichshafen	Swinemünde	Kiel	Seeshaupt	Aldersgrund	Hildesheim	Essen	Aldersgrund	Thorshavn	Aldersgrund	Skrinkarie	Stockholm	Karlskrona	Skudesnäs	Karlstad	Lund	Rom	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.	2407	2408	2407	2407	2407	2407	2408	2407	2407	2408	2408	2408	2407	2408	2408	2409	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2407	2408	
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** °C **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(2-10)	(4-26)	(4-24)	(3-19)	5-20	(6-19)		–	(4-19)	(4-22)	–	(5-23)	(2-22)	(4-24)	-19	-22	10	–	8-33	–	-29	–	–	(3-17)	–	–			
600	2-10	3-12	4-13	3-8	–12	4-8	5-10	6-11	3-12	1-12	(2-8)	6-13	2-11	13-11	-11	-12	-10	–	8-27	1-41	-22	–	–	3-8	3-9	–			
700	4-2	3-2	3-1	4+0	8-4	3-1	4-3	3-4	2-2	1-5	3-1	2-5	4-3	13-24	-2	3-1	-4	-28	8-26	-36	-17	–	3-1	3-2	3-3	9-14			
800	7+5	4+5	6+5	7+4	8+1	6+2	9+2	3+1	3+6	2-2	2+6	2+1	0+4	23+24	0-1	1+4	-1	9-28	8-16	-30	-14	7-10	3+5	4-3	5+4	6-7			
900	8+3	9-0	8+6	3+4	9+2	7+4	9+3	8-0	6+4	3+3	7+1	4+2	0+6	4+2)	9+5	7+5	4+2	9-24	7-26	-23	-19	2-8	5+2	3+2	7+8	4+2			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	560.2	555.3	564.2	567.0	557.7	566.1	(560.3)	(556.0)	566.1	546.9	(569.3)	558.2	576.8	561	550	560	553	–	428	(506)	521	–	(566)	561	(562.1)	–			
600	425.3	431.4	429.7	430.9	423.0	430.2	425.1	421.0	442.0	442.9	432.9	420.2	422.7	426	415	426	428	–	401	384	391	–	(430)	426	427.0	–			
700	306.7	303.6	311.3	311.6	305.5	311.3	307.1	303.5	307.2	296.0	313.9	303.4	304.7	308	297	308	306	260	294	263	279	–	299	306	308.0	294			
800	201.1	198.6	206.1	206.0	201.1	205.8	202.4	199.2	202.0	192.2	208.3	199.5	199.9	203	192	202	196	206	195	194	180	169	206	201	203.0	193			
900	107.4	105.4	112.2	112.5	108.3	112.2	109.2	106.6	108.3	100.4	113.7	101.1	100.3	107	100	108	103	83	107	107	92	78	112	109	109.0	102			
1000	22.6	21.4	27.4	28.0	24.3	28.5	24.7	22.5	23.8	16.5	30.5	22.4	21.9	29	25	29	18	7	31	32	42	55	28	25	26.0	18			
300-1000	577.6	573.9	536.8	537.0	533.4	537.6	(585.6)	(533.5)	536.3	530.3	(538.7)	551.8	534.9	535	535	537	534	–	498	(476)	509	–	(538)	536	(537.1)	–			

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D.D. = F_1F_2) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Köln	Essen	Münster	Bonn (Flugh.)	Köln	Münster	Köln				Dresden	Breslau	Berlin	Hannover	Kassel	Offenbach	Schleswig	Erfurt	Frankfurt	Schwerin (Meckl.)	Hannover (Flugh.)	Lindenberg (Mark)	Gotha	Karlsruhe (Flugh.)
yyG.G.	2407	2408	2406	2408	2408	2411	2411	2411	2414				2413	2413	2413	2411	2411	2411	2411	2408	2408	2408	2408	2407	2407	2405
N 5 km	207	315	315	202	470	160	315	470	315				185	104	265	239	295	075	605	201	275	605	370	375	390	397
4 "																							5/5 2400			
3 "																							2900			
2 "			✓																				3000	3000		
1 "	0/2650	0/2330	0/2460	0/2360	2335	2430	0/2650	0/2640	0/2630				0/2755	0/2640	0/2645	0/2730	2730	0/2730	0/2735	0/2830	0/2935	0/2900	3000	3000	2845	0/2850

Ort	Helgoland	Helgoland	Prag		Krakau	Thielle	Lida	Sofia																		
yyG.G.	2408	2409	2407	2412	2408	2408	2408	2407																		
N 5 km	275	2661	545	546	340	306	363	1630																		
4 "																										
3 "	3365																									
2 "	3265						0321																			
1 "	3470	0/0420	3330	1130	2835	2740	2960	0418																		

Ort	Pau	Le Bay	Landw. Berlin		Rom	Genua	Venedig	Lemos	Cagliari	Palermo	Straßburg	Europa	Tiarin		Böne	Beirut	Dornakul	Rayak	Kuwait	Sept.	Mekmes	Rabat	Marokko	Midelt	Mekmes
yyG.G.	2318	2318	2316		2319	2319	2319	2319	2313	2319	2319	2319	2319		2410	2406	2406	2401	2406	2407	2407	2407	2407	2407	2407
N 5 km	511	566	355		580	227	735	377	120	509	661	740	720		090	061	159	557	564	612	422	242	419	1413	422
4 "	0465																	2650						1520	
3 "	0570						✓											2535			0900		0235		0955
2 "			0825			0232	0747		0627			0129		0/3409		0/3645	2500	0/2345	2420	3/1000	1240	3/1070		0720	0/0935
1 "	0715	3645			0430	3543	2308	0220	1823	0328	0432	2306					2245	0505	0000	3500		0810		0310		

N) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

den 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvvvvvvv	DDFWW	PPP TT	vvvvvvvv	DDFWW	PPP TT	vvvvvvvv	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Tenerife									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	996/03	993/08	1021/31	1016/08	1016/07	1019/11	1016/08	1015/09	1016/09
Lissabon	1017/30	1019/13	1019/17	1017/24	1018/15	1021/19	1021/19	1021/19	1021/20
Praya									
S. Vincent									
Fargo	1019/08	1019/10	1016/24	1018/30	1020/13	1019/18	1016/22	1020/23	1012/25
St. Brieuc	1019/1	1019/16	1021/32	1021/25	1022/15	1022/20	1022/16	1021/16	1021/16
Horta	1021/25	1021/31	1021/37	1021/27	1021/29	1021/37	1021/32	1021/28	1021/26
Mailand	1019/06	1020/01	1021/01	1018/06	1018/13	1022/05	1020/00	1021/00	
Genua	1021/24	1021/31	1021/35	1016/30	1020/13	1019/10			
Florenz				1017/09	1018/15	1018/20	1019/00	1018/04	1019/01
Rom	1021/06	1019/11	1020/15	1016/16	1016/15	1020/06	1017/01	1019/01	1017/01
Terranova P.	1021/31	1021/31	1021/31	1017/05	1017/06	1019/21	1018/07	1020/07	1018/05

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvvvvvvv	DDFWW	PPP TT	vvvvvvvv	DDFWW	PPP TT	vvvvvvvv	DDFWW	PPP TT
Messina	1019/31	1020/03	1021/15	1015/15	1019/18	1019/19	1015/19	1020/19	1019/18
Tarent				1018/10	1018/19	1020/19	1018/00	1019/00	1019/01
Malta	1019/25	1019/25	1019/19	1018/25	1018/20	1019/18	1018/19	1019/19	1019/19
Belgrad	1016/07	1018/19	1019/03	1019/10	1019/20	1019/15	1019/00	1019/19	1019/21
Oskiib	1015/18	1019/15	1019/01	1019/16	1019/16	1020/15	1017/15	1019/13	1019/19
Spalt	1019/10	1019/19	1019/05	1017/10	1019/18	1020/20	1019/18	1019/19	1019/19
Bukarest	1016/19	1017/24	1019/12	1015/17	1019/18	1019/20	1019/19	1019/19	1019/19
Sofia	1015/14	1019/18	1019/04	1019/04	1019/18	1020/21	1019/19	1019/19	1020/19
Archangelsk	1026/18	1023/26	1019/26	1018/23	1019/28	1019/21	1019/18	1019/19	1019/19
Franz Josefsland	1027/31	1019/28	1018/29	1016/12	1016/07	1015/12			
Leningrad				1018/28	1019/28	1019/27	1019/28	1019/28	1019/28
Ust Zyima				1015/25	1019/20	1020/23			
Moskau				1017/27	1017/29	1019/24	1019/28	1019/28	1019/28
Astrachan	1019/29	1019/27	1019/28	1019/22	1019/21	1019/22	1019/23	1019/22	1019/23
Kiew	1017/28	1019/28	1019/26	1018/23	1018/28	1019/29	1019/28	1019/28	1019/28
Odessa	1018/18	1018/19	1019/21				1019/28	1019/28	1019/28
Swerdlowsk	1017/30	1017/30	1019/19	1017/30	1018/25	1019/22	1018/00	1018/07	1019/22
Marokko				1018/10	1018/00	1018/20	1018/16	1018/00	1018/00
Algier	1018/23	1018/19	1019/16						
Tunis	1018/24	1019/18	1019/16	1017/24	1019/19	1019/19	1017/24	1019/19	1019/19

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPV4TT	DDFww	PPV4TT	Ort	J	DDFww	PPV4TT	DDFww	PPV4TT	Ort	J	DDFww	PPV4TT	DDFww	PPV4TT	Ort	J	DDFww	PPV4TT	DDFww	PPV4TT
Belle Isle	B			1019/00	1018/01	Cape Hatteras	H			1018/08	1016/08	North Platte	N			1020/30	1016/07	Nome	N			1019/20	30/62
St. George's	G			1018/02	1015/01	Wilmington	Q			1018/21	1018/19	Dodge City	K			1019/03	1017/08	Barrow	B			1020/08	19/76
St. John's	R			1015/05	1015/02	Charleston	S			1019/01	1018/19	Dalles	T			1019/09	1017/11	Atka	A			1020/20	16/51
Clarke City	Y			1018/20	1018/16	Atlanta	A			1018/08	1017/17	Corpus Christi	C			1019/00	1018/21	St. Paul	P			1018/20	19/58
Chatam	C			1019/09	1018/01	Jacksonville	J			1018/01	1019/18	El Paso	P			1019/08	1017/14	Aklavik	Y			1019/00	17/24
Sable Island	S			1018/05	1017/02	Tampa	T			1018/07	1016/12	Santa Fe	S			1018/03	1016/02	Coppermine	M			1020/00	1022/25
Halifax	H			1017/01	1016/06	Miami	M			1016/14	1016/13	Flagstaff	F			1018/02	1017/00	Ft. Simpson	S			1019/00	26/77
Eastport	M			1018/05	1018/01	Key West	K			1019/00	1019/18	Denver	D			1020/01	1018/01	Ft. Smith	F			1018/00	33/75
Boston	B			1018/01	1017/06	Pensacola	P			1019/02	1019/19	Salt Lake City	U			1018/01	1017/02	Fairview	W			1019/05	29/63
Nantucket	N			1019/02	1018/01	New Orleans	N			1019/01	1018/17	Lander	L			1018/01	1016/04	Kamloops	K			1018/01	31/32
Atlantic City	A			1018/00	1018/01	Galveston	G			1018/01	1018/19	Rapid City	R			1018/01	1016/01	Edmonton	D			1019/05	19/61
New York	V			1018/03	1016/06	Vicksburg	V			1019/00	1019/19	Miles City	M			1020/02	1017/03	Medicine Hat	H			1018/03	27/54
Bermuda	Z			1017/01	1014/15	Little Rock	L			1018/00	1018/16	Helena	H			1019/00	1018/02	Prince Albert	P			1019/01	27/46
Quebec	Q			1018/02	1017/08	Nashville	T			1018/05	1017/12	Talqoosh	T			1018/01	1016/04	God's Lake	G			1018/00	15/71
Chibougamau	M			1016/20	1015/15	St. Louis	S			1019/05	1019/17	Roseburg	G			1019/00	1018/00	Churchill	C			1018/02	1018/17
Moosonee	U			1018/24	1018/22	Kansas City	K			1018/00	1017/06	Boise	S			1018/05	1017/02	Chesterfield Inlet	I			1018/02	1022/22
Doucet	D			1018/08	1015/13	Chicago	C			1018/03	1018/09	Tonopah	N			1018/00	1016/02	Nottingham Island	N			1019/06	27/64
Ottawa	T			1018/21	1018/07	Charles City	I			1018/05	1018/02	San Francisco	S			1019/06	1017/04	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			1018/09	1017/00	Green Bay	G			1019/03	1018/04	San Diego	C			1018/00	1017/07	Resolution Island	R			1018/03	06/66
Buffalo	B			1018/03	1018/05	Duluth	D			1018/03	1018/09	Honolulu	H			1018/03	1018/24	Cartwright	W			1018/00	17/67
Cleveland	C			1019/00	1017/06	Withe River	R			1018/21	1017/00	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			1018/03	1017/08	Sioux Lookout	L			1018/02	1018/02	Ketchikan	K			1018/01	1017/08						
Washington	W			1018/03	1016/07	Winnipeg	W			1018/05	1017/03	Juneau	J			1018/05	1015/01						
Norfolk	N			1018/00	1017/09	Bismarck	B			1018/01	1018/03	Cordova	C			1018/02	1017/02						
Wytheville	V			1018/01	1016/01	Huron	H			1018/03	1018/00	Fairbanks	F			1018/00	1017/09						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	Ih G_{Q_1}	DDF ww	PP V TT	S C_L C_M C_H N T_E $K D_K W$ R_h	$d_a V_a$ + pp
Bremen	1019/5	1020/10	1020/09	1020/08	3	
"	1019/15	1018/20	1020/07	1020/07	3	
"	1018/9	1019/21	1017/19	1020/07	3	
Wiebren	1018/10	1019/05	1018/01	1018/16	3 1019/1	1019/21 1020/21
"	1018/10	1019/09	1019/01	1018/19	3 1019/1	1019/21 1020/21
	1018/10	1018/15	1019/05	1018/19	3 1019/1	1019/21 1020/21
Waldheim Hoh	1018/10	1018/19	1019/09	1018/19	3	
Wiesbaden	1018/10	1019/09	1018/21	1018/19	3 1018/1	1019/21 1020/21
Bremen	1018/10	1019/10	1019/01	1018/19	3 1019/1	1019/21 1020/21
Cordillera	1018/10	1018/05	1018/10	1018/19	3 1019/1	1019/21 1020/21
St. Louis	1018/11	1018/20	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Monte Rosa	1018/10	1018/19	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Adolf Lüderitz	1018/10	1018/07	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Deutschland	1018/10	1018/01	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Heidelberg	1018/10	1018/01	1018/01	1018/01	3	
Erwin Spindler	1018/10	1018/19	1018/01	1018/01	3	
Hannover	1018/10	1018/07	1018/01	1018/01	3	
Ger. Reliance	1018/10	1018/07	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Ost Indien	1018/10	1018/07	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Dresden	1018/10	1018/07	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
	1018/10	1018/07	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Gen. Artigas	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
W. Pickhuben	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Cap Arcona	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Wiesbaden	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Wuppertal	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Wiesbaden	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Wuppertal	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Wiesbaden	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Wuppertal	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Wiesbaden	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Wuppertal	1018/10	1018/13	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21

Schiffsname	Y Q LLL	Ih G_{Q_1}	DDF ww	PP V TT	S C_L C_M C_H N T_E $K D_K W$ R_h	$d_a V_a$ + pp
Bremen	1019/5	1018/15	1020/09	1020/08	3 1019/1	1019/21 1020/21
"	1018/00	1018/15	1017/04	1018/19	3 1019/1	1019/21 1020/21
Deutschland	1018/00	1018/15	1018/05	1018/05	3 1019/1	1019/21 1020/21
Hamburg	1018/18	1018/15	1018/15	1017/03	3 1019/1	1019/21 1020/21
Sterling Spencer	1018/19	1018/15	1018/05	1018/05	3	
Hercland	1018/19	1018/15	1018/15	1018/04	3	
Heidelberg	1018/10	1018/15	1018/05	1018/03	3	
Sauer	1018/03	1018/15	1018/02	1018/03	3	
Scheersoon	1018/10	1018/14	1018/19	1018/19	3 1019/1	1019/21 1020/21
Rickdamsfen	1018/09	1018/15	1018/01	1018/19	3	
"	1018/10	1018/15	1018/00	1018/08	3	
Preußen	1018/05	1018/19	1018/19 Sturm 11 1019/15	1018/10	3 1019/1	1019/21 1020/21
New York	1018/07	1018/19	1018/08	1018/20	3 1019/1	1019/21 1020/21
Wilhelm Hoh	1018/10	1018/19	1018/09	1018/19	3	
Carl Hertz	1018/07	1018/17	1018/04	1018/19	3 1019/1	1019/21 1020/21
Lippstadt	1018/03	1018/19	1018/09	1018/16	3 1019/1	1019/21 1020/21
Fd. Wolfe	1018/01	1018/19	1018/02	1018/19	3 1019/1	1019/21 1020/21
Henry	1018/02	1018/19	1018/00	1018/02	3	
St. Louis	1018/02	1018/19	1018/01	1018/19	3 1019/1	1019/21 1020/21
Bremen	1018/16	1018/19	1018/02	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Wiesbaden	1018/18	1017/19	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Gen. Artigas	1018/09	1018/19	1018/01	1018/06	3 1019/1	1019/21 1020/21
Breslau	1018/19	1018/19	1018/01	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Deutschland	1018/18	1018/19	1018/03	1017/07	3 1019/1	1019/21 1020/21
Adolf Woermann	1018/01	1018/19	1018/09	1018/17	3 1019/1	1019/21 1020/21
Cap Arcona	1018/16	1018/19	1018/01	1018/16	3 1019/1	1019/21 1020/21
Gen. Osorio	1018/18	1018/19	1018/00	1018/01	3 1019/1	1019/21 1020/21
Emden	1018/18	1018/19	1018/01	1017/03	3 1019/1	1019/21 1020/21
Neuenfels	1018/18	1018/19	1018/05	1018/09	3 1019/1	1019/21 1020/21
Monte Rosa	1018/16	1018/19	1018/05	1018/09	3 1019/1	1019/21 1020/21
Heidelberg	1018/09	1018/19	1018/01	1018/02	3	
Sauer	1018/19	1018/19	1018/03	1018/03	3	
Erwin Spindler	1018/19	1018/19	1018/07	1018/05	3	
Hercland	1018/15	1018/19	1018/00	1018/05	3	
Insel Rügen	1018/09	1018/19	1018/03	1018/07	3	
Hannover	1018/19	1018/19	1018/05	1018/19	3	
"	1018/19	1018/19	1018/01	1018/19	3	
"	1018/19	1018/19	1018/01	1018/19	3	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 25 Dienstag den 29 Januar 1935

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Bewölkungsmenge	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Achtelen) N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung	Druckänderung in letzten 3 Stunden (0,1 mb)	Niederschlagsmenge (mm) RR	Niederschlagszeit T_R	Tiefste Temperatur T_n	Gesagte Sicht S	Sicht nach See V_S	Erdbeben	Verkehrshindernisse (Eis, Nebel, Passat, Kimpassat) V_E	Dünung	Richtung der Dünung
Deutschland	**Gestern 14 Uhr**							**Gestern 19 Uhr**													**Heute 2 Uhr**						
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	FF	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	ppp	RR	T_R	T_n	S	V_S	E	V_E		
Hamburg-Seewarte	60	100	56	596	52	251	08	24	26	5	25	820	255	08	84	103	91	01	12	06						
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	69	36	57	268	251	08	24	26	5	25	838	252	04	89	100	99									
Bremen	442	56	45	55	267	246	09	24	26	5	25	843	254	10	86	098	95	01	12	06						
Wilhelmshaven	430	64	37	56	27	254	08	24	26	5	25	870	225	10	248	08	102	100	00	00						
Nordhorn	402	56	48	54	258	241	10	24	26	5	25	904	245	20	304	06	060	100								
Hannover	421	56	48	57	58	291	08	24	26	5	25	828	255	18	261	08	141	101								
Essen	437	56	35	55	277	335	08	24	26	5	25	856	244	24	340	07	205	070	00							
Köln	436	56	46	57	036	047	04	24	26	5	25	864	246	60	346	02	220	100	01							
Aachen	407	56	35	55	28	351	08	24	26	5	25	826	253	14	304	07	202	090	01							
Frankfurt/Main	412	56	64	57	204	251	07	24	26	5	25	855	254	25	314	07	160	060	00							
Stuttgart/Böbl.	443	56	449	58	242	98	047	08	25	5	25	847	244	98	382	06	140	103	00	04						
Saarbrücken	441							56	456	58	255	28	307	07	401	02	070	080								
Friedrichshafen	444	56	056	28	204	58	040	08	24	26	5	25	838	36	358	05	400	02	030	00						
München	414	64	057	90	268	01	348	68	607	23																
Nürnberg	426	56	007	35	322	25	246	07	24	26	5	25	857	56	422	05	285	05	004	051	070	01				
Hof	451	56	056	47	557	23	305	04	24	26	5	25	855	38	244	22	306	01	68	100	070	01				
Erfurt	445	56	037	48	576	28	315	04	24	26	5	25	857	57	245	17	112	5	03	001						
Dresden	419	56	056	45	245	58	286	05	24	26	5	25	852	48	228	28	324	05	365	001						
Schkeuditz	449	56	027	82	559	67	246	04	24	26	5	25	857	68	226	28	307	05	324	001						
Magdeburg	408	56	516	48	576	29	268	00	24	26	5	25	857	65	275	08	300	02	100	02	471	01				
Berlin	440	56	524	46	555	52	257	08	24	26	5	25	858	56	256	08	324	03	321	00						
Grünberg/Schl.	420	64	527	38	245	68	254	08	24	26	5	25	862	35	229	05	259	07	04	464	040	04				
Breslau	411	56	060	50	244	28	247	09	24	26	5	25	860	58	240	08	330	08	226	001	060	01				
Gleiwitz	454	64	056	98	245	28	279	07	24	26	5	25	860	58	242	08	350	06	076	05	070	01				
Königsberg	422	56	056	28	274	28	189	05	24	26	5	25	847	58	243	08	447	08	083	14	030	02				
Danzig	405	58	02854		228	25	188	05	24	26	5	25	862	38	243	06	358	05	609	029	01					
Stettin	404	62	560	36	225	67	224	04	24	26	5	25	857	46	226	68	324	07	307	066	01					
Mirow	450	56	846	38	576	87	259	07	24	26	5	25	857	54	275	88	330	08	304	05	03					
Kiel	460	56	617	58	557	62	257	07	24	26	5	25	857	58	255	68	324	07	304	001	020	01				
Flensburg (Foh.)	490	64	830	38	558	68	204	08	24	26	5	25	858	02	259	12	258	06	301	00	010	01				
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	W	N	PPP	TT	U_L	app	RR	T_R	T_n	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	W	N	PPP	TT	U_L	app	RR	T_R	T_n	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	W	N	PPP	TT	U_L	app	RR	T_R	T_n
Borkumriff + 432		00	057	80	245	18	246	08	24	26	5	25	857	60	244	08	247	07	303	00	040																								
Borkum ○ 401		05	018	62	729	13	457	04	24	26	5	25	857	54	242	13	244	04	224	00	183	05	050	00																					
Flensburg ES ○ 415		05	028	95	249	26	262	09	24	26	5	25	857	58	247	58	260	06	304	00	040																								
Norderney ○ 435		06	026	32	557	85	252	07	20	50	8	25	857	63	252	13	274	07	300	08	173	70																								
Außenjade + 433		00	000	60	247	00	258	07	24	26	5	25	857	64	247	12	258	06	303	00	040																								
Cuxhaven ○ 453		56	036	72	204	24	244	07	24	26	5	25	857	54	226	12	250	06	304	00	040																								
Elbe 1 + 434		00	056	36	227	00	230	07	24	26	5	25	857	60	246	10	247	06	304	00	040																								
Helgoland ○ 465		50	056	48	552	45	230	07	20	70	8	25	857	00	256	20	256	10	239	07	321	60	080																						
Amrumbank + 462		20	018	72	224	02	224	07	24	26	5	25	857	55	227	30	228	09	304	00	040																								
List ○ 461		50	056	31	750	67	250	07	24	26	5	25	857	60	256	15	256	08	302	00	040																								
Bülk + 116		80	057	67	578	28	212	07	24	26	5	25	857	56	238	28	238	07	304	00	040																								
Marienleuchte + 119		80	204	58	244	58	207	06	24	26	5	25	857	55	225	47	225	07	1130	00	040																								
Kiel F.Sch. + 448		56	036	47	224	67	211	07	24	26	5	25	857	56	236	13	236	07	304	00	040																								
Fehmarnbelt + 409		60	056	48	236	08	228	05	24	26	5	25	857	60	246	08	247	06	304	00	040																								
Warnemünde ○ 406		56	027	54	556	68	226	07	24	26	5	25	857	60	246	08	247	06	304	00	040																								
Arkona ○ 464		56	056	49	577	33	270	05	24	26	5	25	857	56	256	12	257	08	304	00	040																								
Adlergrund + 452		10	027	50	246	28	227	05	24	26	5	25	857	56	256	14	256	08	304	00	040																								
Swinemünde ○ 455		56	019	68	204	48	206	07	24	26	5	25	857	56	256	14	256	08	304	00	040																								
Kolberg ○ x76		56	056	48	206	28	194	07	24	26	5	25	857	56	256	14	256	08	304	00	040																								
Rügenwalde ○ 429		56	521	68	204	38	447	05	24	26	5	25	857	56	256	14	256	08	304	00	040																								
Leba ○																																														
Brüsterort ○																																														

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr					Gestern 23 Uhr					Heute 5 Uhr					Heute 11 Uhr				
	ww	DD	FF	WN	PPP TT	ww	DD	FF	WN	PPP TT	ww	DD	FF	WN	PPP TT	ww	DD	FF	WN	PPP TT
Borkumriff + 432	03	245	29		258 08	09	246	28		258 08	01	245	25		246 00	02	204	24		260 00
Borkum ○ 401	01	247	24		262 08	01	276	30		262 07	01	246	24		259 00	00	580	25		259 00
Flensburg ES. ○ 415	03	246	28		260 07	00	246	00		259 06						00	228	24		255 05
Norderney ○ 435	05	277	45		270 07						05	205	00		255 05	02	264	28		260 05
Außenjade + 433	02	247	25		249 00						02	226	25		238 05	03	227	28		248 05
Cuxhaven ○ 453	00	330	00		245 07	16	226	20		256 00	01	225	00		238 05	03	195	38		197 05
Elbe 1 + 434	02	246	26		246 08											02	267	24		268 07
Helgoland ○ 465	05	552	45		254 07						01	247	24		254 00	05	852	00		254 05
Amrumbank + 462	02	226	25		226 07						00	264	08		264 07	02	226	25		247 06
List ○ 461	05	276	23		241 07	05	246	00		224 07	00	266	00		247 05	05	552	27		244 06
Bülk + 116	02	228	24		243 07											05	244	27		248 04
Marienleuchte ○ 119	01	245	25		245 07											05	244	28		244 04
Kiel F.Sch. + 448	56	246	24		244 06	00	246	00		243 06	00	244	00		246 05	03	230	25		247 05
Fehmarnbelt + 409	03	247	29		248 04	01	254	24		244 05						02	240	29		246 04
Warnemünde ○ 406	03	246	28		246 07						01	234	05		246 05	05	256	28		247 06
Arkona ○ 464	05	557	48		270 05											10	254	30		246 05
Adlergrund + 452	05	247	60		242 04	00	247	56		246 05	02	244	30		246 05	02	240	27		246 04
Swinemünde ○ 455	01	230	47		234 200											00	203	26		246 05
Kolberg ○ X76	02	225	58		246 04											02	226	25		246 04
Rügenwalde ○ 429																				
Leba ○	03	245	xx													03	245	xx		
Brüsterort ○	05	243	xx													03	242	xx		

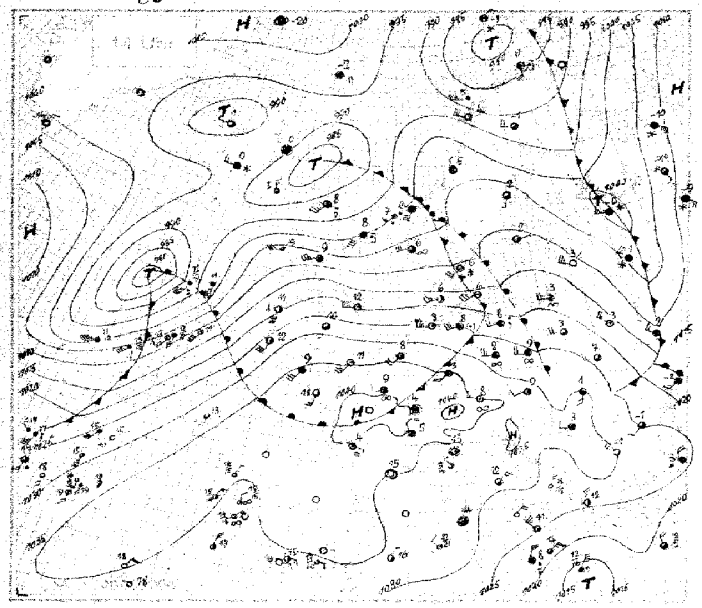
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

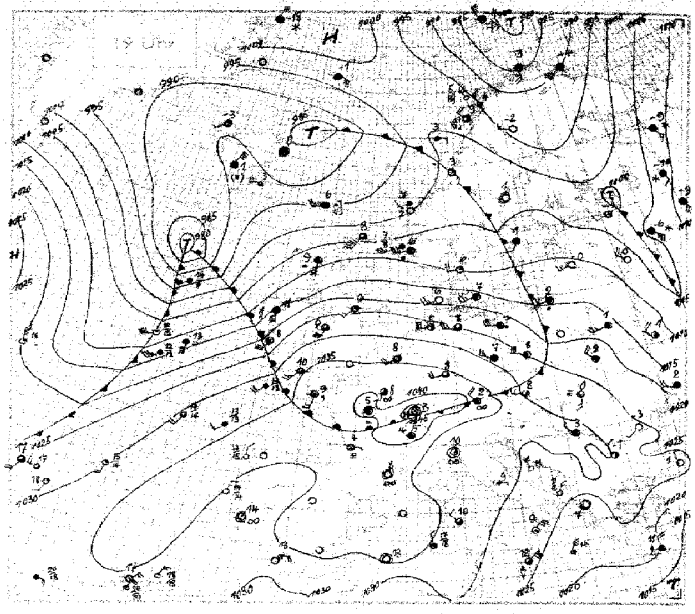
Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	W	N	PPP	TT	U_L	app	RR	T_R	T_n
04	Nachrichtliche Position der Bohrinsel „Ems" 54° 40' N 6° 34' E	000	00	000	00	0	000	00	0	0	000	00	00	00	000	0	0
04	Nachrichtl. Position der Bohrinsel „Mittelplate" 54° 08' N 8° 20' E	000	00	000	00	0	000	00	0	0	000	00	00	00	000	0	0

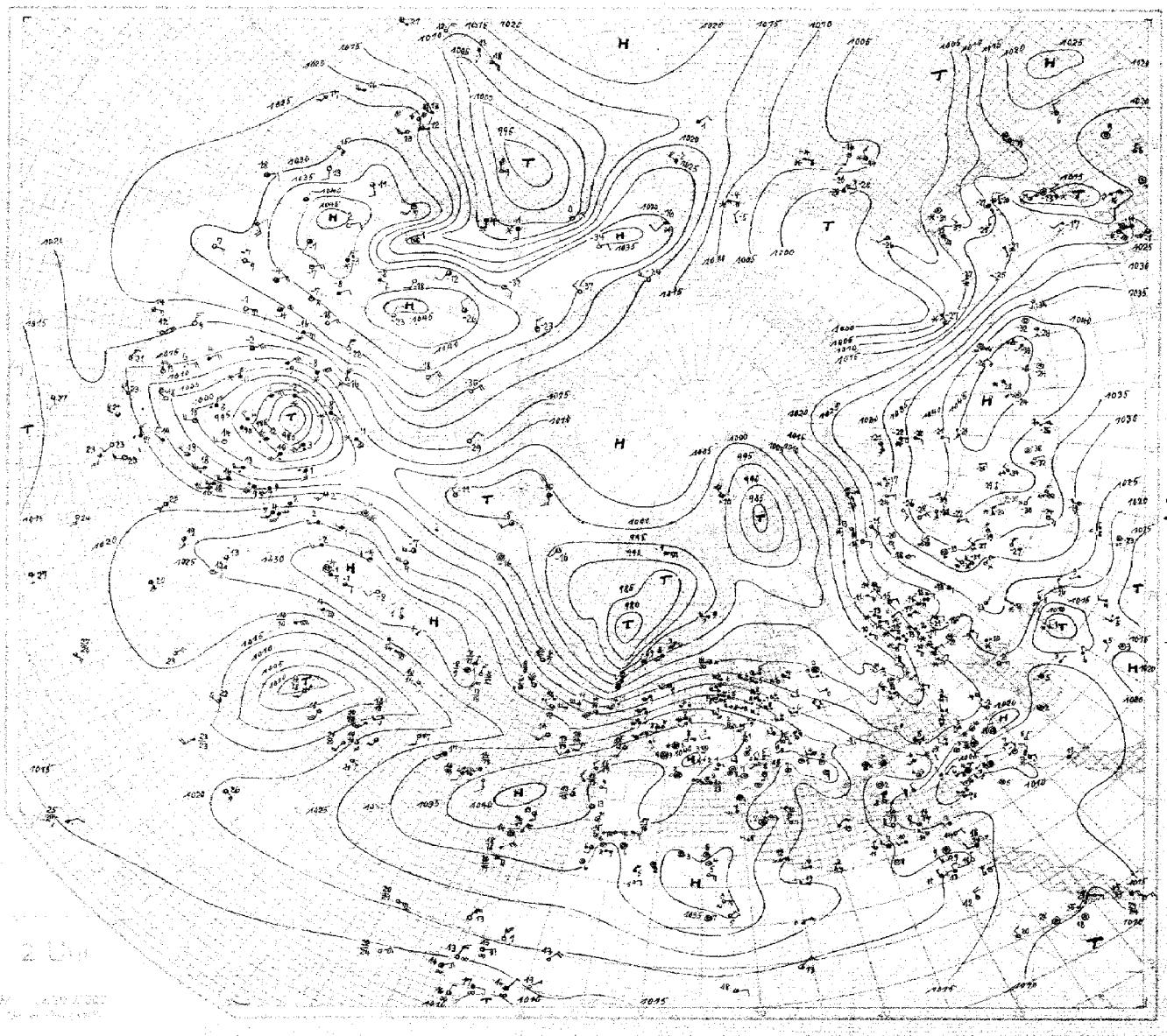
Berichtigungen

Jahrgang 63 Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



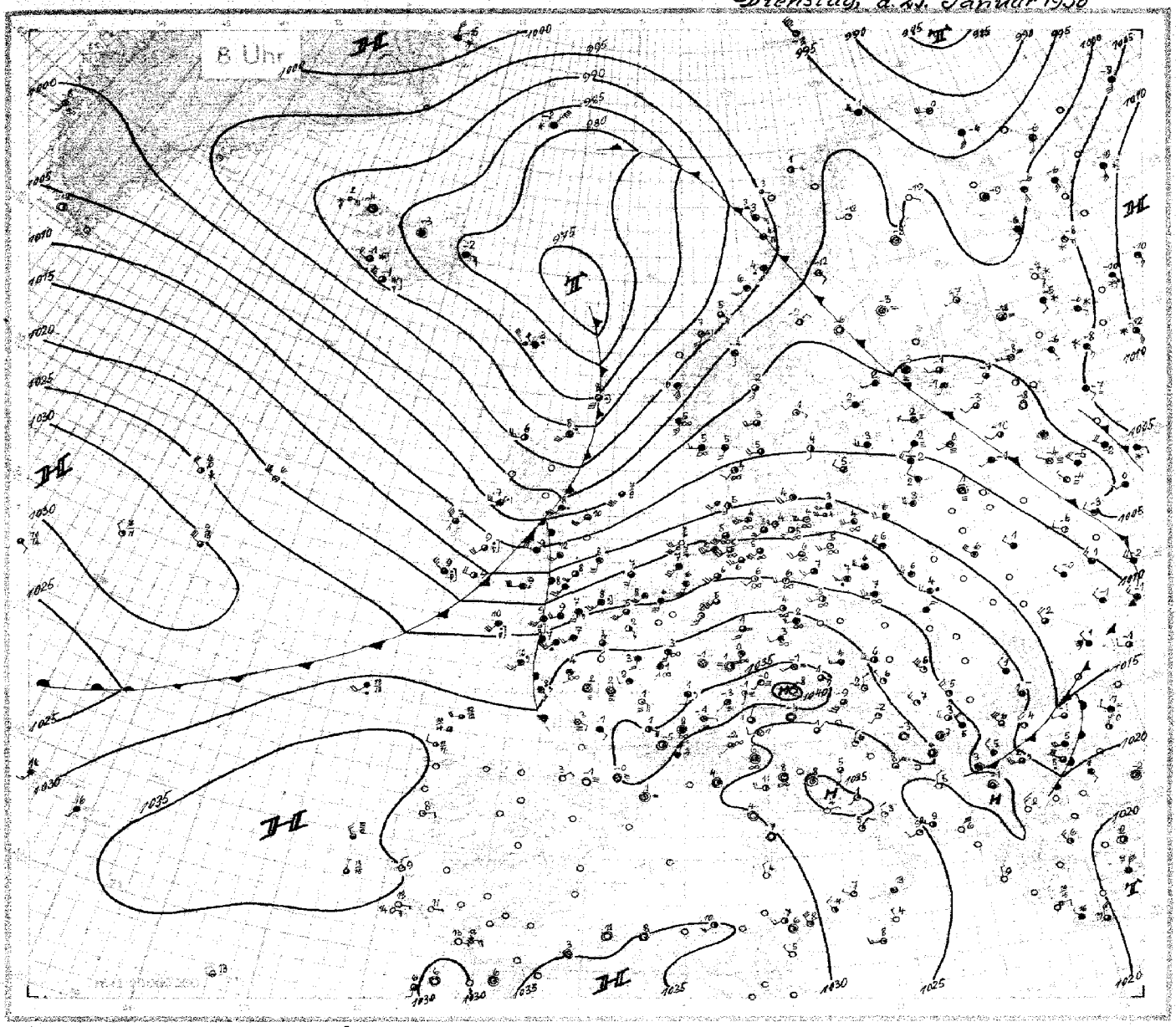


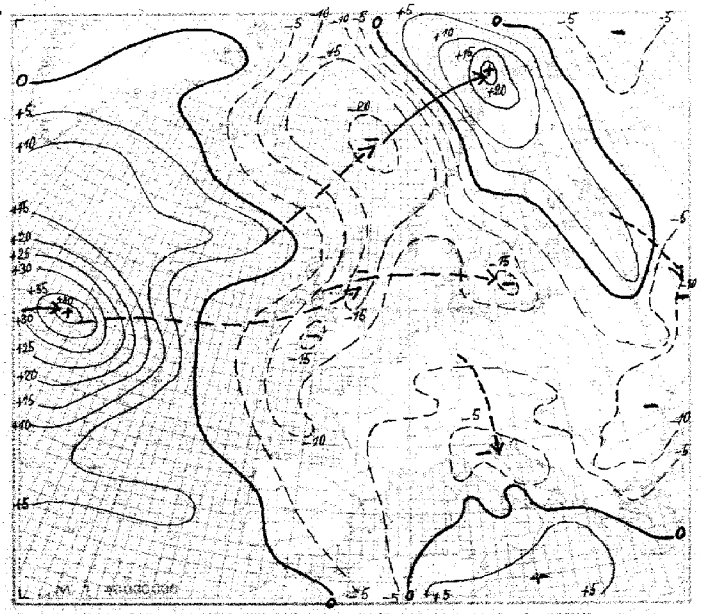


Warmfront
Kaltfront
Okklusion

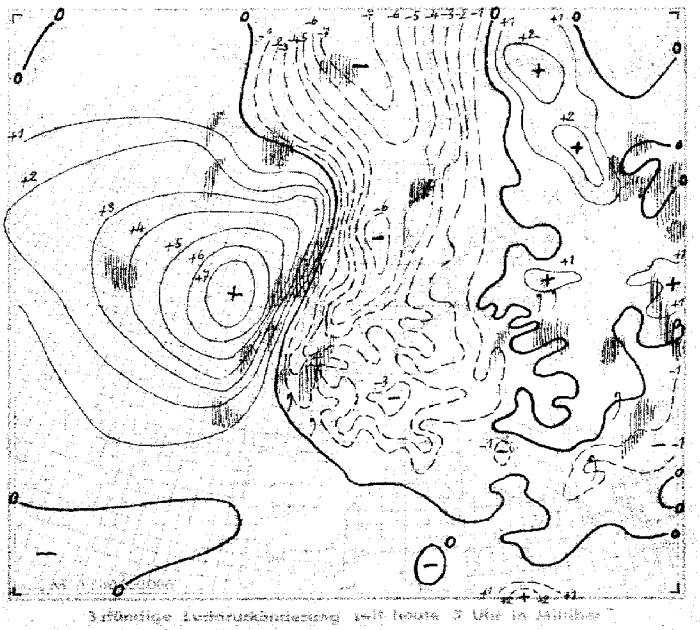
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 25. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Lufttemperaturänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Niederschlagsfälle 8 Uhr

Dienstag, den 25 Januar 1938

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Jan Mayen 0001	5x	03858	07422	07852	96302		5x	03458	10414	07654	83402	00469							4x	02949	29724	97060	74400	00499
Spitzbergen 0002	5x	03456	06429	07757	72302		4x	03849	04622	07269	64301	00499							3x	03999	28928	89953	83309	97494
Bäreninsel 0003	4x	07849	14502	10761	84703		4x	07349	30748	23451	84302	01534							5x	01843	24673	90960	70812	97399
Vardö 0004							5x	01449	28078	09758	84701	00300							5x	03964	28578	95081	64314	01894
Jngöy 0005	5x	02803	04402	05801	74702		5x	03757	04478	07756	72702	00499							4x	02963	05384	97501	86905	02497
Andenes 0009	3x	00758	04246	01852	64418		3x	00858	07589	05806	74301	00461							5x	03468	11586	93703	64721	00420
Röst 0011	8x	05528	10446	08746	70106		4x	07504	27494	09763	74204	01461							5x	03843	20588	93806	94812	02381
Nordöyan 0014	4x	03512	08703	05805	74405		5x	03852	08817	07861	84306	00461							5x	05758	16666	00305	94724	01571
Krakenes 0021	7x	02746	05402	02760	84402														4x	05619	24308	07005	94615	00471
Utsira 0028	5x	05442	09408	06766	94305		5x	04458	23763	07836	94306	00461							3x	02803	22417	06303	94712	00381
Lista 0030	4x	02648	04402	03865	94703		4x	03849	04402	04806	94203	00581							5x	03965	16183	00654	94817	02570
Ferder 0036	3x	00758	02478	02853	74404		4x	01758	02804	02856	84406	00251												
Dombaas 0045	2x	02648	08187	04761	84306		5x	05249	08187	07861	84306	00300												
Haparanda 0501	7x	04	03402	03301	84		4x	03849	04417	03751	84313	00699							4x	01908	08015	00258	90308	00589
Jönköping 0515							5x	04757	07649	04845	94402	01061							5x	01834	16814	09704	90903	00031
Visby 0534	5x	03809	03206	03763	84501		5x	04748	09413	03863	84306	00370							5x	03749	25358	09303	94302	97374
Ritsgrände 0551	5x	04849	24578	09850	74304		5x	05758	24672	09451	94301	01210							5x	02951	00626	99555	94703	94369
Stensele 0556	4x	03854	24915	04451	80403		5x	04853	20814	05852	84302	00621							7x	01944	12214	02962	90901	00630
Härnösand 0557	5x	02549	05127	06602	70306		5x	03950	06519	03961	84615	00890							5x	00920	20080	23056	94290	00990
Stockholm 0559	4x	02849	06126	04302	84815		5x	03858	14658	07431	84899	00269							5x	03838	28228	06892	84901	00618
Kalmar 0560	5x	02758	20516	04902	84720		4x	03647	20458	04838	84302	00381							5x	02737	28227	11305	94301	00471
Gällivare 0561	5x	03955	04415	03151	92303		3x	04849	04819	04852	84408	00809							5x	01989	24113	01962	94300	00639
Valentia 0101	7x	01842	17619	06812	82702		5x	01758	24444	08814	84701	00461							6x	26785	27565	49809	74318	04571
Blacksod Point 0104	8x	06754	06814	04611	94511		7x	05729	06828	05751	84611	00771							10x	04835	28845	12307	72350	04681
Malin-head 0105	8x	02853	05506	05910	80801		4x	03753	08514	04861	84708	00470							8x	00814	04528	02708	00409	04471
Derwick 0110	8x	12756	20268	04408	06304		8x	10758	17406	08838	74311	00261							8x	22835	18846	85107	80807	03461
Stornoway 0111	5x	03445	07748	07408	74306		5x	04455	06863	06809	84306	00461							5x	23754	24564	09736	80412	04371
Tiree 0113	5x	03855	24437	05810	74307		5x	02755	06537	03760	84713	00579												
Aberdeen 0116	5x	01851	24614	05312	14617		5x	01761	02349	04605	04709	00281							6x	22743	20647	95811	84711	01271
Tynemouth 0124	2x	01643	24303	07812	52203		5x	01644	00114	01837	74207	00261												
Holyhead 0126	8x	02798	04115	28518	84201		5x	02746	13817	04602	84705	00							6x	03725	24668	11809	84610	02371
Yarmouth 0127							5x	02660	18403	03103	84306	00301							5x	02644	18424	24062	80812	00361
Croydon 151	7x	01791	23514	13713	06781		6x	05852	14946	08609	70436	00131							5x	24844	24558	23304	84713	97471
Scilly 0158	5x	03548	24508	05504	94701		5x	02747	20612	03646	84711	00371							5x	25845	16618	22810	94711	00481
Guernsey 0168	5x	01852	20316	07711	84801		5x	02855	08149	07408	84301	00261							5x	02658	20528	28207	84712	97361
Keykjavik 170	5x	02749	12217	03709	94901		5x	03854	10357	06758	24028	01813			879 xx				6x	23515	24475	09751	76309	03 xxx
Bolungarvik 0172	5x	11807	24127	08801	94702		4x	05502	20114	07953	84303	00286			866 xx				4x	01852	00853	80854	94301	00 xxx
Akureyri 0174	5x	05748	12228	02481	80803		5x	04908	20078	08401	84806	02946			878 xx				8x	03902	08028	84653	76306	99 xxx
Seydisfjord 0176	5x	12438	08078	06809	94803		4x	04448	00075	07751	04811	04709			866 xx				6x	24438	08326	76253	84306	95 xxx
Westmannhsal 0178	6x	24508	04478	01706	04302		5x	08846	10241	01721	04805	04307			886 xx				6x	26037	26757	88851	64205	92 xxx
Kopannagen 0181	5x	04548	08546	04815	04605		5x	05815	22155	04827	04306	00461							5x	03844	22419	19405	84308	xxxx
Skagen 0182	5x	12308	20409	05810	94801		5x	07758	24403	10156	90306	01471							5x	02653	22425	09605	83904	xxxx
Hanstholm 0183	5x	05854	28546	06845	70305		5x	08948	26258	09407	04401	00561							5x	05674	20244	29604	90804	xxxx
Skagenvandshuk 0184	6x	06848	02648	07408	72305		5x	08848	13580	10406	84306	00560							5x	01654	18304	04405	76809	00360
Hammershus 0185	4x	04853	03646	04401	00805		5x	05853	22843	05806	94605	00561							5x	05538	22525	04363	84302	00351
Storebyskans 190	5x	03458	04128	07046	94301		4x	04806	10120	08807	04808	xxxx												
Thorshavn 191	5x	07729	09506	06809	74307		5x	04758	08560	04806	04307	00571			82 xxx				6x	03603	24648	82703	74316	04561
Dulianzhaab 192	5x	04830	30209	04804	04304		4x	04858	22408	04605	04512	xxxx	6x	00800	00000	06305	00304							
Godthaab 197	5x	07605	24475	04858	84xxx								4x	32xx	10374	01458	94300							
Godhavn 196	5x	03849	04278	01804	84304								5x	02508	10378	00806	84304							
Angmassalik 199	5x	01851	14101	04303	84401		4x	04805	04105	00903	70203	xxxx	5x	01734	14101	04805	74305							
Rochefort 201	7x	04628	08029	08705	84603		5x	04805	04104	08904	84304	00852							5x	46218	12248	31803	04810	00022
Biarritz 202	5x	18408	02604	38319	04805		5x	15852	12228	14301	94805	00451							6x	26435	04245	31802	00402	00031
Calais 206	5x	04858	06624	24602	84301		5x	04758	15426	14603	94306	00451							5x	03437	21727	05215	94317	00451
Lyon 210	5x	03735	01402	39805	84306		5x	02853	03726	04402	04403	00791							5x	05558	35502	04808	94611	00451
Brest 211	5x	03756	08406	30701	84601		5x	04847	08458	04805	84302	00711							5x	01758	20514	28708	84803	02071
Paris-Le Bourget 215	5x	06	07705	02804	74401		5x	06854	10746	05401	84404	00161							5x	03927	15318	30603	84714	00630
Perpignan 216	5x	05102	00604	38845	00806		5x	05706	10306	05705	84405	00159							4x	04819	00049	32901	94309	00040
Toure 222	5x	03938	00658	14802	84601		5x	05803	10605	06106	84306	00461							4x	05855	08648	31402	04711	02011
Ajaccio 226	5x	10903	26203	12714	42806		5x	04758	12826	10105	84307	00159							00	00000	00000	31504	90805	00030
Le Havre 230	5x	12406	10314	14602	84704		5x	12407	14437	16649	94302	00108							5x	02755	14215	24704	84714	00640
Marseille 231	5x	05803	08604	34602	84701		5x	07858	12460	08407	84602	00561							00	47401	00643	32502	94603	00514
Zürich 281	7x	03826	24405	39605	72706		6x	04858	04109	03508	70303	00461							5x	46129	18549	36251	84709	00521
Lugano 284	5x	07758	08506	34604	80903		5x	06756	08106	04303	84305	00271							5x	02798	22117	31401	84602	00000
Helder 291	5x	02852	04604	04405	84304		5x	04758	20412	07751	04105	00360							6x	03648	20726	24907	84708	00460
Vlissingen 292	5x	12455	08546	34603	80402		5x	05745	22416	14408	84301	00351							5x	05548	18628	24406	94820	00351
De Bilt 293	5x	04742	08612	21731	24901		5x	04802	08413	04805	94304	00316							5x	03638	16526	24806	84615	00060
Nordholz + 294	5x	03758	08408	38539	80902		5x	05749	12814	05409	84105	00335							4x	03859	20628	23508	84813	00465
Jenchellingerbant 295	5x	04758	08541	04602	84306		4x	04754	08614	07705	84303	00256							4x	04749	03326	20207	84812	00345
Memel 467	4x	04502	06503	10803	84705														4x	03748	28246	10602	94304	02376
Riga 470	8x	04506	04504	11901	60812		8x	04804	24304	10752	94806	00049							4x	46309	22142	08890	84203	00068
Dorpat 476	8x	08808	26402	06804	70304		8x	05702	24304	07452	84301	00048							5x	02654	02245	07753	80361	00579
Filsand 477	8x	01708	24502	04804	70404		8x	04858	08543	08461	74507	00044							4x	46309	26449	09802	91831	01514
Helsinki 461	7x	04803	24604	24603	84		5x	04753	08304	04804	84403	00							5x	03745	24027	05251	84301	00589
Sorbevara 482	7x	04648	24608	04801	74302		5x	04708	08304	04805	04306	00561							5x	43 87	08647	03868	28210	00681
Kuopio 484							5x	05710	08504	05801	84306	00571							5x	01806	22102	03157	84303	xxxx
Spitzenkylä 485	8x	04853	04804	03 58	84806		5x	05754	04478	08807	08401	00 549							5x	05758	12588	08649	94807	00609
Wien 501	7x	04853	04804	11801	60706		6x	04774	04076	07808	84306	00096							8x	02745	24615	29706	64101	00061
Klagenfurt 502	7x	04758	04803	07801	60706		5x	05853	08601	07802	84302	00039							8x	02776	20525	12259	84306	00520
Innsbruck 507	5x	04758	04803	07801	60703		5x	05758	08604	08806	84301	00042							4x	00749	08809	02406	84307	00589
Prag 520	5x	04853	24507	09806	84706		5x	04807	24507	04804	84305	00610							5x	04910	22411	28405	79706	00251
Budapest 541	5x	04754	08803	09809	84705		5x	04803	08604	08806	84703	01071							5x	44 53	04613	25506	80704	01061
Debrecen 545	5x	04748	04804	04801	84706		4x	04808	08604	08806	84705	00268							4x	04809	28051	04809	84306	01514
Fünfkirchen 547							5x	05708	08604	08806	84705	01461							03	01878	24304	28007	64508	00031
Warschau 552	8x	04846	24607	28503	84701		8x	07804	24504	11904	84811	00061												
Krakau 558	8x	04858	24605	07807	70801		8x	04808	04604	04806	84807	00084												
Lemberg 558	7x	02849	04605	03802	84306		8x	04848	04604	03702	84803	00036												
Pinsk 580	10	01752	04548	11803	74302		8x	04858	12504	07701	84801	00035							5x	13658	28278	11701	00400	97506

Seite 3

Nr. 28

HÖHENAUFSTIEGE

Oberstdorf, den 30. März 1939

Ort	Höhe m	00 GG	Markante Punkte	E_3E_4	Kk AA	LL T_4T_4	Bemerkungen
Hamburg	11	25. 07	00 021 34 977 05 967 12 880 21 783 32 682 42 592 53 521		07 54	02 21	69 27
			008 93 961 98 077 28 038 12 000 18 000 12 586 12 673 19				
			56 18 52 19 18 17 08 16 09 30 27 36 04 35 02 39				
Norderney	4	25. 08	00 001 01 004 06 761 07 940 11 890 16 659 19 841 40 619 42 490 50 549 50 537		58 55	04 02	59 28
			049 94 052 87 023 92 013 43 098 35 041 21 089 28 586 24 743 28 924 28 675 28				
			48 15 47 19 45 17 33 53 24 24 24 29 24 32 09 33 02 36 01 34 05 35				
Köln	48	25. 07	00 023 02 991 06 963 09 936 10 902 18 826 29 715 40 619 50 543		02 55	36 09	48 07
			023 98 056 76 052 73 044 52 041 42 098 31 50 232 584 34 664 18				
			40 10 43 17 42 18 41 26 24 26 28 34 17 32 10 34 05 34				
Frankfurt	110	25. 07	00 018 04 982 09 954 10 900 13 880 16 870 16 848 17 830 18 843 35 661 37 648 51 530		07 55	35 40	00 48
			008 98 022 92 000 98 041 50 081 45 084 42 078 40 084 38 085 36 044 32 044 32 050 36				
			38 04 45 14 40 14 40 27 35 27 33 28 31 28 31 28 30 33 15 35 13 36 00 37				
Berlin Radio-Sonde	50	25. 07	00 018 04 936 15 863 24 761 32 644 44 564 58 543 62 634 75 377 87 311 03 248 14 205 22 181 26 170		03 58	05 00	49 ∞
			022 89 017 98 018 89 585 55 524 64 611 53 734 00 784 34 822 ∞ 837 ∞ 006 ∞ 196 ∞ 242 ∞ 224 ∞				
			55 20 46 20 45 27 32 28 30 36 34 36 04 36 02 48 ∞ 46 ∞ 51 ∞ 57 ∞ 58 ∞ 68 ∞ 76				
München	506	25. 07					Pilot Hochnebel von 600–700 m, darüber Abschichtbar. Gipfel bis 4c im E. Aufstieg 2.
							Pilot Cl.
Berlin	50	25. 07	00 018 04 980 10 905 15 850 23 765 26 735 29 715 46 600 51 526		54 57	06 07	58 16
			065 91 070 84 075 98 088 58 092 39 098 32 095 28 093 26 078 60				
			54 19 54 20 50 24 20 24 18 26 16 28 16 33 15 34 14 36				
Lindenberg	122	25. 06	00 010 05 965 11 890 20 790 27 700 27 725		02 ∞ 05 03 ∞ 15		Drachenaufstieg. Pilot 54. Sicht 5 km.
			068 89 042 98 000 98 042 38 092 33 032 27				
			52 15 52 21 52 20 47 23 15 25 11 29				
Breslau	120	25. 07	00 009 11 890 20 790 24 758 28 714 35 678 39 617 50 534 50 527 53 511		03 58	04 03 49 52	Pilot 5c von 600–2000m, von 2000–7000m fast geschlossen, darüber und 2. Horizont 3c. Sonde sonst wolkenlos.
			094 87 098 98 538 89 525 63 599 60 567 50 591 50 600 53 555 53 683 52				
			56 21 48 24 32 24 26 27 21 28 18 30 16 35 14 37 14 39 09 38				
Königsberg	29	25. 07	00 009 05 957 12 863 14 852 22 770 34 613 43 561 53 505		00 03 05 04 60 29		Pilot zu den letzten ca 1 ab 700m Ec von 150–200m Nb. im Abstieg unter 2/8 800m auch gewaert, sonst obrigens 8/8 ab 800m dichtiger Hoher. Die E-Horizont 3c. Sonde höher reichend. Gipfel 1000 m Nb. 2 von 10 m E-Horizont 3c.
			030 95 014 91 531 98 506 58 566 45 670 40 700 33 738 27				
			46 13 44 16 38 17 24 18 20 21 07 24 03 32 02 33				
Kiel	53	25. 09	00 015 04 007 08 941 10 929 12 870 19 808 24 750 27 520		07 57 32 00 04 54		ca 1 bis 700m, ca 1 von 300–700m, von 300–700m Ec 3c. Gipfel 1000 m Nb. (Horizont nicht erreicht, max 5 anzugeben) Sicht 5000m 4/8 Ci, Cs, starken Seewind.
			053 96 009 80 033 92 005 12 048 15 077 12 059 10 059 10 059 12				
			47 17 46 17 46 18 39 18 44 20 30 18 28 10 31 03 33 37				
Swinemünde	2	25. 08	00 019 06 952 07 936 14 861 16 831 20 790 24 750 27 720 31 660 42 595 51 520		03 57 12 28 08 16		
			050 89 040 93 050 80 022 82 041 83 006 44 575 34 526 34 520 36 604 38 676 34				
			48 16 57 20 47 22 37 21 26 23 02 36 15 27 17 28 17 33 11 35 04 36				
Hamburg	11	24. 15	00 026 07 940 12 890 18 815 22 760 28 710 38 622 45 610 43 570 45 565 56 518		04 60 15 56 28		Gipfel 5/8c, Strom ca 210m, von 900 m Höhe Nb. und weiter Schicht verschoben, dicht bedeckte Seeoberfläche. Im 16 Spuren von Ns.
			088 71 065 95 030 84 026 92 024 42 071 33 618 19 617 18 603 10 638 15 640 14				
			48 19 55 25 45 24 35 23 17 22 10 22 05 26 05 33 04 21 04 34 08 35				
Norderney	4	24. 16	00 024 02 004 06 976 09 942 13 872 16 830 20 800 25 740 25 744 38 720 39 700 42 650 54 542 56 539		02 58 07 34 ∞		Bis 4000m ca 1 bis 20, darauf über Land und Wasser 1/8 Ci in 7–8 km Ec. Gipfel 4000 m Nb. Sicht 5 km. Schwacher Nachtfrost. Sino 3 km E.
			070 86 078 82 061 74 018 68 007 78 021 71 029 66 023 71 008 35 025 35 023 33 023 35 032 36 028 35				
			52 18 54 20 44 23 40 19 33 17 27 18 25 22 23 22 17 25 18 26 20 28 20 28 26 34				
München	506	24. 18	00 972 00 926 11 899 14 870 16 854 24 760 31 694 40 625 ∞ 536		06 78 03 98 02 03		Dem Aufstieg bis 500m ca 1 parallel Strom. Ab 500m ca 1 Gipfel 1000 m Nb. Im Abstieg unter 2/8 800m auch gewaert. Sicht 5 km. Im E ca 200–800m Spuren von Ns. Im 16 ca 200–800m Spuren von Ns.
			080 60 040 62 061 64 030 62 024 02 030 35 016 31 014 31 016 31 014 34 026 32				
			42 21 35 20 30 24 24 23 22 20 21 21 19 23 21 22 20 25				
Breslau	120	24. 15	00 012 10 907 18 814 26 781 26 782 36 698 44 586 53 500		05 57 02 06 04 16		Mit 4gr Höhe stark zunehmender ca bis 4000m. Gipfel 5 km 200m. Sicht 5 km 400–800m. In NW-Richtung 3/8 Ci, Cs, Sicht 2 km. Schwacher Nachtfrost.
			089 85 042 95 034 98 010 96 060 80 058 70 042 45 030 37				
			40 03 54 26 47 24 37 26 25 31 19 34 14 36 09 36				
Königsberg	29	24. 15	00 015 01 005 09 870 08 837 16 822 26 742 40 658 54 583 64 532 68 521		00 51 157 38 04 32		Vom Boden bis 500m ca 1 meist über zusammenhängend. Gipfel 5 km 200m. Sicht 5 km 400–800m. Im 16 ca 1 Gipfel 2000 m Nb. Sicht 5 km. Schwacher Nachtfrost.
			045 90 026 85 024 96 002 72 016 35 012 30 030 20 020 20 020 18 007 20				
			38 01 39 18 45 19 29 13 15 12 10 18 06 14 08 14 09 11 10 11 06 34 06 34				
Lindenberg	122	24. 18	00 010 02 993 06 936 10 900 15 882 20 780		01 ∞ 06 05 ∞ 00		Drachenaufstieg. Pilot 5c u. 5. Aufstiegsgeschw. 1 Stck 2 km.
			077 83 051 78 024 80 000 92 002 65 977 92				
			53 17 40 18 46 19 36 19 29 18 24 20				
Slouzk	40						
Erskow Radio-Sonde		25. 18	01 007 642 87 02 494 643 94 05 956 617 96 12 894 643 99 15 836 683 00 16 785 694 99 18 732 674 93 18 704 653 85 20 682 683 96 62 608 720 85 50 462 643 73 16 262 583 73				
			80 336 930 71 90 242 880 80 65 264 726 89 00 360 673 89				
Odessa Radio-Sonde	6	25. 10	00 011 523 83 16 648 554 96 16 617 551 96 20 796 574 96 25 740 600 97 20 694 610 88 40 607 687 ∞ 50 534 716 ∞ 57 482 761 ∞				
Isfres	25	15. 06	928 920 ∞ 906 952 ∞ 915 880 ∞ 830 865 ∞ 810 850 ∞ 718 872 ∞ 617 900 ∞ 631 720 ∞ 574 680 ∞ 466 650 ∞ 474 760 ∞ 470 830 ∞				
Trappes Radio-Sonde	169	24. 17	041 072 ∞ 965 040 ∞ 893 881 ∞ 816 873 ∞ 753 874 ∞ 686 917 ∞ 629 944 ∞ 602 719 ∞ 443 778 ∞ 413 811 ∞ 396 848 ∞				
			388 398 ∞ 343 938 ∞ 295 ∞ ∞ 275 883 ∞ 250 880 ∞ 218 ∞ ∞ 203 ∞ ∞				
Marokko	460	24. 12	914 930 55 851 887 57 806 913 52 803 850 51 709 807 42 641 837 40 673 814 38 611 586 ∞ 609 577 41				
Milden hall	6	24. 14	029 12.2 87 950 022 52 860 947 ∞ 800 950 30 760 928 20 600 966 ∞ 600 ∞ ∞ 400 917 ∞				
Mildenhall	9	25. 08	019 924 84 900 025 90 880 917 ∞ 870 882 17 830 850 ∞ 750 836 32 600 ∞ ∞ 500 839 ∞ 411 830 ∞ Pilot 5c ∞ 2000m 1000m Pilot 5c ∞ 1700m 40 nicht
Aldergrove	73	24. 13	976 098 74 968 976 52 800 033 42 750 800 98 650 844 ∞ 600 882 ∞ 500 906 ∞				
Aldergrove	73	25. 08	996 022 88 952 ∞ 85 900 033 00 750 781 ∞ 700 806 ∞ 650 930 ∞ 600 981 ∞ 501 808 ∞ 464 760 ∞ 460m Pilot Ec
Malin-Hofer	71						
Budapest 170	146	25. 10	00 006 065 88 03 938 000 77 23 776 530 77 36 736 51 700 48 618 608 45 in 2000m Hor. 5c in 2000m ∞ Strat + Alto Cu.
Mailand	112	25. 09	00 006 890 97 14 490 068 41 14 893 818 37 21 796 744 25 24 770 694 24 32 750 649 20 37 736 611 08 42 704 574 04
Venedig	13	25. 09	027 902 87 942 952 00 843 042 13 798 042 09 715 001 09 669 560 07 708 000 ∞
Saesterberg	13		
Kjeller	112		
Kem	3	25. 10	923 035 95 948 035 70 950 725 72 926 726 52 842 116 59 860 122 40 878 530 35 540 640 58

Quelle: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

AA = Auftriebsenergie · a_w = Luftdruck-Tendenz · B, BB = Luftdruck i.mb · E_3 = Auftriebsgeschw. · E_4 = Auswertung · G.G. = M.E.Z. · HH = Höhe in hektometern (gpdyn) · KK = Konditionsenergie · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp (°C) · T_4T_4 = Differenz zwischen Sonde u. Frauenhofer Tabelle · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss 0 0 0

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Luftdruck umgerechnet: ᵍauf NN ᵇauf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

ᵃauf 2000m, ᵇauf 3000m, ᶜ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: CC$_u$	ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC$_u$ app	Gestern 19 Uhr: CC$_u$	ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC$_u$ app	RR	Tt	E	Heute 8 Uhr: CC$_u$	ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC$_u$ app	RR	Tt	E
Zugspitze	2962	416	0₀		01490		30751		10754	42306	0₀		03581		26501		10956	40201	00530			07		11972		28502		08753		41704		00579	
Schneekoppe	1602	426	4₄		37009		57948		26859	84819	4₄		34005		30826		25553	84707	91089			4₄		46009		57940		33553		84201		91549	
Feldberg/Schw.	1493	427	0₀		04990		23761		15556	41821	0₀		05790		38301		16915	41201	70079			04		04500		22303		13505		35807		00309	
Fichtelberg	1215	419	4₄		46049		55597		27801	84721	4₄		46009		57796		27906	84701	91029			4₄		46009		57749		26751		84701		00529	
Brocken	1148	418	4₄		37009		57949		26753	84796	4₄		46009		57946		27106	84793	93029			04		46049		57744		26751		82605		91549	
Wasserkuppe	926	425	4₄		46009		57949		25857	84780	4₄		46009		57946		26649	84783	93034			4₄		46049		57949		26851		84808		00513	
Inselsberg	917	445	4₄		46049		57946		26600	84609	4₄		46009		57946		26702	84805	93049			54		42305		53646		07851		84708		00549	
Kahler Asten	842	417	0₀		01490		55750		10602	84502	0₀		01490		55750		10702	84703	95044			04		35705		29545		06950		84811		97504	
Feldberg / Ts.	801	424	4₄		46049		24748		23803	84705	5₄		03518		26648		12802	84300	00044			04		01981		24442		03707		70812		00514	
Sonnblick	3106	503	0₀		00000		39501		12654	32803												01		01992		05302		06757		62603		00599	
Obir	2044	506	1₁		00000		03316		04557	06407												31		01981		22302		03452		70803		00539	
Schöckel	1446	511	3₇		03548		04313		12214	80300	1₁		01790		32312		11304	80603	00079			07		01790		04301		06103		41803		00005	
Jungfraujoch	3578	236	04		00990		39731		66657	33300	04		01990		28512		20356	21301	66668			04		01990		32014		66658		24982		∠∠∠∠	
Säntis	2500	285	80		07580		22501		64330	41209	80		01990		22501		64752	13402	00090			04		01990		22404		62252		46803		00539	
Kékestető	1182	349	44		06746		04105		07903	23805	5₄		02763		03315		04103	83707	00049			64		02735		32517		01550		84804		00599	
Dobogoko	700	346																													
Mus Alfah	2420	735	0₀		00790		04113		13560	25901												1₁		77100		32479		91658		28705		94639	
Predeal	1074	564	5₅		02446		30426		09154	70807	5₅		04436		28624		07452	60857	00013			66		36318		61658		03562		98402		01543	
Fonaratker	2098	021	1₁		03315		17649		08857	04815	6₆		77899		22789		08857	04403	03569			8₈		40328		18668		74456		04771		04579	
Gausta	1878	095	3₇		04249		24969		12455	04718	3₇		08809		24749		09455	04301	02849			4₄		46009		22789		78954		04710		24559	
Svandalsfjella	1248	026	4₄		46358		23518		26552	04307	3₃		76238		28976		28658	04400	04349			4₄		57009		22479		86100		04720		03509	
Piedu Mid	2959	247	00		00000		00401		01701	31902	5₅		01544		04232		17692	41300	00029			00		01990		24381		16202		12902		00006	
Mont Ventoux	1900	248	55		01901		03801		31201	∠∠∠∠	6₆		01890		03502		08996	20401	00078			00		01990		28304		09810		16003		00068	
Mont Aigoual	1554	249	00		00000		03800		08510	20302	00		00740		03800		09109	20301	00106			00		02990		00004		07310		12803		00086	
Puy de Dôme	1467	240	00		00000		04501		12703	21901								20300	00098			00		00990		16202		13910		10707		00060	
Eifelturm	338	209	8₈		03448		06628		∠∠.04	84∠∠∠	5₅		03444		24424		∠∠.05	84∠∠∠	95∠∠∠			00		00990		18510		∠∠.51		90∠∠∠		∠∠∠∠	
Izaña	2368	301																													

Beobachtungen einiger Höhenorte

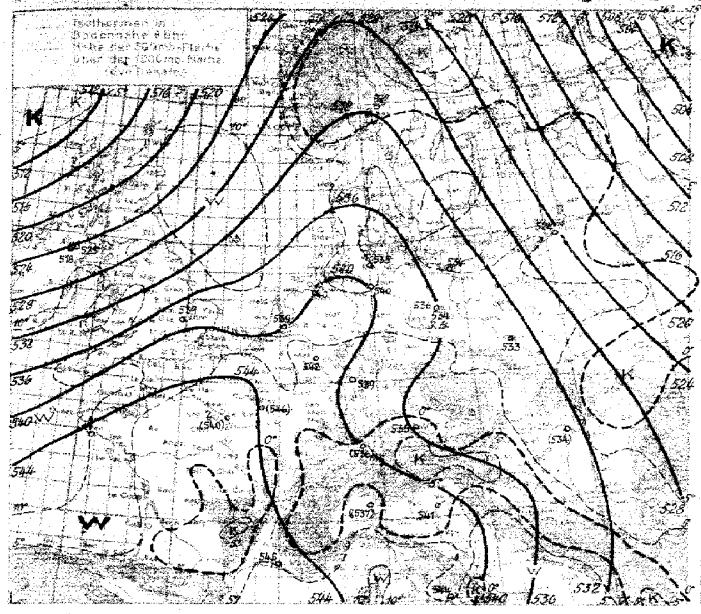
Lonsleburg	1403	272	00		04790		00000		48306		60004		00		02790		00025		92452		99305		21879		00		02790		00024		49255		86809		00559	
Sylsfatien	1045	068											5₅		03868		12035		85051		94807		97589		5₅		02056		14426		74952		84813		00569	
Sétif	1020	033											2₂		03861		∠∠∠∠		24205		8∠∠∠3		00120		6₆		03853		00028		15101		08482		00006	

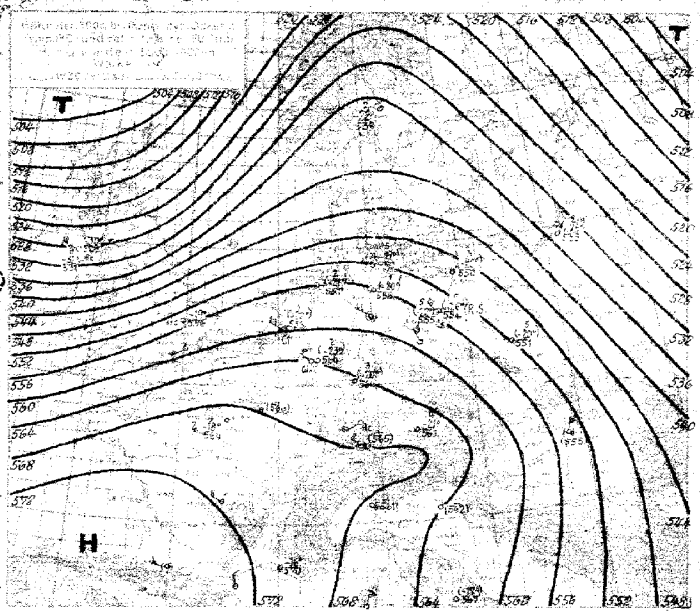
Höhenwinde oberhalb 5 km

(D_0D_0 = Windrichtung (N=36), F_0F_0 = Geschwindigkeit in km/Std)

Ort	yyG$_0$G$_0$	25 km	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

○ Nachtablesung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** [illegible] **den 2. Januar 1938** Pet. = absol. Topographie für 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Die über Skandinavien hinweggezogenen 24-stündigen Druckfallgebiete zeigen in den letzten Tagen eine bemerkenswerte südliche Komponente in ihrer Zugbahn, und über Island ist auf der Westseite des asiatischen Hochs nun (zum ersten Male seit Tagen) ein weit südwärts reichender Tiefdruckauslaufer zu erkennen.

Die gestern früh bis zur Deutschlandflucht vorgedrungene Kaltfront des Färöer-Sturmtiefs hat unterdessen ganz Deutschland überquert. Sie verläuft über Mittelskandinavien und das Baltikum nach Westrußland. Im weiteren Verlaufe wird sie, besonders im zonalgerichteten Gebiet über dem nördlichen Europa, allmählich undeutlicher.

An der alten, in den letzten Berichten fast regelmäßig erwähnten, langgestreckten Frontalzone hat sich das nördlich der Azoren gelegene Sturmtief noch kräftig entwickelt. Heute morgen ist es schon bis nördlich der Färöer gezogen, und die Boden-Kaltfront verläuft heute über die Irische See, tief seiner Vorderseite scheint über Dänemark noch ein kleiner Herd sehr starker Vertikalbewegungen zu sein. Die Westund Nordwestdeutschen Aufstiege verzeichnen gegenüber den Temperaturmessungen des vergangenen Nachmittags erhebliche Erwärmung, während im Osten der Reiches noch die Abkühlung der vorausgegangenen Kaltfrontpassage tritt.

Über dem Nordatlantischen Ozean faßt ein sehr kräftiges Druckgebiet, jugendlich wandert unter Abdrängung von den verbrieften Fällen, ein selbständiges Hoch gegen Großbritannien. Damit wird die Frontalzone in dem Raume westlich der Biskaya zerstört, und über Westeuropa wird sich eine norwegische Luftströmung durchsetzen, die kühlere maritime Luftmassen heranzuführen vermag.

Ein energiereiches, progressiv tendierendes Starktief befindet sich über dem Südmittelmeer-Seegebiet. Es dürfte sich nach Südosten Europas weiterbewegen.

Schlag Oberst.

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Klammern zeigen an, daß der Wert durch Interpolation oder Zustandskurve ergänzt ist)

Ort	Hamburg	Bremen	Köln	Flensburg	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Essen	Frankfurt	Aachen	Mülheim	Aachen	Kiefern	Overmars	Paris	Reims	Detroit	Erdeven	Udessa	Rom	Venedig	Mailand	Budapest	Malta	Kuressa
vyG.G	25 07	25 08	25 07	25 07	25 08	25 07	25 07	25 06	25 07	25 07	25 09	25 07	25 08	25 08	25 08	25 14	25 08	25 08	25 28	25 14	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-20)	(-21)	(-23)	(-20)	(-20)	(-22)	-			(-20)	(-25)	(-19)	-20	-	-30	-19	-32	-22	(-20)	-18	-	-16	-30	-27	(-17)	-	-	-	-
600	-9	9	-11	-9	-10	-11	-10	-	-10	-18	-9	-10	-11	-18	-11	-19	-42	-28	-9	-16	-5	-35	-20	-9	-11	-11	-	(-14)	-8
700	-11	21	-1	-1	-2	-3	-21	(-4)	-5	-10	-11	-6	-2	-10	-1	-14	-34	-15	-5	-6	-5	-8	-11	-4	-4	-3	-1	-	-10
800	-16	28	-18	-18	-41	-44	-31	-9	-3	-17	-20	-24	-2	-47	-7	-42	-45	-45	-48	-5	-13	-7	-11	-47	-11	-14	-12	-7	-18
900	-17	-18	-19	-19	-13	-17	-12	-2	-12	-12	-11	-12	-13	-13	-8	-13	-7	-13	-10	-10	-12	-7	-3	-5	-12	-12	-12	-14	-10
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslaufsoftfehlerbeträge aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	558.2	556.5	564.2	564.4	549.6	561.3	565.3	-	551.4	534.6	550.1	553.6	(564.8)	529	556	544	538	558	563	(566)	570	549	529	567	(562)	(566)	(565)		(569)
600	422.7	421.4	427.3	428.7	414.0	426.7	420.5	-	416.3	402.3	419.4	411.0	430.3	395	420	401	403	423	427	429	433	389	378	431	428	(436)	420		432
700	303.4	302.3	309.0	310.3	296.1	308.9	301.9	298.8	298.7	287.6	300.4	300.8	312.1	284	302	288	286	309	309	309	311	278	284	312	310	309	302		313
800	197.1	196.8	203.1	204.3	191.8	203.9	197.1	194.7	195.3	185.6	194.1	195.8	207.0	181	196	187	182	199	204	203	204	180	183	206	204	203	198		206
900	102.7	101.6	107.5	109.0	99.2	109.7	104.1	103.6	103.0	93.6	99.5	103.8	112.3	89	101	97	89	104	109	107	110	93	92	109	108	108	105		111
1000	18.1	16.9	22.6	24.9	15.2	26.3	19.8	19.8	18.8	10.4	14.7	19.9	28.8	4	16	13	6	20	24	20	25	14	11	23	22	23	20		25
500-1000	540.1	539.6	544.7	539.2	534.4	535.0	535.5	-	532.6	524.2	535.4	533.7	(536-)	525	539	518	532	539	560	(546)	545	505	518	544	541	(553?)	(544)		(544)

Höhenwinde bis 5 km

(D_1D_1 = Windrichtung (N=36), F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Münster	Aachen Drachen	Köln	Bad Lippspringe	Köln	Essen	Bremen	Falkenberg	Magdeburg	Bergen (Hannover)	Schwerin (Lübeck)	Frankfurt	Planen	Kirchhain N.L.	Falkenberg	Erfurt	Schneekopf	Arendsee	Gotha	Frankfurt	Lindenberg	Perleberg	Bremen	Minden	Magdeburg
vyG.G.	25 08	25 08	25 11	25 11	25 14	25 13	25 13	25 12	25 12	25 11	25 14	25 12	25 08	25 09	25 08	25 09	25 08	25 08	25 00	25 06	25 07	25 08	25 05	25 08	25 06
5 km	470	585	315	180	315	202	164	205	107	[illegible]	64	225	530	309			201	33 30	165	245	225	370	[illegible]	154	445	467
4 "										28 70								32 80								
3 "			5 40 23 70		25 40					28 60								31 45				15 31 40				
2 "			25 65		25 80				27 50	27 50	29 40		29 65		29 40	33 45		31 90		30 30	28 65	30 55				31 65
1 "	24 35	21 20	24 15	23 65	25 25	24 85	27 45	27 65		27 65	27 40	20 20	30 45	30 65	28 60			31 60	31 50	29 65		29 85	29 60	25 70	44 26 55	29 45
Ort	Bern	Parma	Verona	Turin	Florenz	Lagosta	Cagliari	Messina	Pola	Ancona	Rom	Venedig	Genua	Turin Caselle	Cagliari	Lampedusa	Verona	Florenz	Palma	Triest	Messina	Triest	Rimini	Parma	
vyG.G.	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 11	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	
5 km	545	516	3625	686	215	352	14	57	430	510	040	580	735	227	690	120	356	940	215	568	332	430	125	565	
4 "			3526		3355															30 16					
3 "	0348		3511	3549	0327									36 58					03 16				36 49		
2 "	02 22	32 02	01 41	32 23	0128	03 32	0238			35 11	08 41	0538	31 33	02 32	04 43	33 15		31 17	02 25	36 48	0700	34 45	15 20	31 28	32 41
1 "	29 41	17 21	27 00	30 08	0815	02 26	04 33	02 00	02 40	01 46	06 11	09 14	27 33	09 06	01 39	34 01	27 25	28 27	24 05				33 43	33 10	25 00	26 41
Ort	Köln	Köln	Münster		Aachen	Lagos	Cagliari	Kassala	Pola	Ancona	Marseille	Nimes	Pola	Cagliari	Lampedusa	Triest	Florenz	Palma	Triest	Rimini	Parma				
vyG.G.	24 19	24 17	24 16		24 11	24 13	24 18	24 18	24 18	24 18	24 12	24 14	24 13	24 13	24 13	24 13	24 13	24 12	24 13	24 13	24 13	24 13	24 13	24 13	
5 km	315	22	33 30		043	01 30	146	56	130 00	700	420	420	425	520	36	135 30	700	450	025	251	066	120	380	448	
4 "			3395		0255	0240			32 40				02 10		36 05	23 00									
3 "			3528		0240	02 20	0530	01 40	35 10	04 41		01 00	03 30		30 35	36 05		02 35							
2 "	24 29 40		29 20		0320	04 30	0640	03 00	05 15	35 15		02 45	0365	36 50	03 50	02 10	40 00	02 45		27 45	34 40		09 15	0607	
1 "		26 30	27 49		0000	33 30	36 11	05 35		01 20	33 12	00 00	02 45	33 45	32 10	35 20	00 00	01 00	2860	31 00		31 40	29 30	43 18	04 20

*Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

den 23. Januar 19 38

Auslands-Orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Ytk$_6$	DDF WW	PPP TT	ww Ytk$_6$	DDF WW	PPP TT	ww Ytk$_6$	DDF WW	PPP TT
Hauna									
Amerik									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				086 10	00000	336 11	01600	00202	34603
Lissabon				056 10	00000	348 14	01722	32102	34669
Praya (Kapverd. Inseln)	684 95	662 74	440 84						
S. Vincent	650 41	624 01	402 83						
Pargo	012 40	01202	322 12	018 42	00902	207 17	01703	00013	33413
K. Brioude (Azoren)	028 58	26225	304 15	048 52	19253	280 19	03938	19128	33816
Horta	04 540	10225	340 17	028 54	19415	256 17	23038	19316	29116
Mailand	284 90	260 46	352 04	00090	00040	342 05	08490	24200	29401
Genua	067 90	00042	328 15	056 90	00019	328 10	05053	00024	30210
Florenz	047 40	43085	356 13	007 90	00000	336 08			
Rom	027 90	045 22	302 12	048 90	08163	316 09	00790	04100	29504
Terranova P.	026 90	032 25	338 14	048 12	119 25	247 13	00890	00000	30707

Auslands-Orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Ytk$_6$	DDF WW	PPP TT	ww Ytk$_6$	DDF WW	PPP TT	ww Ytk$_6$	DDF WW	PPP TT
Messina	0476 3	326 25	347 15	007790	303 00	284 20	02755	12226	352 31
Tarent	00 990	344 00	284 10	00790	322 00	282 10	04890	22290	26509
Malta	827 38	226 98	298 07	287 98	206 96	265 18	09790	24319	29107
Belgrad	036 98	042 16	329 03	026 98	261 28	302 05	03758	28828	26705
Üsküb	018 81	281 01	302 00	008 90	00000	311 04	02770	00017	26951
Split	02740	021 98	307 11	017 96	042 92	277 10	01870	04302	26608
Bukarest	016 92	202 96	255 51	267 98	210 10	252 54	05546	24126	17951
Sofia	027 85	084 98	313 51	017 94	202 24	300 58	51857	24587	23509
Archangelsk	726 78	772 43	421 60	726 78	443 78	278 58			
Franz Josefsland	034 48	006 98	969 67	055 38	268 28	044 45			
Leningrad	725 58	242 78	999 50	04851	222 71	012 54	46209	24149	03858
Ust Zylma	028 90	102 27	223 69	008 90	102 28	205 05	01783	45313	19845
Moskau	725 55	475 78	400 54	726 78	454 44	279 58	61538	45378	06660
Astrachan				786 18	800 78	229 92			
Kiew	036 48	283 68	424 02	026 64	614 24	151 03	03648	23328	10651
Odessa				08x 48	264 28	177 02	09457	26227	13551
Swerdlowsk	086 90	000 14	373 76	056 90	105 00	395 74	05690	00000	35133
Marokko	00 990	00000	274 49	018 90	041 02	321 10	06790	00000	30906
Algier	028 90	032 14	341 46	00790	00000	353 13	01453	00002	35508
Tunis				027 56	283 15	317 12	02464	00024	32706

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_A TT
Belle Isle	B			20002	19654
St. George's	G			20201	30x54
St. John's	R			10200	31x53
Clarke City	Y			00076	20x54
Chatham	C			20353	24503
Sable Island	S			00041	23x54
Halifax	H			18900	39552
Eastport	M			19405	24502
Boston	B			12300	28402
Nantucket	N			12608	24804
Atlantic City	A			02860	18208
New York	Y			12860	18x58
Bermuda	Z			04401	26x42
Quebec	Q			12302	18x09
Chibougamau	M				
Moosonee	U			04870	08x52
Doucet	D				
Ottawa	T			03960	02x01
Parry Sound	P			12660	87102
Buffalo	B			10500	92x10
Cleveland	C			20260	65x12
Cincinnati	O			20402	94x56
Washington	W			18460	24642
Norfolk	N			16403	00016
Wytheville	V			18301	00614

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_A TT
Cape Hatteras	H			18500	42x48
Wilmington	Q			14660	09x48
Charleston	S			20402	08x48
Atlanta	A			16401	00x43
Jacksonville	J			20205	18x49
Tampa	T			24300	46247
Miami	M			16301	18x23
Key West	K			12200	47x23
Pensacola	P			20502	06x48
New Orleans	N			20401	49x43
Galveston	G			22800	51x02
Vicksburg	V			28402	49x56
Little Rock	L			26403	12x04
Nashville	T			24460	00x08
St. Louis	S			24x70	08x03
Kansas City	K			28402	49x52
Chicago	C			28503	82x62
Charles City	I			28503	04x59
Green Bay	G			24570	23x52
Duluth	D			26075	04258
Withe River	R			24070	41x52
Sioux Lookout	L			24570	14564
Winnipeg	W			24460	31x78
Bismarck	B			28402	24663
Huron	H			20570	28661

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_A TT
North Platte	N			28402	28x54
Dodge City	K			30500	27151
Dallas	T			24500	24x09
Corpus Christi	C			32201	24514
El Paso	P			32300	32x07
Santa Fe	S			32300	32057
Flagstaff	F			04500	31x51
Denver	D			28402	31x54
Salt Lake City	U			06202	42x51
Lander	L			28301	38859
Rapid City	R			32401	32x57
Miles City	M			28203	38x58
Helena	H			24570	40x25
Tatoosh	T			08401	35x07
Roseburg	O			04202	36x41
Boise	B			28200	44x02
Tonopah	N			24202	39051
San Francisco	S			04200	31x43
San Diego	C			28202	29x18
Honolulu	H			08508	15x22
Midway	M				
Ketchikan	K			04660	05x04
Juneau	J			04370	06x51
Cordova	C			24201	04x00
Fairbanks	F			22x30	35x84

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_A TT
Nome	N			04270	30x48
Barrow	B			12300	49x75
Attka	A			20203	47x01
St. Paul	P			12403	23x52
Aklavik	Y			16200	20x87
Coppermine	M			20301	31x73
Ft. Simpson	S			32201	30x42
Ft. Smith	F			20202	42x76
Fairview	W			08202	36x62
Kamloops	K			00802	08x01
Edmonton	D			08200	38x03
Medicine Hat	H			32203	37x58
Prince Albert	P			24200	44x73
God's Lake	G				
Churchill	C			28400	34078
Chesterfield Inlet	I			28400	24580
Nottingham Island	N			28200	47x74
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24301	99x01
Cartwright	W			20502	46x27
Coco Sato	S			32461	40x29

Maßtage vom 23 um 24 Januar 1938

Schiffsmeldungen.

24. I. 38:

Schiffsname	Y Q LLL	Hi G_G	DDF ww	PP V TT	3 C_I C_M C_H N T_d K D_K W N_h d_s V_S a pp
Dampfer "S"	26 443	15210	14522	27750	3
"	23 500	06618	12301	22707	3
"	20 609	02217	10304	18554	3
"	17 [illegible]	24 [illegible]	08378	15703	3
Bremerhaven	20 [illegible]	07 [illegible]	10 [illegible]	20 [illegible]	3 4402 75201 85807
Clio	20 386	23613	16402	33816	3 4400 28514 93504
Hamburg	20 [illegible]	00 [illegible]	21 [illegible]	42 [illegible]	3 5 [illegible] 5 [illegible] 4 44300
Bremerhaven	20 [illegible]	04 [illegible]	12 [illegible]	23 [illegible]	3 [illegible] 82501 55301
Gotenhafen	20 [illegible]	09 [illegible]	13 [illegible]	24 [illegible]	3 [illegible] 75600
Wandsbek	20 [illegible]	12 [illegible]	14 [illegible]	24 [illegible]	3 [illegible] 62103
Moritz Busse	20 [illegible]	24 [illegible]	15 [illegible]	19 [illegible]	3 [illegible] 64100
Emden	20 [illegible]	23 [illegible]	16 [illegible]	29 [illegible]	3 [illegible] 56186 65307
Gondelfels	20 [illegible]	19 [illegible]	16 [illegible]	28 [illegible]	3 [illegible] 64601 56801
Gen. Osorio	20 [illegible]	21 [illegible]	16 [illegible]	25 [illegible]	3 [illegible] 61200
Chemnitz	20 [illegible]	46 [illegible]	21 [illegible]	28 [illegible]	3 [illegible] 9482H 74608
Gen. Prowe	20 [illegible]	03 [illegible]	17 [illegible]	25 [illegible]	3 [illegible] 48313 47xxx
Emden	20 [illegible]	48 [illegible]	20 [illegible]	29 [illegible]	3
Meteor	20 [illegible]	14 [illegible]	14 [illegible]	20 [illegible]	3 [illegible] 61600 54318
Flensburg	20 [illegible]	08 [illegible]	09 [illegible]	15 [illegible]	3
"	17 [illegible]	08 [illegible]	10 [illegible]	17 [illegible]	3
Bremen	20 [illegible]	11 [illegible]	10 [illegible]	15 [illegible]	3 [illegible] 69814 29307
Duisburg	20 [illegible]	08 [illegible]	20 [illegible]	30 [illegible]	3 [illegible] 67824 27300
Wuppertal	20 [illegible]	12 [illegible]	18 [illegible]	30 [illegible]	3 [illegible] 48513
Saarbrücken	20 [illegible]	04 [illegible]	10 [illegible]	18 [illegible]	3 [illegible] 59421 69319
Wuppertal	20 [illegible]	24 [illegible]	13 [illegible]	21 [illegible]	3 [illegible] 31806 45701
Gen. Osorio	20 [illegible]	38 [illegible]	19 [illegible]	29 [illegible]	3 [illegible] 28814 42xxx
Gen. Artigas	20 [illegible]	09 [illegible]	16 [illegible]	21 [illegible]	3 [illegible] 51201 45864
Deutschland	20 [illegible]	10 [illegible]	18 [illegible]	30 [illegible]	3 [illegible] 07868 37603
Gen. Osorio	20 [illegible]	10 [illegible]	18 [illegible]	30 [illegible]	3 [illegible] 64800 56807
Meteor	20 [illegible]	14 [illegible]	18 [illegible]	27 [illegible]	3 [illegible] 74613 54407
Hamburg	20 [illegible]	09 [illegible]	14 [illegible]	18 [illegible]	3 [illegible] 44828 64739
Bremen	20 [illegible]	08 [illegible]	12 [illegible]	21 [illegible]	3 [illegible] 61311 29303
Bremerhaven	20 [illegible]	09 [illegible]	12 [illegible]	21 [illegible]	3 [illegible] 07842 75200
Wuppertal	20 [illegible]	13 [illegible]	14 [illegible]	24 [illegible]	3 [illegible] 34114 03x15
Mannheim	20 [illegible]	12 [illegible]	16 [illegible]	26 [illegible]	3
Hannover	20 [illegible]	15 [illegible]	20 [illegible]	29 [illegible]	3
Bremen	20 [illegible]	19 [illegible]	14 [illegible]	20 [illegible]	3
Saar	23 [illegible]	28 [illegible]	14 [illegible]	18 [illegible]	3
Fischdampfer	23 [illegible]	05 [illegible]	14 [illegible]	19 [illegible]	3
Kaiser	20 [illegible]	12 [illegible]	12 [illegible]	22 [illegible]	3 [illegible] 72244 54310

Schiffsname	Y Q LLL	Hi G_G	DDF ww	PP V TT	3 C_I C_M C_H N T_d K D_K W N_h d_s V_S a pp
Clio	20 386	236 13	164 02	33 816	3 01 77 3 1400 53 105
Emden	23 127	473 07	042 11	178 25	32 614 21 313 64200
"	23 130	485 01	083 01	158 23	3 1002 61 202 64200
"	23 125	462 13	083 01	138 25	3 1002 41 102 64309
Ad. Woermann	20 417	104 13	022 01	39 716	3 05 02 36 600
Vogesenk	20 388	344 07	303 81	177 17	3 6xx8 48 568 63313
"	20 385	354 13	282 03	217 14	3 5xx8 70 728 63415
Chemnitz	20 436	456 13	026 02	21703	3 7077 97 816 24404
Mrc. Rosa	20 217	226 07	04500	20821	3 0000 64 100
"	20 227	329 13	045 01	23821	3 1003 54103
Brake	20 460	336 13	247 02	107 12	3 4004 38 684 14207
"	20 453	364 07	266 02	087 07	3 3004 85 784 14306
Bremen	20 441	446 13	045 02	269 05	3 6615 91 115 29304
Cordillera	20 394	336 13	203 01	278 18	3 0042 44 500 56xxx
Deutschland	20 483	383 13	046 01	158 07	3 1003 87 813 27317
Ostpreußen	20 285	198 14	064 01	319 20	3 0703 42 110 54304
Gen. Osorio	20 227	223 13	065 00	249 21	3 0000 63 200
Windhuk	20 400	115 13	023 01	358 15	3 1474 32 612
New York	20 488	272 13	539 02	96 611	3 6xx6 60 926 64 607
Gen. v. Steuben	20 004	476 13	081 02	158 25	3 5xx7 72 126 85 300
Gen. Osorio	20 218	231 13	065 00	218 21	3 0000 63 200
D.L. Harper	20 326	486 13	197 02	088 19	3 7745 5xx24 14892
Schwabenland	25 038	324 13	104 01	118 27	3 1044 43 812 00103
"	25 038	324 19	084 02	088 27	3 3655 63 105 00807
J. H. Stinnes	23 553	145 16	246 25	18 6 04	3
Henny	23 649	164 16	265 02	246 06	3
E. H. Stinnes	23 545	123 13	205 14	206 05	3
Nordland	23 595	246 13	285 00	079 02	3
Bremen	20 453	410 19	324 02	228 09	3 7 1x6 89 8xx 29396
Schles.-Holstein	28 339	263 13	965 41	097 22	3 0000 31 240 23842
Gy Arcona	25 098	350 19	124 01	098 28	3 1004 30 914 47xxx
Mrc. Rosa	20 240	214 19	065 01	23 8 21	3 1001 44 104
Meteor	20 225	478 19	202 21	158 19	3 7614 31 044 64 040
Saar	23 572	174 13	226 01	19 9 04	3
Fischdampfer	23 695	150 13	249 03	85 505	3
"	23 693	152 13	287 05	79 905	3
"	23 690	160 13	132 25	06 8 06	3
"	23 693	152 19	248 28	96 6 16	3
"	24 662	141 17	325 28	02 5 04	3
"	23 665	148 17	304 28	84 5 05	3

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 93 Nr.: 26 Verlagsort Hamburg Wilhelmshaven, den 26. Januar 1938

Seite 1 Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Wolkenziffer C	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wettervorhalt W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur T_x	Tiefst-Temperatur T_n	Gesichtsweite S	Stärke des Reifbelages V_S	Schneedecke in cm	Wasserschicht aus Wolkentemperatur T_d	Bauung K	Richtung der Bauung D_K

Deutschland

Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr								Heute 2 Uhr								Heute 8 Uhr							
		C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP TT	U	C_H	app	RR	T_x T_n	E	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP TT	U	C_H	app	RR	T_x T_n	E	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP TT	U	C_H	app	RR	T_x T_n	E
Hamburg-Seewarte		8-	0	0	50	8	05047	25527	15906	7+719		8-	0	0	50	8	03748	22522	10005	8+815	47031																													
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	8-	0	0	50	8	02037	23527	14206	8+821		8-	0	0	50	8	02648	21558	10015	8+717	47031																													
Bremen	442	8-	0	0	50	8	05043	25525	16707	8+821		8-	0	0	50	8	03748	23528	08715	8+718	47031																													
Wilhelmshaven	430	8-	0	0	50	8	05038	25528	15708	8+821		8-	0	0	50	8	04558	23528	10708	8+718	47031																													
Nordhorn	402	7-	0	0	50	8	05747	24527	17709	8+818		8-	0	0	50	8	04558	24528	13909	8+809	47031																													
Hannover	421	00	0	0	50	8	05748	18522	17811	6+825		8-	0	0	50	8	03748	21528	14306	8+800	46129																													
Essen	437	00	0	0	50	8	05040	25525	17810	8+710		8-	0	0	50	8	03858	23528	17906	8+718	47131																													
Köln	436	00	0	0	50	8	05040	15514	20711	6+818		8-	0	0	50	8	02648	23558	19307	8+810	47131																													
Aachen	407	05	0	0	50	8	07040	25525	20310	8+715		8-	0	0	50	8	04648	23528	20307	8+705	47131																													
Frankfurt/Main	412	8-	0	0	50	8	05532	18526	23503	6+821		8-	0	0	50	8	03540	20531	20731	8+705	47031																													
Stuttgart/Böbl.	443	07	0	0	50	8	05740	14543	25705	5+813		8-	0	0	50	8	04558	20530	23708	8+705	46131																													
Saarbrücken	441	04	0	0	50	8	01800	21503	26705	6+821		07	0	0	50	8	03548	22528	23706	7+709	46131																													
Friedrichshafen	444	5-	0	0	50	8	06418	23548	31450	9+617		4-	0	0	50	8	46109	20548	24651	6+813	46129																													
München	414	04	0	0	50	8	05548	10846	31406	7+718		00	0	0	50	8	05640	18548	31806	7+708	46129																													
Nürnberg	425	00	0	0	50	8	05830	16504	27807	6+820		00	0	0	50	8	05948	05828	20603	8+819	46130																													
Hof	451	51	0	0	50	8	05045	16527	26305	6+812		04	0	0	50	8	05948	20518	19203	7+814	46130																													
Erfurt	446	52	0	0	50	8	02800	16525	25906	6+817		07	0	0	50	8	04748	19521	17705	7+808	46130																													
Dresden	410	04	0	0	50	8	05040	21417	21404	6+813		04	0	0	50	8	07848	22512	19502	8+803	46130																													
Schkeuditz	449	00	0	0	50	8	05740	18528	24305	7+716		04	0	0	50	8	04748	20523	18604	7+811	46131																													
Magdeburg	408	00	0	0	50	8	05740	17514	18410	6+819		00	0	0	50	8	04748	20512	15405	7+813	46130																													
Berlin	440	03	0	0	50	8	01800	22519	18710	6+817		00	0	0	50	8	00440	19510	15605	7+806	46130																													
Grünberg/Schl.	420	50	0	0	50	8	02735	19465	19806	7+721		02	0	0	50	8	03758	18506	13904	7+720	47031																													
Breslau	411	53	0	0	50	8	02043	24467	23606	6+813		03	0	0	50	8	03758	19516	15905	7+713	47031																													
Gleiwitz	454	8-	0	0	50	8	03648	24468	23705	6+709		00	0	0	50	8	03648	19512	15605	8+709	47031																													
Königsberg	422	8-	0	0	50	8	02048	29328	18403	6+706		8-	0	0	50	8	02428	24508	09705	8+715	47046																													
Danzig	405	5-	0	0	50	8	05035	25525	13105	6+716		5-	0	0	50	8	05046	24528	09305	7+812	46046																													
Stettin	404	60	0	0	50	8	02734	25515	16406	6+717		00	0	0	50	8	01734	22506	10605	8+710	46030																													
Mirow	450	00	0	0	50	8	05745	23526	16805	6+715		00	0	0	50	8	01740	18511	10705	8+711	46030																													
Kiel	460	5-	0	0	50	8	03738	23518	19506	6+716		5-	0	0	50	8	02648	21508	15905	7+707	47031																													
Flensburg (Tgbl.)	400	06	0	0	50	8	03648	23528	15206	6+721		04	0	0	50	8	04348	23523	20605	8+708	47031																													

Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr								Heute 2 Uhr								Heute 8 Uhr							
		C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP TT	U	C_H	app	RR	T_x T_n	E	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP TT	U	C_H	app	RR	T_x T_n	E	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP TT	U	C_H	app	RR	T_x T_n	E
Borkumriff	†432	8-	0	0	50	8	03748	24528	16906	~658		8-	0	0	50	8	02858	24548	11907	~703																															
Borkum	°401	5-	0	0	50	8	05648	25528	14905	8+821		5-	0	0	50	8	03648	23528	11907	8+807																															
Flensburg F.-Sch.	†415	07	0	0	50	8	02746	24527	15206	~719		04	0	0	50	8	04648	23528	15705	~711																															
Norderney	°435	5-	0	0	50	8	05038	23528	15106	8+821		5-	0	0	50	8	04758	23528	09806	8+708																															
Außenjade	†433	5-	0	0	50	8	03658	23528	13905	~824		5-	0	0	50	8	03648	23528	09906	~821																															
Cuxhaven	°463	5-	0	0	50	8	03658	18526	15905	~819		5-	0	0	50	8	03548	18528	13905	~815																															
Elbe 1	†434	04	0	0	50	8	02646	20528	13705	~725		5-	0	0	50	8	02758	22528	08905	~810																															
Helgoland	°465	5-	0	0	50	8	05628	23528	16805	~724		5-	0	0	50	8	04758	23528	07906	~705																															
Amrumbank	†462	5-	0	0	50	8	03758	24528	15906	~826		5-	0	0	50	8	03648	23528	07907	~707																															
List	°461	5-	0	0	50	8	05635	25528	10906	8+821		5-	0	0	50	8	04648	23528	04706	8+815																															
Bülk	°116	8-	0	0	50	8	03748	25528	13906	8+821		5-	0	0	50	8	02458	23528	06905	8+801																															
Marienleuchte	°119	8-	0	0	50	8	02532	23415	13705	8+807		4-	0	0	50	8	05448	24528	07805	8+811																															
Kiel F.-Sch.	†443	8-	0	0	50	8	02656	23528	13905	~715		4-	0	0	50	8	04548	22528	04905	~711																															
Fehmarnbelt	†409	4-	0	0	50	8	02757	23527	13305	~814		4-	0	0	50	8	04348	21528	06904	~815																															
Warnemünde	°406	5-	0	0	50	8	05934	23528	14706	8+717		5-	0	0	50	8	05658	20528	15805	8+711																															
Arkona	°464	5-	0	0	50	8	05948	25528	14906	8+809		5-	0	0	50	8	05848	25528	08905	8+810																															
Adlergrund	†452																																															
Swinemünde	°455	5-	0	0	50	8	02833	24416	15106	8+815		00	0	0	50	8	00860	18500	09706	8+801																															
Kolberg	°476	5-	0	0	50	8	03758	23528	12406	8+815		5-	0	0	50	8	05648	23528	07804	8+811																															
Rügenwalde	°429	5-	0	0	50	8	03658	24528	14406	8+808		5-	0	0	50	8	03669	20528	06904	8+814																															
Leba	°																03[illegible]	20548																															
Brüsterort	°																03[illegible]	21548																															

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
		ww	DDFF	WN	PPP TT	ww	DDFF	WN	PPP TT	ww	DDFF	WN	PPP TT	ww	DDFF	WN	PPP TT
Borkumriff	†432	04	02458	10006		01	26458	15007		02	26458	17006		02	24458	17006	
Borkum	°401	81	55668	11606		01	26668	15906		02	26715	18909		03	24558	17006	
Flensburg F.-Sch.	†415	57	52726	07505		02	26668	05604		01	24581	08104		12	22447	06602	
Norderney	°435	58	20558	10105						01	27726	14705		05	22525	09702	
Außenjade	†433	51	20758	08505		01	26815	10605		02	26414	13506		02	26708	11805	
Cuxhaven	°463	53	18528	11605		03	20528	08604		01	28710	13905		01	13905	15004	
Elbe 1	†434	55	20558	10605										11	22657	14905	
Helgoland	°465	62	51826	08605		02	26555	01906		05	46507	03605		01	21858	17505	
Amrumbank	†462	52	24658	08806		02	24992	13005		01	26401	13004		04	24417	21404	
List	°461	53	55658	08605		02	26815	05506		01	26481	07705		05	24526	03605	
Bülk	°116	03	52648	08606										01	22557	10405	
Marienleuchte	°119	01	24417	10008						01	24414	08407		03	24315	10104	
Kiel F.-Sch.	†448	52	26526	08606		01	26668	08705		02	24424	12004		03	22424	08905	
Fehmarnbelt	†409	03	20628	03005		01	24562	04604		00	27726	08405		03	24713	08404	
Warnemünde	°406	05	20428	11106						00	25500	00406		00	25527	00405	
Arkona	°464	03	55604	10604										02	27711	08304	
Adlergrund	†452	03	27528	10904		01	25708	03004		00	24701	03404		01	15004	07504	
Swinemünde	°455	02	18315	11705						00	24627	03504		00	20516	10004	
Kolberg	°476	01	20415	08505										02	22614	06403	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	03	20445											02	21745		
Brüsterort	°	48	1744[illegible]											03	2427-8		

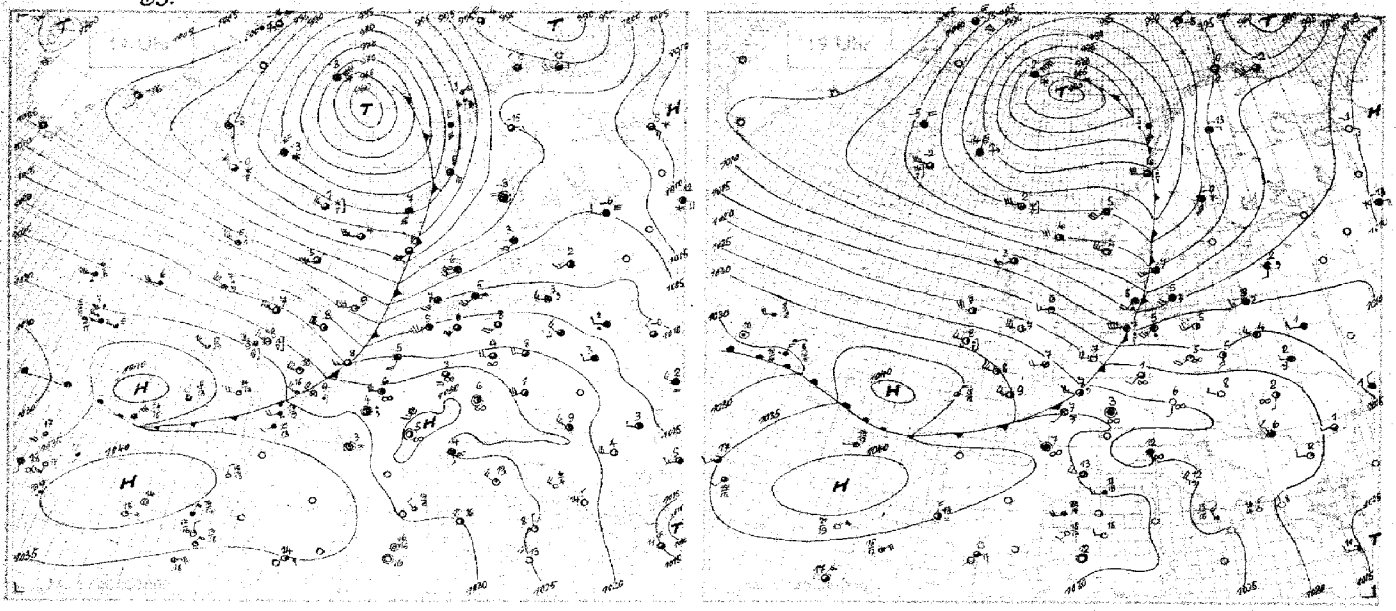
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

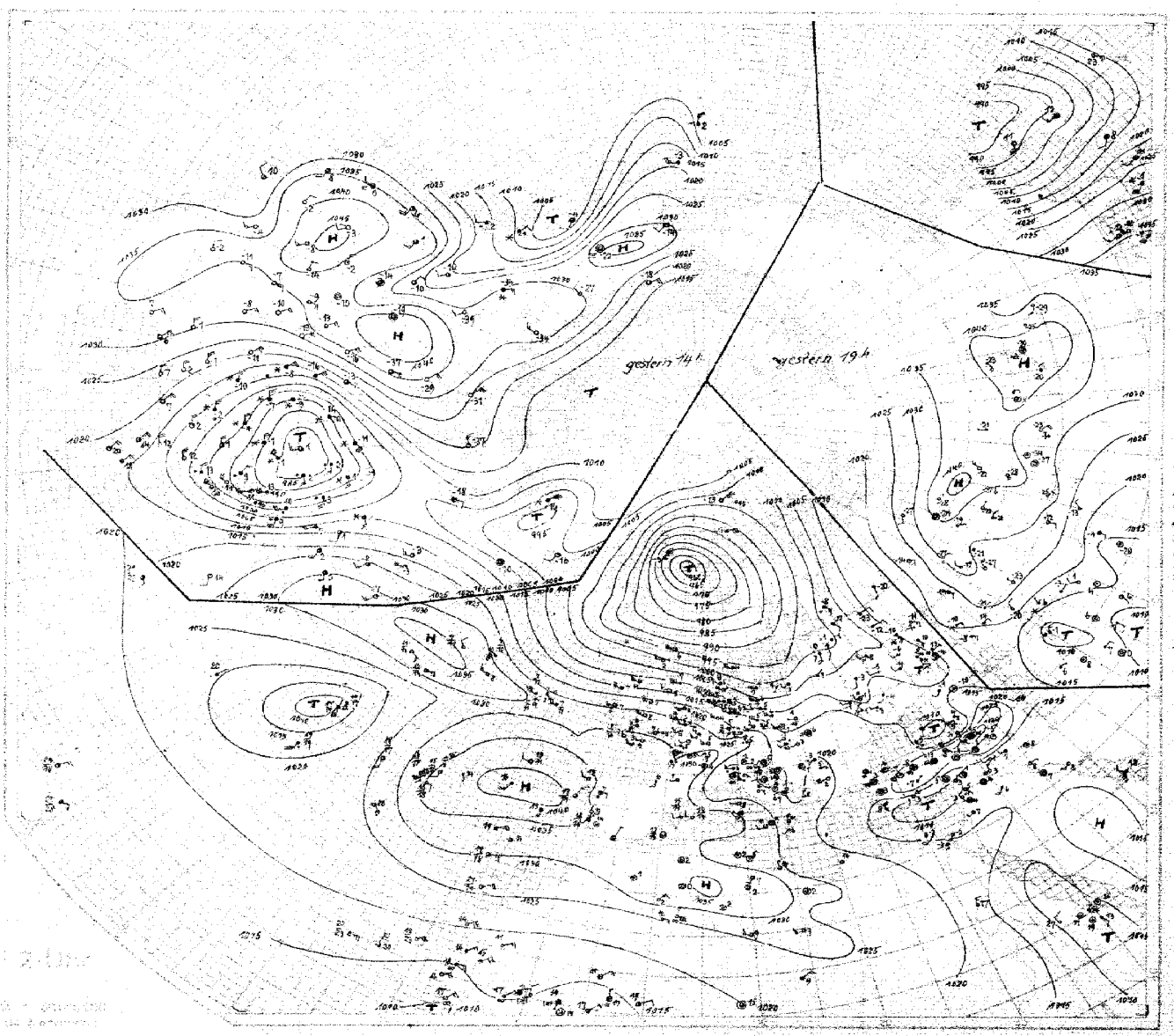
Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP TT	U	C_H	app	RR	T_x T_n	E
07	Terschelling	118	2-	00	50	8	24300		00450		00401				

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

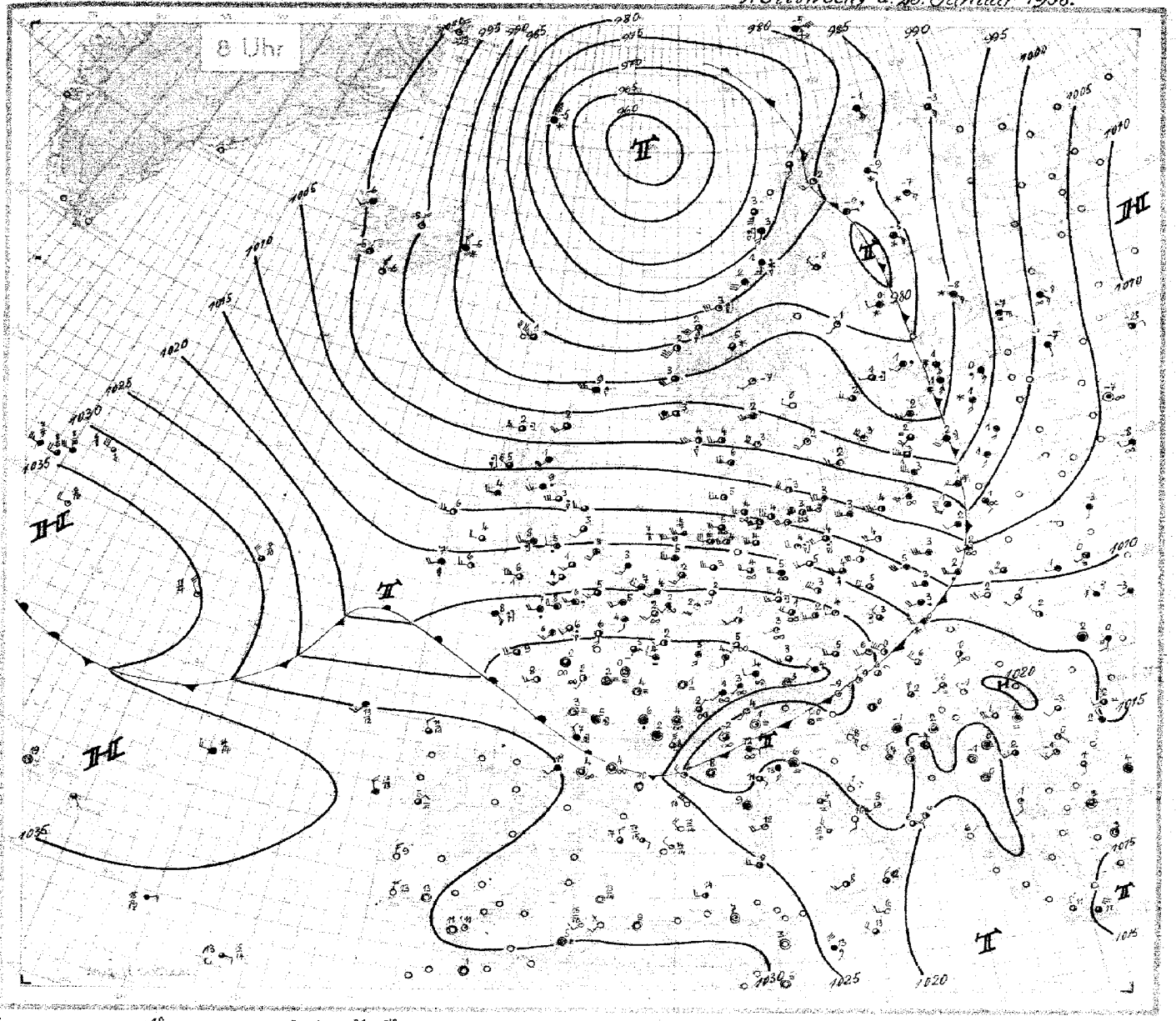
DEUTSCHE

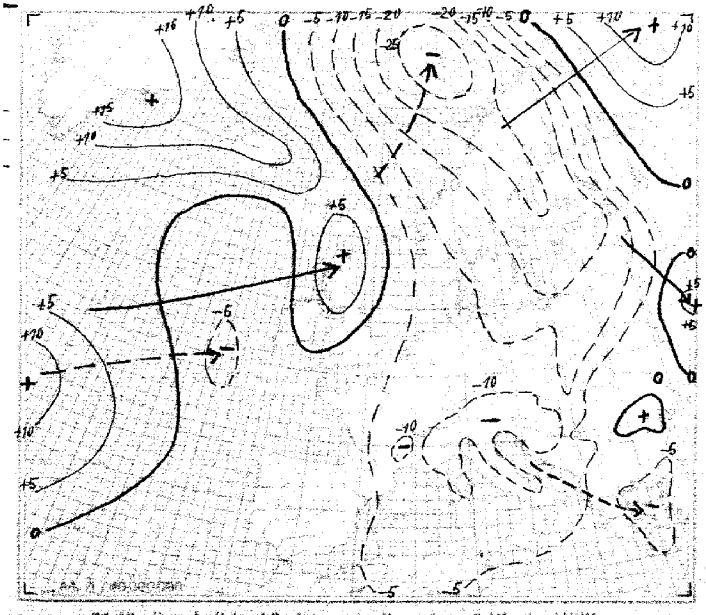




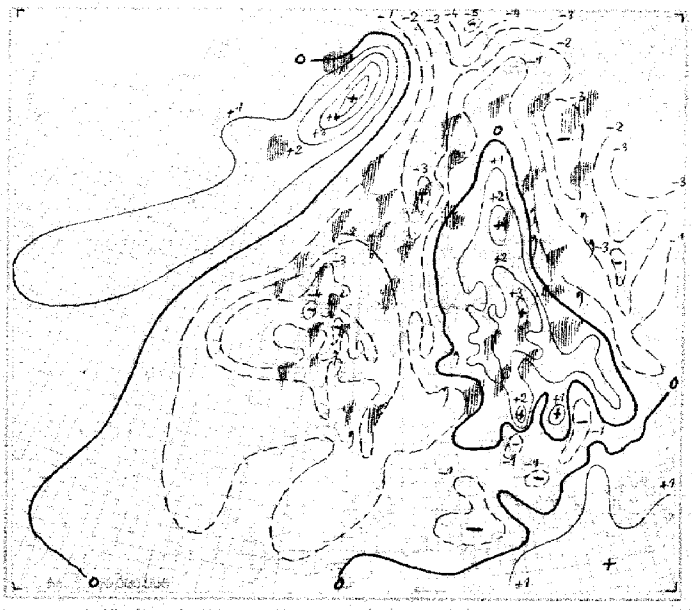
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 26. Januar 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 22. Januar 1958

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Tauerschiffe / Küstenberichte	T	G_{6h}	ww VVh_{10}	DDF WN	PPP TT	UG_{6h} app	Neuschnee	G_{12h}	ww VVh_{10}	DDF WN	PPP TT	UG_{6h} app	RR	Neuschnee	G_{12h}	ww VVh_{10}	DDF WN	PPP TT	UG_{6h} app	Neuschnee	G_{6h}	ww VVh_{10}	DDF WN	PPP TT	UG_{6h} app	RR	Neuschnee
Tegeluku	0000							06	04305	04210	04730	04300	00408														
Mygeeuska	0060							06	04305	04210	04730	04300	00408								00	01905	01431	29273	64905	00490	
Jan Mayen	0001							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	04619	31978	68855	04201	00649	
Spitzbergen	0002							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	02719	05728	25263	74704	00579	
Bäreninsel	0003							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	04344	00428	59155	84320	00534	
Vardö	0004							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	03066	14526	00053	74608	00389	
Ingöy	0005							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	03963	14018	82051	74665	00394	
Andenes	0009							06	04305	04210	04730	04300	00408								07	02374	14326	75561	84803	01391	
Röst	0010							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	02856	12566	73703	74707	01471	
Nordöyan	0011							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	02563	12468	73703	74707	01471	
Kvikkjokk	0021							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	02754	20784	85002	84719	01471	
Ursviks	0025							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	02953	22784	95503	80898	03591	
Lisma	0026							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	01804	24784	99304	80706	01581	
Ferder	0030							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	03806	22528	85564	78601	00560	
Dombas	0045							06	04305	04210	04730	04300	00408								07	12764	16216	87066	77801	00540	
Kopenhamn	0101							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	02548	12478	93461	74810	01619	
Jonköping	0103							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	03146	20412	87262	70307	00611	
Visby	0104							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	01960	27682	93403	80307	01391	
Riksgränsen	0155							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	02706	08176	80789	84845	04600	
Stensele	0156							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	01980	28171	83258	80301	04599	
Härnösand	0157							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	01980	28171	83451	80307	05499	
Stockholm	0159							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	02747	24357	36292	94110	03014	
Kalmar	0160							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	02826	14616	97366	74510	00531	
Gällivare	051							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	03938	08178	83052	84803	04639	
Valentia	0101							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	88658	88468	47747	84514	02461	
Blacksod Point	0104							06	04305	04210	04730	04300	00408								00	01834	24584	36501	74514	01481	
Malin Head	0105							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	13635	24388	04804	80704	03461	
Lerwick	0110							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	88626	24088	90104	70703	02771	
Stornoway	0111							06	04305	04210	04730	04300	00408								80	20745	24586	99704	80707	05371	
Tiree	0113							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	25745	27535	04806	74910	00471	
Aberdeen	0126							06	04305	04210	04730	04300	00408								63	01952	22402	02503	88704	00281	
Tynemouth	0124							06	04305	04210	04730	04300	00408								10	02746	24305	02266	70812	00471	
Holyhead	0126							06	04305	04210	04730	04300	00408								04	22853	27568	44108	74809	02351	
Yarmouth	0130							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	03758	18318	17261	84512	00217	
Croyden	151							06	04305	04210	04730	04300	00408								03	02720	24357	24585	64517	97041	
Scilly	0158							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	25814	02568	29068	74717	02581	
Guernsey	0168							06	04305	04210	04730	04300	00408								06	25486	20388	24706	90710	01261	
Reykjavik	170							06	04305	04210	04730	04300	00408				97644				55	01952	24212	98756	74304	91644	
Bolungarvik	172							06	04305	04210	04730	04300	00408				98744				60	03858	26228	99356	94301	10144	
Akureyri	174							06	04305	04210	04730	04300	00408				93244				58	01853	24413	96755	80304	00144	
Seydisfjord	176							06	04305	04210	04730	04300	00408				96744				54	74438	24428	98055	84304	02444	
Westmannasund	178							06	04305	04210	04730	04300	00408				98744				60	01812	20503	96256	78402	97444	
Kopenhagen	0181							06	04305	04210	04730	04300	00408								60	01794	26514	05103	70305	02370	
Skagen	0182							06	04305	04210	04730	04300	00408								60	01865	24613	99003	60304	00680	
Hanstholm	0185							06	04305	04210	04730	04300	00408								00	02495	24685	02306	80306	01581	
Blaavandshuk	184							06	04305	04210	04730	04300	00408								60	01854	24514	07605	60401	01680	
Kammerhuk	185							06	04305	04210	04730	04300	00408								60	03258	24658	03303	80306	01680	
Storebyisland	190																										
Thorshavn	191							06	04305	04210	04730	04300	00408				97644		01644		60	02736	24686	56261	60821	02474	
Julianehaab	196																										
Godthaab	197																										
Godhavn	198																										
Angmagsalik	199																										
Rocherort	201																				60	47283	00443	29641	00807	01032	
Biarritz	202																				07	03720	26628	30611	74502	00100	
Calais	208																				57	03743	22428	20065	84815	00031	
Lyon	210																				55	55534	00067	27704	94708	01061	
Brest	211							18													07	02644	29425	25709	60815	00081	
Paris-Le Bourget	215																				05	84400	48247	03403	84209	00031	
Perpignan	216																				54	02852	00015	24610	60707	00040	
Toulouse	222																				54	45100	00040	27102	04107	00021	
Ajaccio	226																				54	03852	00028	00208	84704	00300	
LeHavre	230																				03	02644	16314	24304	00811	00050	
Marseille	231																				54	01792	28403	24506	91703	00030	
Zürich	281																				51	56503	20018	28003	84703	93031	
Lugano	285																				04	61790	20103	18501	78707	00000	
Helgoland	301																				54	03778	24568	16305	84907	00370	
Wesserinsel	290																				54	00546	20318	00504	84815	00361	
De Bilt	297																				51	02544	24516	16402	00706	00020	
Norderney	294																				55	03749	24429	16807	64807	00646	
Terschelling/Hoorn	299																				54	03749	24518	16406	64707	00645	
Memel	469																				54	03758	24668	96403	84501	02476	
Riga	470							54	87738	59238	26504	94510	07648								57	21628	20458	23302	94807	01048	
Dorpat	476							18	87100	20058	03701	94804	07011								57	21548	24378	23101	94808	94510	
Pillsand	477							54	87648	20258	03701	94804	07011								54	23648	22348	28002	94804	02004	
Helsinki	481							54	87340	20378	00601	94511	01018								54	21308	14458	28501	84511	93009	
Sortavala	482							18	87481	20281	07644	94807	01038								50	40448	10548	24267	80607	00610	
Kuusamo	484																				58	74858	12328	00658	00810	03640	
Soya Insel	485							54	87548	20058	00608	94807	01048								58	74448	12378	83557	80507	01649	
Wien	501							06	87700	24181	27708	94808	01048								54	01700	24465	24006	64107	00621	
Klagenfurt	507																				60	03768	04143	22790	91300	00515	
Innsbruck	517																				54	01603	08112	26703	87300	00538	
Prag	520							06	87700	24474	18504	94814	01048								60	01763	24403	20004	70112	00030	
Budapest	541																				54	02844	04416	04406	64200	00017	
Debrecen	545																				04	03406	16214	18500	03704	00614	
Kecskemet	547																				53	00545	32515	47402	64001	00521	
Warschau	552							54	87658	24238	10404	94807	01048								54	03603	27768	07303	04403	97609	
Posen	554							06	87700	24278	18504	94808	01048								54	03548	27448	14403	94307	93809	
Lemberg	558							06	87658	24248	07704	94812	01048								54	23668	27414	17503	84106	01604	
Pinsk	562							54	87658	24248	11301	94807	01048														

Seite 6

Nr. 26 HÖHENAUFSTIEGE

Aerologische Station ... den 20. Januar 1935

Schlüssel: (HH) PPR T TT UU

Ort	Höhe m	00 GG	Markante Punkte	Bemerkungen:
Hamburg	11	26.07		
Norderney	4	26.08		
Köln	48	26.07		
Frankfurt	111	26.07		
Berlin Tempelhof	50	26.07		
München	506	26.07		
Berlin	50	26.08		
Lindenberg	122	26.06		
Breslau	120	26.07		
Königsberg	29	26.07		
Swinemünde	2	26.08		
Kiel	9	26.08		
Hamburg	11	25.15		
München	570	25.07		
München	500	25.15		
Berlin	50	25		
Breslau	120	25.15		
Swinemünde	2	25.08		
Friedrichshfn	400	26.08		
Venedig	45	26.11		
Kiellor	112	25.10		
Cazaux	24	26.10		
Milaenhall	0	25.14		
Nancy	206	26.09		
De Bilt	5	25.09		
Aberdeen	75	25.13		
Lyon	199	25.14		
Le Bourget	46	26.10		
Reims	83	25.12		
Trappes	169	25.12		
Marokko	460	25.11		
Mildenhall	6	26.09		
Kjeller	6	26.10		
Aldergrove	73	26.14		
Aldergrove	73	-		
Malta-Hafer	71	26.07		
Marokko	460	26.10		
Budapest	146	26.10		
Mailand	112	26.10		
Rom	5	26.12		
Cherbourg	10	26.10		
Ostres	25	26.08		
Swartlovck	284	26.09		

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TT UU, 3. Reihe: ss 0 0'

AA Ausbleibeangabe · p_0 Luftdruck · Tendenz: R RR Luftdruck (mb) · E_s Auftragart · E_w Auswertung · G_1G_1 M E 2 · HH Höhe in Flankenmeldungsgeschl. · T_xT_x mit/ohne virtuelle Temperatur 000 = 50 mb · T_xT_x mit/ohne virtuelle Temperatur 800 = 500 mb ·
KK Randanzeige unsichtbar oder Nebelgrenze · LL Bodensichtsanzeige · ss spez. Feuchte · 1 1 1 Temp. zwischen 2 Druckstufen · UU Relative Feuchte · V Sicht · W Wetter · YY Gewitter · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: °) auf NN, ▽ auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

▽ auf 2000 m, ▽ auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP TT	UC_m app	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP TT	UC_m app	RR T_T E	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP TT	UC_m app	RR T_T E
Zugspitze	2962	416																						
Schneekuppe	2670	428																						
Feldberg/Schw.	1493	427																						
Fichtelberg	1215	419																						
Brocken	1148	418																						
Wasserkuppe	938	423																						
Inselsberg	916	445																						
Kahler Asten	842	417																						
Feldberg	805	424																						
Sonnblick	3106	503																						
Obir	2044	506																						
Schöckel	1446	511																						
Jungfraujoch	3578	288																						
Säntis	2500	285																						
Kékestető	938	349																						
Dobogoko	700	340																						
Mas Allon	2420	728																						
Pregeal	854	383																						
Fanerähen	2063	624																						
Gausta	1824	636																						
Svandalsflona	1065	026																						
Pic du Midi	2859	247																						
Mont Ventoux	1900	748																						
Mont Aigoual	1556	749																						
Puy de Dôme	1457	275																						
Eiffelturm	338	209																						
Izaña	2368	317																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleboura	1403	272																						
Sylstation	1045	043																						
Selif	1020	337																						

Höhenwinde oberhalb 5 km (D, D, $F_1 F_2$)

D, D = Windrichtung (N=36), $F_1 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Meldung	Mittelwert Flug
yyG,G,	2606	2608
25 km		
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		-37
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "		
10 "		685
Ort		
yyG,G,		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "	3496	

Radio – Sonden

Ort	Mittelwert Flug	Trappes	Bad Kissingen	Kümmersbruck	Sweerts Bank	Zittau
yyG,G,	2514	2517	2607	2608	2608	2608
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-70	-55	-	-	-
Höhe	-	12300	9500	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-55	-	-	-
200 "	-	-67	-53	-	-	-
300 "	-	-48	-49	-	(-55)	-
400 "	-37	-33	3-37	-52	-44	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	(15681)	15666	-	-	-
200 "	-	11561	11523	-	-	-
300 "	-	903	8478	-	251	(321)
400 "	691	711	6845	616	667	736

Wolkenmessungen

C = Wolkenart (N=36), $D_L D_M$ = Zugrichtung (N=36), $F_1 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort							
yyG,G,	2517	2514	2614	2608	2611	2611	2611
C_L Höhe	Ci	As	Ac	Ac	Ci	Ci	As
$D_L D_M F_1 F_2$	2907	2705	2826	1606	3410	2810	3580
Ort	Hohenpeißenberg		Tarden	Gilze-Rijen	Koksijde	Vlissingen	Valentia Observatory
yyG,G,	2507		2604	2614	2611	2611	2608
C_L Höhe	Ci		Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_L D_M F_1 F_2$	3707		3308	2718	2705	2418	0310
Ort	Aberdeen		Lerwick	Stornoway	Shannon	Valentia	
yyG,G,	2512		2614	2614	2611	2608	
C_L Höhe	Ac		Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_L D_M F_1 F_2$	3424		2508	2708	2705	2705	
Ort	Thorshavn						
yyG,G,	2614						
C_L Höhe	Ac						
$D_L D_M F_1 F_2$	3107		1605	1705	2705	2705	

Synoptische

yyG,G, = Datum, G,G, = Zeit für die Höhenberechnung

Ort	Hillcrest	Lyon	Trappes		Hamburg	Nuremberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin			
yyG,G,	2514	2514	2513		2515								2515
mb													
500	-25	-15	-31									-29	
600													
700													
800													
900													
1000													
500-1000													
Ort													
yyG,G,													
mb													
500													
600													
700													
800													
900													
1000													
500-1000													
Ort													
yyG,G,													
mb													
500	536	572	554		550.6				560.4	553.9		552.6	550.0
600	404	435	420		417.2				425.4	418.4		412.6	414.5
700	270	316	302		286.4				306.4	299.8		299.5	295.7
800	187	207	198		180.4				200.5	194.0		174.8	190.1
900	95	110	105		95.9				105.2	99.2		101.1	95.0
1000	10	24	21		12.3				19.6	13.8		16.7	10.1
500-1000	526	549	533		538.3				540.8	540.1		535.8	539.9

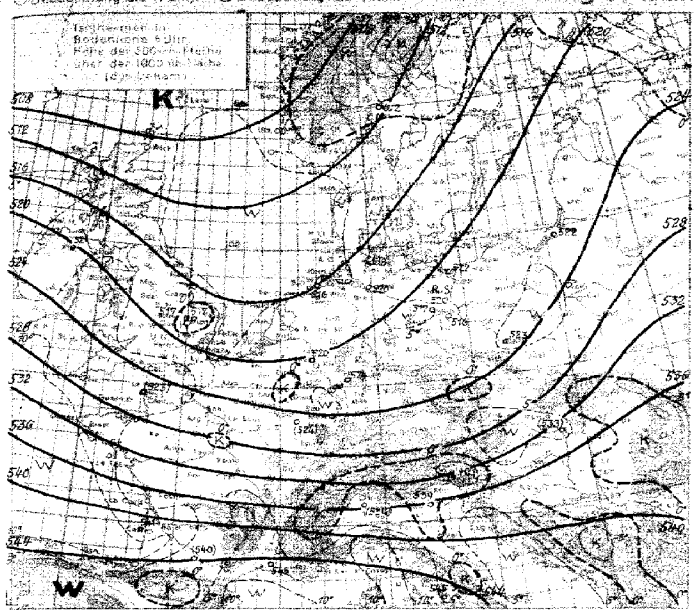
Höhenwinde bis 5 km (D, D, $F_1 F_2$)

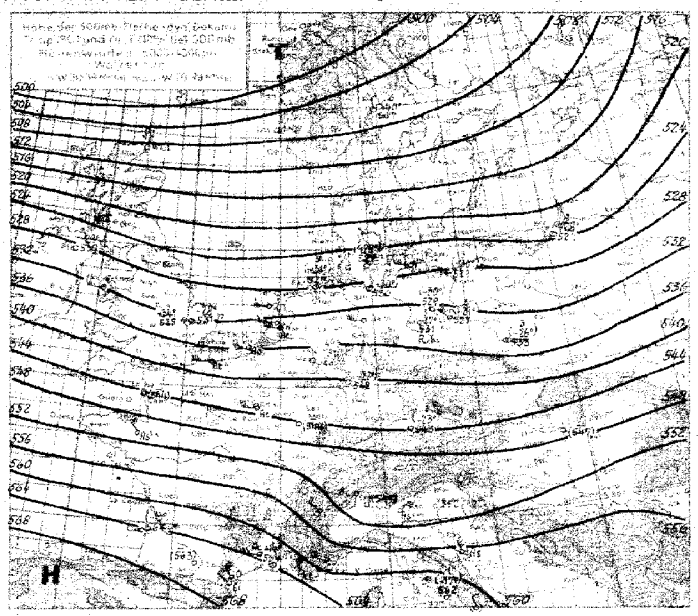
$F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

	Hillcrest	Lerwick	Stornoway	Aberdeen	Hamburg	Hannover	Kiel	Kiel	Nordernay	Norderney	Hamburg	Hamburg	Mirow	Quedlinburg	München	Bregenz	Langenlebarn	Friedrichshafen	Schwanenkirchen (Deutsch)	St. Hubert	Nürnberg	Feuerkogel	Würzburg	München
yyG,G,	2608	2609	2608	2608	2608	2607	2603	2606	2611	2614	2613	2614	2614	2614	2613	2611	2800	2608	2611	2610	2608	2606	2608	2608
5 km	160	352	523	122	320	755	755	305	305	490	270	260	495	525	465	104	3350	235	446	671	495	235	772	465
4 "							2730										3060							
3 "							2730										2940							
2 "		2605				2790	2910				2745			2635	2605	2940	2705	2850	2740		2805	2940	2855	
	2905	2755	2905	2855	2806	296	3005	2858	2806	2740	2700	2545	2630		3005	2940	2830	2755	2715	2850		2940	2905	
Ort	Angers	Pissos	Landivisiau	Montelimar	Bordeaux	Toulouse	Beauvais	Bourg	Zaberen	Beauvais	Dijon	Pau	Amsterdam	Mazzouls	Sofia	Bologna	Kremsmünster	Olmütz	Prag	Eger	Cuxhaven	Rebdreuz	Linda	Bologna	Hankon
yyG,G,	2606	2606	2609	2606	2606	2606	2606	2606	2607	2606	2606	2606	2606	2607	2607	2608	2609	2611	2611	2611	2607	2612	2613	2613	2614
5 km	030	114	200	452	220	440	060	145	596	060	174	511	025	299	620	211	340	499	545	190	154	165	366	241	291
4 "																									
3 "																			2060		3005				
2 "	2905	2755	2905		2440	3005	2755			2740	2705	2735	2745	3313	3137						3365	3503			
	2930			3035	3335							2800		2930			2940	3105	3055	2945	3030		2135	2840	3215
Ort	Toronto	Albertville	Marignane	Lisbonne	Brindisi	Trieste	Tarvis	Ancona	Genua	Florenz	Triest	Palermo	Ancona	Terrasa Padena	Genua	Foggia	Palermo	Rom	Capo Bellavista	Cagliari	Lampedusa	Le Beaucet	Marseille	Donnaluca	Mascat
yyG,G,	2608	2608	2608	2608	2606	2608	2606	2609	2611	2611	2611	2611	2611	2608	2608	2608	2608	2611	2611	2610	2611	2611	2611	2606	2603
95 km	685	500	420	382	106	710	688	540	237	215	105	540	040	640	731	220	509	595	139	131	355	360	420	159	456
"																					3040				
3						2515	2807												3101	3020	2815			2240	
2	2611	3147	3355	3414	0350			2304	3644		0203	3658	2703	3055		2948		2228	3733	2830	2232	2605	3334	2610	2169
1 "	2402	0705		3425	4906	0202	2717	1518	2714		2529	2572		1414			2609	0501	3246	3435				1015	

*) Ein * in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Flottwedel **den** 26. Januar **1938**. Reduzierte Temperaturen um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Die europäische Großwetterlage hat eine Umgestaltung erfahren. Die über Mitteleuropa längere Zeit vorherrschend gewesene Zufuhr subtropischer bzw. stark erwärmter polarer Luftmassen ist unterbunden worden. Eine kräftige nordliche Luftströmung hat sich ausgesetzt, und mit ihr sind wiederum etwas frischere Polarluftmassen nach Mitteleuropa vorgedrungen. Der Hamburger Wetterflug ergab heute morgen einen Abstand der 500-mm-Isobare von der Isobare 540 mm Meeres, einen Wert, wie er (nach dem Morgenaufstiegen) seit 14 Tagen nicht mehr zu verzeichnen war. Auch die übrigen deutschen Aufstiege zeigen Abkühlung, ausgesprochen die ost- und südwestlichen, am stärksten die nordwest- und nordostlichen, wo die Temperaturerniedrigung stellenweise über 15° beträgt.

Die Umgestaltung der Großwetterlage wird von Amerika her gesteuert, womit wieder einmal gezeigt werden kann, daß eine „Europa-Karte" nicht immer ausreicht, um die Ursachen der Anomalien im europäischen Großwetter zu verstehen. Die Ostwärts-Verlagerung des pazifischen Hochs (24.–25.) und das Aufleben der Wirbeltätigkeit über dem nordamerikanischen Kontinent sind die Umgestaltung. Beide Ereignisse bewirkten, daß der Zustrom der arktischen Kaltluft zum Westrande der Neuwelt lang (seit 10.I.) sich immer wiederherstellenden, Frontalzone unterbunden wurde. Erstmalig seit dem erwähnten Zeitpunkt zog über Nordamerika ein Sturmtief von den Südstaaten aus nordöstlicher Bahn mit Kurs auf Labrador und riegelte so den Abfluß hochpolarer Kaltluft nach dem westlichen Atlantikum.

Das ostatlantische Hoch, dessen genaue Lage heute, mangels Messungen nicht auszumachen ist, ist als Kaltluftkern entstanden, wird sich nun aber wahrscheinlich in eine warme, steuernde Antizyklone umwandeln. Das Tief westlich der Azoren konnte auf wenig verständlichen, die Temperaturgegensätze auf seiner Ostflanke warm anfuhren, ohne auf dem Wege seiner Verlängerung folgen zu können. Es wird auch in Zukunft seine Lage nur wenig ändern und somit dazu beitragen, das Hoch auf seiner Nordseite weiter zu erwärmen.

Das Barometertief, das sich mit dem Durchbruch der Polarluft verbunden hat, zieht vorerst langsam nordostwärts. Auf seiner Vorderseite hat sich der subtropische Luftfluß verstärkt, und so konnten die Temperaturgegensätze Island und den Azoren die Temperaturgegensätze verschärfen, so daß [illegible] über ganz Westeuropa Druckfallneigung. Demzufolge wird die Bahn [illegible] über Ostpolen angelangten Kaltfront annähernd [illegible] Nordostrichtung beibehalten oder zu Ab-Stimmungen kommen, da sich in der vergangenen Nacht ein in purpurroter Farbe erstrahlendes Nordlicht beobachten ließ, das vom unteren Bogenrand seine Strahlen zeitweise bis 85° zum Südhorizont hinab erstreckte. Selbst 2 Schiffe auf etwa 35° Nordbreite, westlich der Azoren, meldeten Nordlicht, am 25.1.38 über den Horizont aufstieg. Mit dieser kräftigen Nordlichterscheinung steht wohl auch der schlechte Funkempfang in Verbindung, der eine Aufnahme von Rundfunk und Kurzwelle unmöglich machte.

Ogla.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg (Flugwetterwarte)	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Lindenberg	Swine-münde	Jütland	Berlin (neues Modell)	Milden-hall	Aldergrove	Jotres (Azoren)	Cherbourg	Nancy	Vesoul	Rom	Mont Cenis	Stuttgart (neues Modell)	Chalon-sur-Saône	Ajaccio	Budapest	Malta	Horsicko
yG G	2607	2608	2607	2607	2608	2607	2607	2607	2607	2609	2608	2608	2607	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(-30)	(-33)	(-28)	(-22)	–	(-25)	(-30)	–	2 -28	(-29)	(-30)	(-29)	3 -27	-28	-29	-14	(-13)	–	–	(-17)	(-17)	–	-32	-44	(-40)	–	–	–
600	2-20	4-21	3-19	3-15	–	3-16	3-20	–	3-18	3-18	2-21	4-17	4-20	3-19	-23	-20	-3	-6	7-16	6-15	2-10	2-6	–	9-26	-38	6-25	4-13	–	4-7
700	3-11	5-15	3-12	4-10	–	4-11	5-14	–	9-12	4-11	4-19	5-9	4-14	4-13	-15	-12	+3	+0	7-10	6-9	4-0	2+2	2-5	9-21	-34	6-15	5-8	-1	4-12
800	4-6	5-6	7-8	8-7	9-4	7-6	9-9	5-7	9-5	4-4	9-10	8-7	4-7	4-8	7-6	9-4	+5	+3	7-3	9-7	5+9	3+10	3+2	9-18	-33	7-8	8-4	+6	5+9
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6-0	7+1	7-2	6-2	4+1	9-1	7-2	9-1	8-2	5-0	6-0	9+1	+7	+4	7+2	9-2	6+5	7+7	6+8	9-20	-34	7-1	8+2	+10	6+12
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Flächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	526.9	530.9	531	530	564	564	(544)	(544)	564	562	(549)	516	492	507	(547)	(563)	(570)
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	429	426	426	441	442	447	425	(449)	385	351	381	412	(425)	435
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	185.6	185.2	191.8	192.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	94.4	94.3	101.0	101.9	105.0	102.8	94.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	10.8	10.9	17.5	18.6	21.3	19.1	11.6	10.2	9.7	0.2	11.8	6.9	8.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78	99	106	112
500-1000	549.5	546.3	520.4	513.5	–	514.0	547.0	–	522.9	521.5	515.5	521.9	518.2	549.6	549.7	531	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

D.D. = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D.D. FF)

Ort	Köln	Dortmund	Köln	Saarbrücken	Köln	Neuenkirchen	Frankfurt/M.	Süderdithmarschen	Bitterfeld	Mirow	Hannover 165	Gotha	Borgsum	Rinteln	Neisse	Greifswald	Mirow	Lindenberg	Berlin	Grenaa	Skagen	Kiel	Hamburg	Bremen	Aachen	Essen
yG G	2608	2610	2611	2607	2605	2611	2606	2608	2611	2611	2607	2605	2607	2608	2608	2608	2609	2607	2607	2607	2606	2608	2608	2608	2608	2608
5 km	315	180	315	585	315	479	225	605	075	405	285	245	0m7	185	472	255	440	370	065	222	605	479	201	225		
4 „											285															
3 „			2650								2760															
2 „	2735	2550	2750		2629	45			3140		2780		3050		2870		2785		2960							
1 „		2645	2620			2740			3045		2790		2825		2990		3010		2840							
Ort	Mte. Cimone	Neapel	Rom	Cap Bellavista	Zenza	Mte. Colino	Verona	Rom	Leros	Syrakus	Marsala	Pisa	Ravenna	Triest	Verona	Palermo	Stromboli	Turin	Pisa	Cagliari	Rom	Palermo	Bellavista	Lucia	Pola	
yG G	2549	2544	2541	2544	2544	2544	2549	2548	2549	2548	2549	2544	2544	2549	2641	2548	2548	2548	2548	2641	2541	2548	2548	2548	2548	
5 Km	949	1190	595	1215	533	448	735	580	379	690	431	775	561	310	340	621	661	726	820	120	516	139				
4 „	3542		3656	0425		0242																				
3 „	3635	3146	3334	0536		3551		3516					0127								3459		0321			
2 „	0232	3551	3508	0332	2944	3412	2424	3527	3259	0740	0256	3442	3334	2257				3644	3027	3235	3342					
1 „	0805	3209	2816	0125	3426	3228		3325		0911		3620		1905	3604	3048	3518		3128	3418	0503	3150	2115		2010	
Ort	Greifswald	Nürnberg	Nest/P.	Schäbisch Hall	Köln	Feldberg	Münster	Köln	Berlin	Dortmund	Mirow 465	Lindenberg	Schleswig		Prag	Breslau	Gdingen	Neuf-Brisach	Toulon	Perpignan	Marseille/Marignane	Brest	Trient	Biarritz		
yG G	2544	2548	2548	2544	2544	2545	2545	2547	2546	2544	2546	2548	2548		2545	2544	2543	2548	2548	2547	2547	2548	2547	2548		
5 km	255	495	472	601	515	205	470	315	065	180	340	370	605		595	111	241	620	700	552	820	715	1000	720		
4 „	2854										2970															
3 „	2770			3273	2550				2620		2760															
2 „	2851	2845		2750	2580		2735				2778	2766			3265			3345		3350	3235		0601	1532		
1 „	2840	2745	2766	2786	2595	2595	2590	3264	2645	2455	2665	2650	2710		3140	2730	2930		2840	3220	3140	3160	3360			

*) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandsorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT
Malta									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							46178	04245	318 05
Lissabon				24093	22314	54815	00790	32366	326 09
Praya							08437	02857	130 20
S. Vincent									
Fargo				02545	01315	00315	09090	24180	32393
Ft. Rupert	00758	10519	36513	03865	14122	38709	02766	12116	xxxxx
Horta	07384	14211	34513	02764	20815	34617	01840	30881	321 18
Mailand	45090	00203	31813	08440	25200	52112	47196	09048	43316
Genua	03713	14119	37614	05546	14708	38815	05448	10238	48618
Florenz	05508	00048	32808	08465	00028	34706	06438	00948	40506
Rom	07140	24308	36713	08840	24353	35112	04548	08248	21454
Terranova P.	12537	00500	29017				01350	56145	24119
Nizza									
Marseille									
Algier									
Tunis									

Auslandsorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT
Messina	03256	24536	36514	02654	04521	55512	03745	26303	244 [illegible]
Tarent	00852	28420	28218	00570	30200	23311	02750	05207	26506
Malta	00100	00300	27613	00830	06300	28312	01745	27415	24113
Belgrad	03750	14318	23109	[illegible]	18214	22006			
Uskób	02700	28412	28309	01753	28213	21306	01889	04852	27080
Spilt	03956	20202	27014	02570	28702	22510	01870	32243	28247
Bukarest	04158	26128	17603	03775	04118	18607	02548	20515	17653
Sofia	02850	26054	20004	01763	26225	21602	01852	32352	19851
Archangelsk	32709	14317	20185	00830	18200	08551			
Franz Josefsland	36048	08424	96758						
Leningrad	14838	26249	08554						
Ust Zylma	01830	12301	12856						
Moskau	12548	14308	06180						
Astrachan	21448	12328	15559						
Kiew	02457	30327	12450				14330	22116	08780
Odessa	04548	28318	11902	03458	03278	16501			
Swerdlowsk	05830	10201	32673	08740	10200	31777			
Marekko				00830	00030	27420			
Algier	00815	00000	34318	00840	00000	28415	00850	00000	29139
Tunis				00750	03200	28412			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
BelleIsle	B	26501	22159		
St. George's	G	40862	27x58		
St. John's	R	46904	32x57		
Clarke City	Y	08516	10x67		
Charlottetown	C	18902	46500		
Sable Island	S	12401	30x00		
Halifax	H	19502	24600		
Eastport	M	16503	46x07		
Boston	B	46700	07x40		
Nantucket	N	42760	04209		
Atlantic City	A	36701	14x42		
New York	Y	45803	43x43		
Bermuda	Z	12401	22x46		
Quebec	Q	08900	00903		
Chibougamau	M	07570	45x01		
Moosonee	U	04971	30241		
Doucet	D	26360	47x02		
Ottawa	T	02560	84x32		
Parry Sound	P	46502	53x01		
Buffalo	B	20770	27x51		
Cleveland	C	24570	40x01		
Cincinnati	O	24470	08x54		
Washington	W	28360	53609		
Norfolk	N	28901	47653		
Wytheville	V	24450	09653		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Cape Hatteras	H	20690	02x56		
Wilmington	Q	24460	06x43		
Charleston	S	24600	08x43		
Atlanta	A	24481	09x02		
Jacksonville	J	24420	46x43		
Tampa	T	08501	42x44		
Miami	M	28863	40x45		
Key West	K	28401	47x20		
Pensacola	P	28500	49x07		
New Orleans	N	24460	23x07		
Galveston	G	28500	35x06		
Vicksburg	V	24405	01x02		
Little Rock	L	24560	20x51		
Nashville	T	24570	04x52		
St. Louis	S	24570	45x61		
Kansas City	K	20850	24x46		
Chicago	C	24470	46x39		
Charles City	I	28470	42258		
Green Bay	G	24570	52x59		
Duluth	D	28402	48x58		
Withe River	R	20470	34x04		
Sioux Lookout	L	32402	04x46		
Winnipeg	W	28400	34x66		
Bismarck	B	28301	38463		
Huron	H	28302	24x42		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
North Platte	N	28430	37x49		
Dodge City	K	28300	32x58		
Dallas	T	24500	31x01		
Corpus Christi	C	28300	38x07		
El Paso	P	24200	26x52		
Santa Fe	S	32500	34x61		
Flagstaff	F	12510	36x54		
Denver	D	32200	35x51		
Salt Lake City	U	12500	43x58		
Lander	L	24220	40x46		
Rapid City	R	32400	36x59		
Miles City	M	00000	47x60		
Helena	H	24301	36x58		
Tatoosh	T	08501	39x00		
Roseburg	O	16240	36x40		
Boise	B	12000	46x53		
Tatoosh	N	24200	39652		
San Francisco	S	04230	34x68		
San Diego	C	20241	24x10		
Honolulu	H	64209	19x20		
Midway	M	42101	25xxx		
Ketchikan	K	12240	45x02		
Juneau	J	24270	46x59		
Cordova	C	04202	03x54		
Fairbanks	F	00340	34x73		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Nome	N	04201	30x64		
Barrow	B	22402	47x68		
Atka	A	46560	03x02		
St. Paul	P	02503	28x53		
Aklavik	Y	46260	30x77		
Coppermine	M	46960	32x34		
Ft. Simpson	S	28970	35x54		
Ft. Smith	F	12560	36x59		
Fairview	W	12201	22x60		
Kamloops	K	08302	37x01		
Edmonton	D	26202	29x60		
Medicine Hat	H	00002	38x64		
Prince Albert	P	00002	45x69		
God's Lake	G	32402	34x87		
Churchill	C	28460	35572		
Chesterfieldinlet	I	28500	05x81		
Nottingham Island	N	24981	24x87		
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R	04201	09x68		
Cartwright	W	20302	47x53		
Coco Solo	S	32006	42x22		

Nachträge zum 24. u. 25. Januar 1938

Schiffsmeldungen. 25.26.I.38.

Schiffsname	Y G LLL	III GG_1	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N T_E K D_K W N_H d_s V_s c pp
Saar	23353	46104	22761	46000	3
Cap Finisterre	15225	08501	0031	11027	3 [illegible] 23000 47xxx
Rijndam	33648	20201	28514	04705	3
Aleppo	33317	04901	30201	10105	3 [illegible] 54304
Schwabenland	10136	32401	12401	12807	3 2003 63103 21540
Gen. Osorio	35614	33701	10335	12827	3 2003 42103 15307
Meteor	30205	14007	35551	15021	3 4xx7 81687 54716
Schwabenland	35238	32407	10401	09926	3 4003 66713 60607
Gen. Osorio	35238	31607	10301	10927	3 2003 61703 45807
Van Dyck	34469	31701	00003	33668	3 4118 89123 67101
Cap Arcona	30 [illegible]	33705	26301	11820	3 1002 40902 47xxx
Gen. Artigas	32294	05701	02302	13707	3 3xx0 52126 25613
Pretoria	30445	32301	28231	31905	3 4003 60413 [illegible]
Adolf Woermann	33382	10307	32102	36773	3 4xx8 [illegible]
Windhuk	[illegible]	04407	34201	[illegible]	[illegible]
Madrid	30607	32607	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 27 — Sonntag, den 29. Januar 1939

Seite 1

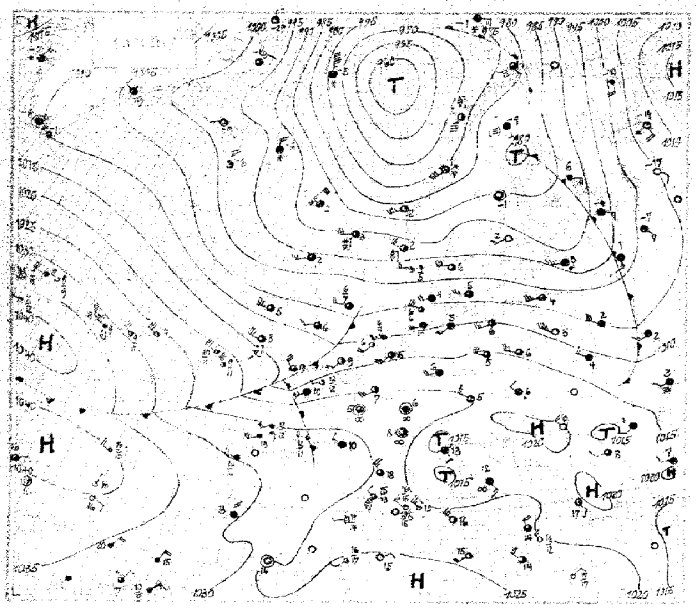
Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

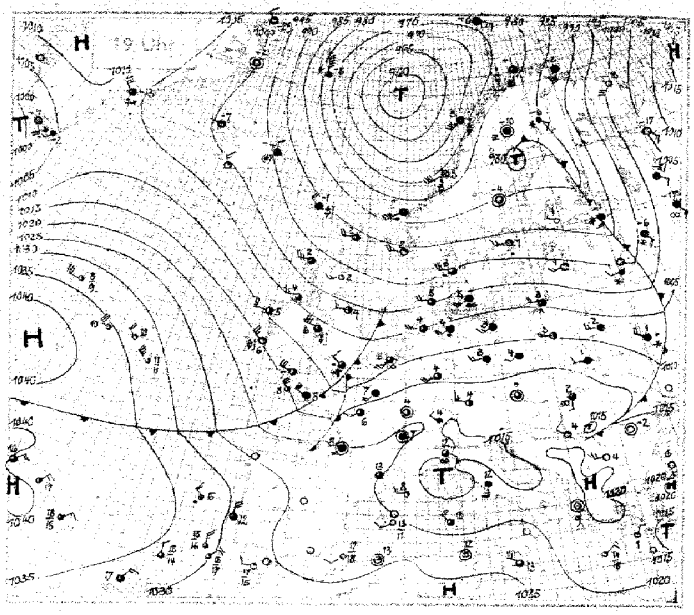
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

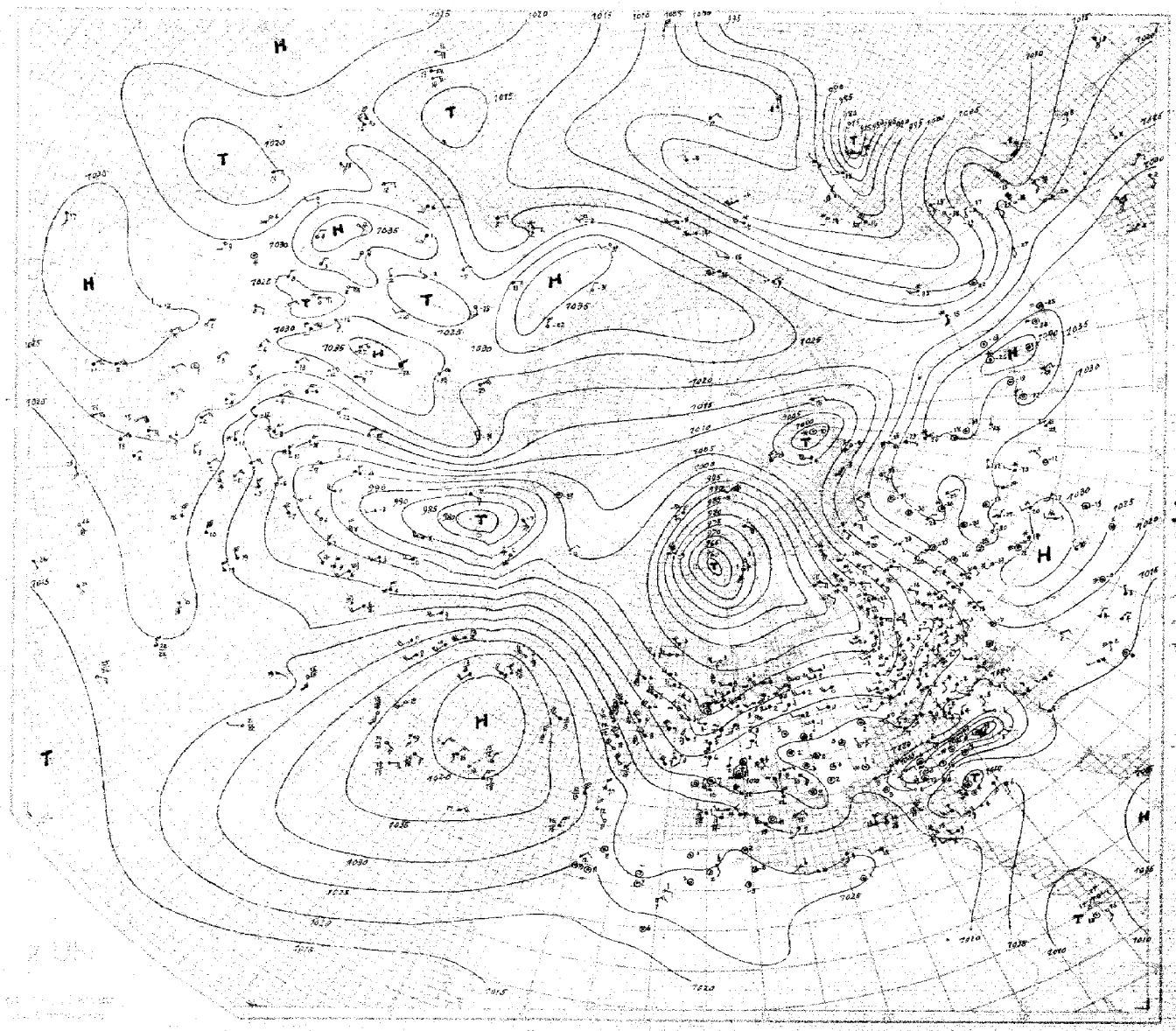
Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (reduziert) PPP	Temperatur (trocken) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Niederschlagsmenge RR	Höchsttemperatur T_x	Tiefsttemperatur T_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckung E	Wasserstand im Tiefen Wasserkanal d	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ																								
Gestern 14 Uhr																									
Hamburg-Seewarte		5-	03658	31528	10605	8+811		5-	02746	20428	06604	8+808	97051												
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	82	05645	00528	10305	8+812		4-	01756	20468	06303	8+768	+0050												
Bremen	442	5-	03765	10528	11405	8+812		50	01443	535 03	04803	80716	97051												
Wilhelmshaven	430	5-	05628	22428	10605	8+812		02	51780	10388	05403	9+810	96071												
Nordhorn	402	52	03745	20426	12405	8+816		4-	01648	24458	07104	9+845	97071												
Hannover	421	58	05635	22428	13305	7+816		5-	01858	20468	08104	8+709	97051												
Essen	437	5-	05636	55528	15304	8+717		5-	03636	225 68	10704	9+811	02041												
Köln	436	57	03744	24528	16404	7+817		5-	02856	20360	14805	8+807	97061												
Aachen	407	57	02736	55527	16405	7+817		5-	03644	23566	11604	9+811	01051												
Frankfurt/Main	412	52	03763	55426	18006	7+816		42	02740	20427	14304	7+806	00070												
Stuttgart/Böbl.	443	55	02856	26327	18605	7+817		50	03776	22528	16403	7+707	92051												
Saarbrücken	441	58	02745	24327	19706	7+717		40	01790	20402	10306	7+806	00060												
Friedrichshafen	444	53	02756	20327	21305	7+821		5-	01858	22328	18705	7+705	00061												
München	414	72	02855	26327	19405	6+716		50	02774	24324	17804	7+703	00060												
Nürnberg	426	5-	05640	22528	18705	8+819		5-	05658	22528	15902	8+803	97051												
Hof	451	52	05654	24528	17803	8+814		5-	05648	24528	14201	8+805	00051												
Erfurt	448	52	03753	22528	17005	8+816		52	05763	20424	12804	70711	00060												
Dresden	410	77	02854	29417	15805	7+712		62	03756	23328	12403	7+806	00061												
Schkeuditz	449	51	03751	22528	16705	7+815		52	03743	22528	11804	7+809	00050												
Magdeburg	408	51	03663	20528	13606	7+816		5-	51988	20528	09804	7+807	97060												
Berlin	440	51	03775	55528	15806	6+813		52	62855	19368	09804	7+808	97061												
Grünberg/Schl.	420	52	02845	24367	13305	6+807		5-	03758	19328	10904	7+803	97041												
Breslau	411	80	02755	57615	14306	6+706		5+	03765	20320	12404	7+705	94061												
Gleiwitz	454	93	10745	24286	15825	7+800		5-	02755	20188	14001	8+804	98061												
Königsberg	422	5-	14846	57526	03304	8+802		5-	14745	57425	03803	8+801	00044												
Danzig	405	80	25645	57686	05305	60302		5-	02844	20284	05504	7+803	97051												
Stettin	404	83	11854	55667	10406	68706		01	03740	20280	08003	8+706	00061												
Mirow	450	5-	03744	22428	10804	8+811		5-	03765	22428	07504	8+808	95060												
Kiel	460	52	03644	20528	08005	8+813		5-	05646	20528	04804	8+808	00071												
Flensburg (Tiefl.)	400	02	05734	22428	07005	8+811		5-	03636	22512	03503	8+805	01060												
Küstenorte ° und Feuerschiffe †																									
Borkumriff †432		8-	03758	22528	11006	≈826	See 5	8-	02756	20528	05206	≈809	96057	See 5											
Borkum °401		52	03638	22528	08705	8+715		≈	02745	20528	04404	8+803	00370	See 3											
Flensburg F. Sch. †415		51	03755	24428	07405	≈806	See 3	≈	03748	20478	02804	≈807	00400	See 3											
Norderney °435		52	05746	20628	09006	8+813	See 3	8-	04836	22488	05004	8+795	01071												
Außenjade †433		5-	03638	22528	08206	≈813	See 3	86	03746	20568	05503	≈805	96557	See 3											
Cuxhaven °463		5-	03548	18428	08205	≈814		≈	03648	18478	05701	≈804	≈691												
Elbe 1 †434		4-	05658	20528	08005	≈813	See 3	≈	01758	22468	05504	≈805	00446	See 3											
Helgoland °465		51	05639	22528	08506	8+715	See 3	52	03744	23628	04303	8+812	00470												
Amrumbank †462								8-	02846	20578	04005	≈803	00346	See 4											
List °461		52	05644	22528	04305	8+813	See 1	51	05644	22542	05704	8+809	01061												
Bülk °116		5-	05638	20528	08005	8+810		5-	03748	22528	04704	8+806	00570												
Marienleuchte °119		50	01647	24317	07905	8+815		03	03758	22328	05503	8+805	00451												
Kiel F.-Sch. †448		8-	02647	24427	08005	≈808	See 3	5-	02746	20428	03704	≈700	00300	See 3											
Fehmarnbelt †409		41	02767	23527	07704	≈807		≈	03848	20528	04304	≈805	00480												
Warnemünde °406		81	05645	30528	08605	67806		52	03743	20328	05704	8+805	00470												
Arkona °464		5-	05637	57717	06304	9+813		5-	05648	55528	04704	9+803	00261												
Adlergrund †452		32	02757	24527	06704	≈803	See 3	≈	03748	23528	04604	≈808	00470	See 3											
Swinemünde °455		5-	81756	22419	06405	8+808		5-	03744	20414	06003	8+804	41871												
Kolberg °476		51	03754	22628	05704	8+803		51	01744	20324	04302	80602	00470												
Rügenwalde °429		10	01654	24618	07403	80000		10	01644	20458	06003	70805	00361												
Leba °									037 ≈	225 ≈															
Brüsterort °									017 ≈	206 ≈															

Heute 2 Uhr																									

DEUTSCHE



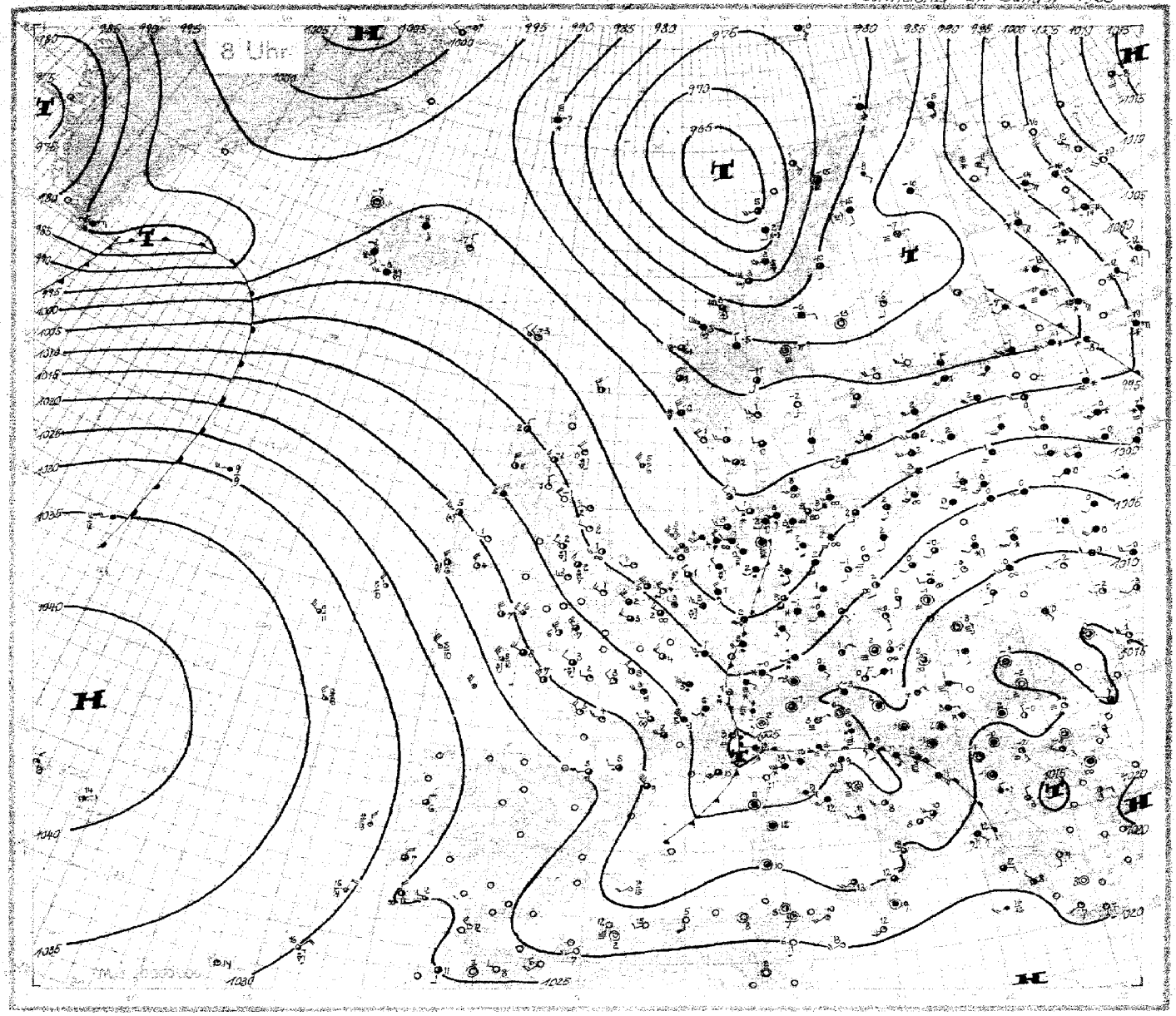


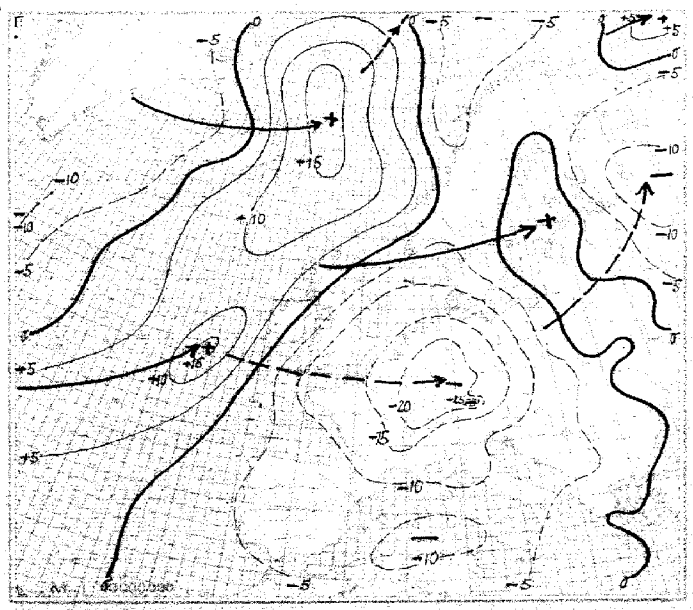


SEEWARTE

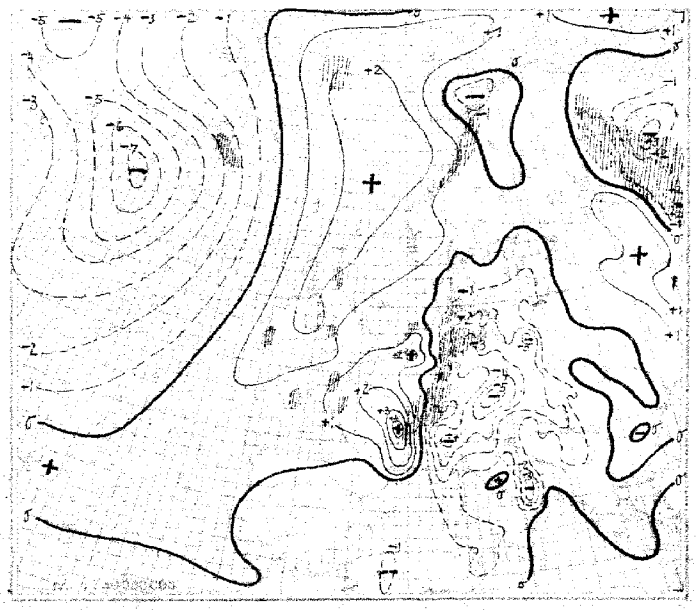
Wetterlage von heute morgen

Donnerstag 27. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 25. Januar 19

Ausland Feuerschiffe / Küstenorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
Torgilsbu o 005																								
Mygghakta o 080																								
Jan Mayen o 001																								
Spitzbergen o 002																								
Bäreninsel o 003																								
Vardö o 004																								
Ingöy o 005																								
Andenes o 009																								
Röst o 011																								
Nordöyan o 014																								
Krakenes o 021																								
Utsira o 028																								
Lista o 030																								
Ferder o 036																								
Dombaas 045																								
Haparanda 050																								
Jönköping 053																								
Visby o 054																								
Riksgränsen 055																								
Stensele 056																								
Härnösand o 057																								
Stockholm 059																								
Kalmar o 060																								
Gällivare 061																								
Valentia o 101																								
Blacksod Point o 104																								
Malin-Head o 105																								
Lerwick o 110																								
Stornoway o 111																								
Tiree o 113																								
Aberdeen o 116																								
Tynemouth o 124																								
Holyhead o 126																								
Yarmouth o 137																								
Croydon 151																								
Scilly o 158																								
Guernsey o 168																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik o 172																								
Akureyri o 174																								
Seydisfjord o 176																								
Westmannsinsel 178																								
Kopenhagen o 181																								
Skagen o 182																								
Hanstholm o 183																								
Blaavandshuk o 184																								
Hammershus o 185																								
Scoresbysund 190																								
Thorshavn o 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagsalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202																								
Calais 208																								
Lyon 210																								
Brest 211																								
Paris-Le Bourget 215																								
Perpignan 216																								
Tours 222																								
Ajaccio 226																								
Le Havre 230																								
Marseille 231																								
Zürich 261																								
Lugano 284																								
Helder o 291																								
Vlissingen o 292																								
De Bilt 293																								
Nord Hinder T 293																								
Terschellingerbank 299																								
Memel o 467																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Flisand 477																								
Helsinki 481																								
Sortevala 482																								
Kuemio 484																								
Södankylä 485																								
Wien 501																								
Klagenfurt 502																								
Innsbruck 507																								
Prag 520																								
Budapest 541																								
Debrecan 545																								
Fünfkirchen 547																								
Warschau 552																								
Krakau 556																								
Lemberg 558																								
Pinsk 562																								

Seite 5

Nr. 27

HOHENAUFSTIEGE

Donnerstag den 27. Januar 939

Ort	Höhe m	00 GMT	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	27.00	Schlüssel: 1. Reihe: HH 2. Reihe: TTUU 3. Reihe: ss 00		
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$ 932					
Norderney	4	27.06			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
Köln	48	27.09			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$ 874					
Frankfurt	110	27.08			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$ 961					
Swinemünde	2	27.06			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
München	506	27.09			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$ 474					
Berlin	50	27.08			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
Lindenberg	122	27.07			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
Breslau	120	27.08			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$ 961					
Königsberg	29	27.07			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
Berlin Raum Spandau	50	27.07			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
Kiel	22	27.08			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
Hamburg	11	26.15			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$ 951					
Lindenberg	122	26.09			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
München	506	26.15			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$ 484					
Breslau	119	26.15			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$ 961					
Lindenberg	122	26.13			
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
$E_s E_s$					
$w_s V_{as}$					
Slouzk	40		Schlüssel: (HH) PPR TTUU		
Chabarowsk	99	26.12			
Nowo Sibirsk	185	27.09			
Slowtsk	241	27.09			
Lyon	199	27.08			
Jarres	25	27.08			
Trapves	150	26.17			
"	"	"			
Toulouse	193	26.16			
Marokko	466				
Milderhall	6	26.14			
Milderhall	6	27.08			
Aldergrove	73	27.09			
Aldergrove	73				
Malta-Hafen	71				
Budapest	146	27.08			
Mailand	112				
Sonnblick	13				
Sonnblick	3	27.09			
Kjeller	112				

Berichtigung → Berichtigungen Bericht auf dieser Seite nur Zeitangabe bei Berlin (Raum 21) 2807 gilt 2008, bei Meldung (Raum 43) 2806 gilt 2806. Text des letzten 2807 muss sein Text wie 2815 Text wie 2806 einem vereinfachten Bericht

Spalte 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

$A_s A_s$ Ausdissenergie · Φ_s Luftdruck · Tendenz · P_{PP} Luftdruck (hPa) · E_s Auftragsort · E_s Auswertung · G.G. M E Z · HH Höhe · Nebelmeldung · Ende
$T_s T_s$ Luftdruck (°C) · $T_d T_d$ mit HH virtuelle Temperatur · 100 mb · $T_s T_d$ mit HH virtuelle Temperatur · Kon. Sonde
$T_s T_s$ Luftdruck (°C) · $T_d T_d$ mit HH virtuelle Temperatur · 100 mb · $T_s T_d$ mit HH virtuelle Temperatur · Kon. Sonde
KK Kondensationsniveau (Tendenz) · LL Bodenfeuchtigkeit · SS Sonst. Feuchte · TTT Temperatur · UU Relative Feuchte · VV Sicht · ww Wetter · YY Bodenm. · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich einer Beilage veröffentlicht

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Aufstieg um ... Uhr MN / auf 1000 m / auf 2000 m / auf 3000 m / keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_H$	DDF WN	PPF TT	$U C_H$ app	RR E	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_H$	DDF WN	PPF TT	$U C_H$ app	RR E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_H$	DDF WN	PPF TT	$U C_H$ app	RR E
Zugspitze	2964	416	50 ... 00970	55705	53701	47201		50 ... 03704	16537	91204	93204	90619	5- ... 72618	14526	82760	77-814	91623
Schneekoppe	1602	428	39 ... 56666	01836	89685	16801		... 07009	05746	84107	0-1304	04504	... 71009	53849	74798	0-715	01589
Feldberg/Schw	1493	429	... 04308	01836	93572	61715		... 04309	26504	91355	0-706	91548	... 71009	53879	83354	0-705	03559
Fichtelberg	1215	419	09 ... 02714	57742	95054	57910		09 ... 05814	57037	92054	90806	00539	... 66109	18619	83355	0-711	91559
Brocken	1148	418	... 04550	58134	95792	0-792		... 04009	28858	88454	0-708	01548	... 77009	51879	74855	0-608	03559
Wasserkuppe	926	423	... 44040	02548	94652	0-813		... 44009	26578	93252	0-804	01528	... 77108	16579	78453	0-617	02538
Inselsberg	911	446	80 ... 02718	00436	05852	0-814		... 01708	20478	92152	0-806	91519	... 77009	51779	79053	0-719	01529
Kahler Asten	839	417	... 03725	27781	93751	54705		... 04009	53869	91151	0-806	02518	... 77309	53689	78152	0-609	03538
Feldberg/Ts	801	424	50 ... 00537	04547	95502	0-812		60 ... 71647	24579	93951	0-807	01504	... 77109	24479	81252	0-809	01538
Baumholder	543	503	50 ... 00407	57447	95201	53607		50 ... 02906	20615	96652	0-808	... 549	... 77107	28718	83763	0-813	92659
Obir	2044	506	98 ... 08965	03509	00201	71907							... 48049	10649	82153	8-826	00559
Schöckel	1445	511	50 ... 03595	03725	94250	68300		60 ... 03708	16424	96352	7-803	00009	07 ... 05695	16325	88454	52817	00558
Jungfraujoch	3572	261	... 09501	34032	52135	43705		... 77009	32379	49062	6-703		... 77009	04479	33663	9-704	
Säntis	2500	295	50 ... 00751	53744	46657	55715		... 49009	24542	43858	0-602	...	... 77009	22678	33058	9-711	16599
Kékestető	1014	546	44 ... 01731	28213	96502	73004		90 ... 01741	28213	95851	63704	00039	5- ... 01757	20187	81257	8-805	00529
Dobogókő	711	540											4- ... 03748	16213	91201	6-805	00504
Mus Alkah	2400	725	33 ... 00980	01446	91457	66101							04 ... 01990	28314	88354	45604	00588
Predeal	1031	593	44 ... 02553	32316	98650	86207		60 ... 62648	26328	xxx51	26301	27012	04 ... 02640	32314	96756	98401	00589
Fanaråken	2096	654															
Gerlsta	1868	655	... 76100	57683	65097	0-803		... 48009	20448	53350	0-801	01-09	54 ... 02952	24784	63762	01401	01639
Svanvatsfjell	1200	656	... 94148	69586	72255	8-695		... 83468	24582	72355	8-795	04-09	3- ... 32767	18277	73656	8-000	04579
Hoch Hahn	1665	247	90 ... 02940	57446	97751	72906							... 27149	61479	93662	0-805	41029
Mont Ventoux	1900	348	... 48104	63648	93551	0-806		50 ... 02951	03745	91754	26603	00618	... 44009	53879	83553	0-707	03538
Mont Aigoual	1565	349	... 46699	61949	95000	0-811		... 46009	61949	94552	16605	03314	... 77009	65649	83154	0-820	02548
Puy de Dôme	1467	346	... 40008	24342	02500	0-707		... 40083	24249	02152	0-733	02025	... 8709	53979	91154	8-584	02547
Eifelturm	548	267	33 ... 08121	24515	xxx03	90xxx		93 ... 63940	20638	xxx03	9xxxx	xxxxx					
Uccle	2368	601															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Tenstedter Tg	1	1043	1472	00 ... 01780	20603	05502	169815	54 ... 82746	20635	01355	98606	00039	5- ... 24648	00082	89051	0-715	09514
Systration	2	1045	0068					5- ... 02657	16523	63256	46300	00529	5- ... 03958	20628	67857	4-300	00548
Sentis	4	1020	1033					00 ... 00586	20000	07487	10300	00140	00 ... 20610	00000	04551	41005	00510

D.D. = Windrichtung in Dekaden / F.F. = Windgeschwindigkeit in km/Std

Höhenwinde oberhalb 5 km (D.D, F.F)

Ort / yyG.G	9 km	8	7	6
25 km				
24				
23				
22				
21				
20				
19				
18				
17				
16				
15				
14				
13				
12				
11				
10				

Radio – Sonden

Ort / yyG.G	Pilotring	Stroe	Traupes	Wilhelmshaven	Stuttgart	Berlin
	26/12	27/18	26/18	27/18	27/18	27/18
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	- 55	-	-	-
300 "	-	-	- 49	-	(2-53)	- 54
400 "	-	- 34	- 34	- 51	(-42)	- 44
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	1135	-	-	-
300 "	-	(9061)	893	-	842	8593
400 "	(6716)	7102	691	6662	6650	6730

C-Wolkenart, B.B. = Bedeckungsgrad in Achteln / Wolkenmessungen (g/h - Rel. Geschwindigkeit in km/Std.)

Ort / yyG.G	Nürnberg	Fichtelb.	Hohenpeißenberg	Zugspitze	Feldberg/Schw.	Stuttgart	Mannheim	Trier	Konstanz	Säntis
	26/18	26/18	26/18	26/18	26/18	26/18	26/18	26/18	26/18	26/18
C_L Höhe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B.B. F.F.	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10
Ort / yyG.G	Nürnberg	Fichtelb.	Hohenpeißenberg	Zugspitze	Feldberg/Schw.	Stuttgart	Mannheim	Trier	Konstanz	Säntis
	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18
C_L Höhe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B.B. F.F.	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10
Ort										
yyG.G.										
C_L Höhe										
B.B. F.F.										
Ort										
yyG.G.										
C_L Höhe										
B.B. F.F.										

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhenberechnung ... Synoptische Relative Topographie

Ort / yyG.G	Nürnberg	Fichtelb.	Trapes	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
	26/12	26/12	26/12	26/12				26/12		26/18	26/18
mb											
500	- 51	-	- 45		(-30)				3-51	-	4-27
600	- 23	5-0	-18		6-21				3-24	-	3-18
700	- 10	0-1	- 12		3-14				4-9	8-15	3-12
800	- 6	5-0	- 6		4-5				8-5	8-9	8-8
900	9-0	5-0	+1		5-3				7-1	9-2	7-0
Ort	(Untersie Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
yyG.G.											
C_L Höhe											
B.B. F.F.											
500	535	5693	535	524.9					540.9	-	532.6
600	397	406	403	395.7					408.8	(396.0)	401.7
700	265	265	258	262.8					269.3	283.0	267.2
800	134	201	184	134.9					150.6	153.4	136.4
900	92	109	95	94.0					97.4	92.0	95.3
1000	8	23	11	11.0					13.4	9.4	11.6
500-1000	527	5461	524	517.0					527.5	-	521.0

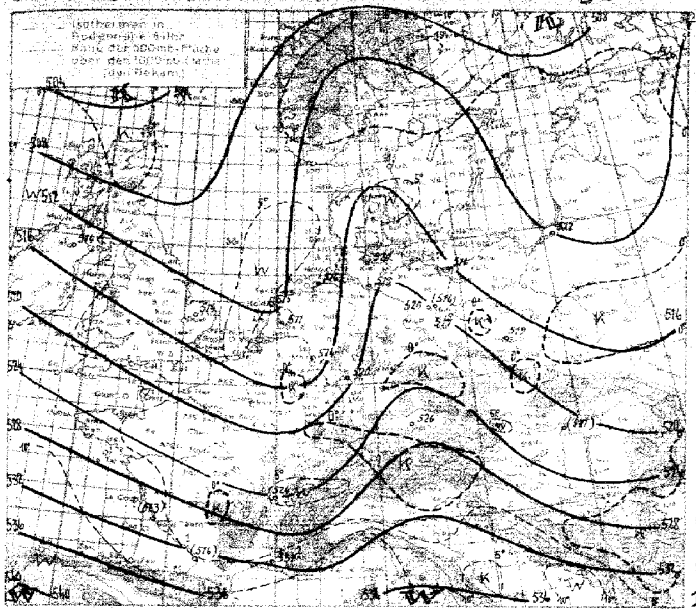
D.D. = Windrichtung in Dekaden / F.F. = Windgeschwindigkeit in km/Std.

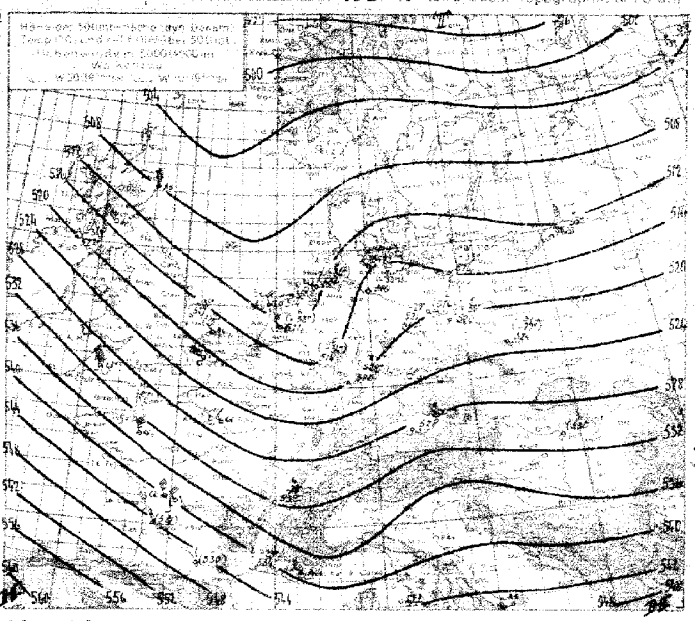
Höhenwinde bis 5 km (D.D, F.F)

Ort / yyG.G	Greifswald	Neuruppin	Berlin	Lindenberg	Eisleben	Braunsch.	Hannover	Dortmund	Mannheim	Calshot	Fairbourne	Cottbus	Renfrew
	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18		27/18	27/18	27/18	27/18
5 km	660	1142	970	1000	352	110	260	155				419	126	204	129	565
4			5166					3405	3030							
3			3035		3015		3245	3335							3260	3345
2	3345		3235		3035	3040	3245	3340				1432	55	33 75	3265	3295	33 35
1	3345	1540	3340	3345	3220	3260	3245	3345				3260		3355	3370	3350	3280
									509	633						
Ort / yyG.G	Idar-Oberst	Zürich	Zugspitze	Hohenpeißenberg	Fichtelberg	Hamburg	Bremen	Emden	Essen	Cuxhaven	Gütersloh	Stuttg.	Essen	Emden	Bremen	Hamburg	Cuxhaven
	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18
5 km	565	358	1125	4070	520	235	160	1650	358	139	540	645	430	500	106	540	389
4	3265				3565	3240			2048	2045							
3	3385				3250		2965		3026	3110							
2	3315	1425	3035	1834 35	1434 30	3257	3045	3048	1823 05	3035	3510	1855 12	2504 37	1857 98	2757 40	1822 35	2628
1	3280	3180	3035	3345	3275	3240	3245	3248	2949	3045	3025	3040	3035	3230	2584	3040	3035
Ort / yyG.G	Plauen	Kleine	Budapest	Bratislava	Prag-Ruzyne	Bratislava	Prag	Graz	Salzburg	Wien	Klagenfurt	Innsbruck	Graz	Wien	Innsbruck	Klagenfurt	Salzburg
	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18	27/18
5 km	515	200	115	062	550	115	545	250	580	760	311	340	110	715	815	294	003	266	063	244	273	132
4					3454 55											3230						
3				3330	0330					2446 05		2524 35		2635		3210			0520	3065	0117
2			2442	3120	2320	3059 55	2325	1827 05	1830 15	1846 50	1822 45	2250		2745	2960	3230	3321	3230	0358	2504	1646
1	2730	2930	2040	3130	2045	3155	2756	1830 20	1834 15	1847 70	1820 95	2134	2540	2530	2940	3228	3231	3230	3330	1915	1545	1595

(Fortsetzung oberhalb 5 km)

○ Beobachtung bis 11 Uhr ○ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** den . 193 . Reihe absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Während in den vergangenen Tagen die steuernde Höhenanstrahlte bzw. der in nördlicher Richtung erstreckte Teil des Azorenhochs über der Biskaya und Südfrankreich gelegen war, nähert sich die jetzige Umgestaltung der Großwetterlage einem Zustand, in dem das neue, nun schon warme, dynamische nordatlantische Hoch sich wesentlich weiter westlich festsetzt. Damit können die Druckwellen, die über Labrador, Südgrönland und Island heranziehen, über dem südlichen Nordmeer in südöstlicher Richtung voranschreiten, und bei dem resultierenden veränderlichen Wetterablauf werden sich nun auch mehr die Rückseiten der Zyklonen über Deutschland bemerkbar machen können.

Das über dem Ostrande des amerikanischen Kontinents in den letzten Zirkumpolarkarten erkennbare, kräftige Hochdruckgebiet wird zur Zeit durch das erwähnte steuernde nordatlantische Hoch über Südgrönland ostnordostwärts gelenkt. Wie häufig in solchen Fällen scheint auch dieses Mal ein Restteil über der Davisstraße liegen zu bleiben, während der über Grönland hinweggreifende Druckfall einen zweiten Trog über der südlichen Dänemarkstraße hervorruft.

Die Temperaturen Neufundlands, die seit Anfang Januar meist wesentlich unter Null lagen, haben nun bei der Umstellung der Großwetterlage Temperaturen über dem Gefrierpunkt erhalten. Die Kaltfront des ehemals amerikanischen Hochkeils hat diese heute früh Neufundland bereits überquert, und die Temperaturen werden in der Warmluftströmung bald wieder erheblich steigen, sobald die Winde eine nördliche Strömungskomponente erhalten haben werden.

Für das Wetter Deutschlands wurde in den vergangenen 24 Stunden die trübe Bewölkung bedeutungsvoll, denn Teile der gestrigen Tage über den Englischen Kanal und dann weiter ostnordostwärts sog. Auf ihrer Rückseite dringt wieder ein Schwall kühlerer Meeresluft von der westdeutschen Tiefebene zeigen oberhalb von etwa 2500 m stationäre Kühlung (über 5°) bei gleichzeitiger Feuchteanreicherung, und die Niederschlagstätigkeit im Bereich der Bodenkonvergenz überschritten mancherorts 10 mm.

Dr. Lingenfelder

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der wirkl. Aufstieg unterhalb der Existenzkurve endete.

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Essen	Swinemünde	Stettin	Aachen	Metz	Bremen	Hannover	Emden	Essen	Stuttgart	Saarbrücken	Budapest	Malta	Marseille
vyG,G	27 07	27 06	27 07	27 06	27 06	27 07	27 08	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 11	27 08	27 08		
mb	Feuchte (in 1/10 stehende Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			(Rasssau)	(R.S.)			
500	(7-30)	(6-30)	(6-34)	5-28	(7-29)	8-25	–	5-30	(3-29)	6-35	-29	(5-33)	(6-30)	106-356	-34	-28	–	-28	-29	(5-35)	4-33	–		
600	7-21	7-25	5-24	8-26	7-20	7-15	8-22	4-20	3-19	4-25	7-10	5-21	153-256	23-286	-24	-24	(-26)	5-10	-13	6-29		–	4-24	(9-10)
700	9-13	7-16	6-16	6-13	7-13	8-9	9-15	6-14	6-16	5-16	8-10	5-13	55-164	133-346	-16	-6	-16	5-10	-4	6-16		6-20	6-15	7-17
800	8-6	6-8	6-7	8-7	7-10	8-5	8-8	7-8	6-7	5-10	6-6	8-8	92-196	149-402	-8	8	-8	6-3	+6	6-5		7-15	7-9	9-6
900	8-4	6-5	9-0	9-2	9-0	6-2	8-1	8-1	6-0	9-3	5+0	9-2	91-240	92-260	5-7	9-1	-2	6-2	+10	9-1		7-13	5-6	11-1

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Auslaufpunkte zweifelhaft, z. T. fehlt Bodendruck, z. T. sehr niedrige Werte)

500	515.9	510.9	513.3	520.0	516.9	523.5	(516.0)	519.9	524.2	519.3	522.3	516.5	511	514	522	519	(527)(5)	522	561.5	(550.5)		522	504	(556)
600	365.9	363.9	380.4	389.5	386.6	395.3	387.1	390.0	392.0	386.0	391.4	386.5	385	387	394	390	400.5	402.5	412.5	402.5		408	373	~400
700	272.5	272.0	277.0	275.5	283.2	280.2	274.2	276.7	278.1	274.3	276.9	273.2	273	274	282	275	285.5	285.5	295.5	286.5		294	253	~285
800	177.2	171.4	174.1	174.6	178.0	178.2	174.4	176.1	179.2	174.4	176.6	172.7	174	174	182	174	187.5	188	199.5	(183.5)		194	134	194
900	79.9	86.9	82.9	83.6	89.7	86.1	82.8	86.2	88.1	84.1	84.1	82.6	83	83	91	84	92.5	93	96.5	91.5		96	54	92
1000	-2.9	-2.7	-0.5	0.3	-2.7	2.6	0.0	2.6	4.6	1.6	1.1	-0.6	0	-1	8	4	13	9	5	14		22	-8	9
500 - 0	518.8	513.6	513.3	520.3	519.6	525.7	(516.2)	519.3	519.4	521.7	520.3	516.3	511	515	514	511	(513)(5)	524	537.5	(550.5)		500	510	(521)

Höhenwinde bis 5 km (dd, FF)

dd/4 - Windrichtung (N=36) FF - Windgeschwindigkeit in kn / Bft.

Ort	Lindenberg	Breslau	Berlin	Königsberg		Köln	Kiel																	
vyG,G	27 07	27 09	27 08	27 08		27 07	27 10																	
5 km	370	104	065	605		315	315																	
4 "	24 45																							
3 "	24 45																							
2 "	25 35	24 30	21 45	12 21 45		09 37 50	35 31 45																	
1 "	23 35	19 25	20 45	21 55		31 50	31 40																	
Ort	Stuttgart	Mannheim	Aachen	Schleswig		Frankfurt	Stuttgart																	
vyG,G	27 07	27 06	27 05	27 11		27 12	27 04																	
5 km	671	465	245	646		225	671																	
4 "																								
3 "	24 25 35																							
2 "	26 30	23 25 15	17 23 40			18 30 60																		
1 "	26 45	24 20	27 30	22 50	06	30 30	09 45																	

Ort	Schleswig	Köln	Erfurt	Lindenberg	Trier	Trapani	Sigonella	Idar	Rom	Rodi	Malta	Brindisi	Larissa	Ancona	Bastia	Nizza	Barcelona	Pau	Agadir	Malta
vyG,G	26 09	26 10	26 09	26 11	26 10	26 10	26 10	26 10	26 10	26 11	26 11	26 10	27 10	28 10	2 10	26 11	26 11	26 10	26 10	26 10
295 km	605	315	201	30 05	720	710	680	367	580	29 40	448	106	628	040	579	720	295	275	(130)	
4 "			26 70	30 05						577					03 41					
3 "	25 27 35		26 53	29 40					35 30		29 34				30 50				30 45	
2 "	26 50		34 46	29 40	35 34 40	32 27	09 40	32 30	35 27	34 41	35 27 20	34 40	11 02	30 41	27 26	36 31	06 02	15 46 50	01 51	
1 "	26 60	27 45	28 65	29 60	02 41	10 00	09 41	35 20 00	33 25	35 50	28 20	34 40	07 00	30 40	15 03	02 13	08 15	13 07	02 15	

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVxhh	DDFWW	PPP TT	wwVxhh	DDFWW	PPP TT	wwVxhh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	44208	30648	30814	46309	28249	18511	00703	02215	27306
Lissabon	02704	32645	31049	02747	29627	29749	02854	02415	28607
Praya	08910	02647	01705	13469	04402	11685	00856	04650	14649
S.Vincent									
Pargo	02857	03220	32542	02854	03305	34917	02865	xxx48	29814
St. Beigata				02864	03315	34849	02864	04148	30958
Horta	07756	04-225	26016	12458	03245	33847	04874	32361	44643
Mailand	55674	42224	44203	05646	04446	45704	52209	00859	08102
Genua	05648	40256	43515	05648	04228	26812	03648	04326	04512
Florenz	06149	05048	44744	03648	00648	45409	13748	24252	08310
Rom	03658	40348	44412	03658	04528	47012	03655	28438	44642
Terranova P	03840	55628	48247	02790	55725	46746	03468	00028	44912

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVxhh	DDFWW	PPP TT	wwVxhh	DDFWW	PPP TT	wwVxhh	DDFWW	PPP TT
Messina	02655	03425	24214	05748	02238	20813	01843	30503	17040
Tarsant				05690	04403	46310	02664	04225	44208
Malle	02740	28446	29114	02757	26617	22419	01854	28843	49844
Belgrad	00740	30300	46908	00790	20840	49405	03759	40448	42403
Uskub	01890	00042	48240	00740	00000	18402	02490	00046	47451
Split	04590	48514	47042	00290	42403	44416	03666	45428	46741
Bukarest	05658	20248	46704	00590	00000	46052	45346	28103	44254
Sofia	02853	24226	46908	00790	24314	48468	08672	44414	47652
Archangelsk	08652	44402	07364	00849	42300	08767	72678	40428	34764
Franz Josefs-Land	76849	30974	85253	36347	32637	95368	08987	02307	06973
Leningrad	78538	08348	92384	72678	46378	85751	09548	22378	89751
Ust Zylma	01890	08364	48278	00890	08300	49800	01890	44403	46790
Moskau	08528	48248	04356	72438	44378	82687	74528	48478	97851
Astrachan				03548	42228	48351	48309	44478	47160
Kiew	03448	223448	06602	68558	26468	04101	03668	26228	09500
Odessa	46448	24448	43803	03468	20348	42502	08458	26343	45001
Swerdrowsk	08548	00028	29470	08698	24228	36774	08741	00067	24776
Marokko	00890	00000	27819	05890	00000	24348	08790	00029	24344
Algier	00890	00428	48415	01890	00002	24743	00890	22200	46945
Tunis	08788	20445	24515	01752	00412	28412	01490	00003	48407

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PP V_aTT	DDFww	PP V_aTT	Ort	J	DDFww	PP V_aTT	DDFww	PP V_aTT	Ort	J	DDFww	PP V_aTT	DDFww	PP V_aTT	Ort	J	DDFww	PP V_aTT	DDFww	PP V_aTT
Belle Isle	B			20903	02x00	Cape Hatteras	H			24602	19664	North Platte	N			28306	26x01	Nome	N			08401	19461
St. George's	G			45550	05003	Wilmington	Q			28300	20x02	Dodge City	K			22001	27603	Barrow	B				
St. John's	R			28440	40004	Charleston	S			24300	22x03	Dallas	T			24480	29406	Atka	A			30462	04472
Clarke City	Y			18x03	04x53	Atlanta	A			28300	23652	Corpus Christi	C			16200	30548	St. Paul	P			43x03	95654
Chatam	C			24400	97604	Jacksonville	J			04360	24404	El Paso	P			08200	27x09	Aklavik	Y			20200	xxx81
Sable Island	S			28460	04x09	Tampa	T			38360	25x07	Santa Fe	S			38001	27604	Coppermine	M			20561	35272
Halifax	H			24300	06682	Miami	M			28203	24x53	Flagstaff	F			28400	24x06	Ft. Simpson	S			28315	32477
Eastport	M			20400	04606	Key West	K			28503	24x18	Denver	D			24304	25x68	Ft. Smith	F			04360	25x68
Boston	B			20400	27x52	Pensacola	P			28301	20403	Salt Lake City	U			24003	37x08	Fairview	W			24302	x7x77
Nantucket	N			20503	04454	New Orleans	N			28300	26x06	Landor	L			04209	30503	Kamloops	K			08302	32x01
Atlantic City	A			24306	13554	Galveston	G			28200	30xxx	Rapid City	R			30950	24x00	Edmonton	D			46260	2xx82
New York	Y			26540	48x56	Vicksburg	V			33850	28x01	Miles City	M			39300	24x02	Medicine Hat	H			28260	26702
Bermuda	Z			24303	17x48	Little Rock	L			28300	28x53	Helena	H			08202	34x04	Prince Albert	P			42204	26x70
Quebec	Q			20451	02xx	Nashville	T			28303	28x54	Tatoosh	T			08x05	28306	Goo's Lake	G			24300	34484
Chibougamau	N			24470	40473	St. Louis	S			24x00	26x58	Roseburg	O			30203	26x12	Churchill	C			28503	x0783
Moosonee	U			23x00	12572	Kansas City	K			28303	29x56	Boise	S			32300	50x04	Chesterfield Inlet	I			28500	232792
Doucet	D			24x02	04x73	Chicago	C			28302	43x54	Tonopah	N			02200	28007	Nottingham Island	N			25200	26x82
Ottawa	T			04402	04663	Charles City	J			28203	25603	San Francisco	S			32300	24x48	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			28302	40368	Green Bay	G			28300	xx666	San Diego	C			24302	29x48	Resolution Island	R			04302	86x74
Buffalo	B			24370	08456	Duluth	D			28403	25x72	Honolulu	H			24401	46x84	Cartwright	W			20823	05xxx
Cleveland	C			28470	45763	Wilhe River	R			28300	26x72	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			20405	43x62	Sioux Lookout	L			32303	32647	Ketchikan	K			28200	49x05						
Washington	W			28302	46602	Winnipeg	W			28400	36477	Juneau	J			28470	20x02						
Norfolk	N			28400	45651	Bismarck	B			04302	30x06	Cordova	C			02290	23x54						
Wytheville	V			28470	43760	Huron	H			08270	30654	Fairbanks	F			08200	30x42						

26 Januar 1938

Schiffsmeldungen.

26. u. 27 Januar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	iR GG	DDF ww	PP V TT	$3\,C_L\,C_M\,C_H\,N\,T_d\,K\,D_K\,W\,N_h\,d_s V_s\,e\,pp$
Schwabenland	45048	38460	14x47	24837	3 48003 64484 100304
Pegasos	40681	44448	40763	29748	3 6xx8 58528 68309
Seeweghafen	44548	24260	48403	29703	3 8xx8 62456 45408
Alkmar	06388	58449	06840	48748	3 7806
Ben Ceard	06423	24847	07408	48603	3 [illegible] 64245 –
Cordillera	40693	44643	36361	30820	3 44xx 58464 58341
D.L. Harper	40367	44643	48800	23646	3 6xx8 6xx68 40345
Pegasos	40386	44643	48703	29748	3 6xx7 48852 64x40
Schleswig Holstein	46180	28801	08304	46790	3 xxx8 5656x 49xx
" "	46349	28846	08306	30708	3 6xx8 64x58 44404
New York	40459	45x49	05609	29841	3 5xx8 50286 67340
Cap Ventor	40805	45807	09041	45826	3 [illegible] 70845 55806
" "	40834	36403	06464	46826	3 8003 [illegible] 55306
Hollerwald	40550	28543	58x26	36704	3
Elder	40361	44745	05202	30748	3 4xx6
Ad Woermann	40821	44643	04802	39748	3 5001 42645
Schwabenland	40836	44643	04802	42837	3 20646 52255 08344
Pflasterstein	44547	28443	29703	47846	3
Brasse	40846	44346	28706	28606	3 4006 [illegible] 08306
Deutschland	40503	44643	36604	43840	3 4654 64549 27803
Pennland	40560	28443	28602	30460	3 8xx5 [illegible] 46347
Eberfels	40547	28443	46403	34743	3 4xx7 64844 28340
Gen Artigas	40826	28446	08206	12806	3 360H 62348 15926
Pflasterstein	40841	48843	04x10	14826	3 32xx 04x40 44826
Oberkirch	40206	45143	08205	29804	3 4002 58408 44302
Degerort	40351	48648	12703	15720	3 6505 38595 64769
Alkmar	40840	28749	14x04	46720	3 4003
Rain Tiger	40841	28446	14x08	46x54	3
Gen Artigas	40853	36246	12840	28820	3 3208 65x34 05506
Gen Castro	40861	28543	16703	46824	3 7xxx 64x34 –
Pflasterstein	40842	45449	04x64	14x20	3 5003 52x03 [illegible]
Hildesheim	40878	28443	29604	04804	3 5004 65704 04x03
Degerort	40746	28749	12x06	37870	3
Ca Vollero	40849	28446	14x02	44x28	3 4xx4 58x05
Pennland	40850	28543	28606	30610	3 5xx6 [illegible] 65345
Brasse	40863	28246	28706	28x40	3 6xx5 58703 24x07
Deutschland	40546	28443	16503	04x20	3 5xx4 [illegible] 50x05
Gen Artigas	40863	28446	16803	46x28	3 6xx5 [illegible] 46x05
Cordillera	40849	28749	14x02	45548	3 7xx4 [illegible] 45x43
Elder	40840	24341	04x02	28x48	3 4xx5
Ad Woermann	40821	24643	04802	39748	3 5xx8

Schiffsname	Y Q LLL	iR GG	DDF ww	PP V TT	$3\,C_L\,C_M\,C_H\,N\,T_d\,K\,D_K\,W\,N_h\,d_s V_s\,e\,pp$
Schleswig Holstein	48302	28179	14803	24738	3 6xx8 [illegible] 33928 [illegible] 33300
Ad Woermann	40846	44946	14x08	34737	3 2005 62645
Pflasterstein	40544	44x49	12802	05806	3
New York	40451	48223	14049	24265	3 xxx8 [illegible] 22349 66227
Fruchtdampfer	43683	44x49	48300	73902	3
"	43693	48249	44301	67804	3
"	48688	24x49	38201	43765	3
"	48648	48249	42x04	73702	3
"	43648	28348	48502	64807	3
D.L. Harper	50378	38404	42502	34748	3 5104 55328 44345
Milwaukee	50376	52301	64x03	12837	3 xxx8 50928 55685
Schwabenland	55038	32403	10x01	44936	3 4903 65703 00804
Gen Castro	50845	27861	07304	44725	3 7004 64214 –
Gen Artigas	50848	24901	04483	43726	3 3xx5 63225 48304
Ad Woermann	50900	15901	04403	30747	3 5xx8 62628 –
Elder	50807	23701	04403	36747	3 5xx8
Cremmitz	50870	32401	48581	29643	3 3xx8 59x58 54306
Pennland	50899	28401	28402	34840	3 6000 44700 45527
Hamburg	50878	28802	20100	24843	3 6060 88106 14802
Otto	50890	38861	04403	37819	3 5xx8 ● 33224 54403
Cordillera	54851	44861	20102	34781	3 4xx5 64524 56306
Degerach	50346	48801	13501	20648	3 xxx2 44587 64400
Brake	56424	48804	24521	33742	3 3xx2 66785 24300
Elbe	53701	12401	44x00	74903	3 –
Schleswig	56493	76901	30803	08741	3 4894 47813 54316
John Mahrenholz	58300	74901	26561	47848	3
New York	50440	52801	44350	73206	3 xxx2 24346 66827
Hollerwald	50448	38803	34x04	34841	3
Elder	50346	13207	03405	27748	3 5427
Cordillera	50447	58501	21501	46725	3 6xx6 35116 44306
"	50459	57487	07582	46735	3 4xx5 35145 –
Milwaukee	50882	52207	04304	42827	3 4xx3 50804 55302
Gen Artigas	50860	24307	04x20	44826	3 3000 64440 48300
Cordillera	50340	48807	12461	48x00	3 3548 62454 56807
Meteor	50210	50407	02403	46705	3 xxx8 75628 34405
Sea	50486	05807	64525	47708	3 4645 73784 54306
Brake	50162	44407	24502	33702	3 4005 75745 24303
Pennland	50448	34407	24903	35742	3 xxx8 44628 65844
Fischdampfer	53401	15806	04503	58804	3
"	43740	38419	14303	54450	3

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 28 — Freitag, den 28. Januar 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Bewölkung	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (¼ mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur T_x	Tiefst-Temperatur T_n	Steigung	Sicht nach See V	Erdbodenzustand E	Unterschied Tiefst-Minimum-temperatur	Dünnung T_d	Richtung der Dünung K	Periode der Dünung P_K
Deutschland Binnenland Orte	111																										
Gestern 14 Uhr																											
Hamburg-Seewarte	10	6390	26858	93705	36405		10	01753	26403	01703	80315	07051															
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	65546	26428	97302	0.329		50	01753	26413	01302	8.311	00046															
Bremen	442	01768	26484	99803	91306		30	01853	26383	02802	80329	03041															
Wilhelmshaven	430	02842	26514	90305	72305		80	25834	26283	03502	83310	91061															
Norderney	402	02845	28428	01609	82309		90	01843	28373	05601	90313	00061															
Hannover	421	28629	26477	99803	0.310		50	01744	26414	04202	90314	03041															
Essen	437	05640	26456	04705	8.307		2.	51645	26596	08102	0.308	09027															
Köln	436	02856	28564	05006	83405		40	01753	26384	08701	0.411	02054															
Aachen	407	25735	26585	06405	0.109		5.	02645	26288	08304	8.408	05034															
Frankfurt/Main	412	02783	26485	04406	76515		50	02755	26305	06602	76310	84061															
Stuttgart/Bibl.	443	03764	26478	07007	8.113		57	23445	26398	10150	0.209	01015															
Saarbrücken	441	25645	26270	08004	70111		90	05640	26420	10002	8.307	01041															
Friedrichshafen	444	26748	26378	00001	91118		5.	03736	22378	11602	8.309	03029															
München	414	68656	26476	05601	9.429		5.	02747	26377	10001	8.211	24021															
Nürnberg	426	24746	26428	03602	8.207		40	05753	26228	07401	0.313	97031															
Hof	451	72587	26478	00750	0.601		5.	71538	26328	07406	0.308	01004															
Erfurt	446	32658	26560	00803	8.409		5.	07536	24420	06102	8.315	97040															
Dresden	410	61935	26466	98603	7.706		5.	22749	61668	01402	0.307	94038															
Schkeuditz	449	02745	23568	97903	8.505		5.	02749	24467	03302	8.314	96041															
Magdeburg	408	61668	26478	96603	9.605		50	01742	23578	01603	80316	23031															
Berlin	440	62725	26478	96602	0.610		6.	66823	26478	00802	8.312	23031															
Grünberg/Schl.	420	62758	26468	98603	7.913		6.	62948	20368	08601	8.601	01031															
Breslau	411	05648	12258	00803	7.615		5.	05628	10328	98703	84305	00042															
Gleiwitz	454	03776	16258	02004	8.814		5.	74548	02068	01601	0.409	22055															
Königsberg	422	21645	20258	02002	8.701		52	05654	16228	01201	8.701	97031															
Danzig	405	05653	16252	06603	8.606		5.	62578	16228	03402	8.705	97241															
Stettin	404	09655	16268	98002	8.709		5.	21638	20368	97302	0.305	03041															
Mirow	450	68618	24375	95101	0.611		5.	23626	26478	98003	8.513	03026															
Kiel	460	02641	26547	97304	8.502		80	01742	26316	00702	80312	97041															
Flensburg (Land)	400	01745	28314	96804	81301		86	01742	26282	00308	90312	91041															
Leuchtschiffe ○ und Feuerschiffe +																											
Borkumriff + 432	40	98857	30415	05006	0.307	See 4	00	52856	30415	06036	0.313	01100	See 1	00	00940	08300	13005	0.307	See 4	00	59855	30415	05004	0.307	97700	See 4
Borkum ○ 401	01	05748	28514	01205	81309		5.	02745	30425	04804	8.309	02211		00	00730	28400	08701	8.401		01	01740	30415	06602	00604	93270	
Flensburg F. Sch. + 415	54	01753	28324	95604	0.303		40	01753	26313	00302	0.308	00600	See 2							01	01773	24478	03902	0.301	96402	See 2
Norderaey ○ 435	56	10843	22414	00203	83307	See 2	80	01844	26464	03404	80413	97081								10	01851	20583	05102	98713	96485	
Außenjade + 433	84	02773	28314	98804	0.311		5.	88767	01487	03003	0.307	97702	See 3							50	01753	26503	05402	0.307	97602	See 3
Cuxhaven ○ 403	00	01760	26703	98404	0.307		10	00750	26500	01603	0.307	00056		00	00750	26500	06602	0.307		00	00781	18420	00804	0.305	00756	
Elbe 1 + 434	27	01756	28204	96705	0.310	See 1	00	58750	30385	13102	0.307	00456	See 2							20	01753	30404	04703	0.307	85916	See 3
Helgoland ○ 465	86	88845	28515	98905	73209	See 3	80	28854	26464	02703	80318	9538		00	0218.3	26403	05704	7.303		50	10843	0.516	06403	81707	96469	
Amrumbank + 462	80	01864	26304	98006	0.303	See 2	90	01855	26325	03004	0.308	90401	See 3							85	01865	28315	01004	0.311	97316	See 2
List ○ 461	55	01852	26423	98001	81106	See 1	56	01853	28441	02002	8.312	02140		00	0071.0	28303	04702	0.306		55	01853	28423	02302	83900	9713.3	
Bülk ○ 116	40	02763	26426	98804	82101		47	02752	26523	00203	80304	09270								27	02768	26629	04601	82302	02070	
Marienleuchte ○ 119	00	80435	26178	8.702	0.300		40	01583	28203	99003	90308	99151								01	01640	28203	08401	01552	00160	
Kiel F.-Sch. + 448	54	02654	26225	98404	0.300		30	0173.3	28303	99803	0.311	94007	See 1							30	01753	28313	04001	0.302	00700	See 2
Fehmarnbelt + 409	6.	51648	21258	95703	0.301		00	00780	28400	99905	0.304	01500								04	01840	22403	03402	0.300	08500	
Warnemünde ○ 406	5.	77209	00079	95701	0.302		5.	02676	30475	98303	8.311	02246								20	01750	41301	04700	05404	00113	
Arkona ○ 464	0.	77209	16278	90200	0.306		0.	71198	28278	98000	0.301	04137		10	01752	41602	98401	00306		10	01743	59613	07401	90305	03317	
Adlergrund + 452	86	88538	16278	97001	0.304	See 2	0.	9858.8	16278	9620.	0.303	0571	See 1		0271.0	28436	99102	0.313	See 3	50	02744	28416	01902	0.304	030..	
Swinemünde ○ 455	5.	61638	12268	96302	0.309		0.	08426	28178	98900	0.302	04141		0.	05748	28488	0.313			50	02853	22315	02900	90304	01081	
Kolberg ○ 476	5.	78648	16228	92003	8.808		5.	72648	16108	44901	0.300	92001								8.	08848	24518	0.302	8.113	03320	
Rügenwalde ○ 429	62	05553	18258	95703	0.306		6.	61558	14038	97602	0.303	04151								67	01746	0.468	21402	0.315	03371	
Leba ○								355..	162..												227..	255..				
Brüsterort ○								037..	243..												227..	243..				

Ergänzende Beobachtungen	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432	37	30415	04005	02	30425	00005	01	28313	09004	03	18628	03004
Borkum ○ 401	02	30415	03004	02	30415	07604	61	28414	07402	03	53728	01702
Flensburg F.Sch. + 415	02	28314	98604	02	26300	08702				02	30314	01603
Norderney ○ 435	25	28453	03504				27	24383	07602	32	18418	03802
Außenjade + 433	27	61468	01503	37	61468	05703				03	27628	03102
Cuxhaven ○ 403	02	30415	00204	00	26390	05503	00	26302	06602	03	16420	04301
Elbe 1 + 434	01	30204	00304									
Helgoland ○ 465	10	28465	03803	25	28454	05103	01	28443	07603	00	53724	01502
Amrumbank + 462	27	32314	01004							03	20528	01004
List ○ 461	01	28413	00403	00	26100	03302	01	24201	04602	03	51628	00403
Bülk ○ 116	02	28424	98405							02	18530	03703
Marienleuchte ○ 119	02	30217	97303							01	28203	04002
Kiel F.-Sch. + 448	02	30214	97604	00	26400	02503				02	18415	04102
Fehmarnbelt + 409	10	28327	03703	03	28500	01305				01	01601	07305
Warnemünde ○ 406	33	30376	04601				00	26307	02902	05	20413	07703
Arkona ○ 464		16198	98906							01	58813	13705
Adlergrund + 452	66	18388	98701	00	30678	97502	02	28411	00200	01	30601	07801
Swinemünde ○ 455	88	12378	95606							01	16303	05704
Kolberg ○ 476	01	16228	98607							00	24026	03102
Rügenwalde ○ 429												
Leba ○	51	147..								02	165..	
Brüsterort ○	10	563..								02	265..	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	111	C_L	ww	VV	h_L	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	333

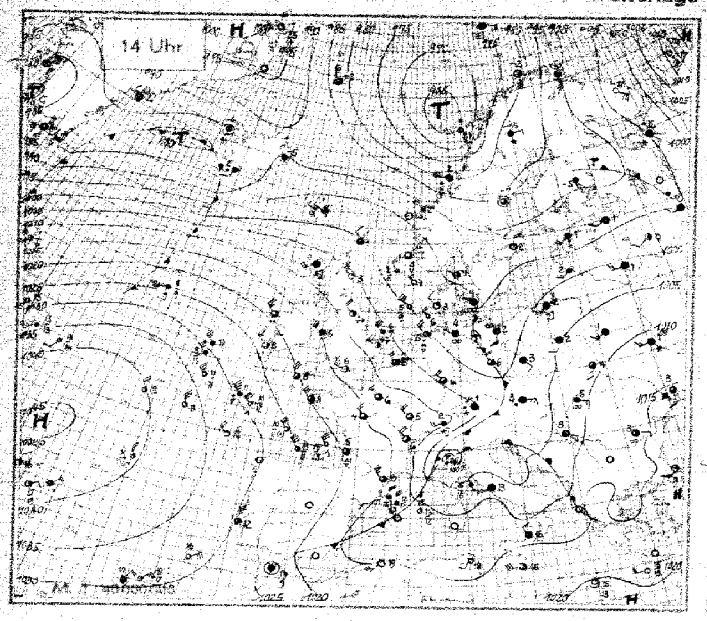
Berichtigungen

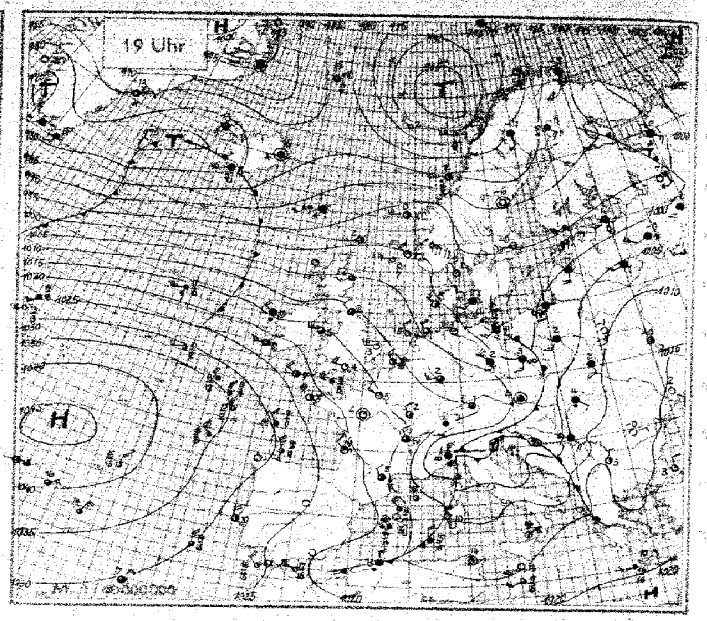
Orakow im Bericht vom Dienstag den 25. Jan. 1938 in der 8. Reihe 4. Spalte:
Luftdruck in millibar zu berichtigen: Korrektur 10.80

Jahrgang 63

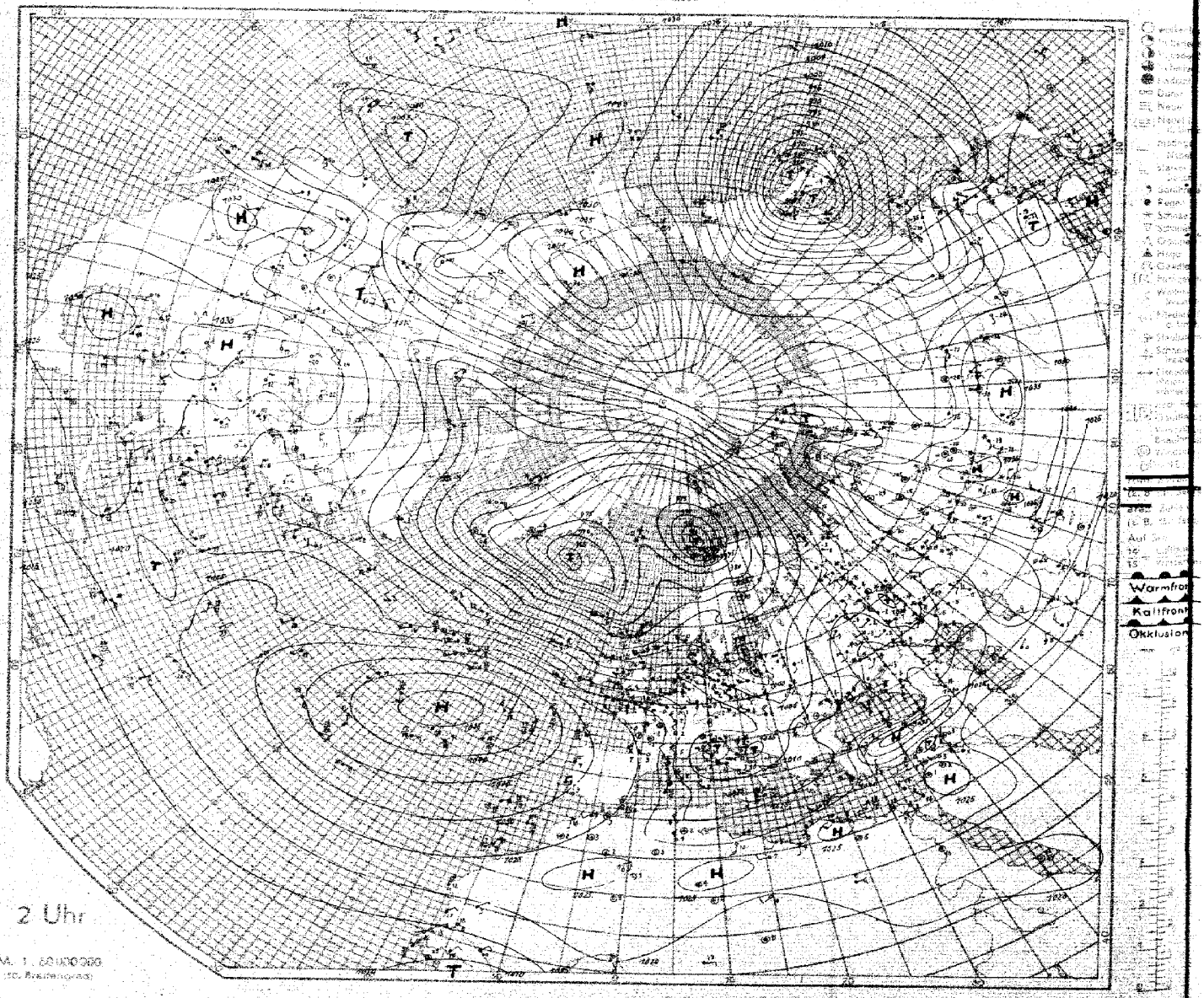
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



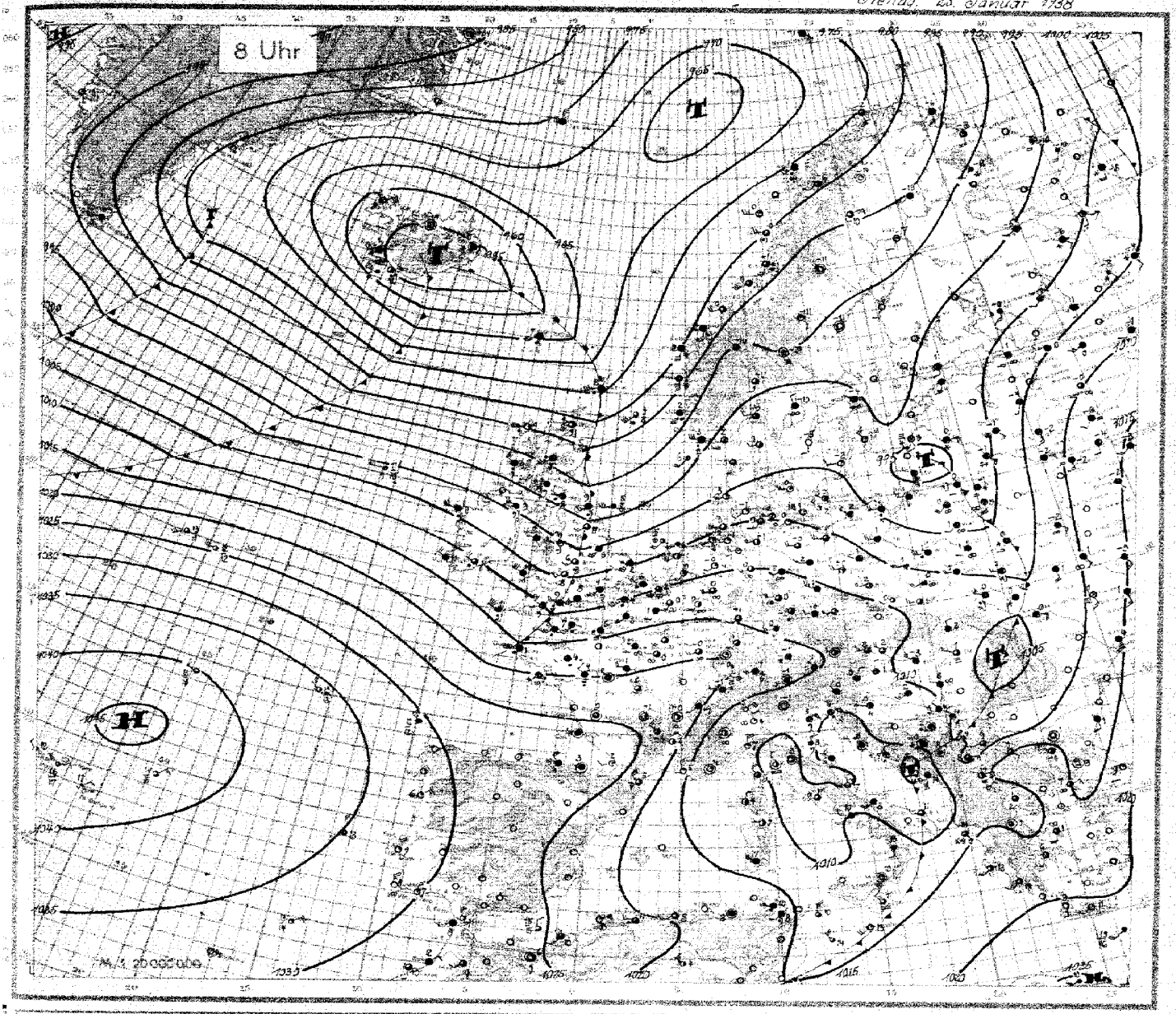


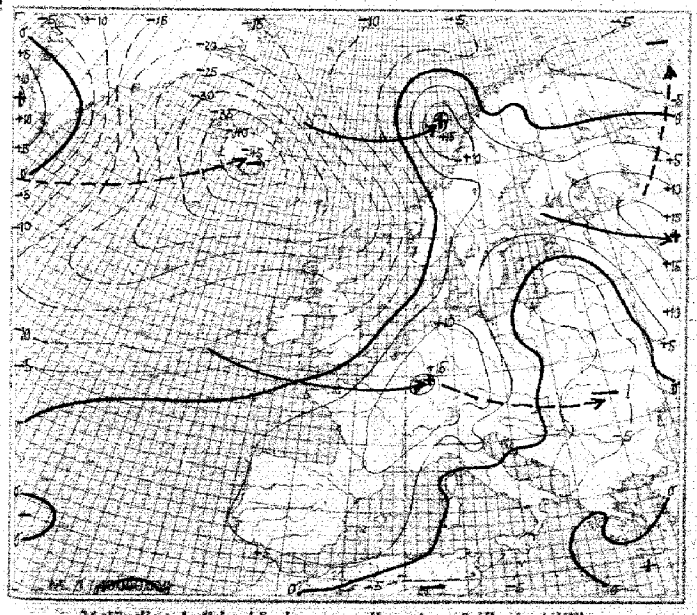
Wetterlage von heute nacht:



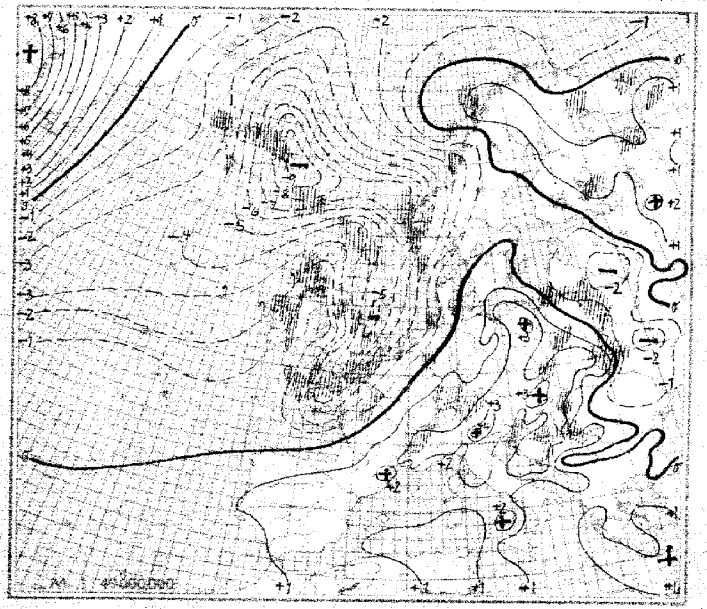
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 28. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 25. Januar 1952

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 330	C_{G_0}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	Bemerkungen	C_{G_0}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	RR	Bemerkungen	C_{G_0}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	Bemerkungen	C_{G_0}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_1$ app	RR	Bemerkungen
Jan Mayen ○001																										
Spitzbergen ○002																										
Bäreninsel ○003																										
Vardö ○004																										
Ingöy ○005																										
Andenes ○009																										
Röst ○011																										
Nordöyan ○014																										
Kråkenes ○021																										
Utsira ○028																										
Lista ○030																										
Ferder ○036																										
Dombaas 045																										
Reparanda 050																										
Jönköping 053																										
Visby ○054																										
Riksgränsen 055																										
Sienseie 056																										
Härnösand ○057																										
Stockholm 059																										
Kalmar ○060																										
Gällivare 061																										
Valentia ○101																										
Blacksod Point ○104																										
Malin Head ○105																										
Lerwick ○110																										
Stornoway ○111																										
Tiree ○113																										
Aberdeen ○116																										
Tynemouth ○124																										
Holyhead ○125																										
Yarmouth ○137																										
Croydon 151																										
Scilly ○156																										
Guernsey ○169																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○172																										
Akureyri ○174																										
Seydisfjord ○176																										
Westmanninseln 0176																										
Kopenhagen ○181																										
Skagen ○182																										
Hanstholm ○183																										
Blaavandshuk ○184																										
Hammernus ○185																										
Scoreshysund 190																										
Thorshavn ○191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202																										
Calais 208																										
Lyon 210																										
Brest 211																										
Paris-Le Bourget 215																										
Perpignan 216																										
Tours 222																										
Ajaccio 226																										
Le Havre 230																										
Marseille 231																										
Zürich 281																										
Lugano 284																										
Helder ○291																										
Vlissingen ○292																										
De Bilt 293																										
Nord-Duitsland ○ 295																										
Terschelling-gemeente 299																										
Memel ○467																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Flisand 477																										
Helsinki 481																										
Sortavala 482																										
Kuopio 484																										
Sodankylä 485																										
Wien 501																										
Klagenfurt 502																										
Innsbruck 507																										
Prag 520																										
Budapest 541																										
Debrecen 545																										
Fünfkirchen 547																										
Warschau 552																										
Krakau 556																										
Lemberg 558																										
Pinsk 562																										

Nr. 28

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, der 28 Januar 1938

Ort	Höhe m	00 GG	Markante Punkte	KK AA U T	Bemerkungen:
Hamburg	11	28.09		54 70 60 09 12 14	Bis 200m leichter Windstärke, Sicht 40km; von 1400 m leichter bis 200 m, darüber mäßig. Bis 800 bis Rhe Cu und Sc, darüber nur einzelne höhere Quellwolken
E_2E_2					
w_1Va_2					
Norderney	4	28.09		52 60 04 08 22 12	Dunstschleier in 700 m. Im 200 m über Land Nebel. Von 300–2500 m Sicht 30 km, darüber 50 km. Im Nebel Richtung 250°, sonst 290°
E_2E_2					
w_1Va_2					
Köln	48	28.09		53 24 04 08 147 16	Bis 2000 m leicht in NE, Sicht 20 km, von 2000 m in NE, Sicht 40 km, darüber 40 bis 50 km. Von 300–1000 m Teils bis 3000 m. Über Sperrschicht in E–Richtung, Feuchte Luft, Cu und Cu. wind.
E_2E_2					
w_1Va_2					
Frankfurt	110	28.07		07 71 00 05 29 10	Feuerschein 208 km. Am Taunus ab 400 m Inversion bis 1000 m, dann isoth. bis 2000 m. Im Rhein bis 1000 m Sicht 40 km, darüber 50 km. Im Rhein bis 1000 m Sicht 40 km, darüber 50 km. Im Rhein bis 1000 m Sicht 40 km, darüber 50 km.
E_2E_2					
w_1Va_2 220					
Friedrichshafen	400	28.08		06 00 02 14 16 16	Ballon in Ruhe
E_2E_2					
w_1Va_2					
München	506	28.07		54 73 38 12 05 03	Höhen Durchbr. Schicht 310 m bei 450 m, 700 m, 1000 m, 1200 m, 1400 m, 1600 m, 1800 m, 2000 m, 2200 m, 2400 m, 2600 m, 2800 m, 3000 m, 3200 m, 3400 m, 3600 m, 3800 m, 4000 m, 4200 m, 4400 m, 4600 m, 4800 m,

Luftdruck unreduziert, Pauf in hPa, Hauf in 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — Hauptterm. 8 oder 3000 — keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_T E	$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_T E
Zugspitze	2962	416	xx	77709	305/19	62814	04701	xx	77709	304/19	62467	04295	14609	xx	77709	251/20	62169	04295	09609
Schneekoppe	1610	428	xx	77709	253/19	70467	04713	xx	77709	255/19	71561	04264	13571	xx	77709	245/21	72495	04367	03599
Feldberg/Schw.	1493	427	xx	77709	241/22	68261	04717	xx	77709	243/22	70032	04264	08548	xx	77709	243/20	71578	04203	02589
Fichtelberg	1215	419	xx	77709	250/20	72754	04706	xx	77709	246/18	73758	04305	04548	xx	77709	245/20	73258	04304	01529
Bracken	1148	418	xx	77709	229/20	73755	04704	xx	77709	226/19	74577	04318	03549	xx	77709	241/20	74258	04303	03579
Wasserkuppe	926	426	xx	77709	240/19	75753	04711	xx	77709	240/20	76433	04311	07539	xx	77709	240/20	76434	04304	03548
Inselsberg	917	446	xx	77709	240/19	75753	04709	xx	42809	06574	85753	04305	-----	xx	77709	240/19	76454	04303	03549
Kohler Asten	842	417	xx	77709	241/19	76754	04713	xx	87709	01486	81352	04305	10523	xx	87709	245/19	76454	04300	03549
Feldberg/Ts.	891	424	xx	64709	237/20	83754	04707	xx	64709	231/20	106/02	04307	01641	xx	64709	234/19	81454	04297	04548
Sonnblick	3106	503	xx	74709	229/17	51661	04706												
Obir	2044	506																	
Schöckel	1446	511	xx	77709	240/20	85753	04706	xx	77709	235/19	85753	04300	01519						
Jungfraujoch	3576	508	xx	77709	249/19	32730	04702	xx	77709	251/19	32732	04300	-----	xx	77709	246/19	32963	04303	-----
Säntis	2500	243	xx	77709	240/19	34562	04708	xx	77709	244/19	35464	04304	15579	xx	46109	240/20	39469	04303	08659
Kékestető	938	504	78	67746	220/24	47189	04681	xx	84709	240/19	85651	04312	01549	64	03736	241/18	87153	04305	05539
Dobogókö	706	540						xx	77709	241/19	86579	04306	01548	46	03738	315/19	88562	04308	04538
Mus Allon	2420	728												54	32709	046/15	87261	46761	00549
Predeal	1033	503	00	02409	244/16	05362	05202												
Fanaråken	2006	024	54	49209	244/13	63264	02105	24	49209	244/13	65467	00106	01549	xx	83749	186/9	69764	04316	01589
Gausta	1828	035	54	39763	246/14	60462	02468	20	09229	244/09	67865	00225	30549	xx	47209	234/19	63164	04916	01589
Svandalsflona	1045	026	54	53654	240/16	76256	04304	36	09254	238/15	78596	04308	05549	00	12559	240/18	83755	04320	01549
Pic du Midi	2859	241	xx	77149	249/19	32762	04851	xx	77709	247/19	32764	04307	17649						
Mont Ventoux	1900	248	xx	46709	240/19	65753	04706	xx	46709	240/19	67753	04305	02548						
Mont Aigoual	1556	248	xx	03716	241/19	65754	04709	xx	46709	241/19	67755	04301	02548	64	03718	241/18	65958	04305	04548
Puy de Dôme	1467	246	xx	77709	241/19	70755	04708	xx	77709	240/19	72758	04300	03547	xx	46049	240/19	72557	04305	07548
Eiffelturm	330	207	9	02465	240/15	-----	80 ----	80	02413	240/19	41500	80 ----	-----	64	81418	240/18	-----	80 ----	-----
Izaña	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

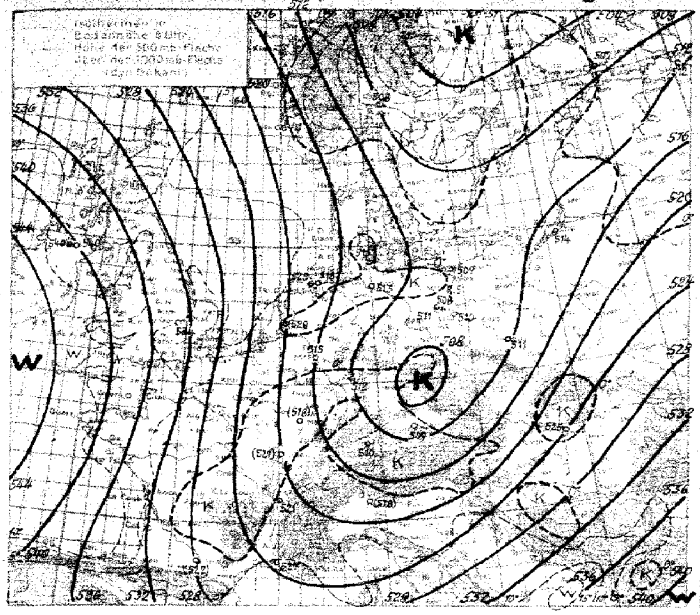
Lanslebourg	1403	506	64	72548	242/18	49963	04706	xx	72548	242/18	52554	04307	05519	xx	72658	240/19	52556	04307	-----
Sylstation	1045	066						xx	53548	243/18	70459	04310	06529	xx	63647	244/17	66762	04313	00629
Sehit	1020	055	xx	47156	244/20	68361	04713							xx	47156	244/15	68261	04321	00551

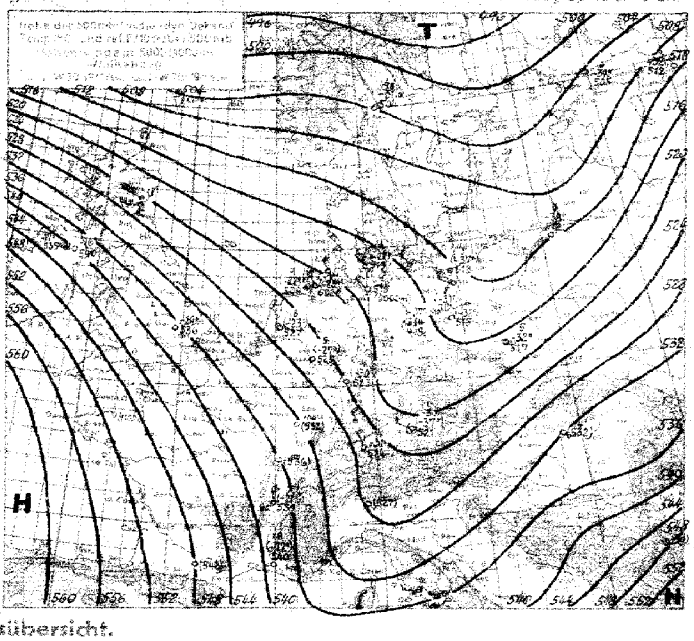
D.D. = Windrichtung in 10; FF = Geschwindigkeit in Kn. / Bft

Höhenwinde über Halle Saale (D, E, F, G)

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Greifswald **den** 28. Januar **1938** . Relief siehe Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Die um das stetswarme Azorenhoch gegen Island gelenkte Frontalwetterbahn hat eine außerordentliche Intensitätssteigerung erfahren, und das begleitende Tief ist rasch zum Orkantief angewachsen. Der entscheidende Energiegewinn hängt mit der Vorbereitung der Temperaturgegensätze an der langgestreckten Frontalzone in dem Raume um Island zusammen. Einmal wurden um das umfangreiche nordatlantische Hoch, das sich gegen gestern noch etwas kräftigen konnte und sich ausdehnend im Vergleich mit dem in der vorigen Woche vorhandenen anticyklonalen Steuerungszentrum nicht nur westlicher sondern auch südlicher festgelegt, in breitem Strome Warmluft mussen subtropischen Ursprungs nordwärts verfrachtet. Andererseits waren, durch die Rückseitenströmung des Nordseetiefs veranlaßt, über der Ostgrönlandsee und der nördlichen Dänemarkstraße beachtliche Kaltluftmassen bereitgestellt. So konnte die Temperatur auf den Färöern am gestrigen Morgen in der Nordwestströmung auf −8° sinken, und die russische Nordpolstation, die auf ihrer Eisdrift bis in den Raum nordöstlich von Myggbukta getrieben ist, meldete zum gleichen Zeitpunkte 32° unter Null. In dem Bereiche dieser Frontalzone setzte dann der verstärkte Druckfall ein. Thorshavn verzeichnet heute nacht einen 3-stündigen Luftdruckfall von 10,8 mb, und die Niederschlagshöhe konnte hier in den vergangenen 13 Stunden einen Betrag von 27 mm erreichen.

Das Orkantiefselbst zieht zunächst langsam in ostsüdöstlicher Richtung. Seine Bodenwarmfront hatte heute früh die Färöer bereits überschritten, und die Temperatur lag um 10° höher als gestern. Die nachfolgende Kaltfront bewegt sich mit großer Geschwindigkeit in Richtung auf Schottland, und für die deutschen Seegebiete ist Südwest- bis Weststurm zu erwarten.

Bei der großen Geschwindigkeit der Kaltfront ist infolge rascher Okklusion des Orkantiefs die Bildung eines Skagerrak-Teiltiefs wahrscheinlich.

Während die meisten Temperaturmessungen der freien Atmosphäre über Nordwest- West- und Mitteleuropa infolge der kräftigen Bodenkonvergenz (die nun Deutschland überquert hat) Abkühlung darlegen, zeigen die Aufstiege von Nordernay und Prag schon heute früh in den unteren Schichten Erwärmung, die in Nordernay gegenüber gestern früh eben unterhalb 3000 m schon 10° überschreitet. Der dortige 11h-Aufstieg verzeichnet entsprechend den intensiven Entwicklung weitere erhebliche Erwärmung, wobei die Feuchte durchweg bis 100% angestiegen ist.

Pfaugbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern liegen an daß der Wert durch Verlegung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	Swinemünde	Münster/Westf.	Breslau	Dresden	Königsberg	Friedrichshafen	Berlin (Tempelhof)	Seeheim	Kiel	Nordernay	Bad Lauterberg	Nancy	Metz	Dijon	Aldergrove	Wilhelmshaven	Essen	Stuttgart	Kassel	Bamberg	Budapest	Malta	Mallnitz
yyG.G.	28h7	28h8	28h7	28h7	28h7	28h7	28h7	28h7	28h7	28h8	28h7	28h8	28h8	28h11	28h8	28h8	28h8	28h8	28h11	28h8	28h8	28h8	28h8	28h8	28h8	28h8	28h8
mg	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(1-36)	(9-25)	(5-27)	(4-30)	(3-37)	(9-17)	(5-31)	(4-32)	5-32	6-33	4-31	-37	(8-23)	(4-27)	(9-27)	-	-	(-24)	-	-16	-17	-19	-32	-32	98-34.6	6-39	-	-	-
600	2-24	7-22	4-21	5-26	3-26	5-26	7-26	4-26	6-25	7-22	4-26	-29	95 59	4-23	9-14	7-14	6-18	-18	4-17	-9	-8	-11	-22	9-23	92-33.4	5-28	8-16	-	(2-20)
700	4-17	5-15	4-19	6-17	3-18	9-19	7-17	5-18	5-16	8-15	9-19	-19	69-110	3-17	9-10	6-15	6-15	-12	4-19	9-1	-2	9-6	-18	6-16	90-47.8	5-13	7-11	-3	2-13
800	6-10	6-9	9-10	8-12	3-10	7-10	9-9	9-10	0-9	8-9	9-11	9-11	48-75	7-10	9-6	7-8	8-9	-7	5-8	8-4	4-2	7-4	1-11	6-10	70-13.2	7-12	6-6	8-6	3-8
900	8-4	8-3	8-3	8-6	8-4	8-4	0-1	8-3	9+2	8-4	7-3	9-3	41-1.9	7-2	9-2	8-3	9-3	-2	7-2	9+8	+8	9+2	9-5	8-3	84-Ye	8-7	11-0	9+8	3-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausgangsortzeitberechnet über den Zeitpunkt der synoptischen Termine)																										
500	5480	5241	5252	5226	5124	5206	5270	5268	5168	5111	5344	5114	527	5143	5278	(5421	(5321	534	(5316	540	535	536	521	512	506	505	(5321	(5550	(5517)
600	3859	3967	3947	3944	3855	3893	3864	3836	3904	3227	3971	3886	374	3889	3960	410	400	406	403	404	399	401	373	384	376	379	394	(416)	397
700	2774	2772	2828	2831	2744	2832	2789	2773	2786	2699	2866	2784	279	2769	2784	295	287	292	289	285	280	284	221	272	264	268	285	298	283
800	1778	1773	1832	1836	1751	1841	1792	1776	1789	1697	1869	1791	178	1772	1766	195	187	191	189	179	175	179	131	173	165	169	182	193	183
900	879	859	930	914	852	941	889	879	884	795	963	886	877	886	859	101	97	100	98	95	81	96	92	83	76	80	90	98	92
1000	54	40	102	109	27	117	64	56	57	−28	143	69	7	40	24	21	15	17	16	−0	−5	2	10	1	−3	−2	7	12	9
1000 (gG)	5126	5079	5150	5117	5092	5096	5106	5096	5111	5143	5402	5107	5076	5203	5256	(5221	(5181	524	(5241	540	540	534	541	512	508	507	(5251	(5311	(5191)

D_1D_1 = Windrichtung (11=36) **Höhenwinde bis 5 km** (g.G. F_1F_1) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Köln	Köln	Trier	Swinemünde	Hamburg	Essen	Gleiwitz	Aachen/Forst	Hannover	Fichtelberg	Hannover	Hannover (Flugwetter)	Bad Kissingen	Breslau	Bremen	Bremen	Grenen	Hamburg	Hannover	Kiel	Gotha	Flensburg	Erfurt	Dresden	Schleswig (Alt-S.)
yyG.G.	28h10	28h11	28h24	28h07	28h07	28h0	28h12	28h12	28h11	28h0	28h12	28h0	28h12	28h11	28h11	28h11	28h08	28h08	28h11	28h11	28h31	28h39	28h20	28h05	28h05	28h08	28h08	28h08
5 km	470	315	315	315	685	180	202	239	075	295	205	265	646	075	104	170	252	265	309	640	245	520	201	185	605	
4 "																										
3 "										1860																
2 "		1870 / 2965	1640 / 2930				2721 / 2975			1835		1645				3960		3020	3746				3025		2945	
1 "	2480	2645		2040	1740 / 2715	2345		3170	2645	1745	2245		2645	2355	3085		1740	1905		2735	2065	3140		1640 / 2735	2745	
Ort	Angra	Faro	Tunis	Reggane	Colomb-Bechar	Colomb-Bechar	El Golea	Centaten Inc.	Setif	Bone	Oujda	Setif	Fischerdon	Toulouse	Bordeaux	Lyon	Dijon	Tours	Toulon	Nancy	Strasbourg	Pau	Orleans	Rochelle	Chemnitz	
yyG.G.	2744	2744	2743	2742	2742	2742	2741	2741	2744	2743	2744	2748	2744	2748	2745	2745	2745	2748	2745	2745	2743	2748	2748	2748	2748	2748
5 km	034	204	720	562	147	280	191	162	612	890	834	612	825	819	892	485	174	700	700	475	670	511	502	661	574	
4 "					0445	1620																				
3 "	0735			0180	0420	1230	2620	2840								3145										
2 "	0635		2730	0535		1220	2705	2960	2580			2625	3030	3460	3300	3145										
1 "	0735	3555	2620	0215		1208	2820	2915	3030	2700	2740	3260	3249			3140		3460	3285	3145		3260	3230			
Ort	Münster	Köln	Duxaye	Nestl.	Swinemünde	Nürnberg	Florenz	Cagliari	Terrain Pauillac	Marseille	Syrakus	Genua	Lerwick	Zenza	Isle of Skye	Brindisi	Rom	Tarent	Messina	Syrakus	Neapel	Brindisi	Rom	Cap Gallinaria	Cap di Leuca	
yyG.G.	2744	2747	2744	2743	2743	2744	2749	2749	2749	2749	2749	2748	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2744	2744	2744	2744	2744	2744	2744	2744
5 km	470	315	155	472	605	995	215	120	690	421	680	237	379	533	123	106	595	685	430	680	480	706	595	189	123	
4 "			2590										2471													
3 "		3135	2335							2906			2534													
2 "		3135	2640	2240						2752	3041		2248	2450							2535	2716	2569	2544	2420	
1 "	3050	3035	2345		2430	3041	2954	3346	2832	2536	2728	2307	2648	2652	2325	2502	0714	2541	2923	2927		2249	2745	3400		

*) Eintrag in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Frei Zarg, den 28 Februar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							07661	04302	324 08
Lissabon				07743	32413	28710	07742	32402	336 07
Praya									
S.Vincent									
Fargo	02754	02426	30209	03457	02428	10117	09753	xxx13	29774
St. Helena	04258	04116	41914	x0855	06345	40316	04001	04301	41611
Horta	xxxx	32284	43276	02764	22104	42118	07263	28113	43778
Mailand	05248	00048	22004	03468	00228	02403	05600	32013	11704
Genua	10446	32225	34209	05508	05528	02508	01860	32418	11607
Florenz	04658	04258	01511	03758	04228	03410	02755	00246	08903
Rom	03455	03605	08613	03458	05528	07813	02763	02315	09589
Terranova P				03802	03828	00110	02864	04324	11407

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT
Messina	02758	00226	11016	02090	00900	10013	05942	00002	11578
Tarent	02890	10225	10914	02890	02244	05708			
Malta	01951	21002	11115	00790	02600	10413	01737	20401	11413
Belgrad	03768	10218	09218	01958	00028	10209	02628	02268	10007
Üsküb	03700	00218	14507	01890	00032	10101	05564	00014	13767
Split				51955	46528	04912	51658	02268	09307
Bukarest	01400	01742	13705	00580	05120	13960			
Sofia				02790	02224	14703	02470	12316	12201
Archangelsk	14578	12418	05768	14558	12275	04660	05678	15718	09067
Franz Josefs-Land	02764	05706	06670				01790	16402	17456
Leningrad	05348	02278	03301	20478	20356	04603	05648	16328	00701
Ust Zylma	02890	04424	14369	00490	10420	12316	14582	10918	10054
Moskau	02693	24388	03350	02567	24327	05967	02747	22827	12660
Astrachan							58449	22358	21302
Kiew	21663	22328	11201	01664	00746	13550	13558	12248	00301
Odessa	43x90	14149	16309	00901	12200	15102	13457	14528	12704
Swerdlowsk	05900	12301	26072	05700	01900	31771	13790	05228	25474
Marokko	05758	00028	25318	27645	25528	32403	02755	00015	25708
Algier	04850	53600	15819	62149	32368	12713	62763	25825	31311
Tunis	04890	25200	18518	00490	00600	12716	02762	20268	15538

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V TT	Heute 2h DDFww	PP V TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V TT	Heute 2h DDFww	PP V TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V TT	Heute 2h DDFww	PP V TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PP V TT
Belle Isle	B			20601	20653	Capehatteras	H			28302	22601	North Platte	N			42202	27x01	Nome	N			18403	25 x59
St. George's	G			18102	14x62	Wilmington	Q			32200	23400	Dodge City	K			12307	23606	Barrow	B			04400	28x86
St. John's	R			16307	17x02	Charleston	S			04300	25x02	Dallas	T			04200	27x72	Attka	A			12460	09x01
Clarke City	Y			04200	10x67	Atlanta	A			05320	26x52	Corpus Christi	C			12201	28x16	St. Paul	P				
Chatham	C			04300	16613	Jacksonville	J			04200	26x06	El Paso	P			08200	24x13	Aklavik	Y			32200	47x80
Sable Island	S			04202	10401	Tampa	T			04400	27401	Santa Fe	S			02201	24603	Coppermine	M			28502	27107
Halifax	H			04201	16602	Miami	M			05300	07x73	Flagstaff	F			12202	23x07	Ft. Simpson	S			32302	28x38
Eastport	M			05190	15642	Key West	K			32260	27x06	Denver	D			32207	28x12	Ft. Smith	F			04200	25x38
Boston	B			05300	12x62	Pensacola	P			05301	28x06	Salt Lake City	U			23201	25x04	Fairview	W			06201	30x51
Nantucket	N			04301	17552	New Orleans	N			12200	29x09	Lander	L			04203	24601	Kamloops	K			04202	19x42
Atlantic City	A			04400	16554	Galveston	G			04200	28x13	Rapid City	R			00001	24653	Edmonton	D			32420	23x67
New York	Y			04401	10x46	Vicksburg	V			28201	30x03	Miles City	M			00001	12x44	Medicine Hat	H			06202	20x06
Bermuda	Z			16501	10x19	Little Rock	L			04200	32x01	Helena	H			04201	18602	Prince Albert	P			28202	10x58
Quebec	Q			24300	22662	Nashville	T			28303	29x54	Tatoosh	T			28460	13x08	Goo's Lake	G				
Chibougamau	M			24300	27x37	St. Louis	S			04500	29x56	Roseburg	G			05201	14x08	Churchill	C			20370	10971
Manoonee	U			04200	24501	Kansas City	K			28300	30x54	Boise	B			16202	23x04	Queensfield Inlet	I			28301	11580
Doucet	D			04204	22x57	Chicago	C			28303	29x45	Tonopah	N			12203	26614	Nottingham Island	N			30520	05x32
Ottawa	T			00001	24x69	Charles City	I			04200	31567	San Francisco	S			04201	16x16	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			32200	23603	Green Bay	G			32200	27664	San Diego	C			04203	11x21	Resolution Island	R			00001	99x71
Buffalo	B			32370	18x00	Duluth	D			28300	27660	Honolulu	H					Carlwright	W			24203	08x53
Cleveland	C			04400	23x59	Withe River	R			04400	02x58	Midway	M			28300	02x54	Coco Solo	S			32603	16x26
Cincinnati	O			24202	26x69	Sioux Lookout	L			00201	25674	Ketchikan	K			28300	27300						
Washington	W			24300	23658	Winnipeg	W			16402	21470	Juneau	J			04300	30x53						
Norfolk	N			05220	22752	Bismarck	B			16203	17562	Cordova	C			05201	30x54						
Wytheville	V			24240	24561	Huron	H			12203	20060	Fairbanks	F			14201	30x75						

vom 27.1.38

Schiffsmeldungen.

vom 27. u. 28. 1. 38.

Schiffsname	Y Q LLL	Hi G_0 G_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_H K_D K_W N_H	d_S V_S a pp
Seydlitz Neustadt	58303	30401	20762	22725	3 6xx8	49458	78901
"	58304	31407	16210	23726	3 8xx6	49x26	72404
"	58201	32013	14203	22724	3 2xx8	4x326	13908
Wesermünde	58405	17003	30470	35773	3 6705	6x723	54406
"	58104	19018	30201	41918	3 6204	71723	20406
Seeadler	50341	14102	12401	20618	3 2073	54582	64405
Gorch Fock	50237	00213	02702	21628	3 16x4	72414	52370
D.J. Harper	60265	26803	13603	40874	3 5006	42255	14309
Chemnitz	60405	18013	10203	28701	3 1704	48x53	24501
Pomerland	60490	32013	00503	33713	3 5xx8	54578	65870
New York	60420	30113	14108	18264	3 5213	4552	67206
Breslau	60482	25713	28502	34777	3 3505	55924	24326
Am Meer Kurhaus	50316	28203	28502	28818	3		
Otto	50318	30113	10402	37879	3 4407	48223	64105
Pommerania	58578	14578	28314	92804	3		
Elder	60364	28613	14502	30976	3 3416		
Gorch	50290	28273	04903	19634	3 4006	45975	16202
Seydlitz	58243	26413	24680	25918	3 6726	58685	84208
Admiral Scheer	58308	30113	28103	23619	3 4005	49115	14303
"	50305	30113	14206	24420	3 0000	45700	14843
Schlesien Kiel	45325	32213	11407	10857	3 2004	54684	00604
Graf Spee	58226	32215	12507	13558	3		
Prinz Eugen	58021	31515	14201	12836	3		
Emden	52460	00413	30670	21370	3 6426	64295	64372
Admiral Hipper	50407	31213	10405	17505	3 5004	64714	15300
Bay Otto	50370	28713	10302	18536	3 1014	62270	
Seydlitz Neustadt	55226	32413	12402	12031	3 3636	46660	00312
Hermann	52350	31670	04404	04907	3		
Breslau	60460	00170	28402	35713	3 3405	35728	24809
Pommerland	60440	32013	30503	20773	3 0006	44500	xxxxx
Schlesien Kiel	58256	30519	10202	07233	3 2x5	42325	73406
Adm. Hipper	50304	31570	14303	14718	3 4xx8	42328	14302
Peter Strasser	52430	30619	10403	04916	3		
Wilhelm Gustloff	50087	24316	12483	17511	3		
Admiral Scheer	60363	30119	04503	20814	3 6007	64525	
Admiral Hipper	52460	31213	14102	14606	3 8xx8	6091	67303
Graf Zeppelin	50086	28813	04401	21626	3 8206	64124	75838
Wilhelm Gustloff	52093	25513	04501	21603	3		
"	52092	25813	12602	23406	3		
Tannenberg	53512	31020	30400	24902	3		

Schiffsname	Y Q LLL	Hi G_0 G_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_H K_D K_W N_H	d_S V_S a pp
Wesermünde	57409	20119	32302	42815	3 9076	51874	54407
Ems	50461	27410	30410	20809	3 3604	74584	54325
"	50242	51279	04301	19924	3 7003	61703	58807
Milwaukee	50098	59019	04302	24824	3 9525	50974	55301
Mercer	50222	62019	04402	20725	3 6xx6	75726	54003
Elder	50365	12190	02502	37814	3 84x7		
Rotterwald	60401	34501	20715	25814	3 6xx8	34528	
Elder	60378	11701	02525	28873	3 84x8	1482	14305
Oldenburg	60209	13101	12842	26779	3 6xx5	75775	14303
Gambia	60402	54031	02401	19723	3 0004	45714	16303
Otto	60308	37801	04401	26819	3 7613	6221	52108
D.J. Harper	60309	34201	14307	4383	3 5003	5243	14306
St. Louis	60470	04201	32403	17807	3 23x8	8457	25911
Ad. Naermann	60278	16301	04481	27417	3 8xx5	20985	
Madrid	60378	10401	32508	22713	3 36x4	60814	54xxx
Ems	60452	08601	28503	22771	3 6204	6477	54306
Gorch Fock	60209	68001	04301	22832	3 x7x4	21114	56360
F. M. Rayburn	60378	68301			3		
Pomerania	60490	26901	22620	23713	3 9xx7	44527	66817
Chemnitz	60483	26701	19535	3513	3 0000	59470	24602
Schlesien	66453	76201	28403	22613	3 6506	447 24	84379
Wesermünde	60209	09407	32302	42818	3 3075	4778	54405
Kerer	62196	63607	04301	27923	3 2703	62413	54315
"	60189	65607	04201	19723	3 xx4	6271	54601
Schwabenland	60338	32401	11301	11927	3 4003	64781	60306
"	65338	32407	12302	09826	3 4036	64413	40713
New York	60474	64811	24202	16703	3 86x4	95529	67711
"	60477	67207	24303	15802	3 4xx8	60928	67302
Pommerland	60483	29707	20603	20715	3 9xx8	42528	65813
Ems	60443	09407	28403	22712	3 82x8	44704	54307
Fischerwerft	63901	17101	04674	68206	3		
"	63694	15501	20504	66705	3		
"	63578	15526	20403	27206	3		
"	60632	27203	57765	74606	3		
Caribia	60206	53907	02401	18723	3 7002	4572	
Gorch Fock	60189	54907	04501	14823	3 4013	62183	52507
Ad. Naermann	60266	15707	14401	24778	3 8013	6093	
Wesermünde	60394	22407	04302	4279	3 9005	61815	54503
"	60496	15001	32402	44778	3 4004	8458	56403
	60462	15501	28400	24572	3 0000	7581	54503

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 29

Seite 1

Sonnabend, den 28. Januar 1939

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels: Ortskennziffer; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h; Windrichtung DD; Windstärke F; Windverlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Luftdruck (reduziert) PPP; Tagesgang (Luftdruck); Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Luftdruck-Tendenz a; Druckänderung in 3 Stunden (Vorzeichenumkehr); Niederschlagsmenge (mm) RR; Tiefsttemperatur T_n; Höchsttemperatur T_x; Thermometerstand T_T; Übergang S; Sicht nach See V_S; Erdboden-zustand E; Momentanwert der Lufttemperatur T_E; Taupunkt K; Richtung der Dünung D_W

Deutschland – Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		01	03698	18628	01705		8-854						
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	51	03688	28628	02702		8-850						
Bremen	442	02	05698	57728	03703		8-922						
Wilhelmshaven	430	51	03688	18628	00702		8-823						
Nordhorn	403	51	08698	28628	01802		8-824						
Hannover	421	01	07670	55628	05704		7-819						
Essen	437	51	08638	53668	02802		8-770						
Köln	436	51	01758	18648	07804		7-819						
Aachen	407	57	72744	56778	07703		7-781						
Frankfurt/Main	412	51	14647	53587	13102		7-811						
Stuttgart/Böbl.	443	85	02854	22475	15802		70706						
Saarbrücken	441	57	02665	53658	15102		7-778						
Friedrichshafen	444	63	83746	24687	14300		7-803						
München	414	57	02855	24474	17501		78603						
Nürnberg	426	57	02744	28325	16421		79307						
Hof	451	60	02745	54855	10951		8-807						
Erfurt	446	90	02855	55615	11304		69702						
Dresden	410	57	15744	28565	10402		70809						
Schkeuditz	469	60	02859	12518	09702		68811						
Magdeburg	408												
Berlin	440	53	02655	51426	07703		7-810						
Grünberg/Schl.	420	64	02751	52475	08403		71902						
Breslau	417	60	02854	57584	04703		8-803						
Gleiwitz	454	84	83766	24286	11101		8-102						
Königsberg	422	51	20749	15377	00401		7-309						
Danzig	405	80	01044	22471	01803		60004						
Stettin	404	84	02845	55526	05902		8-908						
Mürow	450	84	02745	12427	04802		8-811						
Kiel	460	83	05655	18628	09902		8-729						
Flensburg (Tarup)	400	51	68038	23528	07602		0-811						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	51	57547	18648	06203		∞831	Serv5					
Borkum	○401	52	04547	51878	10801		0-833						
Flensburg F.-Sch.	+415	61	03757	14628	08902		∞816						
Norderney	○435	51	08422	48668	07001		0-831	Serv4					
Außenjade	+433	∞	7744	53779	07601		∞827	Serv5					
Cuxhaven	○463	03	03558	16522	03902		∞822						
Elbe 1	+434	02	06556	20850	08703		∞815	Serv5					
Helgoland	○465	02	06526	51728	08601		0-825	Serv5					
Amrumbank	+462	51	02648	20748	05004		∞830	Serv5					
List	○461	51	00536	51648	04102		0-831	Serv5					
Bülk	○116	82	08648	18728	07102		8-870						
Marienleuchte	119	51	03751	20328	02802		9-856						
Kiel F.-Sch.	+448	80	03648	18628	04902		∞816						
Fehmarnbelt	+409	51	03658	20026	04903		∞815						
Warnemünde	○406	50	02747	18917	02001		9-813						
Arkona	○464	51	05743	51513	01701		95809						
Adlergrund	+452	25	03751	27515	05103		∞803	Serv5					
Swinemünde	○455	60	01744	20316	04001		80806						
Kolberg	○476	30	01846	27526	01302		80004						
Rügenwalde	○429	20	01863	24413	03402		80300						
Leba	○												
Brüsterort	○												

Deutschland – Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	T_n	T_x	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		02	68543	51778	04401		9-631		02851							
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	61	76538	51768	04401		9-735		02836							
Bremen	442															
Wilhelmshaven	430	61	62528	22608	00003		0-821		03031							
Norderney	403	61	66536	20768	99404		0-826		03042							
Hannover	421	61	72648	53478	04401		0-830		01061							
Essen	437	61	72636	56868	00603		8-707		98031							
Köln	436	61	03858	51468	01905		7-717		98051							
Aachen	407	61	61638	22728	01003		8-727		01031							
Frankfurt/Main	412	61	77658	51678	07702		8-816		97051							
Stuttgart/Böbl.	443	57	05734	52427	12200		7-756		97026							
Saarbrücken	441	61	06648	51876	19101		8-706		98031							
Friedrichshafen	444	04	02750	20524	10502		78809		97027							
München	414	57	01743	22333	15451		75806		00026							
Nürnberg	426	61	03662	18614	11347		75807		00021							
Hof	451	61	03656	55628	08452		0-815		97024							
Erfurt	446	61	14668	53726	05302		0-818		00040							
Dresden	410	57	02744	20965	06901		60612		00170							
Schkeuditz	469	61	03860	20726	03302		7-814		00030							
Magdeburg	408	61	72668	51618	03303		7-816		97051							
Berlin	440	61	01860	51523	01302		60619		00050							
Grünberg/Schl.	420	61	02754	18646	05302		8-810		98023							
Breslau	417	00	03790	18320	08501		70706		97041							
Gleiwitz	454	61	02765	20285	11102		8-801		01026							
Königsberg	422	61	02796	55586	01401		8-901		96025							
Danzig	405	60	01942	18301	98502		70808		97022							
Stettin	404	00	02890	51626	03602		71819		97030							
Mürow	450	61	78706	69728	97202		7-723		00026							
Kiel	460	61	72826	69778	97001		0-835		96021							
Flensburg (Tarup)	400	61	68038	69778	97602		0-834		01026							

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	T_n	T_x	Bemerkungen
Borkumriff	+432	61	63048	20768	98007		∞810	Serv5	02855							
Borkum	○401	∞	1424	55726	98305		0-715		02821							
Flensburg F.-Sch.	+415	∞	0256	18678	93602		∞832		99008							
Norderney	○435	∞	5451	53868	98305		0-823		02851							
Außenjade	+433	∞	7744	59868	97902		∞820	Serv5	02856							
Cuxhaven	○463	∞	4285	19778	98701		∞820		∞821							
Elbe 1	+434	02	67447	51468	97002		∞826	Serv5	03000							
Helgoland	○465	61	62518	53468	93205		0-730		98051							
Amrumbank	+462	61	02648	20768	94006		∞807	Serv6	05103							
List	○461	61	00536	51868	94102		0-831	Serv5	05101							
Bülk	○116	82	08648	18728	97102		8-870		02851							
Marienleuchte	119	51	03751	20328	02802		9-856		02851							
Kiel F.-Sch.	+448	80	03648	18628	94902		∞816		99008							
Fehmarnbelt	+409	51	03658	20026	94903		∞815		99008							
Warnemünde	○406	50	02747	18917	92001		9-813		99008							
Arkona	○464	61	05743	51513	91701		95809		98008							
Adlergrund	+452	25	03751	27515	95103		∞803	Serv5	99008							
Swinemünde	○455	60	01744	20316	94301		80806		99008							
Kolberg	○476	∞	0181	18513	98607		7-815		00180							
Rügenwalde	○429	00	0181	44818	97601		80813		00180							
Leba	○	00	03890	18310	98601		80715		00380							
Brüsterort	○		017∞	205∞												

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	T_n	T_x	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		61	57858	22715	89008		∞813	Serv5								
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	61	15648	59758	91007		0-824									
Bremen	442															
Wilhelmshaven	430	61	03757	02859	79706		∞833	Serv5								
Norderney	403	61	03648	18628	79706		∞819									
Essen	437	61	65645	57785	93005		8-803		11560							
Köln	436	61	02655	03685	92005		∞806		05200	Serv5						
Aachen	407	61	68658	24588	98005		88503		10147							
Frankfurt/Main	412	61	02748	53668	79205		∞803		09473							
Stuttgart/Böbl.	443	61	03690	24628	71504		8-809		03361							
Saarbrücken	441	61	07758	03683	78205		∞807		∞802	Serv5						
Friedrichshafen	444	61	03752	20428	71404		∞805		08406							
München	414	61	03657	09405	73605		9-805		06192							
Nürnberg	426	61	05765	20015	91404		∞818		06391							
Hof	451	61	04648	20768	71004		∞818		062∞	Serv5						
Erfurt	446	61	03632	18628	74904		8-820		05764							
Dresden	410	61	14758	51628	71702		8-820		02773							
Schkeuditz	469	61	03656	18468	73702		∞817		05466							
Magdeburg	408		036∞	188∞												
Berlin	440		023∞	208∞												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	T_n	T_x	Bemerkungen
Borkumriff	+432	61	63048	20768	98007		∞810	Serv5	02855							
Borkum	○401	61	63048	20768	98007		∞810	Serv5	02855							
Flensburg F.-Sch.	+415	61	03757	18628	98902		∞816		99008							
Norderney	○435	61	03648	18628	98902		∞816		99008							
Außenjade	+433	∞	7744	53779	97601		∞827	Serv5	02856							
Cuxhaven	○463	03	03558	16522	03902		∞822		∞821							
Elbe 1	+434	02	66556	20850	98703		∞815	Serv5	03000	Serv5						
Helgoland	○465	02	66526	51728	98601		0-825	Serv5	03000	Serv5						
Amrumbank	+462	51	02648	20768	95004		∞830	Serv5	05103	Serv6						
List	○461	61	00536	51868	94102		0-831	Serv5	05101	Serv6						
Bülk	○116	82	08648	18728	97102		8-870		02851							
Marienleuchte	119	51	03751	20328	02802		9-856		02851							
Kiel F.-Sch.	+448	80	03648	18628	94902		∞816		99008							
Fehmarnbelt	+409	51	03658	20026	94903		∞815		99008							
Warnemünde	○406	50	02747	18917	92001		9-813		99008							
Arkona	○464	61	05743	51513	91701		95809		98008							
Adlergrund	+452	25	03751	27515	95103		∞803	Serv5	99008							
Swinemünde	○455	60	01744	20316	94301		80806		99008							
Kolberg	○476	30	01846	27526	91302		80004									
Rügenwalde	○429	20	01863	24413	93402		80300									
Leba	○															
Brüsterort	○															

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	T_n	T_x	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		58	08648	23578	94405		04701		09001							
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	51	03788	04578	94505		8-704		08838							
Bremen	442															
Wilhelmshaven	430	61	10745	56681	89605		8-704		08821							
Norderney	403	58	03758	24578	94405		8-707		08841							
Hannover	421	67	22748	53567	79806		8-807		10032							
Essen	437	61	81638	56628	94405		8-708		13011							
Köln	436	58	02745	52538	83106		8-717		12042							
Aachen	407	81	81548	56758	84707		8-713		08042							
Frankfurt/Main	412	61	64658	57768	85608		8-813		07043							
Stuttgart/Böbl.	443	61	62747	53567	78606		8-804		08031							
Saarbrücken	441	61	63648	53568	83105		8-802		03041							
München	414	61	04635	24478	72706		8-782		06041							
Nürnberg	426	58	01755	20028	81301		8-801		02016							
Hof	451	61	14808	57868	85506		8-718		9-831							
Erfurt	446	61	03656	24568	81903		8-813		04541							
Dresden	410	61	14758	53568	86701		8-817		04528							
Schkeuditz	469	58	02845	51748	84706		8-806		03011							
Magdeburg	408	62	03744	55668	84605		8-723		01001							
Berlin	440	50	03756	20568	83005		8-782		01001							
Grünberg/Schl.	420	59	04768	51468	79106		8-824		05011							
Breslau	417	82	02725	52665	78605		87625		03001							
Gleiwitz	454	∞	72648	18478	86801		0-817		03517							
Königsberg	422	51	14648	69678	89001		8-817		99006							
Danzig	405	57	71765	57857	93705		9-711		00514							
Stettin	404	51	23848	51578	79401		7-822		05515							
Mürow	450	51	03738	51578	77605		8-718		05516							
Kiel	460	51	03638	51738	77904		8-801		05004							
Flensburg (Tarup)	400	51	03658	51668	74606		8-725		05504							
Kiel-Holtenau		81	03638	55608	72805		0-805		14017							
Leuchtturm Bülk		51	03615	24588	81507		∞808		13011							
Feuerschiff Fehmarnbelt		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Arkona		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Kap Arkona		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Feuerschiff Adlergrund		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Greifswalder Oie		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Peenemünde		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Warnemünde		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Buk		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Timmendorf		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Travemünde		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Brunsbüttel		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Scharhörn		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Neuwerk		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Cuxhaven		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Elbe 1		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Helgoland		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Amrumbank		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm List		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Bülk		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Marienleuchte		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Kiel F.-Sch.		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Fehmarnbelt		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Warnemünde		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Arkona		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Adlergrund		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Swinemünde		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Kolberg		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Rügenwalde		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Leba		51	03658	24588	81507		∞808		13011							
Leuchtturm Brüsterort		51	03658	24588	81507		∞808		13011							

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	52	20768	98006			Serv5	02	22615	84807			Serv5	03	18528	78605			Serv5	02	54615	78606			Serv5
Borkum ○ 401	61	53628	91904				02	57718	83607				02	57714	97205				04	54663	78609			
Flensburg F.-Sch. + 415	77	18878	90102			Serv6	24	56747	78306			Serv6							57	25563	72406			
Norderney ○ 435	64	51868	92003			Serv4							27	24685	73705				35	54468	78606			Serv5
Außenjade + 433	77	18878	91908			Serv5	03	12628	87707			Serv5	03	24824	84706			Serv5	77	24784	75806			Serv5
Cuxhaven ○ 463	77	18878	92001				03	18628	85305				05	23765	74001				02	32581	75605			
Elbe 1 + 434	78	18878	92002			Serv5													01	26778	75806			Serv4
Helgoland ○ 465	68	53468	91302			Serv5	55	55768	73406				06	23468	73206			Serv5	06	37585	74604			Serv4
Amrumbank + 462	61	28768	94004			Serv6	22	22768	74006			Serv6	02	26784	74006			Serv6	27	26715	74604			Serv5
List ○ 461	62	21665	91902			Serv5	63	25768	77107				01	25484	74405				10	27163	74603			Serv5
Bülk ○ 116	68	51778	92601																29	25764	73804			
Marienleuchte 119	62	20528	76203																01	21514	73605			
Kiel F.-Sch. + 448	64	18868	93002			Serv5	83	22828	79405			Serv5							67	24864	73605			
Fehmarnbelt + 409	63	18878	93002				14	18888	78582										01	25563	73705			
Warnemünde ○ 406																			21	25563	74105			
Arkona ○ 464	05	51728	94001				78	51878	82406			Serv7	01	51868	74606			Serv7	05	55728	74606			
Adlergrund + 452	01	20728	92902			Serv5													03	21514	73606			Serv5
Swinemünde ○ 455	01	18314	00701																03	∞∞∞	73604			
Kolberg ○ 476	01	20534	98501				03	18628	85305										14	51638	73604			
Rügenwalde ○ 429																								
Leba ○	03	1885																	03	1885				
Brüsterort ○	02	086∞																	03	2074				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	JJJ	Bemerkungen
28	14	Skagen Fyrskib [illegible]	300	61	08	∞	8	∞	30758		03472	72779					

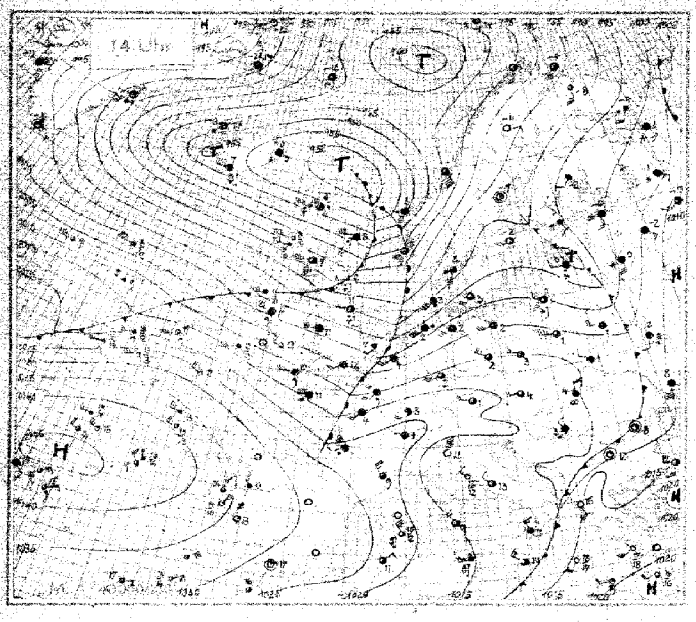
Berichtigungen

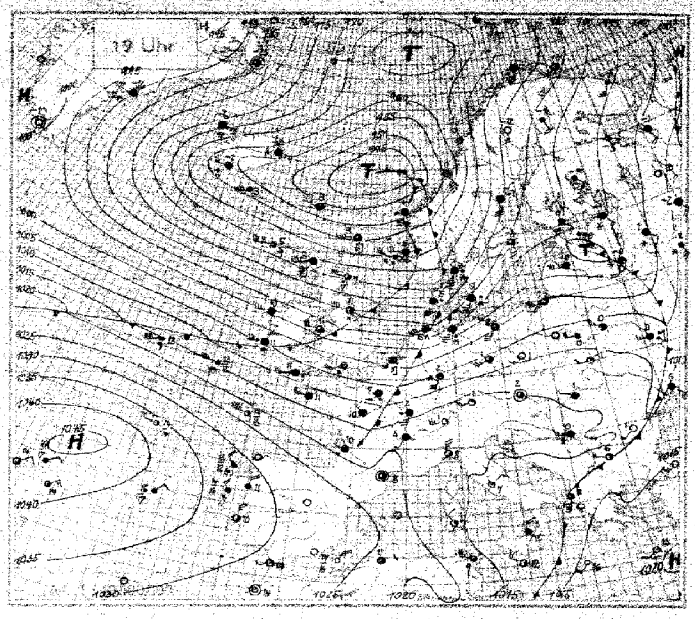
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

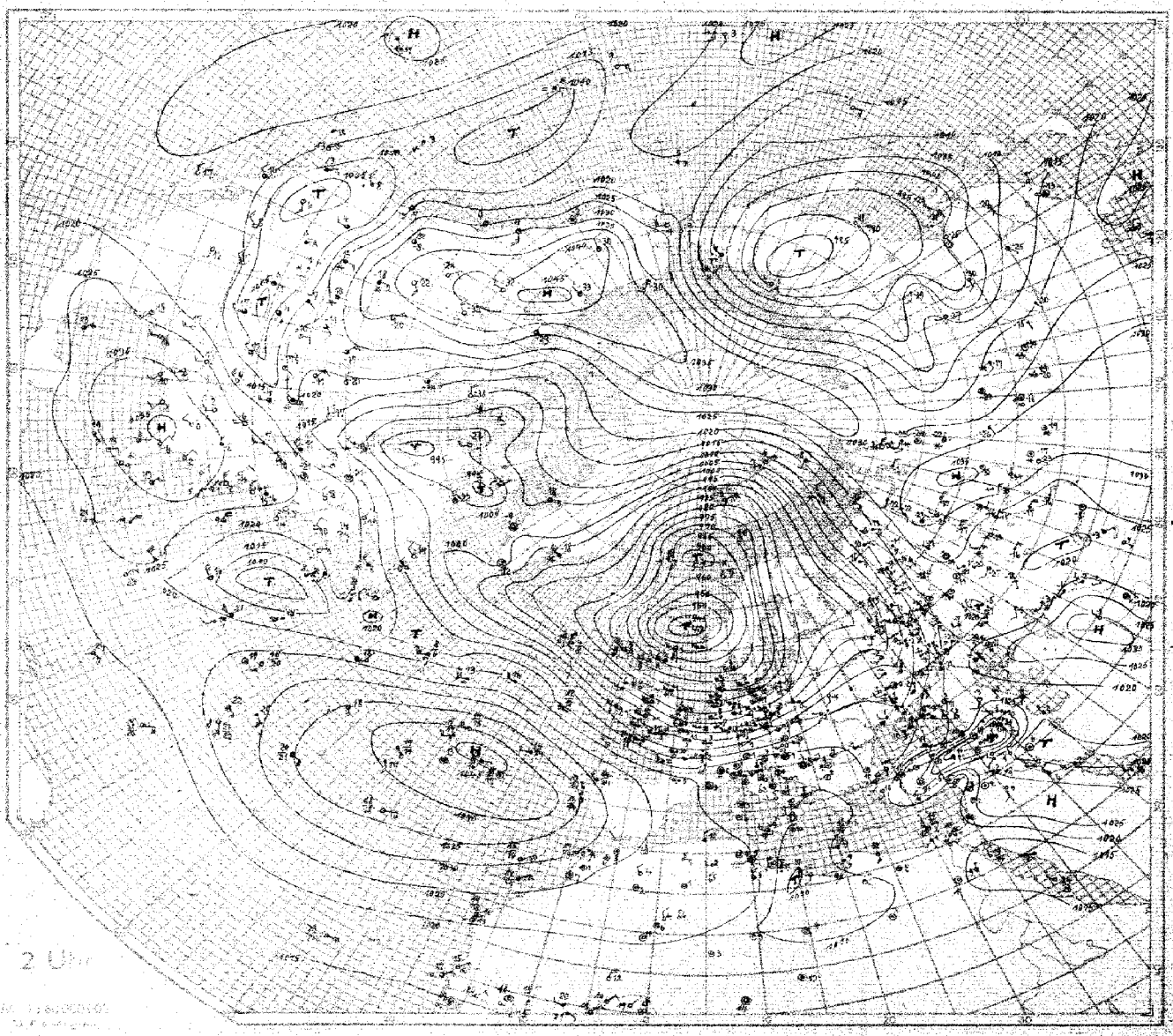
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



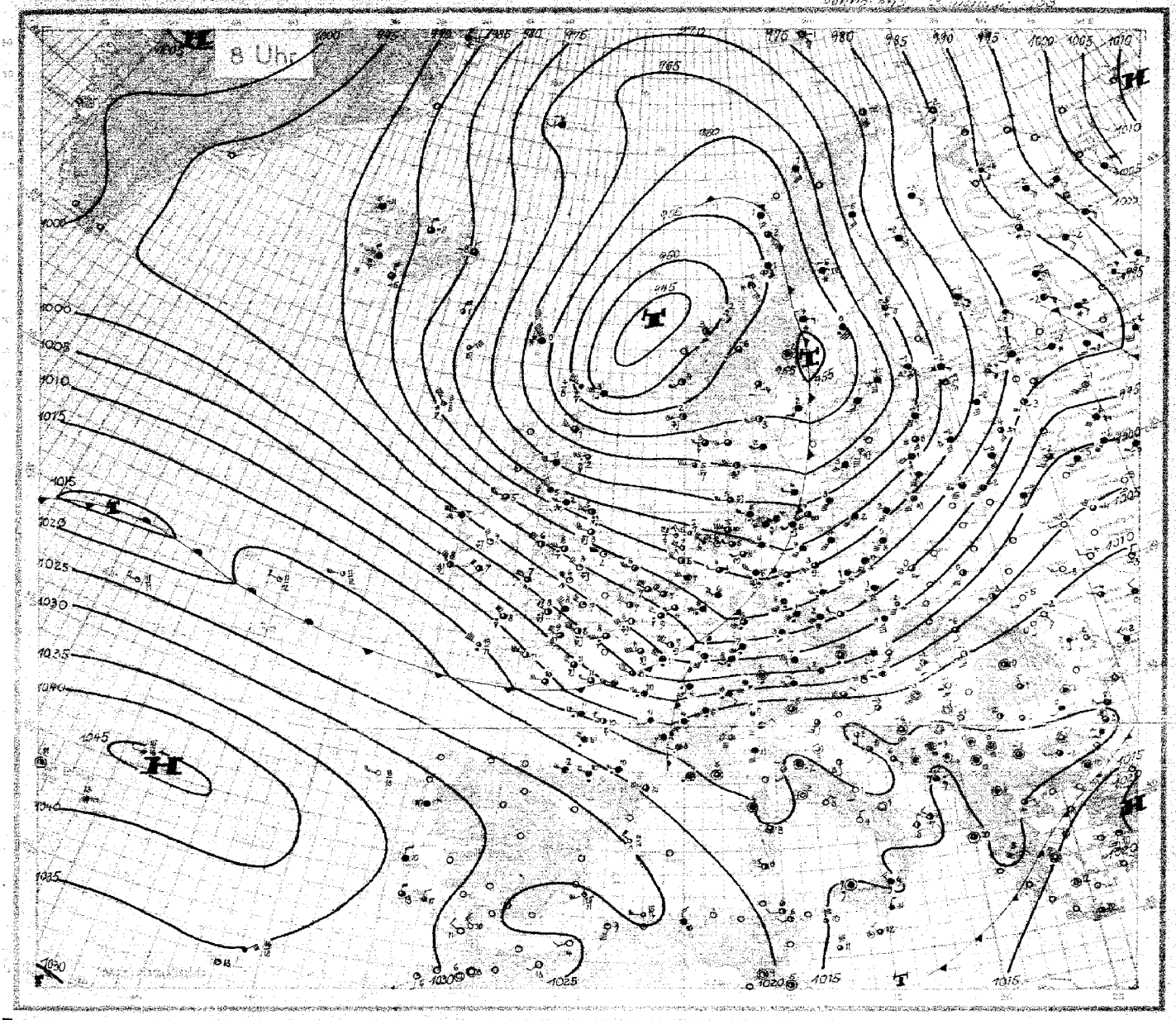


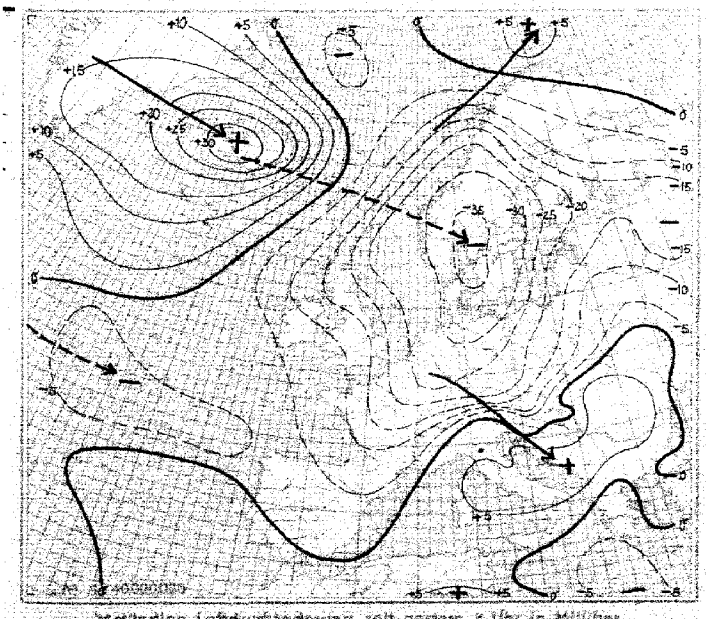
Wetterlage von heute nacht:



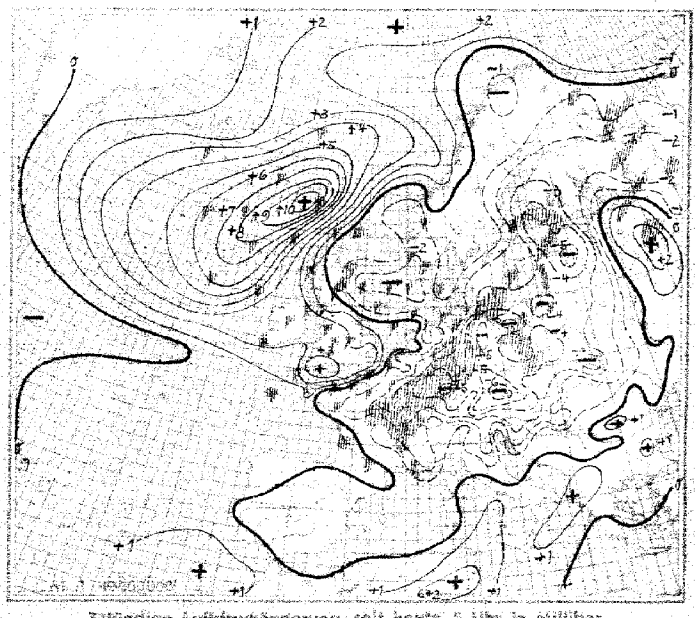
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend den 29. Januar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Isoanomalie + Küstenorte ○ 333	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_i$ app	Bem.	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_i$ app	RR	Bem.	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_i$ app	Bem.	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_i$ app	RR	Bem.
Tynemouth ○124	66	66666	66666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Holyhead ○125	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Yarmouth ○127	66	66666	66666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Croyden 131	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Scilly ○158	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Guernsey ○168	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Reykjavik 170	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Bolungarvik ○172	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Akureyri ○174	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Seydisfjord ○176	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Westmannhinseln ○178	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Kopenhagen ○181	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Skagen ○182	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Hanstholm ○183	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Blaavandshuuk ○184	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Hammershus ○185	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Soresoysund 190	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Thorshavn ○197	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Julianehaab 196	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Godthaab 197	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Godhavn 198	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Angmagssalik 199	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Rochefort 201	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Biarritz 202	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Calais 205	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Lyon 210	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Brest 211	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Paris-le Bourget 213	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Perpignan 215	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Toura 222	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Ajaccio 225	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Le Havre 230	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Marseille 231	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Zürich 281	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Lugano 291	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Helder ○291	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Vlissingen ○292	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
De Bilt 293	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Nes Ziona + 348	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Terschellingerbank 289	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Memel ○467	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Riga 476	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Dorpat 476	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Flissand 477	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Helsinki 481	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Sortavala 482	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Kuopio 484	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Sodankylä 483	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Wien 501	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Klagenfurt 502	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Innsbruck 327	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Prag 520	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Budapest 541	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Debrecen 545	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Fünfkirchen 547	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Warschau 552	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Krakau 553	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Lemberg 555	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	
Pinsk 561	66	666666	666666	666666	666666		66	666666	666666	666666	666666	666666								66	666666	666666	666666	666666	666666	

Blatt ...

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 24 — Samstag, den 22. Januar 1938

Ort	Höhe m	WGG Datum	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	24.08		Sichtkam.: bewölkt im SE - von 2000 m bis 3000 m Wolken aus NE
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$ 960				
Norderney	4	24.08		Inseln in Sicht bis Vorm. Darauf Nebelbank bis 1000 m. Im Süden in 1000 m Wolkenlücken. Sicht bis 15 km. Im Hintergrund hohe Cumulus AS. Wind nimmt in den oberen Schichten zu.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
Köln	48	24.07		Über Stadt Nebelschleier und dichter schwarzer Rauch. Sicht 5 km, schwankend bis 20 km. Bewölkung wie Vorm. Zusammensetzung und Höhe der Wolken wie Vorm. Abflug ab Abfertigung um 10 Uhr. Beim Abflug bewölkt. Über Stadt Bewölkung wie Vorm.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
Frankfurt	110	24.08		Feuerschein 20 km Nordost. Auffallend viel Rauch. Aufgewölbte Schichtgipfel 10/10 Nimbus. Wolken Stratus ab 1000 m, ab 2000 m Temperatur wieder 0°. Wolken Ac ab 2700 m auf 10/10. Nimbus ab 3000 m. Sicht 100–120 Km. Aufgestiegen in Nebel gegen Süden.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$ 992				
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
München	516	24.08		
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
Berlin Reale Sende	50	24.07		Wind: 90° Böen 10–30 m in 2000 m.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
Lindenberg	122	24.07		Dünne Hochbewölkung, 4/10 Cc. BS 5–6 km. Regentropfen. Sicht 8 Km. Durchbrechend Schichtdecke.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
Breslau	120	24.07		10/10 Nimbus Schneefall. 10/10 bis 1200 m, darüber 10/10 Ac. Schneefall ununterbrochen, zeitweise Versiegung, dabei Flug in 2400 m Meereshöhe.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$ 667				
Königsberg	29	24.08		10/10 Ac bis 4100 m Nebel, von 600 bis 4100 m 10/10 Nimbus. Schneefall, Regen, Staub. Sicht 0 km bei Schneefall und Regen, 20 km bei Dunst. Wind wechselt ab 3000 m bis 4000 m stark und wird dann schwach. Über Gipfel Hochnebel bis 6000 m. Darüber 10/10 Ac.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
Kiel	33	24.08		Sicht 50 km. Trockenschnee. Wolken 10/10 Stratus geschlossene Schichtdecke. Sicht 40 km. Schneefall. Wolkenverteilung über Gipfel 10/10 Nimbus.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
Swinemünde	2	24.08		Feuchtigkeit 90% um 6 Uhr 76% um 18 Uhr. Wind in 2000 m von 280° bis 300° um 20 m. Wolken Ac von 2000 m bis 3000 m. Über Gipfel Nimbus. Sicht 10 km. Ab 15 Uhr 10/10 Ac. Ab 17 Uhr Cc. Sicht 20 km.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
Hamburg	11	28.15		Starker Dunst bis Berlin. Scharf ausgeprägte Dunstgrenze bei 900 m. Darüber weiterhin starker Dunst bis 3000 m. Wolken von 1600 m bis Gipfel 10/10 AS von 2700 m. Sonne durchscheinend.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$ 954				
München	506	28.15		Schwacher Dunst vom Boden bis 2500 m. Darüber Dunstgrenze. Sicht 20 km. Wolken Ac von 2800 m bis 3500 m, nach Süden steigend. Darüber einzelne Alpengipfel sichtbar. Über Gipfel Cirrus in Westen. Sonst wolkenlos.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$ 861				
Berlin	50	28.15		Sicht 50 km. Trockenschnee. Wolken 10/10 Stratus geschlossene Decke. Oberfläche glatt. Gipfel im Westen etwas 8/10 AS und Cc, sonst wolkenlos.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
Berlin Reale Sender	50	28.10		
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
Breslau	120	28.15		Sicht 70–80 km. Trockenschnee. Wolken 10/10 Stratus geschlossene Decke. Oberfläche glatt. Gipfel im Westen etwas 8/10 AS und Cc, sonst wolkenlos.
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$ 586				
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$				
$E_2E_{1,2}$				
$w_1v_{a_1}$			Im gestrigen Bericht fügt auf die Vorderseite per Breslau (Seite 27) ist Flugzeugabschuß um 2300	

Schlüssel: (HH) PPP T T T UU

| | | | |

Luftdruck umgerechnet: °/auf NN, ⁵/auf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ³/auf 2000m, ⁴/auf 3000m, ²/keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app	RR $T_E T_F$ E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app	RR $T_E T_F$ E
Zugspitze	2962	416																	
Schneekoppe	1610	428																	
Feldberg/Schw.	1493	427																	
Fichtelberg	1215	419																	
Brocken	1142	418																	
Wasserkuppe	926	423																	
Inselsberg	917	445																	
Kahler Asten	841	417																	
Feldberg/Ts.	801	424																	
Dannblick	3104	503																	
Obir	2044	506																	
Schöckel	1446	511																	
Jungfraujoch		286																	
Säntis	2500	285																	
Hékestető	958	548																	
Dobogókő	700	540																	
Mus Allah	2420	726																	
Predeal	1061	593																	
Fanatănzi	2098	624																	
Gausta	1828	935																	
Svandalsflona	1089	926																	
Pic du Midi	2859	247																	
Monr Ventoux	1900	248																	
Mont Aigoual	1554	249																	
Puy de Dôme	1467	240																	
Eiffelturm	398	209																	
Izaña	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg	1408	272																	
Sylstation	1045	044																	
Sétif	1020	453																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L F_E F_E$) — $F_E F_E$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest	Muenster	Budapest
yyG$_L$G$_L$	18/7	28/6	29/0
9 km			
8 "		46	115
7 "		68	0440
6 "		3595	66 2365
Ort	Budapest		
yyG$_L$G$_L$	28/7		
9 km			
8 "			
7 "		115	
6 "		2390	
Ort			
yyG$_L$G$_L$			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "		2390	

Ort	Lyon	Mildenhall	Trappes		
yyG$_L$G$_L$	27/8	29/8	29/11	28/9	27/8
				Nachtrag	
9 km					
8 "					
7 "					
6 "					
Ort					
yyG$_L$G$_L$					
9 km					
8 "					
7 "					
6 "	3-34	-41	-28	-28	-49
Ort					
yyG$_L$G$_L$					
9 km					
8 "					
7 "					
6 "	703	650	695	700	687

Radio – Sonden

Ort	Jersey	Radio Sonden	Sonden	Sonntonik	Aerologie Trappes	Jokutsk
yyG$_L$G$_L$	28/8	28/6	29/07	29/8	29/8	29/8

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-	-53	-	-	-	-
Höhe	-	-	9000	-	-	-	-

Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	-	-61	-	-	-	-
200 "	-	-57	-58	-	-	-	-
300 "	-	-48	-52	-	-	-	-52
400 "	2-32	-40	4-36	-31	(4-49)		-49

Höhen der Hauptisobarenflächen in dekagonischen Dekametern

100 mb	-	-	(1560)	-	-	-	-
200 "	-	-	1157	1140.2	-	-	-
300 "	(892)	861.6	859.5	-	-	-	833
400 "	618	672.5	670.6	667	644		690

Wolkenmessungen — C-Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N=36); $F_E F_E$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin		Verona	
yyG$_L$G$_L$	28/6		29/8	
Cu Höhe	Cs		Ac	
$D_L D_L F_E F_E$	32/15		3036	
Ort	Stockholm		Trient	
yyG$_L$G$_L$	28/7		29/8	
Cu Höhe	Ac		Ac	
$D_L D_L F_E F_E$	2507		3245	
Ort	Lerwick		Verona	
yyG$_L$G$_L$	28/6		29/8	
Cu Höhe	Ac		Ac	
$D_L D_L F_E F_E$	2716		3036	
Ort	Lerwick			
yyG$_L$G$_L$	28/6			
Cu Höhe	Cs			
$D_L D_L F_E F_E$	2944			

Synoptische Relative — yy = Datum, $G_L G_L$ = Zeit für die Höhenbeobachtung

Ort	Jersey	Mildenhall	Marokko	Trappes		Hamburg	Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Berlin (Sonde)
yyG$_L$G$_L$	28/8	28/6	28/6	28/9	27/8	28/6	28/07				28/6	28/5		28/6	28/0
mb				Nachtrag		Korrektur									
500	2-22	-10	-	-22	-28	(8-49)	3-22				5-20	5-24		4-31	-31
600	5-15	-10	1-8	-12	-27	9-14					3-20	6-17		5-25	-25
700	9-10	5-2	2+1	-8	-17	9-10					6-15	6-15		6-15	-16
800	9-4	6+5	5+6	+3	-11	8-6					8-10	7-9		8-9	-10
900	8+3	9+6	5+7	+14	-1	8-1					7-3	6-2		7-2	-4
	(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	540	538	(559)	541	522	527.1					528.0	525.6		524.7	549.7
600	407	403	422	407	396	392.7					396.7	393.2		393.4	394.5
700	293	295	303	289	285	277.0					284.0	279.6		281.5	279.6
800	191	179	197	185	185	174.9					184.4	177.3		181.6	179.8
900	98	84	103	91	99	83.9					94.1	88.7		91.0	89.7
1000	16	-1	16	6	12	0.5					11.1	5.6		8.0	7.2
500-1000	527	519	(543)	535	510	526.6					546.9	520.0		513.7	542.5

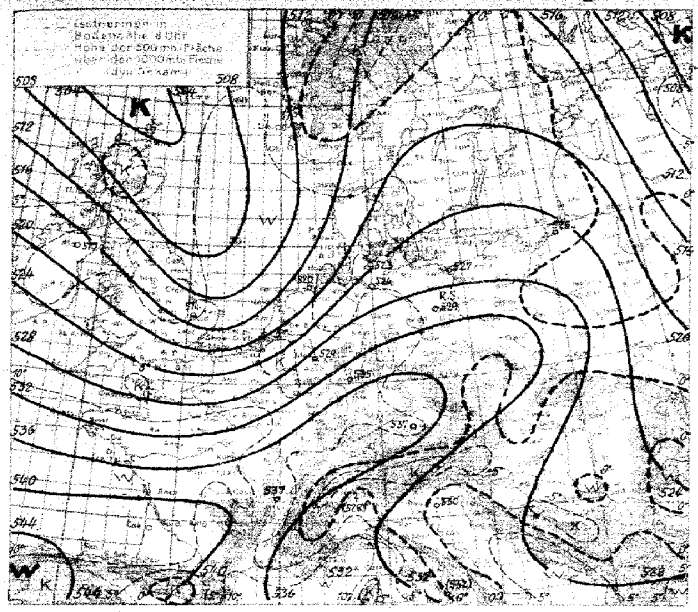
Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_L F_E F_E$) — $F_E F_E$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

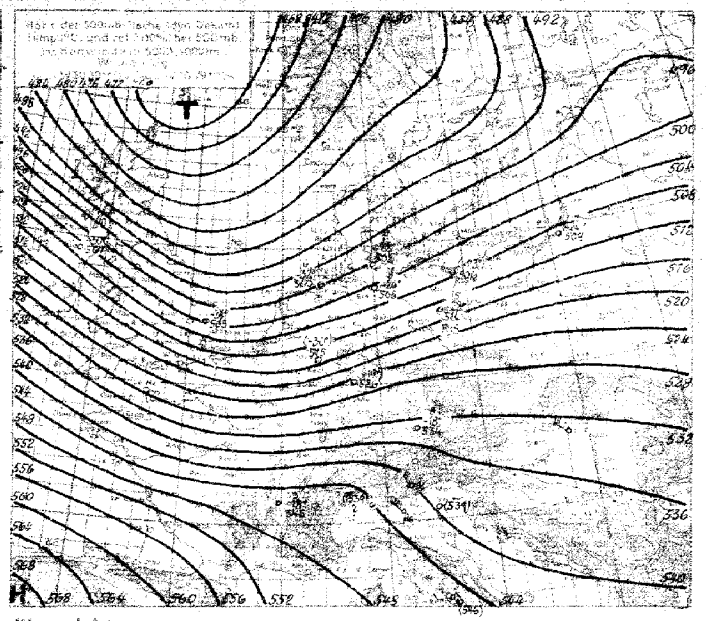
Ort	Hamburg	Stockholm	Lerwick nur	Pillau	Bremen	Kiel	Stettin	Bremen	Buerg								Friedrichsh.	Bergen	Nürnberg	München
yyG$_L$G$_L$	29/07	29/07	29/11	29/08	29/08	29/11	29/14	29/13	29/13								29/07	29/0	29/10	29/10
5 km	240	260	0410	573	40	305	660	110	155								235	0m 7495		465
4 "																				
3 "																				
2 "					2945		5 2745	5 2820									4 2485			
1 "	1 2705	2935	3 2865	2406	1985	2870	2780	2805	6 2521		273							8 2913	5 2346	2575
Ort	Ajaccio	Perpignan	Nantes	Budapest	Calais	Lerwick	Toulouse	Lyon	Nizza	Embrun	Bodo	Hirsch	Beirut	Orleansville	Sarajevo	Tunis	Rabat	Tazza	Oujda	Agadir
yyG$_L$G$_L$	29/08	29/08	29/07	29/07	29/10	29/10	29/08	29/08	29/08	29/08	29/07	29/03	29/06	29/07	29/07	29/07	29/07	29/07	29/07	29/07
5 km	010	520	0N3	560	125	366	780	405	058	586	169	3017	273	061	604	557	697	559	644	505
4 "												3415								
3 "			2745							1905		0107		2740		0155	0140		0205	3025
2 "	2715		2465					2405	3515	1805	3316	3815	1441	3190		0245	3350	0340	0614	3115
1 "		2905	3240	2040	2040	2540	3070		3221	2409		3413	1107	2705	2505	0235	3435	0330	3010	2625
Ort	Livorno	Arbatax	Mahon	Kajaa	Stornoway	Ajaccio	Strasbourg	Rom	Palermo	Brindisi	Marsaia	Genua	Neapel	Florenz	Verona	Palermo	Ancona	Genua	Rhodos	Lerwick
yyG$_L$G$_L$	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/11	29/11	29/11	29/11	29/11	29/08	29/08
5 km	390	500		640	550	461	1140	540	106	431	237	480	215	740	509	040	237	538	377	595
4 "					2742															
3 "		3414			2707														3525	
2 "	3342	2040	5 3445	3025	2745	5 2620	0426	2345	5 3500	0105	5 3148	4 2923		5 2744	5 2613	5 2850	5 3036	1550		3245
1 "		2010		3140	3149		2715						2442					1911	4446	2902

Ort	Reykjavik	Rom	Reykjavik	Rom	Reykjavik	Rom	Reykjavik	Rom	Reykjavik	Rom	Reykjavik	Rom	Reykjavik	Rom	Reykjavik	Rom	Reykjavik	Rom	Reykjavik	Rom
yyG$_L$G$_L$	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08
5 km	390	500		120	640	550	461	1140	540	106	431	237	480	215	740	509	040	237	538	377	595	561	532	297	630
4 "						2742																			
3 "		3414				2707													3525			2596			
2 "	3342	2040	5 3445	3025	5 2620	2745	5 2016	0426	2345	5 3500	0105	5 3148	4 2923		5 2744	5 2613	5 2850	5 3036	1550		3245	5 3118	2502	2468
1 "		2010		3140		3149		2715						2442					1911	4446	2902	2621		2343	4825

Pfeile: ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 17 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 17 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonnabend **den** 28. Januar **193**8 . Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Die Nordmeerzyklone, die sich auf 945 mb, d.s. unter 710 mm Hg, vertieft hat und damit in ihrem Zentrum einen Druck aufweist, wie er nur selten über europäischem Gebiet beobachtet wird, beginnt sich nun aufzufüllen. Kräftiger Druckanstieg hat auf ihrer Rückseite eingesetzt, der bis zu 10 mb innerhalb 3 Stunden erreicht. Dieser Druckanstieg, der das Tief ost- und nordostwärts abdrängt, wird zu einer nordwestlichen Luftströmung über Mitteleuropa führen, mit der nach langer Zeit wieder einmal frischere Arktikluftmassen herangeführt werden. Die Hauptkaltfront des Tiefs hat bereits Westdeutschland und das mittlere Norddeutschland erreicht. Ihr Vorstoß war vielfach von einem Gewitter begleitet, das im Hamburger Gebiet wenige, dafür aber sehr harte Schläge aufwies. Auch in der Kaltluft kommt es in den Graupelschauern noch zu einzelnen elektrischen Entladungen. Dem Frontdurchgang folgte ein Abflauen des Windes. Bei postfrontalem Druckfall, der sich heute früh über dem Nordseegebiet erkennen läßt, wird der Wind in deutschen Küstengebiet erneut auffrischen, und erst, wie häufig, weit hinter der Kaltfront seine größte Stärke erreichen.

Der kräftige Druckanstieg über Nordwesteuropa und der damit eingeleitete Kaltluftvorstoß wird eine Beruhigung der Wirbeltätigkeit über dem europäischen Nordmeer bringen. Neue Störungen, die von Westen herankommen, werden auf südlicherer Bahn ziehen.

Über Nordamerika ist ein kräftiger Arktikluftausbruch verebbt, aber schon ist ein neuer über dem Gebiet westlich der Hudson-Bai im Gange. Diese Kaltluft trifft über dem Nordteil der Vereinigten Staaten auf warme Golf-Luft, und so sind erneut Bedingungen zu Zyklogenesen gegeben.

Das atlantische Hoch hat sich bei den Azoren in gleichbleibender Stärke gehalten. Es wird sich nur aber langsam abschwächen. Bei gleichzeitiger Auffüllung des Nordmeertiefs wird der Druckgegensatz zwischen den beiden Druckgebilden, der heute über 100 mb erreichte, nun abnehmen.

Fdk.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Essen	Breslau	Breslau	Königsberg	Stuttgart Mühlhausen	Stuttgart Flugplatz	Zugspitze	Seeshaupt	Aachen Meßtischhütte	Aachen Flugplatz	Lerchenberg	Hohenpeißenberg	Lindenberg	Pawlowitz	Malta	Mannheim
yyGG	2901	2908	2907	2907	2908	2907	2907	2907	2907	2907	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	8-26	6-32	(-30)	(-41)	5-28	8-18	6-22	-	-	6-24	(-23)	8-34		-30	-31			3-18	-	-42	6-38	(-30)	8-33		-27	-	-		-
600	8-17	6-22	9-17	8-11	6-19	7-9	8-14	-	-	6-15	6-15	3-23		-28	-25			3-9	-2.2	-37	6-34	-18	8-27		-24	-	3-10		(4-5)
700	7-10	6-13	5-8	9-4	5-10	9-3	9-7	(8-7)	(9-3)	5-8	9-9	7-13		-14	-17			3-3	3-9	-30	6-25	-12	7-23		-20	8-7	6-4		6-0
800	6-2	6-5	7-1	9+2	9-4	9+2	9-3	9-2	9-0	9-2	7-2	8-5		-7	5-5			5+3	9-3	-24	7-24	-9	7-18		-13	8-7	6-6		5+5
900	7+4	9+2	9+5	9+3	7+3	8+4	9+2	9+0	9+3	9-4	9+2	9+1		7+1	6-0			7+3	7+1	-21	7-32	-10	8-22		5-5	5-01	6-3		7+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Boden- u. ev. zum synoptischen Termin)																						
500	505.6	508.1	(515.2)	516.3	501.7	533.8	513.8	-	-	509.1	505.9	561		507	505			546	(531)	504	494	523	516		511	(1539)	(539)		(565)
600	373.7	377.5	384.4	391.3	374.1	398.0	382.4	-	-	376.2	371.5	433		377	372			419	402	384	369	392	380		384	(1405)	405		426
700	258.9	262.2	268.2	273.4	256.7	279.4	264.0	268.1	273.2	260.5	258.1	320		266	260			271	288	275	262	278	280		270	288	287		306
800	156.6	156.8	165.6	169.1	154.7	174.6	160.9	165.0	167.0	157.7	155.3	219		166	160			186	185	184	167	177	183		171	1851	184		200
900	66.0	64.7	72.1	75.8	62.4	81.2	68.6	72.5	76.2	66.1	62.4	127		74	68			93	93	96	83	88	98		83	941	93		105
1000	-20.6	-19.6	-13.3	-8.5	-21.6	-3.6	-15.1	-10.7	-7.3	-16.2	-21.0	45		-9	-10			8	10	20	17	8	23		1	11	9		23
500/1000	526.0	519.7	528.5	534.8	513.3	537.4	528.9	-	-	525.3	526.9	516		547	545			537	(521)	484	457	515	494		509	(1528)	(630)		(1421)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1, F_1F_1) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Borkum	Wilhelmshaven	Münster	Wesel												Essen	Berlin	Frankfurt	Fassberg	Hannover	Breslau	Schleswig	Neuhaus	Gotha	Erfurt
yyGG	2910	2910	2908	2914												2912	2910	2908	2911	2911	2909	2908	2908	2907	2908
5 km	140	315	470	315												201	065	225	205	075	104	600	470	245	201
4																									
3																									
2		30 15																	2930						2895
1	2855		2760	2860												2941	2865	2770	2950		2940	2894	2570	2745	
Ort	Cuxhaven	Hannover	Hamburg	Kiel	Aachen	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Zugspitze	Lerchenberg	Breslau	Königsberg	Pawlowitz	Malta	Mannheim	Lyon	Straßburg	Nîmes	Marseille	Toulon	Pontarlier	Bodensee	Zugspitze	Lindenberg	Wien
yyGG	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2848	2848	2847	2846	2848	2848	2846	2846	2846	2846
5 km	120	430	358	237	410	123	390	215	533	448	147	042	380	013	365	405	670	485	420	700	025	2495	369	375	
4											✓			4235								2570			
3				0134		0111				2418		0315		3010		2850	2841	3645	3470	3350		2640	0295		3015
2	3617	3516	3113	0310	1513	0309	3527	3546	3114	2603	3155	3600		2010	3015	2830	2841	3645	3470	3350		2850	3140		2065
1			3218	0508	1505		3346	0326		3215	3625	3220	3530	2420		2845	2770	3535	3320	3220	2245	3240	2745		
Ort	Kopenhagen	Gloswitz	Breslau	Berlin	Kiel	Aachen	Stettin	Neustift	Hamburg	Hannover	Frankfurt a/M	Stuttgart	Mailand	Malta	Mannheim	Köln	Lerchenberg	Pawlowitz	Bodensee	Zugspitze	Innsbruck	Essen	Königsberg	Breslau	Lindenberg
yyGG	2812	2811	2813	2816	2814	2814	2813	2813	2814	2814	2814	2814	2815	2815	2815	2814	2817	2814	2814	2811	2811	2813	2813	2813	2814
5 km	285	231	104	065	315	335	660	472	260	995	605	671	445	315	3460	315	605	075	4485	581	202	32	110	155	
4															3645										
3															3655									2710	
2		3405	2805	2360				3280		2570		2630			2575		2500	2835	2660	3505		2470		2480	3045
1	2620				2258	2510	2445		2460	2450	2446	2500	2450	2875	2540	2300	2388		2605	2435	2239		2725	2390	

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

Nürnberg, den 29. Januar 1938

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvVbb$_0$	DDFWW	PPP TT	vvVbb$_0$	DDFWW	PPP TT	vvVbb$_0$	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03458	26308	34170	03598	32658	32311	03664	04418	31510
Lissabon				03736	36514	33510	03438	32238	33616
Praya (Kapverd. Inseln)	16842	04512	19055						
S.Vincent									
Fargo	03850	04855	08117				01763	44403	32613
Pl. Salgada (Kanar. Inseln)	51858	04859	43117	02854	04314	40714	02856	06126	40613
Horta	27703	02203	43115	02865	06227	36614	02854	00014	41511
Mailand	05890	00000	05890	05680	00000	56803	47358	04128	43820
Genua	21801	05350	26851	25730	05521	18408	53758	40426	13531
Florenz	05706	02339	08107	02590	00010	26504	05065	02006	26152
Rom	03704	05134	08512	01663	04103	14307	00080	06230	16300
Terranova P.	03812	00012	03824	01663	00013	15501	01865	00013	17103

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvVbb$_0$	DDFWW	PPP TT	vvVbb$_0$	DDFWW	PPP TT	vvVbb$_0$	DDFWW	PPP TT
Messina	03498	30226	13344	03648	32328	14410	50658	28328	15504
Tarent	03706	26228	11313	57158	12158	13571	02764	02724	16308
Malta	06654	26214	13314	01753	26314	13712	10853	28217	13572
Belgrad	72308	26378	13760	71515	26378	17100	05740	18100	13551
Üsküb	02774	00016	04904						
Split	02863	12327	11007	01794	06213	13806	07865	10375	16406
Bukarest	02854	00014	02508	00489	26110	11001	05548	20128	14600
Sofia	01872	00013	01772	01773	26314	12005	02773	00015	16757
Archangelsk	73468	14378	01151	03568	14428	01551	03658	16428	16652
Franz Josefsland	36738	10938	07759	36149	45738	07157	38354	43706	04156
Leningrad	08628	14328	14360	14647	12378	12251	72648	20678	15752
Ust Zyima	74685	14278	11860	03890	14278	12459	03890	10978	14460
Moskau	03670	14678	13251	73538	47358	06352	03614	20678	18600
Astrachan				02690	28217	25751	40109	10349	25356
Kiew	57348	18240	04502	24496	24378	07400	00490	26210	04854
Odessa	03490	14628	09708	08498	11528	09308	47658	24328	12802
Swerdlowsk	72338	04378	21658	72638	06178	21669	08743	00003	24874
Marokko				00870	00030	24118	00890	00008	30501
Algier	02855	04225	23411	02855	06215	24611			
Tunis	07754	22508	16208	02754	26586	17308	02754	22214	16906

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPV$_a$TT	DDFww	PPV$_a$TT	Ort	J	DDFww	PPV$_a$TT	DDFww	PPV$_a$TT	Ort	J	DDFww	PPV$_a$TT	DDFww	PPV$_a$TT	Ort	J	DDFww	PPV$_a$TT	DDFww	PPV$_a$TT
Belle Isle	B			24882	10480	Cape Hatteras	H			28481	32051	North Platte	N			04408	18954	Nome	N			08400	24x54
St. George's	G			24478	18x68	Wilmington	Q			24238	34x51	Dodge City	K			16468	08249	Barrow	B			04501	30x80
St. John's	R			20300	18x00	Charleston	S			28205	34x02	Dallas	T			16980	30x47	Atka	A				
Clarke City	Y			28205	18x64	Atlanta	A			26200	38x00	Corpus Christi	C			12304	23618	St. Paul	P			28485	18x80
Chatam	C			04200	24x64	Jacksonville	J			28205	34x46	El Paso	P			05200	17x14	Aklavik	Y			16251	33x89
Sable Island	S			13559	18x51	Tampa	T			28296	32x86	Santa Fe	S			21208	15607	Coppermine	M			24408	30199
Halifax	H			13906	20657	Miami	M			28305	34x00	Flagstaff	F			12300	10x08	Ft. Simpson	S			16280	30x32
Eastport	M			28209	23x60	Key West	K			32351	31x59	Denver	D			30204	08x09	Ft. Smith	F			20560	34x82
Boston	B			24300	24x57	Pensacola	P			28260	32x82	Salt Lake City	U			28305	08x04	Fairview	W			28290	38x74
Nantucket	N			28205	23x84	New Orleans	N			41360	32x46	Lander	L			08270	08601	Kamloops	K			24702	22x68
Atlantic City	A			24280	13065	Galveston	G			16300	27x46	Rapid City	R			28303	14157	Edmonton	D			04360	27x72
New York	Y			24446	28x66	Vicksburg	V			28390	27x44	Miles City	M			28270	24x58	Medicine Hat	H			32270	32x68
Bermuda	Z			24704	27x46	Little Rock	L			16900	25x44	Helena	H			32270	22x63	Prince Albert	P			26500	26x70
Quebec	Q			24280	24x68	Nashville	T			26306	28x82	Tatoosh	T			28302	28607	God's Lake	G				
Chibougamau	M			20004	18x77	St. Louis	S			26506	17x66	Roseburg	O			20560	08x58	Churchill	C			28502	46x84
Mapostwee	U			20370	06160	Kansas City	K			28402	16x44	Boise	B			16404	00404	Chesterfield Inlet	I			24408	40266
Doucet	D			26304	20x53	Chicago	C			16202	16x54	Tonopah	N			24304	06606	Nottingham Island	N			48460	44x72
Ottawa	T			00201	24x74	Charles City	I			04201	19x021	San Francisco	S			28303	10x43	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			20130	18x61	Green Bay	G			28276	20656	San Diego	C			20205	41x46	Resolution Island	R			24404	44x72
Buffalo	B			24102	25x60	Duluth	D			28306	18667	Honolulu	H					Cartwright	W			24306	10x64
Cleveland	C			20502	25x57	White River	R			24480	46x67	Midway	M			12300	48xxx	Coco Solo	S			32260	44021
Cincinnati	O			28401	25x58	Sioux Lookout	L			24205	18670	Ketchikan	K			08204	24x00						
Washington	W			28260	28654	Winnipeg	W			28302	33x67	Juneau	J			04501	32x54						
Norfolk	N			24300	32x52	Bismarck	B			04408	24x61	Cordova	C			00062	27x52						
Wytheville	V			20300	30x58	Huron	H			32260	24x90	Fairbanks	F			48240	44x50						

Schiffsmeldungen

vom 28. Januar 1938

Schiffsname	V B LL	III Gl$_1$	DDFww	PPVTT	3 G$_1$ G$_M$ G$_{II}$ N T$_0$	N	d$_a$V$_a$ d PP
Caribia	60218	51613	04402	19823	3 9005	44115	16303
"	60230	50519	08002	19724	3 3004	43284	xxxxx
Vegesack	60319	53709	00000	25819	3 0000	61500	54300
Elder	60389	12269	02502	32813	3 46x7	xxxxx	xxxxx
Ad. Woermann	60252	16213	04581	26617	3 6xx7	17095x	xxxxx
Schleswig Holstein	68272	33307	16201	18825	3 0023	51373	13104
Monte Olivia	65210	40113	04400	15825	3 7001	41204	14xxx
" "	65233	41601	04400	19823	3 0000	20900	143xx
Schleswig Holstein	68268	33813	08201	15826	3 8844	02210	13809
" "	68281	32901	10322	19823	3 3xx0	42366	14609
Newyork	60411	67913	26302	18851	3 28x5	91252	67214
General Osorio	60016	30513	22202	12527	3 8025	51384	xxxxx
Otto	60295	39713	06302	35820	3 7215	52213	54300
D.L. Harper	60407	31713	22301	44916	3 7003	61403	14301
Elder	60309	10913	02601	33814	3 0102	74882	14311
St. Louis	60416	66319	04362	22805	3 6xx8	74628	25329
" "	60415	64013	33103	18802	3 22x8	74623	25311
Cordillera	60415	56619	04401	16824	3 1484	36014	56211
"	60376	55613	04601	18825	3 1xx3	52713	56300
General Artigas	60216	22219	06405	14823	3 3004	74124	15616
" "	60170	29413	06405	16824	3 3005	64125	16306
Elder	60404	10619	28356	34714	3 5xx3	62758	14600x
General Osorio	60002	31019	22102	10918	3 7126	49x24	xxxxx
München	60468	10119	25701	23814	3 0084	34610	55300
Ad. Woermann	60243	16619	04500	23713	3 0000	50401	xxxxx
Ems	60426	10915	30410	34612	3 52x8	44785	54602
Oldenburg	60318	32916	14101	26820	3 1001	59x01	14803
Schwabenland	65035	32416	12402	09823	3 2066	54115	00207
D.L. Harper	60416	30611	18401	42015	3 9066	70010	14805
J. Molthercoog	60326	65213	22302	20820	3		
Chemnitz	66437	22513	22602	50713	3 0504	42516	24808
Masuren	63540	04113	10903	00606	3		
Pillau	63587	05913	22622	21604	3		
Flottenkamerad	63612	04113	16921	12504	3		
"	60621	16219	55836	94903	3		
"	63694	15519	14400	70801	3		
"	63700	17019	16505	92504	3		
"	63692	15319	18726	67506	3		
	737 48	1853 02	348 04	747 07	34 000 3	579 13	54 xxx
	705 72	658 07	287 15	647 05	39 000 3	776 15	624 03

vom 28 u. 29. Januar 1938

Schiffsname	V B LL	III Gl$_1$	DDFww	PPVTT	3 G$_1$ G$_M$ G$_{II}$ N T$_0$ KD$_K$ W N$_1$	d$_a$V$_a$ d PP
Pennland	704 70	643 13	301 02	248 11	3 5xx 8	745 28	653 10
Memel	608 67	645 13	184 21	348 16	3 3xx 8	xxxxx	xxxxx
Meteor	602 87	660 13	045 01	268 23	3 2xx 8	749 26	544 08
Caribia	702 42	498 04	107 02	246 18	3 3xx 7	362 98	16309
General Artigas	704 50	297 09	005 02	177 23	3 3004	691 14	153 03
Schwabenland	650 35	524 04	458 01	428 24	3 1003	748 15	03 305
Oldenburg	703 42	547 01	415 03	247 18	3 3xx 7	742 57	143 00
Otto	705 80	432 01	064 01	358 20	3 08 x3	622 80	543 00
Ems	704 43	169 04	360 03	987 13	3 5xx8	647 28	444 42
Elder	704 23	088 04	283 00	248 14	3 5xx8	N37 28	258 05
Pennland	704 70	457 01	205 30	197 08	3 6xx8	245 68	655 05
Ad. Woermann	702 38	499 01	045 00	24x 17	3 0000	689 00	xxx xx
D. Harper	704 13	296 01	204 57	457 15	3 6xx8	700 58	149 03
Saar	735 47	454 01	208 26	803 xx	3 08 26	904 08	xxxxx
Caribia	703 54	481 09	306 00	236 22	3 0000	442 10	xxxxx
St. Louis	704 14	68 207	048 03	268 05	3 8xx8	195 68	259 09
"	704 14	686 01	536 04	448 05	3 5xx8	918 68	259 00
General Artigas	704 42	291 07	045 00	197 23	3 3004	64 194	155 00
Pennland	704 69	47502	464 63	476 04	3 6xx8	835 68	659 13
Cordillera	721 89	498 07	024 01	158 25	3 1008	800 03	508 10
Ad. Woermann	702 18	495 07	046 00	227 16	3 0000	604 00	xxxxx
Madrid	703 35	457 07	346 03	357 16	3 37x8	754 24	xxxxx
Kokelyt	735 48	452 07	539 05	767 04	3		
Fischdampfer	736 42	540 07	246 02	767 06	3		
"	706 12	524 07	048 02	495 05	3		
Rheinland	735 69	471 04	488 24	726 xx	3		
"	736 02	494 01	247 00	558 05	3		
"	736 93	493 04	147 03	572 02	3		
Hans Hachmann	703 25	498 03	205 02	488 31	3		
Felix Hammond	735 48	497 07	235 03	488 04	3		
Kokelyt	635 48	437 03	189 20	54503	3		
Hein Hoyer	634 48	449 14	484 03	527 14	3		
Masuren	635 32	446 07	236 05	488 05	3		
Diedrich Stinnes	635 47	467 13	286 01	638 04	3		
Kokelyt	634 51	546 13	234 02	547 02	3		
Kokelyt	635 95	482 19	488 19	485 05	3		
Fischdampfer	636 42	542 19	242 04	588 03	3		
"	635 93	493 19	247 05	642 24	3		
"	636 34	6534 8	221 04	490 06	3		
"	635 81	08 441 2	125 58	554 04	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 62 Nr.: 30 — Sonntag, den 30. Januar 1938

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Stationsort	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_X	Tiefsttemperatur T_N	Sequenz S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckung E	Wassertemperatur T_W	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr					
Hamburg-Seewarte		96	88	854	577	45	789	04	83	210	9x	31	856	577	86	820	03	8x	207	07	05	1	5x	02	647	227	87	861	01	0x	501	04	004	
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	86	25	736	576	86	783	06	7x	210	8x	31	646	577	88	814	03	9x	204	01	08	1	57	03	736	576	83	856	01	9x	704	01	51	1
Bremen	442	80	14	744	577	75	xxx	xx	63	208	9x	32	526	557	83	847	03	9x	213	05	06	1	57	01	743	224	84	871	02	90	501	01	02	1
Wilhelmshaven	430	87	27	735	265	86	794	04	7x	309	5x	31	648	596	88	826	04	8x	211	02	09	1	9x	86	437	243	87	861	01	9x	301	04	016	
Nordhorn	402	8x	02	847	268	27	840	06	7x	311	9x	31	847	267	87	858	04	0x	317	01	10	2	04	02	790	241	25	875	02	92	805	97	02	1
Hannover	421	80	01	844	586	84	829	06	60	208	5x	64	638	576	85	878	03	8-	210	06	06	1	53	02	666	223	25	890	02	80	806	04	02	1
Essen	437	8x	21	838	618	38	982	05	65	209	5x	03	768	588	88	962	84	7x	208	02	06	1	5x	62	648	192	68	888	03	8x	818	01	02	1
Köln	436	9x	81	744	597	96	882	07	63	115	9x	31	748	577	88	963	04	8x	212	05	07	1	02	62	758	142	63	886	04	8x	715	93	03	1
Aachen	407	9x	81	836	596	86	920	06	6x	211	6x	27	638	596	98	981	04	7x	212	07	08	1	5x	72	328	082	78	869	01	9x	807	04	016	
Frankfurt/Main	412	89	02	854	595	85	918	06	77	215	80	26	743	234	85	986	01	80	027	03	08	1	6x	62	743	185	68	947	02	7x	837	01	02	1
Stuttgart/Böbl.	443	8x	25	848	616	38	953	04	8x	218	8x	28	534	595	85	034	01	9x	215	08	08	1	5x	72	428	182	78	950	01	9x	735	02	00	1
Saatmücken	441										50	26	743	575	93	038	02	80	215	14	09	1	5x	64	743	535	68	893	03	9x	8xx	06	51	2
Friedrichshafen	444	5x	64	758	245	63	992	03	0x	403	8x	25	864	244	84	061	03	90	217	10	02	1	02	03	988	204	28	985	04	60	887	01	01	1
München	414	6x	62	758	597	68	945	04	8x	403	5x	84	338	613	78	037	00	0x	213	05	06	6	5x	03	768	203	38	000	01	7x	822	01	50	7
Nürnberg	426	52	92	834	575	67	965	05	7x	513	62	26	644	263	88	992	01	9x	222	06	07	1	6x	72	648	103	28	959	02	8x	813	01	01	1
Hof	451	62	143	846	764	28	879	02	0x	112	6x	26	635	575	85	955	50	0x	122	02	03	7	52	71	627	223	78	950	51	9x	907	01	51	8
Erfurt	446	87	22	843	556	64	869	06	702	15	50	14	864	576	84	994	02	90	215	04	07	1	5x	05	756	205	26	924	02	7x	705	91	01	1
Dresden	410	82	22	844	596	67	840	05	8x	412	57	01	843	575	94	917	03	70	222	02	07	1	57	02	854	214	76	930	02	7x	803	01	010	
Schkeuditz	449	27	25	756	266	67	848	06	7x	413	50	01	764	225	84	947	03	80	218	04	07	1	57	02	754	203	15	917	02	80	702	91	021	1
Magdeburg	408										46	27	844	204	85	879	03	8x	319	03	06	1	57	02	764	194	87	896	02	8x	807	02	04	1
Berlin	440	54	03	846	555	88	808	05	8x	215	60	01	853	553	83	869	03	70	223	03	06	1	60	22	745	204	25	891	02	80	804	01	02	1
Grünberg/Schl.	420	6x	61	847	204	77	802	04	8x	501	5x	02	854	222	84	884	03	8-	317	04	05	4	6x	71	845	205	76	913	02	85	003	92	014	
Breslau	411	52	61	754	545	68	829	05	7x	707	5x	82	748	575	83	904	04	8x	227	01	06	1	53	02	874	162	24	936	02	8-	201	94	01	1
Gleiwitz	454	xx	773	x9	537	18	880	01	0x	501	6x	68	528	536	78	945	02	9x	119	02	02	1	62	23	655	184	78	962	00	0x	202	03	518	
Königsberg	422	5x	72	638	224	78	767	01	0x	701	5x	23	626	224	76	794	04	0x	216	11	02	7	5x	22	963	556	68	821	02	8x	209	01	016	
Danzig	405	62	61	644	183	68	754	02	8x	201	00	00	890	243	60	792	03	80	215	92	03	1	61	22	744	205	68	823	03	8x	324	02	01	1
Stettin	404	87	02	945	555	87	772	06	8x	203	46	01	853	595	13	830	03	90	217	97	06	1	62	81	855	535	83	566	03	9x	202	94	02	1
Mirow	450	87	81	844	555	85	772	04	88	207	50	14	863	536	83	823	03	80	342	02	05	7	5x	61	546	224	68	861	02	8x	300	02	01	1
Kiel	460	80	88	845	593	85	785	05	80	268	9x	82	748	557	88	772	03	8x	201	04	05	1	8x	02	747	204	87	837	01	9x	300	03	006	
Flensburg (Tarup)	409	90	88	736	246	84	739	03	0x	310	9x	81	696	577	86	794	03	0x	305	01	05	1	9x	88	736	555	86	819	01	9x	305	96	004	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		CG	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UG app	Bemerkungen	CG	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UG app	RR	SVEsTgKgDg	Bemerkungen	CG	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UG app	Bemerkungen	CG	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UG app	RR	TTTE	Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	02	835	263	25	820	06	x0	315	9x	14	858	619	88	860	05	xx	213	03	600		9x	01	853	287	13	900	05	xx	300		90	02	855	286	15	880	05	x0	401	01	600	
Borkum	○401	59	10	745	938	86	799	06	7x	304	xx	15	xx9	938	28	851	05	8x	316	03	46	1	xx	14	6x9	597	24	877	65	0x	9x2		xx	01	4x4	285	44	871	03	9x	601	21	37	1
Flensburg-Kiel	415	30	85	746	918	85	731	03	x	3204	xx	25	7-x	918	25	755	00	xx	307	xx	500		10	15	743	116	13	804	64	x0	109		40	01	444	247	84	8x	303	x0	302	xx	600	
Norderney	○435	86	27	735	579	95	790	04	9x	211	8x	25	755	599	85	831	04	8x	217	01	07	1											83	25	744	596	84	857	46	705	02	02	37	1
[illegible]	433	84	88	754	578	85	776	05	x0	209	6x	64	738	597	68	841	04	xx	309	02	4xx		9x	02	748	246	24	856	04	xx	305		8x	02	754	246	24	855	03	xx	801	02	437	
[illegible]				556	88		777	04	xx	311	xx	826	x8	226	68	841	03	xx	307	xx	x61		00	14	790	226	00	855	04	x0	305		xx	02	7x6	225	16	855	04	xx	300	xx	x70	
[illegible]					845		772	03	xx	307	30	81	656	268	85	806	05	xx	311	02	306												60	01	753	244	04	851	03	x1	300	00	546	
[illegible]							73	208			6x	81	646	596	86	795	05	8x	209	07	561		xx	81	7x4	248	14	840	03	9x	305		80	25	755	265	83	842	03	90	205	02	471	
[illegible]											9x	14	855	268	85	790	04	xx	146	01	200		00	14	890	268	80	840	05	-			9x	14	854	266	84	840	05	xx	406	93	300	
List											45			598	85	762	05	73	416	042	x4		xx	01	6x2	638	02	833	08	9x	218		80	02	755	57	85	821	02	90	302	01	2xx	
Büll																764	03	9x	303	03	461												87	10	735	225	26	885	02	90	302	02	27	1
Mari																		80	301	00	451												68	01	570	223	13	823	01	00	341	01	351	1
Kiel																							9x	14	744	247	84	849	04	xx	111		9x	10	744	245	84	820	02	xx	300	xx	600	
Fehm																								01	753	235	13	821	03	xx	103		4x	01	753	235	83	821	03	xx	113	98	600	
Warn																																	87	02	744	539	85	837	02	87	205	01	371	
Arkona	○464	54	21	745	558	58					40	14	743	536	84																		34	22	735	556	66	846	03	80	305	05	371	
Adlergrund	+452	80	02	743	226	24	732	04	x	9305	80	01	753	225	13	773	03																8x	03	748	227	28	843	03	xx	305	02	6xx	
Swinemünde	○455	20	01	842	223	13	751	04	82	208	00	00	890	226	00	862	02																		848	205	28	844	03	8x	314	01	481	
Kolberg	○476	80	14	846	535	26	xxx	04	90	402	08	14	890	535	20	xxx	02	80	342	01	381																					xx	02	90	208	01	370	
Rügenwalde	○429	62	63	554	243	58	747	03	8x	402	90	01	655	224	73	794	02	90	316	02	361																								347	1	
Leba	○											01	6xx	205	xx																															
Brüsterort	○											03	6xx	206	x2																															

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr				Nachträglich eingegangen aus dem In- und Ausland											
		ww	DDFWN	PPP TT	Bemerkungen	ww	DDFWN	PPP TT	Bemerkungen	ww	DDFWN	PPP TT	Bemerkungen	ww	DDFWN	PPP TT	Bemerkungen	Datum	Zeit	Ort	JJJ	CG	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UG app	RR	333	
Borkumriff	+432	03	539 28	830 05		02	285 24	900 05		03	285 19	880 05		03	286 38	920 05														
Borkum	○401	86	938 63	849 05		15	918 13	877 06		03	596 28	873 05		02	285 14	871 05														
Flensburg-Kiel	415	15	246 86	744 04		25	917 85	793 04		14	245 34	810 02		10	245 16	840 04														
Norderney	○435	81	57283	806 04		81	57283	667 xx						01	245 23	884 04														
Außenjade	○433	88	57787	793 05		02	597 25	834 04		02	266 87	856 04		01	265 13	878 04														
Cuxhaven	○463	82	226 88	747 03		82	24888	846 03		01	226 64	855 03		01	224 13	3x703														
Elbe 1	+434	14	248 25	783 04										01	244 04	864 03														
Helgoland	○466	05	57786	769 05		89	598 86	929 03		81	576 85	881 03		83	236 36	963 03														
Amrumbank	+462	14	268 87	760 06		14	268 82	83006		27	287 84	83004		27	28584	87004														
List	○461	26	558 65	732 03		01	579 82	797 05		01	597 42	847 03		25	266 85	844 02														
Büll	○116	25	22786	762 03										02	225 24	857 02														
Marienleuchte	119	01	204 14	760 03										01	243 13	853 02														
Kiel F. Sch.	+443	37	907 85	755 04		85	246 85	794 04		27	246 84	820 84		10	245 84	820 02														
Fehmarnbelt	○409	02	226 14	759 04		14	577 28	782 04		01	257 13	816 04		01	246 13	858 03														
Warnemünde	○406	02	555 85	730 03										25	535 86	85 03														
Arkona	○464	21	58786	750 03										05	576 26	824 02														
Adlergrund	+452	02	225 26	753 03		85	227 88	746 03		01	578 12	804 04		02	227 26	847 03														
Swinemünde	○455	01	225 14	785 03										02	205 14	843 03														
Kolberg	○476	25	535 74	755 03										14	536 28	823 03														
Rügenwalde	○429																													
Leba	○	02	204 xx																											
Brüsterort	○	61	269 xx																											

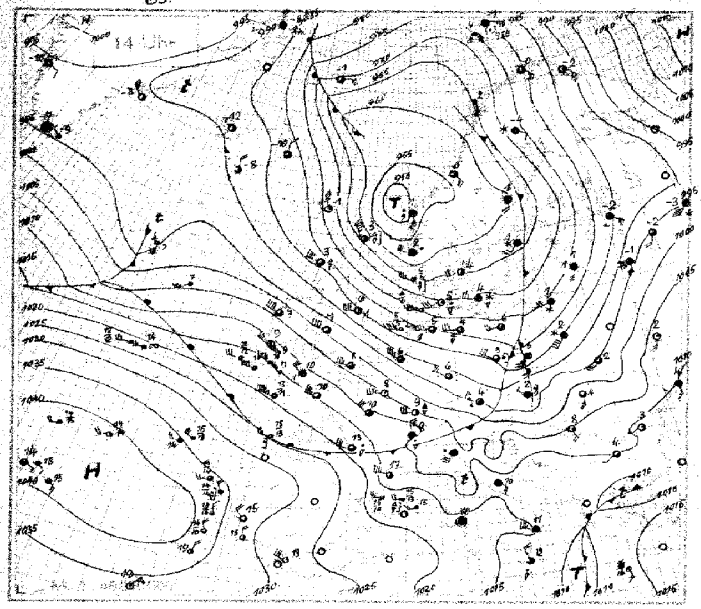
Berichtigungen

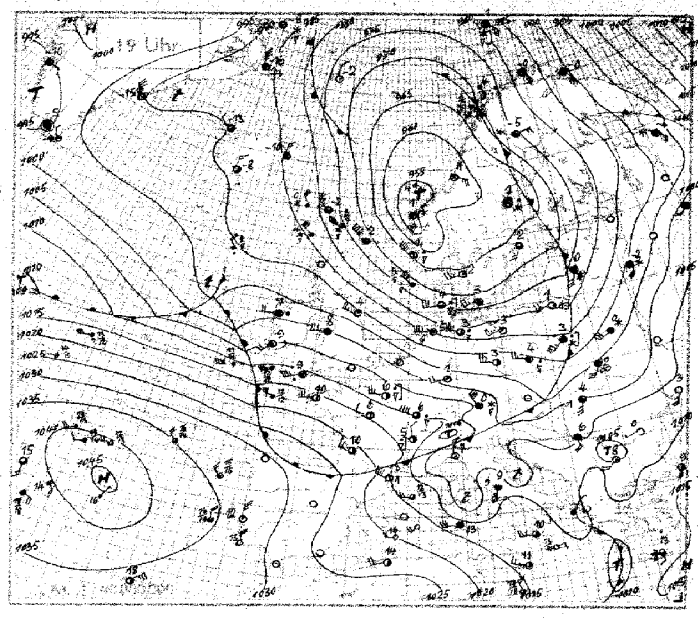
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63.

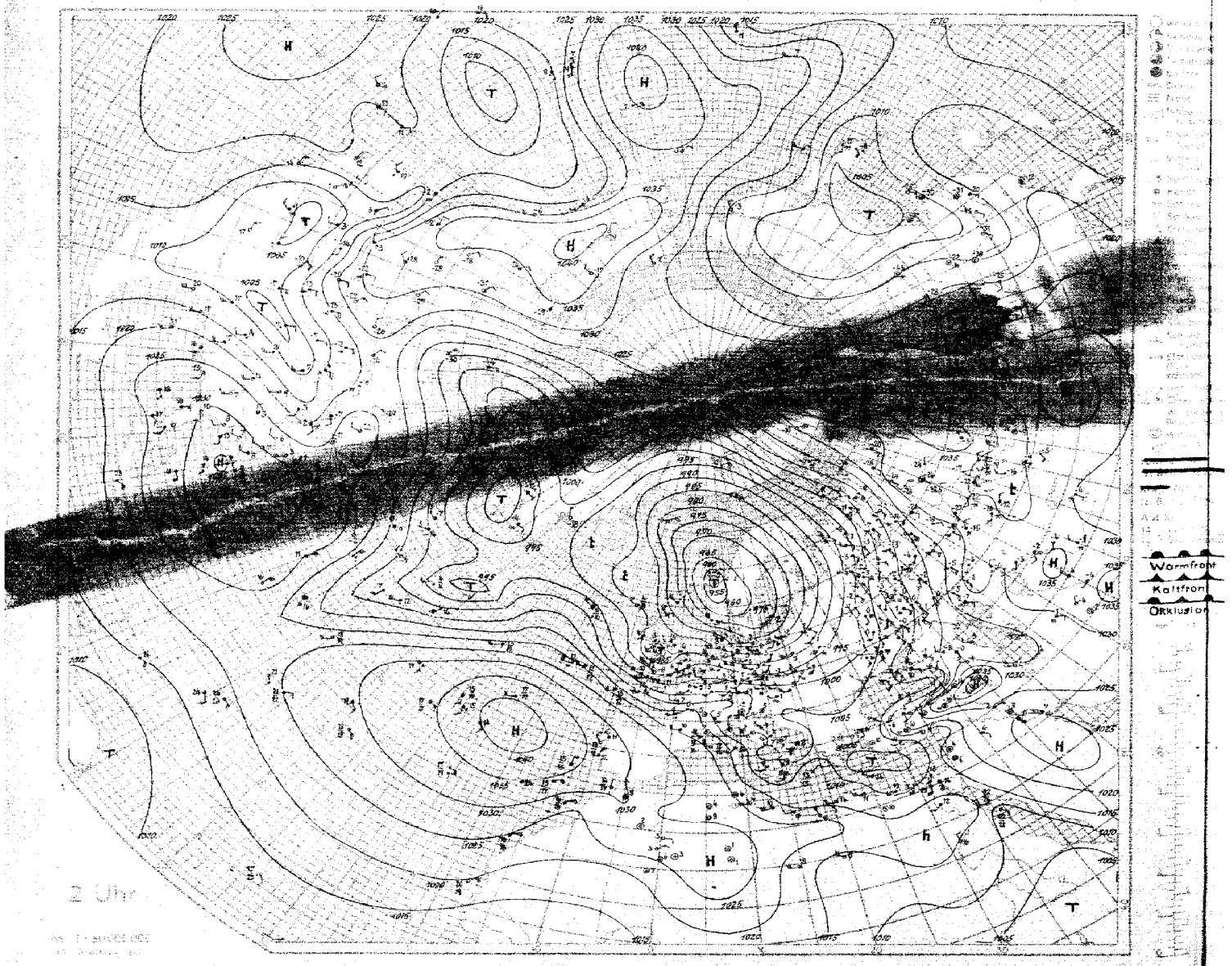
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



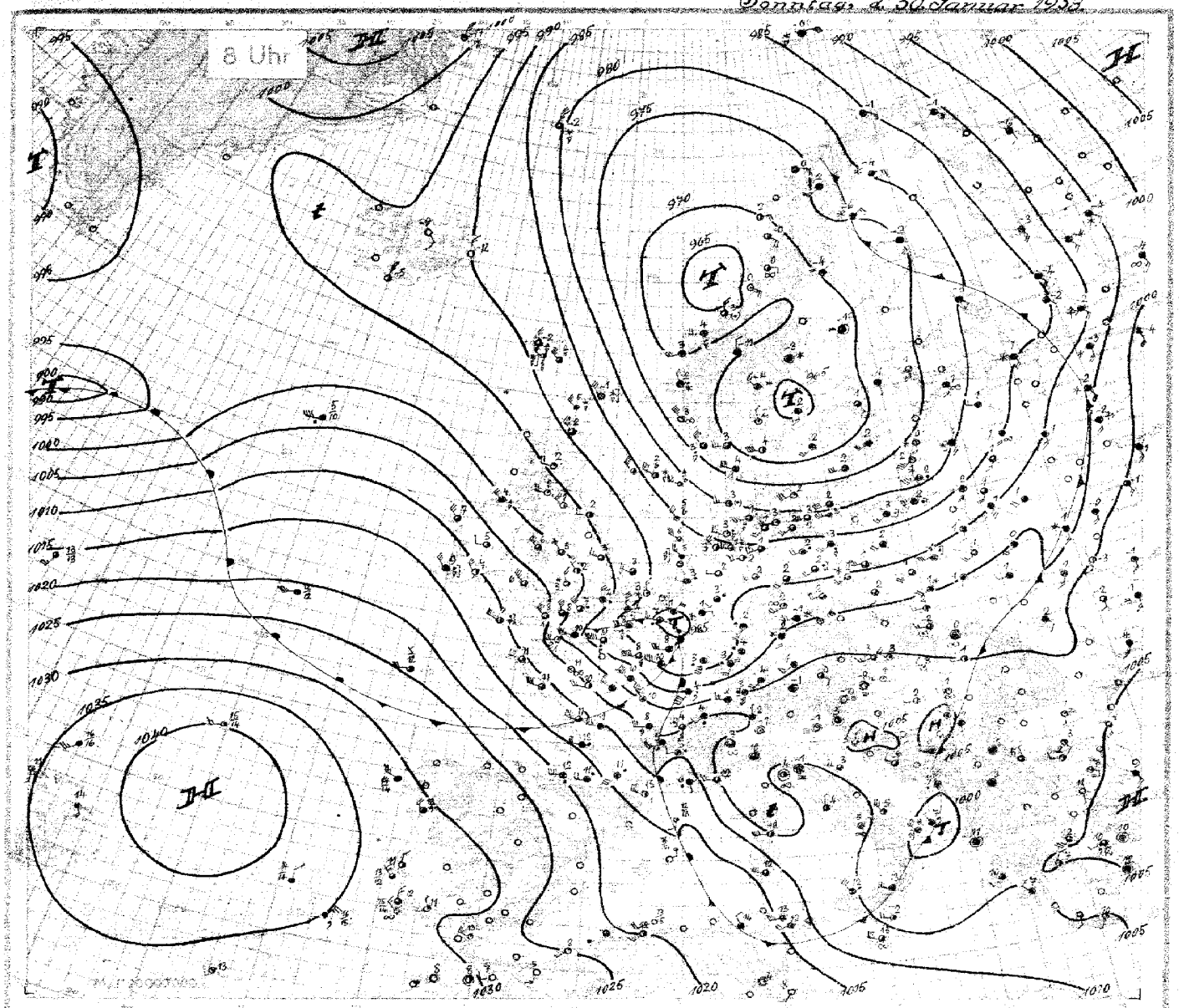


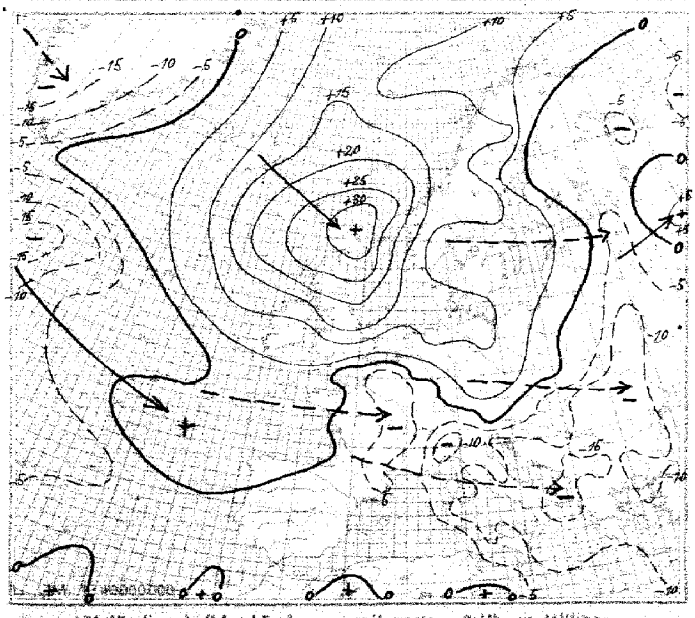
Wetterlage von heute nacht:



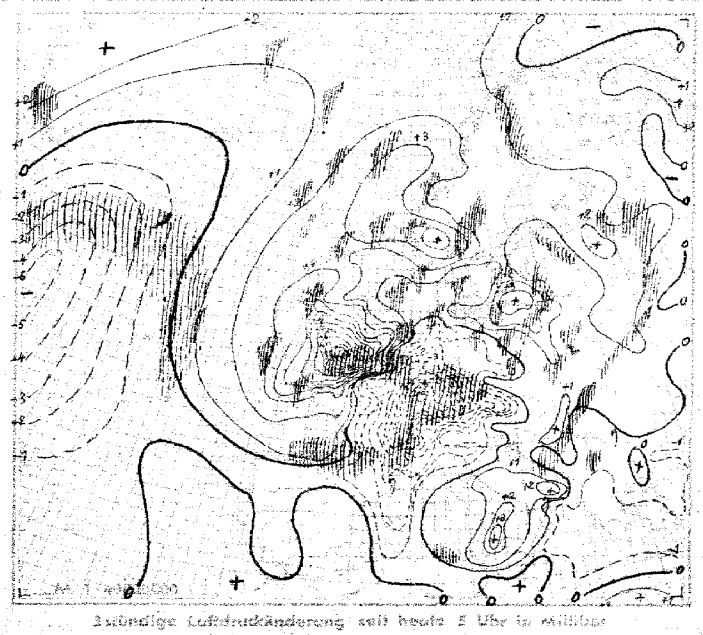
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 30. Januar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 30 Januar 1938

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte	○	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U\ C_H$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U\ C_H$ app	RR	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U\ C_H$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U\ C_H$ app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○100	06	03500	28128	946 52	37560		00	01990	28718	964 59	52404	00x98														
Myggbukta	○000	5x	39157	34784	686 58	7x 846		5x	83019	32089	98758	9x200	02149														
Jan Mayen	○001	60	02552	36528	70167	62304		60	01968	32212	73558	60868	00404								60	83763	82775	80652	68286	01344	
Spitzbergen	○002	76	12252	129534	8746 57	4444		1x	02844	19524	99952	5x111	00489								xx	03788	06426	99408	6x285	00279	
Bäreninsel	○003	8x	10838	10788	9685	4x304		xx	2644	13788	98851	8x203	03568								xx	8364	09788	87950	8x306	92461	
Vardö	○004	8x	29964	12414	88052	7x587		5x	03976	12628	89656	7x204	00496								6x	13946	12628	88457	7x301	00399	
Jingöy	○005	88	29963	13726	88350	7x106		50	01963	12723	82150	60206	00595								50	23964	11628	84267	7x300	00494	
Andenes	○009	57	01973	12528	86107	02495		57	03073	10628	89621	57808	00395								58	02972	10525	79380	67306	00595	
Röst	○011	8x	58365	12268	67101	9x 857		4x	01963	09823	63662	6x206	95284								4x	01963	08414	69582	6x250	00504	
Nordöyan	○014	62	21363	12627	62700	01303		50	01963	10513	58801	40802	01494								60	01963	12602	67560	7x388	00496	
Krakenes	○021	50	08536	14925	44901	81204		58	08534	14678	53307	81417	12551								87	08764	08488	69809	8x395	01691	
Utsira	○028	60	08565	14068	46062	01605		60	25853	29963	62104	80218	03591								6x	05764	2899	78402	80378	03691	
Lista	○030	58	10946	26985	62704	80209		5x	81818	28828	66404	8x219	03591								8x	81746	28886	75703	7x290	02691	
Færder	○036	50	01598	23203	60113	88407		60	01890	20403	63203	64705	00380								04	01890	84983	66502	7334 10	03380	
Dombaas	045	70	02933	26514	7xx 53	42305		5x	02906	20214	60258	5x342	00529								05	03940	82268	74461	67910	03619	
Haparanda	050	8x	03858	25828	76558	90658		6x	7x 4x8	12648	74463	9x605	93519								6x	03858	15588	74452	4x501	03549	
Jönköping	053	6x	89785	12434	76013	9x306		60	01843	18314	68002	90307	03036								6x	03858	63578	69042	8x703	00067	
Wisby	054	58	02864	30465	80104	90607		50	01963	20578	70162	80316	01496								5x	03858	20528	77582	9x407	03387	
Riksgränsen	055	6x	72618	14778	69455	4x806		6x	71726	41678	23055	9x208	01649								6x	36828	08538	74357	9x248	02580	
Stensele	056	8x	22436	41678	83068	8x320		8x	72628	41626	68355	9x401	05740								xx	08428	04178	74158	9x348	03559	
Härnösand	057	60	1x638	15478	69401	04407		60	68398	20028	69701	93607	07559								58	08446	08078	69661	00308	93359	
Stockholm	059	13	62985	13478	0307	9x807		5x	02467	05337	68002	9x317	03024								54	02843	74235	69201	82300	92524	
Kalmar	060	06	05508	27410	67961	5x207		53	48806	27478	71301	9x811	95891								08	02890	28685	75602	7738	01981	
Gällivare	061	5x	02435	12078	73752	8x200		7x	96428	08878	74155	9x301	03543								9x	74628	04378	85056	9x387	06569	
Valentia	101	5x	05846	27558	712 09	7x203		58	54578	20468	60305	7x822	04451								5x	05758	07558	73409	6x393	05241	
Blacksod Point	104	90	15726	26856	03411	90203		60	66778	24468	79507	90420	03477								60	02830	08516	05004	70375	14589	
Malin Head	105	86	25435	24685	03966	60012		58	22646	24686	93006	70000	99660								52	09635	28498	04304	00220	07669	
Lerwick	110	58	07735	96974	63611	90234		82	03735	95968	72402	60274	03xx4								80	26725	96685	83491	90296	58xx4	
Stornoway	111	80	66765	26985	82501	00702																					
Tiree	113																										
Aberdeen	116	06	01562	27681	7x6 05	63023		50	01944	26581	64552	70108	06381								50	01852	28402	90401	8x453	00883	
Tynemouth	124	26	14744	24814	5x4 06	61325		86	04753	26xx	90761	60718	07291								06	01944	04314	04888	74318	06791	
Holyhead	126	28	42255	28685	9884	7x389		62	83857	24678	09907	6x900	92481						90 xx		8x	01845	87787	71845	88246	06483	
Yarmouth	137	80	08662	03616	90006	8x506															50	02655	26365	90403	8904 22	98267	
Croydon	151	06	01765	25884	9806 68	62295		5x	01754	59584	08104	60008	97081								86	85743	596 64	787 69	70229	8465 74	
Scilly	156	5x	14749	27887	8944 10	7x207		5x	82746	23768	70109	86705	07571								03	14590	26873	42740	61420	03671	
Guernsey	158	60	10758	25786	8934 68	60105																					
Reykjavik	170	24	01850	32353	80152	70302		44	02845	12417	89253	60200	93078														
Bolungarvik	172	44	02962	08201	48962	72007		5x	03947	28118	89563	7x403	99199														
Akureyri	174	90	01983	28123	87760	60502		04	01990	12717	88063	70803	02098					90 xx			00	00900	02200	9828 59	90203	00 xxx	
Seydisfjord	176	54	12456	88217	82760	0x804		62	03853	32328	84660	0x306	97389					8744			00	00900	32370	8996	70303	00 xxx	
Westmannsinsel	178	58	01845	32415	8585	7x207		5x	02946	32316	88658	6x204	00293					9144			90	01852	32502	93755	70308	00 xxx	
Kopenhagen	181	8x	54449	3x518	90306	9x102		62	03655	02528	78003	9x003	02461								60	01658	22618	78302	90306	02661	
Skagen	182	87	02754	2014	64004	60305		80	01990	2214	85402	70104	0947								87	01853	24834	68704	60300	00760	
Hanstholm	183	30	10184	01514	65028	0x308		6x	85768	20578	66244	9x300	02671								81	14745	26838	9404	9x303	07821	
Blaavandshuk	184	5x	05504	5584	70005	5x102		6x	25857	57687	73104	6x306	03681								50	10853	24583	80203	60303	09517	
Hammershus	185	80	02755	22616	71603	92205		4x	61563	20573	75103	90214	00581								80	02855	22815	7566	80215	02681	
Store Bysund	190							8x	26318	30228	66186	9x907															
Thorshavn	191	8x	0863	3403	7x630	5x808		60	02735	28515	94453	70306	09579								6x	18624	30516	8845	7x212	96686	
Julianehaab	196	xx	42 xxx	00x xx	9245	xxxxx		5x	71648	08078	94255				5x	70 xxx	087 xx	92x54									
Godthaab	197	xx	02 xxx	082 xx	9x 60	xxxxx		48	03704	08228	84060	9x808			xx	02 xxx	087 xx	92x62									
Godhavn	198	xx	03 xxx	087 xx	x27 70	xxxxx		49	10890	01000	02670	x4606			xx	00 xxx	329 xx	02x67									
Angmagssalik	199	5x	81xxx	058 xx	1554	xxxxx		35	07841	61703	97086	x4706			5x	00 xx x	281 x x	93x68									
Rockall	201	80	02644	70664	11772	70302		8x	03748	30578	19809	9x309	01122								xx	03687	30758	11891	8x300	0304	
Biarritz	202	66	15528	96558	8417	5x623		52	03734	24458	94772	8x304	06122								6x	03638	24668	06592	9x803	05178	
Calais	208	48	02545	02826	9647	6x206		54	01742	54783	01406	7x813	00030								9x	22728	99768	89404	04423	1409x	
Lyon	210	9x	12548	00868	74008	9x713		54	25724	32283	14185	70260	02781								57	22755	49582	04804	0x034	01081	
Brest	211	80	02xxx	09265	74x50	80620		90	02744	57634	96170	70902	94711								90	02845	09866	10011	7073	07091	
Paris-le Bourget	215	50	11343	47403	84068	60268		46	05752	01584	08286	77277	02101								30	15755	57985	91808	60717	81663	Warning 10
Perpignan	216	04	01863	58524	7237	40720		94	14753	59504	15813	53223	00790								94	24803	09804	08575	63715	00190	
Tours	222	20	02744	0168	10310	60273		5x	02744	24264	14266	9x209	09112								9x	78638	67748	02118	0x504	05082	
Ajaccio	226	08	28468	10028	71504	0x870		62	13665	52465	47319	9x811	04082														
Le Havre	230	2x	83546	03986	0685	6x376		81	15545	63878	49068	8x208	01092								9x	81660	57046	9844	7x570	91057	5x 58
Marseille	231	88	0763	59873	7101	58770		5x	02766	63706	13310	7x209	95740								8x	48865	51725	907 05	7x903	00070	
Zürich	261	xx	84548	69598	03644	8x475		00	32544	24078	09103	80212	72081								60	23548	49525	00303	6x944	07404	
Lugano	284	40	03340	32428	05745	xx1425		40	01423	32248	03805	90907	82060								02	03790	32112	04302	64909	00880	
Helder	291	6x	68446	90117	84420	61241		40	11760	24813	90606	70322	97870								8x	10758	28526	88105	8x460	01470	
Vlissingen	292	5x	96540	5078	92805	6x542																					
De Blit	293	15	02845	8485	6810	00832		6x	03845	26666	93706	6x312	97070								84	62628	26168	88703	9x685	92031	
Ijmuiden	295	24	15953	0390	9790	10389		72	14781	50068	06206	xx403	00683								xx	729xx	32303	85603	xx400	99827	
Terschellingerbank	299	5x	4746	5005	91806	10368		xx	14 5x	11833	86407	xx300	90557								xx	2724	21588	87005	xx401	957 57	
Memel	467	04	03x58	1238	44x1	0x505															6x	62648	32768	78392	9x402	01864	
Riga	470	5x	74635	18628	76001	9x306		6x	74418	18578	95000	9x300	01018								6x	28628	14376	90001	9x101	03088	
Dorpat	476	5x	52441	46538	8x 50	8x570		6x	71446	76487	68600	8x301	04019								5x	83738	06358	82x07	8x371	04526	
Ffisand	477	9x	66448	15478	6540	5x608		5x	02648	02568	70201	9x416	00234														
Helsinki	484	6x	76648	10570	70057	9x472		52	04845	14278	21500	64208	04100														
Sortavala	482	5x	03458	12428	7846	9x696		50	74245	12278	84053	90306	01529														
Kuopio	484	5x	03458	12482	79164	90578		8x	02856	12628	74465	90500	03520								5x	03853	12028	84253	90206	04589	
Sodankylä	485	5x	06448	12378	0153	80400		50	03648	00478	81468	70380	99530														
Wien	501	0x	5744	0x 57	0013	9x206															54	01582	54963	00808	7x802	92031	
Klagenfurt	502	15	02x48	0158	0173	5x120		4x	15685	23428	7x962	7x302	27039								20	45708	00840	05260	80703	05590	
Innsbruck	507	0x	83572	5728	0006	4x573		53	12664	14226	02003	9x205	04344								52	03472	40628	02867	8x980	02545	
Prag	520	08	0548	4564	9547	7x407		50	04563	24693	93202	76323	97071														
Budapest	541	50	03864	40328	9x745	7x424																					
Debrecen	545	11	14647	4x6 76	6204	9x719		50	14544	40526	70004	9x805	00041								03	97798	34454	00201	09289	07916	
Fünfkirchen	547							6x	25858	20328	81405	5x004	94091								02	02385	24165	08702	9x384	12021	
Warschau	552	6x	03658	67626	5446	9x687		5x	04428	54456	35203	8x306	04091								6x	02635	0246	92245	9x872	93010	
Krakau	556	0x	53x06	07548	5845	5x776		57	03655	32265	20704	7x206	03057								87	03845	5779	91965	7x304	02089	
Lemberg	558	47	0x 06	4584	9x748	5x873		04	03538	20376	10806	9x309	04x39														
Pinsk	546							5x	04528	53679	07760	4x508	01036								50	28746	38378	06000	75785	93576	

Seite 3

Nr. 30 — HÖHENAUFSTIEGE — Sonntag, den 30. Januar 1938

| Ort | Höhe m | SYNOP | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ∇auf NN, ▽auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

∇auf 2000m, ▽auf 3000m, * keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	RR $T_R T_F$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	RR $T_R T_F$ E
Zugspitze ∇	2962	416	xx	77 009	958 79	759 58	0× 721	xx	77 009	61 679	793 65	0× 005	99 559	xx	46 309	576 49	757 65	0× 745	99 679
Schneekoppe ∇	1610	428	xx	77 009	538 79	611 55	0× 705	xx	46 009	539 79	653 56	0× 217	04 549	6×	46 009	577 79	658 58	0× 409	04 589
Feldberg/Schw. ∇	1493	427	xx	77 009	576 79	774 53	0× 220	xx	77 009	245 79	354 55	0× 208	10 01 9	xx	77 009	577 79	759 56	0× 739	09 579
Fichtelberg ∇	1215	419	xx	46 009	597 79	680 52	0× 305	9×	49 308	577 88	744 56	0× 213	03 529	5×	05 608	356 73	747 56	0× 709	92 569
Brocken ∇	1148	415	xx	47 009	579 79	648 53	0× 204	xx	77 009	569 79	690 55	0× 208	22 519	xx	46 009	229 79	701 55	0× 703	25 559
Wasserkuppe ∇	926	423	xx	77 109	206 79	716 54	0× 244	xx	77 009	265 79	768 53	0× 219	10 01 8	xx	77 159	224 79	727 93	0× 721	11 538
Inselsberg ∇	917	445	5×	49 109	576 77	704 51	9× 242	xx	46 109	576 79	795 53	0× 213	19 01 9	xx	46 009	596 49	732 53	0× 816	09 539
Kahler Asten ∇	842	417	xx	81 109	578 89	700 51	0× 209	xx	83 109	558 89	747 52	0× 212	11 03 9	xx	87 109	205 89	726 52	06 709	08539
Feldberg/Ts. ∇	861	424	xx	84 109	618 79	731 50	0× 314	xx	49 109	618 89	787 53	0× 244	07 038	xx	77 109	205 79	743 52	0×× 45	02 538
Sonnblick ∇	3106	503	xx	74 1×7	304 77	777 62	0× 810	xx	74 0×9	022 79	069 64	0× 300	×× 58 9						
Obir ∇	2044	506	xx	39 0×9	539 39	732 57	8× 827												
Schöckel ∇	1446	511	52	62 755	243 26	776 53	6× 806	xx	02 7×1	323 87	790 59	9× 303	00 51 9	07	01 790	324 33	846 57	59 301	01 589
Jungfraujoch ∇	3578	286	xx	77 009	306 79	363 62	8× 705							xx	77 009	288 79	337 64	5× 705	–
Säntis ∇	2500	285	xx	77 009	579 79	298 57	0× 704	xx	77 009	579 79	321 61	9× 300	11 549	xx	77 109	227 79	285 62	9× 718	06 639
Kékestető ∇	998	549	xx	37 009	537 89	792 54	0× 816	xx	39 009	537 39	783 54	0× 501	02 549	5×	02 737	201 27	842 54	0× 501	02 559
Dobogoko ∇	700	540												08	01 874	282 24	846 52	90 300	00 549
Mus Aitah ∇	2420	726	5o	01 942	149 13	866 54	59 909							5×	74 648	125 78	799 43	8× 707	97 579
Predeal ∇	1054	593	44	01 761	243 02	910 04	00 811	00	00 590	042 00	895 52	50 402	00 069	46	03 653	143 08	861 53	52 903	00 579
Fanarāken ∇	2098	024	85	33 305	145 47	375 62	02 003							xx	48 1×9	245 89	466 63	0× 320	04 659
Gausta ∇	1828	035	xx	45 109	215 09	403 59	0× 404	xx	77 009	226 79	468 61	0× 904	01 xx 9	xx	44 309	227 79	462 61	0× 225	56 619
Svandalsflona ∇	1065	026	3×	73 457	243 88	445 55	8× 303	3×	76 258	284 82	457 54	8× 406	05 xx 9	8×	02 867	243 77	947 54	8× 211	05 579
Pic du Midi ∇	2859	247						xx	45 1×9	614 49	000 58	0× 702	14 539						
Mont Ventoux ∇	1900	248	xx	48 009	619 49	847 51	0× 713	xx	46 009	617 49	854 55	0× 207	46 508	xx	77 009	618 79	811 53	0× 924	13 568
Mont Aigoual ∇	1556	249	xx	67 009	579 79 / 619 29	561 62	0× 000	xx	46 009	579 79 / 619 49	865 91	0× 308	11 028						
Puy de Dôme ∇	1467	240	xx	57 009	579 79 / 229 59	909 00	0× 207	xx	57 0×9	579 79 / 229 69	933 52	0× 700	02 026	xx	77 049	579 49	539 00	0× 752	23 529
Eiffelturm ∇	338	209	20	02 xx 4	619 24	xxx 04	70 xxx	06	02 ×90	269 16	xxx 03	8× xxx	xx 08 ×						
Izaña ∇	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ∇	1403	272	6×	68 648	243 78	849 04	9× 829							6×	74 648	242 78	862 52	0× 623	14 549
Sylstation ∇	1045	068						00	00 990	083 00	431 57	×0 302	00 559	00	00 990	161 20	496 63	×0 313	00 649
Sélif ∇	1020	033												10	01 862	000 12	038 02	71 805	92 01 1

Höhenwinde oberhalb 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																			
yyG$_1$G$_1$																			
25 km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "																			
12 "																			
11 "																			
10 "																			

Ort																			
yyG$_2$G$_2$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yyG$_3$G$_3$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yyG$_4$G$_4$																			
9km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio – Sonden

Ort	Jan.	Trappes	Mai	Mosaw
yyG$_5$G$_5$	28.14	29.14		30.08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Meter				
°C	-59°	–		-59°
Höhe	3700			11000
Relative Feuchte in 10%, kleine Ziffern und Temperaturen °C in den isobarischen Flächen				
700mb	-66	–		–
200 "	-57	–		1-52
500 "	-51	-46		3-43
400 "	5-45	-35		3-30
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100mb	1594	–		–
200 "	1000	–		1134
500 "	829	675		874
400 "	647	684		683

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, D_3D_3 = Zugrichtung (N=36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

yy = Datum GG = Zeit für die Höhen berechnet sind.

Ort	Timmendorf	Neuhaus	Bentbes																
yyG$_6$G$_6$	30.11	30.14	30.14																
Cu Höhe	6c	Ci	Ac																
$D_6D_6F_6F_6$	3230	3230	3235																
Ort	Bergen/Hannover	Hannover	Hannover																
yyG$_7$G$_7$	30.11	30.14	30.14																
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci																
$D_7D_7F_7F_7$	3230	3230	0510																
Ort	Konstanz	Nimes	Montpellier																
yyG$_8$G$_8$	30.11	30.14	30.14																
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci																
$D_8D_8F_8F_8$	3040	3027	1015																
Ort	Lyon/Bron	Marseille																	
yyG$_9$G$_9$	30.14	30.14																	
Cu Höhe	Ci	Ci																	
$D_9D_9F_9F_9$	3320	3125																	

Synoptische Relative

Ort	Rom	Nizza	Triest				Hamburg	Nordenw.	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Linienflug	Preslau	Konstanz
yyG$_{10}$G$_{10}$	28.08	28.14	28.14				22.14				28.13			30.14	28.15
mb															
500		8-30	-25				4-31				7-28			(10-05)	–
600	2-3	6-19	-18				4-28				8-16			8-17	(7-16)
700	2-7	6-11	-14				6-14				8-10			8-8	8-8
800	2-0	8-7	-3				9-6				8-6			8-3	9-3
900	3-3	9-3	+3				9-0				9-1			8-8	9-1

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	(546)	446	528				500.7				528.0			513.4	(506.6)
600	410	346	397				378.0				369.4			381.1	374.9
700	292	258	282				258.5				275.3			266.6	268.5
800	190	150	180				158.3				173.2			163.2	165.9
900	92	60	88				66.8				81.2			70.6	64.9
1000	13	-23	4				-17.7				-2.0			-13.1	-15.8
500-1000	(532)	519	524				517.4				524.4			527.1	(525.3)

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

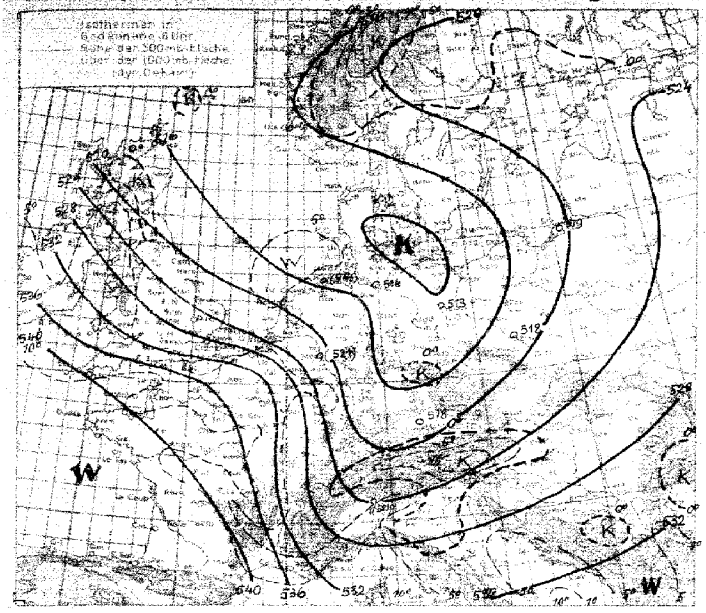
Ort	Fresnes	Pas de Calais	Hannover								Wien		Piacenza Hill	Penfreux	Saaland	Feierowe	Keyhead	Upperlafort	Formanrow	Sandertowe	Milderhall	Calshot
yyG$_{11}$G$_{11}$	30 07	30.14	30.14								30.13		30.14	30 13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.14
25 km																						
24 "																						
23 "																						
22 "																						
21 "																						
20 "																						
19 "																						
18 "																						
17 "																						
16 "																						
15 "																						
14 "																						
13 "																						
12 "																						
11 "																						
10 "																						

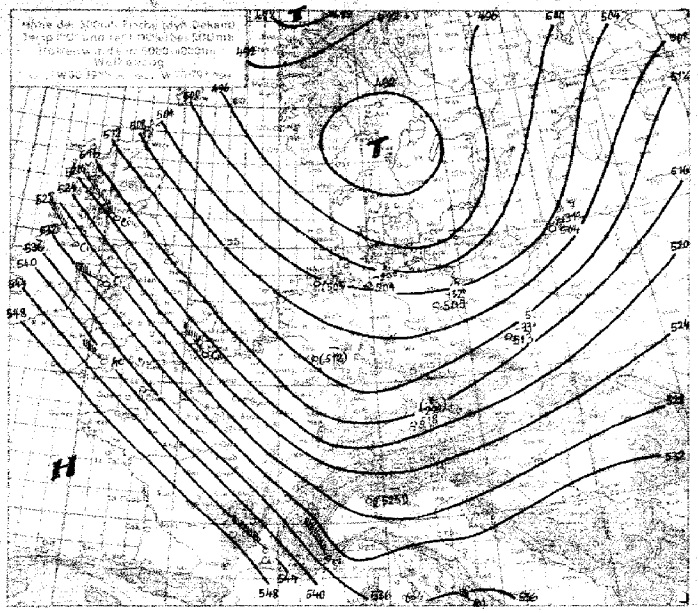
Ort	Lyon	Nantes	Orleans	Marseille	Istres	Nice	Orange	Lyon	Bordeaux	Rom	Orbetello	Ravenna	Trient	Rom	Pescara	Pola	Triest	Venedig	Castel Benito	Sirte	Tripol	Tobruk	Benghasi	Pacha	Foggia	Livorno
yyG$_{12}$G$_{12}$	30 13	30.14	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.14	30.14	30.14	30.14	30.08	30.13	30.13	30.14	30.13	30.14	30.13	30.13	30.13	30.13	30.14	30.14	30.14
25 km																										
24 "																										
23 "																										
22 "																										
21 "																										
20 "																										
19 "																										
18 "																										
17 "																										
16 "																										
15 "																										
14 "																										
13 "																										
12 "																										
11 "																										
10 "																										

Ort	Konstantine	Perpignan	Montelimar	Toulouse	Vichy	Nizza	Brest Lanvoix	Lucie	Lemberg	Ligaria	Marsala	Cap Rama	Livorno	Triest	Mailand	Pavia	Ravenna	Rom		Mesa Mahrit	Salerno
yyG$_{13}$G$_{13}$	30.14	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.14	30.14	30.14	30.08	30.08	30.14	30.14	30.14	30.14		30.14	30.14
25 km																					
24 "																					
23 "																					
22 "																					
21 "																					
20 "																					
19 "																					
18 "																					
17 "																					
16 "																					
15 "																					
14 "																					
13 "																					
12 "																					
11 "																					
10 "																					

Pfeil ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage, Sonntag, den 30. Januar 1938.**, Rel. u. absol. Topographie um 5 Uhr.





Witterungsübersicht.

Nächstes Wettergeschehen zeichnete auch die letzten 24 Stunden aus. Langsam wich das alte Sturmtief an der norwegischen Küste nordostwärts, und das starke Druckschuggebiet, das von Island bis über die Färöer vordrang, füllte seinen Kern etwas auf. Ein Teil spaltete sich ab und wandert selbständig über Schweden ostwärts. Inzwischen hat sich da mit z. T. schweren Sturmböen einbrechende Hochdruckfächerförmig über Skandinavien und Mitteleuropa ausgebreitet. Die Kälten wurden gestern nachmittag um ihr Übertreffen - auf der Zugspitze sank die Temperatur von -5° auf -14°. Heute ist auch ganz Italien in ihren Bereich gekommen.

Der der Kaltfront wurde die in der gestrigen Höhenkarte deutlich ausgeprägte tropopausenähnliche Diskontinuität mit der Höhenströmung schnell nach Osten geführt. Diese kann heute vor der Front den hohen Wert von 529 Dekameter in der rel. Topographie auf.

Über Deutschland gingen gleichzeitig die Werte der relativen Topographie um 6-19 Dekameter zurück.

Inzwischen entwickelte sich die in der gestrigen Zirkumpolarkarte erstmalig südöstlich Neufundlands erkennbare Wellenstörung an der über dem Ozean weitenparallel nachschleppenden Kaltfront zu einem kräftigen Teiltief, das mit einer Geschwindigkeit von 420 km/St. über die Irische See bis nach Belgien gelangte. Die auch heute noch entsprechend starken Höhenwinde weisen ihm den Weg nach Südosten. Über dem Genuagolf wird sich ein Resonanztief entwickeln.

Der Höhenstrom deutet darauf hin, daß auch jetzt noch kein abschließender Kaltluftdurchbruch erfolgt. Tatsächlich geht die Kaltfront ja auch bereits auf dem Osten des Ozeans wieder in die Warmfront eines neuen südlich von Neufundland hervorgekommenen, schon kräftigen Tiefs über. Dieses wird seinen Weg nach Nordosten fortsetzen, da es sich um eigenes hochreichendes Strömungsfeld erzeugt, und vielleicht nur ein Teiltief südostwärts nach Westeuropa entsenden.

gez. Dr. Stankgraf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Aachen	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Saarbrücken	Lyon	Mailand	Skudesnäs	Stavanger	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.	30.01	30.08	30.07	30.09	30.07	30.07	30.06	30.07	30.07			30.05		30.08			
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	-26	–	–	–	(-19.9)	-32	–	-30	-31			–		-20			
600	3-22	4-23	4-19	–	8-21	7-25	–	4-21	8-20			–		5-16			
700	8-15	9-16	8-11	(9-10)	8-14	9-18	9-16	7-14	9-12			(5-10)		8-17			
800	7-8	8-9	6-5	8-5	4-7	9-9	9-8	7-7	7-7			4-9		4-7			
900	6-2	7-3	6-0	8-0	8-1	8-3	8-1	8-0	8-2			5-1		8-5			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	524.4	(523.4)	(511.8)	–	517.8	505.0	–	513.0	504.2			(495.5)		504			
600	376.9	377.8	361.2	–	387.9	376.3	–	384.1	374.6			(383)		390			
700	261.3	262.0	246.8	272.6	274.7	264.8	267.3	270.9	260.7			278		256			
800	161.4	162.5	155.4	170.2	173.9	166.8	168.7	179.2	158.5			176		159			
900	75.1	77.6	74.7	78.9	82.8	74.4	75.5	78.8	68.3			85		83			
1000	-12.4	-11.3	-9.1	-6.4	-0.4	-8.4	-7.5	-4.7	-4.6			2		-			
500/1000	516.1	(514.4)	(520.6)	–	518.0	513.4	–	517.7	516.8			(529.4)		523			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 - F_1F_1)

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Berlin	München	Potsdam	München	Lindenberg	Köln	Schleissheim	Köln	Berlin																		
yyG.G.	29.23	30.01	30.02	30.10	30.10	30.07	30.07	30.08	30.13	30.14																		
5 km	495	065	465	180	465	370	315	605	315	065																		
4 "						3.5 2860																						
3 "						2860																						
2 "				1.5 2870		1.5 2570	1.2 2880	1.5 2750																				
1 "	0.7 3235	2658	2960	0.8 3370		2640	2855	0430	2655	0.4 2645																		
Ort	Brindisi	Tarent	San Remo	Ancona	Foggia	Rom	Palermo	Cagliari	Neapel	Palermo	Messina	Lyon	Nizza	Perpignan	Bordeaux	Clermont	Lyon	Marseille	Toulouse	Orleans	Rennes	Chartres	Cherbourg	Nimes				
yyG.G.	29.19	29.19	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.19	29.18	29.18	29.18	29.17	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.19	29.19	29.18			
5 km	106	685	595	040	220	560	561	595	480	509	430	395	306	340	511	692	146	405	420	700	682	570	135	145	445			
4 "																												
3 "																												
2 "	2.9.31	1.5 2.3.34	3.0.30			2.4.60			2.3.25					1.5 2.4.40		1.5 2.5.60	1.5 3.0.45											
1 "	1.5 2.5.30	2.6.30	3.0.20	2.4.41	2.5.18	2.3.50	2.5.30	1.5 2.7.04	3.0.13	2.8.00	2.8.10	2.5.70	2.7.55	2.3.50	3.0.55	3.1.75	2.7.45	3.0.45	3.1.50	0.5 3.0.45	2.9.60	2.9.70	2.8.75	1.5 3.0.85	3.0.40			
Ort	Hamburg	Helgoland	Osnabrück	Köln	Nürnberg	Dresden	Hannover	Emden	Fernsehen	Holzkirch	Bristol	Aldergrove	Leuchars	Carterlech	Nutfield	Gatland	Hatfield	Ripon Hill	Aldergrove	Leuchars	Carlshof	Crawinkel	Perpignan	Lyon	Marseille			
yyG.G.	29.16	29.15	29.17	29.17	29.14	29.14	29.16	29.13	29.13	29.13	29.13	29.14	29.13	29.13	29.17	29.18	29.17	29.17	29.18	29.17	29.18	29.17	29.17	29.12	29.12			
5 km	260	270	605	315	495	185	180	150	204	276	106	014	265	129	438	610	278	066	014	367	126	149	520	605	420			
4 "																												
3 "			2.5 2860																									
2 "	1.5 2745	1.5 2735	2885		2.4 3045							2.5 3040		1.5 2970									1.5 2865					
1 "	2740	2735	2865	0.8 2945	2870	3140	3.0 2950	2815	2970	3010	3050	3125	0.4 2815	2945	3040	3000	2982	1.5 3070	3005	0.5 2820	2985	2835	2870	2960				

* Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag , den 30. Januar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr vvVddff	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr vvVddff	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr vvVddff	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Tenariffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	44449	30069	32315	51658	30358	31812	58458	23408	35013
Lissabon	01134	23419	32015	01183	22342	32315	02730	32515	33111
Freya (Kod.)	03542	04009	14013	04512	04412	12023			
S.Vincent (Kod.)	03711	04434	16403	03743	04335	16315			
Fargo				52754	04614	31338	01053	1118	31413
St. Johns (Kod.)	07256	12126	11415	58507	10387	33315	03706	12428	33561
Horta (Kod.)	03938	10027	40214	03005	14326	33015	01242	14313	34414
Mailand	23436	24148	25701	05653	24125	35801	460.8	00019	08.51
Genua	50498	19502	23509	01063	22313	02707	02775	06025	04310
Florenz	25258	00028	14401	57109	00854	02002	45009	00042	06251
Rom	13394	10356	15612	50558	48158	06402	02721	22024	06704
Terranova P	03868	03328	11011	04744	53834	03711	02663	22004	06412

Auslandorte	Gestern 14 Uhr vvVddff	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr vvVddff	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr vvVddff	DDFWW	PPP TT
Messina	03857	39722	15211	02654	38526	27510	03418	39825	03413
Tarent	01863	25123	12914	01890	10313	04012	27756	26102	21409
Malta	01866	31346	13712	01853	26383	41411	05751	39814	07113
Belgrad	01890	14418	05808	03658	14418	03206	03654	14248	03402
Üsküb	02773	00015	11708	01063	00013	51463	03656	00018	02203
Split	03865	18328	10609	03668	45628	06209	02775	28323	02506
Bukarest	01890	23112	10305	03690	23116	05809	41373	18143	03101
Sofia	03845	20125	10004	01762	20112	04802	01976	20117	03305
Archangelsk				78645	12578	31454	72658	12378	31451
Franz Josefsland				74658	12738	15065	725.9	08579	19155
Leningrad	05758	12578	33552				72458	12478	30401
Ust Zylma	03890	12327	14709	03830	10428	12902	70890	14478	04861
Moskau	36758	45528	02151	03690	12428	03053	03738	12426	04552
Astrachan	08690	12245	25001						
Kiew	01758	18501	08302	02658	16317	00501	01552	18212	32553
Odessa	085.8	16348	10506	00.50	18540	06903	08.51	18348	03404
Swerdlowsk	08246	36328	25393	03690	00020	27871	03749	12228	29468
Marokko	03830	32200	29816				03890	08900	27708
Algier				01854	22514	22114	01880	20304	22212
Tunis	01980	24302	16513	03868	18328	13710	02755	22414	14612

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			20303	03604	Capetrisiteres	H			20201	32602	North Platte	N			32470	16.62
St. George's	G			24702	13.56	Wilmington	Q			20201	32607	Dodge City	K			32403	04557
St. John's	R			24301	08.57	Charleston	S			16201	32.08	Dallas	T			18503	09.17
Clarke City	Y			24402	19.67	Atlanta	A			16300	37.07	Corpus Christi	C			18600	12626
Chatam	C			29600	23660	Jacksonville	J			18201	30.70	El Paso	P			24300	07.17
Sable Island	S			28501	23.52	Tampa	T			32303	19.56	Santa Fe	S			24302	06607
Halifax	H			24300	25656	Miami	M			12303	27.14	Flagstaff	F			20370	04.51
Eastport	M			24300	27668	Key West	K			24301	25.17	Denver	D			04470	10.00
Boston	B			24303	28.52	Pensacola	P			12401	30.13	Salt Lake City	U			18203	08.03
Nantucket	N			24300	24051	New Orleans	N			12302	23.16	Lander	L			08203	16604
Atlantic City	A			16401	28605	Galveston	G			16521	15.17	Rapid City	R			32302	24670
New York	Y			12303	28.01	Vicksburg	V			16403	19.17	Miles City	M			38670	30.72
Bermuda	Z			32405	31.13	Little Rock	L			16240	24.14	Helena	H			23370	30.73
Quebec	Q			24200	27661	Nashville	T			16401	21.16	Tatoosh	T			08003	17.03
Chibougamau	M					St. Louis	S			16523	19.10	Roseburg	O			20360	18.10
Moosonee	U			20201	24479	Kansas City	K			32360	04.24	Boise	B			28150	13.03
Doucet	D			20202	26472	Chicago	C			16302	09.07	Tonopah	N			28500	16301
Ottawa	T			12004	26.61	Charles City	I			32303	15857	San Francisco	S			24301	18.12
Parry Sound	P			28502	21257	Green Bay	G			04470	17.04	San Diego	C			24402	16.14
Buffalo	B			08370	20.52	Duluth	D			32470	17062	Honolulu	H			12450	10.12
Cleveland	C			12503	17.03	White River	R			08270	21.06	Midway	M				
Cincinnati	O			16301	19.09	Sioux Lookout	L			28201	23604	Ketchikan	K				
Washington	W			20200	27604	Winnipeg	W			24102	26476	Juneau	J			14400	28.59
Norfolk	N			20300	30307	Bismarck	B			28300	27672	Cordova	C			08300	27.54
Wytheville	V			24202	27602	Huron	H			32470	20763	Fairbanks	F			20260	40.79
												Nome	N				
												Barrow	B			14402	20...
												Atka	A				
												St. Paul	P			20200	34-00
												Aklavik	Y			16100	39.67
												Coppermine	M			24202	34379
												Ft. Simpson	S			28101	34.74
												Ft. Smith	F			28200	30-81
												Fairview	W			28300	34.98
												Kamloops	K			24201	33-52
												Edmonton	D			24300	33.78
												Medicine Hat	H			28201	33678
												Prince Albert	P			28200	29.77
												God's lake	G				
												Churchill	C			28502	12180
												Chesterfield Inlet	I			32402	26184
												Nottingham Island	N			24202	01.77
												Hopes Advance	A				
												Resolution Island	R			24302	96.70
												Carlwright	W			24302	13.57
												Coco Solo	S			32401	15.28

29. I. 38:

Schiffsmeldungen.

29. u. 30. I. 38:

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d $K D_K$ W N_h	$d_s V_s$ a pp
Schleswig-Holstein	78254	368 01	063 02	11726	34005	52225	14805
"	78248	353 07	063 02	11827	37004	51344	14303
"	78239	359 12	072 02	09828	34616	51213	14300
Wesermünde	70373	379 07	084 51	407 14	36004	71254	64803
"	70371	291 13	083 51	398 16	36205	51284	64801
Eider	70449	081 13	265 22	24715	37245	22755	15807
Schwaben	70436	160 13	243 02	287 14	35106		
München	70438	150 13	266 03	328 15	35xx8	24738	55315
Eider	70436	091 07	244 03	267 14	35xx8	35758	15812
Ems	70392	117 13	343 02	378 14	39726	61835	41103
"	70404	113 07	304 25	368 14	36208	44780	54311
Caribia	70266	471 13	095 01	248 22	34003	34203	16301
Schwabenland	75038	324 13	084 01	129 27	31085	68105	00308
Elbe	70271	437 13	064 02	278 22	33424	32283	54603
D.L. Harper	70420	270 13	224 03	423 14	35xx8	60028	14303
Heidelberg	73587	213 13	186 21	687 02	3		
Saar	73563	175 13	228 02	814 03	3		
D.H. Stinnes	73549	157 13	187 25	758 05	3		
Hamburg	70498	109 13	248 02	467 10	31105	x8614	66216
Ad. Woermann	70203	144 13	046 01	237 17	30803	40903	
Gen. Artigas	70152	257 13	065 01	187 23	32103	64103	15303
Mühlheim	70038	275 13	093 02	146 26	3		
Teutonia	70480	411 13	162 51	176 11	33xx8	61558	
Memel	70465	345 13	215 03	297 15	35xx8		
Pennland	70463	476 13	014 63	096 01	35xx8	41118	65926
St. Louis	70419	536 13	029 03	015 05	36308	92824	24200
Rheinland	73562	176 13	206 02	697 xx	3		
"	3558	157 13	226 00	768 xx	3		
Gen. Osorio	75237	325 13	122 00	139 26	30000	62302	
Mte. Olivia	75 061	376 13	102 01	148 28	31003	11203	15xxx
Gen. Osorio	75 041	330 19	123 01	111 26	31004	62304	
Caribia	70278	460 13	094 01	247 22	33004	34204	
Oldenburg	70332	491 13	145 01	258 20	31404	44313	14903
"	70337	491 19	145 04	228 20	34002	34302	14807
Hamburg	70497	134 19	237 03	146 11	36xx8	48628	66400
Dal. Mollendorf	70332	568 13	207 00	156 18	3		
Schwabenland	75038	324 19	083 02	209 27	37926	54116	00805
St. Louis	70420	557 29	329 03	055 04	36xx8	95825	24311
Wes. z. Fabrik	78232	365 19	032 01	108 28	30403	44200	14306
Steinfels	70432	163 19	274 02	348 16	30405	21710	55307

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d $K D_K$ W N_h	$d_s V_s$ a pp
Orotava	10340	137 01	045 03	348 15	35xx8	74828	83303
Ad. Woermann	10180	179 01	044 00	197 20	30000	30900	
Mte. Olivia	15150	362 01	103 01	158 25	3xx05	62285	15xxx
Gen. Osorio	15061	337 01	122 00	139 27	30000	52300	
Ems	10371	124 01	024 02	367 15	30604	41710	44602
Hamburg	10497	162 01	237 01	17712	34004	58604	66217
D.H. Stinnes	13548	135 01	229 01	81805	3		
Rheinland	13565	149 01	228 14	727xx	3		
Gen. Artigas	10182	250 07	066 01	158 21	33004	64114	74302
Madrid	10304	182 07	046 03	317 17	33228	65114	
Saar	13577	198 01	206 00	823 03	3		
Heidelberg	13576	195 01	205 02	708 02	3		
Rheinland	13553	143 07	228 02	805 xx	3		
T. Now	13549	145 07	225 02	868 02	3		
Nordland	13585	210 07	165 03	728 02	3		
Heidelberg	13570	187 07	556 03	708 02	3		
Saar	13536	215 07	147 26	838 02	3		
Fischdampfer	10594	030 07	285 26	016 05	3		
" V	13642	071 01	062 52	377 03	3		
"	13542	080 01	597 00	868 06	3		
"	13554	071 09	286 01	849 05	3		
" V	70643	083 19	23383	997 04	3		
"	73633	068 19	104 52	527 04	3		
"	73766	170 19	126 03	726 04	3		
"	73692	148 13	166 26	833 04	3		
" V	73692	153 19	126 03	633 02	3		
"	73692	152 19	127 03	633 50	3		
"	73693	152 19	127 03	637 04	3		
" V	73662	142 18	126 02	568 02	3		
Gen. Artigas	70161	256 15	005 04	177 25	32103	54113	85603
Saar	73571	187 19	206 03	811 02	3		
Heidelberg	73582	206 19	205 00	638 04	3		
F. Heumann	73548	162 19	206 12	777 04	3		
Ad. Woermann	70192	178 19	044 01	186 19	34103	50903	
Ems	70383	120 19	324 02	263 14	34504	62827	44703
Eider	70460	072 19	264 01	183 14	35004	35744	45307
Weservünde	70367	310 19	123 01	358 16	37004	64234	69914
Pennland	70463	541 19	044 22	041 01	35xx8	61168	65827
Hellerwald	70477	414 19	137 35	096 13	34xx8	14563	
D.L. Harper	70424	354 19	324 02	298 14	35xx8	60426	14807

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr: 31 — Montag, den 31. Jan. 1938

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Stationsziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (ms) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur $T_x T_x T_x$	Tiefst-Temperatur $T_n T_n T_n$	Seegang S	Stand nach See V_S	Eisbedeckungszustand E	Unterschied Luft u. Wasser-temperatur T_d	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_x T_x T_x$	$T_n T_n T_n$	S	V_S	E	T_d	K	D_K
Gestern 14 Uhr								**Gestern 19 Uhr**											**Heute 2 Uhr**							
Hamburg-Seewarte	10	61805	63604	00000	50311			01	03501	24551	75101	99511	01051								04	00704	10303	07101	53101	45101
Hamburg-Fuhlsbüttel	405	55745	57435	00305	51312			00	01203	00203	10105	00305	01705								02	01704	02404	02901	04311	07101
Bremen	442	63654	64554	00305	52312			07	01742	24303	24802	98319	04651								04	02764	03215	02601	05305	10503
Wilhelmshaven	430	65766	66654	00305	70310			00	01702	24402	01304	00070	04601								04	03076	04025	03801	04104	13101
Nordhorn	402	58643	59201	00305	61421			07	20343	24303	01602	98319	02401								04	02744	03005	02501	04302	06603
Hannover	421	60764	61465	00305	64314			00	01803	05403	01401	00323	04651								03	03173	03214	03101	05304	01603
Essen	437	58745	59447	00305	60315			33	00503	28404	01406	01250	01001								04	04748	04425	02401	03101	10503
Köln	436	58644	59535	00305	60315			00	02804	05804	04803	01552	04401								03	05453	05225	03402	03304	08101
Aachen	407	58747	59477	00305	60311			34	00428	05508	07503	98319	07307								03	05441	05405	04901	04304	11007
Frankfurt/Main	412	60648	61275	00305	62305			01	02705	24503	01605	01552	03701								02	05503	05305	04901	04304	10503
Stuttgart/Böbl	443	60748	61478	00305	62309			04	00408	25306	04601	01552	04001								03	05704	05405	04901	04304	09503
Saarbrücken	441	59648	60438	00305	61306			01	02705	05403	05401	01552	01101								04	05705	05501	04901	04304	09503
Friedrichshafen	444	60850	61588	00305	63306			02	00803	05308	01702	01301	05601								03	04404	04307	03701	04304	09503
München	414	59749	60578	00305	61306			04	00407	04708	01206	01401	05801								03	05705	05403	05303	05301	01503
Nürnberg	426	60650	61378	00305	62306			04	00305	25408	01605	01301	05401								03	05504	05405	04901	04304	09503
Hof	451	59749	60579	00305	61401			02	00503	24504	00901	01305	01505								02	05704	05404	05101	05304	10503
Erfurt	446	61756	62587	00305	64305																03	05704	05404	04901	05101	01503
Dresden	410	60756	61537	01304	63303			03	01503	05501	01501	01501	02501								04	05705	05405	05101	05304	01503
Schkeuditz	445	60754	61465	01304	63304			01	01501	24407	01502	01501	02501								03	05705	05405	05101	05304	01503
Magdeburg	408	60754	61565	01304	63305			00	01704	05505	01702	01502	02501								03	05705	05405	05101	05304	01503
Berlin	440	60756	61567	00305	63306			00	01502	24504	01501	01501	02501								03	05705	05405	05101	05304	01503
Grünberg/Schl.	420	60655	61465	00305	63306			01	01701	24507	01501	01501	02501								03	05705	05405	05101	05304	01503
Breslau	411	61756	62565	00305	64305			00	01703	24503	01501	01501	02501								03	05705	05405	05101	05304	01503
Gleiwitz	434	61756	62565	00305	64305			01	01704	01504	01501	01501	02501								03	05705	05405	05101	05304	01503
Königsberg	422	62657	63367	00305	64309			01	01801	25503	00701	01501	02501								04	05705	05405	05101	05304	01503
Danzig	405	62654	63466	00305	64305			00	01802	25503	00802	01501	02501								04	05705	05405	05101	05304	01503
Stettin	404	62655	63466	00305	64305			00	01703	25503	00802	01501	02501								03	05705	05405	05101	05304	01503
Mirow	430	61652	62365	00304	63305			00	01802	25503	01501	01501	02501								03	05705	05405	05101	05304	01503
Kiel	480	60753	61565	00305	63306			00	01703	24503	01501	01501	02501								03	05705	05405	05101	05304	01503
Flensburg(Flens)	400	60756	61565	00305	63306			01	01704	24503	01501	01501	02501								04	05705	05405	05101	05304	01503
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	ww	VHN	DDFWN	PPP	TT	U	C_H	app		C_L	ww	VHN	DDFWN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$T_x T_x T_x$		C_L	ww	VHN	DDFWN	PPP	TT	U	C_H	app		C_L	ww	VHN	DDFWN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$T_n T_n T_n$	
Borkumriff	+432	60	85604	84604	99605	49315		00	01	00855	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Borkum	°401	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Ems bei Emden	+ 415	60	00705	84705	99605	49305		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Norderney	°435	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Außenjade	+433	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Cuxhaven	°403	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Elbe 1	+434	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Helgoland	°465	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Ammunbank	+462	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
List	°461	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Bülk	°116	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Marienleuchte	°119	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Kiel F.-Sch.	+[illegible]	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Fehmarnbelt	+409	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Warnemünde	°406	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Arkona	°464	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Adlergrund	+452	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Swinemünde	°455	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Kolberg	°476	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Rügenwalde	°429	60	85705	84705	99605	49315		00	01	00705	08501	00000	01101											01	01501	00000	01101							01	02503	00000	01101								
Leba	°																																													
Brüsterort	°																																													

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww	DDFWN	PPP	TT	ww	DDFWN	PPP	TT	ww	DDFWN	PPP	TT	ww	DDFWN	PPP	TT
Borkumriff	+432	77604	99205		82	80602	27005		53	25403	09605		02	18703	06405	
Borkum	°401	85504	84504		81	85603	69105		02	07403	07905		00	20608	05503	
Ems bei Emden	+ 415	60605	99105		00	04604	01203						03	22403	04703	
Norderney	°435	60605	05303						01	06603	09305		01	20608	04603	
Außenjade	+433	01605	99105		00	06505	07105						00	08008	09105	
Cuxhaven	°403	04705	02803		02	04804	07203		00	01504	08105		02	18605	07105	
Elbe 1	+434	05504	99105										02	06504	04103	
Helgoland	°465	05605	04705		02	04803	07104						01	20603	04603	
Ammunbank	+462	05605	99105										01	20603	04603	
List	°461	09705	08005		00	08704	07604		01	04603	04003		05	20604	04603	
Bülk	°116	24004	99105										03	18608	04605	
Marienleuchte	119	24005	03103										01	20607	04703	
Kiel F.-Sch.	+[illegible]	24004	07704		03	05603	07003						04	22606	09103	
Fehmarnbelt	+409	05603	03604		01	04703	07103						03	20603	04603	
Warnemünde	°406	05604	03604						00	05603	08003		03	20603	04603	
Arkona	°464	05704	99105										03	20603	04603	
Adlergrund	+452	05704	03503		02	04704	07203		03	04703	07003		01	20603	04603	
Swinemünde	°455	05704	03604										01	20603	04603	
Kolberg	°476	05704	03604										01	20604	04603	
Rügenwalde	°429															
Leba	°												05	23508		
Brüsterort	°	05704											05	20305		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

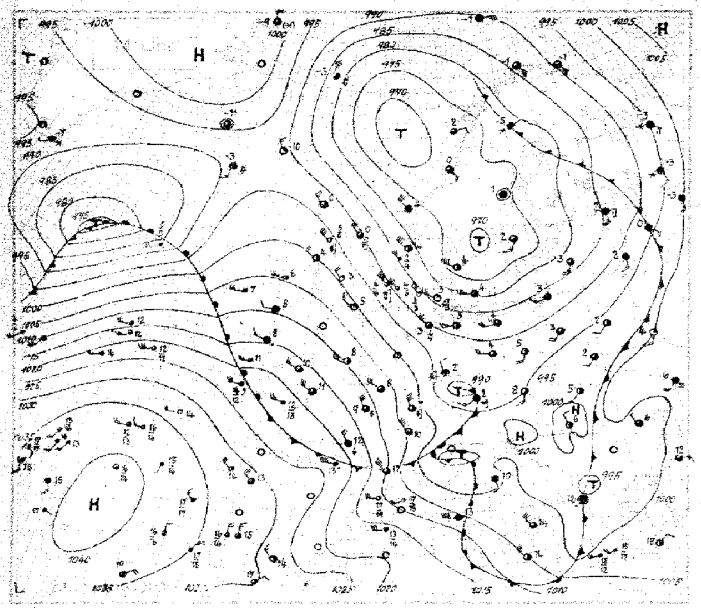
Ort	JJJ	C_L	ww	VHN	DDFWN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	JJJ
Datum	Zeit											

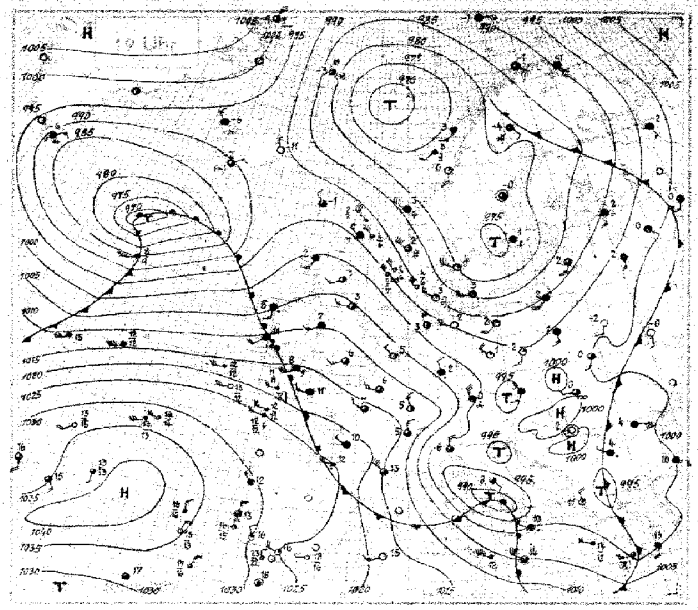
Berichtigungen

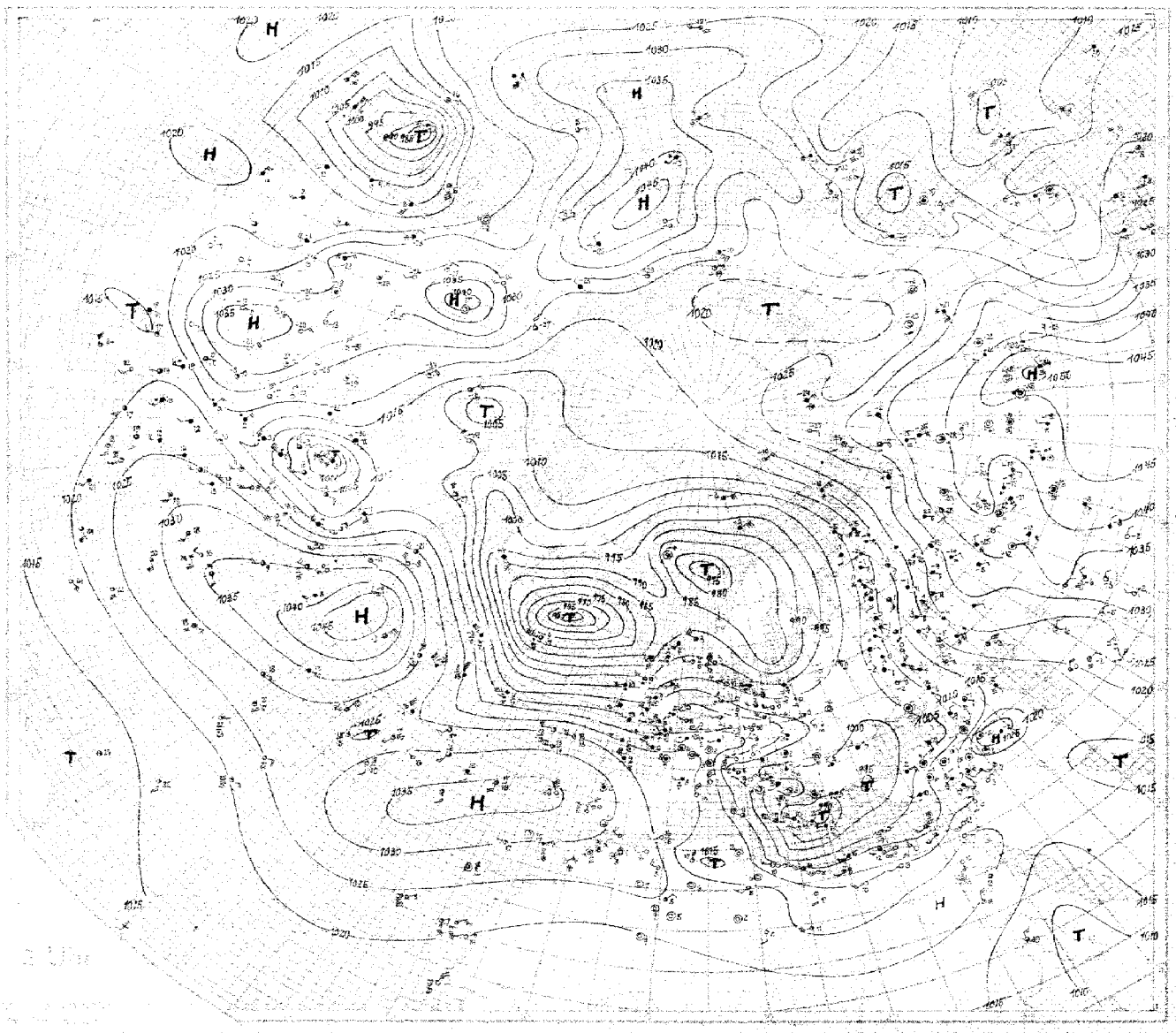
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



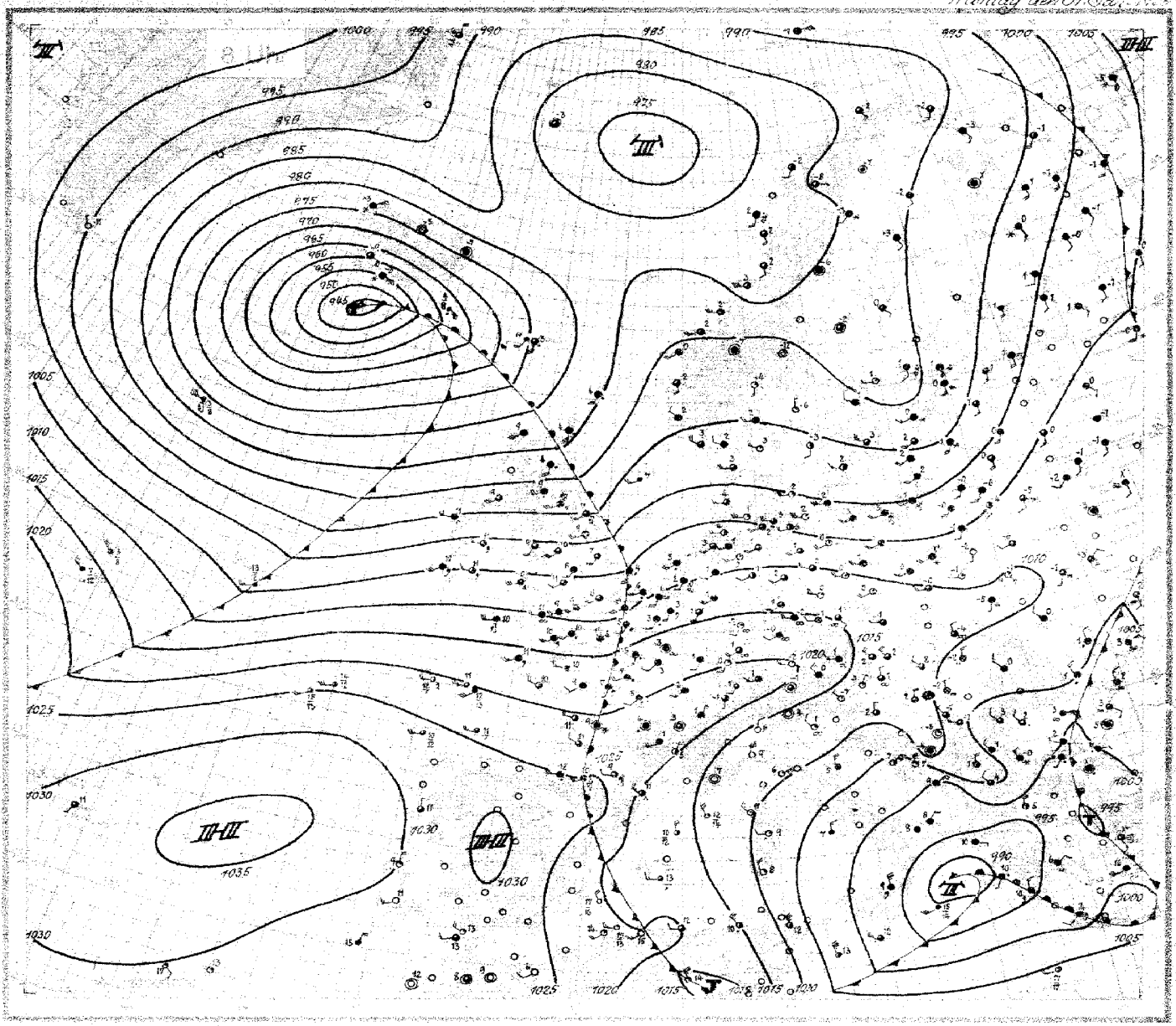


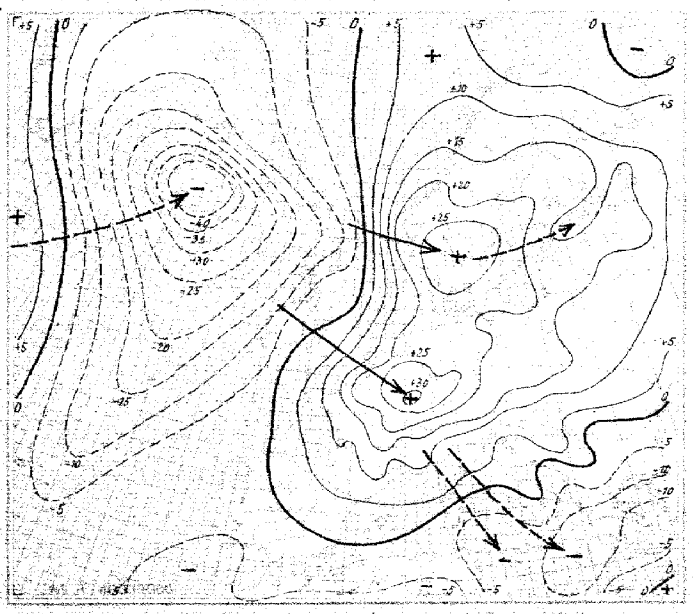


SEEWARTE

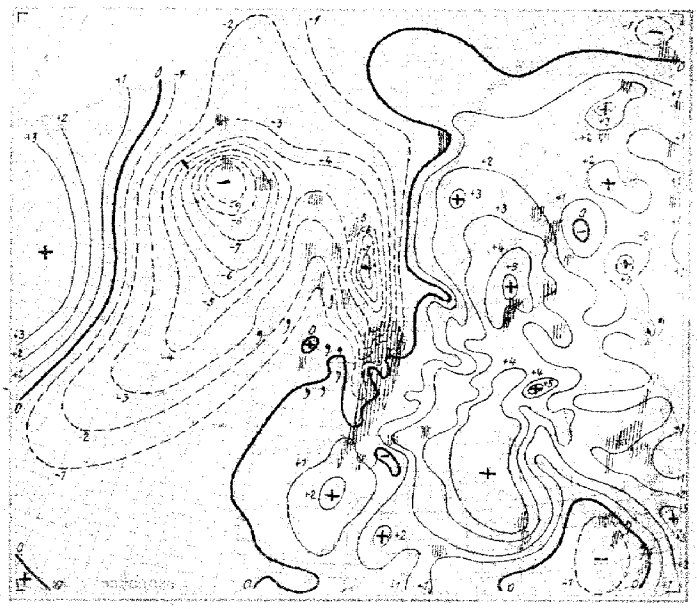
Wetterlage von heute morgen

Montag den 11. Ja[illegible]





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Lufttemperaturänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Heute: , den 24. Januar 1978

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Bezeichnung der Küstenorte		G_{Cg}	ww	$V_{bl}N_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app		G_{Cg}	ww	$V_{bl}N_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	RR		G_{Cg}	ww	$V_{bl}N_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	RR		G_{Cg}	ww	$V_{bl}N_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	RR	
Torgilsbu	060	4×	725 59	2017 8	2017 8	998 57	8× 504		04	725 59	1443 78	965 56	666 10	07656											02	09980	992 78	998 60	993 60	78807		
Mygbukta	060	46	109 54	1406 87	024 58	674 04			54	369 58	537 94	00654	697 04	94489											7×	85346	02486	996 56	8×609	81×98		
Jan Mayen	001	90	823 95	927 85	946 53	80604			80	10644	026 84	80653	908 09	028 84											5×	02956	00096	787 55	4× 818	10096		
Spitzbergen	002	5×	02 564	09835	004 50	70310			4×	0849	084 84	011 00	01502	00369											4×	02693	00424	02752	07602	00467		
Bäreninsel	003	60	10747	08787	893 61	08102			57	058 45	087 88	965 51	8× 803	964 87											4×	01948	027 58	04251	884 01	87592		
Vardø	004	1×	02856	10526	108 51	8×205			64	094 98	12584	914 54	8×203	06499											8×	02966	198 86	868 52	8×402	82498		
Jergöy	005	62	00764	12726	950 51	8×202			53	029 34	10025	87061	7×204	06544											52	03966	19445	965 52	788 04	00794		
Andenes	009	87	021 54	1443 7	26402	8×408			14	019 90	1193 12	789 00	8×807	00895											59	02974	18224	17452	15301	00995		
Rost	011	50	02466	07836	745 02	01812			5×	034 48	1495 58	766 08	8×810	00894											5×	854 60	17546	93840	8×485	87584		
Hordöyan	016	5	01465	12412	731 06	7×815			50	019 51	14318	774 06	78006	00594											4×	02956	14881	23803	8×305	13584		
Kraknes	021	4×	03754	1586 88	27504	8×430			87	10754	26788	84403	8×108	08771											74	03853	20528	90400	67804	02481		
Utsira	028	56	0656 33	17684	813 04	83420			90	886 56	1786	88702	90323	02681											97	05963	18228	946 02	77604	00496		
Lista	030	4×	05446	18446	79404	7×815			4×	01864	2894	86604	7×821	01581											5×	02567	16429	97103	4×308	813 90		
Farder	036	14	00490	2890	776 93	05818			10	02890	24032	88702	70321	00380											18	04890	24308	93506	8×3 43	03380		
Dombaas	045	5×	764 ×	20078	74256	7×771			5×	07×4	20082	79069	8×317	02529											52	03974	20088	94557	8×110	02579		
Kopparnäs	050	6×	725 58	13976	28051	8×908			6×	837 58	12876	80251	8×408	02919											5×	00958	14478	8153	9×308	02539		
Jönköping	052	73	0456	1536	72803	8×408			03	0756	2492	78502	70320	00031											52	00824	16294	95058	8×546	00503		
Visby	054	5×	0448	1835	7408	7×302			6×	849 98	1476	78415	8×309	95876											64	4×855	26556	93003	89325	07485		
Riksgränsen	065	6×	03427	09427	78457	8×811			5×	038 45	091 87	807 56	8×805	07549											4×	03959	08117	86258	8×602	00699		
Stensele	056	5	1744	32188	744 56	4×305			53	235 55	0006	788 58	8×115	01544											58	03858	00026	753 56	8×806	85528		
Härnösand	057	40	05758	00025	74727	8031			50	03745	00025	78950	8035	00491											5×	02743	00075	86756	9×5 13	93159		
Stockholm	059	57	05845	18827	22202	7×810			6×	687 48	4×4×4	759 01	8×508	97024											5×	03638	22858	90401	8×318	95524		
Kalmar	069	6×	64728	22718	77569	7×701			4×	024 98	2256 58	20882	8×819	91481											5×	02854	2453	98502	8×315	00489		
Gällivare	061	5×	744 19	0628	7705	7×301			5×	245 38	1837	80754	8×807	64548											5×	7528	2217	88557	8×407	02559		
Valentia	101	42	63744	25468	846 88	8×761			5×	546 38	2064	41141	8×409	94461											5×	5861	23658	84844	7×814	04461		
Blacksod Point	104	50	0256	0425	09768	72504			66	647 78	1657	05008	00874	09271											90	147	2466	9451	70314	09571		
Malin Head	105	81	0277	2886	05506	70709			60	027 47	2357	04306	90568	02491											12	0263	21826	9100	9047	02491		
Lerwick	110	40	0278	1564	10650	9426			87	2456	2858	9461	8005	05554											62	1647	34	18668	00724	01461		
Stornoway	111	80	0784	1644	00604	63108			57	0855	1834	90702	8×801	06281											52	1864	20468	98009	8×446	05461		
Tiree	113																												
Aberdeen	115	50	08851	1745	4868	68140			00	0178	2338	0891	7861	65153											64	01790	18364	87100	7588	06361		
Tynemouth	129	56	0173	0303	4805	61174			80	0845	2404	05408	8259	00263											50	2755	2065	7407	9084	03272		
Holyhead	120								54	4××	2278	8707	7×807	06261											5×	0274	2257	9865	8× 85	01541		
Yarmouth	137	20	1752	2643	03806	60316			50	0752	1410	8984	7681	01548											6×	2638	10548	6984	8×820	84564		
Croydon	151	58	0455	0156	07917	62147			06	0663	2784	1408	6837	61681											6×	0276	2446	0668	0×702	95141		
Scilly	166	57	0274	0556	16740	7×314			5×	5648	2249	15508	8×702	04561											57	0245	2458	1461	8×703	04471		
Guernsey	168	53	0275	2651	18808	70119			5×	0276	2618	15704	7×808	00471											5×	2648	2254	1410	0×801	01461		
Reykjavik	190								04	1270	0831	8558	50812	4756			783 ××								5×	0675	09685	0655	6×819	96××		
Bolungarvik	172	6×	0277	0001	8598	61005			6×	7648	2338	9956	8×808	67169			957××								6×	7438	04778	7753	968	62××		
Akureyri	174	04	0498	1430	1451	84906			00	0490	1200	8900	80304	00498			878××								50	0735	00648	7875	8×849	00 ××		
Seydisfjord	176	00	0400	0000	6086	03400			00	0090	0001	8961	00080	00094			853××								5×	0389	00098	7736	8×915	00 ××		
Westmann-Insel	176	6×	8547	1638	8×5	8×605			8×	1087	0483	8784	5286	81778			746××								6×	7428	0997	5503	8×645	97 ××		
Kopenhagen	181	47	0285	2871	8180	4398			58	0264	2455	8552	9×319	9781											40	0466	22402	0050	60347	99860		
Skagen	182	56	0185	2687	73604	63340			80	0195	1477	8604	6025	86740											02	0187	2657	9561	8313	00480		
Hanstholm	183	81	1476	1686	7940	8340			8×	0277	1628	8540	8768	08970											80	0187	2487	9703	8305	00450		
Blavandshuk	184	5×	1449	1636	8×23	8×310			50	2582	6582	6430	8075	35586											5×	0357	1441	0460	7×304	9448		
Hammershus	185	56	0275	0284	8047	70405			50	0375	0284	8470	7015	00680											50	0585	2466	9982	7037	9750		
Stores Bysund	190	60	0285	28515	9320	48308																							
Thorshavn	191	6×	2862	3697	8545	7×212			50	0285	2815	9840	00601	81285											6×	6362	1466	6570	9587	07468		
Julianehaab	196	×	88×××	0000	2	9×54	×××××										63 ×××	683××	96×54											
Godthaab	197																												
Godhavn	198																												
Angmagsalik	199																												
Rochefort	201	53	0875	3367	17811	6364			5×	0567	2619	20859	8×409	00412											60	0246	2456	2344	8104	0382		
Biarritz	202	6×	6768	3486	23313	8×207			6×	6768	2466	2538	5×305	08939											84	0468	2746	8×309	0812			
Calais	208	90	0275	6176	0705	7439			64	0276	0705	8629	0705	42061											6×	3468	4×××	0470	8869	9504		
Lyon	210	8×	3754	6195	0457	8204			94	3254	3238	1905	7×324	02109											52	0276	0017	2653	8×911	0902		
Brest	211	50	0264	5625	1683	7034			67	2674	2498	1784	8×903	00771											5×	5458	2258	1721	8230	0892		
Paris-Le Bourget	215	20	0279	5846	0758	6915			16	0279	2438	7310	8243	01098											02	0264	1468	1205	8×702	9703		
Perpignan	216	47	0268	2925	0857	6307			87	0284	2926	1312	5348	97180											74	1848	5955	1951	7324	0408		
Tours	222	44	0785	2656	12509	7×291			5×	0264	2681	1817	8×811	97482											5×	0258	1845	1820	0×300	0962		
Ajaccio	226	6×	0274	2468	0972	8×859			80	0275	4616	4755	60729	××××											62	0382	5348	1608	6×607	0962		
Le Havre	230	44	0274	5785	10468	8934			4×	0274	3728	4563	8×591	87081											02	0190	2603	9603	8313	0480		
Marseille	231	57	0255	0567	0669	7808			87	0254	6427	1210	7×247	97120											04	0996	2742	0902	8074	0521		
Zürich	261	4×	2748	0756	4675	8×802			6×	0465	2468	1075	7×251	07651											00	0790	3560	4705	8044	9804		
Lugano	284	6×	6258	8417	9003	4×707			5×	0824	0756	2861	43412	04042											5×	6258	2058	0755	7×402	1246		
Helder	291	50	0285	6176	4697	7080			40	0282	2812	0260	7097	97480											5×	0458	1848	1404	8×865	0884		
Vlissingen	292								46	0252	2806	0260	7097	97480											5×	1768	1898	1002	4×701	0891		
De Bilt	293	50	0985	6418	9706	9882			50	2067	2883	4702	8010	09071											6×	6249	2588	0870	6×903	0657		
Nord Hinder	298	2	5150	2812	5080	0335																			XX	2374	2258	0706	4×405	0857		
Terschelling Hbank	299	26	4745	0765	4660	××××			XX	1589	1658	4807	4×221	4986											XX	0658	2048	9702	7×309	0672		
Memel	462	46	0874	2206	8603	8×513																			6×	7249	1867	7586	10×308	7038		
Riga	470	78	0770	1651	9485	7031			7×	0747	1853	9402	8×309	9036											53	0275	1647	9701	8×805	0548		
Dorpat	476	6×	2764	2496	6502	8×301			50	0264	7487	9502	8×318	0934											5×	7645	2365	9700	9×306	0554		
Pillsand	477	58	0875	1828	7606	8×301			05	0754	1858	8402	8334	7024											6×	4658	2838	9700	8×306	0550		
Helsinki	461	6×	6402	1037	7202	9×305			6×	0346	1837	8068	8041	9×595	0902										6×	4638	1478	8451	8×305	0550		
Sortavala	462	5×	6445	1037	7202	8×305			50	0854	1826	8878	8503	0902											07	0570	1642	9221	9553	9409		
Kuusio	464	5×	0755	1526	8505	7516			50	0858	1441	8458	8515	0654																		
Sodankylä	463	10	1741	1021	8454	6303			50	7444	1057	8445	4090	0254											50	0546	1627	8992	6037	9556		
Wien	501	6×	6284	1439	8406	5241			52	0477	1433	8483	7458	0480											20	0285	2475	1566	8458	0287		
Klagenfurt	502								42	1845	0002	8753	8×300	0529											00	0490	2875	1462	7432	0573		
Innsbruck	507								60	1438	2022	8750	9×343	0560											5×	0258	0078	1961	9×880	1859		
Prag	520	5×	6385	1841	8229	6×604			8×	2458	0776	3006	4×821	0560											57	0554	0025	0502	9×496	0004		
Budapest	541	74	0485	2041	4820	0805			06	6540	3016	9802	8401	0090											59	0544	2824	0482	7×204	0854		
Debrecen	545	14	0458	2014	4885	0836			52	0543	3416	9900	8×402	0864											5×	0448	3258	0482	0×873	0854		
Fünfkirchen	547																								63	0854	3×45	1862	9302	0009		
Warschau	532	5	0274	2015	9303	8×303			00	2290	1602	8600	9×305	9904											6×	7458	5547	0	××××			
Krakau	558	5×	0284	2026	4634	8×708			87	0265	2215	8700	8×304	8831																		
Lemberg	548	5	0285	2026	4634	8×702			5×	0265	2815	8400	8×303	0830											4×	4678	1884	1864	8×304	0560		
Pinsk	562	56	0275	2024	4604	7×304			00	0698	1622	8762	8065	0035											6×	0280	1925	2852	8833	0548		

HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den 31. Januar 193

Schlüssel: 1. Reihe: HH 2. Reihe: TT UU, 3. Reihe: ss dd

| Ort | Höhe | 00 GCT | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ⁰/auf MN, ⁰/auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²/auf 2000m, ³/auf 3000m, ⁴/auf

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_T T_D$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_T T_D$ E
Zugspitze 3)	2962	416	×× 77009	26579	728 60	0× 405	×× 77009	017 79	782 95	0× 426	916 19	×× 43109	32478	879 69	3× 219	996 99
Schneekoppe 2)	1610	428	×× 44109	22479	600 58	0× 902	54 44304	34245	996 59	037 17	658 8×	5× 49316	508 56	793 60	0× 515	02609
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	×× 77009	07674	846 53	0× 506	×× 77009	06679	870 56	0× 232	665 39	×× 46309	344 77	478 87	0× 209	02589
Fichtelberg 1)	1215	419	×× 77209	20379	931 54	0× 801	×× 88009	28479	783 55	0× 372	××××	×× 56009	57779	913 56	0× 317	96569
Brocken 1)	1148	418	×× 66009	26689	928 54	0× 307	×× 77009	50079	781 55	0× 320	076 49	×× 66009	244 49	693 56	0× 202	01569
Wasserkuppe 1)	926	423	×× 77009	42579	793 53	0× 248	×× 77009	02379	847 53	0× 398	045 24	×× 46009	023 49	833 53	0× 211	00549
Inselsberg 1)	917	446	59 88902	14177	940 53	0× 405	57 49105	28478	798 52	0× 322	07529	5× 49308	244 48	934 54	0× 370	40599
Kahler Asten 1)	842	417	×× 49208	29589	757 52	0× 217	6× 26618	016 88	876 53	0× 416	895 29	×× 46009	20549	917 54	0× 307	02549
Feldberg/Ts. 1)	801	424	×× 46109	32679	740 52	0× 316	×× 46709	32689	855 53	0× ×× ×	××××	5× 46604	243 46	840 54	0× 308	02548
Sonnblick 3)	3106	503	0× 82648	24278	944 50	8× 813						×× 77109	204 79	861 69	03 110	197 89
Obir 2)	2044	506										90 01783	264 43	884 80	40323	00617
Schöckel 1)	1446	411														
Jungfraujoch 4)	3578	286	×× 77009	25671	824 68	8× 306	×× 77009	28779	883 69	5× 205		×× 46009	28649	449 92	5× 305	
Säntis 4)	2500	285	×× 77009	57879	251 58	0× 702	×× 77009	54379	827 62	0× 232	07589	×× 46009	244 79	428 64	8× 412	146 59
Kékestető 1)	998	549	21 61753	28114	787 62	00803	00 00790	00010	893 54	00582	00519	04 01752	10702	869 54	00340	00559
Dobogoko 1)	700	540										×× 46009	28509	912 52	0× 310	08529
Mus Altar 2)	2420	726	×× 77809	22279	753 54	9× 719						5× 74448	20078	826 57	9× 307	06589
Predeal 1)	1054	593					60 02528	36188	07402	40301	57032	00 749 18	242 78	749 52	90312	04549
Fonaråken 2)	2098	024	×× 83149	34749	513 61	0× 217	×× 89959	26879	569 61	0× 194	016 09	×× 46149	234 89	640 63	0× 101	04659
Gausta 2)	1828	085	54 68644	24226	582 59	032 18	5× 48009	58849	582 59	0× 413	00×× 7	58 02944	246 46	664 61	03213	00629
Svandalsflona 1)	1065	026	×× 72658	29398	611 58	8× 276	3× 73358	28548	674 54	8× 176	07×× 9	5× 02957	48272	757 57	8× 103	04589
Pic du Midi 3)	2859	247	×× 41147	32379	486 66	0× 801	×× 40 009	49549	988 68	9× 407	175 39	×× 63709	41649	022 56	9× 206	74679
Mont Ventoux 3)	1900	248	× 4 77109	03679	972 63	0× 705	×× 46009	28579	894 55	0× 300	07528	5× 64107	63547	829 68	0× 719	00588
Mont Aigoual 2)	1554	249	×× 46009	24 mm 43 79	823 50	0× 500	4× 46009	28579	855 53	0× 306	070 18	×× 46009	24 mm 43 39	942 53	0× 000	97548
Puy de Dôme 1)	1467	246	XX 40057	57745	870 52	0× 200	5× 77049	29979	884 52	0× 209	03048	×× 87049	32449	90352	0× 206	06537
Eiffelturm 2)	338	209	84 82×15	26885	KAK03	8××××	5× 61×18	28463	30013	86×77	×× ×07	62 81×15	30528	×× ×03	9××××	××× 3×
Izaña 3)	2368	301														

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	6× 56648	24378	607 57	0× 406	6× 76698	24578	8× 552	0× 222	46059	60 23765	24175	00356	80703	08509
Sylstation 1)	1045	068					5× 01358	16729	597 58	5× 327	20559	5× 83038	57988	89059	×× 817	01589
Setif 1)	1020	933					60 02852	20179	1685 ××	7035 20	16750					

Höhenwinde oberhalb 5 km

(D_1D_1 = Windrichtung (N=36); F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.)

Ort		Ort		Ort		Ort	
yyG₁G₁		yyG₁G₁		yyG₁G₁		yyG₁G₁	
25 km		9 km		9 km		9 km	
24 "		8 "		8 "		8 "	
23 "		7 "		7 "		7 "	
22 "		6 "		6 "		6 "	
21 "		Ort		Ort		Ort	
20 "		yyG₁G₁		yyG₁G₁		yyG₁G₁	
19 "		9 km		9 km		9 km	
18 "		8 "		8 "		8 "	
17 "		7 "		7 "		7 "	
16 "		6 "		6 "		6 "	
15 "		Ort		Ort		Ort	
14 "		yyG₁G₁		yyG₁G₁		yyG₁G₁	
13 "		9 km		9 km		9 km	
12 "		8 "		8 "		8 "	
11 "		7 "		7 "		7 "	
10 "		6 "		6 "		6 "	

Radio – Sonden

Ort	Hilversum	Trappes	Lyon	Istres	Nimes	Aerological Station
yyG₁G₁	27/4	30/9	31/02	31/08	31/08	31/10
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern:						
°C	-	-62	-	-	-	-56
Höhe	-	10750	-	-	-	10050
Relative Feuchte in 10%, kleine Ziffern: Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen:						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-57	-	-	-	-56
300 "	-	-53	-	-	-	-50
400 "	(-34)	-34	(-24)	-29	-30	-37
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern:						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	1130	-	-	-	1128
300 "	-	849	-	(9-7)	-	869
400 "	688	889	714	710	704	680.4

Wolkenmessungen

(C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36); F_1F_1 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Hamburg	Bad Kissingen	Stuttgart	Gotha
yyG₁G₁	30/7	30/9	31/08	31/10
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_1F_1$	3431	3231	3425	2918
Ort	Bordeaux	Lyon-Bron	Marseille	Nîmes-Garons
yyG₁G₁	30/7	30/7	31/1	31/1
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_1F_1$	3136	3330	1326	3226
Ort	Angers	Lyon-Bron	München	
yyG₁G₁	30/4	30/7	31/1	
Cu Höhe	Ac	Ci	Ac	
$D_1D_1F_1F_1$	3136	3324	2740	
Ort	Pla de Mallorca	Barcelona	Palma de Mallorca	
yyG₁G₁	30/7	30/9	31/01	
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_1F_1$	3228	3320	3021	

Synoptische Relative

(yyG₁G₁ = Datum, an dem die Höhenwinde berechnet sind.)

Ort	Hilversum	Ort	Trappes	Hamburg	Essen	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Tarasenkoje
yyG₁G₁	27/4	27/4	30/9							
mb	Nachtaufg.									
500	-22	-	-23							
600	-20	-27	-19							
700	-14	-17	-14							
800	-8	-9	-6							
900	-1	-2	+0							

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	531	(520)	533															
600	399	394	400															
700	286	283	287															
800	185	183	186															
900	94	93	95															
1000	11	9	11															
500/1000	520	(511)	522															

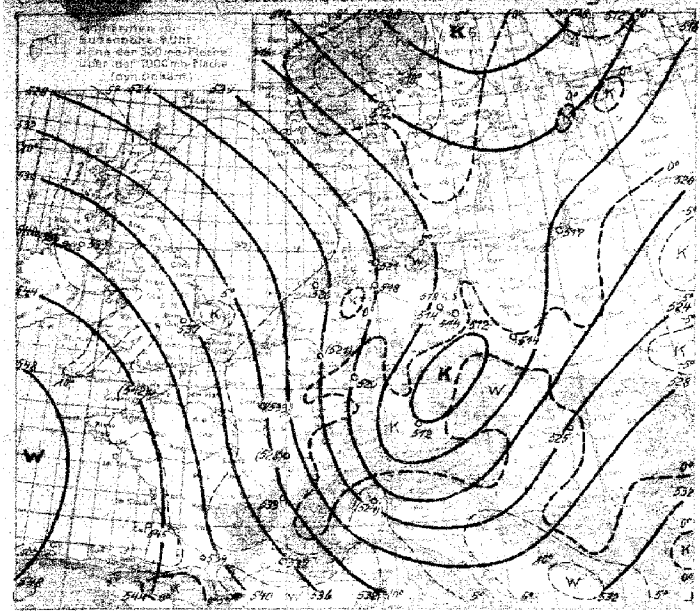
Höhenwinde bis 5 km

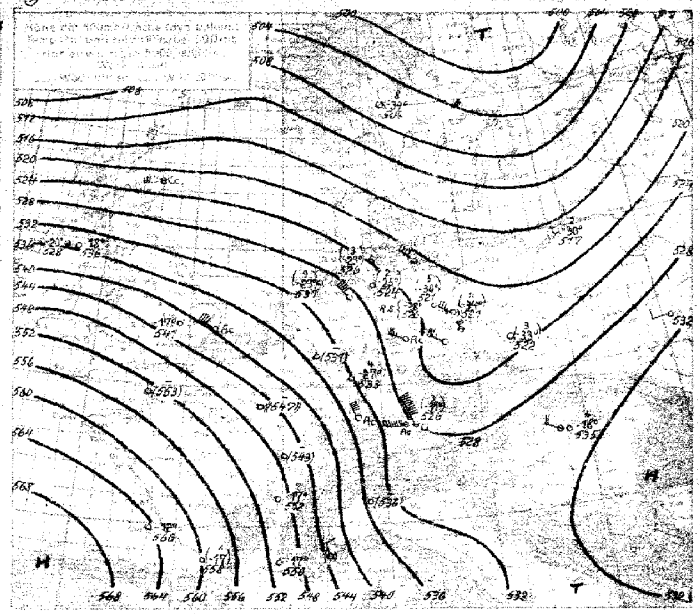
(D_1D_1 = Windrichtung (N=36); F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Hamburg	Tegel	Danzig	Pillau	Swinemünde	Lüst	Warnemünde	Stettin	Tegel	Bremen	Neumünster	Hannover	Hamburg	Danzig										
yyG₁G₁	31/07	31/06	31/08	31/08	31/07	31/09	31/09	31/08	31/11	31/08	31/09	31/10	31/10	31/09										
5 km	7-6	2-0	152	57	455	345	490	460	305	32 35	667	320	260	155										
4 "										31 90														
3 "										29 44														
2 "					46 990			13 3550	12 2765	2560	2715													
1 "	3045	2970	2650	3655		2649		2855	2600	2700	3070	2545	2355	2705										
Ort	El Golea	Colomb-Béchar	Nouvelle	Alger	Tiaret	Rabat	Meknes	Sofia	Ammassalik	Bjuccia	Stratford	Lerwick	Thorshavn	Lyon	Dijon	Chambery	Brest	Ajaccio	Madrid	Montelimar	Bordeaux	Marseille	Toulon	Perpignan
yyG₁G₁	31/07	31/07	31/07	31/05	31/04	31/05	31/06	31/10	31/06	31/10	31/06	31/06	31/10	31/06	31/06	31/06	31/06	31/07	31/07	31/06	31/07	31/07	31/07	31/07
5 km	191	147	118	015	164	698	477	630	024	010	670	131	199	405	174	1350	060	010	050	450	092	420	700	520
4 "									25 39															
3 "	1040	3445							29 44															
2 "		3265	15 6520	3026	3245	15 0220	13 3320	15 3411	3427	0135	2700								2430					
1 "	3215	3420	3034	2700					2321	0126	2440	2300	2180	2335	2355	2450	2645	3625	2610	0216	2520	3425	3072	3056
Ort	Amsterdam	Cuxhaven/Nordeney	Liverpool	Shoeburyness	Rhodos	Larnaca	Cuxhaven/Nordeney	Bremerhaven	Essen	Hannover	Frankfurt	Fichtelberg	Stuttgart	Nürnberg	Neapel	Palermo	Malta ex Luqa	Nizza	Palermo	Agram	Beirut	Ruthsbrunn	Rayak	Hamburg
yyG₁G₁	31/07	31/05	31/08	31/08	31/08	31/11	31/01	31/08	31/08	31/08	31/08	31/08	31/08	31/08	31/11	31/11	31/05	31/06	31/06	31/06	31/01	31/06	31/06	31/06
5 km	075	127	180	500	562	379	125	580	8								540	480	517	165	453	159	061	586
4 "																			4 5 2345				2905	
3 "			3646				0655												2440	2530			3141	
2 "			0553		2659														2655	2620			2735	
1 "	2645	0342	0237	15 0235		2337	1545	0443	0122	2705	3011	3204	0432		0538		0030		1845	2420	2235		2226	

Ein Tintenstrich: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Montag den 31. Januar 1938





Wetterübersicht

Das Nordwesttief hat sich nordnordwestwärts verlagert, sein Randtief liegt heute, zum Flachtief degeneriert, über dem südlichen Bottenbusen. Die Front der Rückseitenkaltluft dieses Tiefdruckbildungssystems hat Mitteleuropa erreicht, dabei hat sich über Deutschland ein troposphärischer Kaltluftropfen abgespalten, der, sich langsam erwärmend, ostsüdostwärts verlagern wird. Im Bereich dieser Kaltluft kam es über Mitteleuropa bei dynamisch und thermisch bedingtem Absinken vielfach zu Aufheiterung und damit in Binnenland zu Nachtfrösten. Für die Jahreszeit blieb es aber immer noch relativ mild. Mit weiterem Temperaturrückgang ist aber nicht zu rechnen, denn von Westen her naht bereits ein neuer Schwall subtropischer Warmluft, dessen Bodenfront Westfrankreich und England schon überquert hat. Auch die westdeutschen Aufstiege (Norderney und Köln) zeigen in der Höhe, oberhalb einer Inversion mit Feuchtezunahme, die Ankunft der Warmluft. In Hamburg zeigte sich der Warmluftvorstoß in einem deutlich ausgeprägten Wolkenaufzug.

Die Warmluftadvektion erfolgt auf der Südostflanke des neuen Orkantiefs, das mit seinem Zentrum über dem Seegebiet Südisland angelangt ist. Seine Energie – seit gestern früh hat es sich noch um mehr als 40 mb vertieft – bezog das Tief aus dem Aneinandertreffen frischer Kaltluft und subtropischer Warmluft, d.h. also aus dem (thermisch bedingten) Einsetzen der troposphärischen Luftströmung, das besonders auf seiner Rückseite – seit gestern in dessen stärkstem Maße – erfolgte. Das Tief, im Kern wahrscheinlich schon okkludiert, hat nun aber den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Seine Rückseitenkaltluft wird morgen Deutschland erreichen und so hier das unbeständige Wetter aufrechterhalten.

Über dem Mittelmeerbecken hat sich mit dem Einbruch der Kaltluft (die Temperatur auf der Zugspitze hat sich auf –19° erniedrigt) ein Tiefdruckgebiet entwickelt, das über dem Ionischen Meer angelangt ist und an der dalmatinischen Küste eine stürmische Bora ausgelöst hat.

Über Nordamerika, nicht nordöstlich der Seeplatte, liegt ein neues Sturmtief, das noch weiter an Energie gewinnend, nordostwärts. Auf seiner Rückseite überflutet eine neue Kältewelle die Vereinigten Staaten.

Eyrich

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Essen	Neuhaus	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hannover	Kiel	Berlin (Tempelhof)	Swinemünde	Flensburg	Essen	Hamburg	Köln	Bitburg	Reims	Cherbourg	Trier	Cazaux	Stockholm	Agram	Nauheim	Budapest	Malta	Heraklion
yyG.G	3.107	3.108	3.107	3.107	3.107	3.107	3.108	3.108	3.107	3.107	3.108	3.108		3.108	3.114	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108		3.108	3.108	3.108		3.108
mb	Feuchte (... 10% kleine Zahlen) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(2-25)	(9-23)	–	(4-27)	–	(3-31)	(5-30)	(4-34)	(1-37)	2-30	(3-28)	-28		-18	-20	-17	-17	7-17	–	–	–	(4-47)	(6-42)		(8-35)	–	(6-48)	–
600	2-19	9-16	(6-7)	3-18	–	5-26	4-23	4-22	3-21	4-20	2-18	-19		-9	-11	-9	-8	7-10	(8-43)	–	4-7	2-8	-4		28-22	(2-16)	6-15		2-3
700	2-15	6-13	5-12	4-14	–	6-12	6-16	5-15	4-15	6-12	2-13	-14		7-1	-5	-4	-4	7-5	8-7	(9-4)	5+1	3-2	+2		21-168	2-11	7-12		3+3
800	7-10	8-9	8-5	2-7	8-9	7-11	7-10	8-11	7-9	0-9	6-8	-9		4+4	+1	-1	1-2	8-2	8-5	9-1	6+5	4-0	+6		10-9.0	2-7	7-6		4+9
900	6-4	8-3	8-2	7-1	9-3	8-3	9-4	8-4	7-3	0-4	7-2	-4		8+6	8+5	+6	+4	8+2	7-0	9+1	8+6	7+5	+7		85-43	2+2	7+0		6+11
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	523.6	534.2	(534.0)	532.6	–	525.5	524.0	520.7	(524.7)	524.7	525.9	525.8		536	528	541	550	552	(543)	(534?)	(553)	558	566		606	(536)	535.0		(569)
600	391.9	398.2	399.6	399.6	–	397.0	394.4	392.5	393.4	397.3	399.1	395.1		400	393	405	413	416	409	(414)	416	422	427		377	403	400.6		430
700	278.1	283.2	284.6	286.1	–	285.6	279.2	279.9	280.8	278.7	278.7	281.4		282	275	287	295	298	293	293	297	303	306		264	288	285.9		309
800	178.1	182.6	184.2	185.8	(179.5)	186.1	179.7	180.6	180.6	173.0	178.2	181.0		176	171	183	191	194	191	190	191	198	200		164	187	184.8		242
900	87.1	88.4	93.5	94.8	100.0	96.3	89.5	88.3	89.9	82.6	87.5	90.4		82	77	89	98	102	99	97	97	106	106		74	96	93.3		106
1000	5.2	9.4	10.5	12.2	17.5	13.9	6.9	6.2	7.5	0.2	4.5	8.2		-3	-8	4	13	18	16	13	11	20	21		-7	11	9.9		20
500-1000	508.4	527.8	(520.0)	520.4	–	511.6	514.1	514.5	516.4	516.8	521.4	517.6		519	536	537	537	533	(528)	(533?)	(542)	539	545		542	(524)	525.1		545

D, D_1 = Windrichtung (N=36)

Ort	Sturmbeobachtung	Essen	Köln	Köln	Köln	Sturmbeobachtung																						
yyG.G.	3.107	3.107	3.107	3.108	3.108	3.108																						
5 km	585	202	315	315	315	585																						
4 „																												
3 „																												
2 „				16 2553									29 2915	1829		2855			3160	45 2750	3055					1825		
1 „	2310	2430	42 2660		2345	2350							2715	2730		2950	65 2835	28 2724	2920			2950	43 2705	2745	2935	2960	2940	2530
Ort	Budapest	Prag	Pirkau	Salzburg	Pirkau	Pirkau	Graz	Graz	Innsbruck	Triest	Triest	Udine	Innsbruck	Triest												Malta	Heraklion	Nikosia
yyG.G.	3.108	3.109	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108												3.107	3.107	3.108
5 km	315	545	340	241	540	111	241	110	345	291	499	340	693													4154	2228	70
4 „									2620																			
3 „									3645	3925																1325		
2 „	3630	2630							2315	2545																2730		
1 „	2635		2930	2750	2640	3025	2945	2635	2825	2455	3230	3025	2855													3060		
Ort	Innsbruck	Klagenfurt	Hamburg	Bayern	Klagenfurt	Klagenfurt	Zell a. See	Bad Aussee	Triest	Triest	Udine	Triest	Udine															
yyG.G.	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108															
5 km	642	191	145	475	455	145	511	692	700	001	174	405	146	700			570	237	931			379	595	590				
4 „																												
3 „	0560																											
2 „	0230	3220			3245			3200						3280									3440			3625		
1 „	0630	3530	3140	3270		3960	3000	3140	3076	3160	3495	3200	2960	3360	3260							2323	3418	3238				

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag den 31. Januar 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaHo	DDFWH	PPP TT	wwVaHo	DDFWH	PPP TT	wwVaHo	DDFWH	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02666	296 16	315 13	25401	24328	30575	02644	33127	26411
Lissabon	037 68	323 28	330 14	02787	32577	32102	01722	32492	36409
Praya	035 98	046 18	116 03						
S.Vincent									
Pargo	028 56	064 16	319 19	12854	24446	38117	01753	41413	31613
St Sagres	038 68	143 28	378 15	12357	15327	34615	02864	48136	30913
Horta	027 54	144 67	354 15	02744	14415	31446			
Malland	055 68	023 48	374 21	02668	24225	01063	00930	65300	14386
Genua				05745	05525	37460	00890	66309	11509
Florenz				03558	00458	36104			
Rom	036 65	141 28	386 10	02563	14025	38965			
Terranova P	036 58	047 51	146 19	03758	24225	00015	01803	24203	00009

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaHo	DDFWH	PPP TT	wwVaHo	DDFWH	PPP TT	wwVaHo	DDFWH	PPP TT
Messina	026 45	016 28	047 19	03458	02648	01510	03645	07748	02459
Tarent	028 54	015 28	048 11	05758	05328	02510	04751	11328	03711
Malta	019 52	007 04	062 14	01748	09786	05604	03754	09234	03612
Belgrad	027 54	002 44	035 08	04760	00810	07405	05563	04326	08137
Üsküb	046 58	000 28	064 08	07268	04358	08685	06764	09227	03504
Split	026 58	003 16	030 06	01758	04263	02547	01870	07814	01407
Bukarest	037 74	004 46	084 06	02548	08818	09045	08618	05508	01505
Sofia				04758	04648	08504	06469	08528	01050
Archangelsk	026 48	026 78	044 69	03258	04328	07552	05469	04826	09851
Narodkommissariat	027 58	01578	042 36	03850	02318	04858	02463	03478	09340
Leningrad	026 48	045 78	086 02	05749	04628	08598	05468	06826	07801
Ust Zylma	05888	012 68	018 59	03850	02368	04581	03738	02978	02254
Moskau	026 58	004 28	030 86	03658	06428	08401	05438	02228	09051
Astrachan				02467	09317	20783			
Kiew	01640	002 12	019 04	00469	04480	00450	02309	01458	07593
Odessa	044 58	001 48	01306				02458	05348	03305
Swerdlowsk	027 58	002 28	029 65	05748	00832	03466	05458	02028	03464
Marokko	009 40	00000	0274	00870	04408	05218			
Algier	023 90	026 24	004 17	00869	02380	02215	00480	00300	20745
Tunis	029 60	006 28	014 16				00745	02724	04712

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle		B			29702	27642
St. George's		G			04201	04761
St. John's		R			02801	46159
Clarke City		Y			05570	45161
Chatam		C			12302	15153
Sable Island		S			14600	34100
Halifax		H			16500	28602
Eastport		M			20503	12647
Boston		B			10401	48190
Nantucket		N			16600	33507
Atlantic City		A			15702	23535
New York		V			26600	21109
Bermuda		Z			02602	36X14
Quebec		Q			04302	06653
Chibougamau		M				
Moosonee		U			23470	12280
Doucet		D			20570	43503
Ottawa		T			16502	03705
Parry Sound		P			24102	04862
Buffalo		B			30740	09058
Cleveland		C			30660	11660
Cincinnati		O			28360	47702
Washington		W			16501	20611
Norfolk		N			24401	26515
Wytheville		V			20501	21910

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras		H			16405	27318
Wilmington		Q			16602	27411
Charleston		S			16203	25719
Atlanta		A			16603	21417
Jacksonville		J			06202	34117
Tampa		T			06802	28819
Miami		M			12301	28121
Key West		K			08401	34701
Pensacola		P			10260	37116
New Orleans		N			16202	14112
Galveston		G			16303	23119
Vicksburg		V			13601	16117
Little Rock		L			12402	24132
Nashville		T			28302	17427
St. Louis		S			28501	27158
Kansas City		K			28401	34122
Chicago		C			28602	21457
Charles City		I			28201	31821
Green Bay		G			24402	21668
Duluth		D			24402	25673
Withe River		R			24370	10132
Sioux Lookout		L			28201	23670
Winnipeg		W			24301	27281
Bismerck		B			24301	32673
Huron		H			28300	34570

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte		N			24200	25306
Dodge City		K			22600	25512
Dallas		T			22602	27105
Corpus Christi		C			20403	15618
El Paso		P			28500	22241
Santa Fe		S			22303	21302
Flagstaff		F			22202	17109
Denver		D			32203	25506
Salt Lake City		U			18102	26151
Lander		L			08201	37659
Rapid City		R			22202	32870
Miles City		M			20102	21367
Helena		H			18302	32470
Tatoosh		T			08202	08102
Roseburg		O			22401	08403
Boise		B			12202	06306
Tonopah		N			12202	17402
San Francisco		S			12403	14312
San Diego		C			24603	14151
Honolulu		H			05303	12253
Midway		M				
Ketchikan		K			30202	20252
Juneau		J				
Cordova		C			18201	22453
Fairbanks		F			16270	25170

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome		N			24200	43252
Barrow		B			02201	24472
Atka		A			20480	27906
St. Paul		P			04470	41342
Aklavik		Y			16270	25473
Coppermine		M			20503	22477
Ft. Simpson		S			18200	30134
Ft. Smith		F			00001	42387
Fairview		W			24202	32772
Kamloops		K			24470	34172
Edmonton		D			16200	32472
Medicine Hat		H			20602	34173
Prince Albert		P			24200	30313
God's Lake		G				
Churchill		C			28401	18334
Chesterfield Inlet		I			25402	27230
Nottingham Island		N			20470	41561
Hopes Advance		A				
Resolution Island		R			24402	06427
Carlwright		W			20502	25371
Coco Solo		S				

Sonntag, d. 30. u. Montag, d. 31. Januar 1938

Schiffsmeldungen.

vom 30. und 31. Januar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N	T$_d$ K D$_K$ W N$_h$	d$_s$V$_s$ s pp
Wasserminde	10365	32201	08302	33817	3 6005	51355	64606
Schlesw. Holstein	18224	36701	08300	08836	3 0000	51200	14805
Joh. Molkenbuhr	10340	53901	28801	18816	3		
Oldenburg	10342	47601	18401	23818	3 7×83	64363	14403
Clio	10254	45501	04201	24821	3 4004	61401	64405
D. L. Harper	10429	29701	22403	29414	3 5×86	62729	14801
Pennland	10449	50901	02501	15851	3 6×84	71714	65360
Hamburg	10497	48807	23703	20612	3 6×86	55628	66300
Schlesw. Holstein	18218	37501	08201	07924	3 0802	41200	14300
Pennland	10443	55605	02602	24652	3 6×85	63725	65320
Ad. Woermann	10365	47907	08400	17420	3 0000	30900	
St. Louis	10424	51807	28602	23503	3 7086	84026	24323
Ems	10361	12307	03551	35716	3 8718	32734	44803
Hellenwald	10477	45013	20702	21853	3 8×85	97727	
Ems	10351	13713	04403	35816	3 5×86	31828	64300
Oldenburg	10352	45913	28603	25715	3 6×86	74×58	64104
Carlbia	10313	42213	16107	26814	3 1002	41202	14306
Joh. Molkenbuhr	10340	54213	32625	26815	3		
D.L. Wolfe	10356	45513	26801	17621	3 7×87	66124	
[redacted]							
Mainz	10480	26013	22503	23714	3 5×88		
St. Louis	10426	49713	28602	31801	3 4077	76714	25307
Ad. Woermann	10454	19813	26500	15613	3 0000	30900	
D.L. Harper	10437	20713	22502	36812	3 5006	62726	14801
München	10453	10513	00003	40814	3 3×88	50928	55300
[redacted]	10490	08413	26602	21712	3 7885	65624	54100
[redacted]	10480	08513	29703	34717	3 3×86	76124	54×55
[redacted]	10446	47013	30501	37852	3 6×83	72903	65305
[redacted]	10388	32413	10402	13917	3 2406	55413	00310
[redacted]	205	37443	04101	65927	3 6013	60930	14805
[redacted]	256	32419	08310	30427	3 3384	54413	00808
[redacted]	18203	38319	04201	05925	3 3×83	60713	24401
[redacted]	1724	46810	17201	25819	3 4002	59902	
[redacted]	13773	05301	30601	07804	3		
[redacted]	258	48901	04803	35815	3		

Schiffsname	Y Q LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N	T$_d$ K D$_K$ W N$_h$	d$_s$V$_s$ s pp
Europa	10481	41310	24602	26713	3 5×86	33626	64550
General Osorio	10457	35513	24201	18826	3 4034	52314	
Mt. Olivia	13420	28103	19301	19858	3 4034	34202	19106
Rheinland	13546	12910	24701	08824	3		
München	10336	22213	24002	37913	3 5517	57826	55805
Mühlheim ruhr	13534	30115	14082	19828	3		
St. Louis	10435	47713	28603	24820	3 4406	84724	18318
General Artigas	20778	24858	04602	31851	3 4066	64126	24604
Adolf Woermann	10548	47610	02326	13422	3 2000	38500	
Hein Mayer	10493	29516	23501	19815	3		
D. L. Harper	10442	18419	23603	32513	3 5×18	527 28	14813
Oldenburg	10355	43518	32602	27716	3 4005	64725	14404
Neuland	13570	18419	20735	21802	3		
Heidelberg	13543	17419	23803	37802	3		
Hamburg	10421	24419	31803	14712	3 6147	5Hu27	66827
F.J. Wolfe	10423	06817	24456	1451	3 5×19	85138	
Madrid	10385	18316	24402	23749	3 3746	45124	
Pennland	10436	53339	20190	38302	3 0000	60900	65570
[redacted]		13438	04402	25817	3 5747	43826	64300
[redacted]		09382	26412	75203	3		
[redacted]		15218	12303	73856	3		
[redacted]		15536	12201	29702	3		
[redacted]		20419	27801	26805	3		
[redacted]		19619	12502	23804	3		
Madrid	10375	19001	05502	27748	3 3×17	72226	53×00
Adolf Woermann	20136	17701	32500	19720	3 0000	60900	
München	20384	36018	23617	32834	3 2404	60016	55807
general Artigas	20471	23301	04401	23810	3 5145	64134	24300
Europa	20470	15901	22601	25813	3 3×13	44683	64304
Ems	20330	13801	04403	30717	3 5×18	63728	64602
Carlbia	20337	33501	28207	20915	3 4203	61303	64307
D. L. Harper	20435	19801	32401	24813	3 6006	64726	24801
F.J. Wolfe	20477	01001	24401	1918	3 4×87	45713	
New York	20430	33901	19403	23813	3 0000	30900	33300
Clio	20347	49901	04201	24812	3 7012	63727	64307
Oldenburg	20329	22801	32304	23726	3 5×15	64714	44803
Hamburg	20481	27201	05525	07821	3 5×18	56628	64830
Pennland	20431	51301	20202	32951	3 4×16	61503	65305
St. Louis	20425	44407	28316	28801	3 2085	71725	24300
Hamburg	20485	23827	27701	19802	3 4304	66328	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Erläuterungen: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Zeilen sind zu finden in jedem Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I, Normalstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Stationsziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckung N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (allerWolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in 3 Stunden (mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht Nebel V_s	Eisbildung E	Zustand des Wassers T_w	Dauer der Sonnenscheins K	Abzählung der Sonnung

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen	Orte	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E	E'	sss
	Hamburg-Seewarte	51																
	Hamburg-Fuhlsbüttel	403																
	Bremen	442																
	Wilhelmshaven	430																
	Hannover	402																
	Essen	437																
	Köln	436																
	Aachen	467																
	Frankfurt/Main	412																
	Stuttgart/Süd	443																
	Saarbrücken	441																
	Friedrichshafen	444																
	München	414																
	Nürnberg	426																
	Hof	451																
	Erfurt	446																
	Dresden	410																
	Schkeuditz	445																
	Magdeburg	408																
	Berlin	440																
	Grünberg/Schl	422																
	Breslau																	

Gestern 19 Uhr

Stationen	Orte	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E	E'	sss
	Flensburg (Flgh)	410																
	Kiel/Leuchtfeuer																	
	Borkum	+432																
	Norderney	435																
	Außenjade	+433																
	Cuxhaven	462																
	Elbe 1	+434																
	Helgoland	465																
	Feuerschiff	+452																
	Fehmarnbelt	+409																
	Warnemünde	406																
	Arkona	464																
	Adlergrund	+452																
	Rügen	465																

Heute 2 Uhr

Stationen	Orte	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E	E'	sss

Heute 8 Uhr

Stationen	Orte	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E	E'	sss

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Stationen	Orte	DDF	WN	PPP	TT
	Schleswig	410			
	Norderney	435			
	Außenjade	+433			
	Cuxhaven	462			
	Elbe 1	+434			
	Helgoland	465			
	Feuerschiff	+452			
	Fehmarnbelt	+409			
	Warnemünde	406			
	Arkona	464			
	Adlergrund	+452			
	Rügen	465			

Gestern 23 Uhr

Stationen	Orte	DDF	WN	PPP	TT
	Schleswig	410			
	Norderney	435			
	Außenjade	+433			
	Cuxhaven	462			
	Elbe 1	+434			
	Helgoland	465			
	Feuerschiff	+452			
	Fehmarnbelt	+409			
	Warnemünde	406			
	Arkona	464			
	Adlergrund	+452			
	Rügen	465			

Heute 5 Uhr

Stationen	Orte	DDF	WN	PPP	TT
	Schleswig	410			
	Norderney	435			
	Außenjade	+433			
	Cuxhaven	462			
	Elbe 1	+434			
	Helgoland	465			
	Feuerschiff	+452			
	Fehmarnbelt	+409			
	Warnemünde	406			
	Arkona	464			
	Adlergrund	+452			
	Rügen	465			

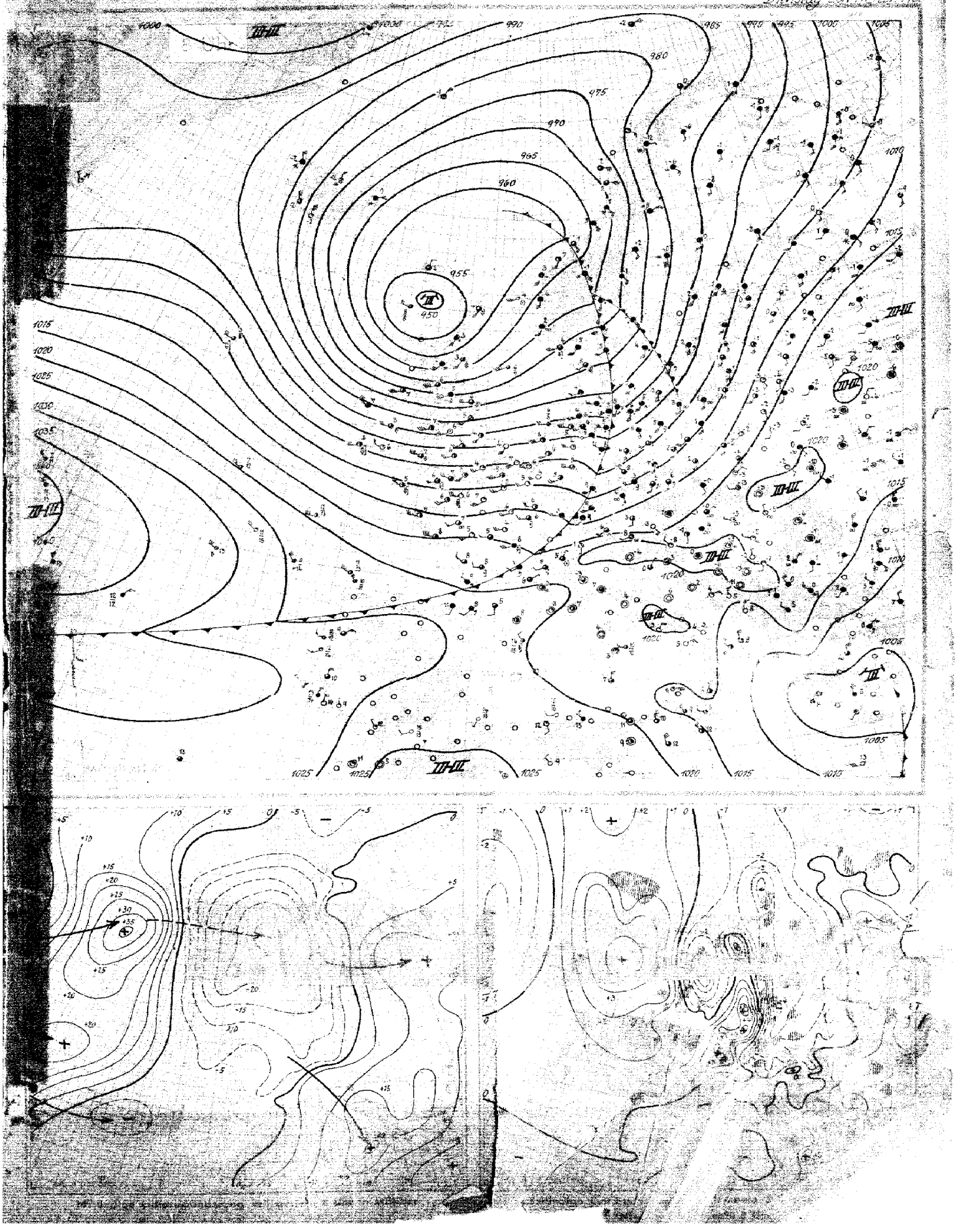
Heute 11 Uhr

Stationen	Orte	DDF	WN	PPP	TT
	Schleswig	410			
	Norderney	435			
	Außenjade	+433			
	Cuxhaven	462			
	Elbe 1	+434			
	Helgoland	465			
	Feuerschiff	+452			
	Fehmarnbelt	+409			
	Warnemünde	406			
	Arkona	464			
	Adlergrund	+452			
	Rügen	465			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Stationen	Orte	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E	E'	sss

Warm
Kaltfr
Okklusi



Dienstag der

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Wetterwache + Küstenorte p 333	C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_L$ app		C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_L$ app	RR	C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_L$ app		C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_L$ app	RR
Jan Mayen	001	5× 72 635	092 75	789 54	5× 200		70	04 462	092 10	790 63	8× 303	97 294							80	02 854	039 84	795 57	80 202	9
Spitzbergen	002						90	92 654	086 24	042 51	7× 305	00 469							90	02 749	065 24	983 58	6× 608	0
Bäreninsel	003	6× 10 718	067 78	906 51	8× 906		90	02 847	067 46	856 51	8× 706	97 877							90	03 847	067 28	846 32	8× 804	9
Vardö	004	5× 03 968	304 28	902 61	5× 302		60	72 648	204 78	911 00	8× 203	96 399							50	03 966	175 93	891 61	7× 604	9
Jan Mayen	005	5× 92 992	083 16	957 51	7× 200		50	00 863	163 73	857 61	7× 300	97 494							50	03 904	172 16	896 01	6× 602	0
Andenes	009	5× 01 992	183 13	844 51	7× 300		50	02 994	183 15	840 52	7× 903	00 295							00	01 990	165 12	907 01	659 69	9
Röst	011	5× 68 768	184 88	820 02	9× 901		30	85 765	197 35	802 42	9× 909	03 473							07	62 997	086 77	729 02	6× 602	0
Nordöyan	014	8× 10 964	207 14	874 03	6× 105		50	01 952	126 02	842 00	709 10	00 395							52	03 958	127 18	851 03	7× 815	0
Kråkenes	021	44 03 963	165 23	859 02	67 815		52	64 754	125 68	746 03	7× 836	94 371							52	62 754	187 68	823 03	9× 408	1
Utsira	028	6× 62 758	156 68	879 02	9× 818		60	62 658	166 68	804 04	9× 812	07 561							62	05 794	185 88	839 02	9× 902	1
Lista	030	6× 62 748	176 68	930 02	9× 702		60	62 748	194 68	856 06	9× 813	10 371							83	25 854	227 65	790 06	82 206	0
Feröer	036	06 81 890	244 01	952 02	68 304		60	62 868	175 38	928 02	8× 845	96 381							60	62 858	207 68	752 04	9× 517	1
Dombaas	045	5× 61 963	147 43	904 56	60 804		90	03 709	146 28	866 56	7× 818	00 539							80	72 543	126 78	696 51	9× 812	0
Kopparanda	050	8× 81 899	104 81	965 02	60 305		60	71 788	142 88	911 50	8× 300	96 009							50	03 858	164 78	914 52	9× 900	0
Jönköping	053	70 71 933	246 13	929 03	80 308		50	03 858	164 18	997 01	8× 300	00 033							60	62 628	165 68	842 04	9× 819	0
Wisby	054	60 01 954	244 14	990 02	60 309		00	00 990	244 00	021 02	763 09	60 394							50	54 638	187 68	941 02	9× 843	0
Riksgränsen	055	60 01 943	000 23	865 53	0× 300		50	03 958	000 18	875 60	0× 300	97 557							50	09 788	081 48	860 62	0× 805	0
Stensele	056	44 71 618	000 28	886 53	9× 300		50	62 956	000 16	904 54	9× 102	9× 539							50	03 858	065 48	816 55	9× 403	9
Härnösand	057	00 00 990	162 10	926 51	00 305		00	00 990	000 10	923 57	80 102	60 099							60	76 698	168 68	938 50	90 818	9
Stockholm	059	00 00 930	203 00	958 01	80 408		00	81 976	183 01	976 51	84 304	00 026							60	03 728	496 68	675 02	7× 841	9
Kalmar	060	70 01 822	245 22	040 01	60 913		90	01 919	246 09	029 02	8× 107	00 391							50	51 548	187 58	922 03	9× 707	0
Ålö Ilvare	061	5× 74 528	121 78	864 53	0× 301		50	03 955	001 78	880 54	9× 200	96 519							50	08 428	123 38	859 56	9× 900	0
Valentia	101	6× 61 638	197 58	951 12	9× 833		50	01 854	237 64	958 07	60 307	05 781							80	27 754	238 84	003 06	70 286	8
Blacksod Point	104	60 61 728	206 68	887 09	90 815		70	04 718	227 68	884 06	90 701	02 771							50	15 736	289 68	968 06	68 806	0
Malin Head	105	60 64 627	206 27	847 11	00 837		50	02 643	207 48	811 06	94 502	00 481							00	00 857	206 87	754 07	742 06	8
Lerwick	110	6× 64 618	187 68	902 38	90 707		50	02 736	224 68	960 06	90 705	04 441							80	58 846	187 86	872 06	84 806	0
Stornoway	111	53 60 646	227 68	932 07	9× 707		52	04 766	216 78	747 52	0× 742	09 374												
Tiree	113																							
Aberdeen	115	60 02 642	134 15	830 08	80 705		62	61 746	195 18	942 11	8× 702	97 271							72	83 64×	206 87	631 03	8× 508	9
Tynemouth	120	80 82 647	225 14	926 12	70 701		90	92 641	226 14	818 11	7× 720	00 264							90	25 735	246 85	775 06	60 503	9
Holyhead	120	5× 51 [illegible]	225 25	974 10	9× 707		52	85 662	236 40	817 09	0× 725	04 361							60	01 854	128 14	980 06	6× 402	0
Yarmouth	133	90 03 757	214 27	013 11	80 903		00	01 643	215 25	087 10	6× 809	00 361							00	00 790	196 60	967 04	70 201	9
Croydon	151	5× 51 648	227 68	000 11	8× 709		50	62 717	256 57	029 11	8× 507	94 111							50	01 841	253 11	014 04	90 466	0
Scilly	158	5× 51 648	216 58	038 11	0× 318		50	52 648	207 58	000 11	0× 928	94 461							30	77 844	257 84	064 09	80 708	8
Guernsey	168	5× 64 745	226 68	036 10	6× 903		50	01 840	246 68	076 10	9× 910	93 661							33	01 753	225 84	088 05	68 806	8
Reykjavik	170	6× 74 447	326 77	634 53	9× 601		82	61 704	329 78	667 52	9× 416	00 618				759 xx			40	01 854	308 74	853 62	46 846	7
Bolungarvik	172	6× 72 538	047 78	756 53	9× 206		60	72 207	047 78	751 63	9× 402	02 347							60	72 548	306 78	853 52	9× 308	0
Akureyri	174	50 04 548	044 28	727 53	70 846		60	04 638	321 78	707 63	90 805	02 166		832 xx					xx	74 309	323 77	778 xx	9× 606	0
Seydisfjord	175	6× 73 538	063 78	632 52	0× 815		60	74 328	085 68	629 62	0× 815	04 437		603 xx					60	74 328	065 78	666 00	0× 312	1
Westmannsinsel	178	60 02 847	089 17	563 51	7× 815		60	02 847	324 27	640 54	7× 301	97 674							55	01 852	329 03	762 52	70 210	0
Kopenhagen	181	96 92 794	234 15	038 04	80 306		60	62 643	184 28	811 03	9× 804	97 762							60	63 648	186 68	875 05	9× 315	0
Skagen	182	96 02 754	204 15	979 04	93 305		00	61 768	162 25	938 02	9× 816	97 571							60	64 658	224 43	779 05	9× 610	0
Hanstholm	183	84 03 764	183 25	967 04	80 802		60	64 458	213 88	940 03	9× 807	03 197							90	25 768	246 68	788 05	90 603	9
Blaavandshuk	184	5× 03 958	184 28	986 03	70 510		60	61	1[illegible]	940 06	9× 806	01 [illegible]							50	03 858	224 68	835 04	5× 403	8
Hammershus	185	50 02 754	226 26	038 05	90 305		50	01	188 43	948 04	9×								50	03 858	183 38	938 06	40 [illegible]	7
Skagenskysund	190	xx 74 [illegible]	3[illegible]	936 [illegible]	[illegible]		xx	xx [illegible]	695 [illegible]	974 [illegible]	70 [illegible]													
Thorshavn	191	6× 63 [illegible]	186 68	[illegible]	[illegible]		[illegible]												60	62 735	023 25	568 04	60 106	3
Julianehaab	196	04 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		60	[illegible]	[illegible]	934 58	70 540		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
Godthaab	197	5× 74 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
Godhavn	198	5× 72 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
Angmagsalik	199	62 03 796	132 25	901 57	6× 300		00	02 890	221 47	894 57	67 804													
Reykjavik	201	5× 03 [illegible]	[illegible]	233 12	8× 000		5×	03 548	246 28	109 10	8× 905	00 158												
Blönduos	202	3× 04 [illegible]	264 68	267 12	8× 803		40	02 744	162 14	245 11	90 803	02 128												
Galtarvita	203	5× 58 512	067 58	085 09	0× 804		xx	57 701	538 53	045 08	0× 843	01 191												
Lyngdalsheidi	205	5× [illegible]	[illegible]	224 07	6× 804		50	2[illegible]	204 66	223 06	8× 403	91 031							50	22 767	222 67	193 05	8× 7[illegible]	9
Brest	211	6× [illegible]	[illegible]	217 38	150 10	0× 807	60	62 638	267 68	102 11	0× 842	94 112							90	01 747	247 87	117 07	70 706	0
Rochebonne	215	5× 10 [illegible]	[illegible]	68	1469 10	8× 700	53	51 645	184 58	127 11	8× 603	94 111							03	01 790	225 82	110 06	60 211	0
Perpignan	216	96 02 864	617 24	211 16	50 703														54	02 853	000 04	221 08	81 406	0
Tours	222	8× 15 647	268 87	185 11	8× 000		6×	51 628	222 82	165 09	0× 804	01 111							54	02 764	241 85	153 05	70 314	0
Ajaccio	226	00 00 [illegible]	000 00	161 15	30 307		60	00 [illegible]	000 00	181 10	60 305	00 [illegible]							00	00 990	000 00	126 04	80 506	0
Le Havre	230	8× 51 647	535 57	145 16	9× 302		6×	21 743	203 58	099 09	8× 813	02 [illegible]							90	01 743	536 61	028 07	70 346	0
Marseille	231	03 01 [illegible]	161 04	305 11	70 201		20	01 882	224 12	202 09	80 202	00 [illegible]							00	01 890	000 07	203 03	74 200	0
Zürich	261	02 03 [illegible]	248 18	142 05	4× 703		52	03 64	223 28	21504	5× 306	00 [illegible]							80	02 894	182 46	180 04	746 70	0
Lugano	261	00 00 [illegible]	181 00	136 00	00 [illegible]		00	00 [illegible]	000 00	183 04	40 402								00	01 790	321 46	134 04	626 71	0
Helder	021	0× 05 638	2[illegible]	027 96	7× 608		4×	03 558	166 28	993 08	5× 905	04 [illegible]							40	61 754	228 86	946 08	65 411	0
Essingen	290	5× 03 618	188 38	067 08	7× 607		5×	03 [illegible]	[illegible]	244 00	99								50	01 5×2	268 82	011 46	77 411	0
De Bilt	260	[illegible]	485 52	984 05	9× 807		5×	03 [illegible]	74 28	017 09	8× 701								50	01 854	533 84	980 04	03 4××	×
Vlieland	260	5× 01 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]												10	01 752	532 62	909 07	×× 07	9
Terschelling	265	5× [illegible]	[illegible]	482 [illegible]	[illegible]		4×	04 [illegible]	2[illegible]	[illegible]	90 102	×× 8×							××	14 [illegible]	225 10	3[illegible]	×× 307	0
Memel	465	5× 03 [illegible]	[illegible]	025 03	8× 3[illegible]														4×	03 768	166 28	046 01	70 410	0
Riga	428	8× 21 [illegible]	218 77	002 02	8× 1/5		5×	03 [illegible]	[illegible]	2[illegible]	85 [illegible]	9× 3[illegible]							40	01 790	165 24	078 51	96 705	0
Dorpat	488	5× 72 642	481 25	[illegible]	[illegible]	8× 3[illegible]	5×	02 [illegible]	[illegible]	2[illegible]	[illegible]	8× 3[illegible]							5×	02 892	204 15	086 00	5× 101	0
Pillkaln	47	61 [illegible]	24 38	9[illegible]	9× 3[illegible]		5×	03 [illegible]	3[illegible]	[illegible]	10 04	7× 3[illegible]							6×	02 764	184 15	071 02	9× 302	0
Reisenhof	481	6× [illegible]	[illegible]	[illegible]	9× 3[illegible]		5×	02 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0× [illegible]							52	03 746	169 28	420 01	8× 302	0
Sortevala	482	5× [illegible]	[illegible]	998 [illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							60	03 658	201 28	835 01	90 316	0
Kuusio	484	8× [illegible]	[illegible]	[illegible]	50 [illegible]		10	03 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8× [illegible]							50	03 558	165 28	992 52	80 3[illegible]	0
Jodankylä	485	5× [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5×	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							50	03 848	162 78	948 51	80 561	0
Wien	501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
Klagenfurt	502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]																	
Innsbruck	503	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]																	
Graz	504	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]																	
Linz	505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]																	
Salzburg	506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]																	

Seite 3

Nr. 32

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 1. Februar 1938

Schlüssel: 1. Reihe: HH 2. Reihe: TTTUU 3. Reihe: ss 0Θ0

Ort	Höhe m	SYGG	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	01 07		
Norderney	4	01 09		
Köln	48	01 08		
Frankfurt		01 09		
München	506	01 09		
Berlin	50	01 09		
Lindenberg	122	01 08		
Breslau	120	01 09		
Königsberg	29	01 09		
Kiel	13	01 09		
Berlin (Radio-Sonde)	50	01 09		
Hamburg	11	32 15		
München	506	32 15		
Berlin	50	32 15		
Lindenberg	122	32 15		
Breslau	120	32 15		
Moskau (Radio-Sonde)	161	01 10		
Jokes	25	01 08		
Chateauroux	169	01 09		
Lyon	200	01 09		
Toulouse	163	32 11		
Cacaux	24	32 12		
Trappes (Radio-Sonde)	169	32 16		
Marokko	160			
Mildenhall	6	32 15		
Mildenhall	6	01 08		
Aldergrove	76	32 11		
Aldergrove	76	01 09		
Malta-Hafen	71			
Siracusa	2	01 09		
Mariana	112	01 09		
Venedig	85	01 09		
Sasselberg	13	31 08		
Kjeller	112	32 xx		
Rom	3	01 10		
Tatoi	22	01 09		

Schlüssel: (HH) RR FF UU

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	höhe m	Mess. auf m	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	FFF TT	$U C_L$ opp		$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	FFF TT	$U C_L$ opp	RR K_L E		$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	FFF TT	$U C_L$ opp	RR K_L E	
Zugspitze																			
Säntis																			
Feldberg/Schw.																			
Fichtelberg																			
Brocken																			
Wasserkuppe																			
Inselsberg																			
Kahler Asten																			
Feldberg i. T.																			
Donaublick																			
Ohrr																			
Schöckl																			
Jungfraujoch																			
Säntis																			
Hékeskérő																			
Dobogókő																			
Mas Allat																			
Predeal																			
Fanarákion																			
Ísaurra																			
Svanduvötn																			
Pic du Midi																			
Mont Ventoux																			
Mont Aigoual																			
Puy de Dôme																			
Eiffelturm																			
Uzhhorod																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslabourg																			
Sylstation																			
Sentis																			

Höhenwinde oberhalb 5 km

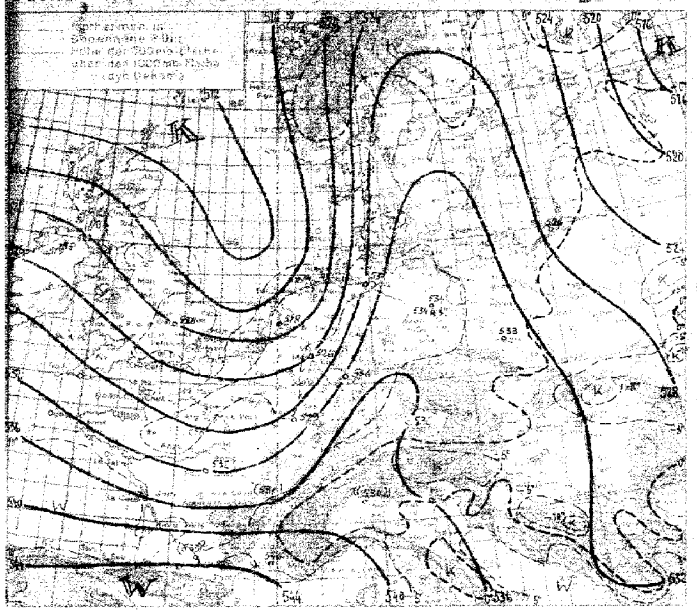
Ort	25 km	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

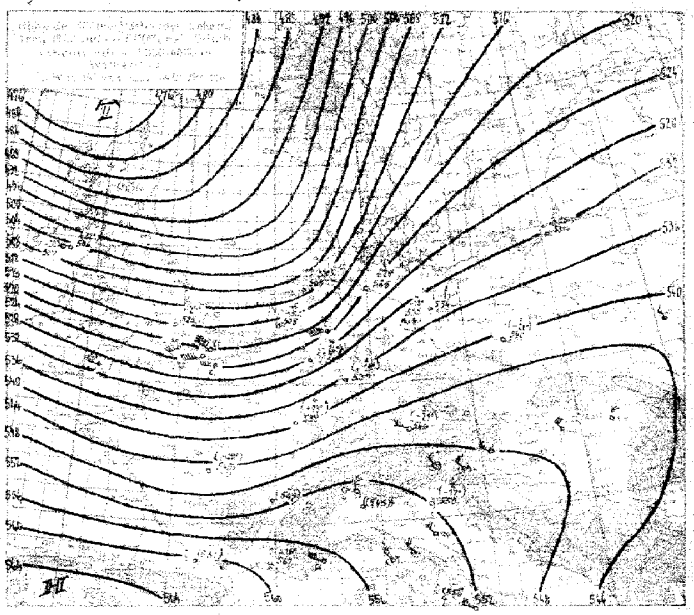
Radio-Sonden

Höhenwinde bis 5 km

Ort	25 km	4	3	2	1

Beobachtung I 7 Uhr, II Uhr, Drahtbericht nach II Uhr **Höhenwetterlage.** Sonntag den 1. Februar 193.





Witterungsübersicht

Die Großwetterlage ist gekennzeichnet durch zum Anfang noch stationäre Hochdruckgebiete, die über Nord- und Südeuropa liegen und durch ein nordliches Tiefdruckgebiet, das über dem Nordmeer um Island. Dabei hat sich das Azorenhoch im Laufe der vergangenen 24 Stunden erneut jedenfalls nur noch das bisher zwischen den Azoren und Portugal befindliche Hochdruckgebiet abgeschwächt. Auf der Vorderseite eines weit südwärts reichenden Tiefkeiles, und seiner Kälte vorgelagert, ist der neu herangezogene ehemalige Polarluftkern, welcher weit über noch etwas weiter westlicher als das vorherige aufgebaut hat.

Für den Verlauf der Wetterlage ist nun das erwähnte Tief von besonderer Bedeutung. Dieses hat uns schon gestern früh wolkenbruchartige Niederschläge gebracht, die dann nur wenig nachgelassen haben. Gegen Mittag ist dann die mit dem ersten Einsetzen der Kaltfront in Zusammenhang stehende Böenlinie über Schleswig-Holstein hinweggegangen. Sie hat uns Böen bis zu 8 Stärkegraden gebracht und ist dann langsam in Richtung der Kaltfront ostwärts abgewandert. Gleichzeitig setzten die gestrigen Böen wieder ein. Die Kaltfront eine ausgesprochene Divergenz der Isothermen und ist auch gleichfalls in den Höhenkarten vorliegen. Sie ist [illegible] mit der sie heranzieht. Bis zur Nordsee erstreckt sie sich [illegible] ganz stehend.

Eine Kaltfront mit Böenlinie ist gegen [illegible] und befindet sich heute früh über der Nordsee. Ihre Passage ist um etwa 8 Uhr mit einer besonders heftigen, aus [illegible] Böenlinie verbunden. Der Hamburger Frühling gab vormittags vor der Front interessante Aufschlüsse über die Temperaturverhältnisse in den oberen Schichten von eine Temperaturkurve, die mit einem Feuchtigkeitsgang von 8°/0 auf 4°/0 abwärts der Wetterfront noch während des Fluges einen starken Abfall in etwa 50 km Entfernung sah. Die Differenz der rein den Temperaturen zwischen Nordernay und Hamburg [illegible] Sekundenluftwärme [illegible] Luftfeuchtigkeit für den größten Temperaturgegensatz [illegible] wegen der [illegible] beschriebenen Aufstiegsgrafen nur zu gering. Nationalen [illegible] vorgenommen wird.

Die [illegible] Temperaturmessungen der [illegible] Temperaturen [illegible] unter der Kaltfront [illegible] [illegible] [illegible]

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vvis$_h$	DDFWN	PPP TT	ww Vvis$_h$	DDFWN	PPP TT	ww Vvis$_h$	DDFWN	DDF TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	10703	48015	33313	11701	49312	37342	02 564	043 57	271 04
Lissabon	04701	39178	19010	02704	05101	14107	02 756	044 26	282 10
Praya							60150	15412	xxxxx
S. Vincent	10301	49716	17015	05013	54235	19125			
Fargo	05704	08016	28616	05958	11458	24810	026xx	3xx25	260 13
N. Palgata	05901	07516	23614	05958	56158	30214			
Horta	04701	10504	10104	03514	34014	04016	64 638	006 68	339 15
Mailand	11504	19415	13011	13504	36002	17626			
Genua	11901	20514	14011	14004	37102	17702	05 670	000 00	191 02
Florenz				14704	08506	17902			
Rom	11304	19710	13210	09708	65500	15908	00 790	024 00	184 03
Terranova P.	10704	15503	10113	11504	00002	11604	01 630	000 08	187 03

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vvis$_h$	DDFWN	PPP TT	ww Vvis$_h$	DDFWN	PPP TT	ww Vvis$_h$	DDFWN	DDF TT
Messina	11501	19535	13503	02407	05627	03615	02 654	045 24	253 09
Tarent	11501	19516	13406				02 654	046 16	247 06
Malta	11501	20007	13511	01503	51401	04137	01 644	035 14	258 12
Belgir	11501	17458	13505	12706	09416	14503	01 602	032 12	287 52
Üskür	11501	17521	13405	12706	12528	07158	03 606	044 28	161 85
Sofi	11701	17511	13316	12510	11701	13806	04 596	065 01	191 04
Bukarest	10501	11428	09206	12706	10003	12601	97 258	154 48	171 04
Bolu	11502	14516	11401	12706	10002	09201	23 576	033 58	158 00
Archangelsk				10502	04107	04702	03 706	144 78	054 00
Perm (Molotowsk)				11407	08127	08501	74 648	055 78	087 69
Leningrad	11408	16315	09916	12408	14533	07701	01 667	164 78	078 01
Ust Zylma	13810	18516	13513	12706	16618	13612	76 668	143 78	136 51
Moskau	12315	14014	10701	08516	13316	11901	08 525	221 48	186 00
Astrachan	10710	13513	10501	05510	10418	11501			
Kiew				10408	09316	11501	12 458	013 78	196 53
Odessa	09703	10021	06604	03531	02308	04805	46 408	325 48	139 50
Swerdlowsk	05417	10527	07310	13419	08218	10159	08 677	302 28	349 55
Marokko				06801	08001	21520	46 009	000 09	246 08
Algier				09305	10002	13515	08 590	000 00	189 11
Tunis				01403	11413	18419	02 755	000 35	206 11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV$_a$TT	Heute 2h DDFww	PPV$_a$TT
Belle Isle	B			10701	29216
St. George's	G			10501	28108
St. John's	R			10701	29107
Clarke City	Y			10706	29108
Chatam	C			10501	28108
Sable Island	S			10501	28104
Halifax	H			10706	29107
Eastport	M			10501	28108
Boston	B			10501	28108
Nantucket	N			10501	28107
Atlantic City	A			10501	28107
New York	Y			10501	28107
Bermuda	Z			10501	28107
Quebec	Q			10401	28106
Chicoutimi	M			10501	28108
Moosonee	L			10501	28108
Doucet	D			10501	28108
Ottawa	T			10501	28108
Parry Sound	P			10501	28108
Buffalo	B			10501	28108
Cleveland	C			10501	28108
Cincinnati	O			10501	28107
Washington	W			10501	28107
Norfolk	N			10501	28108
Wytheville	V			10501	28107

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV$_a$TT	Heute 2h DDFww	PPV$_a$TT
Cape Hatteras	H			10501	28107
Wilmington	Q			10501	28107
Charleston	S			10501	28107
Atlanta	A			10503	28107
Jacksonville	C			10501	28107
Tampa	T			10501	28107
Miami	M			10501	28107
Key West	K			10501	28107
Pensacola	P			10501	28107
New Orleans	N			10501	28107
Galveston	G			10501	28107
Vicksburg	V			10501	28107
Little Rock	L			10501	28107
Nashville	T			10501	28107
St. Louis	S			10501	28107
Kansas City	K			10501	28107
Chicago	C			10501	28107
Charles City	L			10501	28107
Green Bay	G			10501	28107
Duluth	D			10501	28107
White River	R			10501	28107
Sioux Lookout	L			10501	28107
Winnipeg	W			10501	28107
Bismarck	B			10501	28107
Huron	H			10501	28107

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV$_a$TT	Heute 2h DDFww	PPV$_a$TT
North Platte	N			10501	28107
Dodge City	K			10501	28107
Dallas	T			10501	28107
Corpus Christi	C			10501	28107
El Paso	P			10501	28107
Santa Fe	S			10501	28107
Flagstaff	F			10501	28107
Denver	D			10501	28107
Salt Lake City	U			10501	28107
Lander	L			10501	28107
Rapid City	R			10501	28107
Miles City	M			10501	28107
Helena	H			10501	28107
Taleesh	T			10501	28107
Roseburg	U			10501	28107
Boise	B			10501	28107
Tonopah	N			10501	28107
San Francisco	S			10501	28107
San Diego	C			10501	28107
Honolulu	H			10501	28107
Midway	M				
Kerchikan	K			10501	28107
Juneau	J			10501	28107
Cordova	C			10501	28107
Fairbanks	F			10501	28107

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV$_a$TT	Heute 2h DDFww	PPV$_a$TT
Nome	N			10503	28107
Barrow	B			10201	28107
Attka	A			10203	28107
St. Paul	P			10501	28107
Aklavik	Y			10501	28106
Coppermine	M			10501	28108
Ft. Simpson	S			10501	28108
Ft. Smith	F			10501	28107
Fairview	W			10501	28107
Kamloops	K			10501	28107
Edmonton	D			10501	28107
Medicine Hat	H			10501	28107
Prince Albert	P			10501	28107
Goose Lake	G			10501	28107
Churchill	C			10501	28107
Chesterfield Inlet	I			10501	28107
Nottingham Island	N			10501	28107
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			10501	28107
Cartwright	W			10501	28107
Goose Spitz	S			10501	28107

Schiffsmeldungen.

vom 31. Januar und 1. Februar 1938

Schiffsname	Y G LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	$_3$G$_L$ C$_M$ C$_H$ N T$_d$ KD$_K$W N$_h$ d$_a$V$_a$ a pp
Admiral Hipper	20 982	38531	24307	00828	3 3004 5 0414 14806
" "	22 153	39405	18401	07831	3 0604 11810 14307
Wesermünde	21 343	34405	32407	27415	3 0004 62713 64203
Cordoba	20 349	39607	18401	26716	3 0003 39703
New York	20 301	38014	18401	26716	3 0004 30410 47304
Pommern	22 053	41809	30301	27009	3 0005 51406 65605
Ad. Woermann	20 xx	37614	18400	41721	3 0000 60000
Gen. Artigas	20 xx	37xx	18401	41601	3 0003 54102 64302
Europa	20 154	38014	26551	26719	3 0003 39710 64420
Madrid	20 203	37614	18403	28716	3 0004 62704
D.T. Wolfe	21 451	39611	24451	27010	3 0004 54605
Schwabenland	20 [illegible]	38613	30402	27809	3 0007 57107 64903
Admiral Hipper	20 xx	37614	18400	41721	3 0000 60000
Gen. Artigas	20 xx	37xx	18401	41601	3 0003 54102 64302
Europa	20 154	38014	26551	26719	3 0004 39710 64420
München	20 203	37614	18403	28716	3 0004 62704
Kassa	20 [illegible]	37614	24403	28716	3 0004 54605
D.T. Wolfe	21 451	39611	24451	27010	3 0004 54605
Schwabenland	20 [illegible]	38613	30402	27809	3 0007 57107 64903
Admiral Hipper	20 xx	37614	18400	41721	3 0000 60000
Gen. Artigas	20 xx	37xx	18401	41601	3 0003 54102 64302
Europa	20 154	38014	26551	26719	3 0004 39710 64420
München	20 203	37614	18403	28716	3 0004 62704
Kassa	20 [illegible]	37614	24403	28716	3 0004 54605
Admiral Hipper	20 xx	37614	18400	41721	3 0000 60000
Gen. Artigas	20 xx	37xx	18401	41601	3 0003 54102 64302
Europa	20 154	38014	26551	26719	3 0004 39710 64420
München	20 203	37614	18403	28716	3 0004 62704
Kassa	20 [illegible]	37614	24403	28716	3 0004 54605
Admiral Hipper	20 xx	37614	18400	41721	3 0000 60000
Gen. Artigas	20 xx	37xx	18401	41601	3 0003 54102 64302
Europa	20 154	38014	26551	26719	3 0004 39710 64420
München	20 203	37614	18403	28716	3 0004 62704
Kassa	20 [illegible]	37614	24403	28716	3 0004 54605

Schiffsname	Y G LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	$_3$G$_L$ C$_M$ C$_H$ N T$_d$ KD$_K$W N$_h$ d$_a$V$_a$ a pp
Oldenburg	20 971	38519	24807	28715	3 0006 64128 64602
Schwabenland	20 236	32419	24201	10917	3 3917 5 64 00804
General Artigas	20 254	38519	24501	21720	3 2003 4 13 44608
Madrid	20 241	24619	22702	24821	3 1704 13 xxxxx
München	20 045	28814	24201	24821	3 1704 13 xxxxx
Hamburg	20 977	32719	26702	28807	3 6104 987 87 66581
Schleswig Holstein	21 171	40119	04302	09827	3 xxx7 344 1x 44408
Caribia	20 970	34119	04302	30819	3 6416 697 84 xxxxx
Europa	20 1169	24819	28702	29710	3 6016 877 15 64348
Ad. Woermann	20 048	46819	06355	10626	3 0404 500 00 xxxxx
F.J. Wolfe	20 459	41219	22724	30719	3 3xx8 000 58 xxxxx
D.L. Harmer	20 464	41819	26902	30712	3 5416 5xx 44 18305
Ormoco	20 467	30719	22753	15612	3 6xx4 443 86 55667
Hamburg	20 472	35801	26801	30808	3 5102 857 88 66319
F.J. Wolfe	20 453	43301	27826	24809	3 6x04 786 89 xxxxx
Wesermünde	20 338	42104	30505	34916	3 5006 721 26 64303
D.L. Harmer	20 409	43001	30714	30709	3 6004 7xx xx 14803
Ormoco	20 004	36801	24814	34709	3 6xx4 761 58 14805
Chile	20 227	34201	00304	23822	3 4006 694 12 64302
Ormoco	20 487	37511	22465	16711	3 0xx6 676 56 65308
General Artigas	20 250	37104	27104	23814	3 3004 621 14 14206
Madrid	20 229	22401	24501	22819	3 0044 641 50 64xxx
Caribia	20 381	33719	25059	23716	3 6xx8 497 28 14028
München	20 359	30001	04301	22820	3 6402 289 20 55304
Kassa	20 305	31001	22401	24815	3 0006 660 00 64xxx
Newyork	20 336	18504	00304	23818	3 4001 627 51 47304
Ad. Woermann	20 000	25601	04390	13606	3 6000 664 00 xxxxx
Steigerwald	21 006	34415	40104	13801	3
Ibadem	20 042	24615	xx303	22826	3
Schwabenland	20 997	30401	32103	24746	3
Koltzenburg	20 546	14205	23502	19706	3
"	23 161	04233	26702	23809	3
Heidelberg	23 502	14516	47033	07502	3
Koltzenburg	23 552	14719	22503	04856	3
Ingo Hoyer	20 480	24219	24501	18707	3
Elsenhamm	20 206	07419	12502	19506	3
"	20 602	04020	26502	12806	3
"	23 602	04020	29 [illegible]	23705	3
"	23	3	03331	04	3
"	23	3	04330	14 442	3

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 33 Mittwoch den 2. Febr. 1938
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Nebenziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) PP	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-/Tiefsttemperatur T_x T_n	Tiefsttemperatur T_n	Steigung S	Stärke Neuschnee S_s	Entstehungszustand E	Wahrscheinlicher Luftzustand in Bodennähe T_g	Tauung K	Eisbildung, Art der Ablagerung D_k

Deutschland Binnenland Orte	Gestern 14 Uhr									Gestern 19 Uhr										Heute 2 Uhr										Heute 8 Uhr									
	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E	Bemerkungen	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E	Bemerkungen	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte																																																		
Hamburg-Fuhlsbüttel	402																																																	
Bremen	442																																																	
Wilhelmshaven	430																																																	
Nordhorn	402																																																	
Hannover	421																																																	
Essen	437																																																	
Köln	436																																																	
Aachen	407																																																	
Frankfurt/Main	412																																																	
Stuttgart, Böbl.	443																																																	
Saarbrücken	441																																																	
Friedrichshafen	444																																																	
München	414																																																	
Nürnberg	426																																																	
Hof	455																																																	
Erfurt	446																																																	
Dresden	450																																																	
Schleswig	414																																																	
Magdeburg	436																																																	
Berlin	440																																																	
Swinemünde	420																																																	
Breslau	411																																																	
Oppeln	451																																																
Königsberg	422																																																	
Danzig	405																																																	
Küste	464																																																	
Misdroy	450																																																	
Rügen	460																																																	
Neuburg (Elbe)	402																																																	
Küstenorte und Seestationen																																																	
Borkum	401																																																	
Norderney	403																																																	
Weserbg. (Sch. 1)	405																																																	
Norderney	435																																																	
Außenjade	453																																																
Cuxhaven	465																																																	
Elbe 1	434																																																	
Helgoland	465																																																	
Amrumbank	462																																																	
List	461																																																	
Sylt	416																																																	
Wattenfeuerschiff	419																																																	
Kiel-Leuchtt.	465																																																	
Feuerschiff	500																																																	
Warnemünde	406																																																	
Arkona	466																																																	
Adlergrund	452																																																	
Swinemünde	456																																																	
Kolberg																																																	
Rügenwalde																																																	
Leba																																																	
Brusterort																																																	

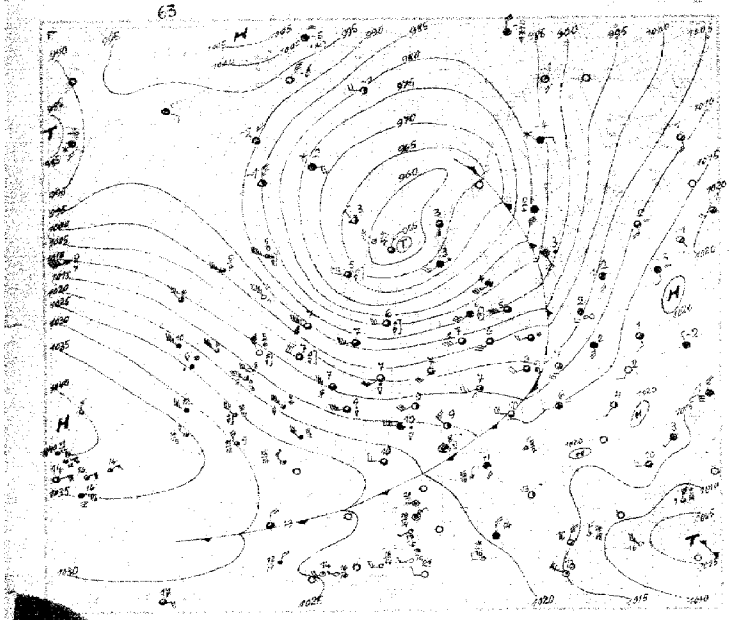
Ergänzende Beobachtungen

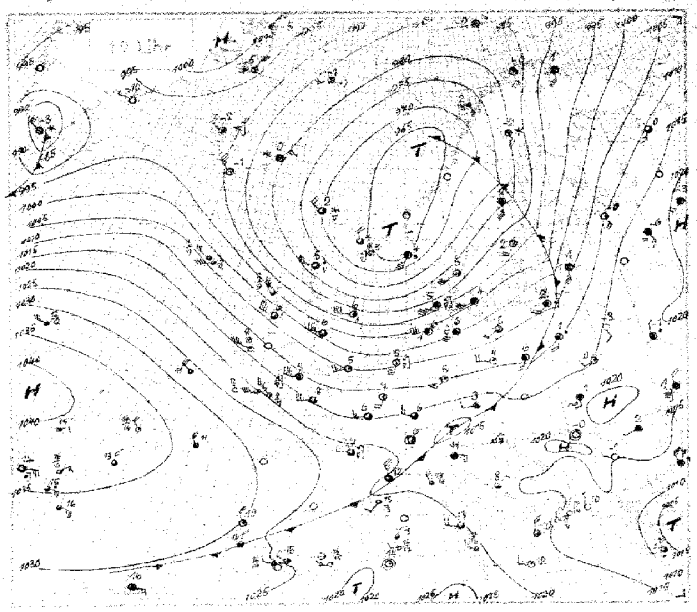
Küstenorte und Seestationen	Gestern 17 Uhr								Gestern 23 Uhr								Heute 5 Uhr								Heute 11 Uhr							
	PPP	TT	Bemerkungen	ww	DDFF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	ww	DDFF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	ww	DDFF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	ww	DDFF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	ww	DDFF	WN	PPP	TT
Borkum																																
Norderney																																
Weserbg. (Sch. 1)																																
Norderney																																
Außenjade																																
Cuxhaven																																
Elbe 1																																
Helgoland																																
Amrumbank																																
List																																
Sylt																																
Wattenfeuerschiff																																
Kiel-Leuchtt.																																
Feuerschiff																																
Warnemünde																																
Arkona																																
Adlergrund																																
Swinemünde																																
Kolberg																																
Rügenwalde																																
Leba																																
Brusterort																																

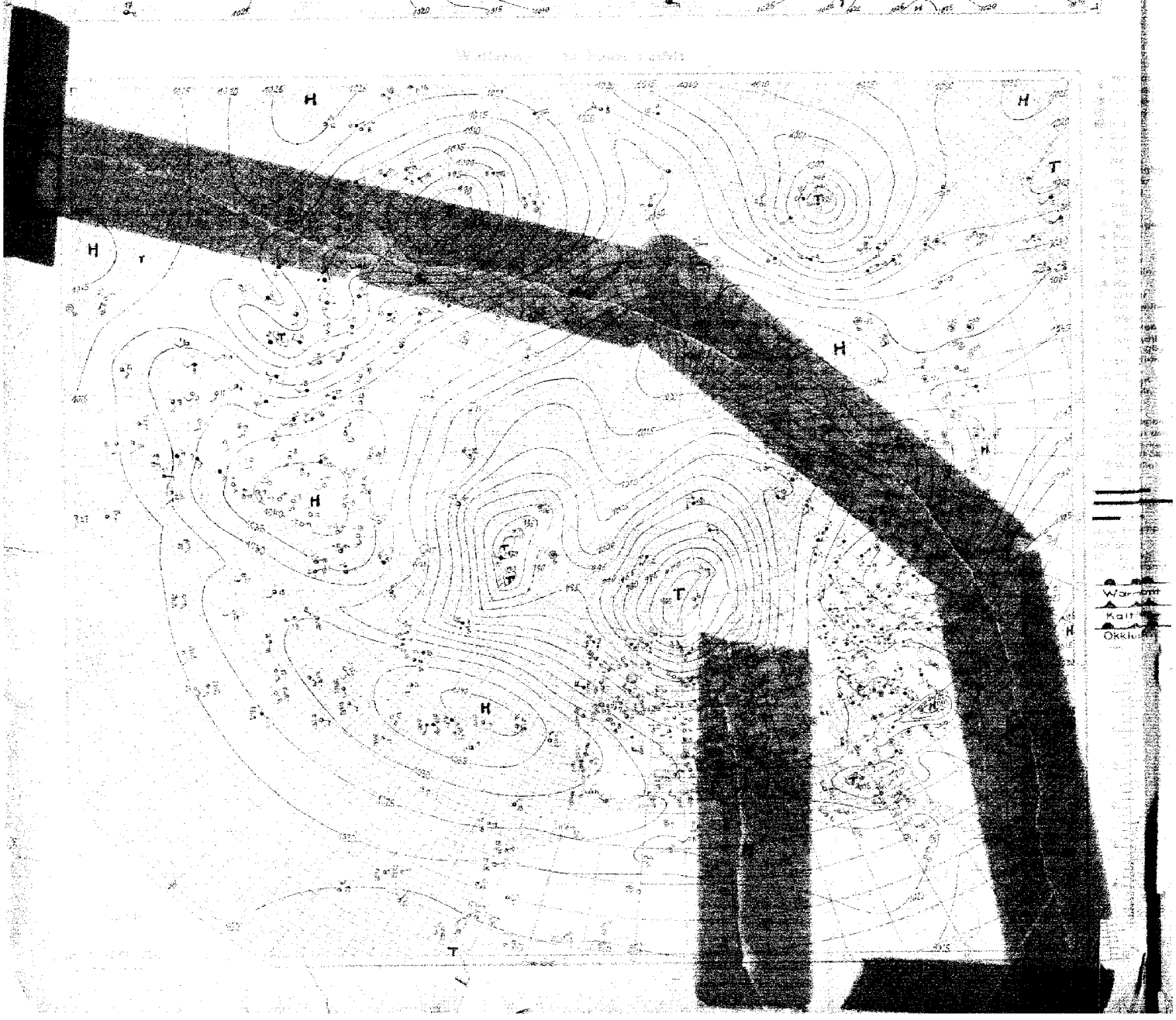
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDFF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E	Bemerkungen

Berichtigungen

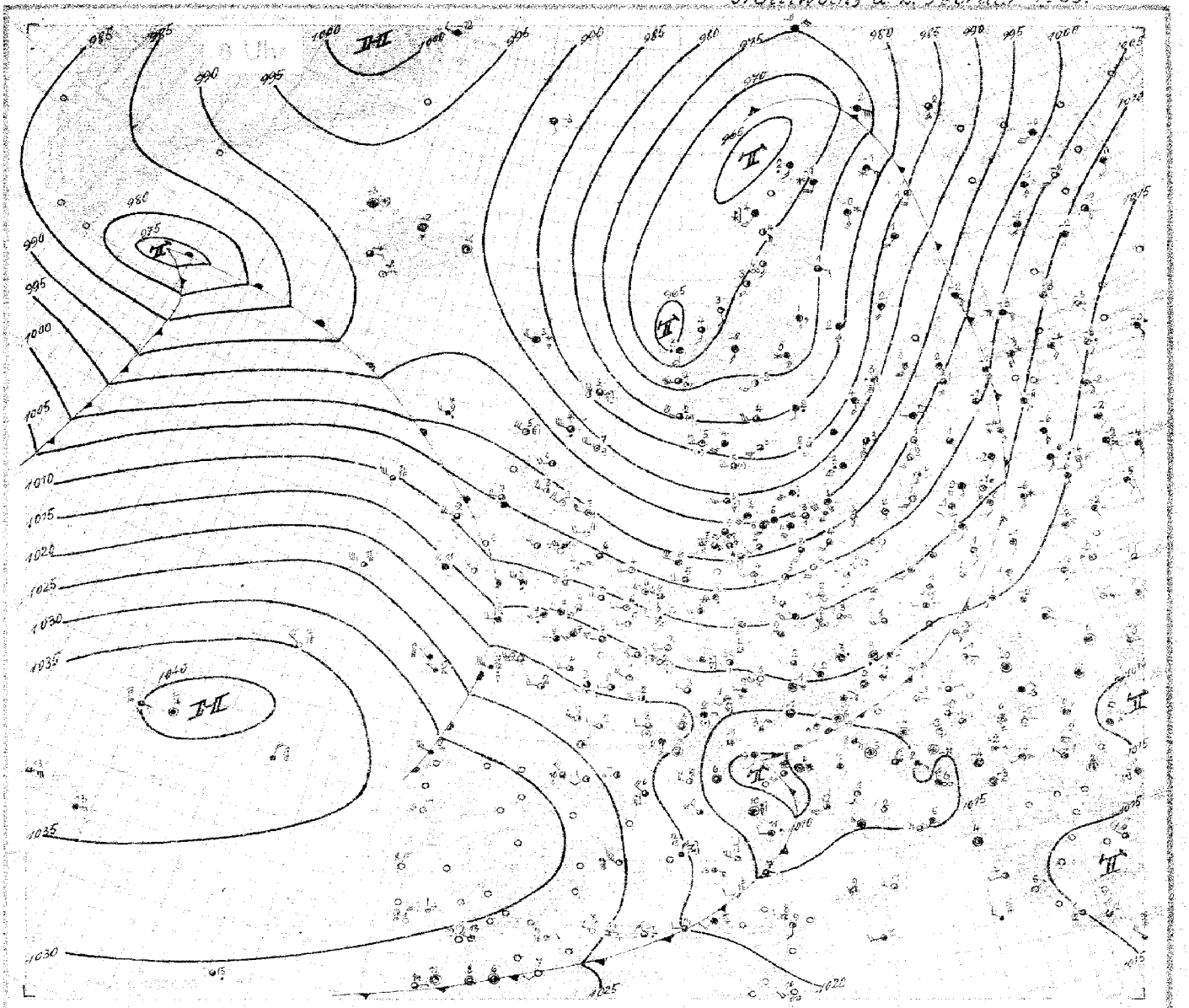


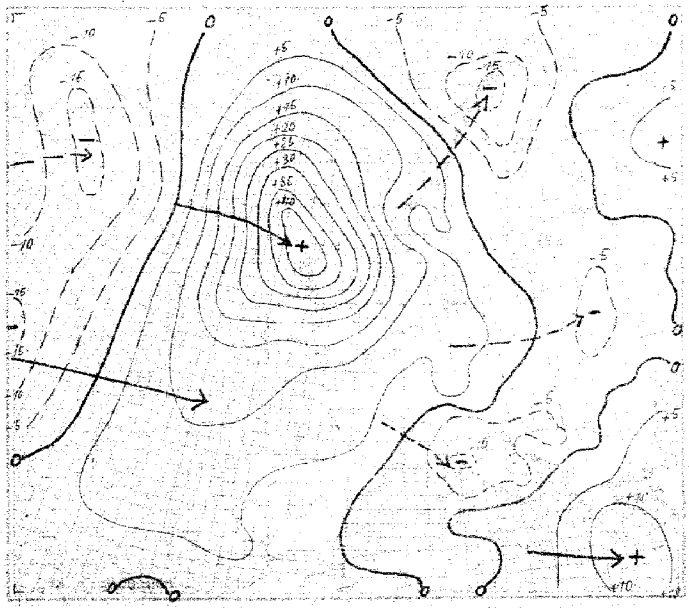



Warmfront
Kaltfront
Okklusion

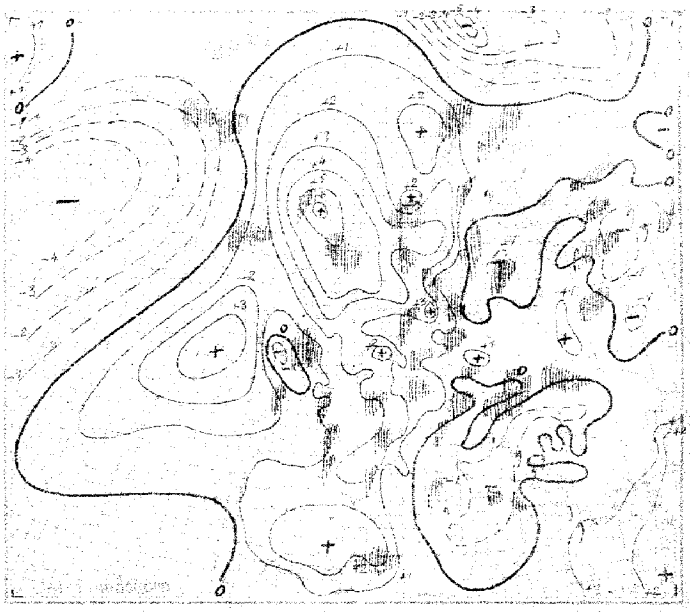
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 2. Februar 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Temperaturänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 2. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 111	C_L C_M	ww	V_H N_h	DD	FF WN	PPP TT	U G_E app	Bem. Nieder.	C_L C_M	ww	V_H N_h	DD	FF WN	PPP TT	U G_E app	Bem. Nieder.	C_L C_M	ww	V_H N_h	DD	FF WN	PPP TT	U G_E app	Bem. Nieder.	C_L C_M	ww	V_H N_h	DD	FF WN	PPP TT	U G_E app	RR	Bem. Nieder.
Jærgstorp	○ 006																																
Myggbukta	○ 009	4×	10	956	31438	020 55	7× 103		6×	03	958	015	25	016 65	6× 902	00×99										6×	03	958	242	25	990 62	6× 905	88×79	
Jan Mayen	○ 001	8×	01	863	23435	021 51	70 295		80	10	844	504	16	638 51	70 203	94334										80	01	963	472	73	859 53	80 206	01394	
Spitzbergen	○ 002								xx	01	6××	057	02	925 56	5× 709	00×69										xx	726	9	057	29	870 54	7× 709	00469	
Bäreninsel	○ 003	5×	83	638	02688	845 52	8× 701		xx	03	8××	044	88	842 52	8× 701	97388										xx	03	8××	066	28	769 56	7× 825	97388	
Vardö	○ 004								5×	03	963	185	28	912 61	7× 200	00399										62	02	977	187	87	833 32	7× 709	01499	
Ingöy	○ 005	50	01	963	143	13	858 52	6× 661	50	04	903	156	03	835 50	70 903	00314										52	03	965	128	38	738 42	8× 742	97394	
Andenes	○ 009								82	03	864	084	38	732 42	8× 908	97385										62	61	864	183	62	678 02	9× 801	0×284	
Röst	○ 011	52	68	868	122 78	704 01	9× 702		52	68	768	134	98	688 03	8× 605	01×03 8										5×	24	868	195	78	688 04	7× 442	85384	
Nordöyan	○ 014																									80	01	752	184	12	705 83	80 309	00394	
Krakenes	○ 021	34	02	743	165 77	644 03	77 901																			52	62	654	167	46	660 03	9× 310	04461	
Utsira	○ 028	61	61	795	195 28	640 03	9× 820		62	62	859	187	88	626 64	9× 804	04484										36	10	854	256	85	798 02	801 15	04584	
Lista	○ 030	8×	81	748	203 88	716 05	8× 717		9×	86	642	229	88	716 64	9× 202	03661										34	10	853	257	83	845 05	832 42	04594	
Farder	○ 036	5×	01	862	226 23	771 04	70 005																			04	02	840	245	66	725 44	8× 443	03484	
Dombaas	045	3×	83	858	164 88	675 01	7× 303																			52	03	373	163	88	725 52	773 10	01539	
Haparanda	050	6×	76	348	166 78	883 51	0× 841		6×	72	748	166	78	860 50	0× 807	04009										6×	03	948	206	78	864 01	90 102	06549	
Jönköping	053	5×	32	847	184 67	851 02	9× 343		6×	64	528	165	68	864 03	9× 303	06051										6×	64	627	184	67	866 02	9× 300	07011	
Visby	○ 054	5×	64	638	183 68	893 04	9× 843		50	01	853	186	63	917 03	80 317	03481										5×	62	845	187	15	928 03	8× 693	00484	
Riksgränsen	055	6×	72	509	086 48	795 56	9× 811		6×	71	82×	105	98	750 53	0× 708	05519										6×	72	509	184	29	707 51	8× 203	97539	
Stensele	056	5×	71	523	082 88	760 51	9× 808		5×	71	528	083	78	831 56	9× 807	02509										5×	02	857	102	87	758 01	8× 303	01519	
Härnösand	○ 057	60	66	538	168 68	798 02	90 843		60	62	618	16×	65	771 02	90 310	07699										60	03	848	168	63	787 02	802 01	95699	
Stockholm	059	6×	62	728	476 68	840 03	8× 742		6×	61	761	143	61	876 42	9× 309	07 ××1										5×	03	845	496	35	837 41	9× 803	00824	
Kalmar	○ 060	6×	03	828	216 58	838 04	8× 510		××	01	89×	127	34	946 03	8× 241	04381										6×	63	828	208	48	937 03	8× 602	97484	
Gällivare	061	5×	74	328	102 78	824 64	9× 843		5×	76	248	144	78	799 52	9× 807	07529										5×	74	328	495	78	784 50	8× 301	02529	
Valentia	○ 101	8×	27	856	266 86	956 06	5× 211																			9×	03	748	275	68	470 11	8× 443	95471	
Blacksod Point	○ 104	90	15	835	269 85	955 46	60 314		90	14	835	268	85	030 06	70 325	22784										90	02	835	245	85	100 09	80 306	62571	
Malin Head	○ 105	10	25	536	247 86	827 06	80 219		90	27	638	247	85	903 06	70 260	01764										80	02	736	244	86	046 07	80 107	01647	
Lerwick	○ 110	87	02	834	023 66	578 04	90 404		87	02	848	304	86	672 04	80 224	61 ××1										80	27	847	267	85	831 04	702 23	01 ××1	
Stornoway	○ 111	25	27	735	248 66	692 05	90 230		80	81	756	268	86	736 05	80 220	09467										80	27	554	266	84	778 05	702 17	02485	
Tiree	○ 113																																
Aberdeen	○ 116	34	25	852	23584	685 07	-		9×	81	857	245	37	749 05	7× 248	12358										50	01	754	265	01	944 04	802 24	92 37	
Tynemouth	○ 124	90	25	636	246 86	804 06	603 10		20	14	644	248	15	855 06	70 310	23564										20	14	743	246	63	004 03	703 14	20271	
Hafyhead	○ 126	85	02	755	237 17	923 07	6× 311		83	62	854	257	15	970 06	703 17	08481										7×	02	763	265	06	084 07	56 309	06371	
Yarmouth	○ 137	20	01	754	198 46	959 07	60 300		50	21	113	194	14	967 40	60 305	00364										03	01	696	324	03	052 04	703 12	00461	
Croydon	151	16	25	753	566 83	014 07	6× 701		40	24	723	595	01	936 07	70 246	91083										05	02	790	244	05	912 03	71 209	00894	
Scilly	○ 158	26	15	744	927 85	074 07	70 203		5×	27	748	92	58	699 05	8× 310	05571										5×	62	745	234	36	866 02	9× 602	02471	
Guernsey	○ 166	80	25	755	216 85	688 06	70 901		80	02	755	244	35	932 05	×× ×××	04471										83	02	756	245	17	168 07	70 204	98571	
Reykjavik	170	80	02	955	285 45	906 00	80 345		80	01	954	224	44	821 51	80 206	00008							940	××		50	02	855	064	15	919 50	80 197	00 ×××	
Bolungarvik	○ 172	6×	72	309	304 77	906 52	9× 302		4×	23	865	263	86	915 52	7× 109	02389							927	××		6×	23	848	000	75	925 53	9× 205	40 ×××	
Akureyri	○ 174	60	72	638	323 88	834 00	003 12		60	24	638	227	78	874 04	00 308	04168							909	××		xx	74	309	000	79	934 52	0× 102	99 ×××	
Seydisfjord	○ 176	6×	71	638	064 78	740 02	0× 317		6×	70	538	043	78	842 00	0× 320	16362							859	××		5×	02	853	000	14	909 51	8× 340	00 ×××	
Westmannasund	178	50	01	803	309 03	855 51	70 120		50	01	85×	287	03	893 51	70 210	00484							932	××		59	01	853	042	13	935 52	8× 805	10 ×××	
Kopenhagen	○ 181	4×	××	554	228 46	940 05	90 508		52	64	785	237	36	928 04	8× 409											6×	01	658	208	68	919 05	7× 309	97461	
Skagen	○ 182	6×	64	648	206 38	860 05	7× 000		90	02	787	207	87	806 05	70 550	04771										56	02	754	245	25	835 01	90 365	01571	
Hanstholm	○ 183	6×	82	753	217 88	786 04	9× 362		8×	02	786	678	86	779 05	9× 201	04871										90	10	765	246	85	800 05	90 305	07691	
Blaavandshuk	184	5×	25	758	207 82	855 06	6× 300		6×	25	753	207	83	866 05	6× 300	94771										5×	25	785	225	85	908 05	6× 313	03571	
Hammerhus	○ 185	50	01	864	208 84	927 03	90 342		80	01	858	206	13	467 04	70 308	03580										50	03	758	538	18	950 03	70 300	00670	
Skreshysund	190	xx	76	009	027 79	954 56	xx 420		xx	84	309	025	79	986 55	×× 411	-																		
Thorshavn	○ 191	50	02	844	282 14	647 03	70 318		60	83	715	284	85	703 02	7× 305	93376							74×	×××	×× 320	6×	83	648	265	88	077 03	8× 330	94364	
Stillingenæs	196	××	78	××9	223 79	868 56	7× 645		6×	76	×× 9	286	79	846 53	7× 342	-		××	78	×××	208	××	822 55	7× 824											
Sodthaab	197	5×	03	658	041 78	882 60	9× 822											××	01	×××	325	42	826 60	8× 360											
Godthavn	198	00	00	190	041 00	946 66	×0 611											00	00	890	92	100	876 05	×0 802											
Angmagssalik	199	00	00	89×	081 00	922 63	80 307		05	02	79×	241	17	736 60	66 300	-		××	62	6××	000	16	914 56	6× 605											
Rochefort	201	80	02	754	577 24	197 10	70 903		80	62	756	224	26	239 07	80 901	00412										80	02	753	263	84	237 07	73 307	95052	
Biarritz	202	6×	61	628	246 68	243 46	0× 900		9×	03	748	225	68	239 10	8× 300	04462										90	14	745	61	785	270 10	70 407	16091	
Calais	206	20	61	743	539 13	030 07	73 700		94	25	743	546	13	039 04	93 205	93071										24	01	642	676	01	107 04	71 315	00404	
Lyon	210	8×	22	755	000 43	432 48	8× 900		50	62	760	010	84	126 96	90 402	03401										5×	02	757	000	87	208 03	8× 211	94022	
Brest	211	90	25	845	577 85	44××	97 070		90	02	845	577	25	130 08	97 ×××	02 692										90	02	746	245	26	220 09	70 402	01052	
Paris-Le Bourget	215	26	02	744	556 14	115 09	90 709		40	02	794	184	24	303 07	50 704	00091										20	25	744	224	84	154 03	80 210	01032	
Perpignan	216	34	02	854	283 26	491 46	53 700		84	02	865	647	26	151 42	53 402	00470										94	25	744	615	85	244 06	73 105	92 ××0	
Tours	222	9×	84	643	577 28	441 46	5× 741		8×	02	665	243	85	439 26	8× 301	95102										56	02	652	241	04	199 02	66 309	00021	
Ajaccio	226	50	02	964	202 14	477 13	82 807		60	01	853	000	14	471 09	75 330	00460										9×	25	755	000	28	133 10	8× 701	01082	
Le Havre	230	94	15	743	538 84	097 07	83 905		8×	25	755	547	85	084 05	83 200	01672										8×	02	846	574	56	100 07	7× 209	92 051	
Marseille	231								54	02	762	264	16	186 09	86 300	00420										54	02	852	268	14	177 05	84 205	00050	
Zürich	261	57	10	742	555 16	137 09	5× 904		62	61	642	263	66	164 04	8× 203	01091										×2	70	409	242	68	162 02	6× 205	01021	
Lugano	284	00	00	790	184 00	164 05	50 904		04	01	470	021	13	146 02	60 603	00060										04	81	790	321	02	142 51	80 601	80 514	
Helder	○ 291	60	02	747	208 47	957 06	60 701		4×	03	768	207	28	982 07	6× 403	00770										8×	03	758	267	18	049 06	7× 308	00 770	
Vlissingen	○ 292	90	02	645	207 16	013 07	78 601		5×	25	5×3	186	83	049 05	80 101	93651										50	02	563	245	45	077 06	70 111	80351	
De Bilt	293	80	81	746	206 16	999 07	70 902		56	01	752	205	13	044 05	80 304	97480										50	02	647	244	27	040 05	70 308	00040	
Hoek v. Holland	† 294	24	02	752	558 16	×9 01	×× ×××		5×	01	7××	557	02	997 07	×× 403	00065										10	01	753	597	13	069 06	×6 317	02777	
Terschelling	○ 299	5×	02	754	559 46	923 07	×0 462		××	14	7××	557	18	727 07	×× 412	00476										xx	14	7×9	596	28	990 07	×× 307	99564	
Memel	○ 467	4×	03	758	167 88	007 02	7× 813																			50	81	754	182	14	933 50	90 601	00374	
Riga	470	07	14	798	466 28	040 02	6× 842		5×	14	748	167	28	031 03	7× 600	97928										5×	03	757	166	28	042 01	9× 300	17608	
Dorpat	476	80	02	690	464 46	074 01	76 905		5×	83	658	165	23	044 00	7× 708	00024										5×	03	648	164	88	044 51	8× 701	95527	
Filsand	477	5×	03	758	182 28	963 01	7× 845		5×	03	758	168	33	920 03	8× 500	00024										5×	03	758	261	25	955 02	9× 000	60546	
Helsinki	481	62	74	447	125 78	938 01	6× 302		62	73	645	145	78	971 01	8× 308	91021										50	03	643	144	28	886 12	8× 601	91509	
Seitaveara	482	50	03	658	144 28	066 01	703 00		50	36	655	082	15	060 01	90 305	92019										62	74	248	125	78	955 53	90 800	03549	
Kuopio	484	60	03	858	144 28	999 52	80 306		40	03	858	147	28	975 53	80 706	00 ×49										50	03	858	144	28	985 52	80 500	04589	
Jodankylä	485	50	72	748	143 78	710 52	90 704		50	72	543	173	73	909 51	90 307	02559										50	14	743	514	78	866 01	80 403	02529	
Wien	501	5×	04	238	224 48	432 05	6× 907																			6×	61	548	00068		154 03	7× 601	93051	
Klagenfurt	502	96	02	760	422 26	477 00	6× 807		02	63	648	241	28	176 55	7× 300	00019										6×	03	548	042	28	477 56	9× 300	03583	
Innsbruck	507	00	02	990	004 16	458 51	78 810		03	28	404	000	14	471 46	84 406	00529										5×	72	408	000	78	458 61	0× 300	03569	
Prag	520								57	01	952	204	83	102 05	60 209	78091										57	05	653	182	16	119 03	764 43	00024	
Budapest	541	47	62	870	153 49	476 05	7× 506		01	05	690	161	47	170 03	8× 061	00050										07	05	690	164	28	168 01	8× 601	00051	
Debrecen	545	00	01	890	401 08	456 04	52 804		52	05	645	162	18	190 01	8× 502	00040										04	05	690	101	16	175 51	93 803	00514	
Pécs	547								51	01	193	021	03	182 06	70 601	00091										02	02	890	091	15	193 51	8× 606	00511	
Warschau	552	52	03	764	165 18	08 703	6× 811		6×	62	538	134	68	352 01	0× 000	99421										01	03	670	202	28	140 04	072 03	00303	
Krakau	556	52	03	665	040 28	420 04	7× 907		52	03	546	243	98	422 04	7× 403	00651										52	03	645	244	28	139 04	3× 301	00503	
Lemberg	558	00	00	790	182 00	152 02	8× 840		01	01	691	202	71	146 04	00 806	×0 ××3										5×	03	648	244	28	156 03	0× 300	00503	
Pinsk	562	5×	02	746	162 36	161 01	6× 807		00	00	690	142	2×	145 63	80 500	00027										5×	03	733	162	25	123 51	9× 451	00 583	

Seite 5

Nr. 33

HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch den 2. Nov. [illegible]

| Ort | Höhe m | UTC | Markante Punkte | | |

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station: | Höhe in m | Kenn-Ziffer | Gestern 14 Uhr | Gestern 19 Uhr | Heute 8 Uhr

Station	Höhe in m	Kenn-Ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			N C_L ww VV_H DD FF WN	PPP TT	Cu C_M app	RR t_R E		N C_L ww VV_H DD FF WN	PPP TT	Cu C_M app	RR t_R E		N C_L ww VV_H DD FF WN	PPP TT	Cu C_M app	RR t_R E	
Zugspitze	2963	418	5x 10 [illegible]	[illegible]	4 x 5 8	[illegible]		xx 46900	22890	5 x 8 0 2	00589		xx 47108	28379	8 0 7 6 4	0 x 8 0 4	99648
Schneefernerkopf	2670	426	xx 47009	21 [illegible]	[illegible]	0 x 2 0 4		xx 46400	52778	2 0 4 5 4	0 x 7 0 5	01535	xx 46909	5 5 8 7 9	7 8 0 5 7	0 x 3 0 1	94978
Feldberg/Schw.	1493	437	xx 46799	22 [illegible]	32 5 5	0 x 2 0 0		01 02 [illegible]	57618	1 3 3 5 4	0 x 2 0 0	00000	xx 46168	24 11 5 0	9 3 2 5 5	0 x 1 0 5	04569
Fichtelberg	1215	459	5x 00603	[illegible]	[illegible]	0 x 2 0 1		10 04 5 1 4	22544	8 8 8 5 4	9 8 2 0 0	02549	xx 46004	45349	8 3 6 5 7	0 x 3 0 1	94559
Brocken	1148	418	xx 46783	[illegible]	[illegible]	0 x 2 0 1		5x 02815	43415	8 9 7 5 5	0 x 2 0 4	03509	xx 46009	41379	2 3 4 5 4	0 x 1 0 3	03559
Wasserkuppe	926	423	5x 04029	[illegible]	[illegible]	0 x 2 0 6		5x 02815	51923	9 8 4 5	9 0 3 1 4	04105	xx 46909	48679	2 8 2 5 3	0 x 3 0 2	00534
Inselsberg	917	445	5x 12004	[illegible]	[illegible]	0 x 3 0 6		5x 04745	57723	8 6 7 5 1	9 0 6 0 4	05029	xx 46309	50549	8 2 7 5 3	0 x 4 0 4	94530
Mahler Aster	842	417	x 05544	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xx 46909	56549	8 4 4 5 2	0 x 3 0 3	04559
Feldberg/Ts.	601	455	10 08315	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10 08310	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x 08448	26548	8 8 7 5 2	0 x 4 0 2	95038
Sonnblick	3106	502	10 08647	[illegible]	[illegible]	8 x 8 0 3		5x 02409	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx 47149	62979	8 8 3 6 5	9 x 8 0 3	04509
Obir	2044	565	03 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
Schöckel	1446	417	10 06793	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x 02415	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx 46009	42494	6 4 4 5 9	0 x 8 0 3	00540
Jungfraujoch	3578	250	02 02006	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx 47008	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx 47009	[illegible]	[illegible]	0 x 8 0 2	
Säntis	2500	285	xx 46109	[illegible]	[illegible]	9 x 0 0 2		xx 47008	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx 47009	[illegible]	[illegible]	9 x 2 0 0	00630
Kékestető	998	548	5x 03758	[illegible]	[illegible]	8 x 8 0 2		5x 03758	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x 02409	[illegible]	[illegible]	5 x 8 0 1	00558
Dobogókő	700	540						5x 02504	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x 05709	[illegible]	[illegible]	5 x 8 0 0	00559
Mus Alloh	2420	726	xx [illegible]	[illegible]	[illegible]	0 x 3 0 1							08 05490	[illegible]	[illegible]	0 0 2 0 4	00560
Predeal	1064	382	5x 03558	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x 05548	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00 00506	[illegible]	[illegible]	0 0 4 5 6	00600
Fanaráken	2096	624	xx 46649	[illegible]	[illegible]	0 x 3 0 4		6x 57008	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx 47009	[illegible]	[illegible]	0 x 2 0 8	00548
Gausta	1826	635	xx 46109	[illegible]	[illegible]	0 x 3 0 0		xx 47009	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx 46009	[illegible]	[illegible]	0 x 4 4 8	42597
Svandalsflona	1065	626	2x [illegible]	[illegible]	[illegible]	9 x 4 4 4		3x [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3x [illegible]	[illegible]	[illegible]	8 x 4 0 5	00569
Pic du Midi	2859	247						xx [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx [illegible]	[illegible]	[illegible]	5 x 7 0 5	00548
Mont Ventoux	1900	248	xx 46009	[illegible]	[illegible]	0 x 7 0 1		xx [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx 46009	[illegible]	[illegible]	0 x 2 0 5	00578
Mont Aigoual	1564	249	xx 47009	[illegible]	[illegible]	0 x 5 0 3		xx 46009	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx 46009	[illegible]	[illegible]	0 x 4 0 3	04558
Puy de Dôme	1467	260	xx [illegible]	[illegible]	[illegible]	0 x 7 0 7		xx 46009	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx 47009	[illegible]	[illegible]	0 x 2 0 2	05548
Eiffelturm	338	209	10 08 x x 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		20 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Izaña	2568	371															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lerwiesberg	1405	472	05	[illegible]	[illegible]	0 0 0 0 1	80909	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x [illegible]	[illegible]	[illegible]	0 x 8 0 9	08589
Sylsiation	1045	068											5x [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Selli	1020	033	00	10 [illegible]	[illegible]	0 8 0 0 2	60163						5x 04862	00043	80450	8 x 4 0 0	00000

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_D, F_F)

D_D = Windrichtung in Dekaden von Nord über Ost, Süd, West

F_F = Geschwindigkeit in km/Std

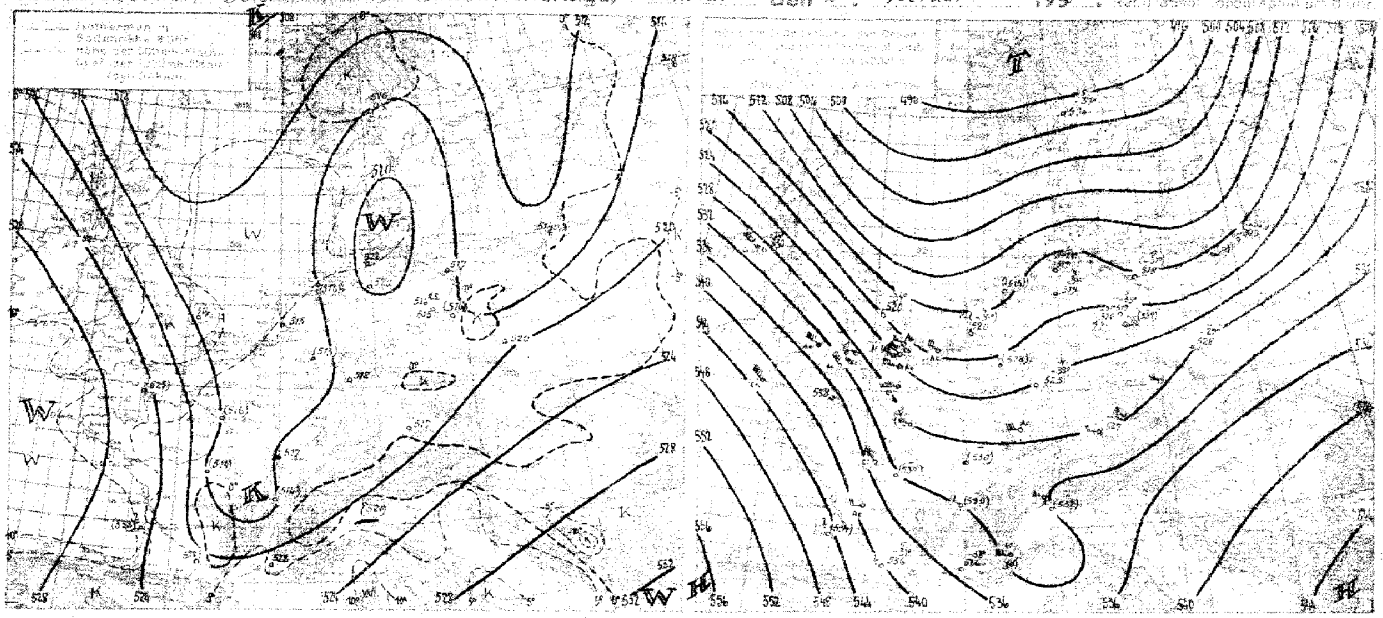
Radio-Sonden

Ort yyG.G.	Ort yyG.G.	Ballon	Reims	Trappes	Payerne	Ort yyG.G.	Berlin	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg	Hannover	Essen
			01 14	01 45	01 48	13 14	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Klammern

| | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage**, Mittwoch den 2. Februar 1938 Karte gezeichnet Donnerstag früh 8 Uhr



Wetterzusammenfassung.

Äußerst interessante meteorologische Ereignisse vollziehen sich über Europa. Auf der Rückseite des sich nur schneller auffüllenden Nordmeertiefs, das jetzt in zwei Kerne aufgespalten, das norwegische Bergland nicht mehr überschreiten konnte, ist Kaltluft nach Mittel- und Westeuropa vorgestoßen. Die auch am Boden deutlich erkennbare Kaltfront ist bis Finnland und Ostpolen vorgedrungen. Auf ihrer Rückseite zeigen alle deutschen Aufstiege Abkühlung. Bemerkenswert ist dabei aber, daß heute eine troposphärische Wärmeinsel über Norddeutschland und den dänischen Gewässern liegt, auf deren Westseite ein Kaltluftvorstoß bis nach Südfrankreich hin erfolgte. Es handelt sich hier um frische Polarluft, die in die Rückseitenströmung des Nordmeertiefs einbezogen wurde. Bei der asymmetrischen Form dieser Zyklone (vgl. z.B. die gestrige Morgenkarte) gelangte die frische Kaltluft nicht in die Nähe des Tiefzentrums. Gleichzeitig ist ein kräftiger und großräumiger Warmluftvorstoß, der auf der Nordseite des Azorenhochs gegen Westeuropa setzt, für die schnelle Ausbreitung der Kaltluft nach Süden maßgeblich.
Wie durch diesen Warmluftvorstoß bedingte Zunahme der Höhenströmung i.d.R. gleichzeitig mit Rechtsdrehen der Höhenwinde (Nordwest- Kaltluft abhält südwärts vorzustoßen, beobachten wir in der Höhe
In der Bodenwetterkarte deutet sich die ernährte troposphärische Wärmeinsel durch ein Gebiet verstärkter Niederschlagstätigkeit an, im Osten und Westen von niederschlagsarmen Gebieten flankiert. Erwähnt sei auch, daß hier der Niederschlag nur ganz vereinzelt in fester Form niedergeht, während über Nordwestfrankreich (Brehat) stellenweise Graupelschauer auftreten.
Der Einbruch der Kaltluftmassen in das Mittelmeergebiet (vgl. Aufstieg Pleiland) hat zur Ausbildung einer „Genua-Zyklone" geführt, die den Höhepunkt ihrer Entwicklung noch nicht erreicht hat.
Auf der Nordabdachung des Azorenhochs, das sich allmählich in eine „warme" Hochzyklone verwandelt hat, dringt wie oben erwähnt, Warmluft nach Europa vor. Die Front dieser Warmluftmassen befindet jetzt, wo sie sich höheren Luftmassen nähert (s. Karte der relat. Topographie 5 vof 500 mb), deutlich in Erscheinung. Sie hat heute früh bereits Irland erreicht. Hinter dieser Warmfront steigt der Druck wieder an. Dieser stärkere Druckanstieg im Warmsektor deutet auf eine Umgestaltung der Großwetterlage hin.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Auslaufskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Essen	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Berlin AA	Seeberg	Aachen	München	Dresden	Nauen	Köln	Pirmasens	Oberstdorf	Stuttgart	Stockach	Konstanz	Zürich	Payerne	Genf	Perpignan
vGG	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
mb	Feuchte in 10% steigenden Stufen u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	5-31	—	—	5-33	5-31	-32	(-35)	-34	5-39	5-36	-31	-33	-24	-37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
600	4-24	—	(5-26)	7-21	5-24	-23	5-26	-25	5-24	3-19	-23	5-25	-16	-34	6-22	(-24)	6-24	—	6-25	0-17	-34	-16	-17	-16
700	5-12	(4-15)	6-17	7-12	5-12	6-14	6-14	6-16	4-15	4-15	2-16	2-15	-11	-15	5-15	-15	5-19	—	2-15	2-10	-20	—	-21	—	-26
800	6-6	6-7	8-8	9-9	8-8	9-9	9-10	9-10	6-7	6-7	4-8	4-8	-5	-6	7-7	-7	7-9	9-8	5-8	5-3	-26	-4	-8	-5	-26
900	9-0	6-3	8-1	8-1	7-1	6-2	8-1	9-2	8-1	4-1	10-6	9-8	10-8	10-6	9-8	(-12)	-1	1-2	1-1	7-1	4-3	7-3	-25	-3	-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsserie berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	519.9	515 (4.7)	(518.2)	520.4	519.1	526.6	529.2	(521.2)	517.5	518.4	519.6	520.9	518.4	520	(5 30)	(5 30)	520	—	(5 26)	(5 26)	519	520	523	525	519.6	(520.2)	(520.2)
600	498.3	(498.4)	502.0	500.2	498.2	504.0	507.6	497.2	498.3	499.8	501.5	502	498	502	502	502	503	—	505	502	501	502	503	504	498	498	498
700	279.3	274.5	280.3	280.9	279.2	285.0	289.1	277.5	279.3	279.6	281.0	284	280	284	284	284	284	—	282	282	282	282	284	284	279.0	280	280
800	174.3	170.7	180.4	181.2	179.0	184.1	188.4	176.3	178.5	178.6	179.5	181	180	188	180	180	184	184	180	180	181	185	179	180	175	174	174
900	83.9	82.3	89.4	90.4	89.4	94.2	97.7	87.4	88.3	88.2	88.8	89	89	92	89	89	94	95	90	90	89	92	86	90	84	83	83
1000	— 0.6	— 1.5	5.7	2.1	4.6	9.3	9.8	5.2	4.2	5.4	5	6	14	16	16	11	12	13	10	15	5	10	16	3	15	12	12
500-1000	519.5	(516.2)	(512.6)	517.4	517.3	515.1	(516.0)	519.7	514.4	514.1	515	514	(514)	(514)	—	(516)	(525)	484	521	520	523	482	(521)	(520)	(520)	(520)	(520)

D.D. = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D.D. F.F.) F.F. = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Essen						Kobbe	Bremen	Schleswig	Kirchhain	Erfurt	Staaken	Magdeburg	Ros Doppel	Marow	Bergen	Gotha	Plauen	Erfurt	Dresden	Görlitz	Hannover	Hamburg
vGG	02 08	02 11	02 13						02 13	02 14	02 11	02 09	02 12	02 11	02 08	02 08	02 07	02 8	02 05	02 08	02 08	02 09	02 8	02 8	02 7
5 km	315	315	202						335	325	075	309	201	640	407	479	447	1	245	130	301	185	46	46	3 709
4 "																									
3 "									2958			2560													
2 "									3050			2556	2930						6740						
1 "	04 2645	2948	03 2635						3140	3055	2600	2809	3706	2958	2650	2 45	2 45	2	3	2005	2645	2975	2645	2 45	2 45

Ort	Mopsus	Amsterdam	Zaandam	Vlieland	Terschelling	Euroduin	Terschelling	Groningen	Norderney	Groningen	Norderney	Straßburg	Lingen	Aachen	Münster	Rheine	Bremen	Münster	Lingen	Cuxhaven	Bremerhaven	Hamburg	Meppen	Leeuwarden	Borkum	Wilhelmshaven	Cuxhaven
vGG	01 14	01 16	01 14	01 13	01 14	01 13	01 13	01 13	01 13	01 18	01 13	01 18	01 13	01 13	01 15	01 12	01 12	01 12	01 11	01 11	01 11	01 11	01 10	01 10	01 9	01 8	01 8	01 8
5 km	456	025	715	726	710	226	698	227	590	145	211	12	043	699	625	11	421	420	700	581	422	361	812	085	5	70	70	70
4 "																												
3 "											2660							3370										
2 "	03 36					02 40			2449	2870	2635							3446	3355	0602			0128					
1 "	1785	2495	0111	2107	2401	1769	2218	1420	2814	2945	2550	2545	2445	2545	2545	2570	3600	3446	3295	0520	0540	0125	0745	0125	0125	0125	0125	0125

Ort	Hamburg	Münster	Nest	Essen	Neuenkirchen	Greifswald	Danzig	Königsberg	Pyritz	Stolzenau	Fichtenhain	Frankfurt	Berlin	Erfurt	Hirrow	Nürnberg	Köln	Lüneburg		Bayreuth	Hof	Plauen	Chemnitz	Schwerin	Lübeck	Rostock
vGG	01 14	01 14	01 14	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13	01 12	01 13	01 12	01 11	01 11	01 11	01 10		01 12	01 12	01 12	01 12	01 11	01 11	01 11
5 km	260	970	972	202	463	255	155	320	110	667	235	225	065	241	445	495	315	310		066	726	535	749	150	446	446
4 "																		2600								
3 "																		2645								
2 "												5724	2966					2649								
1 "	0° 2470	2590	2670	0° 2660	2720	1780	2220	1665	2485	2548	2545	2545	2600	2589	2545	2570	2550	2655		2555	2535	2535	2535	2530	2530	2530

Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

den 9. September 1962

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vaisala	DDF WW	PPP TT	ww Vaisala	DDF WW	PPP TT	ww Vaisala	DDF WW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Menon									
La Coruña									
S. Fernando									
Tenerife									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	07565	09455	09165	07565	09455	09165	01 682	022 04	355 06
Lissabon	07566	09455	09163	07566	09455	09163	00 776	025 00	339 05
Praya (Kap Verd. Inseln)				61770	32500	26029	00 351	012 44	341 70
S. Vincent (Kap Verd. Inseln)									
Fargo	72764	74457	72464	72764	74457	72464	50 556	xxx 56	263 15
St. Brieuc (Frankreich)	07110	09155	07155	07110	09155	07155	09 708	062 28	361 13
Horta (Azoren)	61	63	60	61	63	60	02 707	165 47	359 15
Mailand	16020	16020	16020	16020	16020	16020	08 615	021 28	155 03
Genua	16018	16018	16018	16018	16018	16018	09 772	182 28	097 09
Florenz	16017	16017	16017	16017	16017	16017	57 201	000 59	141 04
Rom	16012	16012	16012	16012	16012	16012	47 608	535 28	118 12
Terranova P.	16010	16010	16010	16010	16010	16010	51 755	242 58	134 11

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vaisala	DDF WW	PPP TT	ww Vaisala	DDF WW	PPP TT	ww Vaisala	DDF WW	PPP TT
Messina	16795	16525	16010	16795	16525	16010	01 652	246 02	169 09
Tarent				16755	16525	16010	03 763	064 28	152 04
Malta	16750	16524	16013	16751	16524	16013	06 856	243 14	182 82
Belgrad				16756	16524	16013	02 696	023 15	155 54
Uskub	16756	16525	16013	16756	16525	16013	08 490	000 15	070 53
Split	16752	16525	16013	16752	16525	16013	02 896	023 36	143 16
Bukarest	23 042	24128	47143	23042	24128	47143	46 468	00048	182 00
Sofia	02 756	24177	47154	02756	24177	47154	48 304	224 47	144 54
Archangelsk	23764	25075	24760	23764	25075	24760	01 892	144 02	102 52
Franz Josefs-land	21770	24470	23764	21770	24470	23764			
Londigne	24760	25075	24765	24771	25075	24765	44 447	495 78	066 51
Ust Zylma	24771	25075	24765	24771	25075	24765	72 360	202 78	197 51
Moskau	24765	25075	24765				08 528	165 28	197 55
Astrachan	23430	24535	23861						
Kiew	24756	25075	24765	24765	25075	24765	48 203	044 49	163 52
Odessa	24745	25075	24765	41 448	024 48	163 00	08 448	306 58	163 00
Swerdlowsk	08 749	223 27	319 52	24765	25075	24765	08 690	203 00	338 55
Marokko				07510	09514	07316	02 894	000 14	258 16
Algier	60200	60200	60200	07380	09514	07316	22 853	302 65	258 14
Tunis	07380	09514	07316	07380	09514	07316	02 796	162 04	185 09

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	O	DDF ww	PPV$_a$TT	DDF ww	PPV$_a$TT	Ort	O	DDF ww	PPV$_a$TT	DDF ww	PPV$_a$TT	Ort	O	DDF ww	PPV$_a$TT	DDF ww	PPV$_a$TT	Ort	O	DDF ww	PPV$_a$TT	DDF ww	PPV$_a$TT
Belle Isle	B			09551	24/00	Cape Hatteras	H			09551	24/00	North Platte	N			11/09	01/00	Nome	N			09551	24/00
St. George's	G			09551	24/00	Wilmington	Q			09551	24/00	Dodge City	K			11/09	01/00	Barrow	B			09551	24/00
St. John's	R			09551	24/00	Charleston	S			09551	24/00	Dallas	T			11/09	01/00	Attka	A			11/09	01/00
Clarke City	Y			09551	24/00	Atlanta	A			09551	24/00	Corpus Christi	C			11/09	01/00	St. Paul	P			11/09	01/00
Chatam	C			09551	24/00	Jacksonville	J			09551	24/00	El Paso	P			11/09	01/00	Aklavik	V			11/09	01/00
Sable Island	S			09551	24/00	Tampa	T			09551	24/00	Glendale	S			11/09	01/00	Coppermine	M			11/09	01/00
Halifax	H			09551	24/00	Miami	M			09551	24/00	Flagstaff	F			11/09	01/00	Ft. Simpson	S			11/09	01/00
Eastport	M			09551	24/00	Key West	K			09551	24/00	Denver	D			11/09	01/00	Ft. Smith	F			11/09	01/00
Boston	B			09551	24/00	Pensacola	P			09551	24/00	Salt Lake City	U			11/09	01/00	Fairview	W			11/09	01/00
Nantucker	N			09551	24/00	New Orleans	N			09551	24/00	Lander	L			11/09	01/00	Kamloops	K			11/09	01/00
Atlantic City	A			09551	24/00	Galveston	G			09551	24/00	Rapid City	R			11/09	01/00	Edmonton	D			11/09	01/00
New York	Y			09551	24/00	Vicksburg	V			09551	24/00	Miles City	M			11/09	01/00	Medicine Hat	H			11/09	01/00
Bermuda	Z			09551	24/00	Little Rock	L			09551	24/00	Helena	H			11/09	01/00	Prince Albert	P			11/09	01/00
Quebec	Q			09551	24/00	Nashville	T			09551	24/00	Tatoosh	T			11/09	01/00	God's Lake	G			11/09	01/00
Chibougamau	M			09551	24/00	St. Louis	S			09551	24/00	Roseburg	R			11/09	01/00	Churchill	C			11/09	01/00
Moosonee	U			09551	24/00	Kansas City	K			09551	24/00	Boise	B			11/09	01/00	Yellowknife	I			11/09	01/00
Doucet	D			09551	24/00	Chicago	C			09551	24/00	Tonopah	N			11/09	01/00	Nottingham Isl.	N			11/09	01/00
Ottawa	T			09551	24/00	Charles City	L			09551	24/00	San Francisco	S			11/09	01/00	Hopedale	A			11/09	01/00
Perry Sound	P			09551	24/00	Green Bay	G			09551	24/00	San Diego	D			11/09	01/00	Resolution Island	R			11/09	01/00
Buffalo	B			09551	24/00	Duluth	D			09551	24/00	Honolulu	H			11/09	01/00	Cartwright	W			11/09	01/00
Cleveland	C			09551	24/00	Wilke River	P			09551	24/00	Midway	M			11/09	01/00	Coco Solo	S			11/09	01/00
Cincinnati	O			09551	24/00	Sioux Lookout	L			09551	24/00	Ketchikan	K			11/09	01/00						
Washington	W			09551	24/00	Winnipeg	W			09551	24/00	Guntaro	G			11/09	01/00						
Norfolk	N			09551	24/00	Bismarck	B			09551	24/00	Cordova	C			11/09	01/00						
Wytheville	V			09551	24/00	Huron	H			09551	24/00	Fairbanks	F			11/09	01/00						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	II GG$_i$	DDF ww	PP V TT	S $_{S_i}$ D_S v_S N T_d $K D_d W_d$ N_h $h_s h_s$ a pp
Wesergrund	30 456	39504	10501	31820	3 2503 26510
Clemens	30 502	41305	05003	30014	3 3178 64026
Gr. Genua	30 445	39510	28705	23710	3 0116 47326 35503
Europa	30 460	31505	08502	41710	3 3115 77016 04116
Elbe 1	30 463	39501	24501	37014	3 3114 60510 04113
Hamburg	30 407	40107	24503	35012	3 3115 85520 04113
Kiel Horst	30 394	06609	03302	30415	3 3115 61405 31305
Bremerhaven	30 430	40150	10502	30015	3 0000 60000
Gut Hansa	30 407	40107	37301	21410	3 1005 67414 14306
Kiel 1	30 210	39507	14501	30015	3 1005 71505
Kiel Horst	30 460	40107	28503	30015	3 3115 61405 31305
Hansa	30 460

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 35 — Donnerstag, den 5. Januar 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verziffrung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für mittelbare Meldungen, Teil II für Schiffe-Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Wetterstation	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (nie) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in 3 Stunden (Millibar) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Hilfsthermometer (°C) T_w	Taupunkt T_d	Sonnenscheindauer (Std.)	Seegang V_s	Sicht nach See V_s	Fahrbehinderung D_M	Uebersicht über Wolken T_M	Dämonie K	Bodenzustand (bei Schnee) D_K

Deutschland Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	ww	V_h	N_h	DD	F	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_w	T_d	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	61	93644	225 89	04304	04308	84	01405	225 65	99510	04316	05 516				
Hamburg-Fuhlsbüttel 406	61	81648	28488	04305	04315	74	01714	21028	05304	04315	01061				
Bremen 442	60	93744	55468	05304	04307	60	01644	22654	05004	04317	01041				
Wilhelmshaven 430	61	04627	04307	04305	04311	80	01414	21458	05005	04312	00771				
Norderney 402	60	05844	04304	07004	05313	04	01644	21384	04003	04318	01004				
Hannover 421	33	03635	04688	07405	04407	60	01803	25483	99103	09514	05801				
Essen 437	61	03714	07484	11405	04312	90	02704	21584	14003	21313	01643				
Köln 436	63	02746	07484	11686	04307	60	02704	20583	14004	04313	02041				
Aachen 407	66	03735	07484	11707	04307	84	02704	22458	14003	04321	03044				
Frankfurt/Main 412	61	03675	07554	11406	04305	40	01703	22315	14003	21413	02671				
Stuttgart/Böbl 443	61	04558	07578	11402	04308	10	01744	24503	99403	09011	01041				
Saarbrücken 441	61	03704	07586	11406	04305	84	01704	24303	14003	04313	02051				
Friedrichshafen 444	60	05845	04837	15304	04305	84	03704	22455	24003	24310	07044				
München 414	61	02565	24406	10478	04317	60	02705	22185	24304	04308	01044				
Nürnberg 426	60	02744	24406	14583	05305	60	02704	24304	24302	04309	03011				
Hof 481	61	04744	24486	14807	04306	60	02620	24408	24306	04306	03012				
Erfurt 446	60	05644	24484	14601	04308	40	01704	25403	14705	05307	12044				
Dresden 410	64	05656	24837	14804	04305	60	02856	24303	14703	04313	04070				
Schkeuditz 446	64	04815	24625	14806	04303	84	04007	24307	13414	04308	02044				
Magdeburg 408	61	02654	04686	14806	04303	61	01704	24434	24104	04311	02004				
Berlin 440	63	02853	24586	04304	04303	61	02647	24307	14705	04304	02044				
Grünberg/Schl 420	63	04814	48504	15624	04307	63	02704	24634	15303	04312	04073				
Breslau 411	77	02803	48405	04406	04310	80	01703	24303	04308	04306	01044				
Gleiwitz 454	61	03653	04826	04406	04309	61	01703	24334	14603	04305	00851				
Königsberg 422	57	04713	04835	04305	04301	57	01704	05303	04306	04306	00655				
Danzig 405	63	04845	24406	04304	04305	61	01644	24304	14604	24304	01044				
Stettin 404	63	03745	04584	04706	04305	63	02744	24404	14604	04311	00644				
Mirow 450	61	04746	04484	04406	04307	84	02704	24304	14603	04310	01044				
Kiel 460	64	04746	04484	04506	04308	84	02704	24304	14603	04315	01044				
Flensburg(Mar) 400	61	04744	57934	04406	04305	84	02704	24304	14603	04315	01044				

Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14 Uhr

Orte	ww	V_h	N_h	DD	F	W	PPP	TT	U	C_H	a	app	RR	T_w	T_d	Bemerkungen
Borkumriff + 432	60	04760	24655	07404	04307											
Borkum ○ 401	61	05756	24654	04407	04305											
Flensburg F-Sch. + 415	64	04750	24584	05404	04304	84	60	01752	24823	05205	04814	04 430				
Norderney ○ 435	60	04746	24655	04406	04305	84	60	01744	24655	04306	04315	01044				
Außenjade + 433	60	05655	24655	07504	04304		61	01754	24654	14705	04305	02044				
Cuxhaven ○ 463	61	04650	24657	07504	04305		61	01744	24504	04703	04305	01044				
Elbe 1 + 434	61	04750	24584	04406	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Helgoland ○ 465	60	04650	24655	07404	04304		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Amrumbank + 462	61	04650	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
List ○ 461	61	04650	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Bülk ○ 115	60	04750	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Marienleuchte ○ 119	60	04750	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Kiel F-Sch. + 445	60	04750	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Fehmarnbelt + 409	60	04750	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Warnemünde ○ 406	60	04750	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Arkona ○ 464	60	04750	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Adlergrund + 452	60	04750	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Swinemünde ○ 455	60	04750	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Kolberg ○ 456	60	04750	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Rügenwalde ○ 429	60	04750	24654	07404	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Leba ○																
Brüsterort ○																

Gestern 19 Uhr

Orte	ww	V_h	N_h	DD	F	W	PPP	TT	U	C_H	a	app	RR	T_w	T_d	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	84	01405	225 65	99510	04316											
Hamburg-Fuhlsbüttel 406	74	01714	21028	05304	04315											
Bremen 442	60	01644	22654	05004	04317											
Wilhelmshaven 430	80	01414	21458	05005	04312											
Norderney 402	04	01644	21384	04003	04318											
Hannover 421	60	01803	25483	99103	09514											
Essen 437	90	02704	21584	14003	21313											
Köln 436	60	01704	20583	14004	04313											
Aachen 407	84	02704	22458	14003	04321											
Frankfurt/Main 412	40	01703	22315	14003	21413											
Stuttgart/Böbl 443	10	01744	24503	99403	09011											
Saarbrücken 441	84	01704	24303	14003	04313											
Friedrichshafen 444	84	03704	22455	24003	24310											
München 414	60	02705	22185	24304	04308											
Nürnberg 426	60	02704	24304	24302	04309											
Hof 481	60	02620	24408	24306	04306											
Erfurt 446	40	01704	25403	14705	05307											
Dresden 410	60	02856	24303	14703	04313											
Schkeuditz 446	84	04007	24307	13414	04308											
Magdeburg 408	61	01704	24434	24104	04311											
Berlin 440	61	02647	24307	14705	04304											
Grünberg/Schl 420	63	02704	24634	15303	04312											
Breslau 411	80	01703	24303	04308	04306											
Gleiwitz 454	61	01703	24334	14603	04305											
Königsberg 422	57	01704	05303	04306	04306											
Danzig 405	61	01644	24304	14604	24304											
Stettin 404	63	02744	24404	14604	04311											
Mirow 450	84	02704	24304	14603	04310											
Kiel 460	84	02704	24304	14603	04315											
Flensburg(Mar) 400	84	02704	24304	14603	04315											

Küstenorte und Feuerschiffe

Orte	ww	V_h	N_h	DD	F	W	PPP	TT	U	C_H	a	app	RR	T_w	T_d	Bemerkungen
Borkumriff + 432	60	01744	24654	07404	04307											
Borkum ○ 401	61	01744	24654	07404	04305											
Flensburg F-Sch. + 415	64	01752	24823	05205	04814	04	60	01752	24823	05205	04814	04 430				
Norderney ○ 435	60	01744	24655	04406	04305	84	60	01744	24655	04306	04315	01044				
Außenjade + 433	60	01754	24654	14705	04305		61	01754	24654	14705	04305	02044				
Cuxhaven ○ 463	61	01744	24504	04703	04305		61	01744	24504	04703	04305	01044				
Elbe 1 + 434	61	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Helgoland ○ 465	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Amrumbank + 462	61	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
List ○ 461	61	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Bülk ○ 115	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Marienleuchte ○ 119	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Kiel F-Sch. + 445	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Fehmarnbelt + 409	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Warnemünde ○ 406	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Arkona ○ 464	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Adlergrund + 452	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Swinemünde ○ 455	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Kolberg ○ 456	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Rügenwalde ○ 429	60	01744	24504	04705	04305		61	01744	24504	04705	04305	01044				
Leba ○																
Brüsterort ○																

Heute 2 Uhr

Orte	ww	V_h	N_h	DD	F	W	PPP	TT	U	C_H	a	app	RR	T_w	T_d	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte																
Hamburg-Fuhlsbüttel 406																
Bremen 442																
Wilhelmshaven 430																
Norderney 402																
Hannover 421																
Essen 437																
Köln 436																
Aachen 407																
Frankfurt/Main 412																
Stuttgart/Böbl 443																
Saarbrücken 441																
Friedrichshafen 444																
München 414																
Nürnberg 426																
Hof 481																
Erfurt 446																
Dresden 410																
Schkeuditz 446																
Magdeburg 408																
Berlin 440																
Grünberg/Schl 420																
Breslau 411																
Gleiwitz 454																
Königsberg 422																
Danzig 405																
Stettin 404																
Mirow 450																
Kiel 460																
Flensburg(Mar) 400																

Küstenorte und Feuerschiffe

Orte	ww	V_h	N_h	DD	F	W	PPP	TT	U	C_H	a	app	RR	T_w	T_d	Bemerkungen
Borkumriff + 432																
Borkum ○ 401																
Flensburg F-Sch. + 415																
Norderney ○ 435																
Außenjade + 433																
Cuxhaven ○ 463																
Elbe 1 + 434																
Helgoland ○ 465																
Amrumbank + 462																
List ○ 461																
Bülk ○ 115																
Marienleuchte ○ 119																
Kiel F-Sch. + 445																
Fehmarnbelt + 409																
Warnemünde ○ 406																
Arkona ○ 464																
Adlergrund + 452																
Swinemünde ○ 455																
Kolberg ○ 456																
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○																
Brüsterort ○																

Heute 8 Uhr

Orte	ww	V_h	N_h	DD	F	W	PPP	TT	U	C_H	a	app	RR	T_w	T_d	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte																
Hamburg-Fuhlsbüttel 406																
Bremen 442																
Wilhelmshaven 430																
Norderney 402																
Hannover 421																
Essen 437																
Köln 436																
Aachen 407																
Frankfurt/Main 412																
Stuttgart/Böbl 443																
Saarbrücken 441																
Friedrichshafen 444																
München 414																
Nürnberg 426																
Hof 481																
Erfurt 446																
Dresden 410																
Schkeuditz 446																
Magdeburg 408																
Berlin 440																
Grünberg/Schl 420																
Breslau 411																
Gleiwitz 454																
Königsberg 422																
Danzig 405																
Stettin 404																
Mirow 450																
Kiel 460																
Flensburg(Mar) 400																

Küstenorte und Feuerschiffe

Orte	ww	V_h	N_h	DD	F	W	PPP	TT	U	C_H	a	app	RR	T_w	T_d	Bemerkungen
Borkumriff + 432																
Borkum ○ 401																
Flensburg F-Sch. + 415																
Norderney ○ 435																
Außenjade + 433																
Cuxhaven ○ 463																
Elbe 1 + 434																
Helgoland ○ 465																
Amrumbank + 462																
List ○ 461																
Bülk ○ 116																
Marienleuchte 119																
Kiel F-Sch. + 445																
Fehmarnbelt + 409																
Warnemünde ○ 406																
Arkona ○ 464																
Adlergrund + 452																
Swinemünde ○ 455																
Kolberg ○ 456																
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○																
Brüsterort ○																

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Orte	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	01	24655		10107		
Borkum ○ 401	01	24654		09905		
Flensburg F-Sch. + 415	02	24654		09905		
Norderney ○ 435	00	24654		07905		
Außenjade + 433	01	24654		10104		
Cuxhaven ○ 463	01	24654		10104		
Elbe 1 + 434	01	24654		10104		
Helgoland ○ 465	01	24654		10104		
Amrumbank + 462	01	24654		10104		
List ○ 461	01	24654		10104		
Bülk ○ 116	01	24654		10104		
Marienleuchte 119	01	24654		10104		
Kiel F-Sch. + 445	01	24654		10104		
Fehmarnbelt + 409	01	24654		10104		
Warnemünde ○ 406	01	24654		10104		
Arkona ○ 464	01	24654		10104		
Adlergrund + 452	01	24654		10104		
Swinemünde ○ 455	01	24654		10104		
Kolberg ○ 456	01	24654		10104		
Rügenwalde ○ 429	01	24654		10104		
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 23 Uhr

Orte	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	01	24655		10107		
Borkum ○ 401	01	24654		09905		
Flensburg F-Sch. + 415	02	24654		09905		
Norderney ○ 435	00	24654		07905		
Außenjade + 433	01	24654		10104		
Cuxhaven ○ 463	01	24654		10104		
Elbe 1 + 434	01	24654		10104		
Helgoland ○ 465	01	24654		10104		
Amrumbank + 462	01	24654		10104		
List ○ 461	01	24654		10104		
Bülk ○ 116	01	24654		10104		
Marienleuchte 119	01	24654		10104		
Kiel F-Sch. + 445	01	24654		10104		
Fehmarnbelt + 409	01	24654		10104		
Warnemünde ○ 406	01	24654		10104		
Arkona ○ 464	01	24654		10104		
Adlergrund + 452	01	24654		10104		
Swinemünde ○ 455	01	24654		10104		
Kolberg ○ 456	01	24654		10104		
Rügenwalde ○ 429	01	24654		10104		
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 5 Uhr

Orte	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432						
Borkum ○ 401						
Flensburg F-Sch. + 415						
Norderney ○ 435						
Außenjade + 433						
Cuxhaven ○ 463						
Elbe 1 + 434						
Helgoland ○ 465						
Amrumbank + 462						
List ○ 461						
Bülk ○ 116						
Marienleuchte 119						
Kiel F-Sch. + 445						
Fehmarnbelt + 409						
Warnemünde ○ 406						
Arkona ○ 464						
Adlergrund + 452						
Swinemünde ○ 455						
Kolberg ○ 456						
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 11 Uhr

Orte	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432						
Borkum ○ 401						
Flensburg F-Sch. + 415						
Norderney ○ 435						
Außenjade + 433						
Cuxhaven ○ 463						
Elbe 1 + 434						
Helgoland ○ 465						
Amrumbank + 462						
List ○ 461						
Bülk ○ 116						
Marienleuchte 119						
Kiel F-Sch. + 445						
Fehmarnbelt + 409						
Warnemünde ○ 406						
Arkona ○ 464						
Adlergrund + 452						
Swinemünde ○ 455						
Kolberg ○ 456						
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

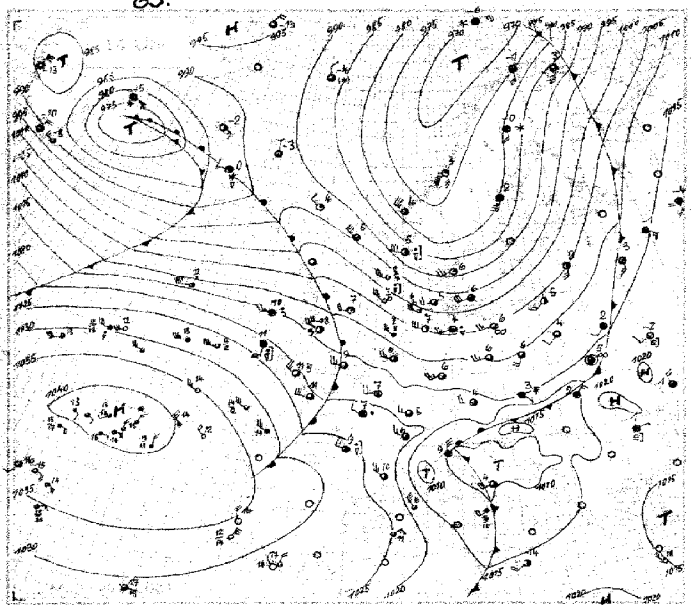
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

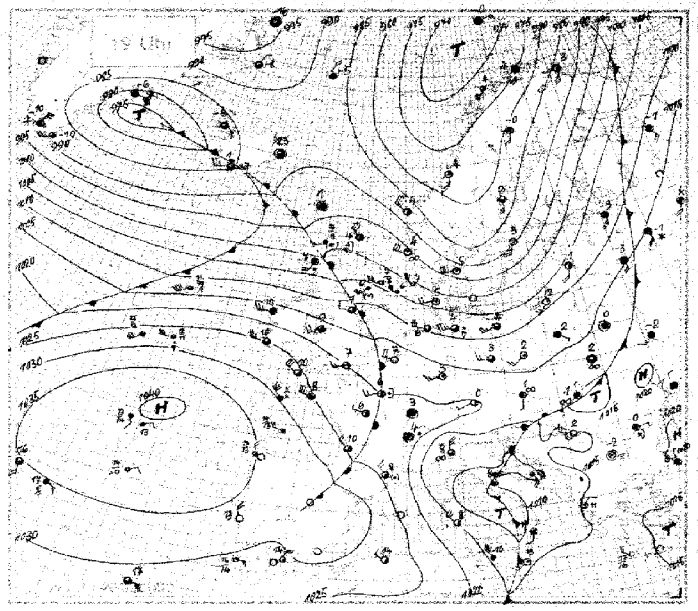
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GG	ww	V_h	N_h	DD	F	W	PPP	TT	U	C_H	a	app	RR	T_w	T_d	Bemerkungen

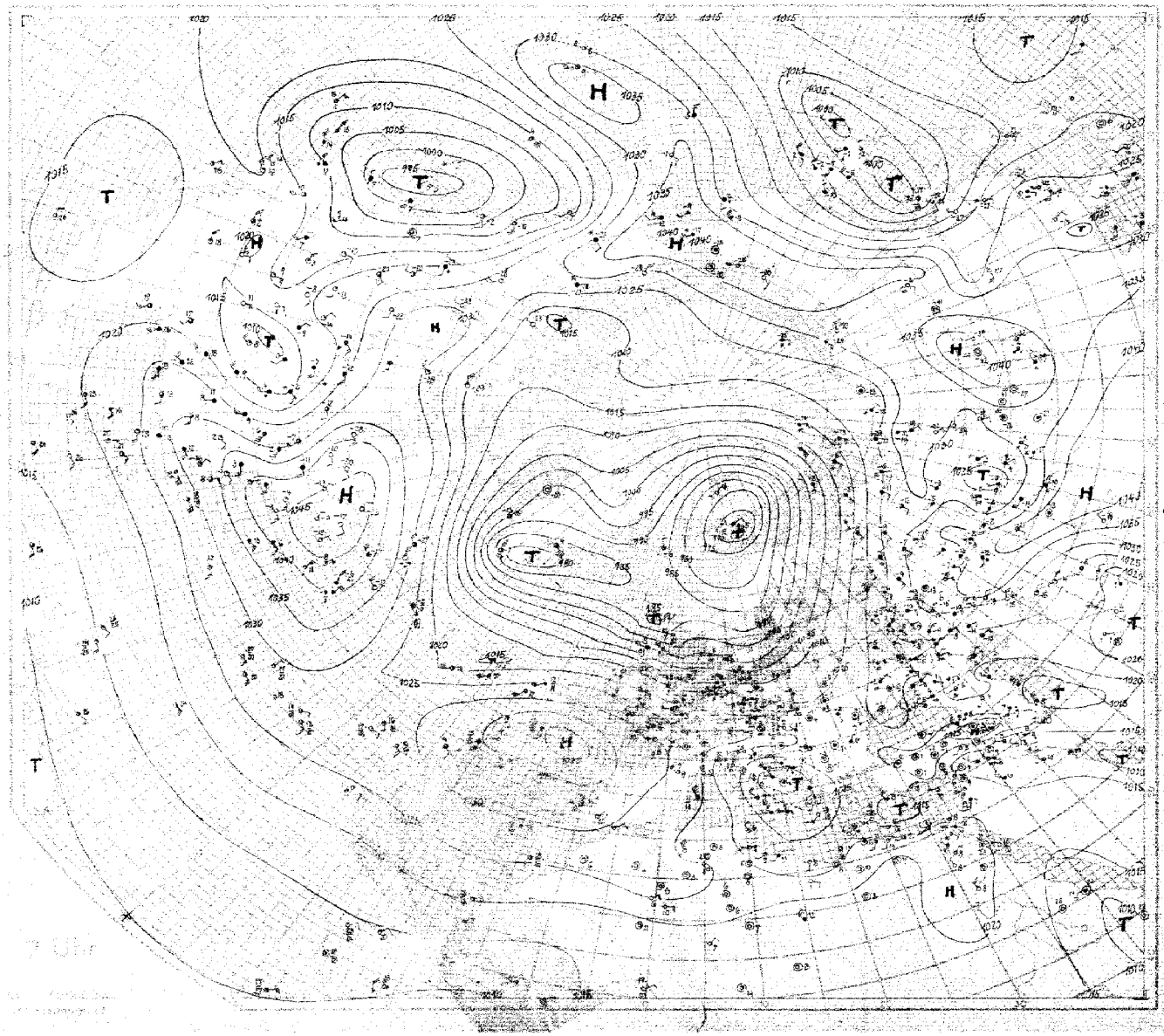
Berichtigungen

Nachdruck nur mit Genehmigung der Deutschen Seewarte verboten!

DEUTSCHE

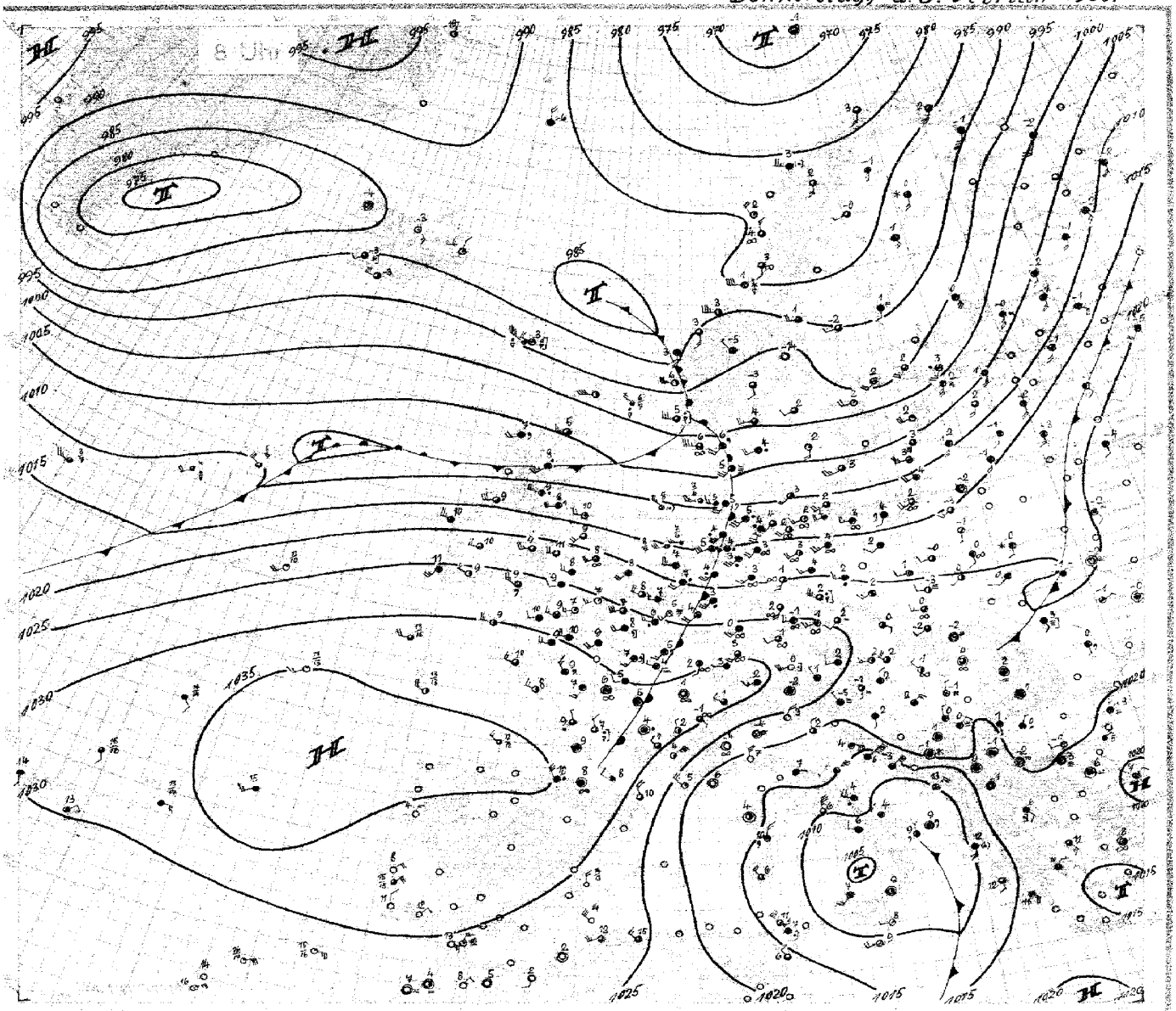


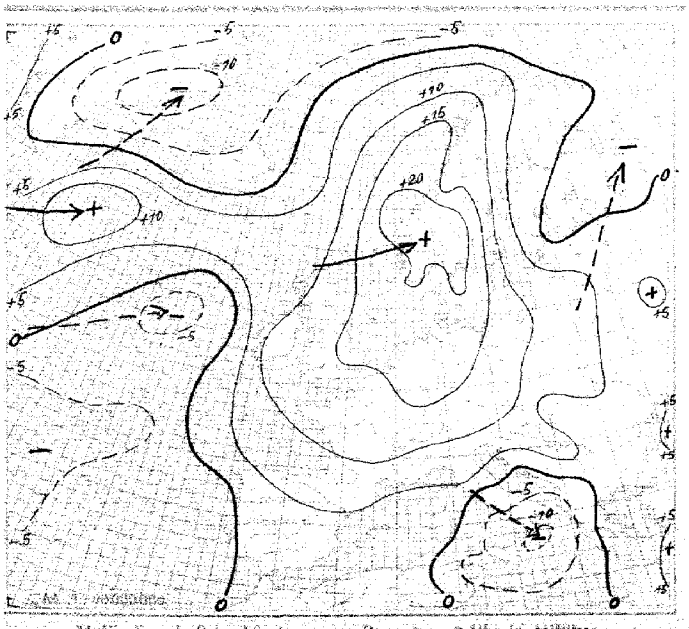




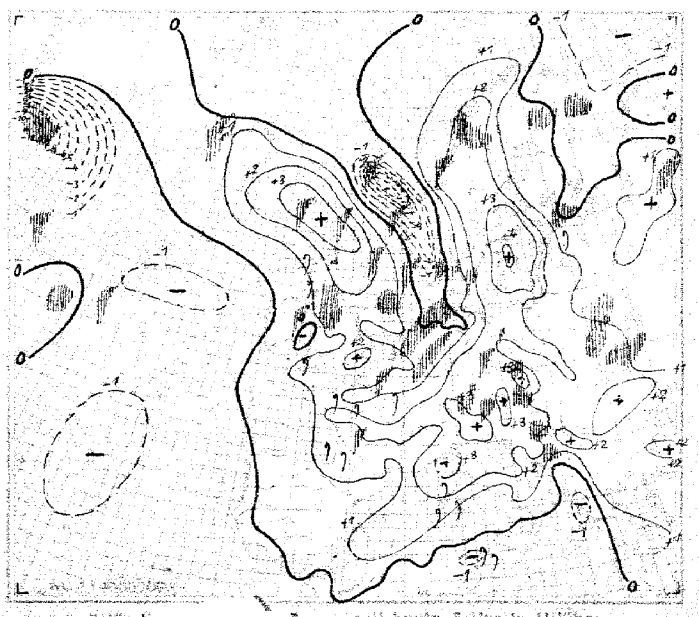
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen 8 Uhr: Donnerstag, d. 3. Februar 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Wind

Wind heute 8 Uhr in Millibar angegeben 8 Uhr

Donnerstag, den 3. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	G_{Cu}	ww	Vhh_1	DDF WN	PPP TT	UG_{Cu} app	G_{Cu}	ww	Vhh_1	DDF WN	PPP TT	UG_{Cu} app	G_{Cu}	ww	Vhh_1	DDF WN	PPP TT	UG_{Cu} app	G_{Cu}	ww	Vhh_1	DDF WN	PPP TT	UG_{Cu} app
Torshavn ○ 000	26	02444		26826	86758	63008	46	02456		26627	88960	62601	01.98						26	02464		28115	83460	78006	00.98
Myggenäs ○ 060	27	03960		02127	91743	9.405	50	02945		00927	95668	7.905	00.99						50	01843		30123	92668	79905	00.99
Jan Mayen ○ 001	30	10855		31726	87756	70501	4-	10958		01428	87355	0.701	97304						5-	03858		31428	86356	8.801	00384
Spitzbergen ○ 002	27	02704		27776	83955	66907	--	836-9		00627	79451	7.703	97469						--	0179		05683	70651	6.793	97576
Bäreninsel ○ 003	5-	03548		07578	90851	8.316	--	838-8		07378	84550	8.806	95388						--	038.7		00087	67851	8.304	01388
Vardö ○ 004	5-	03967		06835	86405	8.205	50	02946		06716	83413	70803	00498						5-	02967		18737	84802	7.501	00499
Jngöy ○ 005	25	04905		09457	72651	7.705	50	03993		10628	75404	6.005	00494						52	05.69		18325	78603	7.205	00394
Andenes ○ 009	30	02943		29587	73841	7.308	54	01971		18413	78703	78705	01395						57	10864		25578	81403	7.309	05385
Röst ○ 017	27	03974		14426	75502	6.596	52	02778		20268	74005	6.206	02327						54	01962		28463	84602	66310	95390
Nordöyan ○ 014	30	04955		16351	76703	8.1305	54	01952		16302	78904	80307	00351						--	25990		24457	85101	9.410	01351
Krakenes ○ 021	27	00755		26765	79506	03553	54	01753		28724	87804	8.103	02571						57	03853		14688	89503	8.816	02481
Utsira ○ 028	24	25.58		26864	67305	63355	20	05862		26613	96304	70320	93461						32	25854		26665	98705	90404	97481
Lista ○ 030	30	05855		26885	93606	50317	54	05873		06723	97405	70218	91541						6-	05746		24766	--06	9.504	93371
Farder ○ 036	24	02010		27626	84004	8.306	55	01890		24424	88905	80317	00382						57	02861		25507	98706	8.001	00380
Dombaas 045	27	03964		16256	75251	6.401	--	83800		00083	83453	9.326	01508						6-	03968		28188	94155	9.301	01559
Haparanda 050	30	03958		19628	87501	90300	4-	68-8		16678	89001	0.803	02059						5-	02955		14278	87401	9.301	03009
Jönköping 053							60	02735		20525	93204	80303	03051						50	01943		18312	03702	80111	97031
Wisby ○ 054	5-	03648		51728	93603	8.403																		
Riksgränsen 055							5-	02938		20335	75801	8.103	93009						6-	74409		24578	81861	0.414	02639
Stensele 056	--	23.38		20182	77501	9.801	5-	03858		00078	78900	0.805	03019											
Härnösand ○ 057	30	03845		16728	79502	90701	59	02846		10527	81603	90303	20199						07	02895		24126	90052	8.311	00199
Stockholm 059	63	02835		51767	88403	8.301	50	01899		18513	89602	80105	97044						66	01961		55401	97702	70118	95074
Kalmar ○ 060	60	02890		32756	93104	8.307	--	01900		22614	97303	8.212	01391						60	02890		22915	99603	8.217	00381
Gällivare 061	5-	03668		16478	80050	9.107	5-	03526		17518	80450	9.301	01009						61	02945		23177	82150	9.407	94519
Valentia ○ 101	9-	15738		26588	23011	6.313	5-	02747		25527	94912	8.105	01487						5-	03748		21526	87311	8.300	00471
Blacksod Point ○ 104	60	58758		24558	18910	00313	50	03721		24558	17310	80302	----						50	03728		24529	13219	90201	01573
Malin Head ○ 105	54	15752		25553	16109	91408	50	21444		31558	20860	00108	02561						60	02635		22025	14701	90303	93468
Lerwick ○ 110	57	03864		24620	02261	60320	57	02764		02683	97704	77510	01.41						60	01844		23568	----	70115	05.41
Stornoway ○ 111	57	19455		5.380	023--	-01--	60	02743		18468	01307	00903	01321						51	32754		12458	85207	00018	00271
Tiree ○ 113																								
Aberdeen ○ 116	50	21851		26501	03506	50219	64	02990		21509	04906	98003	00241						50	01782		24312	01806	61410	00271
Tynemouth ○ 124	50	01643		24513	04407	66316	50	02936		24318	10807	70506	00361						50	03754		24314	14310	80206	00271
Holyhead ○ 135	9-	05804		15495	14905	63316	7-	12896		22418	18609	9.205	00281						51	02863		13515	21705	89500	00281
Yarmouth ○ 137	50	21653		23513	12007	74315	50	00940		21319	15711	80310	00160						52	03640		21448	20008	80303	01261
Croydon 151	47	03946		27607	15208	7.807	46	65502		25225	18607	70213	97041						53	01662		23213	25007	90310	00301
Scilly ○ 158	59	00754		02555	27511	94316	50	03744		27615	25310	90312	02471						62	01733		24514	30509	91305	97471
Guernsey ○ 168	60	32758		24104	18608	00302	21	01900		20413	27609	90214	02371						5-	03658		24418	20504	9.208	20461
Reykjavik 170	50	21855		05512	87953	56810	4-	736-2		06412	84052	8.606	05578				840--		80	23757		20077	90153	90102	03 ---
Bolungarvik ○ 172	5-	02940		10324	87758	6.908	5-	03857		10437	83549	8.607	07180				840--		6-	83609		00080	86431	9.300	01 ---
Akureyri ○ 174	27	05479		10125	90756	60804	50	03756		10128	86556	60806	00098				328--		04	01940		12313	87353	80307	99 ---
Seydisfjord ○ 176	50	02971		28117	90353	76402	00	02940		00015	87155	07212	00099				583--		00	01980		32223	56456	07404	02 ---
Westmannasund ○ 178	--	20628		24278	88600	8.810	6-	23727		02577	89001	0.810	03278				883--		30	26646		57686	81153	90205	02 ---
Kopenhagen ○ 181	27	23404		20478	97405	9.310													47	02053		20315	99803	90305	00261
Skagen ○ 182	04	01790		20713	88896	70310	50	01752		24603	92705	09308	09570						51	01754		22408	02304	9.301	93571
Hanstholm ○ 183	30	01778		20513	92005	93306	30	01772		24701	98905	90207	93571						60	17946		20568	02805	90803	02581
Blaavandshuk ○ 184	5-	02856		24486	97605	6.311	50	01851		24401	02105	90313	02480						4-	5265-		20468	08305	5.802	91461
Hammersihus ○ 185	50	03748		20528	98603	80410	50	01753		20713	02203	90315	00670						50	02645		22515	12008	90310	00561
Storesbysund 190							5-	00657		00127	96308	8.605												
Thorshavn ○ 191	50	21745		20213	93504	90312	9-	03728		00018	93501	7.905	96274				83---	--832	60	27743		26483	94303	90317	05471
Julianehaab 196	5-	03562		32428	91969	7.312	--	372-9		32679	91660	7.905		--	39--9	27879	81957	7.850						
Godthaab 197	45	03664		32628	84463	87306								--	03--9	32529	91163	9.312						
Godhavn 198	--	70.8		04179	90665	--312								-0	00890	00000	93670	-0303						
Angmagsalik 199	5-	74401		41758	77655	9.810	5-	74405		41760	78756	9.300		--	025--	61765	80956	9.303						
Rochefort 201	50	23748		00248	94802	8.903	6-	03648		05506	94810	9.405	02102						5-	03667		30147	33309	9.306	00382
Biarritz 202	27	03915		01708	94910	9.599	6-	03632		24868	98921	9.311	07122						4-	67648		01508	34610	9.307	10192
Calais 206	27	02940		24530	14506	91306	5-	01765		24314	98905	9.311	00970						55	02703		20936	24707	9.308	00041
Lyon 210	30	21747		22227	24709	80901	27	02940		00088	23104	7.303	92471						56	02743		30104	31402	90311	05013
Brest 211	50	03.56		00446	01.11	50310	4-	03958		04928	25.08	8.311	02112						52	02840		20826	41810	90302	00942
Paris-Le Bourget 215	27	03748		03458	18207	7.301	46	22544		22364	23706	90209	01081						5-	21548		20358	38501	9.205	97042
Perpignan 216	96	14841		61583	22710	52906	67	10744		08383	23108	7.301	94111						44	02845		63145	28310	6.311	91061
Tours 222	27	01743		24458	17807	7.006	53	23455		24164	23106	90406	91081											
Ajaccio 226	80	01656		26215	12813	60805													50	01854		00074	50254	90314	00020
Le Havre 230	50	21645		23548	18707	9.104	5-	03748		22366	21408	0.308	01082						5-	03858		24248	28904	9.408	93081
Marseille 231	27	03854		03813	19309	70101	04	01902		03611	20107	90206	00099						51	01851		01521	23715	70208	00040
Zürich 281	--	74409		24578	18705	9.1304	6-	03645		20734	21508	7.205	02061						57	02743		00176	30701	9.203	03004
Lugano 284	30	01750		14218	17600	80401	00	00430		32206	18405	30307	00180						00	28790		35417	30017	904-3	00027
Nielder 291	27	03612		05735	10403	47105	4-	25761		06411	13506	80317	97741						4-	03648		24542	17907	9.405	95463
Vlissingen 292	58	22662		06518	12304	70109	07	02942		20410	16607	80313	00351						03	03578		24362	22307	9.407	01251
De Bilt 293	50	21743		24512	09506	----	50	01943		24382	14403	80315	92070						50	01957		20468	20007	9.204	02021
Nora Sinard 5120	24	01705		24619	15507	-0323	--	842-9		24508	16007	-- 316	00347						5-	03755		24465	12108	--312	99357
Terschellingerbank 289	5-	20748		25754	12507	----	00	00790		28710	14007	-0317	00556						--	05619		24428	14607	--401	00557
Memel 4467	60	03758		16518	00005	80300													4-	03758		24128	14906	8.310	00454
Riga 4791	60	02745		10310	04702	80300	07	01740		17416	05401	70307	00228						5-	14648		18528	09402	9.206	00028
Dorpat 4771	60	03660		14414	05701	80201	93	02940		18617	05700	8.300	00029						93	02643		18417	07502	8.301	00009
Ellsand 4871	60	03760		10417	04502	8.301	5-	03648		20708	96302	8.607	00034						54	01751		22413	01302	82315	00018
Helsinki 481	60	0078		10417	08601	9.302	5-	03748		10558	98702	8.803	00013						62	02687		51578	97603	8.400	75005
Suursaari 480	60	0078		10417	08601	9.302	50	02648		10458	05503	90302	04024						02	74348		16678	03550	9.308	95540
Kuopio 484	60	0078		10417	08601	9.302	50	03558		14008	06711	80706	00519						50	03758		18528	96600	90300	03829
Sodankylä 485	60	0078		10417	08601	9.302	50	03505		47508	86550	90300	04019						50	72546		16378	89800	00401	04519
Wien 501	60	0078		10417	08601	9.302	52	02564		16108	96401	06307	01051						51	02872		24581	24602	78312	01014
Klagenfurt 502	60	03748		10417	08601	9.302	52	03548		24156	17754	80102	97509						--	46648		28168	24858	9.314	00553
Innsbruck 507							53	02756		00046	19657	9.307	05028						5-	03648		00078	29052	0.114	01529
Prag 520	24	03701		53416	11907	47205	--	81758		20113	15107	74310	97061						57	08454		30315	31602	7.312	00040
Budapest 541	60	03640		10418	16402	8.703	55	01648		20158	17001	9.405	9.050						04	05790		38154	21801	95208	97003
Debrecen 545	50	03745		24751	18612	7.408	55	02746		22129	15401	8.307	00030						52	05554		00015	20602	01205	00000
Fünfkirchen 547							5-	02765		08105	14503	8.307	00051						5-	03868		04318	22002	8.311	00011
Warschau 552	27	01960		10822	10705	94301	57	01756		20225	13402	9.303	00056						59	02643		23224	18450	90303	00500
Krakau 554	27	03570		00078	13705	7.502	57	05658		00027	15702	9.304	00059						50	05565		24315	22400	00311	01003
Lemberg 562	50	03760		10528	16607	74302				028	15709	9.301	00340											
Pinsk 560	5-	03754		10815	14502	9.304					15400	9.301	00028						5-	72648		16278	18400	0.305	63576

Seite 5

Nr. 34 — HÖHENAUFSTIEGE — Donnerstag den 3. Februar 193

| Ort | Höhe m | 00 GG | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: p_{auf} NN, p_{auf} 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

$^3/_{auf}$ 2000m, $^3/_{auf}$ 3000m, $^4)$ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR Wt E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR Wt E
Zugspitze 3)	2962	416	∞	77109	30379	88065	0.303	∞	77009	30479	893 66	0.305	08649	∞	03658	34128	10700	7.315	∞∞∞
Schneekoppe 2)	1610	428	∞	49009	53689	80457	0.205	∞	49003	20449	83957	0.213	03579	56	47812	26513	88758	03510	01583
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	∞	46109	24349	96055	0.209	∞	46109	22579	98256	0.202	02549	∞	44309	24249	07156	0.212	00579
Fichtelberg 3)	1215	419	57	05625	22579	90354	0.302	∞	48009	24489	93254	0.208	01539	∞	46009	24579	01055	0.301	93569
Brocken 3)	1149	418	∞	77009	22479	89954	0.311	∞	77109	55879	90554	0.209	06539	∞	46009	24579	02055	0.301	93569
Wasserkuppe 1)	926	423	5∞	00408	18648	92852	0.309	∞	46009	20579	94253	0.308	02519	∞	46009	18449	03053	0.311	96546
Inselsberg 3)	917	445	∞	77109	57579	90459	8.305	∞	46109	59579	93058	0.309	04529	∞	46009	26539	01353	0.307	97539
Kahler Asten 3)	842	417	∞	67009	53679	89952	0.310	∞	46009	53579	93252	0.307	06519						
Feldberg/Ts. 3)	801	422	∞	93618	26488	90351	0.305	5∞	02645	28625	94753	0.308	01518	∞	46109	24449	03151	0.308	01528
Sonnblick 3)	3.106	808	∞	0417	33859	21866	0.803	∞	7709	30249	13965	0.803	∞∞04	∞	0717	04479	93648	∞∞∞	18709
Obir 3)	2044	308	∞	0858	24849	85357	8.803							56	03573	06018	91167	3.310	00529
Schöckel 1)	1446	311	5∞	03338	28158	94454	0.309	07	01093	28573	95856	00303	02029	50	38936	28624	00657	90306	00579
Jungfraujoch 4)	3572	286	∞	77009	32579	43471	9.300	∞	77009	32079	44772	9.203	-	00	00990	32500	50272	60304	-
Säntis 4)	2500	285	∞	77109	24479	47163	9.203	∞	70009	26479	47763	9.205	10549	∞	46009	28279	49513	9.309	10639
Kékestető 1)	998	549	5∞	54758	20178	94152	7.824	6∞	54648	00078	94652	0.307	03529	5∞	03858	33148	99657	0.312	01549
Dobogókő 1)	700	540						5∞	05548	16176	17201	0.207	02031	5∞	04568	28378	01053	0.313	03549
Mus Allah 3)	2420	726	00	02990	20158	87952	57903							88	03990	16514	89357	33300	00579
Predeal 1)	1054	593						00	00590	16210	98850	70801	00069	56	05647	13257	00758	90308	00589
Fanaråken 2)	2098	024	∞	830.9	13749	52359	0.204	∞	7709	25989	60261	0.124	05599	∞	9309	09679	66761	0.901	08649
Gausta 2)	1828	035	∞	7709	23749	58057	0.300	∞	46009	24819	63358	0.215	05559	∞	46009	20769	69259	0.303	05619
Svandalsfjona 2)	1365	026	8∞	76038	26688	65458	9.208	3∞	76038	16683	74053	0.327	10∞6	3∞	83348	28458	77453	8.815	12619
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 3)	1900	248	∞	46009	63079 Observ. 63049	87658	0.223							56	08131	63001	86557	00205	00596
Mont Aigoual 3)	1554	249	∞	46009		93055	0.209							5∞	03918	65058	93354	0.314	00548
Puy de Dôme	1467	246	∞	7709	08789	00654	0.200	∞	77029	38673	00353	0.204	07538	∞	46009	32479	03952	0.308	08538
Eiffelturm 3)	338	209	8∞	05∞8	28618	∞∞63	8∞∞	8∞	01∞3	16683	∞∞03	4∞∞	∞∞34	00	05∞90	14500	∞∞05	80∞∞	∞∞04∞
Izaña 3)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lunsiebourg 2)	1403	317	50	72955	54978	98852	70700	50	70048	32478	99453	0.401	13529	50	08765	50013	08557	00316	01659
Sylstation 1)	1045	069						01	03990	16418	61154	∞0221	09539	00	03948	20656	97356	0.208	02589
Setif 4)	1020	036												80	03965	18525	∞∞05	0.205	08010

D.D. = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_1 D_2 F_1 F_2$) F.F. = Geschwindigkeit in km/Std

Radio – Sonden

Ort	Budapest
yyG.G.	03 14
25 km	
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	
9 km	28 15
8 "	12 5 50
7 "	-115
6 "	-
Ort	
yyG.G.	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	
Ort	
yyG.G.	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

Trappes	Ort	Berlin	Hildesheim	Nowo Selenbask	Archangelsk
02 19	yyG.G.	03 07	0308	0358	0349

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

-69.0	°C	-65.0	-	-	-53.0
11500	Höhe	9800	-	-	10 000

Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffern) und Temperaturen (°) an den Hauptisobarenflächen

-54	100 mb	-60	-	-	-
-59	200 "	-54	-	-	-51
-47	300 "	-51	-	-53	-51
-35	400 "	-40	-32	-47	8-41

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

1572.0	100 mb	1569.2	-	-	-
1142	200 "	1141.5	-	1043.2	1145
949	300 "	874.2	-	841	854
697	400 "	695.6	705	657	671

C = Wolkenart, $D_1 D_2$ = Richtung (N=36) **Wolkenmessungen** $F_1 F_2$ = Rel. Übersichtsfördernde Höhenaufstiege vom 2. Feb. 59

yyG.G. = Datum, G.G. = Zeit für die die Höhen berechnet sind. **Synoptische**

Ort	Kalmar	Stockholm	Visby	Lister Fyr Hanstholm	Aberdeen
yyG.G.	02 21	02 08	02 18	02 24	02 14
Cu.Höhe	Ac	Cc	Sc	Cc	
$D_1 D_2 F_1 F_2$	3309	3508	3008	2611	

Ort	Skagen	Roshern	Helder	Ijmuiden	Cabois
yyG.G.	02 14	02 02	02 10	02 14	02 14
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Cc	
$D_1 D_2 F_1 F_2$	3122	3011	3110	3109	2712

Ort	Lympne	Lympne	Hastings	Croydon	Valentia
yyG.G.	02 14	02 12	02 14	02 14	02 14
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_1 D_2 F_1 F_2$	32 20	30 16	3202	3218	2410

Ort	Manston	Croydon	Cabois	Roshern
yyG.G.	02 17	03 32	02 14	0314
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1 D_2 F_1 F_2$	2615	3010	2413	2611

Nancy	
02 08	
-	
4-7	
3+2	
4-8	
6+01	
(1566)	
421	
309	
209	
107	
21	
(545)	

Ort	Trappes
yyG.G.	02 19

mb	
300	-35
600	-10
700	8-11
800	8-5
900	5-6
1000	5+2

	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Prossau
	02 15	02 15			02 15	02 15	02 18	02 15

Relative

7-30	6-33			- (6-30)	- (4-29)
8-11	8-23			7-23	3-23	6-23	5-21
8-13	7-24			8-14	8-15	8-17	6-12
5-6	7-10			8-7	5-9	2-2	7-6
4-4	4-1			5-1	8-1	8-2	6+1

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

544	521.7	519.7		(517.5)	522.4	(518.4)	524.3
469	392.1	391.8		394.5	393.8	390.2	394.1
345	226.6	224.4		229.6	231.4	227.8	229.4
198	122.5	119.3		186.9	191.1	178.3	184.2
103	66.3	58.1		95.3	90.3	87.4	92.0
47	3.0	4.4		12.1	6.6	5.2	8.6
534	518.7	515.6		(515.9)	515.6	(513.2)	520.7

D.D. = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1 D_2 F_1 F_2$) $F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

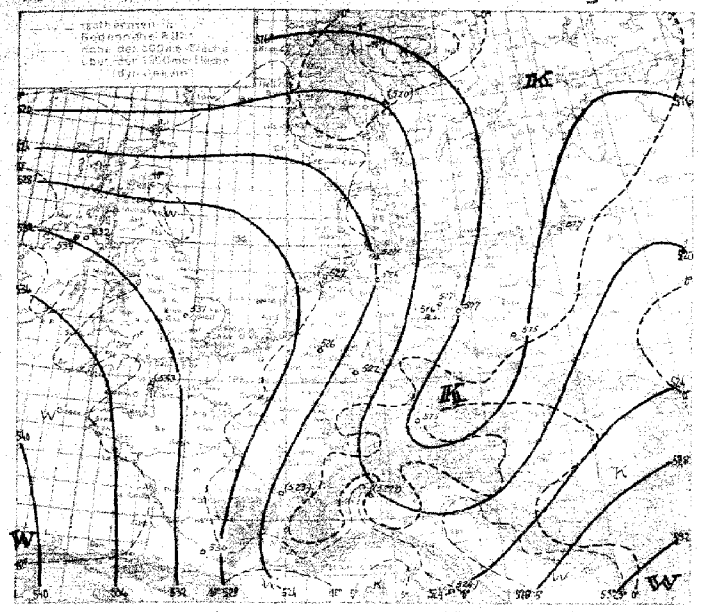
Ort	Kiel	Hannover	Greifswald	Stockholm	Stettin	Danzig	Königsberg	Insterburg	Pillau	Helsinki	Königsberg	Danzig	Nordeney			Budapest		Koblenz	Nürnberg	München	Karlsruhe	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	München	Nürnberg
yyG.G.	03 07	03 07	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 10	03 08	03 11	03 13	03 13	03 11		03 15		03 08	03 14	03 19	03 08	03 07	03 08	03 08	03 08	03 08
25 km	335	338	336	347	116	152	320	146	523	270	320	152	4410			25 15 74		4 32 80	495	496	295	671	329	465	496	
4 "										03 30 75						24 25 74		31 60		4 23 55						
3 "			29 60							30 65			30 75			21 27 67		31 50		34 35						
2 "		24 60	30 70	3370	*			30 50		30 60			30 60			24 20		29 50		2425			24 45	31 45	30 45	
1 "	32 20	30 05	30 50	32 70	27 60	26 60	27 60	26 45	29 40	30 45	2835	27 45	30 65			34 20		2795	25 20	2530	2841	1245	26 15	30 45	27 20	

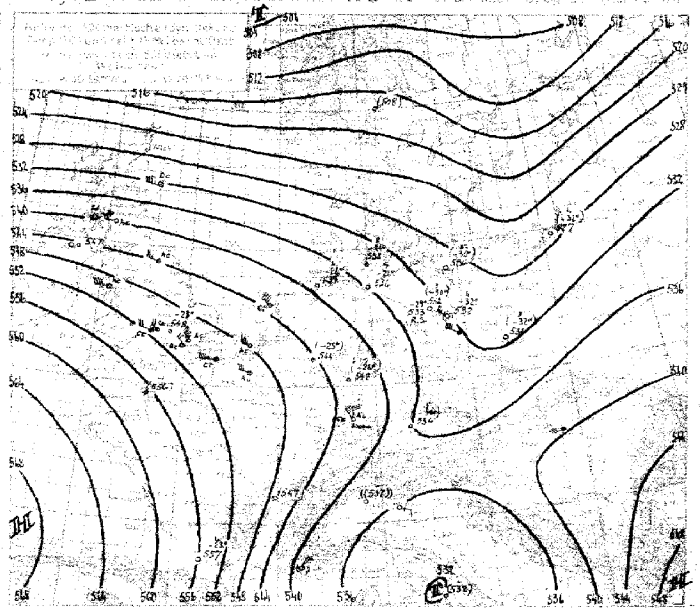
Ort	Fairhaven			Preston		Liverpool	Manchester	Ringway	Leeds	Teesmouth	Eskdalemuir	Lerwick	Stornoway	Aberdeen	Tiree	Valentia	Belfast	Shannon	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia
yyG.G.	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 14	03 14	03 14	03 11	03 11	03 11	03 11	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
25 km	264	270	270	286	308	416	776	720	245	125	581	369	025	269	545	414	306	115	665	739	03 46	276	453	061	545	
4 "								4 35													35 46	35 09				
3 "																					34 35	32 65				
2 "																					04 30	3330				
1 "	34 65	34	29 70	32 65	32 55	4355	—	15 20	3540	2405	4425	2430	3450	31 55	27 25	2845	2856	3240	2755	2755	06 10	3205	03 10	3207	2621	

Ort	Thorney	Aus	Hurn	Lerwick	Stornoway	Aberdeen	Tiree	Valentia	Shannon	Manston	Croydon	Tarbert	Tiree	Gamma	Finnes	Tarbert	Belfast	Nordeney	Tarbert	Belfast	Tarbert	Nordeney	Tarbert	Belfast	Tarbert	Nordeney
yyG.G.	03 08	03 08	03 08	03 11	03 11	03 11	03 11	03 08	03 08	03 14	03 14	03 14	03 14	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
25 km												635	710	2-37	191	689	096	215	480	720	106	523	420	5-1	226	897
4 "																										
3 "													15 12													
2 "													11 12	04 44	34 59	24 11	28 04									
1 "	32 50	30 60	30 60	32 60	32 60	32 60	32 60	32 60	32 60	32 60	32 60	32 60	05 10	34 58	26 04	26 72	1425	3413	3406	1620	04					

*Em = in dieser Höhe, ** = Fortsetzung oberhalb 5 km

© Beobachtung bis 11 Uhr © Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage.** Sonntag den **3.** Dezember **1938** Vorl. Wetterbericht vom 1. Dez. 7 Uhr





Wetterübersicht.

Das ostatlantische Hochdruckgebiet hat sich langsam weiter in östlicher Richtung verlagert. Auf seiner Nordflanke hat sich der Warmluftstrom weiter nach Osten durchgesetzt. Die hier herangeführte Warmluft ist aber, wie die englischen Aufstiege zeigen, nicht sehr hoch temperiert, gleichzeitig ist in ihr der vertikale Temperaturgradient so stark, daß nach Frontdurchgang die Bewölkung vielfach aufreißt, daß es im Warmsektor zu einzelnen Schauer kommt, ja daß sogar vereinzelt Gewitter auftreten. Es handelt sich diesmal eben nicht um subtropische Luftmassen. Die Lufttemperaturen liegen auch weit südlich vom ostatlantischen Hochkeil noch unter den Werten der Wassertemperatur. Im Gebiet westsüdwestlich der Azoren traten sogar Schauer auf; alles Anzeichen, daß es sich hier noch nicht um echte subtropische Luftmassen handelt.

Diesem Nicht-Vorhandensein echter subtropischer Luftmassen ist es wohl auch zuzuschreiben, daß diesmal die im Bodendruckfeld gut ausgeprägte Frontalzone über dem Westteil des Nordatlantischen Ozeans (vgl. besonders die gestrige Nachtkarte) dynamisch nicht sehr wirksam wurde. Ein Druckfallgebiet, relativ großer Intensität (bis über 6 mb innerhalb 3 Stunden), aber sehr geringen Ausmaßes, überquerte im Laufe der Nacht die Färöer und die Shetland-Inseln, und mit ihm wanderte ein Teiltief ostwärts.

Zwischen Island und Südgrönland hielt sich ein Tief. Auf seiner Südwestseite verschärfte sich, bei fallendem Luftdruck über der Südspitze Grönlands (Julianehaab) heute nacht 10 mb Druckfall innerhalb 3 Stunden und ist weiter steigender Druck über Labrador der Luftdruckgradient. Damit steigerte sich der Höhenfluß ostatlantischer Kaltluft. Ein Schiff 400 km östlich der Südspitze Neufundlands meldet heute vormittag bei WNW 8 eine Lufttemperatur von -8°. Erst mit der Ostwärtsverlagerung der ostamerikanischen Flecks und dem Vordringen des Tiefs über mittleren Staaten der USA wird dieser Kaltluftabfluß nachlassen.

Auf der Rückseite des Island-Tiefs, dessen Kern heute nördlich von Shetland angelangt ist, war an der dalmatinischen Küste wieder kräftige Bora eingesetzt, Zara meldet heute früh vollen Orkan aus Nordost.

Sgd.

---

*) Die auf der 4. Seite des heutigen Berichtes eingetragene 8h Meldung von Torgilsbu ist von gestern 8h!

Ändere auf der ersten Seite des heutigen Berichtes das Datum in 3. Februar 1938.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Jumburg	Hamburg	Hannover	Frankfurt	Stuttgart	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Berlin RS	Hohenpeißenberg	Wilhelmshaven	Hemsdorf	Island	Thorshavn	Lyon	Toulouse	Cherbourg	Taschkent	Nowo Sibirsk	Archangelsk	Pisterzeck	Wiatka	Irkutsk	Akureyre	Bjeller	Marokko
wyG	0007	0009	0007	0007	0008	0007	0007	0008	0007	0007	0008	0007	0004	0005	0005	0004	0008	0009	0008	0009	0008	0008	0006	0008	0008	0008	0008	0004	0008	0008
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	7-24	6-24	(-25)	(9-26)	—	(-30)	(-30)	(-33)	(-32)	(-31)	(-28)	-29	(-36)	-23		-24	—	—	—	(-33)	—	—	9-38	7-30	—	—	-43	-23	—	—
600	6-17	6-17	8-16	8-16	(-26)	9-21	8-27	9-33	8-29	8-28	9-25	6-23	8-26	-24		-13	—		5-18	7-16	5-18	(4-19)	—	9-28	7-24	-37	—	-21	44 14-2	(9-8)
700	7-9	8-9	9-9	6-12	4-14	8-16	4-14	6-15	6-15	4-15	7-8	7-15	5-13	-5		8-4	3-13	8-9	6-10	9-5	5-9	(4-9)	5-21	7-10	6-32	(-33)	-36	-14	89 116	3-2
800	9-5	8-1	9-5	7-6	5-8	8-9	7-9	9-9	9-9	8-7	9-4	9-9	8-5	6+9		8-2	3-5	6-3	7-7	9-4	5-0	3-2	6-18	7-9	6-26	-25	7-17	9-0	44 84	4+10
900	5-0	0-2	4-0	6-1	6-4	8-8	6-0	8-7	9-8	8-2	8-2	9+1	8-2	3+2		7+1	3+4	4+1	6+3	8-1	8+1	7+5	3+4	9-16	7-5	6-26	-21	7-27	9+5	85-08	6+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	536.4	539.1	543.9	541.5	—	536.4	538.8	539.7	536.6	537.0	532.8	532.5	529.7	528		547	(539)	(536)	(547)	557	(556)	—	520	514	(442)	—	506	560	(518.3)	(568)
600	405.5	407.2	411.5	409.8	410.6	406.5	408.0	408.5	406.9	407.2	402.7	403.4	405			484	(487)	481	415	423	423	—	384	380	374	—	385	416	388	432
700	289.2	291.7	295.8	295.4	297.0	293.3	295.0	296.7	294.7	294.9	288.8	289.0	290.4	289		297	293	297	300	306	306	293	271	278	265	276	273	299	274	316
800	167.5	168.9	173.6	174.0	174.7	174.1	173.8	173.2	173.5	173.4	168.4	168.8	169.2	169		173	172	174	178	183	182	177	159	164	159	162	159	175	165	205
900	95.4	96.2	102.0	102.9	106.7	103.6	98.1	97.2	98.5	93.0	94.1	94.2	95.5	101		101	102	92	107	111	109	38	91	88	89	96	102	104	82	108
1000	12.6	12.0	16.2	18.5	24.0	22.0	24.7	24.5	25.8	20.3	20.4	21.5	20	26		17	8	16	26	24	26	12	7	25	20	28	18	-2	24	
500-1000	523.8	527.1	525.7	521.6	—	516.4	517.4	517.2	514.7	514.7	512.4	514.3	512.3	531		532	(524)	(524)	(532)	530	(535)	—	446	512	476	—	412	524	(526)	(548)

D_1D_2 = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** (D, D, F_1F_2) — F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kiel	Hamburg							Berlin	Dresden	Bremen	Hannover	Breslau	Lindenberg	Magdeburg	Bremerhv.	Gotha	Erfurt	Plauen	Barkhorst	Dresden	Bielefeld	Münster	Hagen	Trier	Arnsberg
wyG$_1$	03 08								0544	03 13	03 11	03 14	03 08	03 07	03 08	03 08	03 06	03 05	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
5 km	315	01							265	185	095	60	105													
4 „														29 50												
3 „	3046													29 50		31 60		3345		33 50						
2 „	3046													28 45		30 60		3045		3040						
1 „	2945								29 40	29 45	28 40	29 45	30 65	28 50	31 40	29 05	28 40	2840	28 40	2805	31 15	32 20	29 45	29 55	30 55	30 55

Ort	Triptis	Mülheim	Braunschw.	Rostock	Stettin	Gotzendorf	Crowdon	Leuchars	Orkney	Cherbourg	Perpignan	Marseille	Pau	Toulon	Lyon	Nancy	Mauriac	Orleans	Rennes	Tours	Brüssel	Stavanger	Sandoia	Utersdig	Orkney
wyG$_1$	02 13	02 15	02 11	02 13	02 15	02 13	02 13	02 13	02 13	02 12	02 15	02 12	02 15	02 14	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 11	02 14	02 14	02 14	02 09
5 km	712	438	966	565	610	720	750	360	140	245	021	420	557	700	405	475	455	502	520	700	106	64	326	72	50
4 „																									
3 „																	3460								
2 „									36 80								3445			3405					
1 „	2491	32 55	30 60	2945	31 45	32 70	29	3075	30 05	30 05	32 45	33 15	36 70	34 45	34 60	32 40	3405	34 05	31 45	33 40	32 05	4155	32 15	0515	30 55

Ort	Nordemey	Danzig	Saarbrücken	München	Hamburg	Greenwich	Dunkerque	Bayeux	Aberdeen	Stornoway	Lerwick	Valentia	Nordeney	Kiel	Berlin	Swinemünde	Stettin	Hannover	Breslau	Königsberg	Hamburg	Bremen	Bremerhaven	Emden	Münster	Aachen	Köln	Bonn	Arnsberg	Kassel	Trier
wyG$_1$	02 16	02 14	02 13	02 13	02 13	02 12	02 12	02 13	02 15	02 15	02 15	02 14	02 16	02 17	02 16	02 16	02 16	02 15	02 14	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16
5 km	490	155	545	465	320	255	170	200	5	252	407	895	470																		
4 „																															
3 „									24 60																						
2 „		25 90			29 65				26 50																						
1 „	30 35	25 05	29 45	27 40	26 20	25	24 05	25 05	25	26 85	25 30	26 35	30 05	28 85	26 40	28	28	28	28	28	30 65	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29

*) Ein 1 in dieser Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 8. Februar 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWK	PPP TT	wwVbb	DDFWK	PPP TT	wwVbb	DDFWK	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02900	04500	341112	01700	03302	340912	06900	08300	338904
Lissabon	06600	36400	335914	04700	36400	334710	08700	09400	334607
Praya (K.Verd.)	1200	33500	317054	00600	02500	316525			
S.Vincent (K.Verd.)				02000	04200	333124			
Pargo	02400	09900	272117	02400	06800	270947	06700	11000	266114
Ft. Bolgadz (Azoren)	02800	03400	340114	21700	19300	336114	03700	04200	330933
Horta (Azoren)	06000	18200	327110	04700	14300	323616	03700	04200	320635
Mailand	05700	20700	194000	05400	09300	190104	00800	00400	214654
Genua	07400	08400	191000	05400	06500	190308	00800	06500	190547
Florenz	03700	30000	193200	03700	00000	190700	03700	06100	190507
Rom	01400	27400	192400	03000	20500	191008	03700	05700	190700
Terranova (Sardinien)	12300	17500	194410	01700	12400	192809	04800	03500	190910

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWK	PPP TT	wwVbb	DDFWK	PPP TT	wwVbb	DDFWK	PPP TT
Messina				02000	12400	192044	05700	00400	191102
Tarent				02700	11400	191112	01700	03400	190347
Malta	01800	20400	240932	01800	20300	240913	01800	03600	240700
Belgrad				00700	24000	190902	04400	04200	21700
Üsküb	02400	04600	170400	02500	05000	165103	05700	05000	165501
Split				03700	05500	160210	03700	03800	161103
Bukarest	01300	04400	173001	02200	05500	170102			
Sofia				03000	04400	170452	04400	04000	170500
Archangelsk				03600	14300	104100	12700	10400	104500
Franz Josephsland				1100	12400	010500	03900	10300	100400
Leningrad				03300	09000	060200			
Ust Zylma	03400	03900	084500	03800	06300	19063	03600	04300	172500
Moskau	01400	04000	091500	03300	14200	20650			
Astrachan	05400	12100	150000	03800	24000		06400	06000	231501
Kiew	03400	04400	170500	03600	09200	180500	02600	06000	190500
Odessa	03400	03300	170101	03400	03200	180101			
Swerdlowsk	05800	02600	340001	05700	24000	340501	03600	04200	331501
Marokko	02800	00400	234200	02100	34000	220100	02800	00600	240100
Algier				02800	08200	221300	02800	03400	240200
Tunis				03700	03300	193101	04000	04400	193007

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVsTT	Heute 2h DDFww	PPVsTT
Belleisle	B			2800	28007
St. George's	G			2800	28000
St. John's	R			2800	28000
Clarke City	V			2800	28000
Chatham	C			2800	28000
Sable Island	S			2800	28000
Halifax	H			2800	28000
Eastport	M			2800	28000
Boston	B			2800	28000
Nantucket	N			2800	28000
Atlantic City	A			2800	28000
New York	Y			2800	28000
Bermuda	Z			2800	28000
Quebec	Q			2800	28000
Chibougamau	M			2800	28000
Moosonee	U			2800	28000
Doucet	D			2800	28000
Ottawa	T			2800	28000
Parry Sound	P			2800	28000
Buffalo	E			2800	28000
Cleveland	C			2800	28000
Cincinnati	O			2800	28000
Washington	W			2800	28000
Norfolk	N			2800	28000
Wytheville	V			2800	28000

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVsTT	Heute 2h DDFww	PPVsTT
Capehatteras	H			2800	28000
Wilmington	Q			2800	28000
Charleston	S			2800	28000
Atlanta	A			2800	28000
Jacksonville	J			2800	28000
Tampa	T			2800	28000
Miami	M			2800	28000
Key West	K			2800	28000
Pensacola	P			2800	28000
New Orleans	N			2800	28000
Galveston	G			2800	28000
Vicksburg	V			2800	28000
Little Rock	L			2800	28000
Nashville	T			2800	28000
St. Louis	S			2800	28000
Kansas City	K			2800	28000
Chicago	C			2800	28000
Charles City	I			2800	28000
Green Bay	G			2800	28000
Duluth	D			2800	28000
Withe River	R			2800	28000
Sioux Lackout	L			2800	28000
Winnipeg	W			2800	28000
Bismarck	B			2800	28000
Huron	H			2800	28000

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVsTT	Heute 2h DDFww	PPVsTT
North Platte	N			2800	28000
Dodge City	K			2800	28000
Dallas	T			2800	28000
Corpus Christi	C			2800	28000
El Paso	P			2800	28000
Santa Fe	S			2800	28000
Flagstaff	F			2800	28000
Denver	D			2800	28000
Salt lake City	U			2800	28000
Lander	L			2800	28000
Rapid City	R			2800	28000
Miles City	M			2800	28000
Helena	H			2800	28000
Tatoosh	T			2800	28000
Roseburg	O			2800	28000
Boise	B			2800	28000
Tonopah	N			2800	28000
San Francisco	S			2800	28000
San Diego	C			2800	28000
Honolulu	H			2800	28000
Midway	M			2800	28000
Ketchikan	K			2800	28000
Juneau	J			2800	28000
Cordova	C			2800	28000
Fairbanks	F			2800	28000

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVsTT	Heute 2h DDFww	PPVsTT
Nome	N			2800	28000
Barrow	B			2800	28000
Attka	A			2800	28000
St. Paul	P			2800	28000
Akiavik	Y			2800	28000
Coppermine	M			2800	28000
Ft. Simpson	S			2800	28000
Ft. Smith	F			2800	28000
Fairview	W			2800	28000
Kamloops	K			2800	28000
Edmonton	D			2800	28000
Medicine Hat	H			2800	28000
Prince Albert	P			2800	28000
God's lake	G			2800	28000
Churchill	C			2800	28000
Chesterfield Inlet	I			2800	28000
Nottinghamisland	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Cartwright	W			2800	28000
Coco Solo	S			2800	28000

vom 2. Februar 1938

Schiffsmeldungen.

vom 2. bis Februar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	IN GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_E KD_KW N_H	$d_s v_s$ a pp
Njassa	40344	08801	02500	16816	3 0000	60001 60111
Hindenburg	04416	09101	16701	12428	3 2002	52402
Fl. Wolfe	40435	15701	28402	34811	3 9XX4	64516
D. L. Harper	40485	09801	08416	21809	3 7004	6XXX4 44311
Orinoco	40401	09601	28701	35612	3 2004	57614 45307
Madrid	40383	28401	24301	16822	3 0011	51121 54XXX
Hannover	40331	35801	06401	32914	3 0402	39820 55300
Gen. Artigas	40295	18601	02602	23815	3 2004	61164 14302
Nordenham	40483	08901	29720	21810	3 5003	67450 54327
" "	40477	09507	28714	26713	3 6018	37788 54236
Fl. Wolfe	40403	17157	02403	36712	3 XXX8	54328
New York	40231	24007	28301	20823	3 7001	49134 37804
Gen. Artigas	40315	18307	26403	24817	3 3208	52118 14300
Caribia	40437	34807	08351	40613	3 8XX7	65157
Hamburg	40454	07907	26226	25750	3 6XX8	64648 67435
Njassa	40367	08501	32400	28813	3 0000	70000
Schleswig-Holstein	40 139	11101	32201	10827	3 XXXX	60901 64407
" "	40 132	11107	28301	11925	3 8011	70310 84134
" "	40 126	10913	25208	09928	3 0214	57010 54813
Wesermünde	40320	09506	00601	24818	3 7001	62701 54403
" "	40311	11113	00201	29920	3 4003	69X03 54302
Nordenham	40 47	11113	28602	32814	3 0XX7	27907 54316
Fl. Wolfe	40434	08113	12301	32813	3 4XX8	54328
Rio	40 302	04114	00301	20923	3 4013	60903 64203
Nubia	40 313	11701	21001	11813	3 5014	12403
Atlantis	40 357	04113	21401	21812	3 6000	70800 70XXX
Gen. Artigas	40 317	17813	00601	24717	3 3000	64308 64307
Hannover	40 403	12001	12102	07703	3 4002	55726 16323
Münchem	40 410	10313	10402	13909	3 0400	59030 55800
St. Louis	40 380	26813	24601	20512	3 1XXX	60608 15503
Europa	40 431	14513	26530	30000	3 3XX8	62438 6X373
Odenwald	40 300	13411	10402	36815	3 5XX2	64207 14604
Fl. Wolfe	40 401	10319	04202	36814	3 47X7	31727 68723
New York	40 213	03513	08401	16924	3 1800	60913 37400
" "	40 194	02410	00802	15820	3 2004	50914 37401
Gen. Artigas	41 226	20613	30001	11922	8	42800
Fl. Wolfe	40 385	06701	24403	32703	8	
" "	40 350	08101	12403	03806	8	
" "	40 377	01208	16832	12806	8	
Gen. Artigas (Ha)	40 420	38513	03402	32117	8	

Schiffsname	Y Q LLL	IN GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_E KD_KW N_H	$d_s v_s$ a pp
Hamburg	40 444	51713	284 26	338 55	3 5 X X 8	9 46 88 67222
"	40 449	50913	284 23	346 52	3 5 X X 8	8 46 78 67231
Europa	40 430	52649	305 00	348 53	3 5 X X 8	8 0 9 38 9XXXX
Ad. Woermann	40 003	07749	281 04	320 23	3 24 63	X X X X X X X X
" "	40 049	08843	162 01	127 29	3 1 0 0 2	42402 XXXXX
München	40 349	41049	103 02	279 20	3 6 4 04	59 0 20 55807
Monte Olivia	40 025	28844	000 02	048 23	3 44 04	258 14 15XXX
"	40 041	25213	042 01	138 27	3 0 5 X 3	542 13 15XXX
Abena	40 043	13319	242 03	098 28	3 54 58	525 65 XXXXX
Madrid	40 145	25818	045 00	147 27	3 0 0 0	111 00 XXXXX
"	40 102	25313	040 01	168 25	3 0 0 0	544 00 54XXX
Caribia	40 148	20519	042 03	197 13	3 42 X8	657 X2 657 24
St. Louis	40 503	21549	20402	288 12	3 45 45	475 13 258 12
Schleswig-Holstein	48 113	10519	282 22	108 24	3 5 X 45	409 65 845 15
Nordenham	40 458	11519	254 03	328 19	3 5 X X 8	346 28 540 19
Fl. Wolfe	50 402	20401	263 05	346 13	3 5 X X 8	787 28 XXXXX
Hamburg	50 137	9X5 01	284 03	374 50	3 5 X X 8	436 38 573 13
Cito	50 484	02401	064 01	168 25	3 10 13	903 03 645 61
München	50 306	43301	103 02	279 18	3 04 03	700 10 553 00
Wesermünde	50 304	53601	283 04	288 20	3 31 X4	58 X14 54 302
Bremerhaven	50 324	75901	737 02	278 28	3 64 05	664 24 44 300
"	49 323	75119	737 03	277 17	3 6 X X 8	774 28 44 300
Orinoco	50 385	11819	125 00	349 14	3 6 0 0 0	557 00 552 20
Europa	50 427	55901	304 03	408 54	3 4 X X 9	49 X 28 9X 306
General Artigas	50 331	16601	066 03	247 16	3 5 0 0 4	641 24 143 00
Madrid	50 458	26201	046 05	158 23	3 0 0 0 0	601 00 54 XXX
Abena	50 053	13701	231 28	117 17	3 3 X X 5	724 94 XXXXX
New York	50 478	61501	084 02	158 25	3 3 0 0 4	542 64 37501
Caribia	50 487	18451	143 03	197 12	3 5 X X 8	3 57 28 463 03
St. Louis	50 506	19509	264 01	288 11	3 0 0 53	375 10 258 02
Fl. Wolfe	50 399	24619	083 03	317 13	3 X X X 8	857 28
Felix Hermann	53 545	15809	125 03	136 05	3	
Allerstein	43 550	10813	267 01	077 04	3	
Flottendampfer	53 504	18201	106 02	328 04	3	
"	53 561	04119	285 02	042 09	3	
"	50 566	06419	285 19	038 06	3	
"	48 700	09919	186 02	125 04	3	
"	43 572	15519	285 02	076 03	3	
"	43 474	15519	265 03	717 06	3	
"	43 563	05717	284 04	030 07	3	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 35 — Freitag, den 4. Febr. 1938

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad Untere (Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung a	Luftdruckänderung in den letzten 3 Stunden (0,1 mb) PP	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_x	Tiefsttemperatur T_n	Seegang c_s	Sicht nach See V_s	Eisboden zustand E	Wassertemperatur T_w	Salzgehalt S	Bemerkung K	Richtigkeit der Meldung D_K

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	h_s	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	431	5	5	05	5	8	24	58	174	66	9	4	05	
Hamburg-Fuhlsbüttel	488	5	5	05	6	8	24	58	169	67	9	8	206	
Bremen	442	5	6	04	5	8	25	58	198	68	9	8	307	
Wilhelmshaven	430	5	6	05	6	8	24	58	184	69	8	8	309	
Nordhorn	402	5	6	03	8	8	24	58	211	68	9	8	307	
Hannover	421	5	5	05	6	8	25	58	213	66	8	8	306	
Essen	437	5	6	04	6	8	24	58	214	67	8	8	306	
Köln	436	5	5	05	6	8	24	58	209	68	9	8	306	
Aachen	407	5	5	06	6	8	24	58	207	68	9	8	307	
Frankfurt/Main	412	5	6	04	5	8	25	58	201	68	9	8	307	
Stuttgart/Böbl.	443	5	6	04	7	8	24	58	198	68	9	8	307	
Saarbrücken	441	5	6	05	6	8	25	58	203	68	9	8	307	
Friedrichshafen	444	5	5	03	7	8	24	58	211	68	9	8	307	
München	414	5	5	04	6	8	24	58	209	68	9	8	307	
Nürnberg	426	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Hof	451	5	6	03	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Erfurt	446	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Dresden	410	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Schkeuditz	449	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Magdeburg	408	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Berlin	440	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Grünberg/Schl.	420	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Breslau	411	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Gleiwitz	454	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Königsberg	422	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Danzig	405	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Stettin	404	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Mirow	450	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Kiel	460	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	
Flensburg-Tarup	400	5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	

Küstenorte und Feuerschiffe +															
Borkumriff +	432	5	5	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Borkum ○	401	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Norderney ○	435	5	6	03	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Außenjade +	433	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Cuxhaven ○	463	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Elbe 1 +	434	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Helgoland ○	465	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Amrumbank +	462	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
List ○	461	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Bülk ○	116	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Marienleuchte ○	119	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Kiel F.Sch. +	468	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Fehmarnbelt +	409	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Warnemünde ○	406	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Arkona ○	464	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Adlergrund +	452	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Swinemünde ○	455	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Kolberg ○	x76	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Rügenwalde ○	429	5	6	04	6	8	24	58	207	68	9	8	307		
Leba ○															
Brüsterort ○															

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	h_s	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5	5	03	5	8	24	48	214	67	9	4	05	00	091			
Hamburg-Fuhlsbüttel		5	5	05	6	8	24	48	209	67	9	8	306	00	089			
Bremen		5	6	04	5	8	24	58	213	68	9	8	307	00	091			
Wilhelmshaven		5	6	05	6	8	24	58	227	68	9	8	309	00	091			
Nordhorn		5	6	03	8	8	24	58	236	68	9	8	307	00	091			
Hannover		5	5	05	6	8	24	58	214	67	8	8	306	00	089			
Essen		5	6	04	6	8	24	58	214	67	8	8	306	00	089			
Köln		5	5	05	6	8	24	58	208	68	9	8	306	00	089			
Aachen		5	5	06	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Frankfurt/Main		5	6	04	5	8	25	58	201	68	9	8	307	00	091			
Stuttgart/Böbl.		5	6	04	7	8	24	58	198	68	9	8	307	00	091			
Saarbrücken		5	6	05	6	8	25	58	203	68	9	8	307	00	091			
Friedrichshafen		5	5	03	7	8	24	58	211	68	9	8	307	00	091			
München		5	5	04	6	8	24	58	209	68	9	8	307	00	091			
Nürnberg		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Hof		5	6	03	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Erfurt		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Dresden		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Schkeuditz		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Magdeburg		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Berlin		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Grünberg/Schl.		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Breslau		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Gleiwitz		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Königsberg		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Danzig		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Stettin		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Mirow		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Kiel		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			
Flensburg-Tarup		5	6	04	6	8	24	58	208	68	9	8	307	00	091			

Küstenorte und Feuerschiffe +																			
Borkumriff +		5	5	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Borkum ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Norderney ○		5	6	03	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Außenjade +		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Cuxhaven ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Elbe 1 +		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Helgoland ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Amrumbank +		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
List ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Bülk ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Marienleuchte ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Kiel F.Sch. +		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Fehmarnbelt +		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Warnemünde ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Arkona ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Adlergrund +		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Swinemünde ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Kolberg ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Rügenwalde ○		5	6	04	6	8	24	48	214	67	9	8	307	00	091				
Leba ○																			
Brüsterort ○																			

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	h_s	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte														
Hamburg-Fuhlsbüttel														
Bremen														
Wilhelmshaven														
Nordhorn														
Hannover														
Essen														
Köln														
Aachen														
Frankfurt/Main														
Stuttgart/Böbl.														
Saarbrücken														
Friedrichshafen														
München														
Nürnberg														
Hof														
Erfurt														
Dresden														
Schkeuditz														
Magdeburg														
Berlin														
Grünberg/Schl.														
Breslau														
Gleiwitz														
Königsberg														
Danzig														
Stettin														
Mirow														
Kiel														
Flensburg-Tarup														

Küstenorte und Feuerschiffe +														
Borkumriff +														
Borkum ○														
Norderney ○														
Außenjade +														
Cuxhaven ○														
Elbe 1 +														
Helgoland ○														
Amrumbank +														
List ○														
Bülk ○														
Marienleuchte ○														
Kiel F.Sch. +														
Fehmarnbelt +														
Warnemünde ○														
Arkona ○														
Adlergrund +														
Swinemünde ○														
Kolberg ○														
Rügenwalde ○														
Leba ○														
Brüsterort ○														

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	h_s	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5	5	01	5	8	24	57	196	68	9	4	05	00	091			
Hamburg-Fuhlsbüttel		5	5	07	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091			
Bremen		5	6	03	5	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Wilhelmshaven		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Nordhorn		5	6	03	8	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Hannover		5	5	07	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Essen		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Köln		5	5	07	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Aachen		5	5	07	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Frankfurt/Main		5	6	03	5	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Stuttgart/Böbl.		5	6	03	7	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Saarbrücken		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Friedrichshafen		5	5	03	7	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
München		5	5	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Nürnberg		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Hof		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Erfurt		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Dresden		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Schkeuditz		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Magdeburg		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Berlin		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Grünberg/Schl.		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Breslau		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Gleiwitz		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Königsberg		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Danzig		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Stettin		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Mirow		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Kiel		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			
Flensburg-Tarup		5	6	03	6	8	24	58	206	68	9	8	306	00	091			

Küstenorte und Feuerschiffe +																			
Borkumriff +		5	5	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Borkum ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Norderney ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Außenjade +		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Cuxhaven ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Elbe 1 +		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Helgoland ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Amrumbank +		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
List ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Bülk ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Marienleuchte ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Kiel F.Sch. +		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Fehmarnbelt +		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Warnemünde ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Arkona ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Adlergrund +		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Swinemünde ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Kolberg ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Rügenwalde ○		5	6	03	6	8	24	57	196	68	9	8	306	00	091				
Leba ○																			
Brüsterort ○																			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr					Gestern 23 Uhr					Heute 5 Uhr					Heute 11 Uhr				
		ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff +	432	02	24455		210067		03	24458		210008		05	223152		210007		03	24456		210007	
Borkum ○	401	01	24644		210307		03	24458		210107		01	223126		210106		03	24458		210106	
Norderney ○	435	02	24456		210307		01	24544		210107		02	24458		210206		01	24455		210207	
Außenjade +	433	05	24514		210306		05	24516		210206		02	223058		210206		05	24505		210206	
Cuxhaven ○	463	01	24455		210306		03	24428		210306							03	24458		210306	
Elbe 1 +	434	01	24413		210306												01	24303		210306	
Helgoland ○	465	05	24556		210307		05	22403		210406							05	22015		210305	
Amrumbank +	462	05	24435		210206		01	22415		210305		05	22424		210406		01	24413		210406	
List ○	461	01	24457		210406		03	24428		210406							05	22015		210206	
Bülk ○	116	01	24457		210307												01	22325		210206	
Marienleuchte ○	119	01	24315		210406												01	24303		210407	
Kiel F.Sch. +	468	03	25315		210306		02	22324		210406		01	22414		210406		05	22414		210307	
Fehmarnbelt +	409	01	23545		210306		03	23515		210405		01	24403		210105		05	22504		210406	
Warnemünde ○	406	05	22456		210307												05	24428		210307	
Arkona ○	464	05	22705		210306												05	22428		210406	
Adlergrund +	452	01	24705		210006		03	24428		210206		01	24538		210306		05	24429		210306	
Swinemünde ○	455	04	22678		210205												05	22415		210306	
Kolberg ○	x76																05	22528		210407	
Rügenwalde ○	429																				
Leba ○		01	24544														01	24544			
Brüsterort ○		02	24444														02	24444			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

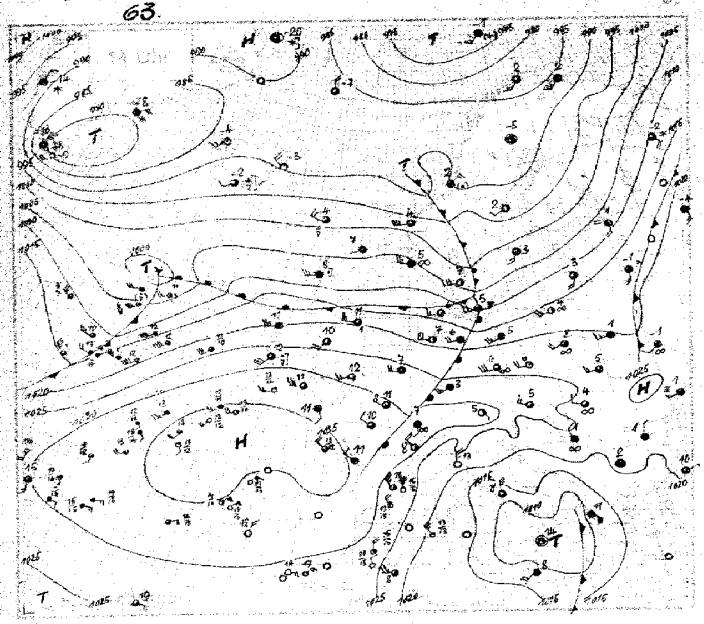
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	h_s	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	JJJ	Bemerkungen
37	08	Feuerschiff	004	5	00	8	8	24	58	275	63	9	2	05	00	091	

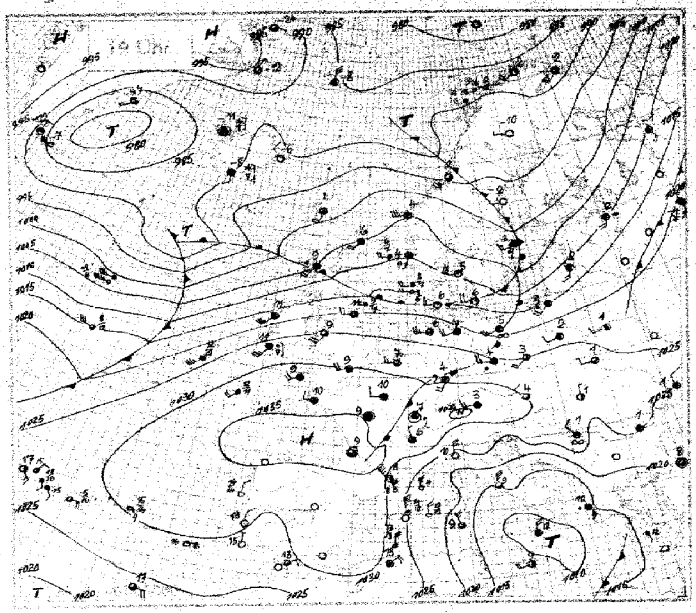
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

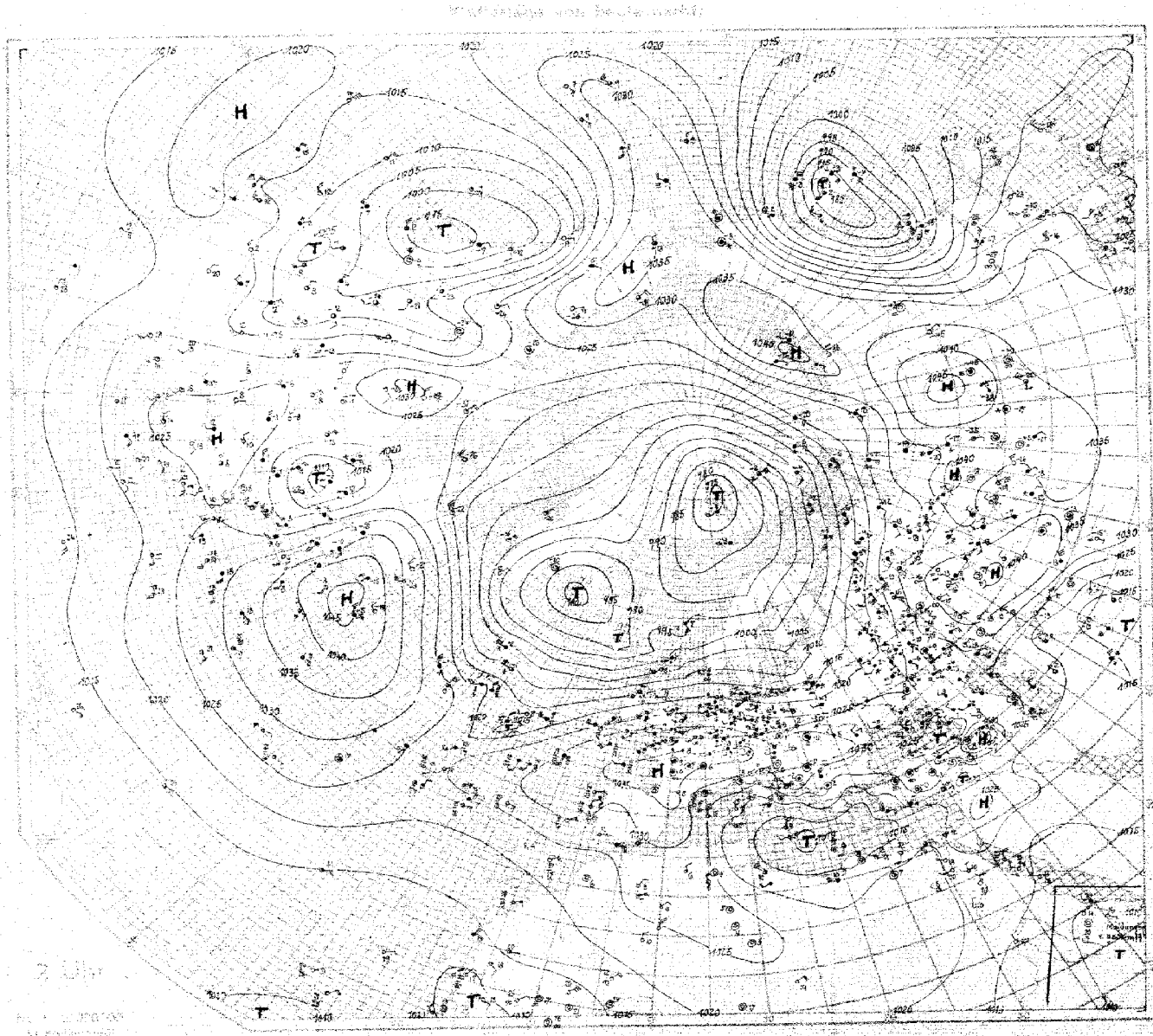
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



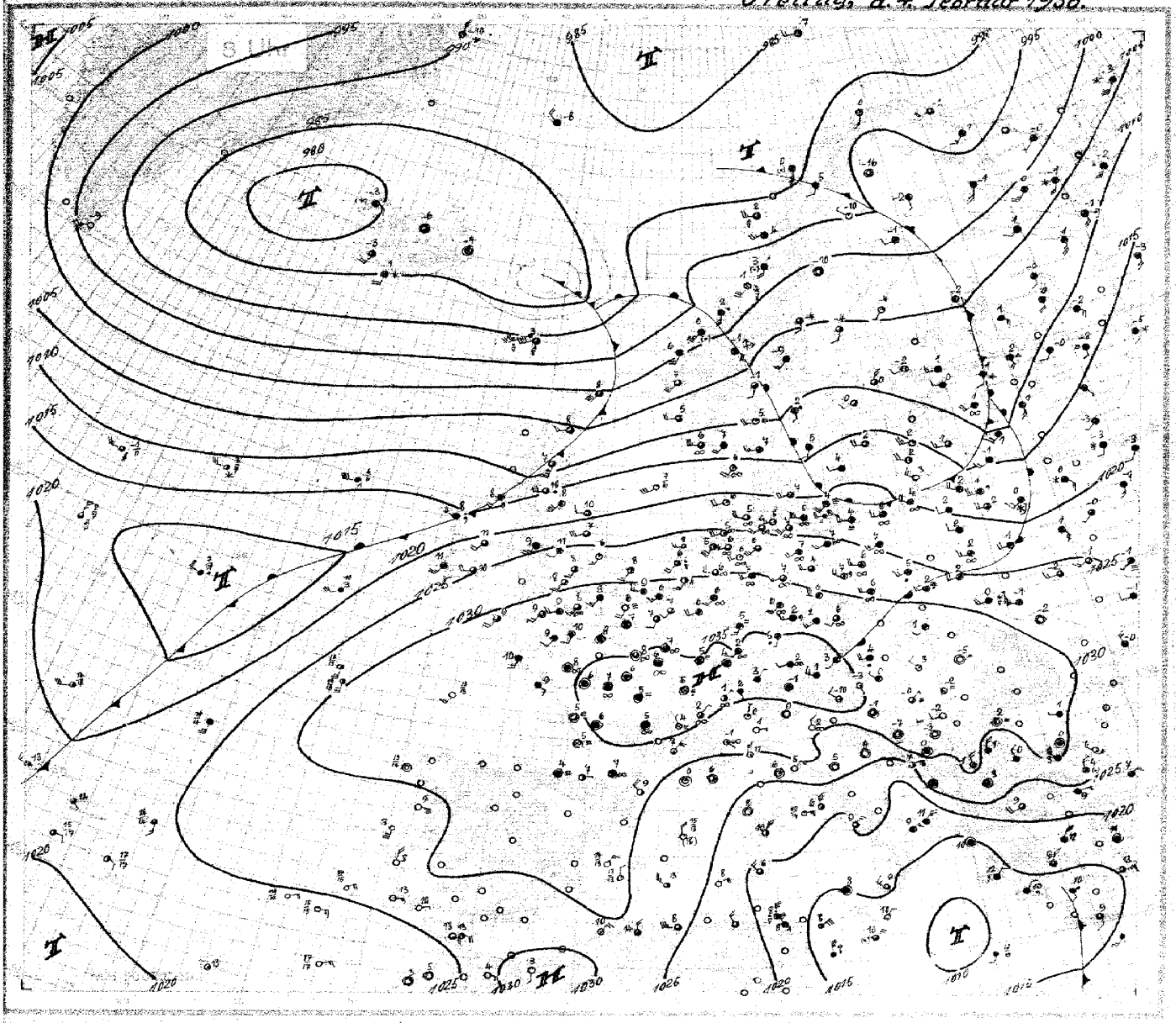


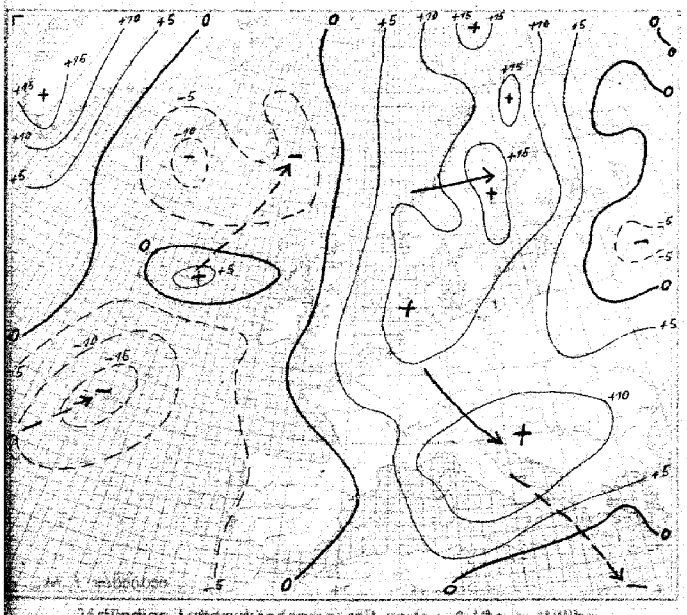
Wetterlage von heute früh:



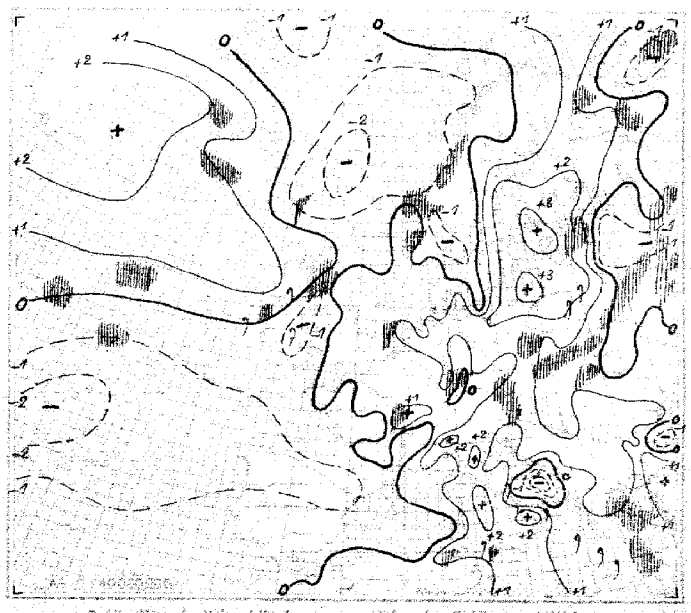
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 4. Februar 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 4. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe / Küstenorte ○ 111	C_H	ww	Vh_1N_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	Bemerkungen	C_H	ww	Vh_1N_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR	Bemerkungen	C_H	ww	Vh_1N_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	Bemerkungen	C_H	ww	Vh_1N_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR	Bemerkungen
Tenglobu ○006	00	00440	20400	24069	24069	58372		00	00440	24500	61257	30391	00X98											00	00496	20500	98859	30043	00X98		
Myggbukta ○090	5X	13821	00077	93976	98X01			5X	62997	10776	41974	8X800	91X99											XX	74459	30579	94140	7X905	92449		
Jan Mayen ○001	54	60463	34416	86357	02304			57	05964	32418	86058	9X201	00394											5X	03858	27878	96858	7X703	92854		
Spitzbergen ○002	59	02364	05424	70800	60701			XX	62709	08824	77355	6X182	00879											XX	03649	22526	78651	8X206	94569		
Bäreninsel ○003	5X	10638	24876	71355	85304			XX	03886	26426	71752	83343	02388											10	07453	24313	85257	80305	93298		
Vardö ○004	5X	05648	13763	85102	6X864			5X	02867	24627	5741 02	5X405	00445											02	02896	24486	93351	7X504	93389		
Jugöy ○005	32	34450	70384	82702	7X371			50	01845	24483	65702	602 71	85394											32	04453	18323	94700	703 00	95394		
Andenes ○009	54	59745	24626	24605	72314			54	02855	24516	89902	6X370	94585											50	08594	16558	88300	80607	93384		
Röst ○011	41	03974	28236	85803	50170			40	05974	20274	91303	60249	60290											30	88865	20585	90602	7X507	94354		
Nordöyan ○014	XX	0848	24821	30402	9X307			5X	03847	30527	94062	9X206	00406											XX	86447	20689	97391	9X504	92548		
Krakenes ○021	54	03743	22865	89704	73323			07	03744	22938	84004	7X149	96471											87	03744	18588	99706	9X302	94471		
Utsira ○028	67	05872	25528	08405	8X348			02	62790	19788	09404	9X313	96471											07	05890	22467	08705	9X302	03481		
Lista ○030	74	81747	24787	20006	8X212			6X	62768	25468	11305	9X208	02371											5X	03746	24726	72606	9X200	95481		
Fender ○036	53	00362	24421	00305	70306			00	00890	27800	05405	50319	00380											53	41252	22453	09405	91705	97371		
Dombaas 045	50	12964	20454	94557	60306			XX	04855	26042	62752	07520	97504											02	36790	12988	02951	7X804	97579		
Reparanda 050	5X	46218	20246	84801	9X303			XX	03XXX	26326	92050	9X307	00079											60	03948	24288	13751	703 03	91524		
Jönköping 053								00	00840	20410	06704	86309	96091											5X	03658	18228	14705	9X300	00411		
Wisby ○054	5X	03858	26708	05309	8X001			00	00890	22680	03204	9X603	01491											54	02853	24415	15402	603 13	00381		
Riksgränsen 055	6X	71813	24488	87452	8X313			6X	71849	24388	92753	7X311	01079											5X	03949	00028	98054	8X803	00609		
Stensele 056	5X	03458	20048	28750	0X901			5X	03668	20726	92254	9X410	00009											00	00990	00010	01260	90104	00617		
Härnösand ○057	00	01490	22270	45302	59408			00	00440	24100	95962	70308	00494											04	01470	18214	05356	823 32	00099		
Stockholm 059	57	9284	48346	00603	7X462			6X	12848	22368	00903	6X405	98046											07	02990	22205	12800	91233	00504		
Kalmar ○060	5X	03258	12558	06303	9X705			XX	09990	20359	06405	7X207	92281											6X	03628	23278	16704	0X270	00161		
Stillivare 061	07	01443	00014	87556	92307			00	00540	24400	91960	902 07	00509											20	01953	28103	9461 60	90861	00649		
Valentia ○101	5X	1507	32497	52132	8X501			5X	25743	20588	259	5X603	97491											5X	02748	18528	23331	8X603	97471		
Blacksod Point ○104	59	03734	23108	24941	90552			90	13726	20786	17741	50806	90577											60	59621	24958	15808	00905	06564		
Malin Head ○105								62	12695	21426	25721	8X602	3XX47											82	5453	20404	1371X	1XXXX	09471		
Lerwick ○110	57	62649	20X85	03507	60114			82	01845	20418	04350	61206	96181											87	02849	20885	00108	60704	03XX1		
Stornoway ○111	52	3649	22563	05408	9X402			52	03645	20163	04604	9X702	05367																		
Tiree ○113																															
Aberdeen ○116	46	0841	22563	09113	78702			40	00761	22302	10811	60206	00471											84	09764	20594	0901 11	78701	00291		
Tynemouth ○124	21	00740	24546	10121	02204			27	12644	24915	28541	70103	00464											50	07743	24215	788 10	70202	00477		
Holyhead ○126	78	02715	19417	24210	78405			58	02755	19466	24510	8X202	97201											5X	02748	19518	23708	9X803	00371		
Yarmouth ○137	67	12612	05495	20810	70101			03	0290	12544	20410	76306	00461											50	04764	19314	22808	80302	00270		
Croydon 151	13	0641	09570	20541	7X003			04	0640	28314	24010	93305	00123											5X	02778	19318	01108	9X201	00 064		
Scilly ○158	5X	12 44	10501	52411	9X103			5X	02748	22418	32446	6X160	00321											5X	0248	19415	26509	9X703	00381		
Guernsey ○166	53	8055	24537	31641	90464			50	02657	2X210	32540	60305	00761											7X	03768	20128	22609	0X300	00371		
Reykjavik 170	5X	1307	00018	40054	00700			5X	02855	00576	36256	8X410	01538					810 XX						1X	XXXXX	19486	1049 53	8X001	03XXX		
Bolungarvik ○172	44	62602	20023	80651	03104			6X	2657	00587	06055	76702	97289					884 XX						6X	10648	10388	74053	9X309	92XXX		
Akureyri ○174	44	00896	26343	1551 53	00305			50	01952	16302	89556	80401	00494					864 XX						50	02859	00027	84256	8X105	00 XXX		
Seydisfjord ○176	61	00440	28400	20153	00202			10	00990	16020	96756	80300	90191					400 XX						5X	02858	00028	82644	0X810	97 XXX		
Westmann-Insel ○178	XX	26737	00487	91552	8X305			65	2673	26288	89058	8X965	01678					893 XX						6X	72428	16428	84651	7X405	97 XXX		
Kopenhagen ○181	6X	57448	22463	08205	9X900			90	00765	24403	13206	70312	12271											90	02645	22415	14907	90305	97260		
Skagen ○182	00	01790	24641	04807	71408			60	01890	04502	08405	80312	93560											5X	03658	24528	13807	7X802	00561		
Hanstholm ○183	54	61762	20492	18706	80310			5X	00765	22518	11806	95304	00478											50	05772	20403	15806	92307	00441		
Blaavandshuk ○184	05	02763	24316	02806	7X340			5X	02652	24315	15506	7X306	00460											50	01763	22403	20706	70304	00471		
Hammershus ○185	90	2X436	26725	17203	96002			50	03098	02690	12404	40304	08541											50	46119	20449	20604	90306	00401		
Skagesbysund 190								48	00890	02498	95262	94300	XXXXX																		
Thorshavn ○191	66	86734	26536	21625	80505			6X	03738	18528	57204	73505	19471						95XXX	XX807				60	82785	22825	89573	66605	07871		
Julianehaab 196	71	5XXX	00870	15163	2X406			64	01990	02203	98262	70305	XXXXX			00	00440	82200	95662	70310											
Godthaab 197	88	0367	00387	24668	7X300											XX	01XXX	02476	02266	9X302											
Godhavn 198	5X	03678	24225	88668	XX307											3X	01254	82114	04070	XX307											
Angmagssalik 199	5X	0256	00128	89459	7X500			5X	02647	20157	82457	7X302	XXXXX			XX	01788	00011	85260	7X104											
Rochefort 201	5X	05697	00367	34410	8X002			70	02756	28212	95803	00305	47122											50	05265	00015	35705	00603	00052		
Biarritz 202	5X	03738	28251	35811	XXX			87	03744	08228	36140	8X305	03132											02	4149	00018	53404	00804	00020		
Calais 206	09	02790	1925	27790	87205			04	02690	24421	29508	90306	00400											XX	48309	78420	02606	2X303	00061		
Lyon 210	54	1462	28418	34806	00704			54	03766	30458	34504	6X309	00040											XX	49219	30718	35304	9X701	00021		
Brest 211	5X	03768	24234	53414	9X102			5X	03765	24228	34310	9X302	00417											5X	03748	18326	33310	8X802	00091		
Paris-Le Bourget 215	5X	13647	24422	34211	7X301			5X	03668	24224	33910	9X306	00410											5X	05652	00027	35008	9X402	00071		
Perpignan 216	54	6864	00724	28413	05600			54	0158	60774	60311	53406	00748											50	01952	00412	20701	00603	00090		
Tours 222	70	0247	2X307	3561 0	70000			5X	03769	00028	34308	8X308	97441											5X	06668	00028	15307	7X300	00061		
Ajaccio 226	7X	2463	10328	42846	00400			00	00890	01600	20097	60370	00750											00	00440	00000	24108	40108	00030		
Le Havre 230	5X	0656	22496	31408	0X305			5X	0656	22326	32906	9X407	00041											5X	00758	00019	34608	9X300	00070		
Marseille 231	00	12490	00706	20108	80412			4	1240	02702	24204	60304	60400											00	01890	00001	29900	90303	00510		
Zürich 251	60	0351	16218	32469	1X600			62	0350	16218	33804	6X204	00060											07	03690	14068	36602	9X209	91021		
Lugano 254		1870	5900	03448	80403			00	00490	32200	28804	70405	00480											04	01790	02103	32301	80402	00510		
Helder ○291	75	3264	24524	32602	8X304			46	02794	24941	24907	60407	00370											80	8264	20416	3546	90305	9X351		
Vlissingen ○292	5X	0366	20417	24307	80408			50	02647	24217	27907	90405	00241											5X	03668	22315	32706	9X402	00164		
De Bilt 293	5X	0366	24427	23304	80305			52	03447	24226	26008	6X307	97090											58	0363	18814	30444	00304	97491		
Horst Kinder 298	57	8754	19196	26408	00484			XX	8267	24574	27308	XX701	20456											5X	03768	24318	31409	9X303	00X26		
Terschellingerbank 299	5X	1949	24421	34208	8X246			XX	02569	22414	22102	5X105	00346											XX	02749	22416	26928	XX305	00346		
Memel ○467	4X	03702	00XXX	13604	9X403																			00	00890	28306	17603	90474	11484		
Riga 470	60	25548	19415	10003	80303			5X	03748	18528	10802	9X906	00088											05	02740	24345	13701	90343	95018		
Dorpat 476	5X	1502	25426	14805	9X500			5X	03548	14426	19502	8X307	00088											5X	05448	22488	08011	9X308	01009		
Filsand 477	00	1210	22106	14504	70414			6X	02646	27408	03903	6X603	00034																		
Helsinki 481	5X	12502	00417	10402	0X302			5X	00745	18525	01102	8X304	90031											5X	03647	24318	07801	9X203	01009		
Sortavala 482	00	2478	24516	0391 0	90512			50	02648	12455	04201	60307	02049											50	03544	12528	07901	80306	92009		
Kuopio 484	5X	3746	24585	0249 00	00304			5X	7745	18478	04900	90510	03004											50	09858	20128	04462	90513	95521		
Sodankylä 485		12	24527	0246 00	00304			50	7548	25520	01400	00307	61809											50	03848	16728	07852	90303	91529		
Wien 501	60	2004	20214	1391 60	01304			00	00890	26230	2960 3	70905	00640											5X	06648	24468	33504	7X102	97031		
Klagenfurt 502	09	1706	00X30	2460 0	8X300			10	0547	24006	30766	70308	00048											04	01763	182 43	37160	8X307	00063		
Innsbruck 507	5X	1503	22523	3440 3	8X305			50	0547	00026	34672	80203	01028											03	03790	00028	39231	0X103	97514		
Prag 520	10	2004	00913	1662 05	81201			5X	03756	20464	20604	9X305	97858											45	05584	002 25	32206	80304	00054		
Budapest 541	18	2464	12309	2550 7	4X406			00	0690	2826 0	2862	70704	00640											04	01890	2821 3	3153 3	78101	00573		
Debrecen 545	52	4570	2862	2486 4	8X105			03	03790	32104	27001	95411	00651											00	08490	00000	32058	01786	05552		
Fünfkirchen 547								00	00790	04410	27604	76307	00881											5X	45365	04415	33550	0X304	00523		
Warschau 552	5X	0558	22451	24402	0X304			00	0690	22228	22502	60001	00280																		
Krakau 555	87	3264	1493	2460 5	8X315			04	02690	24215	26621	8X305	00643																		
Lemberg 558	1X	4349	24249	23701	0X303			5X	0548	24128	27701	9X304	91014											1X	2263	2341	2284	1790	9X401		
Pinsk 587	0X	0262	2048	1970 5	8X301			5X	0262	24228	22501	0X303	61026											5X	1062	2778	2250	0X304	93006		

Seite 5

Nr. 35

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 4 Februar 1938

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Schlüssel: 1. Reihe: HH 2. Reihe: TTUU 3. Reihe: ss 0'0'

Ort	Höhe m	00 GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK AA	LL $T_d T_d$	Bemerkungen
Hamburg	11	04 07		00 994 03 996 05 968 11 865 16 818 21 765 29 717 38 701 36 660 40 590 51 530	04 58	17 43	Bis etwa 900m Stadtdunst, Sicht 4 bis 5 km, 400m 4/10 zunehmender Sc. Ueber Gipfel ringsum 4/10 Ac.
E_3E_4				064 93 063 94 041 86 020 94 013 78 993 38 046 28 070 24 088 28 098 38 096			
w_1Va_2 350				54 18 50 29 52 32 48 36 39 45 35 55 14 35 12 20 10 30 07 31 04 34			
Norderney	4	04 08		00 023 05 990 04 975 11 900 19 833 20 808 28 788 29 732 32 689 36 690 51 581	04 59	19 29 40 05	Mässiger, über Land sehr starker Dunst in südöstliche Schichten, mässige Sichtweite. Bis 1200m 2/10 Sc, darüber 1/10 Ci. Ueber See 4/10 Sc, über 1/10 Ci. Ueber Land 4/10 Sc, über 1/10 Ci. Ueber See 4/10 Sc, über 1/10 Ci.
E_3E_4				018 96 060 91 087 64 024 64 034 68 019 80 009 50 000 39 048 35 009 39 035 46	19 59	04 40	
w_1Va_2				50 15 50 19 44 23 50 34 39 46 46 28 00 45 15 30 10 30 06 31			
Köln	48	04 07		00 034 02 002 04 976 05 970 11 792 23 776 23 718 30 708 39 681 51 535	04 60	11 14 49 08	Bis 400m ca. 1m NE und weiter im N 1500 - 2000m, 4/10 Sc 1500 - 2400m, glatte Oberfläche. Ueber Gipfel Spuren von Ci und E. Horizont.
E_3E_4				046 96 086 94 072 78 081 64 055 96 009 33 012 33 039 40 044 34 015 30			
w_1Va_2				59 18 54 22 53 22 45 28 50 41 17 27 15 29 15 29 14 30 04 30			
Frankfurt	110	04 07		00 038 02 006 04 992 05 974 07 946 08 935 10 889 14 761 16 744 40 676 53 542	05 60	04 05	Sichtweite 5 km, Schönwetterdunst u. Schichtenbildung, Sc 2/10 zwischen 1500 und 2000m, Ac 1/10 über 3000m, Cs 1/10 über 6000m. Ueber Gipfel Spuren von Ci und E. Horizont.
E_3E_4				047 97 050 97 043 90 038 93 049 88 052 70 057 46 034 71 020 63 010 48 006 40			
w_1Va_2				46 19 54 17 51 18 56 22 50 25 41 31 27 28 28 32 26 33			
Swinemünde	9	04 08		00 024 03 950 04 924 05 780 11 690 25 656 29 650 37 596	04 59	04 04	Sicht 5km, arm Radon, starker Dunst, Sc 1/10 zwischen 1000 und 1500m, über Gipfel 1/10 Ac. Ueber Land 4/10 Sc, 1/10 Ac, 1/10 E. Horizont. Ueber See nach W u. NW Aufklarung. Bis 1500m schwacher Dunst, darüber klar. Ueber Gipfel 1/10 Ac, 1/10 E. Horizont. Ueber See nach W u. NW Aufklarung. Bis 1500m schwacher Dunst, darüber klar.
E_3E_4				060 90 037 98 043 91 000 45 956 59 968 59 940 90 992 36			
w_1Va_2 948				54 17 50 20 51 20 51 25 50 27 41 31 08 32 06 34			
München	506	04 07		00 998 02 950 10 910 18 849 23 795 30 743 38 693 43 681 37 648 45 580 51 532	01 60	16 24 35 11	Wässriger Dunst, bei 250m allmählich übergehend in eine Sicht bis 1900m. 1/10 As von 2550 - 2900m, gegen S ansteigend. Ueber Gipfel 1/10 Ac, sonst wolkenlos.
E_3E_4				084 89 019 93 035 98 039 98 046 85 978 98 975 88 990 79 61 579 661 78 716 71			
w_1Va_2 465				42 15 48 18 46 21 48 24 30 29 26 23 24 25 22 28 20 34 13 31 09 31			
Berlin	50	04 07		00 033 07 946 09 997 19 894 24 780 31 698 33 676 48 600 51 534	03 59	05 05 49 19	Von 700 8/0m 10/10 St. darüber 4/10 Sc bis ca. 2000m. Ueber Gipfel 3/10 As u. 3/10 Ac. Besonders im Werkennbar. Obere Wolkengrenze der unteren Wolkenschicht 800m.
E_3E_4				030 86 050 98 052 95 036 90 032 55 055 45 053 40 038 55 092 38			
w_1Va_2				56 21 58 26 57 27 34 43 25 46 16 43 15 31 04 31 56 33			
Lindenberg	122	04 07		00 018 08 935 10 903 14 867 18 817 16 785 23 730 24 703 33 674 27 640 43 582	03 44	04 09 60 14	Drachenaufstieg 10/10 St 350 m hoch Sicht 4 km.
E_3E_4				068 93 038 91 033 91 060 81 057 51 007 81 057 81 035 45 092 47 001 55 059 59			
w_1Va_2				57 20 58 18 48 25 38 29 35 33 37 38 36 30 30 28 24 28 15 30 12 31			
Breslau	120	04 07		00 024 06 982 10 926 19 814 23 760 29 710 32 687 36 648 39 621 41 610 44 532 58 540	03 61	05 04 77 17	9/10 St ab 150 m über Grund bis 1500 m 9/10 bis 2 km, 1/10 bis 1900 m über Grund 1/10 Ac über Gipfel 3/10 As u. 3/10 Sc. Besonders im Westhorizont As-Streifen, sonst wolkenlos.
E_3E_4				097 94 038 78 044 51 058 98 036 80 073 87 078 70 077 83 035 85 095 70 066 53			
w_1Va_2				53 18 54 21 47 25 39 34 31 46 27 37 23 38 20 39 19 29 15 30 10 31 04 32			
Königsberg	29	04 07		00 010 08 931 11 888 16 835 20 788 28 716 38 722 43 699 46 555	01 62	03 01 69 07	4/8 150 m 9/10 Fs, von 600 - 800 m 10/10 Sc, über See nur 6/10 m 1/10 Sc bis 1200 m, im N 3/8 bis 2/8 ca 1800 m, im N 5/8 bis 2/8 über Gipfel 3/10 As u. 3/10 Sc. Sonst wolkenlos. Wind aber bis 1000 m NW 100 bis 110 kein.
E_3E_4				036 90 019 98 016 93 035 88 025 57 063 95 048 56 087 48			
w_1Va_2				44 13 37 14 30 14 15 18 17 30 08 25 00 27 04 30			
Kiel	33	04 08		00 031 07 962 10 934 21 867 28 596			Schichten starker Dunst bis 1800 m, 2/10 Sc, 1/10 Ci, 1/10 Ac, 1/10 E. Horizont, an E-Horizont geschlossen und z.T. quellend. Ueber Gipfel (See) ringsum 9/10 Cs, Ci, Ci unc.
E_3E_4				056 94 081 94 054 98 013 50 051 80			
w_1Va_2				49 18 51 24 37 24 21 33 33			
Friedrichshafen	400	04 08		00 988 05 928 06 940 09 896 11 807 15 847 20 815 25 788 27 735 36 660 37 613 41 612	01 58	16 18 58 15	Wallenmittel.
E_3E_4				084 90 047 88 037 70 010 91 003 58 032 98 029 85 028 98 026 96 049 50 060 41 034 46			
w_1Va_2				39 14 35 17 38 16 36 16 45 40 37 21 29 23 23 23 19 25 14 28 13 30 11 30			
E_3E_4							
w_1Va_2							
Hamburg	11	04 08		00 018 05 960 08 918 09 910 16 850 23 798 30 695 31 690 39 680 40 608 53 501	04 60	04 03 67 19	Sicht 4 km, ab 250m 9/10 von 350 bis 2500m 9/10 Ns, leicht quellend. Darüber Sicht 40 km. Von 7400 bis 8100m weitere 4/10 Sc u. As, duft auf im Kegelform 5/8 Strom und bis rechts abfallend von 6500 bis 7600m 9/10 Ns, im NW bis 3100m ausreichend und Sc u. Ci stell.
E_3E_4				079 99 051 98 050 98 038 95 009 48 030 91 018 82 028 91 015 84 009 49 007 43			
w_1Va_2 465				50 21 50 21 54 24 50 25 43 26 33 28 30 28 19 27 17 28 12 32 06 36			
Ploiesti	506	04 15		00 961 01 931 18 883 21 862 27 758 28 716 30 640 42 598	01 56	08 46 45	Schwacher Dunst vom Boden bis 2000m. Sc u. Cu von 1200 bis 1900m, im S bis etwa 2300m, quellend. Darüber Alpen-Sichtbar. Ueber Gipfel 4/10 As u. Ns von hier aufsteigend.
E_3E_4				049 60 009 73 050 98 090 66 003 53 096 76 018 40 057 73			
w_1Va_2 517				34 16 29 17 25 17 15 17 12 18 12 19 11 19 11 20			
Breslau	120	05 15		00 009 09 917 13 865 15 841 19 815 24 752 35 686 31 596 45 585 54 514	01 65	15 05 47 49	9/10 Sc u. Cu von 1100 bis 1600m. Knapp über Gipfel 2/10 Ac leicht linsig. 9/10 Ci, Fi und Cs
E_3E_4				066 60 050 65 046 79 050 88 044 60 000 50 046 30 034 42 018 58 077 38			
w_1Va_2 340				36 15 26 15 26 13 23 13 15 14 13 16 07 21 06 24 05 25 03 26			
Lindenberg	122	03 17		00 006 03 975 09 940 11 883 19 860 15 834 19 800 30 703 31 683	02 61	03 01 69 13	9/10 Fs, Flugen. Drachen u. Apparat verl.
E_3E_4				037 97 025 98 005 98 013 98 000 98 000 98 022 95 035 81 006 87			
w_1Va_2				48 19 46 16 45 19 47 23 44 24 44 26 46 26 43 26 39 30			
E_3E_4							
w_1Va_2							
E_3E_4							
w_1Va_2							
E_3E_4							
w_1Va_2							
Stoutzk	40	Nachtrag	01 39				
Old Sarum				999 061 ++ 992 069 ++ 847 599 ++ 804 647 ++ 746 691 ++ 695 696 ++ 646 704 ++ 600 750 ++			
Lyon	199	04 10		018 050 05 890 610 84 859 000 85 838 571 68 819 583 78 802 570 74 772 046 64 620 559 60 591 052 57			
Le Bourget	46	04 10		036 084 90 006 670 90 983 679 85 898 600 78 878 687 85 864 710 85 792 018 70 775 005 63 754 605 53 716 526 49 659 600 40 601 635 38			
Istres RS	9,5	34 09		893 030 97 003 030 ++ 971 040 ++ 908 060 ++ 735 080 ++ 714 070 ++ 649 930 ++ 552 885 ++ 484 790 ++ 449 550 ++ 368 895 ++			
Gilmilliar	17	03 12		029 499 84 000 986 98 958 594 95 900 089 89 858 079 95 806 011 00			
"	27	04 15		024 139 88 006 995 88 950 171 00 900 140 58 850 061 95 830 858 98 750 039 85 708 006 93			
Soesterberg	5	04 09		989 057 98 000 091 777 974 079 61 931 049 ++ 882 937 ++ 789 847 80 761 570 84 705 549 ++ 594 790 85			
Helsinki	12	04 07		001 000 97 948 689 95 905 996 89 871 787 86 859 771 99 752 595 78 717 637 69 660 673 59 497 895 40 468 395 38 349 358 31 332 535 39			
				964 537 36 943 534 37 934 536 ++			
Trappes RS	189	03 17		011 095 83 996 995 84 907 078 00 905 062 90 848 000 96 816 528 98 805 539 99 787 530 00 745 551 00 708 543 98 701 530 00 705 500 98			
				640 595 40 589 678 45 541 713 40 496 750 44 460 605 41 423 536 41 403 300 ++ 338 961 ++ 314 874 ++ 355 018 ++ 382 034 ++ 364 921 ++			
				378 608 ++ 359 756 ++ 935 468 ++ 904 198 ++ 191 307 ++ 161 [illegible] ++ 151 203 ++			
Marokko	460	03 10		969 956 95 946 934 65 906 906 ++ 753 355 64 740 601 56 720 576 [illegible] 700 536 98 613 534 46			
Mildenhall	6	04 14		994 [illegible] 77 950 054 43 [illegible] 906 ++ 896 550 69 [illegible] 649 ++ 9/10 St in 9900 m, 8/10 Sc in 7300 m, 8/10 Cc in 7300 m.			
Mildenhall	6	04 18		838 978 89 900 883 79 956 899 69 858 584 93 835 611 ++ 586 606 65 750 [illegible] 74 600 630 ++ 558 683 ++ 450 780 ++ 490 458 ++			
Aldergrave	78	04 13		011 004 40 978 083 89 [illegible] 000 056 76 850 024 99 [illegible] 700 [illegible] 600 736 ++ 10/10 St in FS, 1000 m über See, 9/10 m 9/10 C über Gipfel			
Aldergrove	78	04 09		869 997 89 971 994 78 950 678 86 880 005 93 [illegible] 550 [illegible] 782 553 [illegible] 557 [illegible] 580 661 ++ 9/10 St 50 m, 700 - 2500 m, 9/10 Sc über Gipfel			
Malta-Hallar	71	04 09		004 079 86 967 078 88 950 079 86 906 023 90 850 506 00 830 [illegible] 700 [illegible] 700 594 ++			
Budapest	146	04 03		00 018 [illegible] 98 04 043 [illegible] 78 10 919 04 776 [illegible] 780 [illegible] 598 31 [illegible] 26 744 [illegible] 618 [illegible] 41 610 [illegible] 612 [illegible]			
Mailand	112	04 09		503 [illegible] 771 934 038 [illegible] 905 [illegible] 865 227 [illegible] 943 [illegible] 866 [illegible] 850 [illegible] 766 [illegible] 560 [illegible] 604 [illegible] 652 [illegible]			
		13					
Kjeller	112						

Spalte: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27

Ausbreitungsenergie · G_0 Luftdruck · Tendenz · PPP Luftdruck (mb) · E_3 Aufklingen · E_4 Auswertung · GG Mez · HH Höhe in Dekametern (gegeben) · KK Reaktivität (Taubheit) · LL Stabilitätsanzeige · ss spez. Feuchte · TTT Temp (°/10 C) · T_dT_d Differenz zwischen Sigrid Temp u. Feuchtadiabate (T_0T_w mit virtuelle Temperatur 800 - 500 mb · T_0T_w mit virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb · UU Relative Feuchte in % · VV Sicht · ww Wetter · YY Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht

Luftdruck umgerechnet auf NN auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 6 Uhr				
			$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{II} app	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{II} app	RR $T_x T_n$ E	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{II} app	RR $T_x T_n$ E
Zugspitze 1)	2962	416																
Schneekoppe 2)	1602	428																
Feldberg/Schw. 1)	1493	434																
Fichtelberg	1215	413																
Brocken 1)	1158	418																
Wasserkuppe 1)	926	423																
Inselsberg 1)	916	445																
Kahle Asten 1)	842	417																
Feldberg/B. 1)	801	404																
Sonnblick 1)	3106	803																
Obir 1)	2044	805																
Schöckel 1)	1446	811																
Jungfraujoch 1)		836																
Säntis 1)	2500	285																
Kékestető	1015	648																
Dobogókő	700	640																
Mus Allah 1)	2420	726																
Predeal 1)	1246	593																
Fanaråken 1)	2094	024																
Gausta 1)	1870	004																
Svandalsfjona 1)	1165	006																
Piz du Midi 1)	2872	241																
Mont Ventoux 1)	1900	248																
Mont Aigoual 1)	1554	249																
Puy de Dôme 1)	1467	240																
Eiffelturm 1)	338	209																
Jezera 1)	2368	371																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzspitze 1)	4294	372																
Jungfraujoch 1)	3945	836																
Sella 1)	1820	32																

Höhenwinde oberhalb 5 km

D.D. = Windrichtung in Nr. 36; F.F. = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Meteorol.	Lotsen	Ort	Meteorol.	Lotsen
yyG.G.	03.46		yyG.G.	03.46	0409
25 km			9 km	3.406	
24 "			8 "	3.406	
23 "	270		7 "	3.435	
22 "			6 "	3.405	6.28 270
21 "			Ort	270	385
20 "			yyG.G.		
19 "			9 km		
18 "			8 "		
17 "			7 "		
16 "			6 "		
15 "			Ort		
14 "			yyG.G.		
13 "			9 km		
12 "			8 "		
11 "			7 "		
10 "	30.06		6 "		

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Mittelwert	Jahres	Helsinki
yyG.G.	03.46	03.46	0408	0408

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-66	-	-	-	-54
Höhe	10700	-	-	-	8600

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-	-	-	-	-
200 "	-62	-	-	-	-53
300 "	-54	-	-	-	3-53
400 "	-41	(-37)	-34	-36	3-44

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	-	-	-	-	-
200 "	1151	-	-	-	1112
500 "	4069	-	-	-	556
400 "	712	710	714	716	672

Wolkenmessungen

C-Wolkenart B.D. Zugrichtung (9+28) v_F = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort						
yyG.G.	0346	0346	0346	0348	0349	0409
Cu-Höhe	Cc	Cc	Cc	Cc	Cc	Ac (Cumul)
B.D. v_F	30 28	28 0	34 0	28 0	26 0	30 41
Ort	Stornoway Pl. Met.	Valentia	Aberporth	Jersey	Lyneham	Lerwick
yyG.G.	0317	0317	0314	0315	0315	0408
Cu-Höhe	Cc	Cc	Cc	Cc	Ac	Ac
B.D. v_F	27 20	27 20	27 15	29 15	30 20	30 05
Ort	Valentia	Aberporth	Jersey	Lyneham	Lerwick	Jan Mayen
yyG.G.	0317	0317	0318	0319	0319	0411
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Cc	Cc
B.D. v_F	28 20	27 20	34 20	30 25	30 31	26 41
Ort	Aberporth	Jersey	Lyneham	Lerwick	Jan Mayen	
yyG.G.	0315	0315	0314	0411	0411	
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	
B.D. v_F	30 20	32 15	32 15	27 20	29 20	

Synoptische Relative Topographie

v_F = Datum 6G, zeitlich für die Höhenberechnung sind

Ort	Trappes	Mittelwert	Abweichung	Gibraltar	Thorshavn	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Bern	Genf	Breslau
yyG.G.	03.46	03.46	0346	0308	03.45				03.46		03.46	03.45
mc			Abstand									
500	4-23	-24	-	-	4-24				-		-	(3-29)
600	4-16	-12	-25	-	4-13				7-16		-	4-18
700	5-14	-4	-15	-	9-7				4-10		8-9	3-13
800	5-3	6+1	-7	7+2	9-1				7-6		9-2	5-8
900	3+4	6+5	-0	8+9	9+4				7+0		9+1	6-3
	(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)											
500	567	554	(546)	-	544.9				(547.6)		-	538.7
600	424	421	389	-	410.3				415.1		-	408.1
700	307	303	277	-	294.2				299.5		295.4	293.9
800	264	199	177	204	194.8				198.2		192.7	192.9
900	111	105	85	109	98.0				101.8		100.2	102.2
1000	26	20	2	24	13.8				22.9		16.9	18.2
500-1000	532	535	(544)	-	580.1				(624.6)		-	519.9

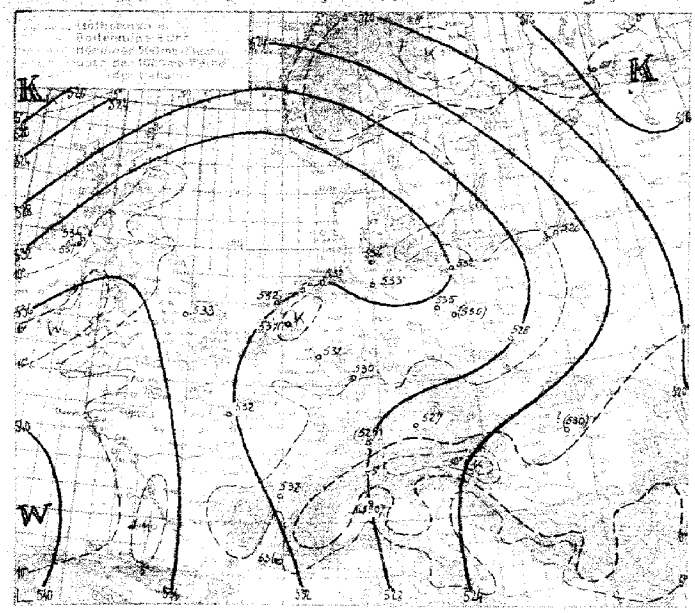
Höhenwinde bis 5 km

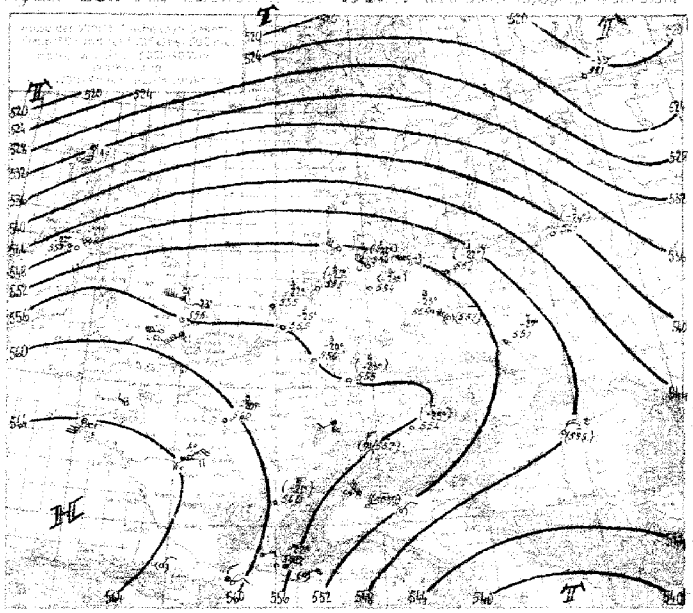
D.D. = Windrichtung in Nr. 36; F.F. = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Jan Mayen	Meteorol.	Aberporth	Jersey	Stornoway	Aldergrove	Lerwick	Thorshavn						Friedrichshafen	München	Nürnberg	Nürnberg	Stuttgart	Friedrichshafen	Friedrichshafen	Nürnberg
yyG.G.	0411	0411	0411	0411	0408	0408	0408	0411						0414	0413	0408	0408	0408	0408	0408	0411
25 km	260	410	2806	12	110	305	660	270	392	260											
24			2710											235	465	495	465	671	225	235	0620
23			2810																	0235	2745
22			2810			3025	3445							3350	3345					0330	0825
21		0820	2710	0720	1545	2825		2945	3180					2925	2925			0205		0420	
20			2705	2750	2700		2645	3045	3005	2425	520			2325	2835	2105	2820	0000	1140	0305	0905
Ort	Aberporth	Jersey	Jan Mayen	Valentia	Aberporth	Jersey	Lyneham	Lerwick	Jan Mayen	Valentia	Aberporth	Jersey	Lyneham	Lerwick	Jan Mayen	Valentia	Aberporth	Jersey	Lyneham	Lerwick	Jan Mayen
yyG.G.	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0409	0411	0411	0411	0411	0411	0408	0408	0408	0408	0408	0408
25 km	460	520	354	700	815	900	520	512	201	-100	0845	746	741	511	254	700	715	061	159	2910	1506
24										0530	0515			0530		0705		1410	2505	3315	0250
23			0735							0740	0135			0625		0720		1345	0005	0115	0245
22			3610	0510	1540					0910	3425			1025		0845		0845	2920	2610	0240
21	1650	1450		0520						1605	0515	0310		0930		1410		3380	0805	3610	1106
20						0330	0710														
Ort	Berlin	Brüssel	Florenz	Meteorol.	Trient	Arendal	Lydd	Karlsruhe	Mailand	Ajaccio	Bordeaux	Brüssel	Livorno	Orbetello	Cap d'Antibes	Trient	Valentia	Florenz	Orbetello	Marseille	Nizza
yyG.G.	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0411	0411	0411	0411	0411
25 km	520	525	745	740	705	661	534	558	1110	516	595	196	370	500	123	695	740	215			
24																	0426				
23											3210						0802				
22			0714	0931																	
21	0605		0414	0618	1550		1510	0658	1415	0749	2705		0234		3433		0627	1506	3506	1806	2405
20	0512		0412	2851		0636		0139	1205	0617	2214	0732	0556	0186	3437	0539	0503		0806		

Ein Trennstrich bedeutet: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Freitag den 4. Februar 1938. Karten gültig Topographischer 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Was erst am Anfang dieses Monats in dem Raume der Azoren angefangte, ozeanisch kalte Hoch ist im Verein mit dem nordeuropäischen Hochdruckgebiet, das fast unbeeinflußt ohne Kaltluftzufuhr über dem Nordatlantischen Ozean abspielt. Somit erstreckt sich unverändert eine scharf ausgeprägte, langgestreckte Barikfront aus dem Raume um Island bis zu den Azoren hinab und über die Davisstrasse und Labrador abfließende Kaltluftstrom hält die Temperaturen auf seiner Rückseite außergewöhnlich niedrig (siehe z.B. die Temperaturkarte). Eine besondere Zufuhrgefahr ist aber aus dem schon gestern näher beschriebenen Mangel an echter subtropischer Warmluft unterblieben.

An dem nördlichen Ende der ausgebauten Front hat sich eine Randstörung entwickelt, das um das steuernde Hauptdruckgebiet Island nordwärts gelenkt wurde, um nun in den Einflußbereich des zweiten, mächtigen Hochgebietes zu gelangen, das sich bei Spitzbergen befindet. Mycogenas auf dem Rücken hat auf der Rückseite der Kaltfront vollen Westsüdweststurm erhalten.

Auf der Vorderseite des Kaltfrontausläufers dringt ein kleiner Warmluftkeil gegen Südskandinavien vor. Die südlichen Berglagen haben hier eine Erwärmung um 4° zu verzeichnen. Ein Teil dieser Warmluft wird um das westeuropäische Hoch in südöstlicheren Bahnen abgelenkt. So zeigt der Nordseeraum heute früh eine Temperaturinversion in etwa 2000 m bei zwar geringen Feuchten, aber diese spiegelt sich auch in den äquipotentiellen Temperaturen wieder, ein Kennzeichen der verschiedenen Herkunft der Luftmassen. Natürlich zeigen auch andere deutsche Temperaturmessungen der freien Atmosphäre Inversionen mit Feuchte-Rückgängen. Diese wirken sich aber hervorgerufen durch massenimmanente Vertikalbewegungen, nicht in den Werten in den äquipotentiellen Temperaturen aus.

Über Neufundland zieht nun das neue aufgegrenzte Hoch in Richtung auf die Azoren. Es ist wie sein Vorgänger als Kaltluftkissen entstanden. Eine wesentliche Änderung der Großwetterlage ist nicht zu erwarten.

Pfaffenberg.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Hannover	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Barentsburg	Kiel	Seestation Borkum	Wetterschiff	Aldergrove	Midleton Park	Paris	Lyon	Istres
yyG.G.	0407	0408	0407	0407	0408	0407	0407	0407	0407	0407	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(3-33)	4-25	(3-20)	6-22	-	(7-25)	(3-23)	-	(4-25)	(4-24)	(3-22)	(2-22)	(3-22)	(3-23)	-22	-23	3-20	(5-24)	-22
600	2-12	3-8	7-11	4-12	4-14	7-15	5-11	5-15	9-14	2-14	4-12	2-12	22-13	3-13	-12	-12	3-12	5-12	-11
700	2-3	3-4	3-4	5-5	5-7	8-8	4-5	4-6	7-8	2-7	5-5	2-4	27-4	3-5	7-5	-4	4-4	6-4	-2
800	6-2	3-2	8-5	8-4	8-5	8-4	9-2	8-1	9-3	4-4	4+0	6-2	6e-3	9-4	9+1	6+1	8+0	7+0	+5
900	9+3	6+4	7+3	9+3	0-0	0+1	9+4	9+3	8+4	5-1	7+4	7+8	6+3e	6+4	8+6	6+3	7+2	8+2	+4
																		8+10	4+2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	558,3	552,8	556,1	555,2	(556,6)	554,2	554,7	(554,4)	554,2	544,1	551,5	553,8	535	548	559	560	560	559	
600	420,8	419,9	423,6	422,0	423,3	422,5	421,7	421,0	418,4	408,3	417,5	419,4	422	421	422	425	425	425	
700	302,8	302,6	306,6	305,0	306,8	305,4	303,0	302,4	302,4	292,2	300,1	301,9	305	304	299	304	308	308	306
800	198,4	198,2	202,7	201,7	204,5	203,3	199,9	198,4	199,5	189,9	196,2	199,5	201	200	193	200	204	204	201
900	105,6	105,6	110,6	109,6	112,6	111,4	106,7	106,0	106,9	98,3	103,1	104,5	109	105	99	107	112	112	107
1000	21,0	20,9	25,6	25,1	29,2	27,7	20,2	21,9	22,8	15,4	19,1	19,7	24	23	14	23	28	28	23
500/1000	533,3	531,9	530,5	530,6	(527,4)	526,5	534,5	(532,5)	528,4	526,5	532,4	533,8	531	532	534	533	532	532	536

																		0408	-
																		(554,0)	(553,1)
																		(403)	-
																		310	-
																		304	280
																		204	263
																		109	109
																		22	25
																		(543,1)	534,9

D_1D_2 - Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (0,0; 5,5) F_1F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aberdeen	Keflavik	Valentia	Thorshavn					Dresden	Bremen	Borkum	Breslau	Königsberg	Königsberg	Borgentreich	Erfurt	Bremen	Frankfurt	Hannover	Pleinen	Erfurt	Dresden	Schleswig	Hannover	Wilhelmshaven
yyG.G.	0410	0411	0408	0414					0413	0412	0405	0408	0407	0408	0408	0408	0410	0410	0412	0409	0408	0408	0408	0412	0411
5 km	180	315	315	315					185	201	245	104	370	397		201	140	640	240	330	240	185	205	665	635
4 "													29,50												
3 "													29,50												
2 "													29,45												
1 "									29,5	29,55			29,45	25,25		25,25	26,00	23,55							
Ort	Brindisi	Cagliari	Elmas	Pantelleria	Malta	Messina	Trient	Rom	Florenz	Mailand	Oberhofen	Livorno	Turin	Perugia	Turin	Genua	Venedig	Lyon	Cagliari	Triest	Triest	Syrakus	Marsala	Palermo	Genua
yyG.G.	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319
5 km	106	123	522	517	392	430	705	705	516	010	500	340	730	740	68	217	735	379	720	710	682	620	731	530	557
4 "																									
3 "																									
2 "	32,17		0137				0508	2534	0637	2502		0246	32,10	0328		0144	0248	33,17			0216	29,35			0216
1 "		0237	3523	3329	3222	0206	0415	2522	0316	2322	0142	0424		0314	1215	0623	0625		3301	0737	0611	3232	3541	1016	
Ort	Magdeburg	Neuhardenberg	Lindenberg	Lindenberg	Schleswig	Köln			Aachen	Bremen	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Aachen	Bremen	Kopenhagen	Aberdeen	Valentia	Thorshavn	Hannover	Hannover	Flensburg	Triest	Triest	Barcelona	Cagliari
yyG.G.	0313	0316	0315	0316	0317	0319			0317	0313	0313	0313	0313	0313	0317	0318	0318	0319	0318	0316	0317	0317	0314	0314	0314	0314	0314
5 km	407	3190	385	370	605	3									039	705	365	001	145	502	700						
4 "		3 160																									
3 "		3155	3165		2755												3325							0961	-5738		
2 "		3155	3180	2855																							
1 "	2660	3650	3065	2850	2650	3790														3230			0536	0453	0814	1321	3407

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

..., den 4. Februar 1938

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbRb	DDFWW	PPP TT	wwVbRb	DDFWW	PPP TT	wwVbRb	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03455	06424	55343	03490	04491	30934	00740	03900	28009
Lissabon	01468	05389	52210	00988	05380	31731	00740	02400	29807
Praya (K.Verd.)	06136	09396	50044				01763	14502	08034
S.Vincent (K.Verd.)	00701	04301	49913				01941	04301	14434
Pargo	03870	08436	24944	02749	04427	28017	01203	XXX15	21943
R. Belgada (Azoren)	04152	08734	50340	03762	07428	27245	03262	12527	28944
Horta (Azoren)	03202	07230	50245	01872	05344	28247	02864	08344	29845
Mailand	06785	11462	45049	04830	09880	27106	03540	08100	33901
Genua	10890	15500	29243	09800	14808	24410	03790	05503	29411
Florenz	02746	07934	50740	00890	04500	29968	00940	04200	28005
Rom	02864	06925	49141	05558	32433	16208	02663	05704	24706
Terranova P.	03458	05753	46616	03758	05728	29211	02854	03714	24510

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbRb	DDFWW	PPP TT	wwVbRb	DDFWW	PPP TT	wwVbRb	DDFWW	PPP TT
Messina	03744	08014	23311	02695	34315	09512	02753	48325	48409
Tarent	03767	09414	48410	03240	20144	11808	03668	04358	18909
Malta	01746	05548	47708	01844	23104	41205	00954	04315	11716
Belgrad	05438	09748	24601	03038	58129	27601	03648	00028	08403
Uskub	06458	09958	29164	01552	01059	23103	03649	00003	18109
Spalt				02742	37927	16007	01790	32742	24107
Bukarest	03743	02128	23101	03648	80164	24701	03558	24128	30964
Sofia	01630	00425	20302				01748	30218	29200
Archangelsk	12558	14478	08955	05438	14448	08785	22658	16468	08957
Franz Josephs-land	09349	13830	02852				07449	10639	09852
Leningrad	06447	10628	07287	03648	10128	08102	07848	11428	08402
Ust Zylma	10238	13378	07956	05890	18448	12554	05890	16328	17554
Moskau									
Astrachan									
Kiew	05758	09238	23751				03563	12347	25057
Odessa	03548	04448	22701	03658	32246	24801	03548	03928	28250
Swerdlowsk	08446	09414	33852	05648	09318	34756	08890	22400	35863
Marokko	00890	00890	25092	00890	00000	25722	00890	00000	24606
Algier				13258	04448	29213	02756	02316	29514
Tunis				06758	03688	16908	14458	04668	17908

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVsTT	DDFww	PPVsTT	Ort	J	DDFww	PPVsTT	DDFww	PPVsTT	Ort	J	DDFww	PPVsTT	DDFww	PPVsTT	Ort	J	DDFww	PPVsTT	DDFww	PPVsTT
Belleisle	B			20702	35402	Cape Hatteras	H			08805	23510	North Platte	N			12501	15406	Nome	N			18202	34685
St. George's	G			18202	44606	Wilmington	Q			12801	35616	Dodge City	K			15401	15512	Barrow	B			20302	32X8
St. John's	R			24406	01546	Charleston	S			15501	36412	Dallas	T			13801	21420	Atka	A			20302	37402
Clarke City	Y			24702	44658	Atlanta	A			09201	27710	Corpus Christi	C			12301	21618	St. Paul	P			18248	35451
Chatam	C			25805	46262	Jacksonville	J			13401	24404	El Paso	P			14206	16202	Aklavik	Y			08800	30406
Sable Island	S			14406	44458	Tampa	T			16201	23609	Santa Fe	S			15503	16307	Coppermine	M			20002	28476
Halifax	H			12402	40564	Miami	M			09407	21422	Flagstaff	F			20801	19602	Ft. Simpson	S			28201	31174
Eastport	M			12806	35461	Key West	K			08201	20102	Denver	D			14202	16412	Ft. Smith	F			09001	10474
Boston	B			16402	37408	Pensacola	P			14201	28914	Salt Lake City	U			09602	06403	Fairview	W			04202	10476
Nantucket	N			18870	38415	New Orleans	N			12202	25618	Lander	L			14202	21604	Kamloops	K			12001	00386
Atlantic City	A			20803	39107	Galveston	G			12201	24414	Rapid City	R			16801	20805	Edmonton	D			04202	08401
New York	Y			20340	39408	Vicksburg	V			12201	25613	Miles City	M			14202	18402	Medicine Hat	H			12202	07464
Bermuda	Z			05401	28618	Little Rock	L			10803	24417	Helena	H			13402	14406	Prince Albert	P			12302	15407
Quebec	Q			24501	43186	Nashville	T			14201	27610	Tatoosh	T			20603	19412	Goa's Lake	G			14201	20476
Chibougamau	M			16403	42630	St. Louis	S			12201	26408	Roseburg	O			18202	19427	Churchill	C			24302	28672
Mooscnee	U			18501	47146	Kansas City	K			14501	27401	Boise	B			16202	17401	Chesterfield Inlet	I			22401	01421
Doucet	D			16201	32466	Chicago	C			14202	29401	Tonopah	N			18402	21601	Nottingham Island	N			18202	40376
Ottawa	T			15202	40402	Charles City	I			12902	26476	San Francisco	S			20401	17412	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			14406	41206	Green Bay	G			12602	28405	San Diego	C			24801	15412	Resolution Island	R			24201	18476
Buffalo	B			20203	35701	Duluth	D			09406	23605	Honolulu	H			20203	19202	Cartwright	W			24602	33477
Cleveland	C			21503	33901	Withe River	R			12802	21736	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			19201	35613	Sioux Lookout	L			12202	28407	Ketchikan	K			23201	19657						
Washington	W			20202	34408	Winnipeg	W			08201	30407	Juneau	J			14402	03202						
Norfolk	N			21001	35212	Bismarck	B			10401	28405	Cordova	C			23203	16408						
Wytheville	V			19601	37615	Huron	H			10206	17615	Fairbanks	F			28003	25401						

Schiffsmeldungen.

3. u. 4. II. 38

Schiffsname	Y G LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	J C$_1$ C$_M$ C$_H$ N	T$_d$ K D$_K$ W N$_h$	G$_s$V$_s$ a pp
Sansu Jacobsen	56 105	402 01	282 02	289 35	3 x x x 5	28 8 1 x	84 600
" "	58 005	406 07	302 02	11 8 28	3 0 5 45	31 8 20	63 300
" "	58 050	404 03	302 02	298 29	3 0 5 2 5	31 7 20	63 306
" "	58 078	403 19	322 01	10 8 28	3 x x x 3	61 7 2x	63 312
Nader II	60 150	107 07	043 02	13 A 02	3 0 0 0 0	10 0 00	
Uberaba	60 065	407 07	041 28	29 7 27	3 x x x 3	62 4 93	
Nossa Senhora	60 045	205 07	043 03	10 7 26	3 3 x x 8	51 7 28	15 x x 3
" "	60 022	263 01	043 01	21 8 27	3 x x 11	54 4 81	15 x x x
Hamburg	60 431	597 07	323 02	42 8 5 0	3 4 7 x 5	81 7 25	57307
Curityba	60 465	186 07	203 02	37 7 13	3 4 0 6 3	55 7 13	
Europa	59 402	598 07	224 03	46 8 54	3 4 x x 8	90 6 28	64320
Orinoco	60 363	146 07	046 02	33 8 15	3 2 0 0 5	45 7 25	65307
Sag. Gebirge	60 337	158 07	066 01	29 8 16	3 3 0 0 3	64 7 13	14605
Schonenwald	55 055	346 07	084 02	40 9 22	3 2 0 2 5	62 x 04	54506
Oldenburg	60 013	261 07	144 03	33 8 04	3 5 x 18	54 226	16804
Westermunde	59 200	540 07	083 02	27 8 19	3 5 x x 6	79 x 16	54805
" "	60 013	561 13	103 01	27 8 20	3 3 4 13	61 8 12	54302
Europa	59 407	63 x 13	083 02	45 8 51	3 4 1 4	90 9 23	64300
Hammonia	59 425	617 13	043 02	45 8 56	3 2 2 6 5	92 8 25	57307
New York	59 462	600 13	09201	14 8 25	3 1 0 0 3	45 2 03	67303
Orinoco	60 383	158 13	04403	33 9 14	3 4 x x 8	35 7 26	65300
St. Louis	60 364	160 13	19602	23 8 11	3 1 2 5 6	37 5 25	55000
Kon. Wilhelm	60 350	164 13	20602	29 8 16	3 1 5 0 6	60 x 14	64300
Nova Olinda	60 004	360 13	13802	41 8 26	3 4 x x 5	92 7 25	10 x x x
Angered	59 455	551 13	04402	44 8 34	3 0 0 0 3	60 9 00	
Uberaba	59 015	15 13	20001	10 8 30	3 0 0 0 0	42 9 00	
Nyassa	58 307	29 13	02302	33 8 13	3 0 0 0 0	62 000	64 x x x
Caribia	57 473	140 13	24502	31 8 12	3 5 x x 8	35 7 26	16803
Dr. Bloemers	58 016	360 13	16302	31 8 07	3 3 0 0 3	72 8 13	
Hohenfriedberg	57	364	0641	42 9 27	3 0 0 6 4	52 8 14	58300
F. C. Wolfe	57 200	38 13	04401	25 8 11	3 4 8 x 8	60 x 24	
Oldenburg	58 013	70 13	04402	30 8 14	3 4 x x 7	65 7 27	64402
Mannheim	58 442	164 13	12202	35 8 13	3 1 1 2 3	30 8 13	54913
Pr. Eitel Fr.	58 418	10 13	03402	40 8 22	3 4 x 5 6	64 8 10	16803
Orinoco	58 372	14 13	03202	30 8 16	3 4 x x 6	32 8 26	65307
Hohenfriedb.	53 534	639 07	225 10	46 8 08	3		
Carl Stangen	53 502	645 13	23701	64 7 04	3		
Ad. Woermann	53 659	650 13	24401	48 8 03	3		
Eisenach	53 538	654 13	24601	46 8 02	3		
Fichtenfels	53 573	661 13	24701	43 7 02	3		

Schiffsname	Y G LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	J C$_1$ C$_M$ C$_H$ N	T$_d$ K D$_K$ W N$_h$	G$_s$V$_s$ a pp
Ubena	60 101	171 01	282 00	107 23	3 0 0 0 0	42 800	
Nordenham	60 433	196 01	17403	27 7 14	3 5 x x 8	34 858	64611
Bremerhaven	60 333	693 01	185 02	262 19	3 2 0 7 6	44 224	14300
Gen. Artigas	60 374	112 07	064 00	26 7 14	3 0 0 0 0	64 000	14602
Emden	63 214	363 01	034 00	187 20	3 0 0 0 0	74 100	15300
Meteor	60 199	660 07	085 01	165 24	3 x x x 3	61 213	84010
Njassa	60 430	097 07	000 00	298 13	3 0 0 0 0	64 800	
Orinoco	60 380	215 07	143 02	238 14	3 x x x 6	42 826	65 920
Mte. Olivia	60 097	251 07	043 01	103 24	3 3 0 0 2	62 111	15 x x x
Ubena	60 115	188 07	322 00	097 22	3 0 0 0 0	42 800	
Caribia	60 488	094 01	204 03	327 11	3 5 x x 8	55 728	16801
Hamburg	60 443	670 01	103 00	109 06	3 0 0 0 0	42 110	57927
Schlesw.-Holstein	68 070	603 01	283 01	108 28	3 x 0 0 1	50 901	83300
Madrid	60 092	278 01	043 00	148 24	3 0 0 0 0	60 900	45 x x x
Mte. Olivia	60 077	257 01	043 02	118 24	3 x x x x	62 125	15 x x x
Joh. Hollenbahr	60 476	257 01	324 66	15 7 10	3		
Gumbinnen	63 568	150 07	24503	27 6 06	3		
Masuren	63 535	852 07	223 02	28 7 08	3		
Fischdampfer	63 647	810 01	125 14	94 7 07	3		
"	53 692	182 19	224 02	85 7 04	3		
"	53 694	162 19	534 26	93 7 03	3		
"	53 701	171 19	241 01	91 9 02	3		
"	53 656	098 19	132 03	88 7 04	3		
"	53 700	170 19	204 76	88 7 03	3		
"	53 692	155 19	224 02	87 7 02	3		
"	53 608	040 19	283 02	88 7 07	3		
F. C. Wolfe	60 377	238 19	084 03	278 16	3 5 8 x 8	62 724	
Schwabenland	55 046	339 13	103 01	109 27	3 2 0 4 4	52 102	16809
J. H. Stinnes	53 546	154 16	20625	106 84	3		
F. H. Stinnes	53 554	146 19	206 00	14 804	3		
Gumbinnen	63 549	179 19	556 81	17 7 04	3		
Elbing	53 938	063 19	225 03	29 7 07	3		
Bremerhaven	50 330	705 19	185 02	278 19	3 4 0 2 4	46 2 x 2	14300
Madrid	50 104	274 19	043 00	13 8 29	3 0 0 0 0	10 800	
Njassa	50 408	097 19	022 00	30 8 14	3 0 0 0 0	55 700	
Ubena	50 088	164 19	182 00	08 7 28	3 0 0 0 0	52 700	
Ad Woermann	55 054	197 19	144 02	49 7 28	3 9 0 1 7	62 427	
Hamburg	58 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	
Gen. Artigas	50 334	193 19	066 01	27 8 16	3 6 2 0 3	44 1 x 3	14602
Caribia	58 [illegible]	[illegible]	[illegible]	08 7 12	3 4 2 x 8	35 725	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 31 — Sonnabend, den 5. Februar 1938

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Hohe Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung (Millibar) 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur $T_x T_x$	Tiefsttemperatur $T_n T_n$	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckungszustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur T_d	Düngung K	Richtung der Düngung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**								**Heute 2 Uhr**								**Heute 8 Uhr**		
		$C_L C_M$	ww VV $h_h N_h$	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $T_x T_x$ E	$C_L C_M$	ww VV $h_h N_h$	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $T_x T_x$ E	$C_L C_M$	ww VV $h_h N_h$	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $T_x T_x$ E	$C_L C_M$	ww VV $h_h N_h$	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $T_x T_x$ E
Hamburg-Seewarte	51	35748	24928	29108	84182			00	27674	22530	20808	84502	00001								05	08462	23329	31407	74401	00061
Hamburg-Fuhlsbüttel 405	54	05947	48327	29768	84383			87	05670	20428	28628	82881	00038								54	05548	20328	30707	84402	00851
Bremen 442	54	05646	53528	29808	84305			54	03466	20417	36808	84483	00091								54	05678	17228	31907	84801	00821
Wilhelmshaven 430	53	05546	32534	29968	84381			53	05476	12413	39508	80281	00091								53	08468	23328	30407	84601	00071
Nordhorn 402	54	03467	24427	38609	84301			54	03467	24327	31609	84383	00110								54	05557	10127	30607	84802	00060
Hannover 421	54	05947	223 27	31410	84402			54	05568	22568	32307	84303	00101								54	05568	17228	32307	84300	00070
Essen 437	54	05545	20327	33309	84061			54	05547	18947	33108	84380	00093								03	11669	17723	22306	70501	00040
Köln 436	54	03647	16127	33619	66041			54	03576	16148	33609	84380	07211								00	08490	14200	32803	84802	00091
Aachen 407	54	02787	18327	33610	74901			54	03758	20228	33609	74401	06180								00	00390	18100	32404	70803	00041
Frankfurt/Main 412	39	05697	13227	35648	70930			51	05556	00026	36606	84302	00001								53	40209	08249	34903	84602	01501
Stuttgart/Böh. 413	43	02744	28124	34048	84802			58	05556	08124	33603	00411	00091								54	05738	00048	34403	84907	00511
Saarbrücken 441	53	05574	14825	35808	84303			54	05645	13119	35104	84308	00110								54	08418	08148	34308	84701	00501
Friedrichshafen 414	04	01780	20121	34006	70905			50	05862	24362	35306	80200	06050								52	05657	08228	36901	84300	00010
München 414	54	01737	00021	36306	84905			54	03636	13128	36205	84408	00061								54	46209	12149	36851	84401	00541
Nürnberg 426	51	05636	24328	36006	84300			52	05645	00028	35906	84701	03070								54	05518	14128	34103	84307	00021
Hof 451	44	46109	24349	35803	84401			54	23528	24228	37703	84308	00051								46	48307	20148	34550	84801	00513
Erfurt 446								54	15648	20328	35107	74305	00090								04	05720	20502	35701	00300	01307
Dresden 410	52	05695	20528	32608	74701			51	05665	20527	33605	74601	00081								52	05647	18347	34605	74301	00067
Schkeuditz 449	54	05648	23428	33706	74100			54	05478	22428	33707	84403	00080								54	05647	14127	34005	84401	00050
Magdeburg 408	50	15477	24427	30711	74301			54	01715	22727	31407	74306	01431								54	05675	19128	32807	84801	00060
Berlin 440	54	05647	24327	30416	74803			54	01647	24327	31607	74306	01431								54	05417	19128	33307	84402	37060
Grünberg/Schl. 420	44	58647	24307	30408	84303			54	03647	24307	31607	84306	07891								54	63758	20348	33506	84402	07651
Breslau 411	54	03644	26497	30709	01301			54	03778	24328	31805	83304	07050								54	05646	24128	34306	84303	02050
Gleiwitz 454	44	22646	24168	31507	91304			54	03458	20228	32605	74305	03071								54	03648	18128	34304	84306	00231
Königsberg 422	44	57309	52437	27605	01109			54	05528	57458	23805	84804	07058								54	81428	59458	25905	84304	72934
Danzig 405	54	05635	57687	23608	84300			54	03744	57428	25308	84306	07280								54	05635	23428	28307	84305	00076
Stettin 404	57	15849	22454	26607	84305			54	05668	22928	29008	84303	00700								47	05500	13328	31508	84303	00090
Mirow 450	54	05655	22926	28309	84303			54	05677	22427	29007	84403	00090								54	05640	20328	31307	84301	00070
Kiel 460	54	03676	20550	26728	84305			03	02758	20422	27507	84603	00080								58	05658	18428	28801	74401	00600
Flensburg (Figh.) 400	60	02633	57726	25308	88303			61	01648	57413	26305	853 32	00070								44	03738	55528	27806	84307	00400
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		$C_L C_M$	ww VV $h_h N_h$	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $S_W E_W$ $T_W T_W$ D_K	$C_L C_M$	ww VV $h_h N_h$	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $S_W E_W$ $T_W T_W$ D_K	$C_L C_M$	ww VV $h_h N_h$	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp		$C_L C_M$	ww VV $h_h N_h$	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $S_W E_W$ $T_W T_W$ D_K	
Borkumriff +432	54	03748	24428	30908	84305		Sec4	05	31783	29403	30007	84302	Sec4	60	00758	20408	30007	84302	Sec4	54	03858	20428	30607	84803	00570	Sec4
Borkum ○ 401	57	02656	29520	28267	90302			54	05716	28528	28507	84302	08170							47	03758	20528	29906	84703	00270	
Flensburg F-Sch. + 415	44	01658	24403	25607	84302		Sec3	00	03720	23411	24006	84308	Sec3	54	03468	22528	27706	84301	Sec3	55	03458	22428	27306	84304	00200	Sec3
Norderney ○ 435	54	05747	24527	28407	84307	Sec1		50	03725	20415	28607	84204	00078								54	05678	18428	29706	84300	00160	
Außenjade +433	50	05645	25526	24827	84304	Sec3		50	01704	22404	27507	84306	Sec3	40	05674	22524	25706	84300	Sec3	54	03758	01438	29606	84601	00224	Sec2
Cuxhaven ○ 463	51	83558	19538	27508	84304			60	00760	18460	28408	84304	05070		03768	18428	30107	84304		54	03658	18328	30107	84305	84760	
Elbe 1 +434	04	01640	20327	28256	84304	Sec3		54	05640	20403	28706	84304	00376	Sec3							54	03640	19206	29326	84302	00300	Sec3
Helgoland ○ 465	53	05073	23515	26006	84303	Sec3		04	01780	23511	27506	84303	00470		00668	21728	29106	84306		54	05648	20628	29606	84303	00460	
Amrumbank +462	57	01683	20423	24606	84307	Sec3		25	01783	20403	27006	84307	Sec3	54	03648	20528	24006	84304	Sec4	54	03678	20418	28006	84303	00716	Sec3
List ○ 461	57	05649	22403	25507	84305	Sec3		50	05642	20524	29900	84307	00150		03648	22628	25601	84303		54	05658	20528	27306	84302	00240	
Bülk ○ 116	57	07644	22526	25708	80303			57	03644	23525	26707	80303	00160								54	03748	22428	28707	84302	00970	
Marienleuchte ○ 119	01	07690	22303	25608	80305			01	01640	23306	26606	80303	00261													
Kiel F.Sch. +448	55	05635	22416	25708	84302	Sec1		54	01730	22411	26727	80303	04200	Sec1	54	03764	22524	28006	84301	Sec4	54	03748	22428	28306	84301	84200	Sec1
Fehmarnbelt +409	04	05690	22403	25706	84305			54	01703	22503	26406	84302	08300		03758	24528	28005	84302		54	03758	20528	28305	84304	00300	
Warnemünde ○ 406	57	05644	20415	24607	84203			57	05640	20418	27408	84201	00160								57	05678	20428	29107	84303	00260	
Arkona ○ 464								54	05548	68728	26404	84303	00361								54	08748	96628	28606	84303	00307	
Adlergrund +452	54	03654	22515	24726	84307	Sec4		54	03648	24528	25605	84302	00361	Sec4	53	01644	23514	27305	80301	Sec4	54	03678	23518	27605	84301	00344	Sec4
Swinemünde ○ 455	50	01681	20414	27008	84305			00	00390	20200	28007	80304	00281								54	03648	20328	30007	84305	00201	
Kolberg ○ x76	55	78648	22528	333 39	91301			54	05648	22428	111 05	91307	00360								54	05659	20428	11607	84309	00360	
Rügenwalde ○ 429	54	45968	22438	24705	84304			56	03648	24338	26106	84304	00360								54	15568	22328	28604	84305	00250	
Leba ○								03	6616	24608												01616	22568				
Brüsterort ○								03	6616	22503												48366	24451				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww	DD F W N	PPP TT		ww	DD F W N	PPP TT		ww	DD F W N	PPP TT		ww	DD F W N	PPP TT	
Borkumriff +432	61	23613	29007	Sec4	61	32603	30006	Sec4	05	28628	30007	Sec4	03	18728	29007	Sec3
Borkum ○ 401	02	28617	28707		05	23619	30106		03	26528	29307		05	18628	28306	
Flensburg F-Sch. + 415	62	22458	25607	Sec3	62	22617	27406	Sec3	03	22528	27706	Sec3	03	22428	28607	Sec3
Norderney ○ 435	05	28548	28607	Sec1					05	20628	29706	Sec1	05	18428	29206	Sec1
Außenjade +433	61	28649	29306	Sec3	63	28429	28706	Sec3	03	28528	28706	Sec2	05	18428	29007	Sec2
Cuxhaven ○ 463	03	18628	29208		00	18600	29307		03	18628	30107		05	18628	29706	
Elbe 1 +434	62	28658	29307	Sec3									05	18628	30007	Sec3
Helgoland ○ 465	05	28658	29306	Sec3	05	22728	29306	Sec3	05	20628	29806	Sec3	05	20628	29806	Sec3
Amrumbank +462	05	28678	29006	Sec3	05	22628	28906	Sec3	03	20628	29006	Sec3	02	18628	29006	Sec3
List ○ 461	05	28678	28506	Sec3	05	20628	28706		03	20628	29007	Sec4	05	20627	27707	Sec4
Bülk ○ 116	61	18660	28608										03	20628	29108	
Marienleuchte ○ 119	62	22613	28706										03	22628	29007	
Kiel F.Sch. + 448	05	28608	28607	Sec4	01	23613	27706	Sec4	03	22628	28006	Sec1	05	18628	29007	Sec1
Fehmarnbelt + 409	05	28628	29007		30	28600	27705		03	22628	28206		05	18628	28706	
Warnemünde ○ 406	05	28628	27708						03	20628	28006		05	20628	30308	
Arkona ○ 464	05	26628	25708										05	21628	30407	
Adlergrund + 452	05	28628	26706	Sec4	00	24600	27405	Sec4	03	21628	27603	Sec4	05	22628	28605	Sec3
Swinemünde ○ 455	01	28613	28307										03	22628	31007	
Kolberg ○ x06	05	32634	31108										05	23628	32007	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	03	24608											03	22608		
Brüsterort ○	03	7606											03	22608		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

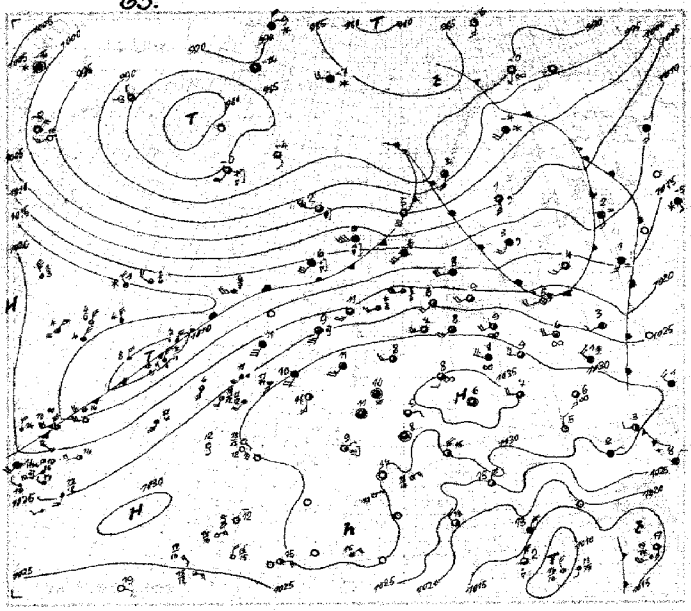
Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww VV $h_h N_h$	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $T_x T_x$	
	Russische Handelsflotte								
6.2. 1AA	71° 31'N, 14° 30'W	000	54	76469	31478	88562	84300	.....	

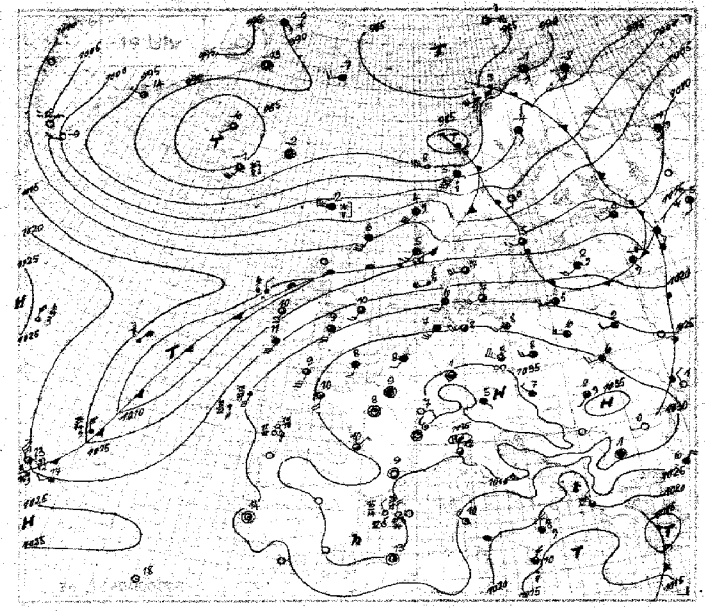
Berichtigungen

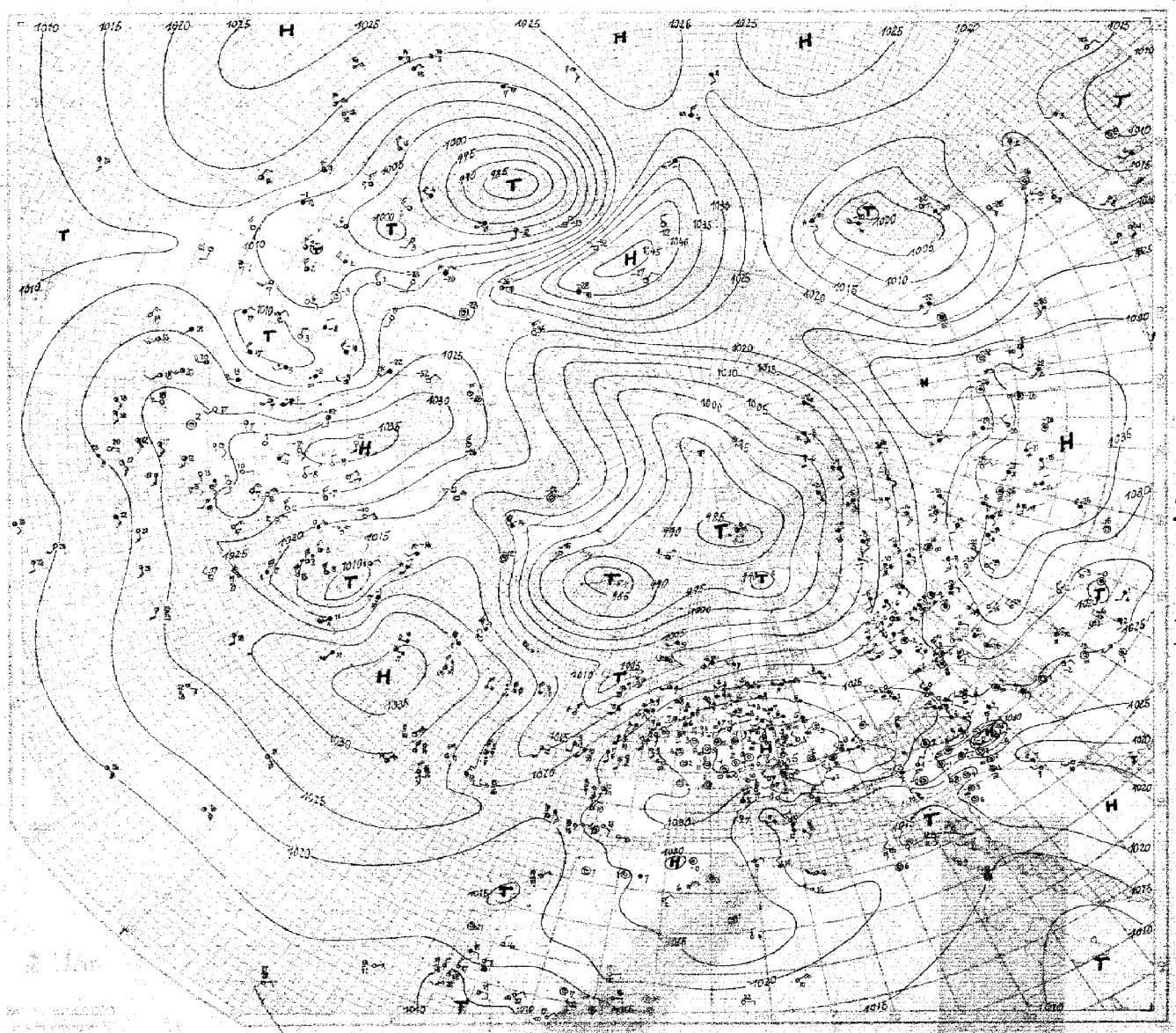
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern

DEUTSCHE

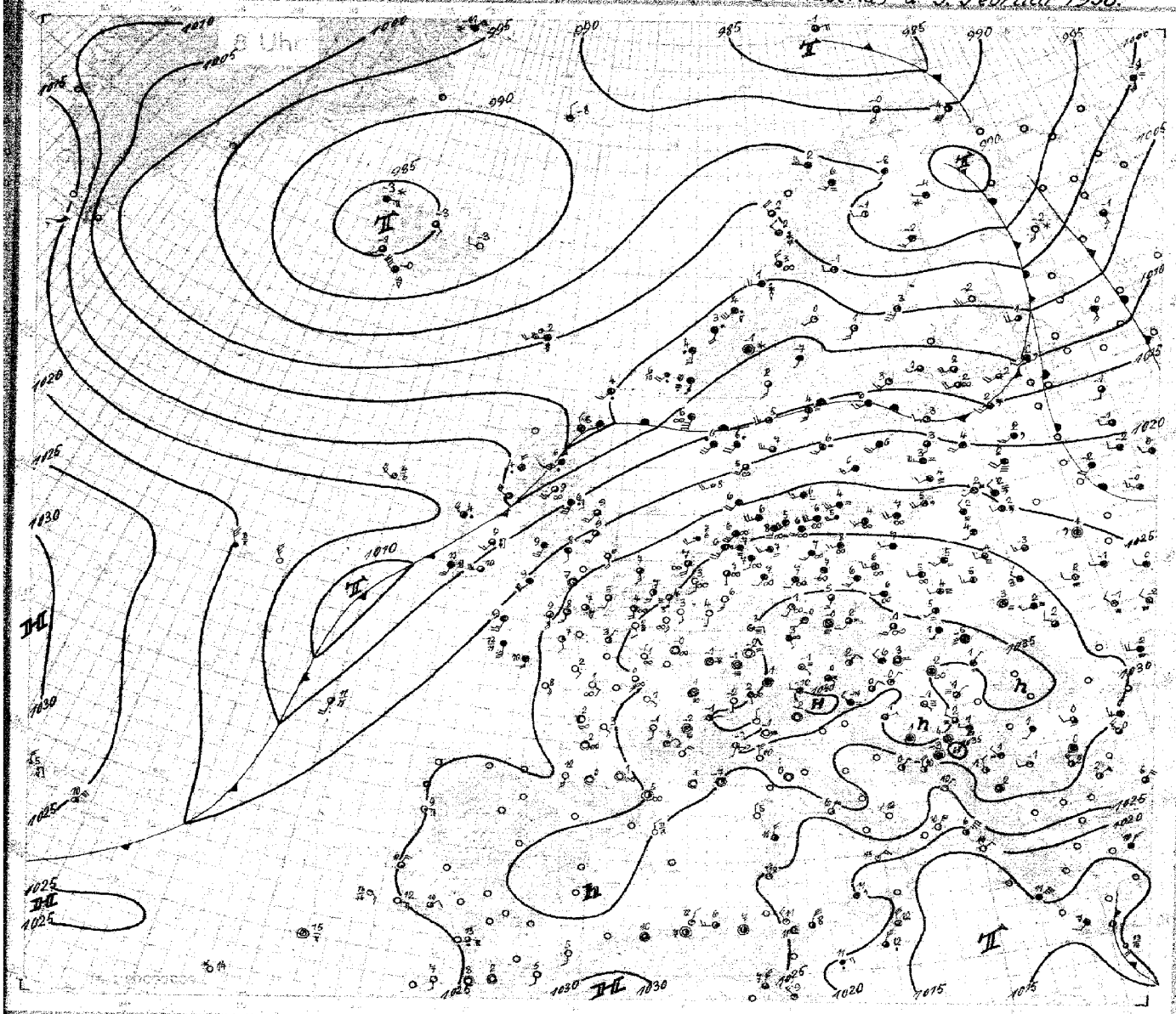


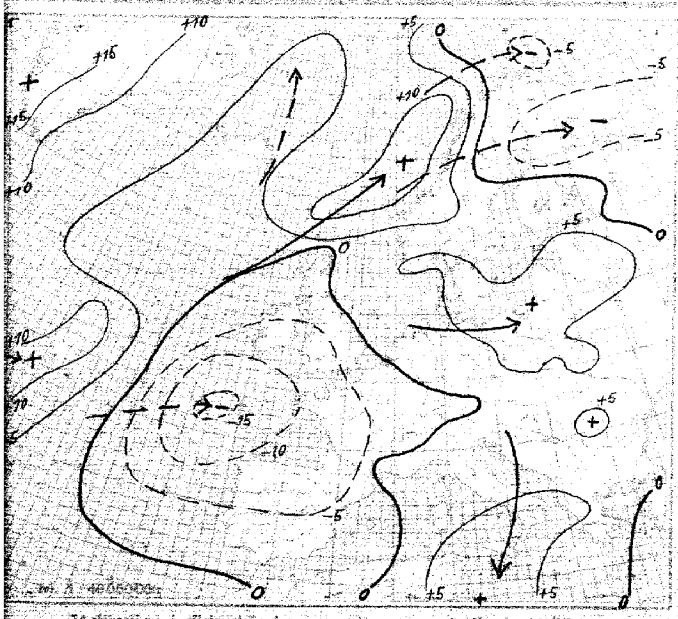




SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 5. Februar 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 5. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ ⅄⅄⅄	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR
Tangflahu ○006	00	01990	20301	36690	43109		00	01990	20301	⁄⁄⁄59	43407	00498								00	00990	24400	01040	20802	00498
Myggbukta ○080	⁄⁄	7434⁄	31578	89858	8.703		6⁄	74258	10378	90258	8.407	01439								⁄⁄	722⁄4	03578	96761	8.207	08429
Jan Mayen ○001	5⁄	72536	23488	83057	8.401		52	03584	23478	87057	7.404	99384								00	01853	31283	90758	70858	93284
Spitzbergen ○002	50	02847	21577	83252	60409		⁄⁄	0274⁄	22327	85453	6.305	91279								⁄⁄	018⁄⁄	17393	88256	7.402	91289
Bäreninsel ○003	11	01968	18313	87858	60101		⁄⁄	029⁄⁄	08514	85051	7.408	00298								⁄⁄	029⁄6	08429	82851	8.803	00398
Vardö ○004							52	03963	18688	92552	8.810	97309								51	02952	20614	90154	9.300	00399
Jngöy ○005	55	05762	17⁄⁄5	89452	60603		82	02964	15319	88451	6.804	00394								50	01853	18323	89450	61405	00294
Andenes ○009	6⁄	74638	18678	87850	0.501		84	93745	18585	88451	80304	96374								82	03864	26588	95802	6.321	97488
Röst ○011	30	01973	22403	91303	72000		8⁄	24768	08378	89101	0.718	02276								40	02965	27475	00102	7.287	02384
Nordöyan ○014	8⁄	03948	18658	92603	9.817		82	91744	20428	92603	8.309	08461								82	85634	24388	05101	9.330	02651
Krakenes ○021	84	02752	18865	98205	89205		62	51646	20858	96004	8.217	96561								52	62744	14748	07304	9.707	05571
Utsire ○028	07	03790	21628	10906	9.207		07	05740	21328	14065	9.107	00471								5⁄	05658	18528	11605	9.802	03461
Lista ○030	5⁄	05647	25628	15006	9.204		6⁄	827⁄8	24668	19005	9.304	93471								⁄⁄	626⁄9	20628	17706	9.602	01481
Färder ○036	05	02760	22507	10606	97201		05	01890	22524	12105	90305	00381								04	01790	22503	14605	90501	00371
Dombaas 045	52	62744	16588	00303	7.805		⁄⁄	02909	16389	06201	6.317	91649								02	72778	00018	04151	7.000	97509
Hoparanda 050	02	03990	20328	00855	90102		⁄⁄	038⁄⁄	20428	97752	9.718	00909								5⁄	03758	20388	97252	8.404	02539
Jönköping 053							5⁄	03728	20328	19607	9.300	97071								5⁄	08628	20258	20206	9.401	97961
Wisby ○054	5⁄	03858	53628	15301	8.300		5⁄	01754	20514	16805	9.305	00371								5⁄	03758	20518	20006	8.305	00371
Riksgränsen 055	6⁄	7181⁄	08187	95158	0.303		5⁄	01954	14326	91254	5.701	96529								6⁄	74608	24578	97554	0.323	02609
Stensele 056	14	01962	16213	97454	80718		⁄⁄	03528	10128	94653	9.606	91539								04	01990	24281	98951	90415	96539
Härnösand ○057	09	01990	16213	03101	72809		10	01941	16214	00300	80807	00099								10	01941	20313	07401	80303	00199
Stockholm 059	6⁄	52618	18458	10903	6.603		5⁄	02767	22327	11405	9.400	97064								5⁄	03748	22328	15906	8.201	00046
Kalmar ○060	5⁄	03738	24328	17707	8.202		⁄⁄	03799	24419	19106	8.305	00271								06	03690	22318	23106	9.307	00261
Gällivare 061	5⁄	74528	20478	96854	8.303		5⁄	03638	14278	93754	9.507	96549								5⁄	01954	25284	93151	9.416	96589
Valentia ○101	51	03846	18688	20711	8.805		52	03845	18628	18611	8.807	97481								5⁄	21748	18558	13111	8.602	97371
Blacksod-Point ○104																				60	66788	28568	13004	90313	17571
Malin-Head ○105	50	56537	20357	14608	00501		96	02734	20426	31210	90614	01471								30	59637	31457	08406	00410	02561
Lerwick ○110	87	27844	28685	06106	81120		57	02834	20718	09004	90204	97⁄⁄1								62	62835	20368	04804	00312	02⁄⁄1
Stornoway ○111	52	25744	20688	18406	6.104																				
Tiree ○113	52	52635	23458	13707	0.101															02	64748	31468	08604	9.517	12.71
Aberdeen ○116	54	01751	18311	13411	79110		57	02956	18417	13011	7.903	00171								6⁄	22747	20367	10009	8.400	91271
Tynemouth ○124	80	02645	20515	20111	70804		60	02645	20315	19913	70801	00161								80	02746	20610	17189	00706	00171
Holyhead ○126	67	27634	18567	23909	9.201		53	02741	18615	22509	9.703	97371								52	03853	17518	17509	8.706	97381
Varmouth ○137	53	02654	20416	29912	60108		5⁄	03658	17318	24610	7.402	00260								41	02753	15315	27407	80603	00270
Croydon 151	53	02765	22417	31412	6.401		57	03665	20328	31209	7.301	00131								00	02770	18217	26405	9.6⁄⁄	00911
Scilly ○158	8⁄	03858	17418	29810	8.905		5⁄	02857	18517	27609	7.804	00381								5⁄	03858	18518	21909	7.708	00381
Guernsey ○168	50	02947	18527	32511	60904		50	02767	16117	31809	70801	00271								03	00890	14202	26707	80604	00281
Reykjavik 170	8⁄	01755	08385	81053	7.800		8⁄	83758	20488	83752	8.406	01588				85⁄⁄				50	01756	20186	84251	9.702	97⁄⁄⁄
Bolungarvik ○172	40	01861	20188	80357	98102		5⁄	02857	20127	82156	9.305	97189				84⁄⁄				6⁄	71548	06478	84753	9.001	01⁄⁄⁄
Akureyri ○174	04	02990	12225	85554	80301		04	02990	12327	84254	80805	00299				84⁄⁄				04	02990	12226	85253	90310	00⁄⁄⁄
Seydisfjord ○176	00	02980	00025	84753	07313		50	02873	00025	87752	07302	00089				87⁄⁄				00	08940	24200	86453	00380	00⁄⁄⁄
Westmannhsi ○178	65	29735	18628	84250	7.602		6⁄	14736	18786	84451	6.302	97404				86⁄⁄				6⁄	87538	26785	86150	7.704	21⁄⁄⁄
Kopenhagen ○181	41	02646	22415	21809	92305		40	02655	22345	23607	90307	00361								5⁄	04448	22388	26006	9.406	00341
Skagen ○182	5⁄	03658	22628	15508	7.305		50	02756	22626	16707	70302	00570								57	02753	24515	18707	80301	00570
Hanstholm ○183	51	08464	20645	17606	97102		5⁄	08468	20348	18806	9.302	00341								51	05555	20325	19905	90301	00450
Blaavandshuko 184	55	01452	20404	22606	72303		5⁄	03658	20318	23106	7.301	00360								5⁄	03758	20426	24406	7.300	00470
Hammershus ○185	50	43127	21547	27804	90305		50	08428	22548	24204	90306	00541								50	08436	22518	24402	90205	00540
Skagenbysund 190	04	02890	00005	93966	57902		04	01890	00003	93063	68605	~~~~													
Thorshavn ○191	60	27635	94785	96802	50325		6⁄	26728	24588	01102	8.303	97574								6⁄	87528	22568	99802	7.505	07454
Julianehaab 196	00	00990	32409	03262	70304		00	00990	32500	07962	70300	~~~~		00	00990	00000	81062	70300							
Godthaab 197	35	71468	00028	07266	9.306									⁄⁄	74⁄⁄9	97779	09064	9.306							
Godhavn 198	5⁄	72448	28178	10671	⁄⁄.307									00	00990	00000	14372	+0202							
Angmagsalik 199	45	02751	28157	92063	73310		05	01890	24113	94264	73107	~~~~		⁄⁄	017⁄⁄	16101	95565	6.300							
Rochefort 201	7⁄	02754	10244	33412	60909		50	01761	00011	31510	61502	00132								00	05090	00000	27402	90603	00022
Biarritz 202	70	02744	04314	30610	90811		00	00790	04300	28511	70300	00132								00	00890	16300	25412	80801	00041
Calais 208	8⁄	46209	18449	33408	0.300		5⁄	03557	18347	32707	0.300	00081								00	05690	16404	29304	94806	00031
Lyon 210	7⁄	02747	00027	33808	8.904		50	05593	00013	33806	80200	00080								⁄⁄	46109	00044	33452	0.300	00531
Brest 211	20	02858	16426	31711	72806		00	01890	16433	28510	75805	00111								5⁄	03848	16428	23110	7.803	00081
Paris-Le Bourget 215	5⁄	45368	00048	36610	8.903		5⁄	08658	00048	34109	8.400	00180								00	05590	02140	30603	00703	00011
Perpignan 216	20	00890	00000	30317	30908		20	00890	00000	30509	70401	00180								50	05734	00004	29905	00500	00030
Tours 222	23	02653	00027	34111	5.908		03	01773	00023	33108	60602	00111													
Ajaccio 226							00	00990	00000	26709	70309	00170								00	00990	32100	28105	89401	00030
Le Havre 230	03	32747	00027	34710	8.902															00	01890	04108	29403	91806	00030
Marseille 231	00	00890	00000	30611	90901		00	00890	00000	30310	60401	00140								00	00790	00000	30701	80401	00000
Zürich 281	50	02855	04215	34007	60705		50	02554	08014	34808	70201	00090								5⁄	03548	14028	34402	9.401	00010
Lugano 284	00	00790	16000	31907	60903		00	00490	32100	32604	60303	00070								00	00690	32160	34600	80701	00510
Helder ○291	40	01776	04262	97008	30315		00	00790	20400	30006	90300	00370								40	05685	18425	29207	81802	00260
Vlissingen ○292	50	00667	12317	32808	90001		5⁄	036⁄8	20258	32608	0.401	00161								05	43590	18335	30004	00801	91161
De Bilt 293	50	02647	20327	31808	801⁄⁄		50	02667	20327	31908	90301	97090								00	05090	16201	30803	01801	00030
Nord-Hinder F.S.+ 298	5⁄	03658	22428	32508	⁄⁄.007		⁄⁄	036⁄⁄	20328	31709	⁄⁄.602	00385								50	01764	18314	28007	10903	00625
Terschellingerbank 299	04	01773	20314	28407	⁄.4301		⁄⁄	017⁄⁄	20314	28608	⁄⁄.400	00346								⁄⁄	037⁄⁄	20328	28407	⁄⁄.802	00325
Memel ○467	⁄⁄	45⁄⁄9	24248	18806	9.308															5⁄	43338	24248	23806	9.407	00334
Riga 470	03	02790	22315	17406	70307		5⁄	52738	22318	17205	0.408	91046								5⁄	03648	22148	19704	9.407	00026
Dorpat 476	5⁄	03648	24308	12601	9.402		00	00610	22310	15100	80805	00029								5⁄	57248	22348	15702	8.206	96539
Pilsand 477	07	01790	26313	14002	70307		5⁄	52348	26318	14203	9.301	00034								01	01690	24213	16803	81307	00514
Helsinki 481	50	01843	24323	10601	81405		02	03890	18228	11900	80300	00029								07	02786	24416	11802	90806	00019
Jyvaskyla 482	50	03648	18228	09101	90165		50	03648	16228	09901	80805	00029								03	01762	24424	05201	80305	00519
Kuopio 484	20	03858	20128	07153	96306		10	01954	16114	06558	90715	00009								00	00990	24530	04258	90306	01546
Sodankylä 485	50	73648	20328	05252	80003		60	02647	16327	969⁄4	90607	97009								50	74448	24178	90254	08404	03559
Wien 501	57	02754	00⁄15	35007	7.101		58	02756	28125	34307	8.303	00080								5⁄	03648	28228	33506	7.300	97041
Klagenfurt 502	07	01962	04102	35351	6.803		00	05690	00000	36652	90304	00009								⁄⁄	454⁄8	22248	39860	8.302	00805
Innsbruck 507	00	004⁄0	00000	36604	6.803		00	00690	00000	38052	90300	~~~~								5⁄	64368	24148	38460	0.300	00601
Prag 520	57	05662	22413	33508	70702		5⁄	05647	20217	34806	8.204	00080								5⁄	08644	20228	36302	9.401	00050
Budapest 541	04	01890	28308	32468	74320		04	01790	23101	33605	80305	00090								07	05590	00028	35002	9.401	00003
Debrecen 545	02	05590	14215	32406	65101		62	52436	20158	33602	9.403	97061								5⁄	08458	04158	35101	6.301	97513
Fünfkirchen 547							5⁄	03768	24228	34604	9.301	00051								⁄⁄	46109	12119	35851	9.401	00023
Warschau 552	5⁄	05548	24458	34706	6.304		5⁄	03628	28318	35306	0.304	~~~~								5⁄	03428	22328	31905	8.301	00051
Krakau 556	62	05625	22260	31056	9.303		52	05545	24326	32406	9.301	97061								58	08445	22148	34605	8.303	00001
Lemberg 558	5⁄	57518	26358	34707	6.300		6⁄	57009	28149	30702	9.307	97⁄50								⁄⁄	48009	00049	33003	6.203	07020
Pinsk 562	6⁄	03758	24228	38703	9.303		5⁄	03638	24218	35702	9.305	00026								5⁄	03628	24358	32303	0.308	93616

Seite 5

Nr. 86

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntagsend, den 6. Februar 1938

| Ort | Höhe m | UUGG Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: Vauf NN, Vauf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Vauf 2000m, Vauf 5000m, * keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr CC	ww	VVN	DDF	WN	PPP	TT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	ww	VVN	DDF	WN	PPP	TT	UCapp	RR	TT	E	Heute 8 Uhr CC	ww	VVN	DDF	WN	PPP	TT	UCapp	RR	TT	E
Zugspitze	2964	416																													
Schneekoppe	1603	425																													
Feldberg/Schw.	1493	427																													
Fichtelberg	1215	419																													
Brocken	1148	418																													
Wasserkuppe	926	423																													
Inselsberg	917	445																													
Kahler Asten	841	417																													
Feldberg/Ts.	801	474																													
Säntis	2500	505																													
Obir	2044	506																													
Schöcke	1569	511																													
Jungfraujoch	3572	286																													
Säntis	2500	285																													
Kékestető	999	549																													
Dobogókő	706	540																													
Mus Allah	2420	726																													
Predeal	1054	593																													
Fanaråken	2098	024																													
Gausta	1828	065																													
Svandalsfjella	1065	026																													
Pic du Midi	2859	247																													
Mont Ventoux	1900	248																													
Mont Aigoual	1554	249																													
Puy de Dôme	1467	246																													
Eiffelturm	338	209																													
Ozaña	2368	371																													

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	1408	372																													
S Istation	1045	065																													
Sétif	1020	435																													

Höhenwinde oberhalb 5km (D_1D_1 F_1F_1)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																															
yyG$_1$G$_1$																															
25km																															
24 "																															
23 "																															
22 "																															
21 "																															
20 "																															
19 "																															
18 "																															
17 "																															
16 "																															
15 "																															
14 "																															
13 "																															
12 "																															
11 "																															
10 "																															

Radio-Sonden

Ort	München	Thayngen	Payerne	Hamburg	Berlin
yyG$_1$G$_1$	04 10	04 05	04 08	05 08	05 07

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern:

°C		−62,6			−64
Höhe		12000			11200

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen:

100 mb					
200 "		−62			−63
300 "		−48			−42
400 "	−35	−31	−34	4 −35	−34

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern:

100 mb					
200 "		1175			11596
300 "		817			8022
400 "	746	745	742	746	746

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36) — F_1F_1 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort						
yyG$_1$G$_1$						
Cu-Höhe						
$D_1D_1F_1F_1$						
Ort						
yyG$_1$G$_1$						
Cu-Höhe						
$D_1D_1F_1F_1$						
Ort						
yyG$_1$G$_1$						
Cu-Höhe						
$D_1D_1F_1F_1$						
Ort						
yyG$_1$G$_1$						
Cu-Höhe						
$D_1D_1F_1F_1$						

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die nächsten aufmessung

Synoptische Relative

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Payerne
yyG$_1$G$_1$	04 17			04 17	04 17	04 17	04 17	04 15
mb								
500								
600								
700								
800								
900								

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500																															
600																															
700																															
800																															
900																															
1000																															
500																															
1000																															

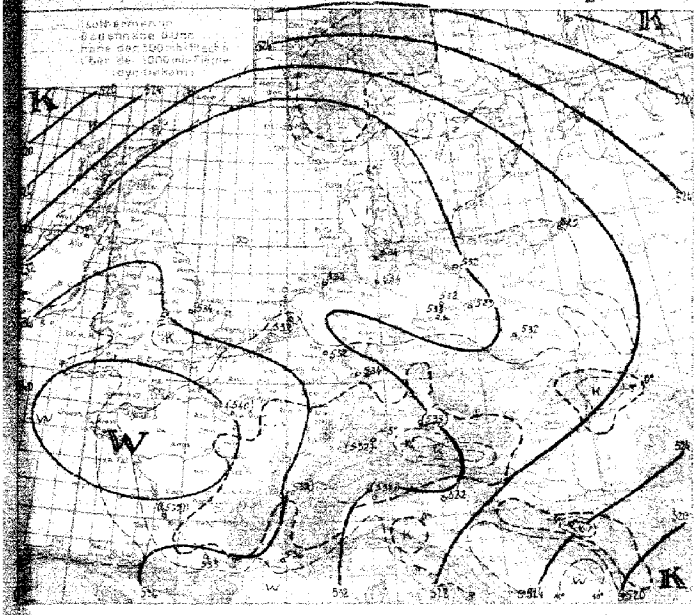
Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

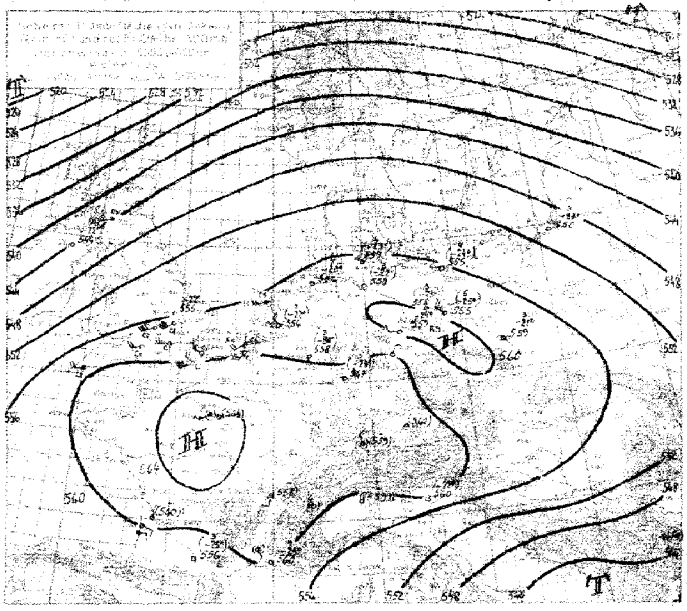
D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																															
yyG$_1$G$_1$																															
5 km																															
4 "																															
3 "																															
2 "																															
1 "																															
Ort																															
yyG$_1$G$_1$																															
5 km																															
4 "																															
3 "																															
2 "																															
1 "																															
Ort																															
yyG$_1$G$_1$																															
5 km																															
4 "																															
3 "																															
2 "																															
1 "																															

Ein Tindeser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag **den** 6. Februar **193**5. Per. absol. Topographie von 11 Uhr.





Witterungsübersicht.

Die Höhenwetterlage stellt sich am 6. Februar 1935 früh 11 Uhr wie folgt dar: Ein Tief, dessen Kern über der Nordsee liegt, erstreckt sich keilförmig über Südskandinavien und Deutschland bis zu den Alpen. Ein Hochdruckgebiet, dessen Kern über Südfrankreich liegt, erstreckt sich keilförmig über Westeuropa bis zum Baltikum. Zwischen beiden Gebieten liegt eine Zone mit starken Luftdruckgegensätzen, die sich von Südwest nach Nordost bewegt.

Die Erwärmung der Luftmassen über Nord- und Westeuropa erfolgt nun weiter durch deren Strömungsrichtung. Die Strömungsinversion liegt in Nähe des langsam ostwärts ziehenden mitteleuropäischen Hochs über Südostengland bei etwa 1000 m und steigt nordwärts und ostwärts auf etwa 2000–2500 m an. Die Feuchten in dieser Strömungsschicht liegen im allgemeinen um 60%, zum Teil niedriger. Oberhalb ist die Strömungsinversion, soweit sie sich nicht heute erst gebildet hat, wärmer. Breslau, ein unterer bundes Profil, ist gestern bis 4000 m gekommen mit Isothermie von Dresden, nördlich aufwärts streckte.

Die Luftschichten über Island sind sehr kalt und trocken. Sie strömen in südlicher Richtung über Island und Südirland. Regenmengen bis zu 12 u. 17 mm. Unter der Kaltluft ist es ausserordentlich kalt. Die Temperaturen an seiner Oberseite sind nur 5 bis 6 Grad minus noch unter gewöhnlichen Verhältnissen.

Infolge der Wetterlage ergeht auf der unteren Kaltfront ein Strömungsbild, das an eine Warmfront erinnert. Die Warmluft, die sich gestern über Südengland ausbreitete, hat heute das Baltikum erreicht. Infolgedessen ist es dort wärmer geworden. Die Warmluft wird sich gestern über Südengland ausbreitete, hat heute das Baltikum erreicht. Infolgedessen ist es dort wärmer geworden.

Übersicht über die Höhenaufstiege. Klammern zeigen an daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg (Kuderna)	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin RS	Berlin	Lindenberg	Breslau	Kiel	Stuttgart	Hannover	Aachen	Lyon	Borkum	Istres	Toulouse	Tarom	Holzdorf	Pawlowitz	Tarom	Mailand	Triest	Agram	Budapest	Malta	Marokko
GG	05 07	05 07	05 07	06 08	05 08	05 08	05 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	05 08	06 08	06 08	06 08	05 08	06 08	06 08	05 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	(5-32)	(4-23)	(5-30)	(5-23)	—	—	-24	(5-33)	(5-35)	(5-41)	(4-32)	(5-24)	(5-24)	(5-23)	—	—	(4-27)	(5-30)	—	-32	-32	—	—	(-28)	(-27)	(-31)	
600	5-15	3-12	3-18	3-18	2-13	2-14	3-15	6-14	3-15	2-16	4-12	2-13	2-13	2-14	3-16	7	(-3)	3-15	4-6	-11	-12	9-22	—	-22	7-22		
700	3-2	4-2	3-6	3-3	7-4	3-3	9-4	4-2	9-5	2-4	3-8	4-4	4-5	16-58	3-6	-3	1-2	2-4	4, 0	6-3	9-4	9-10	5-14	3-5	9-16		
800	3+2	4-4	3+4	4+6	3+2	3+2	9-6	8-5	4+1	8-5	2+2	5-4	9-1	29+46	4+2	+1	3-1	3+4	6+7	7-1	9+0	9-6	9-1	6+1	8-15		
900	7+2	8+0	6+2	7+1	9+0	8+1	8+3	7+2	8+0	6+3	0+2	6+2	8+2	53+46	5+0	+2	4-7	5+7	7+5	2-1	7+5	6+1	6+3	6+0	8-15		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	559.6	555.5	557.2	560.6	(559.2)	(560.7)	559.0	558.4	554.7	556.6	559.8	557.4	559.3	556	(556)	(560)	560	556	(560)	555	554	(556)	555	556	554		
600	424.6	421.1	424.0	426.6	+25.1	426.4	+25.1	425.6	+23.2	424.0	422.6	422.6	422.4	422	425	(425)	426	424	426	424	424	(425)	426	424	422		
700	306.4	304.2	306.2	308.8	308.8	307.5	307.6	308.9	305.7	304.5	303.6	304.5	304.6	305	308	308	306	305	306	305	305	306	306	305	305		
800	201.4	199.7	203.0	205.8	204.6	203.4	203.2	204.8	203.5	199.2	201.6	199.0	201	201	203	203	203	203	203	204	205	205	205	203	203		
900	108.8	107.7	106.1	110.4	110.2	106.0	110.0	107.6	107.4	111.6	97.2	108.5	109.5	112	112	112	109	109	108	108	112	112	112	109	109		
1000	24.5	24.5	25.5	29.1	27.5	27.0	26.0	26.1	26.8	22.8	23.0	21.6	24	26	27	24	23	24	27	30	30	26	28	28	27		
See 1000	534.4	532.2	531.4	539.4	538.3	(531.7)	(533.3)	533.3	534.4	534.8	534.8	531.0	533.1	533.3	532	(532)	(534)	534	532	(534)	(534)	(532)	534.3	532	532	534	

D, D₁ = Windrichtung (N=36) — Höhenwinde bis 5 km (0,0 5,5) — FF = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Köln	Köln	Hannover																								
yy G.G.	05 08	05 13	06 11																								
5 km	315	315	470																								
4 "																											
3 "																											
2 "																											
1 "																											

Ort	Stavanger	Trient	Perpignan	Portland	Wien	Prag	Nürnberg	Stockholm	Oslo	Basel	Genf	Zürich	Innsbruck	Graz	Salzburg	Klagenfurt	Malmö	Göteborg	Mailand	Triest	Agram	Belgrad	Nizza	Rom	Neapel	Palermo	Plymouth
yy G.G.	04 12	04 12	04 12	04 12	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10
5 km	561	710	688	685	106																						
4 "																											
3 "																											
2 "																											
1 "																											

Ort	Berlin	Donau	Kattegat	Hamburg	Cöln	München	Nest 1.5	Danzig	Bremen	Nürnberg	Hannover	Münster	Königsberg	Essen	Dortmund	Duisburg	Aachen	Stockholm	Oslo	Prag	Amsterdam	Eindhoven	Zeebrügge	Calais	Paris	Le Havre	Cherbourg
GG	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13
km	065	255	335	260	315	445	470	155	110	195	235	965	270	065	265	20	215										

Kurzer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vv/hh	DDFWW	PPP TT	vv/hh	DDFWW	PPP TT	vv/hh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01760	08804	201115	01760	08302	245 23	01760	07803	13500
Lissabon	01702	03706	287 12	01760	00013	245 19	01762	02302	250 06
Praya									
S.Vincent									
Fargo	00350	08500	12719	01750	03143	26648	00740	04400	21316
Pt. Delgada	01554	24016	22417	02854	25315	20317	02754	02684	24530
Horta	02754	28468	21844	26754	28534	21013	26743	02383	28105
Mailand	08402	14156	371 16	06850	13860	368 07	07340	00740	30351
Genua	0380	1256	21719	0750	06600	303 19	0000	06500	30510
Florenz	05350	02400	29611	02765	04415	30708			
Rom	01870	35612	23125	06790	08485	24709	00780	04400	26112
Terranova P	04465	36803	25142	02764	35704	25912	03858	05378	26411

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vv/hh	DDFWW	PPP TT	vv/hh	DDFWW	PPP TT	vv/hh	DDFWW	PPP TT
Messina	03795	35628	271 13	22658	32368	15908			
Tarent	02698	41508	28611	05758	39428	23250			
Malta	31644	02385	43447	01758	35388	16410	01855	03607	18212
Belgrad	01743	02203	362 05				43558	26168	34701
Üsküb	03748	26308	286 04	05418	26446	283 04	02662	00016	31102
Split	06790	37600	24210	00760	31700	35208	01870	04714	27900
Bukarest	01774	28584	310 05	03604	27100	308 00	03407	24267	33306
Sofia	03868	03158	29302	03768	00026	31107	01773	24229	32651
Archangelsk	03458	18578	20351	50465	48036	07551	03658	16328	03751
Franz Josefs Land	54349	49340	24150	38540	40518	13450			
Leningrad	03658	40218	08702	53638	24438	11360	52648	22258	08702
Ust Zyima	03852	16228	26504	03859	04228	16556	02388	15278	11958
Moskau	03642	03478	18452	03638	08318	18757	08428	20228	18451
Astrachan				05448	12228	24900			
Kiew							03558	26128	27551
Odessa	04148	23328	297 01	00986	30858	27901	47148	26328	29302
Swerdlowsk	05790	24106	25458	05780	05868	32651	01790	20302	29658
Marokko	00860	00008	23551	00880	00090	24652	01870	00012	24507
Algier	02854	00316	24116	01754	00014	20513	02856	00026	28610
Tunis	02754	21524	19813	02758	02468	22310	02764	00024	21411

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_aTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_aTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_aTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_aTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_aTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_aTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_aTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_aTT
Belle Isle	B			12470	19457	Capehatteras	H			24801	08200	North Platte	N			28301	20412	Nome	N			16202	42472
St. George's	G			02702	10307	Wilmington	Q			08300	25313	Dodge City	K			26203	09417	Barrow	B			20201	41677
St. John's	R			02710	25351	Charleston	S			08304	27412	Dallas	T			16702	19118	Atka	A				
Clarke City	Y			30502	15361	Atlanta	A			09501	27415	Corpus Christi	C			26501	10618	St. Paul	P			03405	31151
Chatam	C			28502	18504	Jacksonville	O			06502	26417	El Paso	P			18201	12527	Aklavik	Y			25570	37475
Sable Island	S			24502	12505	Tampa	T			07302	26402	Santa Fe	S			20202	14307	Coppermine	M			23320	11436
Halifax	H			24402	15504	Miami	M			08401	27402	Flagstaff	F			22202	16307	Ft. Simpson	S			28602	28176
Eastport	M			28704	18401	Key West	K			08302	27403	Denver	D			12202	16407	Ft. Smith	F			00201	19373
Boston	B			24802	25402	Pensacola	P			10803	28518	Salt lake City	U			20302	08402	Fairview	W			02277	19176
Nantucket	N			26802	25407	New Orleans	N			10401	26418	Lander	L			22512	08602	Kamloops	K			08501	02403
Atlantic City	A			28802	21407	Galvesion	G			10301	25416	Rapid City	R			20201	10609	Edmonton	D			08201	23172
New York	Y			28802	20402	Vicksburg	V			12303	24420	Miles City	M			08001	15403	Medicine Hat	H			23302	28401
Bermuda	Z			20213	24417	Little Rock	L			10801	24420	Helena	H			14403	08402	Prince Albert	P			08500	20407
Quebec	Q			24302	27507	Nashville	T			12202	25417	Tatoosh	T			16302	02603	God's lake	G			12973	28472
Chibougamau	M			28402	27507	St. Louis	S			10403	26418	Roseburg	O			22402	07404	Churchill	C			23202	23452
Moosonee	U			28402	26502	Kansas City	K			20403	26417	Boise	B			12402	12406	Chesterfield Inlet	I			24501	27476
Doucet	D			24502	26501	Chicago	C			12403	25407	Teropah	N			28503	08401	Nottingham Island	N			24401	27476
Ottawa	T			24502	26502	Charles City	I			12303	25406	San Francisco	S			20302	15404	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			24502	26502	Green Bay	G			12401	25406	San Diego	C			24501	18406	Resolution Island	R			23302	19371
Buffalo	B			28203	24501	Duluth	D			12403	24402	Honolulu	H					Cariwright	W			16202	19480
Cleveland	C			28302	25401	Withe River	R			12301	25403	Midway	M			12302	12506	Coco Solo	S			24302	32402
Cincinnati	O			28201	25402	Sioux Lookout	L			12402	25405	Ketchikan	K			08401	14406						
Washington	W			28502	26401	Winnipeg	W			12405	24406	Juneau	J			14401	11402						
Norfolk	N			28502	26417	Bismarck	B			12406	23406	Cordova	C			14406	08401						
Wytheville	V			24501	25402	Huron	H			12401	25403	Fairbanks	F			16201	08402						

Schiffsmeldungen.

vom 4 um 5 Feb 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	3 G_1 C_M C_H N T_E KD K_W W_H a_a V_a a pp
FDWolfe	60 348	248 11	263 00	227 15	3 x ex 7 e 4 82 x xxxxx
Oldenburg	60 432	209 11	184 03	228 12	3 3 x x 6 755 00 15600
Wesermünde	60 286	268 01	285 01	228 21	3 70 23 542 13 54000
Orinoco	60 381	197 01	213 00	228 15	3 4 xx 6 328 24 45467
Njassa	60 428	08501	012 00	208 14	3 6 0 0 0 328 10 54 xxx
Nurnberg	60 424	44301	06301	229 21	3 04 13 601 16 59302
Schleswigland	60 438	184 01	09401	229 21	3 10 64 62 x 24 60 168
Ursula Fraenzel	63 269	350 07	32301	228 21	3 00 22 71 1 00 75307
FD Wolfe	60 362	20307	09202	228 15	3 0704 703 10 xxxxx
Norderneham	60 424	208 07	16503	227 14	3 x x x 4 xx 28 648 22
Wesermünde	60 271	241 13	194 01	228 21	3 10 28 622 13 57453
[illegible]	61 [illegible]	[illegible]	[illegible]	228 21	3 4 0 0 3 622 13 54863
FD Wolfe	60 360	223 13	262 02	228 17	3 x 7 x 5 504 2x xxxxx
Njassa	60 440	241 13	201 00	208 13	3 0 0 0 0 422 07 24 xxx
Norderneham	60 424	226 13	175 02	228 14	3 44 25 317 14 648 17
Weena	60 430	178 13	302 00	228 xx	3 0 2 0 0 228 22 30000
Wotussi	60 241	491 13	083 01	168 28	3 4 0 0 3 870 13 15 xxx
Medea	60 370	287 13	042 02	228 26	3 0 4 86 609 26 45 xxx
Montevideo	60 360	240 13	043 00	228 25	3 0 000 628 00 25 xxx
Orinoco	60 370	235 13	043 25	242 27	3 28 67 658 05 x x x x
Nürnberg	60 424	180 13	245 03	248 11	3 5 x x 8 727 13 45300
Emsland	60 260	207 13	042 01	188 22	3 01 43 622 02 05300
"	60 276	254 13	022 00	168 20	3 0 0 0 0 278 00 74300
Monte Olivia	60 420	231 [illegible]	049 00	208 25	3 0 0 0 3 222 00 15 xxx
Odenia	60 144	207 13	062 00	088 23	3 2 0 0 0 288 00 x x x x x
Hermann	60 625	14 10 19	022 01	228 26	3 2 0 0 2 9 x x 02 x x x x x
Ilse [illegible]	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 0 0 0 0 652 00 x x x x x
Schwanenburg	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 36 55 62 x 24 00 206
Arcona	61 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 4 xx 8 743 28 348 19
Peter Rickmers	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 2 0 25 648 13 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 4 0 0 3 342 03 14300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 0 0 0 0 30 33 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 x x x 4 214 88 55846

vom 4 um 6 Februar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDFww	PPVTT	3 G_1 C_M C_H N T_E KD K_W W_H a_a V_a a pp
Norderneham	60 419	242 14	245 56	148 14	3 42 x 8 14 47 8 6 644 06
FD Wolfe	60 367	287 14	242 01	228 12	3 34 04 522 13 xxxxx
"	70 372	301 01	284 21	248 15	3 8 x x 7 532 54 xxxxx
Wesermünde	60 245	234 13	184 01	238 22	3 10 53 402 22 54365
"	70 258	238 01	104 01	228 23	3 41 04 402 13 54400
Usambara	70 469	075 04	295 01	248 12	3 2 0 0 3 497 13 xxxxx
Nordenham	70 414	256 04	276 00	197 11	3 32 x 7 258 84 553 11
Münchhausen	70 243	249 01	044 01	238 22	3 04 03 601 13 553 00
Bremerhaven	70 351	241 01	224 01	258 19	3 10 13 432 13 158 26
Oldenburg	70 461	143 01	164 01	148 11	3 61 x3 744 13 156 02
Kreuzer Emden	73 286	231 01	243 01	177 17	3 0 x 02 900 00 748 07
Weena	70 159	127 01	302 00	148 18	3 0 0 00 828 00 x x x x x
Thaur	70 469	086 01	165 13	238 11	3 x x x 8 457 28 54 x x x
Tanganjika	70 379	137 01	125 01	217 14	3 2 0 0 3 900 03
Madrid	70 446	245 01	043 01	158 27	3 0 0 23 400 02 46 x x x
Monte Olivia	70 111	295 01	042 00	198 22	3 0 0 0 0 328 00 15 x x x
Orinoco	70 377	223 01	360 02	238 11	3 4 xx 0 228 26 45405
Njassa	70 461	095 01	144 01	168 11	3 4 0 0 3 493 13 14 x x x
Meteor	70 196	340 04	087 02	167 22	3 x x x 4 942 02 24 404
"	70 189	650 07	046 02	196 22	3 x x x 5 942 26 34 320
Orinoco	70 379	290 07	634 01	268 11	3 3 0 0 5 847 85 65 305
Weena	70 174	177 07	303 00	118 10	3 0 0 0 0 328 00
Monte Olivia	70 334	228 07	043 00	1 8 22	3 0 0 0 0 522 00 15 x x x
Njassa	70 472	067 07	463 01	228 11	3 1 0 0 3 59 x 02
Fischdampfer	73 562	064 01	624 02	148 00	3
E H Stinnes	73 540	402 07	104 01	3 68 00	3
Kohlenflotte	73 540	102 [illegible]	045 [illegible]	270 01	3
Marienburg	73 545	[illegible]	[illegible]	170 05	3
	70 365	47 01	103 00	247 16	3 0 0 0 0 427 00 13 305
	597	10 07	193 01	217 16	3 7 0 0 3 411 03 13 805
	0 451	140 07	164 03	178 11	3 63 x 8 545 25 55810
	110	150 07	000 01	226 15	3 13 0 1 124 01 54802
	134	228 07	043 00	198 22	3 0 0 0 0 522 00 15 x x x
Hermann	74 548	197 06	142 04	227 04	3
Quickborn	63 548	139 13	245 02	235 04	3
					3
					3
		Nachträge Eisbericht meteor vom 7 Feb 38			3
4	43 642	192 13	226 20	238 04	3
6	63 648	184 13	575 03	207 04	3

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 37 — Sonntag, den 6. Febr. 1938

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Barometer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Weiterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (reduziert) PPP	Temperatur (2m) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden pp	Niederschlagshöhe RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckung E	Unterschied Luft-Wasser-temperatur T_d	Bräunung K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S	E	T_d	K	D_K
Gestern 14 Uhr																										
Hamburg Seewarte	403	05	978	223	28	306	09	7	6	04																
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5×	05	563	183	28	305	09	8	903																
Bremen	442	10	01	741	184	02	300	11	6	806																
Wilhelmshaven	430	00	05	590	193	03	295	16	7	905																
Borkum	402	40	01	751	203	01	290	12	6	807																
Hannover	421	10	05	753	203	23	349	12	5	806																
Essen	437	70	02	744	164	24	306	07	7	804																
Köln	436	5×	05	645	163	45	313	06	7	807																
Aachen	407	05	01	890	163	01	296	12	5	903																
Frankfurt/Main	412	5×	03	748	161	23	332	09	9	705																
Stuttgart/Bilt	443	5×	05	748	164	28	332	02	8	707																
Saarbrücken	441	8×	05	646	142	26	324	05	8	906																
Friedrichshafen	444	5×	02	646	242	16	318	4+	8	805																
München	414	50	05	635	082	13	347	02	8	807																
Nürnberg	426	60	05	735	422	25	347	04	8	807																
Hof	451	××	46	109	161	45	353	00	0	904																
Erfurt	446	10	01	862	142	02	335	10	6	0808																
Dresden	410	70	01	863	184	24	335	10	4	0905																
Schleuditz	449	20	05	690	162	10	331	11	6	4906																
Magdeburg	408	10	01	753	124	23	332	12	5	0905																
Berlin	440	53	02	774	192	25	331	09	6	0903																
Nürnberg/Schl.	420	5×	03	775	202	28	340	08	7	0000																
Breslau	411	8×	03	778	242	28	346	08	7	901																
Beuthen	454	5×	05	568	202	28	349	06	8	3004																
Königsberg	422	5×	08	438	224	58	280	05	9	4205																
Danzig	405	5×	05	646	223	28	293	08	7	4102																
Swinemünde	455	5×	05	678	203	28	312	07	8	9041																
Putbus	450	5×	05	667	202	23	315	08	8	3001																
Kiel	460	5×	03	668	183	28	288	10	6	4905																
Flensburg (Sprh.)	466	5×	03	758	205	28	274	08	7	8031																
Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	ww	VV	h_s	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S	E	T_d	K	D_K
Borkumriff	432	5×	02	764	183	25	256	03	8	807											
Borkum	401	01	01	664	204	04	280	08	8	7845											
Elbe 1	445	5×	02	759	224	27	283	03	××	801											
Norderney	435	57	05	662	164	24	283	08	8	4805											
Außenjade	433	60	05	669	183	24	282	08	4	9031											
Cuxhaven	463	04	02	577	163	15	291	09	3	1803											
Elbe 1	434	00	05	500	182	02	290	08	4	5803											
Helgoland	465	00	05	690	205	14	281	06	00	3002											
Amrumbank	462	54	02	683	183	26	280	06	4	7901											
List	461	53	05	677	185	26	271	07	8	9031											
Bülk	116	5×	03	748	184	28	284	09	8	5031											
Marienleuchte	119	03	02	784	203	07	292	00	7	4301											
Kiel F. Sch.	448	5×	03	768	203	26	286	07	××	8031											
Fehmarnbelt	409	4×	02	677	204	17	288	06	××	3011											
Warnemünde	406	5×	05	668	203	28	296	09	10	9031											
Arkona	464	5×	05	648	224	28	288	02	7	8081											
Adlergrund	452	50	03	668	224	38	292	06	××	3011											
Swinemünde	455	5×	03	648	282	18	309	08	8	8011											
Kolberg	476	5K	05	759	244	28	××	01	70	3021											
Rügenwalde	429	5×	03	665	243	28	296	05	5	1021											
Leba																					
Brüsterort																					

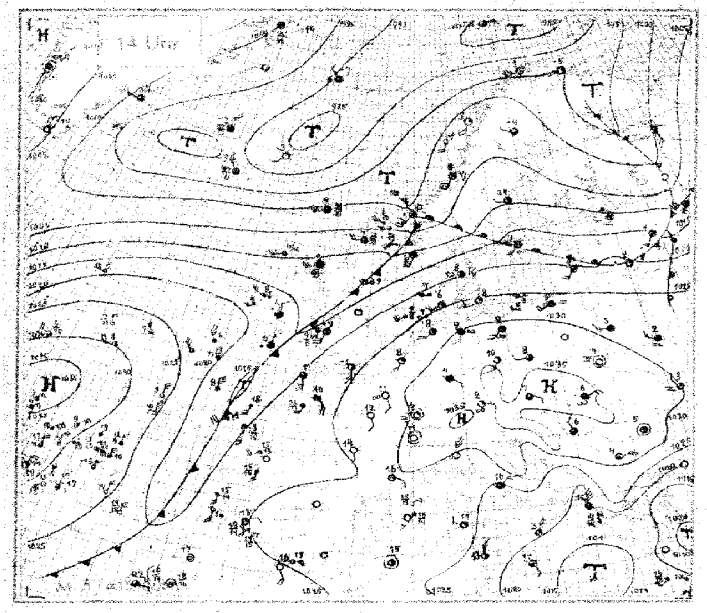
Gestern 19 Uhr																										
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	VV	h_s	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S	E	T_d	K	D_K
Hamburg Seewarte	403	00	01	692	163	12	256	08	68	6051	00	10	A								
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5×	05	572	182	12	256	08	7	6061	00	100									
Bremen	442	10	00	790	164	00	278	07	80	6041	00	110									
Wilhelmshaven	430	00	05	690	182	00	274	07	80	2041	00	110									
Borkum	402	00	05	590	183	00	271	05	80	3651	00	120									
Hannover	421	10	05	690	161	00	299	05	80	2041	00	110									
Essen	437	70	02	790	164	10	291	04	80	3051	00	070									
Köln	436	5×	05	670	135	00	295	04	80	5021	00	070									
Aachen	407	00	00	890	182	00	284	05	77	2031	00	120	A								
Frankfurt/Main	412	5×	03	748	142	28	343	05	5	8041	00	050	A								
Stuttgart/Bilt	443	5×	05	790	164	26	320	02	90	3000	00	050									
Saarbrücken	441	8×	05	570	000	00	310	02	10	6001	00	060									
Friedrichshafen	444	5×	00	690	000	30	362	01	00	3001	00	050									
München	414	50	05	635	000	13	346	01	00	7001	00	061									
Nürnberg	426	60	05	735	102	20	330	03	80	8021	00	060	B_K								
Hof	451	××	46	109	000	49	346	01	00	7001	00	061									
Erfurt	446	10	01	862	142	02	335	10	70	8161	00	100									
Dresden	410	70	01	863	184	24	335	10	40	9051	00	110									
Schleuditz	449	20	05	690	162	10	331	11	60	9061	00	110									
Magdeburg	408	10	01	753	124	23	332	12	50	9051	00	120									
Berlin	440	53	02	774	192	25	331	09	60	9031	00	110									
Nürnberg/Schl.	420	5×	03	775	202	28	340	08	7	0000											
Breslau	411	8×	03	778	242	28	346	08	7	9011											
Beuthen	454	5×	05	568	202	28	349	06	8	3004	00	061									
Königsberg	422	5×	08	438	243	28	286	05	8	3011	91	061									
Danzig	405	5×	05	646	202	27	297	08	6	3021	00	080									
Swinemünde	455	5×	05	678	243	28	286	05	8	3011	91	061									
Putbus	450	5×	05	667	202	23	315	08	8	3001	00	080									
Kiel	460	5×	03	668	183	28	288	10	6	4905											
Flensburg (Sprh.)	466	5×	03	758	205	28	274	08	7	8031											
Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	ww	VV	h_s	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S	E	T_d	K	D_K
Borkumriff	432	01	02	764	183	25	270	07	8	8041	00	070									
Borkum	401	01	01	7××	163	00	263	06	9	8051	00	070									
Elbe 1	445	5×	05	561	163	03	269	06	×2	8031	××	300									
Norderney	435	57	05	662	164	24	264	07	80	6051	00	130									
Außenjade	433	60	05	669	183	24	262	08	4	9031	00	326									
Cuxhaven	463	04	02	577	163	15	271	06	×0	8041	××	170									
Elbe 1	434	00	05	500	182	02	270	08	××	2041	00	270									
Helgoland	465	00	05	690	184	03	269	06	84	3041	00	260									
Amrumbank	462	54	02	683	183	26	260	05	××	8041	00	216									
List	461	53	05	677	185	26	296	06	81	8051	00	260									
Bülk	116	5×	03	748	184	28	277	06	92	6001	00	660									
Marienleuchte	119	03	02	784	183	03	280	05	90	2021	00	261									
Kiel F. Sch.	448	5×	03	768	183	02	274	06	×0	8031	××	300									
Fehmarnbelt	409	4×	02	677	184	13	274	05	××	8031	00	300									
Warnemünde	406	5×	05	668	183	23	287	06	9×	8021	00	160									
Arkona	464	5×	05	648	184	28	291	01	8×	3001	00	261									
Adlergrund	452	50	03	668	193	38	284	06	××	8021	00	2××									
Swinemünde	455	5×	03	648	201	28	303	07	8	3001	00	271									
Kolberg	476	5×	05	759	163	28	280	07	8	8011	00	250									
Rügenwalde	429	5×	03	668	202	28	296	04	3×	1011	04	270									
Leba			03	6××	225	×8															
Brüsterort			03	7××	243	×8															

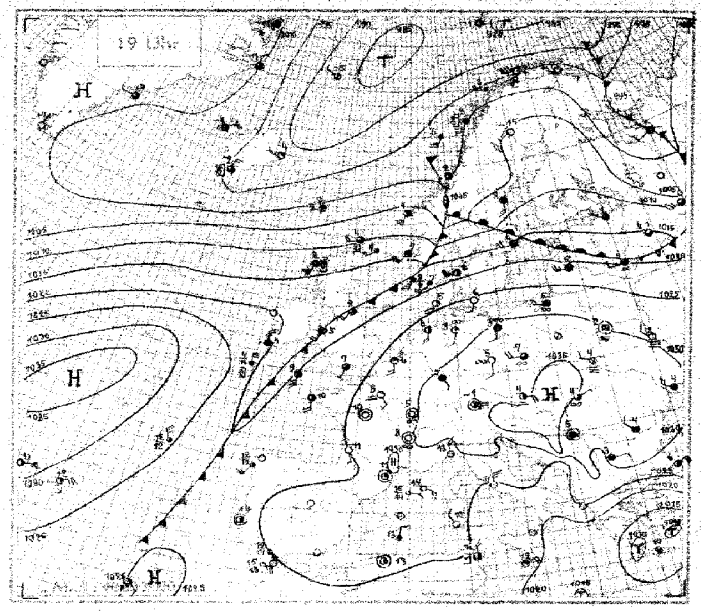
Heute 2 Uhr																										

Jahrgang

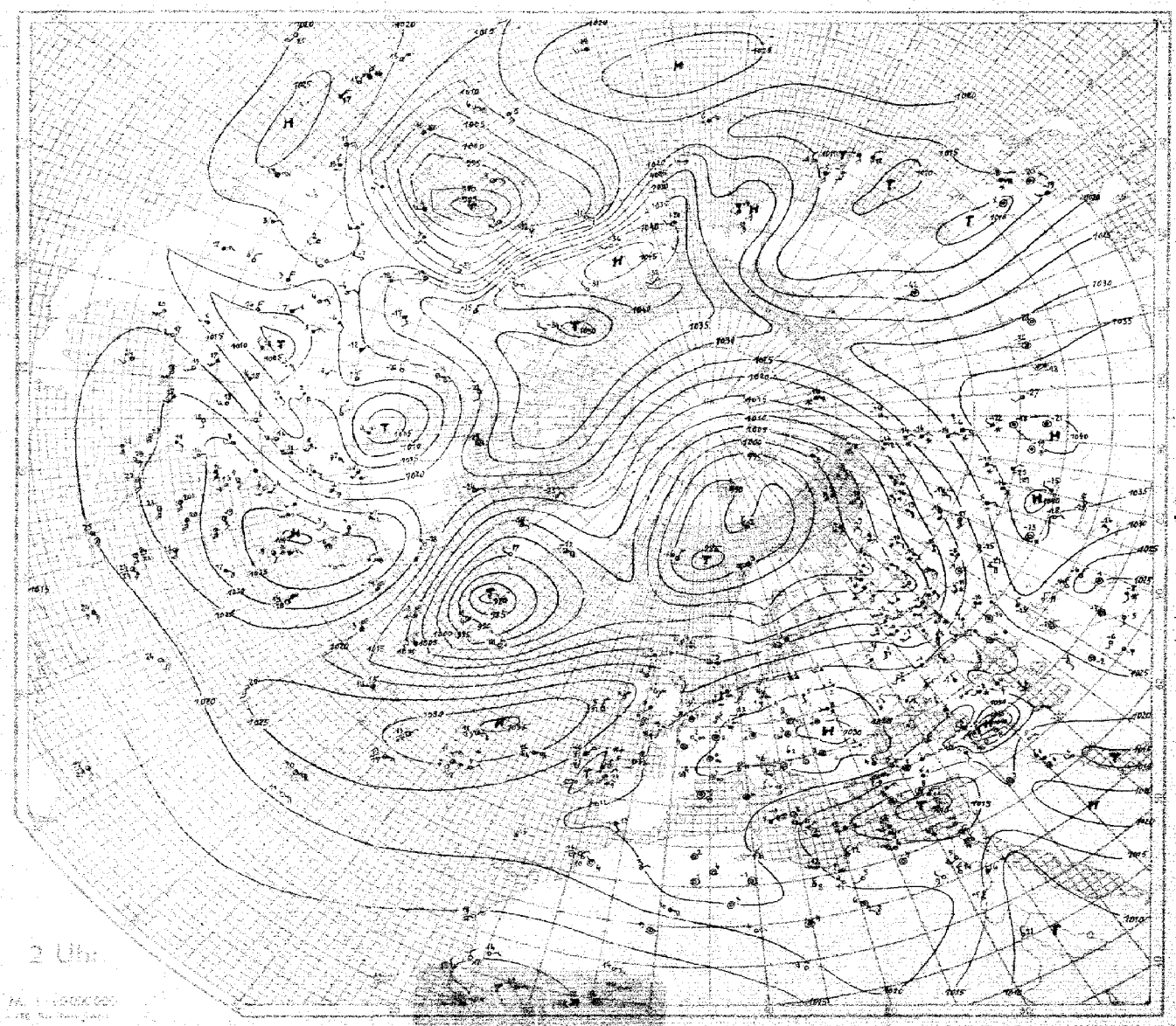
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





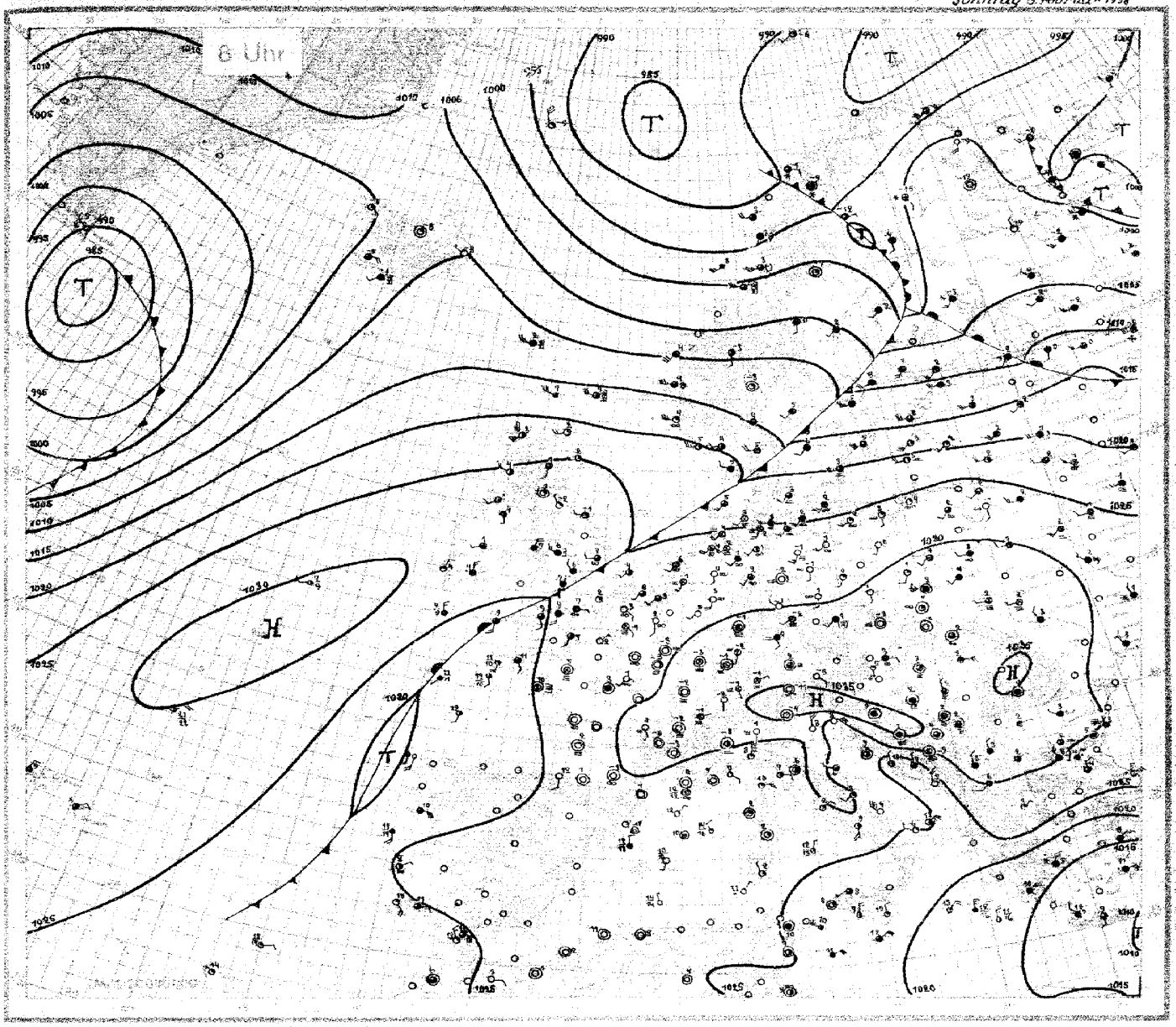
Wetterlage von heute nacht:

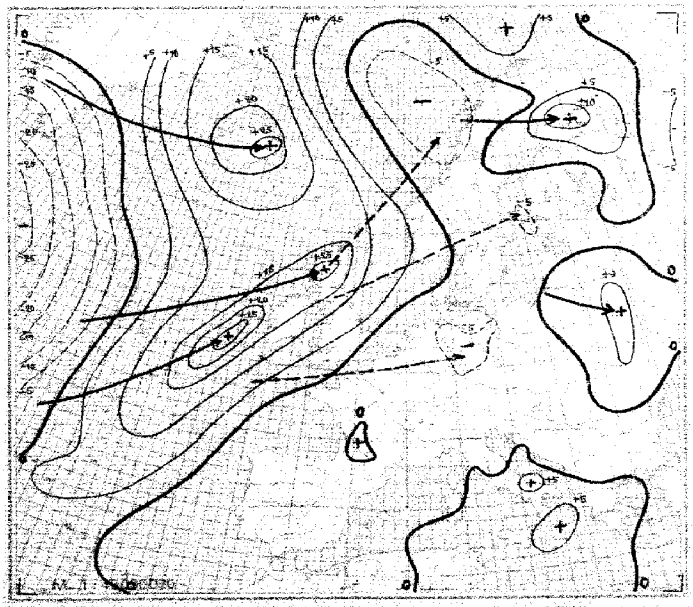


SEEWARTE

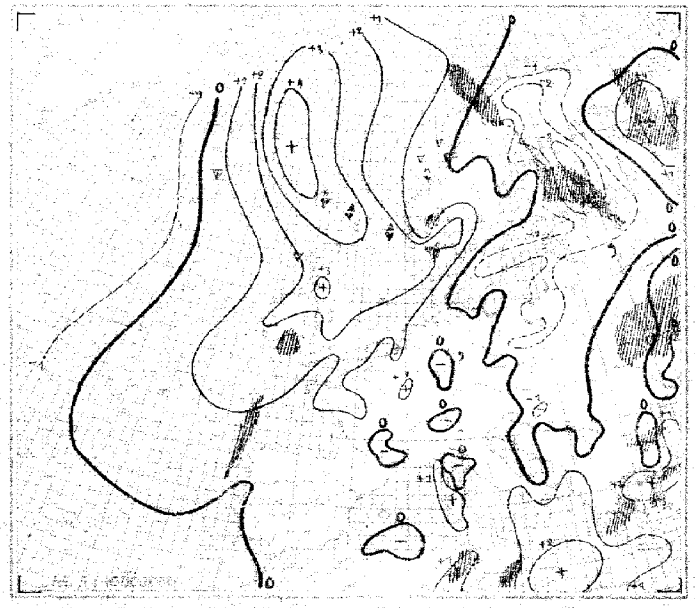
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag 6. Nov. 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündliche Luftdruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 6. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	C_{G_M}	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_1}	app	RR	Bem.	C_{G_M}	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_1}	app	RR	Bem.	C_{G_M}	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_1}	app	RR	Bem.
Tanglehe	046	××	743	63	252	28	9	20	55	668	19		03	02	980		222	28	740	54	4×	921	03 × 98													
Myggbukta	080	××	77	3×	9	644	77		17	260	7×	307	××	74	3×	9	000	79	007	64	8×	404	03 × 39													
Jan Mayen	001	52	74	635		284	75		887	57	9×	807	50	02	965		284	25	875	65	70	862	01294		80	03	744		346	88		953	55	874	17		
Spitzbergen	002	5×	02	957		173	27		896	96	8×	103	××	02	7×9		202	25	899	96	8×	201	00299													
Bäreninsel	003	5×	02	934		063	24		836	61	20	202	××	04	9×9		014	14	857	51	8×	409	00298		5×	02	964		222	15		940	56	773	03		
Vardö	004	62	04	990		222	13		965	55	6×	314	00	00	990		263	00	976	53	6×	405	00299		5×	02	964		206	14		942	54	7×	704	00399	
Jingöy	005	36	01	153		227	13		934	44	50	207	30	27	853		248	83	934	02	40	702	94584													
Andenes	009	87	02	834		315	25		902	02	66	107	80	01	961		184	12	908	60	75	903	00498		6×	74	528		192	38		911	51	9×	400	02358	
Röst	011	54	01	963		174	13		048	03	64	903	5×	26	768		176	88	973	03	7×	648	94374		3×	03	868		244	88		937	03	7×	303	02480	
Nordöyan	014	52	81	945		180	86		044	03	9×	907	××	63	749		185	89	992	02	9×	807	02471		82	27	745		245	87		903	03	9×	000	01381	
Krakenes	021	6×	64	6×		208	68		015	06	9×	614	52	03	744		185	78	866	04	9×	215	09471		87	03	744		206	88		090	04	8×	405	02471	
Utsira	028	54	03	756		186	28		113	06	9×	962	5×	62	758		206	68	114	05	9×	661	91471		28	05	863		245	03		180	04	802	14	01481	
Lista	030	6×	05	758		206	66		174	06	9×	902	6×	61	758		205	28	106	05	9×	701	91481		84	01	953		245	64		202	05	743	13	02391	
Farder	036	05	02	790		225	07		154	65	97	901	03	02	790		223	26	143	05	9×	804	00471		03	02	890		253	15		149	04	9×	311	00381	
Dombaas	045	82	03	965		284	88		069	01	8×	841	××	02	904		243	84	019	05	6×	805	01059		××	02	9××		164	44		088	53	6×	301	00 ×× 9	
Kaparanda	050	40	01	172		282	12		021	61	90	317	00	00	990		284	00	863	58	80	405	00519		5×	03	958		162	78		970	54	9×	713	03419	
Jönköping	053	6×	03	638		264	23		206	07	8×	300	5×	02	746		163	26	140	06	8×	300	97071		5×	03	638		202	28		164	06	9×	907	00031	
Wisby	054	02	02	786		206	24		208	07	8×	301	5×	03	758		206	28	207	07	8×	801	00371		55	02	744		256	15		180	04	708	06	00471	
Riksgränsen	055	6×	72	768		244	58		047	53	9×	216	00	00	990		185	10	022	55	50	806	44539		6×	74	20×		000	28		936	59	0×	307	01629	
Sfensele	056	64	01	970		241	01		066	52	82	306	52	03	954		241	28	023	53	9×	812	00009		04	01	980		000	81		011	57	00	300	01579	
Härnösand	057	14	01	943		241	14		079	64	64	801	5×	03	943		163	18	064	02	80	845	00 ×××		50	03	948		201	28		051	02	70	300	00199	
Stockholm	059	5×	05	648		203	28		164	07	8×	300	5×	03	748		224	28	151	06	8×	602	00081		5×	03	748		555	28		117	05	9×	604	00081	
Kalmar	060	02	03	690		224	18		231	07	8×	300	××	03	749		224	28	226	04	9×	701	00271		05	08	490		224	14		199	03	9×	804	00241	
Gällivare	061	14	01	955		251	14		026	54	8×	313	00	00	930		201	10	066	65	80	000	00547		5×	02	846		074	76		968	62	8×	804	02699	
Valentia	101	6×	62	633		245	68		169	05	9×	213	52	62	634		025	68	2××	04	8×	213	07361		70	01	853		033	13		288	04	703	09	06381	
Blacksod Point	104	5×	13	838		323	68		173	06	6×	314																									
Malin-Head	105	9×	58	638		243	58		148	65	00	210	39	02	734		253	26	176	06	70	342	03471		8×	01	833		242	16		×××	××	903	40	00370	
Lerwick	110	87	25	835		246	67		067	04	90	209	82	25	835		224	87	092	04	00	206	02 ×××		87	27	834		246	84		154	04	002	16	03 ×× 1	
Stornoway	111	86	27	754		225	48		132	03	97	20×	85	27	854		185	85	132	02	70	209	01281		80	24	854		208	84		226	03	802	12	96381	
Tiree	113	52	02	841		213	65		196	05	8×	113	57	02	854		274	17	173	05	5×	310	1××××		84	01	843		253	14		250	04	8×	310	00 ×80	
Aberdeen	116	9×	61	848		284	26		119	09	8×	208	61	61	546		000	68	157	04	9×	463	01251		50	01	851		233	02		251	02	713	40	97183	
Tynemouth	124												80	02	645		203	15	165	09	70	203	00161		50	02	746		242	16		264	04	783	12	01181	
Holyhead	126	62	62	644		175	68		173	09	9×	702	57	02	754		184	16	177	08	9×	205	97271		52	02	854		024	17		265	06	7×	208	93281	
Yarmouth	137	08	02	690		144	15		249	10	64	907	07	02	690		144	15	237	06	80	603	00260		08	01	690		202	14		158	04	90	305	00260	
Croydon	151												53	05	654		183	44	239	07	9×	301	00111		04	01	790		242	13		265	02	95	406	00821	
Scilly	158	57	02	755		155	47		205	81	8×	703	5×	02	745		165	48	204	09	9×	401	00371		5×	02	647		163	57		229	09	0×	406	94261	
Guernsey	168	00	01	790		151	16		250	10	72	904	02	02	690		000	47	232	07	80	501	00161													
Reykjavik	170	57	78	845		183	15		940	51	90	309	80	02	855		000	85	981	52	70	309	93581								038	××				
Bolungarvik	172	6×	23	648		325	78		928	52	9×	315	6×	03	858		045	28	981	54	8×	313	97239								046	××				
Akureyri	174	04	01	930		000	13		887	53	90	306	5×	03	748		321	28	944	53	80	315	00059								048	××				
Seydisfjord	176	00	00	990		201	00		877	53	90	303	50	01	963		243	03	907	54	00	408	00399								012	××				
Westmannsinsel	178	6×	26	737		285	87		915	52	9×	314	6×	26	736		023	86	943	62	8×	310	02378								038	××				
Kopennagen	181	02	02	690		223	42		270	08	9×	302	00	00	690		182	10	260	06	90	802	00261		57	08	444		202	06		226	03	90	692	00241	
Skagen	182	5×	93	763		225	28		199	08	6×	302	50	01	754		225	14	186	06	70	862	00570		57	03	754		244	28		170	05	9×	301	00470	
Hanstholm	183	5×	95	558		233	28		203	06	9×	801	00	00	790		203	00	194	05	90	802	00370		02	02	990		262	28		206	05	9×	306	97371	
Blaavandshuko	184	5×	02	772		204	13		247	06	7×	300	55	01	752		184	03	232	05	70	803	00470		5×	02	655		203	15		218	05	7×	302	00360	
Hammershus	185	60	05	538		224	25		274	04	9×	304	50	03	737		224	28	270	04	90	300	00470		5×	05	538		203	13		238	02	98	804	00341	
Scoresbysund	190												06	03	770		342	28	003	61	5×	303	-													
Thorshavn	191	0×	28	837		225	47		066	02	7×	301	6×	03	736		226	28	010	02	6×	302	92474								05×	××	××	312		
Julianehaab	196	00	00	990		321	00		052	62	70	905	00	00	990		321	00	018	67	70	812	-		00	00	990		322	00		951	67	70	812		
Godthaab	197	5×	10	558		000	78		089	65	9×	300													××	01	×××		042	73		032	65	8×	910		
Godhavn	198	00	00	890		021	00		155	72	×0	300													00	00	890		321	00		138	73	0×	804		
Angmagsalik	199	55	02	783		241	07		979	67	7×	××	7×	02	757		241	17	008	64	6×	305	-		××	02	6××		201	27		032	62	7×	300		
Rochefort	201	00	00	790		162	00		267	46	60	906	00	00	790		000	00	258	10	70	601	00452													
Biarritz	202	00	00	790		447	00		239	16	40	804	00	00	890		122	00	246	15	40	305	00480													
Calais	208	00	01	790		164	03		263	11	62	811	00	00	790		163	00	256	06	80	300	00420		00	00	790		162	00		253	42	30	303	00400	
Lyon	210	00	00	790		000	40		307	11	50	307	00	05	690		000	00	297	08	80	500	00430		00	05	590		122	00		270	03	00	304	00021	
Brest	211	5×	03	858		124	28		239	10	7×	802	00	02	890		164	24	332	10	86	601	00401		00	47	390		000	40		310	52	90	402	00933	
Paris-Le Bourge	215	00	05	690		142	00		285	11	70	705	00	08	440		122	00	271	03	80	400	00430		50	02	755		142	25		237	11	00	303	00001	
Perpignan	216	50	01	832		102	12		287	16	50	905	50	01	832		000	02	277	11	60	400	00470		00	05	690		000	00		282	00	02	003	00000	
Tours	222	00	00	790		000	00		274	12	60	906	00	00	890		000	00	263	10	60	600	00440		00	00	890		000	00		256	01	90	403	00041	
Ajaccio	226	00	00	990		201	00		274	13	60	805	5×	03	628		284	03	000	28	0×	306	00020		5×	03	628		000	28		284	03	0×	306	00021	
Le Havre	230	00	01	890		164	02		267	13	91	809	00	01	990		000	00	279	09	80	302	00150		00	01	990		000	00		270	09	0×	306	00 ×××	
Le Havre	230	00	01	890		164	02		267	13	91	809	00	01	890		000	02	258	10	71	601	00430		00	00	790		041	00		270	02	00	303	00021	
Marseille	231	00	00	790		000	00		302	11	50	807	00	00	790		000	00	229	09	60	502	00150		00	00	890		000	00		291	00	80	400	00510	
Zürich	281	00	05	690		162	20		328	03	50	905	00	00	690		141	00	324	03	70	602	00090		××	46	109		141	49		320	51	04	401	00521	
Lugano	284	0×	05	846		076	26		262	06	80	703	00	00	490		321	00	300	06	60	800	00080		00	00	790		321	00		327	00	80	300	00510	
Helder	291	00	01	670		186	20		277	08	71	907	00	01	790		162	00	257	04	81	603	00270		40	05	557		202	17		260	06	00	404	97251	
Vlissingen	292	00	01	690		183	03		277	06	83	909	50	01	642		163	02	260	06	90	606	00161		50	05	566		202	16		278	03	00	306	91451	
De Bilt	293	00	01	790		163	03		284	11	01	806	00	01	790		123	01	264	06	88	603	00110		××	46	109		161	49		276	01	0×	403	91501	
Vlieland (FS)	298	04	01	684		164	34		271	08	52	902	0×	02	6×4		163	12	240	08	××	647	00414		5×	02	657		202	17		271	48	00	403	00415	
Terschelling (Hoorn)	299	04	02	664		183	15		271	08	45	900	××	01	7×5		183	16	255	01	××	648	00335		××	02	6××		222	15		256	07	××	305	00425	
Memel	467	5×	05	548		262	48		253	04	9×	303													4×	03	768		223	28		242	04	9×	606	00371	
Riga	479	5×	03	638		243	28		217	03	9×	301	5×	03	638		225	28	216	06	9×	400	00050		07	01	790		203	13		198	02	80	000	00016	
Dorpat	476	5×	03	643		243	48		171	02	9×	305	5×	03	648		223	48	173	03	9×	300	00039		5×	03	548		224	28		140	03	8×	606	00018	
Filsand	477	5×	03	653		244	18		150	04	××	002	5×	03	628		243	18	150	04	8×	000	00044		07	03	730		246	48		139	03	8×	807	00004	
Helsinki	481	5×	62	847		32	417		122	03	8×	403	50	01	843		223	23	135	03	80	400	00037		52	03	847		263	28		085	02	8×	605	00049	
Sortavala	482	00	00	790		244	00		065	03	60	604	50	01	654		243	01	085	60	70	305	00039		59	57	248		122	78		054	50	00	813	91539	
Kuusamo	484	00	00	990		265	01		042	52	81	306	80	00	990		263	00	094	53	80	306	00009		50	73	858		203	28		025	53	80	819	01559	
Sodankylä	485	6×	62	546		231	96		938	53	9×	321	00	01	870		000	42	055	66	85	312	96539		02	71	745		141	78		008	65	90	506	00759	
Wien	501	4×	03	877		151	48		274	07	7×	801	5×	03	464		000	24	343	04	00	308	00080													
Klagenfurt	502	07	62	664		641	46		274	50	7×	807	00	05	590		000	00	370	54	70	303	00019													
Innsbruck	507	00	01	940		000	00		345	02	64	803	00	00	770		000	00	344	53	80	302	00039													
Prag	520	00	01	890		012	11		343	10	60	807	00	08	490		000	00	335	06	70	704	00110		5×	09	438		202	48		323	01	0×	201	97501	
Budapest	541	01	05	690		041	28		297	06	8×	903	63	08	790		021	17	352	06	8×	300	00070		5×	43	377		000	27		346	03	9×	502	00031	
Debrecen	545	52	05	643		063	28		348	06	6×	502	52	05	645		041	28	350	04	7×	301	00060		5×	08	458		081	48		336	02	0×	802	00021	
Fünfkirchen	547												5×	05	665		000	28	355	05	0×	301	00051		03	65	388		000	28		362	02	0×	602	00010	
Warschau	552																								52	02	653		202	26		349	04	9×	405	00041	
Krakau	556	57	05	654		243	28		149	07	7×	802	5×	05	548		000	28	352	06	8×	301	00081		57	05	553		000	33		335	01	00	801	00081	
Lemberg	558	××	45	009		000	49		330	04	0×	300	××	46	009		262	47	335	04	0×	301	00041		××	48	009		241	47		330	02	0×	301	00042	
Minsk	562	5×	03	623		241	28		295	03	9×	314	××	48	109		000	49	298	05	04	300	00031		5×	03	548		242	48		309	00	0×	308	00046	

Seite

Nr. 37

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 6. Februar 1938

| Ort | Höhe m | WGG | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ↓auf NN ↓auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

↓auf 2000m, ↓auf 3000m, * keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_m$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_h$	app	Gestern 19 Uhr $C_L C_m$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_h$	app	RR_{6}	$T_T T_D$	E	Heute 6 Uhr $C_L C_m$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_h$	app	RR_{12}	$T_T T_D$	E
Zugspitze 1)	2962	418	00	//	990	042	01	074	96	4,4	901	00	00	990	322	00	074	56	4,0	300	00	05	9	00	01	990	322	02	861	50	3,1	802	00	56	9
Schneekoppe 2)	1610	428	5x	05	618	321	28	033	63	0x	903	00	04	990	325	12	021	54	0	8	607	xx	xxx	00	04	990	322	02	000	54	98	601	00	54	9
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	00	09	990	264	00	115	02	5,0	300	00	04	990	264	00	129	01	4,0	802	00	04	9	00	04	990	203	00	097	03	3,0	300	00	01	9
Fichtelberg 4)	1215	419	10	01	721	165	02	123	50	1,0	801	00	00	790	146	00	111	52	9,0	802	00	00	89	00	00	890	243	00	090	00	7,0	801	00	52	9
Brocken 5)	1148	418	10	01	813	167	03	106	00	0,0	807	00	43	190	185	40	088	51	0,0	603	00	01	9	00	04	790	254	14	071	098	5,0	601	00	01	9
Wasserkuppe 6)	926	426	xx	44	109	124	45	113	50	0x	906	00	04	925	142	10	100	51	7,0	805	00	05	2	00	00	790	184	00	075	50	3,0	862	00	51	4
Inselsberg 7)	912	445	xx	46	109	535	49	116	50	0x	707	xx	46	009	497	49	093	51	0x	306	00	01	9	xx	46	009	536	49	073	54	0x	401	00	54	9
Kahler Asten 8)	8-2	417	xx	46	109	124	49	099	50	0x	906	xx	46	109	173	79	079	51	0x	704	00	00	9	00	00	590	243	00	069	51	00	301	00	52	9
Feldberg/Ts. 9)	801	424	xx	46	109	115	41	103	51	0x	804	xx	46	109	145	49	028	51	0x	204	00	50	8	00	00	690	243	00	079	01	9,0	601	00	51	8
Sonnblick 10)	3106	503	00	00	990	023	00	078	57	4,0	803																								
Obir 11)	2044	506	30	01	742	000	02	021	53	9,0	000																								
Schachen 12)	1866	511	0x	01	792	162	13	140	01	0,0	300	07	01	792	162	12	130	52	8,0	300	00	03	9												
Jungfraujoch 13)	3578	186	00	00	990	322	00	621	89	3,0	802	00	00	990	164	00	626	60	3,0	901	–			00	00	990	164	00	619	61	3,0	801	–		
Säntis 14)	2500	785	00	00	790	222	00	597	53	6,0	901	00	00	990	243	00	594	55	6,0	300	00	53	9	00	01	990	322	01	583	54	5,3	300	00	54	9
Kékestető	993	549	5x	02	747	28	17	136	03	7x	803	5x	02	747	000	27	137	02	7x	304	00	03	9	5x	03	848	000	22	125	01	6x	802	00	01	9
Dobogoko	700	540										5x	03	748	000	28	143	05	5x	300	00	05	6	5x	02	855	24	25	118	03	5x	801	00	03	6
Mus Allah	2420	726	50	01	302	021	42	980	58	9x	901													xx	46	109	12	179	999	59	9x	403	01	629	
Predeal	1054	593	60	71	418	262	66	147	51	8,0	801	60	72	318	281	78	154	52	9,0	302	92	00	9												
Fanaráken	2098	626	xx	83	009	189	79	784	56	0x	704	xx	77	009	Sturm 189	89	777	57	0x	501	09	54	9	xx	77	003	206	49	792	63	0x	401	15	63	9
Gaustatoppen	1828	035	xx	48	009	247	49	842	53	0x	300	xx	48	009	248	49	825	54	0x	802	00	xx	9	54	09	952	247	43	830	53	03	206	00	59	9
Svandalsflona	1065	026	3x	85	548	264	78	943	50	9x	905	3x	55	448	245	78	934	50	7x	607	02	xx	9	3x	83	547	285	77	960	56	9x	205	08	xx	9
Pic du Midi	2859	247																						xx	00	990	181	00	042	54	00	600	00	559	
Mont Ventoux	1900	248	00	00	990	476	00	043	52	6,0	702	00	00	990	424	00	037	02	6,0	401	00	02	6	00	01	990	043	01	033	01	6,1	400	00	00	8
Mont Aigoual	1554	249	00	00	990	518	00	031	03	4,0	000	00	00	790	538	00	033	02	4,0	304	00	xx	x	00	00	890	538	00	031	02	3,0	300	00	xx	8
Puy de Dôme	1467	240	00	00	990	060	00	098	07	4,0	300	00	00	990	000	00	094	04	5,0	703	00	03	6	00	00	990	000	00	070	03	3,0	702	00	52	3
Eiffelturm 15)	338	209	00	00	x90	184	00	xxx	06	7,0	xxx	00	00	x70	184	00	xxx	08	7,0	xxx	xx	09	x	00	00	x90	242	00	xxx	09	6,0	xxx	–		
Izaña 16)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomnický štít	2634	572	00	00	790	000	00	129	05	6,0	907	00	00	790	000	00	145	53	9,0	403	00	08	9	00	00	790	000	00	150	58	9,0	403	00	59	9
Sylvstein	1445	088										5x	85	428	164	86	515	51	x0	703	01	01	7	03	03	748	164	82	841	55	3,0	301	92	57	9
Sell	1020	333	90	02	754	042	24	xxx	24	8,0	801	90	02	750	322	26	082	14	6,0	306	97	00	1	40	01	852	000	12	081	51	9,0	400	00	51	0

Höhenwinde oberhalb 5km ($D_L D_m F_L F_m$)

$D_L D_m$ = Windrichtung (N=36) $F_L F_m$ = Geschwindigkeit in km/Std.

	Ort yyGG	Ort yyGG	Ort yyGG	Ort yyGG	Ort yyGG
25km		9 km	9 km	9 km	9 km
24 "		8 "			
23 "		7 "			
22 "		6 "			
21 "					
20 "					
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "			Vermutl.		
14 "					
13 "			9km: 440		
12 "			8 " 0835		
11 "			7 " –		
10 "			6 " 0540		

Radio – Sonden

Ort				
yyGG				

Niedrigste Temperaturen/Feuchte

°C				
Höhe				

Relative Feuchte in 10% kleine Ziffern und Temperaturen (°C) in den Hauptisobarenflächen

100mb	–			
200 "	-52	(-55)		
300 "	-46	-47		
400 "	-48	-48		

Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentiellen Dekametern

100mb	–			
200 "	1134	1110		
300 "	850	Xxx		
400 "	707	663		

C=Wolkenart $D_L D_m$ = Zugrichtung (N=36) **Wolkenmessungen** $F_L F_m$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort yyGG	Tiefst. Bewölk. C	C	Mittl. Bewölk. C	C	Höchst. Bewölk. C	C
Cu Höhe						
$D_L D_m F_L F_m$						
Ort yyGG	Sichtweite	Wetter	Niederschlag	Dauer	Beginn	Ende
Cu Höhe						
$D_L D_m F_L F_m$						
Ort yyGG	Tiefste Temperatur		Höchste Temperatur			
Cu Höhe						
$D_L D_m F_L F_m$						
Ort yyGG	Niederschlag		Verdunstung		Sonnenschein	
Cu Höhe						
$D_L D_m F_L F_m$						

yy = Datum $G_L G_m$ = Zeit für die Höhen berechnet sind

Synoptische Relative

Ort yyGG	Kopenhagen		Hamburg	Potsdam	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
mb	(Neumünster)									
500	6-24	-25	(2-24)					(2-22)		(4-22)
600	23-24,3	-25	2-25					(3-11)	3-17	3-12
700	17-18	-14	3-7					3-2	4-2	(-3) 3-2
800	8+2	+5	7-3	3-3				7-6	7-4	9-6
900	8+3,4	+7	4+3	4+2				5+3	7+3	6+3

(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

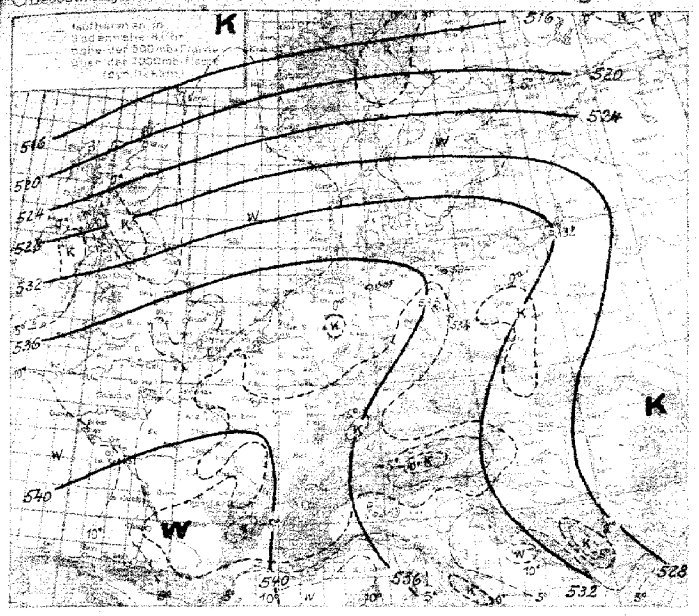
500	540	552	–	560.0			(544.0)	546.0		550.4
600	401	424	–	405.0			407.1	424.0	–	426.5
700	241	307	–	384.4			389.4	388.6	388.0	392.7
800	180	202	181	201.4			203.7	203.8	203.7	204.6
900	84	107	85	108.7			109.2	110.0	110.0	111.4
1000	40	21	11	24.0			25.8	25.8	25.8	27.7
500-1000	531	534	–	535.0			533.8	534.0	–	533.7

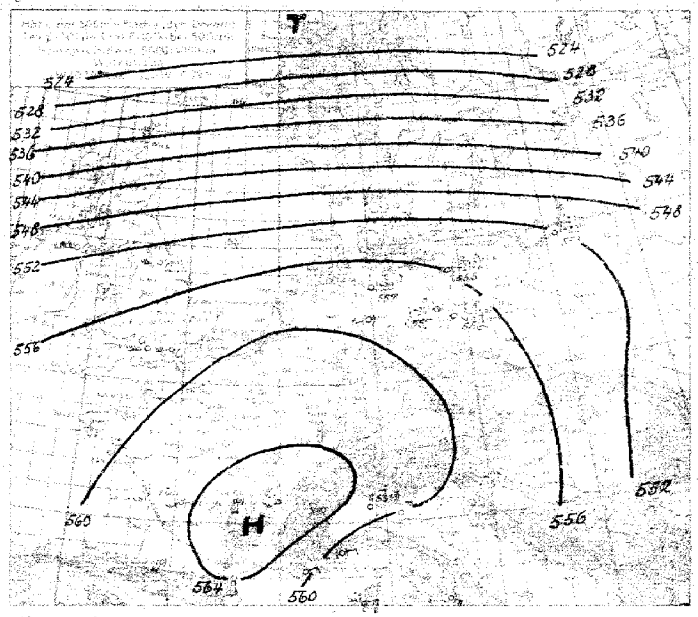
Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_m F_L F_m$)

$D_L D_m$ = Windrichtung (N=36) $F_L F_m$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort yyGG	Hamburg	Neumünster	Hannover	Essen	Meiningen	Berlin	Lindenberg	Potsdam	Marseille	Wien	Essen	Bamberg	Stuttgart	Konstanz	Payerne	Trappes	Idar-Oberstein	Clermont	Marseille	Nancy	Bamberg	Nürnberg	Prag	Zürich	Payerne	Bregenz	Genf	Nancy	Lyon
5 km	1410	50	1724	5610	309	106	601	279	129	014	3617	5609	405	1734	3650	1440	1720	5755	010	511	5200	043	8700	1410	8700	1410	8756	1410	8756
4 "																													
3 "																													
2 "																													
1 "																													

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage.** Sonntag den 2. Februar 1936 . Ref. v. obs. Isohypsenkarte um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Die erstmalig am vergangenen Mittwoch angedeutete Umgestaltung der Wetterlage hat sich vollzogen. Das Azorenhoch hat sich mit seinem Kern ostwärts nach Mitteleuropa verlagert, und auf seiner Westseite hat, gestern zunächst über Westdeutschland, heute überdem ganzen Reich Aufheiterung eingesetzt. Unter dem Einfluß der nächtlichen Ausstrahlung kam es stellenweise zu Nebelbildung, die sich im Unterelbegebiet heute früh zunächst im Aufzug einer Hochnebeldecke bemerkbar machte, die sich dann aber bis zum Boden hin durchsetzte. In den Mittagstunden hat sich der Nebel wieder gehoben, doch kam es noch nicht zur Auflösung der Hochnebeldecke, wenn auch Aufhellung eine Abnahme der vertikalen Mächtigkeit andeutet. Die Schrumpfungsinversion, an der diese Hochnebeldecke entstand, hat sich seit gestern weiter abwärts bewegt. Der Brocken ist bereits in die obere Luftmasse gelangt, die relative Feuchtigkeit ist auf etwa 50% abgesunken, die Temperatur ist gleichzeitig angestiegen. (+9° erscheint allerdings etwas zu hoch, um dt wenden zu nur +4° bei 60% Feuchte gemeldet!)

Auf der Nordseite des für das Wetter Deutschlands maßgeblichen Hochs hielt sich die Westdrift unverändert. Die gestern früh über Nordostschottland gelegene Teilstörung ist bis Nordschweden gelangt. Auf ihrer Rückseite ist wieder kältere Luft ostwärts vorgestoßen, die den südnorwegischen Bergstationen gegen gestern früh 5–6° Abkühlung brachte. Dieses Tief war die letzte Störung, die der immer noch deutlich erkennbaren Luftmassenscheidenden lang, ostnordostwärts wanderte – die vorhergehende prägt sich auch heute noch in Druckfeld über Nordrußland aus –. Das gestern südwestlich Irlands gelegene Tief vermochte nicht mehr nachzufolgen. Kräftig einsetzender Druckanstieg über Großbritannien blockierte diesen Weg.

Mit dem erwähnten Druckanstieg gewinnt das getrige Azorenhoch ostnordostwärts an Raum. Auf seiner Nordseite setzt sich der Zustrom relativ milder Meeresluftmassen nach dem überlichen Mitteleuropa hin fort. Es ist damit zu rechnen, daß sie – wenn auch nur zögernd – auch das übrige Mitteleuropa überschwemmen werden. Über Süd- und Südostdeutschland wird sich das Tags über milde Vorfrühlingswetter zunächst noch halten. Das neue, jetzt südlich Grönlands angelangte Tief wird für das Wetter Mitteleuropas zunächst ohne Bedeutung bleiben.

gez. Dr. Pogade.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordemey	Köln	Frankfurt	Münchn	Berlin	Lindenberg	Bielefeld	Königsw.	Swine-münde	Lyon	Zürich	Genua	Pola	Budapest	Malta	Marseille
GG	06 07					06 07	06 07		06 07	06 07		06 08	06 08	06 07			
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																
500	(-26)					(-24)	(-24)		(-22)	(-21)		-33	-32	-		-	
600	-11					-13	-13		-12	-12		-23	-23	-19			
700	-2					-4	-4		-4	-3		-15	-16	-13		-14	
800	+5					+4	+4		+2	+4		-10	-12	-6		-2	
900	+6					+6	+6		+9	+5		-5	-7	-0		+2	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausnahmsweise berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	557.1					557.4	556.1		557.4	554.5		523	511	527		(528)	
600	422.4					423.1	422.7		421.7	420.4		395	392	405		(403)	
700	306.1					305.1	305.4		304.1	303.8		287	279	295		300	
800	218.7					218.0	218.0		217.7	217.4		203	201	204		206	
900	134.3					135.6	136.5		136.4	136.0		84	82	123		122	
1000	20.6					22.8	23.4		20.9	20.1		18	4	20		16	
1013	536.4					535.4	537.2		531.7	534.3		509	500	(519)		(505)	

Fett = Windeichung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D.D. F_2F_2) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Köln	Essen	Berlin	Berlin	Dortmund	Dresden	Dortmund	Köln	Berlin	Export																		
yy GG	06 07	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06																		
5 km	065	315	202	065	065	180	135	180	315	065	201																		
4 "						24₃₀																							
3 "				24₃₀	25 27₄₀	25₄₅				27₂₅																			
2 "	25₄₅	24₅₅ 23₃₀	24₅₅	24₄₀	24₄₀	25₄₅	25 24₁₅	25₃₀	25₁₅	27₂₅	25 25₃₀																		
1 "	24₅₅	24₅₅	24₃₅	24₅₀	25₀₅	25₄₅	23 24₀₅	25₀₅	25₂₀	25₂₅	31₅₀																		
Ort	Nagpel	Pescara	Pola	Triest	Spalato	Herapp.	Kroatien	Mostar	Rom	Florenz	San Remo	Genua	Mailand	Aosta	Lugano	Zürich	Bern	Basel	Genf	Marseille	Nizza	Perpignan	Toulouse	Lyon	Clermont	Limoges	Brest	Biarritz	Bordeaux	Perpignan
yy GG	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07
5 km	440	525	532	710	120	0305	735	430	0751	215	595	237	410																
4 "						0145			0935		0543	0547																	
3 "		3033			0737	0615		2248	0947		0640	0548	0246																
2 "		2433	3040	0453	0840	0215	0615	0424	0211	0742	0733	-	3345																
1 "	0559	1607	0537	0428	0116	2814	3436	3313	0512	0228	0520	0529	1545																
Ort	Köln	Münster	München	Stuttgart	Hannover	Köln	Berlin	Lindenberg	Wien	Linz	Salzburg	Innsbruck	Graz	Klagenfurt	Triest	Udine	Venedig	Genua	Mailand	Turin	Nizza	Marseille	Perpignan	Toulouse	Carcassonne	Limoges	Clermont	Lyon	Bordeaux
yy GG	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07
5 km	315	965		671	310	315	065	605	760		610	149	416	066	208	126	014	149	367	423									
4 "																													
3 "																													
2 "																													
1 "																													

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

, den Februar 19

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaa	DDFWW	PPP TT	wwVaa	DDFWW	PPP TT	wwVaa	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02/01	27703	23642	02400	02944	23412	02644	28437	23630
Lissabon	01/01	06613	10513	01783	06474	24434	02710	11354	25511
Praya									
S.Vincent									
Pargo	02/03	08/03	11723	01773	04503	14033			
Palma	01/03	08/03	21/03	01745	02253	26144	01753	11/03	27734
Ibiza	01/03	08/03	21/03	02844	04564	28734	01/03	11/04	29/02
Horta	00/03	05/04	31/03	02844	04564	30/03	01/03	02/03	01/03
Mailand	05/00	10/00	34/02	07/00	10/00	31/03	07/00	10/00	32/01
Genua	04/00	09/00	33/01	06/00	09/00	27/03	01/00	04/00	27/03
Florenz	01/00	07/02	29/04	00/00	09/00	28/03	05/00	09/00	28/03
Rom	00/00	04/00	24/02	00/00	05/00	24/03	01/01	04/02	24/03
Terranova P.	01/01	02/03	20/03	01/03	02/03	20/03	01/03	02/03	20/03

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaa	DDFWW	PPP TT	wwVaa	DDFWW	PPP TT	wwVaa	DDFWW	PPP TT
Messina	01/02	05/02	20/03						
Tarent	01/03	30/03	23/04	02/04	04/04	23/03	02/03	04/03	24/04
Malta	02/04	03/05	19/04	02/02	04/02	20/03	02/04	04/02	21/02
Belgrad	12/05	16/05	34/04	03/05	05/05	34/05	03/05	06/05	34/05
Uskueb	01/00	04/03	27/04	01/02	05/02	34/05	02/03	04/05	30/04
Spalt	01/04	03/02	26/05	00/00	02/00	26/00	00/00	02/04	32/04
Bukarest	03/05	06/05	30/05	03/05	05/05	33/04	03/05	06/05	31/03
Sofia	02/02	04/02	30/05	03/05	05/05	31/03	03/02	04/02	31/03
Archangelsk	08/05	10/05	09/05	03/03	12/03	09/04	12/03	16/03	01/01
Franz Josefsland	03/03	10/03	09/03	02/04	07/04	09/03			
Leningrad	05/04	09/04	12/05	03/05	06/05	12/04	02/03	10/03	03/02
Ust Zyima				12/08	19/08	08/08	03/00	10/00	03/00
Moskau	03/00	04/03	16/04	01/03	04/03	13/03	03/03	04/03	13/03
Astrachan	03/08	11/08	25/04	03/08	11/08	25/02	03/08	10/05	25/03
Kiew	03/06	06/06	28/02	04/00	08/00	28/02	02/03	04/03	28/02
Odessa	03/05	08/05	30/03	03/05	05/05	30/04	02/03	04/03	30/04
Swerdlowsk	04/03	10/00	06/01	01/00	04/04	28/04	28/02	02/03	27/03
Marokko	05/00	09/05	22/00	02/00	05/04	22/03	02/03	04/03	23/04
Algier	03/04	06/04	28/05	01/04	06/04	27/03	02/04	06/00	27/03
Tunis	02/04	05/04	29/03	02/04	04/04	28/03	02/03	04/03	29/03

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			28/03	34/06	Cape Hatteras	H			11/00	31/03
St. George's	G			28/03	34/06	Wilmington	Q			08/03	30/06
St. John's	R			28/02	33/01	Charleston	S			37/03	29/04
Clarke City	Y			24/03	32/04	Atlanta	A			08/00	27/03
Chatam	C			23/03	34/03	Jacksonville	J			04/03	27/03
Sable Island	S			22/00	29/04	Tampa	T			12/03	23/03
Halifax	H			00/03	28/03	Miami	M			04/00	23/03
Eastport	M			23/03	29/03	Key West	K			03/03	21/01
Boston	B			16/02	31/03	Pensacola	P			11/03	24/07
Nantucket	N			15/03	34/01	New Orleans	N			11/00	24/03
Atlantic City	A			19/00	32/06	Galveston	G			12/00	20/07
New York	Y			12/00	33/04	Vicksburg	V			10/00	21/03
Bermuda	Z			04/01	31/07	Little Rock	L			15/03	19/07
Quebec	Q			05/02	25/07	Nashville	T			10/01	22/03
Chibougamau	M			12/00	16/03	St. Louis	S			20/02	13/03
Moosonee	U			20/02	06/05	Kansas City	K			20/03	07/03
Doucet	D			04/04	17/07	Chicago	C			04/00	19/03
Ottawa	T			04/00	20/07	Charles City	I			04/00	09/03
Parry Sound	P			11/00	16/01	Green Bay	G			11/00	15/03
Buffalo	B			16/00	18/04	Duluth	D			29/03	14/01
Cleveland	C			16/02	19/04	Withe River	R			24/02	15/01
Cincinnati	O			14/02	21/03	Sioux Lockout	L			24/03	17/04
Washington	W			16/04	21/03	Winnipeg	W			28/01	14/02
Norfolk	N			08/00	20/03	Bismarck	B			01/03	14/06
Wytheville	V			12/01	20/03	Huron	H			27/03	12/01

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			24/02	22/07	Nome	N			08/03	39/00
Dodge City	K			24/02	20/06	Barrow	B			00/00	35/02
Dallas	T			16/01	16/06	Atka	A			20/00	18/06
Corpus Christi	C			18/01	17/10	St. Paul	P			08/03	30/03
El Paso	P			08/01	17/17	Aklavik	Y			16/03	40/07
Santa Fe	S			24/02	18/03	Coppermine	M			14/00	34/04
Flagstaff	F			23/01	17/03	Ft. Simpson	S			23/00	41/07
Denver	D			24/01	17/03	Ft. Smith	F			24/02	33/05
Salt Lake City	U			22/01	23/02	Fairview	W			16/02	09/03
Lander	L			18/00	19/00	Kamloops	K			08/03	04/03
Rapid City	R			23/01	19/04	Edmonton	D			02/02	25/09
Miles City	M			22/01	17/04	Medicine Hat	H			28/04	28/08
Helena	H			16/00	17/01	Prince Albert	P			04/02	26/07
Tatoosh	T			11/01	01/04	God's lake	G			24/00	15/10
Roseburg	O			16/00	22/07	Churchill	C			34/01	19/08
Boise	B			15/03	19/04	Chesterfield Inlet	I			07/01	25/02
Tonopah	N			14/00	22/01	Nottingham Island	N			00/02	29/05
San Francisco	S			24/00	23/03	Hopes Advance	A				
San Diego	C			28/02	23/03	Resolution Island	R			32/02	20/04
Honolulu	H			24/03	12/04	Cartwright	W			24/00	24/08
Midway	M					Coco Solo	S			33/02	15/09
Ketchikan	K			08/02	10/01						
Juneau	J			04/02	08/06						
Cordova	C			28/00	06/07						
Fairbanks	F			08/00	14/04						

5. u. 6. II. 38.

Schiffsmeldungen.

6. u. 7. II. 38.:

Schiffsname	Y G LLL	III GG_1	DDFww	PPVTT	$3G_1C_MC_H$ N	T_d K D_K W N_h $d_s V_s$ a pp
Weserminde	70240	672 A7	06401	22825	3 1694	31243 54801
Veggesack	70236	708 A9	08502	22826	30545	33220 14300
Meteor	70183	649 A3	06602	15823	3 6xx6	64226 34346
"	70176	611 A9	06502	15823	3 3595	74214 34743
Mt. Olivia	70245	221 A3	32400	13821	3 0000	62800 15xxx
Stuart	70455	145 A3	16402	20813	3 0425	35740 54xxx
"	70463	08601	16503	23811	3 xxx8	45726 54xxx
Kr. Emden	73286	331 01	24301	17717	3 0x02	90000 74807
Ubena	70159	177 01	30200	11819	3 0000	32800 –
Bremerhaven	70369	608 A9	28702	27815	3 2004	74714 15304
Europa	70403	714 A3	02301	36806	3 xx93	71800 26200
Usambara	70439	091 A3	20402	24715	3 2105	25514
Arucas	70392	126 A3	17301	23716	3 5143	x9413
Weltpost	73059	545 A3	06301	13828	3 7004	30914 15xxx
Westpolen	75038	324 A3	09402	11527	3 2987	51115 00107
D. H. Stinnes	73548	062 A6	20401	24707	3	
F. D. Wolfe	70347	348 07	02401	27813	3 4003	86803
Bremerhaven	70357	628 07	26302	24718	3 3xx5	53219 15300
"	70363	615 A3	28602	25817	3 31x7	62814 15301
E. H. Stinnes	73519	066 A3	20301	28601	3	
Tanganyika	70401	415 A3	16101	21815	3 3013	31113
F. D. Wolfe	70345	325 A5	02401	31814	3 4004	86814
Orinoco	70377	309 A3	30402	31814	3 7004	64714 65307
Norderham	70403	285 A3	32401	28813	3 2004	15854 54327
Njassa	70479	061 A3	18403	22811	3 1008	52428 14xxx
D. Mollenburg	70500	159 A3	30803	19207	3	
Ubena	70188	176 A3	04306	13722	3 0000	22800
Cap Arkona	75530	449 A9	07601	06825	3 1013	71203 18xxx
Usambara	70428	095 A9	20301	23814	3 2105	25514
Europa	70403	683 A9	07301	37803	3 xx93	80900 2x103
Ubena	70200	177 A9	31300	11810	3 0000	22800
Mt. Olivia	70155	247 A9	32405	11814	3 0000	11804 15xxx
Weltpost	73072	582 A9	04202	23826	3 7004	6x124
E. H. Stinnes	73536	059 A9	28302	25806	3	
Nereus	70400	420 A9	01725	20707	3 1xx8	88788 66528
Norderham	70397	298 A9	04501	31813	3 2504	85113 54502
Crimea	70316	318 A9	04401	30818	3 4003	89713 65603
F. D. Wolfe	70399	341 A9	04302	30815	3 4005	96825
Kr. Emden	63267	347 A3	04203	18822	3 0113	01202 75300
"	63276	309 A9	32200	19820	3 0000	71800 74200

Schiffsname	Y G LLL	III GG_1	DDFww	PPVTT	$3G_1C_MC_H$ N	T_d K D_K W N_h $d_s V_s$ a pp
Mt. Olivia	10180	203 07	32300	10820	3 0000	42800 18xxx
Orinoco	10376	365 07	20302	25814	3 3xx7	60927 65620
"	10376	345 01	02102	30813	3 2004	72714 65301
Fischdampfer	13694	162 01	20701	27703	3	
"	13587	008 01	22603	10707	3	
"	13581	204 07	20401	15803	3	
"	13558	168 07	20202	23604	3	
"	13596	212 01	20603	14605	3	
"	13540	137 02	20400	xx8xx	3	
"	15330	499 01	20300	12825	3	
"	10599	042 07	59802	20707	3	
"	13594	205 07	20703	14805	3	
"	13544	075 08	24340	23306	3	
"	13573	243 07	22501	27706	3	
"	13656	088 08	20588	xx808	3	
"	13549	165 08	20300	21804	3	
"	13545	123 07	22401	28604	3	
"	15336	523 07	20300	14818	3	
"	13579	200 05	20401	17803	3	
"	10272	899 07	12500	12821	3	
"	73572	067 A9	20502	20807	3	
"	70575	015 A9	24302	13703	3	
"	73566	182 A9	22502	23803	3	
"	73547	136 A9	20803	30707	3	
"	73549	151 A9	20503	30605	3	
"	73677	135 A9	16326	01703	3	
"	73573	003 A9	22403	05707	3	
"	73692	152 A9	22401	95806	3	
"	73694	185 A9	16501	96803	3	
"	73672	098 20	18625	xx706	3	
"	73701	171 A9	24402	90908	3	
"	73694	162 A9	27738	95806	3	
"	73647	135 14	20403	28606	3	
"	73544	149 A3	20302	33608	3	
"	73569	172 A3	22503	35703	3	
"	73584	053 23	24406	12607	3	
"	73549	146 14	24508	30606	3	
"	73566	062 A4	20502	17707	3	
"	70571	004 A3	20702	11707	3	
"	73663	026 A3	20802	27607	3	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 38 Montag, den 21. Februar 19 38

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil 1 für Landstationen, Teil 2 für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Wolkenmenge C_L	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere + (mittlere) (Viertel) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Gesamt-Wolkenmenge C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur $T_x T_x$	Tiefsttemperatur $T_n T_n$	Seegang S	Sicht nach See V_s	Eisbelagzustand E	Temperatur des Seewassers T_s	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**											**Heute 2 Uhr**								
		$C_L C_M$	ww	$V_V H_V N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww	$V_V H_V N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww	$V_V H_V N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5+		0849 28	12	10	2	94 05	4	3		5+		0849 28	9	8	2	92 04	4	3										
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5+		8559 28	3	2	4	87 03	0	-3		5+		8559 28	3	6	4	91 03	0	-3										
Bremen	442	5+		0559 38	4	8	6	96 03	4	4		5+		0559 38	5	8	3	91 03	3	0										
Wilhelmshaven	430	5+		8499 38	9	9	8	96 00	4	1		5+		8499 38	5	8	4	91 04	4	1										
Norderney	402	86		0559 0	4	8	8	95 05	4	3		5+		0559 47	5	8	3	91 03	3	0										
Hannover	421	5+		0565 7	4	9	5	90 03	7	4		5+		0564 8	4	8	3	91 03	3	0										
Essen	437	10		0564 0	2	9	10	90 00	4	2		5+		4796 8	10	8	2	90 03	3	0										
Köln	436	10		0559 0	4	9	10	90 00	4	2		5+		0559 7	9	10	2	90 03	3	0										
Aachen	407	10		0558 0	4	9	10	90 00	4	2		10		0559 0	10	10	2	90 03	3	0										
Frankfurt/Main	412	5+		4859 0	3	9	9	90 00	4	2		5+		4859 0	9	10	2	90 03	3	0										
Stuttgart/Böbl.	463	10		0577 0	3	9	10	90 00	4	2		10		0577 0	10	10	2	90 03	3	0										
Saarbrücken	441	10		0559 0	4	9	10	90 00	4	2		10		0559 0	10	10	2	90 03	3	0										
Friedrichshafen	444	5+		4620 0	4	9	9	90 00	4	2		5+		4620 0	9	10	2	90 03	3	0										
München	414	10		0559 0	4	9	10	90 00	4	2		10		0559 0	10	10	2	90 03	3	0										
Nürnberg	426	5+		0559 5	4	9	9	90 00	4	2		5+		0559 5	9	10	2	90 03	3	0										
Hof	451	5+		4620 0	4	9	9	90 00	4	2		5+		4620 0	9	10	2	90 03	3	0										
Erfurt	446	10		0574 5	4	9	10	90 00	4	2		10		0574 5	10	10	2	90 03	3	0										
Dresden	410	10		0559 0	4	9	10	90 00	4	2		10		0559 0	10	10	2	90 03	3	0										
Schkeuditz	449	10		0559 0	4	9	10	90 00	4	2		5+		0559 47	5	8	3	91 03	3	0										
Magdeburg	408	10		0559 0	4	9	10	90 00	4	2		5+		0559 8	5	8	3	91 03	3	0										
Berlin	440	10		0574 0	4	9	10	90 00	4	2		5+		0574 0	5	8	3	91 03	3	0										
Stolpmünde/Sch.	420	86		0579 0	3	8	8	86 00	3	1																				
Breslau	411	10		0589 0	4	9	10	90 00	4	2		10		0589 0	10	10	2	90 03	3	0										
Gleiwitz	454	10		0589 0	4	9	10	90 00	4	2		10		0589 0	10	10	2	90 03	3	0										
Königsberg	422	04		0569 5	4	9	6	96 05	5	3		5+		4918 8	8	8	2	92 03	3	0										
Danzig	405	10		0579 2	4	9	10	90 00	4	2		5+		0579 0	9	10	2	90 03	3	0										
Stettin	404	10		0559 0	4	9	10	90 00	4	2		5+		0559 0	9	10	2	90 03	3	0										
Mirow	450	5+		5499 8	4	9	9	90 00	4	2		5+		0559 8	9	10	2	90 03	3	0										
Kiel	460	10		4620 0	4	9	10	90 00	4	2		10		4620 0	10	10	2	90 03	3	0										
Flensburg (Flieht)	400	10		4620 0	4	9	10	90 00	4	2		5+		4620 0	9	10	2	90 03	3	0										
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		$C_L C_M$	ww	$V_V H_V N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww	$V_V H_V N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww	$V_V H_V N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	Bemerkungen
Borkumriff + 432		5+		0849 28	9	8	2	90 08	4	3	See E	5+		0855 8	9	8	2	92 06	4	3	See E	5+		0849 28	9	8	2	92 04	4	3	See E
Borkum ○ 401		5+		0849 9	9	8	2	92 07	4	3		5+		0849 9	9	8	2	92 06	4	3		5+		0849 9	9	8	2	92 04	4	3	
Flensburg FSch + 446		5+		8639 9	9	8	2	92 07	4	3		5+		8639 9	9	8	2	92 06	4	3		5+		8639 9	9	8	2	92 04	4	3	
Norderney ○ 435		5+		0559 38	4	8	6	96 03	4	4		5+		0559 38	5	8	3	91 03	3	0										
Außenjade + 433		5+		0849 28	9	8	2	90 08	4	3	See E	5+		0855 8	9	8	2	92 06	4	3	See E	5+		0849 28	9	8	2	92 04	4	3	See E
Cuxhaven ○ 453		5+		4639 8	9	8	2	92 07	4	3		5+		4639 8	9	8	2	92 06	4	3		5+		4639 8	9	8	2	92 04	4	3	
Elbe 1 + 434		5+		0849 28	9	8	2	90 08	4	3	See E	5+		0855 8	9	8	2	92 06	4	3	See E	5+		0849 28	9	8	2	92 04	4	3	See E
Helgoland ○ 465		5+		0849 28	9	8	2	90 08	4	3	See E	5+		0855 8	9	8	2	92 06	4	3	See E	5+		0849 28	9	8	2	92 04	4	3	See E
Amrumbank + 462		5+		0859 8	9	8	2	90 08	4	3	See E	5+		0855 8	9	8	2	92 06	4	3	See E	5+		0849 28	9	8	2	92 04	4	3	See E
List ○ 461		5+		4639 8	9	8	2	92 07	4	3		5+		4639 8	9	8	2	92 06	4	3		5+		4639 8	9	8	2	92 04	4	3	
Bülk ○ 116		5+		4589 8	9	8	2	92 07	4	3		5+		4589 8	9	8	2	92 06	4	3										
Marienleuchte ○ 119		5+		4620 0	9	8	2	92 07	4	3		5+		4620 0	9	8	2	92 06	4	3										
Kiel E.-Sch. + 448		5+		4620 0	9	8	2	92 07	4	3	See E	5+		4620 0	9	8	2	92 06	4	3	See E									
Fehrmarnbelt + 409		5+		4639 8	9	8	2	92 07	4	3	See E	5+		4639 8	9	8	2	92 06	4	3	See E									
Warnemünde ○ 406		5+		4639 8	9	8	2	92 07	4	3		5+		4639 8	9	8	2	92 06	4	3										
Arkona ○ 464		5+		4639 8	9	8	2	92 07	4	3		5+		4639 8	9	8	2	92 06	4	3										
Adlergrund + 452		5+		4639 8	9	8	2	92 07	4	3	See E	5+		4639 8	9	8	2	92 06	4	3	See E									
Swinemünde ○ 455		86		0559 0	4	9	8	96 05	4	4		5+		0564 8	5	8	3	91 03	3	0										
Kolberg ○ x76		10		0574 0	4	9	10	90 00	4	2		5+		0574 0	9	10	2	90 03	3	0										
Rügenwalde ○ 429		10		0579 0	4	9	10	90 00	4	2		5+		0579 0	9	10	2	90 03	3	0										
Leba ○														4564 --				4565 --												
Brüsterort ○																														

Ergänzende Beobachtungen

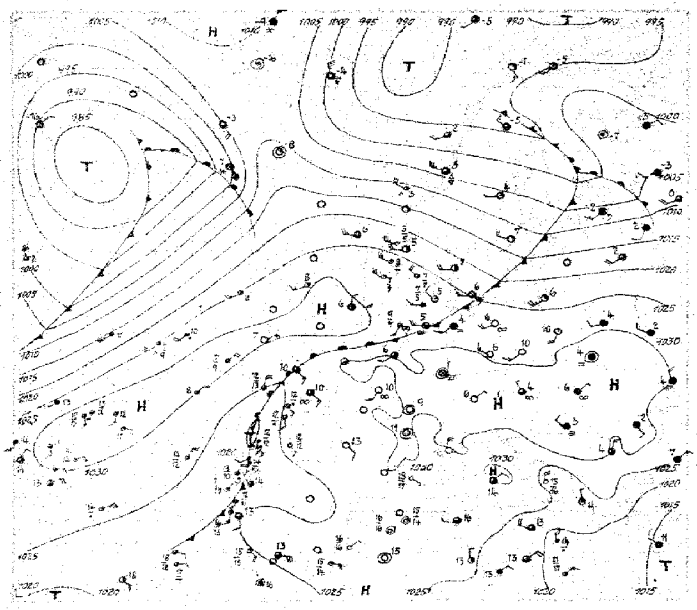
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	**Gestern 17 Uhr**				**Gestern 23 Uhr**				**Heute 5 Uhr**				**Heute 11 Uhr**			
	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT
Borkumriff + 432	03	3838	28	3 4067	18	3838	28	3 4066	01	0815	28	3 4065	80	0830	28	3 4065
Borkum ○ 401	45	2442	28	2 4054	03	0439	28	3 3105	00	0439	00	2 4005	02	1041	18	2 5503
Flensburg FSch + 446	03	3439	28	3 3845	45	3939	03	3 4054					01	3448	18	3 4705
Norderney ○ 435	03	3439	28	3 4705					00	0838	28	3 4004	05	1039	28	3 4405
Außenjade + 433	48	3439	28	3 4305	00	0442	28	3 4605	01	0443	00	3 4004	01	1039	28	3 4405
Cuxhaven ○ 453	46	3439	28	3 4205	01	2803	28	3 5004	00	0838	28	2 4003	00	0900	28	3 4205
Elbe 1 + 434	45	3438	28	3 4205									01	0810	28	3 4705
Helgoland ○ 466	46	3439	28	3 4105	06	0818	28	3 5004	01	0838	28	3 4004	01	0839	28	3 4105
Amrumbank + 462	02	3214	28	3 4605	01	3213	28	3 4004					01	0000	28	3 4004
List ○ 461	05	3040	28	3 4605	00	2838	28	3 4005	00	0838	28	3 4004	97	0838	28	3 4705
Bülk ○ 116	46	3444	28	3 4605												
Marienleuchte ○ 119	46	2443	28	3 4704									01	2844	28	3 4605
Kiel E.-Sch. + 448	48	4624	28	3 4605	01	4704	28	3 4804					01	4743	28	3 4654
Fehrmarnbelt + 409	45	3538	28	3 4704	48	4844	28	3 5405					03	4748	28	3 4803
Warnemünde ○ 406	46	3439	28	3 4502					00	3738	28	3 4203	05	4543	28	3 4504
Arkona ○ 464	46	4439	28	3 4603									05	4843	28	3 4705
Adlergrund + 452	48	3444	28	3 4603	44	4838	28	3 4804	00	4838	28	3 4705	45	3638	28	3 4703
Swinemünde ○ 455	05	3838	28	3 4705									03	4550	28	3 4503
Kolberg ○ 476	18	3438	28	3 4804									01	3613	28	3 4803
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○													01	2844		
Brüsterort ○	48	3444											20	3054		

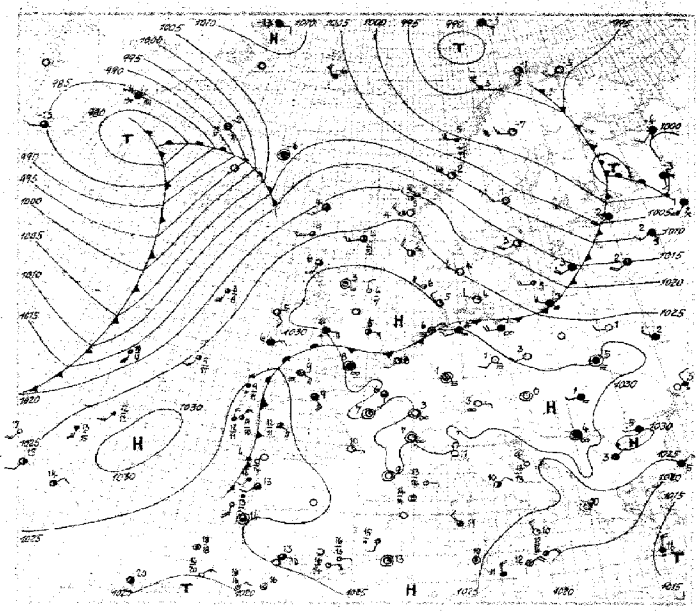
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

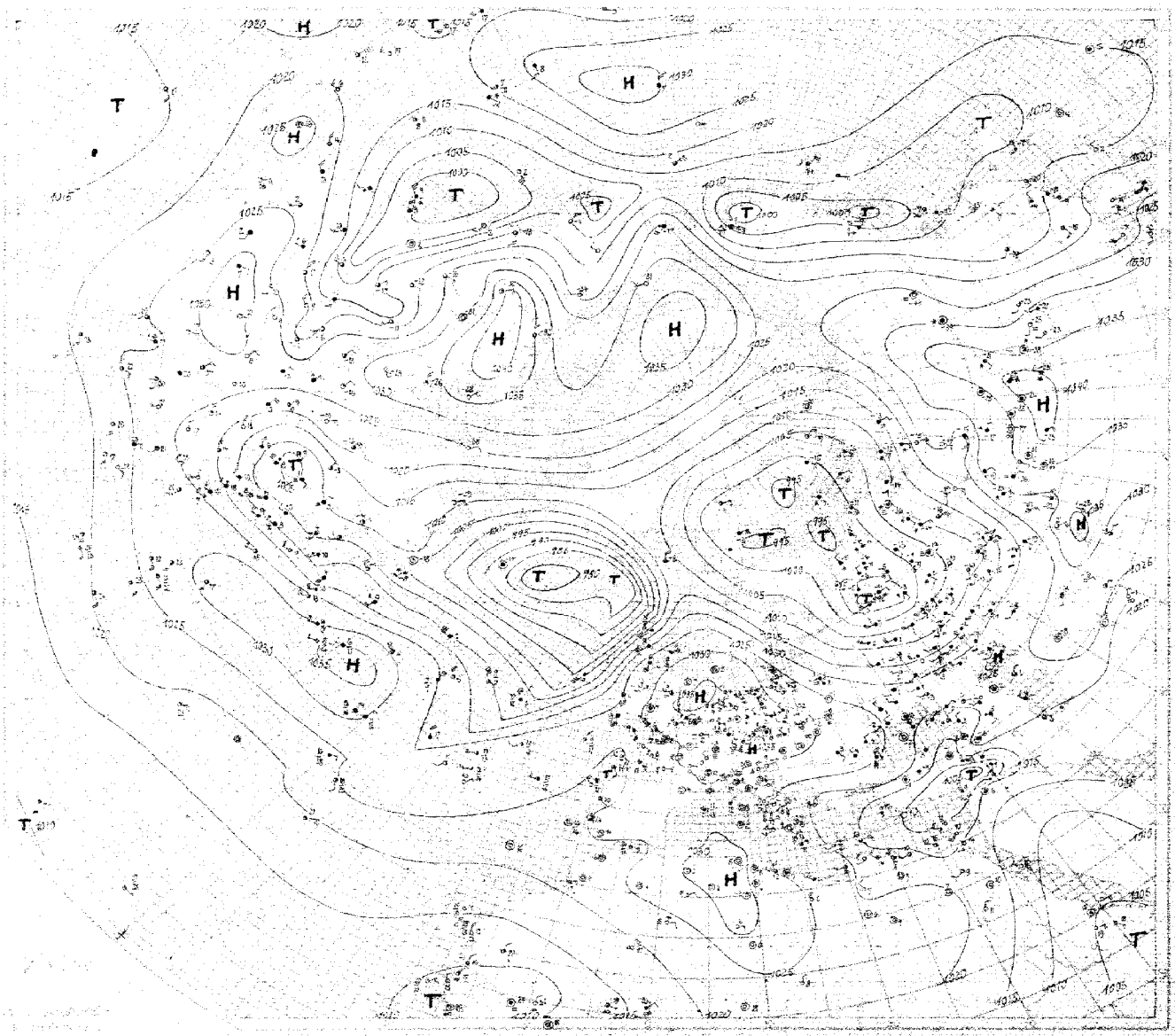
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_V H_V N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	JJJ	Anmerkungen

Berichtigungen

Nachdruck und Vervielfältigung für öffentlichen Vortrag verboten!



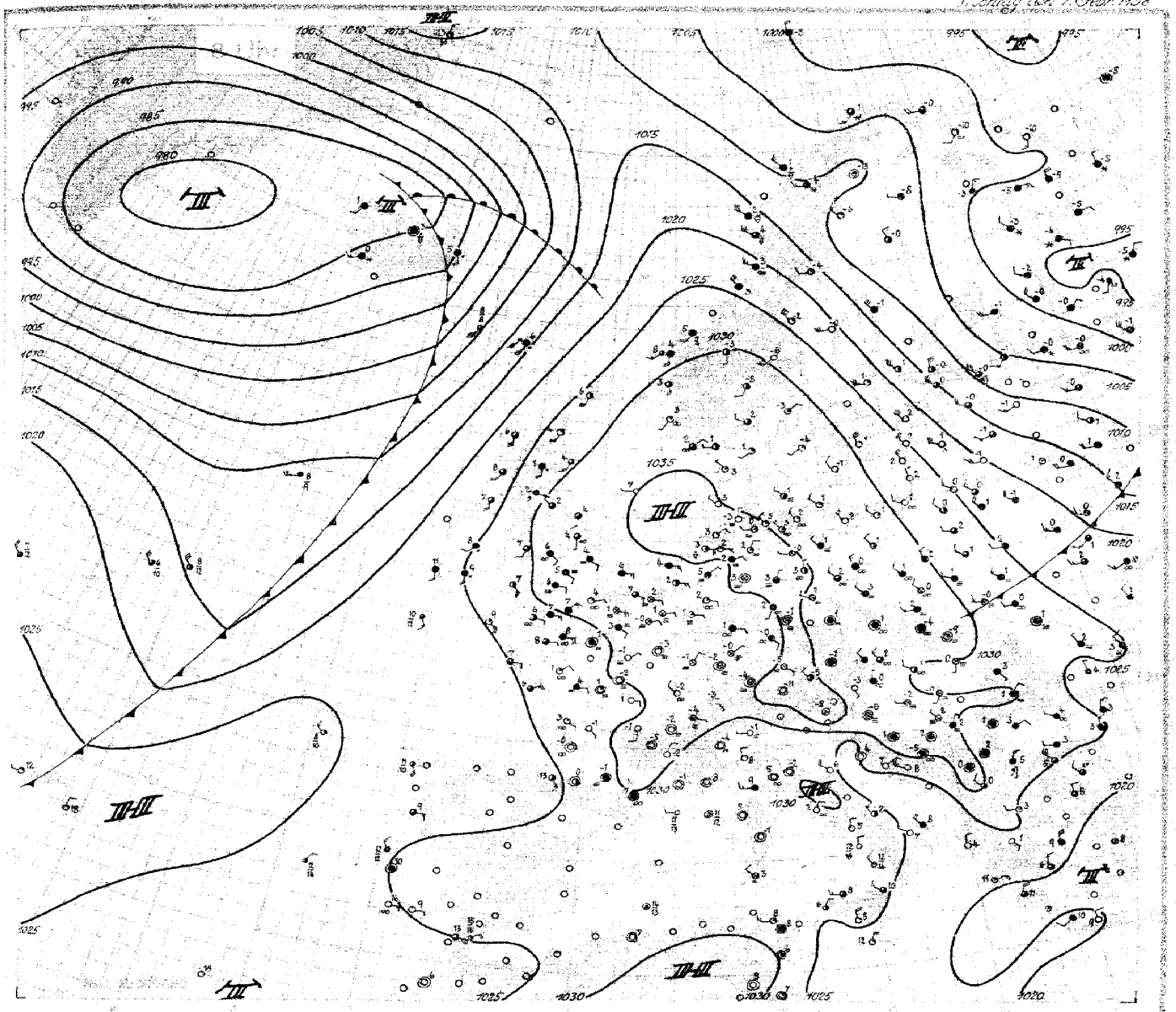


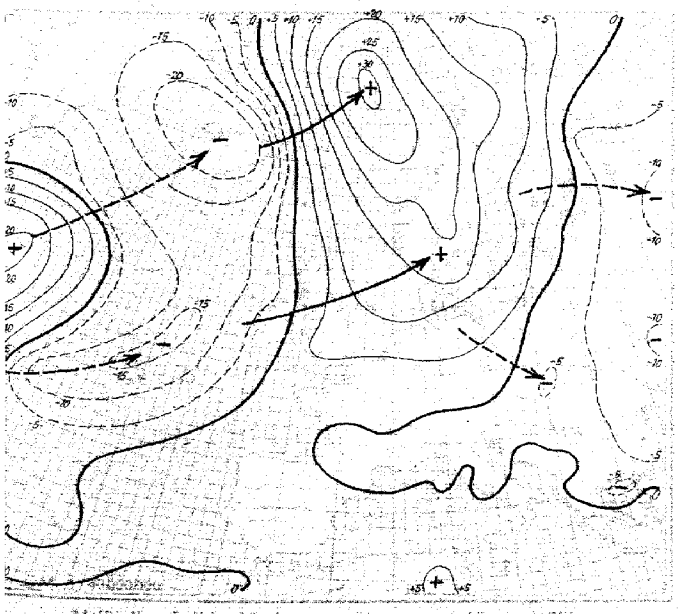


SEEWARTE

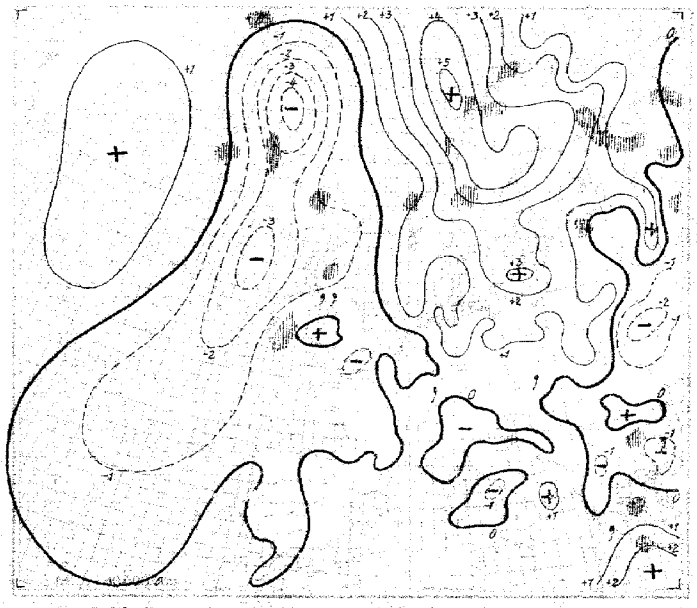
Wetterlage von heute morgen

Montag den 7. Febr. 1938





3-stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3-stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 7. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte	Q_H	ww	V_H	h_H	DD	FF	TT	U_H	app	Q_H	ww	V_H	h_H	DD	FF	TT	U_H	app	Q_H	ww	V_H	h_H	DD	FF	TT	U_H	app	RR
Terschelling	060																										
Myggenäs	080	5x	711	48	22820	28059		7x240		02	029	80	082	72	112	03	272	09	85548									
Jan Mayen	001	6x	83	337	36722	244	28	4x 221		5x	107	58	245	28	004	56	8x	617	042	99								
Spitzbergen	002	5x	326	43	33754	307	76	3x207		28	026	43	085	24	944	56	87	304	09240									
Bäreninsel	003	02	094	42	21137	205	50	75	164	5x	039	41	10318		92	03	5	7x	161	042	98							
Vardö	004	5x	1	48	26462	244	45	160	206	00	007	40	223	00	4	455	180	303	00	399	53	037	97	244	27	02850	04	349	00	349
Ingöy	005	5x	0	48	27562	24	97	70	200	04	009	40	042	01	184	51	70	405	00	390	92	078	54	145	75	02985	77	208	44	378
Andenes	009	5x	00	48	3654	233	51	94	155	5x	037	48	064	78	05	62	67	310	043	08	83	056	35	275	58	09001	84	422	93	66
Röst	011	42	011	67	03945	264	43	76	282	5x	039	04	077	76	86	02	5x	226	04	459	5x	037	08	277	88	16402	7x	334	034	64
Nordöyan	014	5x	578	57	26079	207	60	4x	265	00	018	43	269	49	08	02	80	310	03	589	52	039	45	286	85	24103	77	315	92	584
Krakenes	021	03	008	73	26	58	21	563	472	57											72	038	53	165	28	28804	83	103	77	281
Utsira	028	12	028	47	04414	295	06	905	15	54	022	63	283	84	271	04	803	71	93	39	50	058	53	191	03	32403	90	306	00	381
Lista	030	10	2	49	28503	253	35	71	241	50	018	56	285	52	291	04	862	84	97	390	50	058	56	042	26	346	02	90	06	00	281
Feröer	036	5x	48	41	234	12	148	04	70	40	05	07	89	00	244	03	232	04	600	12	00	380	05	049	40	262	04	324	02	01	307	00	240
Dumbass	045	52	035	44	22428	135	56	65	344	KK	038	00	282	48	01	54	9x	525	95	49	54	029	03	161	54	30553	622	10	00	24
Hapsaranda	050	40	0	00	35	15	240	65	96	60	000	40	000	00	90	75	26	309	00	529	04	019	90	502	14	98050	90	320	00	609
Jönköping	053	49	0	19	43	282	14	148	07	64	00	00	940	24	90	00	238	08	70	405	00	571	00	049	00	201	03	326	54	82	390	00	540
Visby	054	49	0	027	44	336	06	18	264	50	03	52	43	19	202	03	86	308	08	481	00	00	990	500	00	293	01	703	18	00	340
Riksgränsen	055	5x	025	28	244	28	109	53	04	205											64	743	09	240	78	10754	0x	345	00	559
Stensele	056	55	023	54	22155	00	759	83	00	082	00	049	40	000	12	455	57	96	402	00	549	04	019	40	242	11	185	54	90	49	00	529
Härnösand	057	54	0	0000	24	48	263	04	524	02	00	00	990	245	16	052	04	703	07	549	00	00	990	246	00	20650	60	820	00	09	4
Stockholm	059	56	0	18	41	244	13	133	42	71	805	00	00	990	20	300	168	03	767	09	97	074											
Kalmar	060	5x	234	28	243	58	112	24	43	350	KK	019	90	242	19	22403	8x	211	00	491	00	00	990	282	00	20051	982	25	00	194
Ölllivare	061	44	02	451	24	345	50	65	94	309	00	019	30	243	22	953	57	419	01	66	549	44	009	51	282	13	09556	80	39	00	569
Valentia	0101	00	00	49	05	300	244	07	704	01	53	028	77	068	17	284	06	71	402	00	287	03	026	48	15	038	231	11	9x	604	941	261
Blacksod Point	104										00	03	96	122	10	284	05	708	03	00	280	90	027	38	155	58	223	08	96	810	9x	471
Malin Head	0105	76	047	45	17224	288	60	60	302	50	09	75	3	000	23	000	2	40	001	00	480	86	027	34	164	26	134	07	00	04	963	70
Lerwick	110	02	044	49	24	585	132	06	60	218	87	278	44	223	15	267	64	80	304	944	57	029	43	186	44	24406	980	07	6x	44	0
Stornoway	111										87	027	61	184	17	278	06	802	00	391	57	028	55	166	17	258	60	704	07	913	71
Tiree	0113	10	01	552	235	12	242	09	60	705	16	258	41	262	85	300	04	894	02	428	81	6x	027	57	185	12	234	08	8x	608	00	70
Aberdeen	0116										00	084	90	5	00	0	141	03	71	220	60	144	5x	024	55	183	09	239	04	9x	705	00	643
Tynemouth	124	54	03	743	22	224	31	60	7	51	907																				50	024	9x	163	15	31	64	80	8	00	161
Holyhead	0126										02	035	58	014	08	294	06	9x	702	45	59										5x	026	44	162	26	40	07	9x	602	941	61
Yarmouth	137	5x	08	448	3	61	14	57	8x	346	08	025	58	000	28	312	08	9x	306	00	261	03	026	58	083	28	317	46	0x	802	00	151
Croydon	151	6x	KKK	XX	221	96	249	69	74	206	5x	084	47	081	47	307	08	74	303	00	281	5x	055	26	272	16	316	04	4x	804	00	091
Scilly	0158	47	027	43	13	67	281	10	45	105	00	462	90	104	40	271	10	69	404	022	21	40	017	63	105	13	265	10	46	708	00	571
Guernsey	0168	03	9	256	6	181	13	56	6	64	9x	104	07	016	90	271	14	246	04	98	04	00	260	50	026	57	081	17	243	68	406	01	00	161
Reykjavik	170	5x	7	548	08	578	47	54	9x	940	6x	057	58	084	78	478	62	0x	638	043	79					853	xx					6x	723	x8	22	378	850	00	402	04	xxx
Bolungarvik	172	02	058	04	604	22	02	63	4	405	5x	843	09	125	89	441	52	9x	822	49	39					817	xx					5x	038	48	103	28	43	001	9x	005	03	xxx
Akureyri	174	14	004	90	16	226	08	45	7	40	65	50	027	48	163	28	042	51	86	827	00	279				822	xx					50	855	38	100	78	856	03	490	02	01	xxx
Seydisfjord	176	50	01	8	30	00	69	01	15	2	83	00	5x	031	38	00	28	086	56	0x	915	930	69			854	xx					6x	642	58	194	58	883	05	0x	895	05	xxx
Westmannhavn	178	2x	702	04	104	xx	3	7	01	9	x	35																													xxx
Kopenhagen	0181	5x	503	34	243	49	246	06	7x	302	40	016	65	262	19	27	504	903	65	991	160											50	472	24	281	14	240	01	900	05	00	225
Skagen	0182	80	0	15	40	244	44	223	01	203	10	00	000	90	260	00	25	504	70	506	00	480										04	018	90	201	09	226	01	983	04	00	280
Hanstholm	0183	55	4	8	70	0	34	14	0	406	81	75	05	00	5	015	90	262	13	26	206	42	06	5	00	280						08	017	90	281	03	244	03	403	02	00	171
Blaavandshuk	0184	55	048	51	24	243	66	705	72	506	5x	018	51	282	13	30	605	72	3	10	00	280										00	00	990	284	09	250	03	600	04	00	181
Hammershus	0185	50	46	005	224	49	244	02	90	306	XX	46	004	24	249	3	240	02	48	514	00	401										50	018	62	282	12	223	01	903	08	00	281
Storeabysund	190	50	04	840	00	002	134	06	7	7	06																													
Thorshavn	0191	50	028	48	043	14	xx	xx	xx	xx	00	017	55	293	85	800	04	70	300	44	877					xxx	xx					6x	616	38	187	29	148	06	6x	804	01	561
Julianehaab	196	08	018	90	327	06	89	86	7	8	67	05	02	8	40	321	06	85	863	70	610	xx	xx																	
Godthaab	197																																							
Godhavn	198																																							
Angmagsalik	199										5x	714	97	x	1821	84	354	0x	735	x	xxx																		
Rochefort	201	00	017	90	00	041	284	12	71	401	00	057	78	000	03	281	11	71	300	00	141											00	056	90	201	01	264	03	286	03	00	002
Biarritz	202	00	00	740	4	8	600	8	8	17	2	01	62	01	03	00	00	03	25	84	6	93	61	00	180							27	027	90	46	04	246	13	813	00	00	080
Calais	208	10	1	753	8	224	39	4	09	6	4	9	6	5	50	026	64	063	24	30	604	80	303	00	100							xx	41	09	28	44	9	0x	802	00	12
Lyon	210	00	05	450	00	000	3	0	241	5	8	07																				00	499	90	000	0	302	52	404	04	00	523
Brest	211	05	035	10	123	15	271	10	9	x	304	50	02	6	44	12	5	27	509	84	01	00	301									50	027	63	084	15	261	07	866	02	00	681
Paris-Le Bourget	215	00	055	40	15	500	245	16	60	2	02	68	03	4	57	1	42	27	305	06	7x	307	00	110								00	479	xx	041	00	303	51	00	300	00	510
Perpignan	216	00	05	740	08	100	245	13	6	00	02	00	05	7	40	08	00	246	89	80	400	00	140									5x	056	38	60	028	237	07	9x	501	00	048
Tours	222	10	0	647	0	0	0	0	23	7	36	70	00	00	50	246	51	3	0	041	245	07	84	407	00	124						50	444	15	00	043	19	009	1	007	00	000	10
Ajaccio	225	00	01	8	00	0	0	0	17	9	14	7	00	xx	5x	008	68	0	6	8	277	12	7x	502	00	156						00	000	40	000	00	278	05	10	440	00	840
Le Havre	230	10	0	700	0	0	0	0	23	9	80	9	00	36	5x	055	21	351	28	306	07	0x	305	00	070							9x	08	42	8	00	48	24	501	0x	604	00	001
Marseille	231	00	07	750	00	000	247	15	60	4	02	00	07	34	0	000	00	254	06	70	402	00	190									00	007	90	000	00	285	51	90	401	00	520
Zürich	261	5x	034	40	241	40	31	50	6	00	02	00	28	44	0	260	00	324	03	84	401	00	080									5x	46	20	240	48	322	53	0x	000	00	540
Lugano	284	00	07	750	18	700	00	2	06	6	00	08	00	45	0	337	00	245	05	60	03	00	280									00	007	90	021	00	294	51	706	01	00	520
Helder	290	00	016	40	23	508	243	17	90	3	05	84	05	57	8	922	28	314	06	0x	306	00	150									01	017	90	261	02	143	01	00	502	00	170
Vlissingen	292	00	05	5	67	30	127	3	00	6	2	00	65	01	6	90	20	178	3	05	06	804	03	00	061							5x	162	08	082	49	320	02	0x	401	94	121
De Bilt	293	00	05	5	0	142	57	2	09	6	4	9	6	4	4	xx	284	x	9	144	64	315	02	0x	304	90	060					07	026	90	083	14	32	102	006	01	98	10
Hoek Hindeloopen	298	50	026	45	242	27	240	08	8	x	5	10	7			XX	026	x	9	32	114	31	008	xx	401	00	400					80	026	55	100	46	31	907	x	0	601	00	312
Terschelling Schiermonnikoog	299	58	035	44	242	17	242	10	5	84	10					XX	036	x	9	062	48	317	08	xx	405	00	226					xx	027	x	9	160	26	350	00	xx	405	00	582
Memel	467	00	050	10	24	903	3	1	06	8	x	607																				00	007	90	002	10	271	02	704	12	00	871
Riga	470										5x	006	48	224	28	197	03	8x	401	00	076											00	148	90	266	00	277	01	703	08	00	011
Dorpat	476	5x	05	44	23	45	24	03	3	x	407	06	03	48	22	488	115	02	9x	501	43	048										53	026	44	264	16	148	58	70	002	00	528
Pilsand	477	5x	05	5	24	718	15	6	3	x	55	6																				00	007	90	278	10	215	02	803	10	00	514
Helsinki	481	12	05	30	24	448	25	0	3	1	804	00	00	990	243	50	001	02	303	10	420	34										5x	018	54	056	14	184	50	562	09	60	519
Seskarvala	482	12	02	50	24	5	24	0	3	1	806	10	04	48	245	38	01	502	99	200	02	003										5x	086	58	244	28	03	751	7x	307	00	519
Kuusio	484																																							
Sodankylä	485	50	04	4	3	00	24	0	3	0	5	80	50	00	078	95	758	004	00	245	88											5x	038	48	261	28	028	58	0x	317	91	609
Wien	501	52	05	54	32	25	3	13	04	5	037	06	04	90	0	000	80	306	00	903	00	060										5x	156	38	282	18	338	01	8x	304	00	011
Klagenfurt	502	10	05	54	0	0	34	0	52	6	10	00	05	54	0	242	00	340	54	804	54	x	xxx																		
Innsbruck	507	00	00	7	0	0	0	0	33	5	00	00	05	4	3	0	0	0	360	54	903	08	00	038								10	00	990	0	0	0	284	04	0x	300	00	458
Prag	520	15	05	54	0	16	32	2	07	5	4	3	6			5x	034	58	35	38	321	01	83	401	00	020																
Budapest	541	5x	05	5	0	0	0	0	32	1	11	7	4	5	05	00	057	96	2	0	0	32	208	7x	503	00	410					50	054	54	062	14	302	01	943	00	0	505
Debrecen	545	12	05	54	5	1	18	0	32	8	00	5x	04	58	241	18	306	01	9x	507	00	870										xx	141	09	141	49	234	00	0x	300	00	583
Fünfkirchen	547										43	027	67	00	18	31	09	83	6	03	00	111										xx	141	09	241	29	315	52	0x	400	00	581
Warschau	552	21	02	740	5	402	224	10	6	5	418																					5x	056	38	202	58	300	02	9x	307	00	001
Krakau	556	0	02	248	2	3	0	0	24	3	01	3	6	5	90	00	186	90	24	3	0	236	07	20	801	00	497					5x	284	28	243	38	322	02	0x	303	00	011
Lemberg	558	5x	05	38	0	0	0	0	32	7	11	9	x	5	36	00	471	18	3	0	0	34	905	0x	505	00	652					xx	141	09	262	29	289	58	0x	805	00	052
Pilsk	562	5x	05	38	24	2	29	0	24	1	04	9	x	5	06	00	086	90	24	1	0	27	001	0x	505	00	046					5x	056	28	242	28	280	02	0x	305	00	546

Seite 5

Nr 36

HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den 2 Februar 1936

| Ort | Höhe m | WGG Stationsnr. | Markante Punkte | | |

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

¹) auf NN, ²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_W T_E$	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_W T_E$
Zugspitze ¹)	2962	416	00	00490	00001	6700 55	3x100	00	00490	322 00	0649 52	30401	00559	00	00490	322 04	0552 57	20001	00589
Glätteschroppe ¹)	1610	428	00	00490	24100	6992 53	20801	00	00490	28500	20052	50402	00009	xx	46009	02649	992 56	0x502	00579
Feldberg/Schw. ¹)	493	429	00	00490	36200	1012 58	3x701	00	00530	00000	10903	30301	00079	00	04990	00000	1002 62	20707	00029
Fichtelberg ¹)	215	413	00	00740	22200	0459 59	00000	00	00748	09400	00002	70900	00059	xx	46009	26249	1023 53	0x503	00549
Brocken ¹)	1148	418	00	09490	24500	8201 56	70196	xx	46004	26649	0x851	0x401	00059	5x	04458	09528	1027 53	0x305	00549
Wasserkuppe ¹)	926	428	00	00748	24300	0189 53	30308	00	00740	22400	10203	60302	00044	xx	46009	24549	1051	6x409	00514
Inselsberg ¹)	917	445	00	00748	24200	49 01	70166	00	00748	24200	40002	70305	00009	xx	46009	04449	1027 61	0x502	00519
Kahler Asten ¹)	842	417	00	0x498	36600	0x8 01	70166	00	00490	10203	00001	00653	00059	xx	46104	43549	1039 52	0x200	00529
Feldberg/Ts ¹)	801	424	00	00748	22200	1406	00802	00	00498	32200	10003	70316	00088	xx	40109	88549	1006 2	0x300	00528
Sonnblick ³)	3106	502												00	00490	00000	0504 59	40500	00609
Obir ³)	2044	506																	
Schöckel ³)	1438	511																	
Jungfraujoch ⁴)		286	00	00490	36100	6229 54	20300	00	00490	32400	6226 60	20300		07	35590	32501	0970 0	40800	00519
Säntis ⁴)	2500	286	00	00498	24200	6989 53	50409	00	00992	32200	5895 5	40300	00539	00	00990	00000	0340 04	80801	xxxxx
Kékestető ³)	998	568	4x	0x498	24124	1152 2	76505	00	00740	28120	10300	8086 5	00034	40	09941	32142	0980 57	9x809	00529
Dobogoko ³)	700	560												xx	49009	6x852	0897 61	0x304	00031
Mus Allah ³)	2420	726	50	00498	00649	9802 59	30404							00	00490	18200	1x558	5x807	00609
Predeal ³)	1094	593	50	0x498	24126	1204 00	70644	50	09548	04128	1425 01	70801	00029	50	0559 1	28326	0960 62	8x301	00539
Fanorâken ³)	3058	024	xx	3704x7	2x400	5x5 03	10x405							xx	46059	27844	0944 62	0x242	00669
Gausta ³)	1883	050	00	8x5 42	24102	1207 56	0x316	00	38970	24900	8x759	00005	00x49	5x	0845 3	24703	1079 59	0x245	00631
Svandalsflona ³)	968	036	8x	1x0 0x5	00x5x	6085 4	10x406	7x	10x6x	28598	01053	4x207	03x47	8x	0284 0	28278	1179 54	8x108	0x589
Pleda Mira ³)	2059	240												00	01990	04106	1368 54	15806	00549
Mont Ventoux ³)	1900	248	00	0x498	24501	0402 62	10000	00	01948	28604	0356 02	6412 01	00086	00	00990	28600	0000 04	5x8 01	00018
Mont Aigoual ³)	1564	249	00	00498	5x5 46	0954 65	46809	00	46748	00000	2442 65	6302 56	00048	00	00440	2x4 60	0228 03	2x8 02	00038
Puy de Dôme ³)	1467	246	00	00498	00000	1201 00	46301	00	00990	00000	1165 04	4x700	00046	00	00748	1x200	0971 03	402 2	00020
Eiffelturm ³)	338	208	00	0x548	13500	1x3 07	80x44	5x	09x17	2x8 27	1xx 03	9xx 1x	4x5 7x	00	05590	02200	1xx 05	80x1x	1x03xx
Uccle ³)	2366	541																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomsleboura ³)	1403	272	00	00490	12000	1x6 0x	50000	00	00490	10000	1449 54	1301 03	00079	00	00790	00000	1443 59	8x301	00009
Sylsfation ³)	1045	0x8						5x	73403	20488	1120 52	1x3 43	0702 3	5x	73403	24488	1020 6	4x300	0x577
Sétif ⁴)	1050	0x2	4x	0x548	00014	0x8 0x	64801												

Beobachtungen einiger Höhenorte

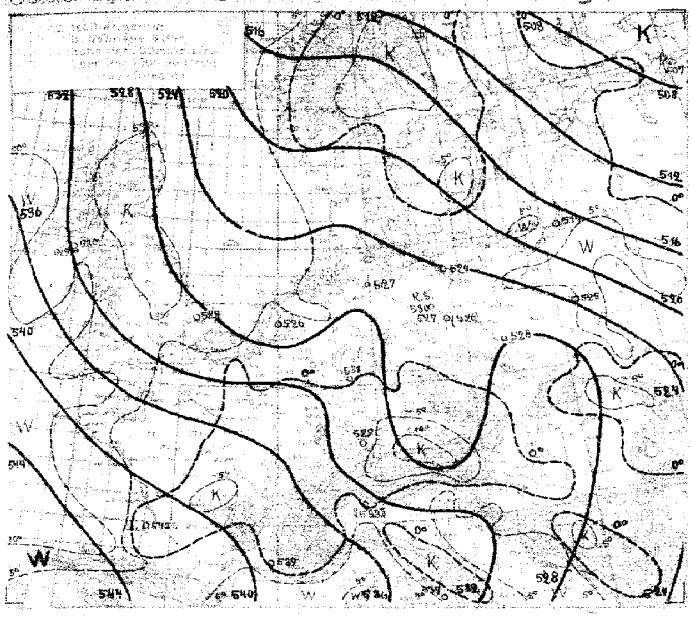
Lomsleboura ³)	1403	272	00	00490	12000	1x6 0x	50000	00	00490	10000	1449 54	1301 03	00079	00	00790	00000	1443 59	8x301	00009
Sylsfation ³)	1045	0x8						5x	73403	20488	1120 52	1x3 43	0702 3	5x	73403	24488	1020 6	4x300	0x577
Sétif ⁴)	1050	0x2	4x	0x548	00014	0x8 0x	64801												

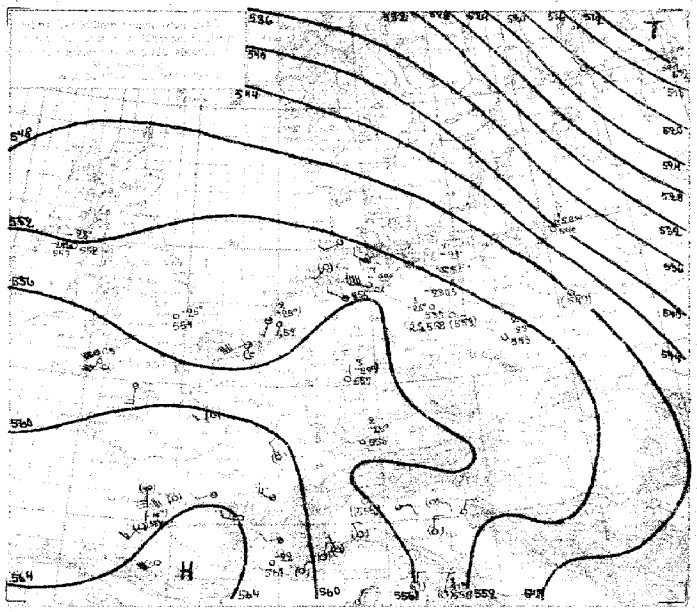
Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

F,F = Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 7 Uhr ⊖ Beobachtung nachmittags **Höhenwetterlage**, *Morgen* den *1. Januar* 193 . Berlin Wetterkarte





Witterungsbericht.

Das mitteleuropäische Hoch, das zu Beginn unserer Berichtszeit relativ schnell auf den Nordatlantik gezogen war, hat bisher nur wenig an Stärke eingebüßt. Wie die Höhenkarten der letzten Tage zeigen, hat es allmählich in seine hochreichende, barometrisch warme Antizyklone verwandelt. Damit konnte es auch einen wesentlichen Einfluß auf die Wanderungsrichtung der Depressionen gewinnen, welche nun über Mittel- und Nordeuropa nur auf Mittelstand gelenkt werden.

Im Laufe der letzten Nacht hat die gestern früh über der südlichen Nordsee und Südschweden angelangte Kaltfront auf der Nordseeseite des erwähnten Hochs einen neuen Impuls erhalten. Heute liegt sie bereits über Mitteldeutschland und zugleich hat das besonders am Okklusionspunkt verstärkte Druckfallgebiet einen geschlossenen Tiefkern erzeugt. In dem Bereich des hohen Druckes hat sich die Bodenfront rasch weiterbewegt und aufgelöst, so daß die Abendkarte nur sie noch angibt.

In Verbindung damit der gegen 22h Uhr erfolgte Niederschlagsbruch und die nach leichtem Spätfrösten nachher ebenso rasch einsetzende Sichtbesserung den Übergang zur Frostlage kennzeichnen.

Die derzeitige Kaltlage ergibt keinen genauen Sonnenaufgang, sondern die vergleichbar kurze Aufhellung um teilweise über 12° in einzelnen Schichten, während die durchschnittliche Tagestemperatur der nächsten Umgebung nur 10 bis 15 Grad unter Null Celsius erreicht.

Das mitteleuropäische Hoch hat sich bisher noch weiter gefestigt, da aus dem Raume um Island ein Druckwellenberg mit der Tendenz zur südlicher Richtung gegen ist (vergl. die gestrige Druckverteilungskarte), während inzwischen auch der Druck in der Nähe eines Warmluftgebietes über dem westlichen Großen weiter eine Steigerung erfährt. Von der deutschen Nordseeküste konnte so die östliche Luftströmung über Nordwesteuropa weiter verfolgt werden.

Infolge der Verbreitung des derzeitigen mitteleuropäischen Hochs nach Südschweden gerieten die Depressionen nun auf analytischer Bahn und das über Island hinausgreifende „Azorenhoch" drängt nordostwärts in Richtung auf das Nordmeer vor.

Spangenberg.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Berlin	Swinemünde	Meteorol. Institut	Meteorol. Institut	Essen	Aachen	Bonn	Stuttgart	Nürnberg	Leipzig	Dresden	Hannover	Meiningen	Meiningen
GG	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500																									
600																									
700																									
800																									
900																									
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausnahmsorter berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500																									
600																									
700																									
800																									
900																									
1000																									
500-1000																									

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_1F_1) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hela	Erfurt	Berlin	Essen	Lindenberg	Köln	Swinemünde	Köln	Erfurt	Hannover	Breslau	Aachen	Bonn	Meiningen	Meiningen
vv GG	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08
5 km	315 20	065 70	370	315	180	315	20	335	10						
4 "															
3 "			36 35												
2 "			36 35												
1 "			1130												

Ort	Nürnberg	Kemtau	Nürnberg												
vv GG	07 08	07 08	07 08												
5 km	495	495	495												
4 "															
3 "															
2 "															
1 "															

Ort	Mailand	Rom	San Remo	Turin	Perpignan	Rom	Zürich	Genua	Genua	Nizza	Perpignan	Nizza
vv GG	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18
5 km	40	576										
4 "												
3 "												
2 "												
1 "												

Ort	Köln	Pauls	Biggesee	Lympne	Konstanz	Aachen	Essen	Aachen	Diepholz	Essen	Köln	Aachen	Meier	Essen	Aachen	Bonn	Stuttgart	Nürnberg	Leipzig	Dresden	Hannover	Meiningen	Meiningen
vv GG	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18
5 km	315	155	066	405	416	285	705	180	174	405	54												
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							

4 Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

, den 7. Februar 19 58

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVtt$_h$	DDFWW	PPP TT	wwVtt$_h$	DDFWW	PPP TT	wwVtt$_h$	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Menor									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap-Juby									
Rio de Oro									
Oporto	08 [illegible]	08855	59819	09779	09958	69912	026 55	083 67	24509
Lissabon	09 [illegible]	08 [illegible]	0 [illegible] 73	09 [illegible]	09012	0 [illegible]	297 58	00015	265 10
Praya				08890	04000	03005			
S.Vincent									
Perpo	08 [illegible]	10 [illegible]	58719	09890	[illegible]	[illegible]	00740	xxx46	448 16
Ft Sekalla	08 [illegible]	09 [illegible]	93119	09 [illegible]	09119	06514	01861	32201	27668
Horta	08565	08305	09019	07 [illegible]	09 [illegible]	0 [illegible]	01962	24142	26642
Mailand	08 [illegible]	09 [illegible]	58710	08796	09788	58709	472 90	54140	295 51
Genua	08 [illegible]	09 [illegible]	57919	08796	09788	58197	00740	30200	246 08
Florenz	08 [illegible]	09 [illegible]	57717	08850	00000	59789	084 90	00040	282 52
Rom	08796	09 [illegible]	59919	09796	09884	57910	04590	04200	266 02
Terranova P.	08 [illegible]	09 [illegible]	59 [illegible]	09890	00 [illegible]	57989	00740	00000	279 52

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVtt$_h$	DDFWW	PPP TT	wwVtt$_h$	DDFWW	PPP TT	wwVtt$_h$	DDFWW	PPP TT
Messina	08 [illegible]	08 [illegible]	48 [illegible]	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	026 55	263 25	252 18
Tarent	08 [illegible]	09 [illegible]	57 [illegible]	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	00890	26240	25007
Malta	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	018 58	024 08	247 12
Belgrad	09 [illegible]	09 [illegible]	59 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	59 [illegible]	03 [illegible]	02 [illegible]	29 [illegible]
Üsküb	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	02667	282 22	30 300
Split	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	08 [illegible]	08 [illegible]	58 [illegible]	00890	04000	25307
Bukarest	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	055 58	261 28	26904
Sofia	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	247 58	02358	244 05
Archangelsk	08 [illegible]	09 [illegible]	59 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	59 [illegible]	036 58	041 28	27755
Franz Josephsland	08 [illegible]	08 [illegible]	59 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	59 [illegible]	016 52	053 14	05359
Leningrad	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	016 52	053 14	05351
Ust Zylma	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	02887	03528	49460
Moskau	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	05758	05958	07402
Astrachan	08 [illegible]	09 [illegible]	59 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	59 [illegible]			
Kiew	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	036 67	243 27	22502
Odessa	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	47 [illegible]	002 28	25303
Swerdlowsk	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	03777	22217	67860
Marokko	08 [illegible]	08 [illegible]	58 [illegible]	08 [illegible]	08 [illegible]	58 [illegible]	00740	00000	28506
Algier	08 [illegible]	08 [illegible]	58 [illegible]	08 [illegible]	08 [illegible]	58 [illegible]	00890	00000	28707
Tunis	08 [illegible]	09 [illegible]	58 [illegible]	08 [illegible]	08 [illegible]	58 [illegible]	018 68	00328	27108

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVtTT	DDFww	PPVtTT	Ort	J	DDFww	PPVtTT	DDFww	PPVtTT	Ort	J	DDFww	PPVtTT	DDFww	PPVtTT	Ort	J	DDFww	PPVtTT	DDFww	PPVtTT
Belle Isle	B			[illegible]	[illegible]	Capehatteras	H			[illegible]	[illegible]	North Platte	N			[illegible]	[illegible]	Nome	N			[illegible]	[illegible]
St. George's	G			[illegible]	[illegible]	Wilmington	Q			[illegible]	[illegible]	Dodge City	K			[illegible]	[illegible]	Barrow	B			[illegible]	[illegible]
St. Johns	R			[illegible]	[illegible]	Charleston	S			[illegible]	[illegible]	Dallas	T			[illegible]	[illegible]	Attka	A			[illegible]	[illegible]
Clarke City	Y			[illegible]	[illegible]	Atlanta	A			[illegible]	[illegible]	Corpus Christi	C			[illegible]	[illegible]	St. Paul	P			[illegible]	[illegible]
Chatam	C			[illegible]	[illegible]	Jacksonville	J			[illegible]	[illegible]	El Paso	P			[illegible]	[illegible]	Aklavik	Y			[illegible]	[illegible]
Sable Island	S			[illegible]	[illegible]	Tampa	T			[illegible]	[illegible]	Santa Fe	S			[illegible]	[illegible]	Coppermine	M			[illegible]	[illegible]
Halifax	H			[illegible]	[illegible]	Miami	M			[illegible]	[illegible]	Flagstaff	F			[illegible]	[illegible]	Ft. Simpson	S			[illegible]	[illegible]
Eastport	M			[illegible]	[illegible]	Key West	K			[illegible]	[illegible]	Denver	D			[illegible]	[illegible]	Ft. Smith	F			[illegible]	[illegible]
Boston	B			[illegible]	[illegible]	Pensacola	P			[illegible]	[illegible]	Salt Lake City	U			[illegible]	[illegible]	Fairview	W			[illegible]	[illegible]
Nantucket	N			[illegible]	[illegible]	New Orleans	N			[illegible]	[illegible]	Lander	L			[illegible]	[illegible]	Kamloops	K			[illegible]	[illegible]
Atlantic City	A			[illegible]	[illegible]	Galveston	G			[illegible]	[illegible]	Rapid City	R			[illegible]	[illegible]	Edmonton	D			[illegible]	[illegible]
New York	Y			[illegible]	[illegible]	Vicksburg	V			[illegible]	[illegible]	Miles City	M			[illegible]	[illegible]	Medicine Hat	H			[illegible]	[illegible]
Bermuda	Z			[illegible]	[illegible]	Little Rock	L			[illegible]	[illegible]	Helena	H			[illegible]	[illegible]	Prince Albert	P			[illegible]	[illegible]
Quebec	Q			[illegible]	[illegible]	Nashville	T			[illegible]	[illegible]	Tatoosh	T			[illegible]	[illegible]	God's Lake	G			[illegible]	[illegible]
Chibougamau	M					St. Louis	S			[illegible]	[illegible]	Roseburg	O			[illegible]	[illegible]	Churchill	C			[illegible]	[illegible]
Moosonee	U			[illegible]	[illegible]	Kansas City	K			[illegible]	[illegible]	Boise	B			[illegible]	[illegible]	Chesterfield Inlet	I			[illegible]	[illegible]
Doucet	D			[illegible]	[illegible]	Chicago	C			[illegible]	[illegible]	Tonopah	N			[illegible]	[illegible]	Nottingham Island	N			[illegible]	[illegible]
Ottawa	T			[illegible]	[illegible]	Charles City	I			[illegible]	[illegible]	San Francisco	S			[illegible]	[illegible]	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			[illegible]	[illegible]	Green Bay	G			[illegible]	[illegible]	San Diego	C			[illegible]	[illegible]	Resolution Island	R			[illegible]	[illegible]
Buffalo	B			[illegible]	[illegible]	Duluth	D			[illegible]	[illegible]	Honolulu	H			[illegible]	[illegible]	Cartwright	W			[illegible]	[illegible]
Cleveland	C			[illegible]	[illegible]	Withe River	R			[illegible]	[illegible]	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			[illegible]	[illegible]	Sioux Lookout	L			[illegible]	[illegible]	Ketchikan	K			[illegible]	[illegible]						
Washington	W			[illegible]	[illegible]	Winnipeg	W			[illegible]	[illegible]	Juneau	J			[illegible]	[illegible]						
Norfolk	N			[illegible]	[illegible]	Bismarck	B			[illegible]	[illegible]	Cordova	C			[illegible]	[illegible]						
Wytheville	V			[illegible]	[illegible]	Huron	H			[illegible]	[illegible]	Fairbanks	F			[illegible]	[illegible]						

Schiffsmeldungen.

7. 8. Februar 1958 — 7. 8. Februar 1958.

Schiffsname	Y Q LLL	Ih GG_1	DDFww	PPVTT	$3\,S_L\,C_M\,C_H$ N T_d K D_K W N_h	$d_s v_s$ a pp
Europa	[illegible]	[illegible]	32402	56704	3 4 x x 7	9 3 6 2 7	27 300
Weser express	[illegible]	[illegible]	06402	26824	3 5 x x 8	4 4 2 8 4	54433
Wuppertal	[illegible]	[illegible]	30701	30814	3 2 0 0 4	8 8 7 1 4	14310
Elbe	[illegible]	[illegible]	32401	03710	3 3 x x 8	6 7 8 8 6	5 x x x x
Karlsruhe	[illegible]	[illegible]	01402	10595	3 9 x x 4	6 8 5 1 4	35 x x x
Rheinfels	[illegible]	[illegible]	14403	14214	3 5 x x 0	4 6 5 2 8	–
Regensburg	[illegible]	[illegible]	08401	24814	3 5 0 x 2	5 4 1 1 2	14208
E. B. Lahn	[illegible]	[illegible]	04402	29813	3 4 0 0 6	2 4 8 2 6	–
Fort Ellis	[illegible]	[illegible]	32402	11825	3 0 0 0 0	1 2 8 0 0	16 x x x
Elbe	[illegible]	[illegible]	12401	12618	3 0 x x 6	3 2 7 5 0	–
Kranzenfels	[illegible]	[illegible]	16401	20714	3 5 x x 7	4 5 7 2 7	–
Rhein	[illegible]	[illegible]	06402	18724	3 3 x x 0	5 4 2 2 8	54601
[illegible]	[illegible]	[illegible]	06401	14726	3 5 x x 5	6 4 2 1 3	34722
Gerlinde	[illegible]	[illegible]	09502	37804	3 1 x x 4	9 1 1 0 4	24 801
Rhein	[illegible]	[illegible]	32401	24702	3 3 x x 8	7 2 6 8 8	40403
Elbe 13	[illegible]	[illegible]	22501	13801	3 1 x x 5	7 5 7 0 2	60501
Wuppertal	[illegible]	[illegible]	10403	28814	3 5 x x 8	4 5 5 2 8	–
Rhein	[illegible]	[illegible]	06402	11718	3 3 0 0 0	0 4 2 8 0	–
Gen. Steuben	[illegible]	[illegible]	06402	07828	3 1 0 0 3	3 6 9 6 3	17 x x x
Wuppertal	[illegible]	[illegible]	04401	13827	3 1 0 0 3	4 0 0 0 2	45 x x x
E. B. Lahn	[illegible]	[illegible]	08002	28612	3 4 0 0 5	5 4 4 1 5	–
Bremerhaven	[illegible]	[illegible]	32502	34811	3 – – –	– – –	–
Rhein	[illegible]	[illegible]	02402	30810	3 5 x x 5	5 4 8 2 5	15303
Gen. Steuben	[illegible]	[illegible]	12402	18827	3 3 3 0 5	4 2 1 0 3	15 x x x
"	[illegible]	[illegible]	08401	10828	3 2 0 0 4	5 2 1 1 4	–
Rheinfels	[illegible]	[illegible]	03501	22713	3 2 6 0 4	6 6 2 8 4	54300
"	[illegible]	[illegible]	12401	24715	3 5 0 5 5	6 4 2 8 4	54307
Bremen	[illegible]	[illegible]	08402	32804	3 4 0 0 6	5 8 1 1 4	21300
Elbe	[illegible]	[illegible]	12401	12820	3 0 0 0 0	5 2 5 0 0	15 x x x
Rhein	[illegible]	[illegible]	08401	25713	3 2 x x 6	6 3 8 2 5	–
Elbe	[illegible]	[illegible]	12401	14714	3 5 1 2	7 0 6 1 4	45 x x x
Rhein	[illegible]	[illegible]	20402	25807	3 2 0 0 4	5 7 8 1 4	44810
Elbe	[illegible]	[illegible]	06401	28801	3 5 0 0 0	0 2 8 2 6	–
Elbe	[illegible]	[illegible]	12402	14702	3 0 0 0 0	5 2 7 3 6	49000
Rhein	[illegible]	[illegible]	04302	14718	3 0 0 0 0	3 2 8 0 6	–
Bremerhaven	[illegible]	[illegible]	16402	14802	3 1 x x 7	3 1 5 2 7	–
Rheinfels	[illegible]	[illegible]	16401	20712	3 6 x x 8	5 5 9 5 8	–
Elbe	[illegible]	[illegible]	06402	26826	3 1 5 0 3	8 7 1 0 5	25 x x x
Rhein	[illegible]	[illegible]	12402	15826	3 1 0 0 3	4 2 1 0 3	15 x x x
Weser express	[illegible]	[illegible]	08402	18827	3 1 0 0 3	4 2 1 0 3	15 x x x

Schiffsname	Y Q LLL	Ih GG_1	DDFww	PPVTT	$3\,S_L\,C_M\,C_H$ N T_d K D_K W N_h	$d_s v_s$ a pp
Bremen	[illegible]	[illegible]	22403	22817	3 3 x x 8	0 5 8 8 8	6 5 8 0 5
Weser	[illegible]	[illegible]	02401	27004	3 1 0 0 4	5 7 8 1 4	54 x x x
Heidelberg	[illegible]	[illegible]	22403	12803	3 – – –	– – –	–
Elbe	[illegible]	[illegible]	24703	14806	3 – – –	– – –	–
Nordland	[illegible]	[illegible]	22401	18401	3 – – –	– – –	–
Falkenberg	[illegible]	[illegible]	24402	21801	3 – – –	– – –	–
Schelde	[illegible]	[illegible]	24403	30104	3 – – –	– – –	–
Fischdampfer	[illegible]	[illegible]	24502	25907	3 – – –	– – –	–
"	[illegible]	[illegible]	24502	24707	3 – – –	– – –	–
Wasserkuppe	[illegible]	[illegible]	08401	24822	3 5 0 0 2	5 4 1 0 2	14203
"	[illegible]	[illegible]	04402	24824	3 2 x x 5	5 4 1 0 2	14203
Hansa	[illegible]	[illegible]	08401	24809	3 5 0 5 4	3 0 1 0 4	17811
Weserminde	[illegible]	[illegible]	06501	20726	3 3 0 4	5 1 2 0 4	53867
Pfalzland	[illegible]	[illegible]	18305	22806	3 8 x x 8	2 1 5 2 8	2593
Europa	[illegible]	[illegible]	22301	25806	3 4 x x 7	0 5 2 2 7	27300
Orinoco	[illegible]	[illegible]	32503	24703	3 – – –	– – –	–
Elbe	[illegible]	[illegible]	04402	12821	3 4 0 0 6	2 2 1 0 2	–
Mt. Rixon	[illegible]	[illegible]	32300	10621	3 0 0 0 0	3 2 8 0 0	15531
Hansa	[illegible]	[illegible]	08402	25813	3 3 2 5	2 8 5 1 5	66820
Weimar	[illegible]	[illegible]	02401	25826	3 1 0 0 2	6 x x 8 2	
Emden	[illegible]	[illegible]	04502	17214	3 4 0 0 4	7 1 7 1 4	78800
F. B. Wolfe	[illegible]	[illegible]	05101	23713	3 0 2 x 3	4 2 1 1 0	–
Cap Arkona	[illegible]	[illegible]	02402	10826	3 1 0 2 3	2 0 9 3 3	17 x x x
Antonio Delfino	[illegible]	[illegible]	04301	10830	3 1 0 1 3	3 2 1 0 3	15 x x x
Bergenfels	[illegible]	[illegible]	14501	22812	3 – – –	– – –	–
Graf Hugo Linnes	[illegible]	[illegible]	32151	23709	3 8 x x 8	7 2 8 6 9	–
Herzog	[illegible]	[illegible]	22401	27715	3 – – –	– – –	–
Tannenberg	[illegible]	[illegible]	22402	21900	3 – – –	– – –	–
Bayern	[illegible]	[illegible]	22401	23906	3 – – –	– – –	–
Julius Fock	[illegible]	[illegible]	22514	00405	3 – – –	– – –	–
Saar	[illegible]	[illegible]	24702	20805	3 – – –	– – –	–
Nordland	[illegible]	[illegible]	22401	18709	3 – – –	– – –	–
Heidelberg	[illegible]	[illegible]	24402	11862	3 – – –	– – –	–
Falkenberg	[illegible]	[illegible]	24502	20903	3 – – –	– – –	–
Fischdampfer	[illegible]	[illegible]	24502	27806	3 – – –	– – –	–
"	[illegible]	[illegible]	24502	27906	3 – – –	– – –	–
"	[illegible]	[illegible]	24402	27909	3 – – –	– – –	–
"	[illegible]	[illegible]	24402	28801	3 – – –	– – –	–
"	[illegible]	[illegible]	24402	28809	3 – – –	– – –	–
"	[illegible]	[illegible]	24402	28814	3 – – –	– – –	–
"	[illegible]	[illegible]	24402	28815	3 – – –	– – –	–

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 63 Nr.: 39 — Verlagsort Hamburg — [illegible], den 8 [illegible] 19[illegible]

Seite 1 — Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Bft Windstärke	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Unterm. (Wolken)) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (Alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in 3 Stunden (mb) pp	Niederschlagsmenge RR	Höchsttemperatur T_{Tx}	Tiefsttemperatur T_{Tn}	Sonnenschein S	Sicht nach Satz V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünnung Dn	Richtung der Dünnung D_n
Deutschland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr										Heute 2 Uhr								
Binnenland Orte	III	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	T_{TE}	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	T_{TE}
Hamburg-Seewarte	442																								
Hamburg-Fuhlsbüttel 403																									
Bremen	442																								
Wilhelmshaven	430																								
Norderney	492																								
Hannover	421																								
Essen	437																								
Köln	436																								
Aachen	407																								
Frankfurt/Main	412																								
Stuttgart/Böbl	443																								
Saarbrücken	441																								
Friedrichshafen	444																								
München	414																								
Nürnberg	426																								
Hof	451																								
Erfurt	446																								
Dresden	410																								
Schkeuditz	449																								
Magdeburg	408																								
Berlin	440																								
Grünberg/Schl.	420																								
Breslau	411																								
Gleiwitz	454																								
Königsberg	422																								
Danzig	405																								
Stettin	404																								
Mirow	450																								
Kiel	460																								
Flensburg/Tarup	400																								
Küstenorte ° **und Feuerschiffe** †		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	T_{TE}	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	T_{TE}
Borkumriff	†432																								
Borkum	°401																								
Flensburg/Sch.	†419																								
Norderney	°435																								
Außenjade	†433																								
Cuxhaven	°463																								
Elbe 1	†434																								
Helgoland	°465																								
Amrumbank	†462																								
List	°461																								
Bülk	°116																								
Marienleuchte	119																								
Kiel F. Sch.	†448																								
Fehmarnbelt	†409																								
Warnemünde	°406																								
Arkona	°464																								
Adlergrund	†452																								
Swinemünde	°455																								
Kolberg	°476																								
Rügenwalde	°429																								
Leba	°																								
Brüsterort	°																								

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT
Borkumriff †432																
Borkum °401																
Flensburg/Sch. † 419																
Norderney °435																
Außenjade †433																
Cuxhaven °463																
Elbe 1 †434																
Helgoland °465																
Amrumbank †462																
List °461																
Bülk °116																
Marienleuchte 119																
Kiel F. Sch. † 448																
Fehmarnbelt †409																
Warnemünde °406																
Arkona °464																
Adlergrund †452																
Swinemünde °455																
Kolberg °476																
Rügenwalde °429																
Leba °																
Brüsterort °																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	T_{TE}

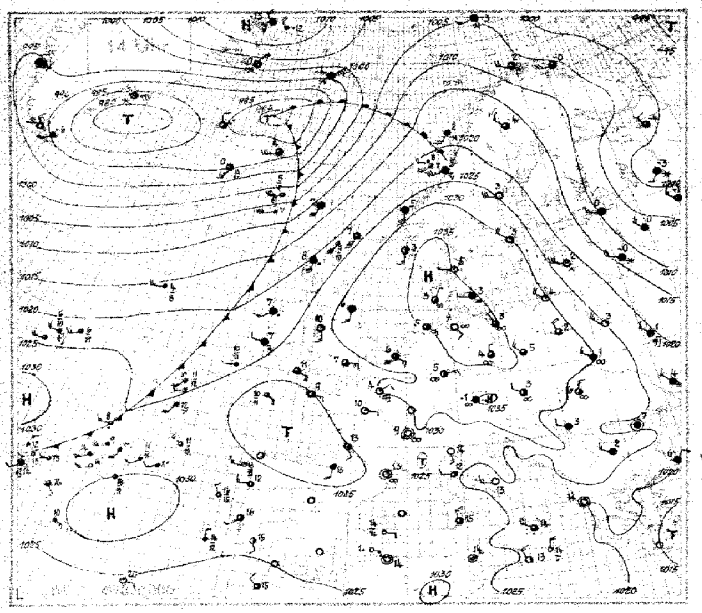
Berichtigungen

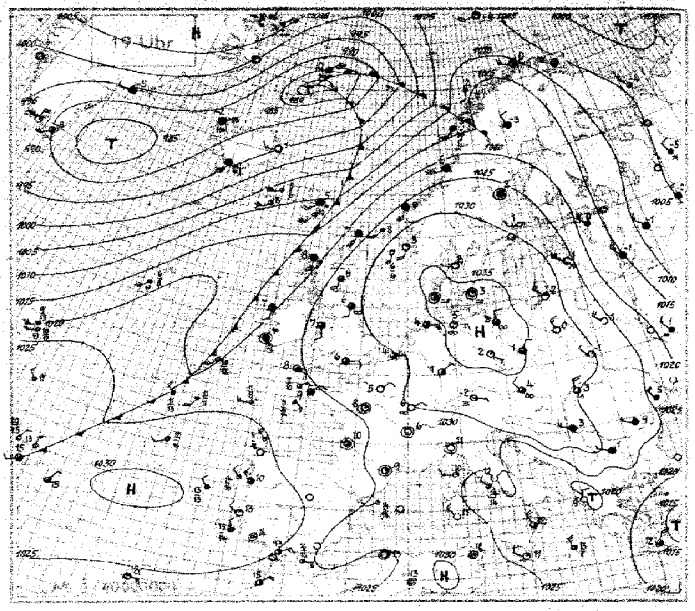
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang 66

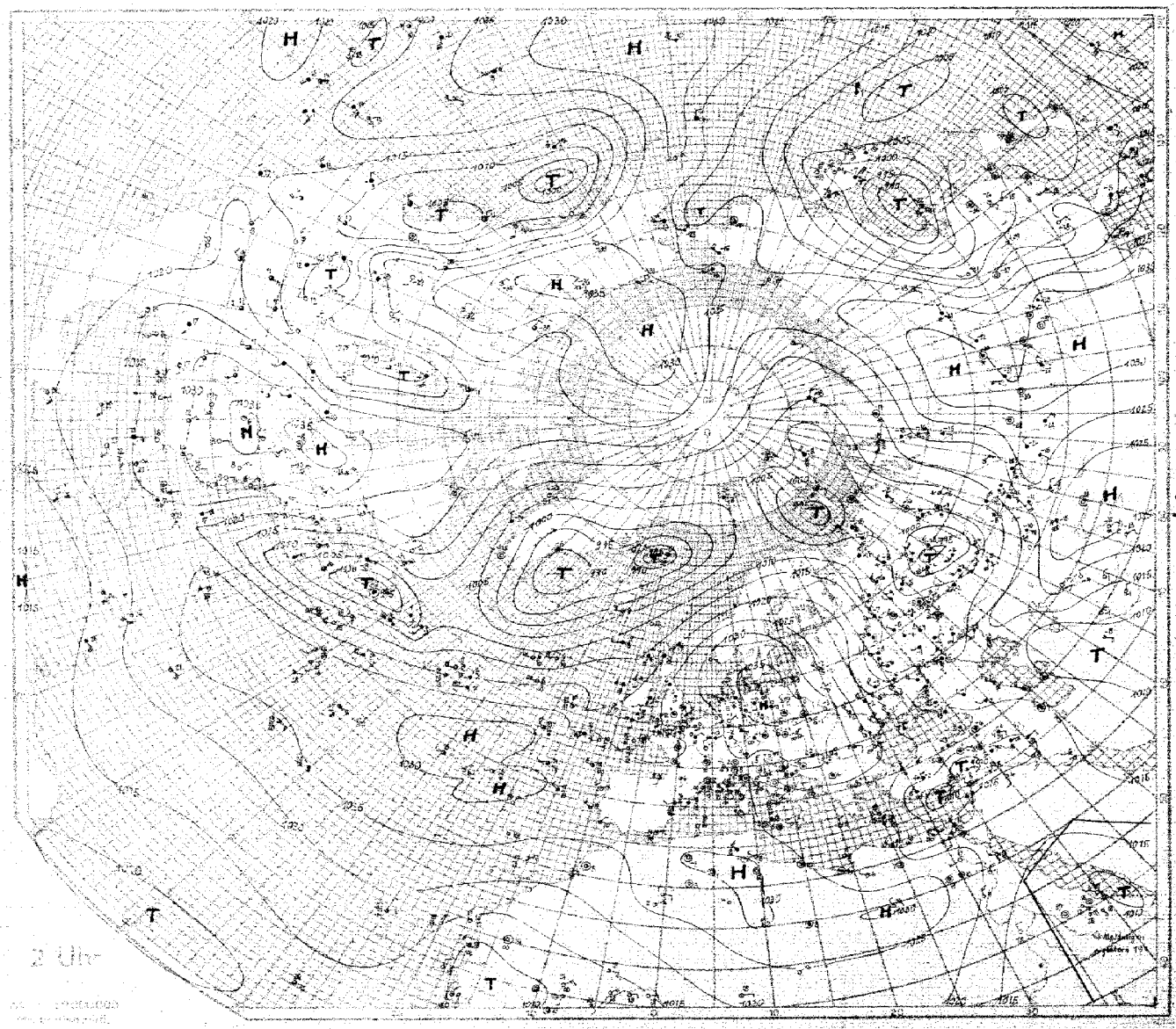
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





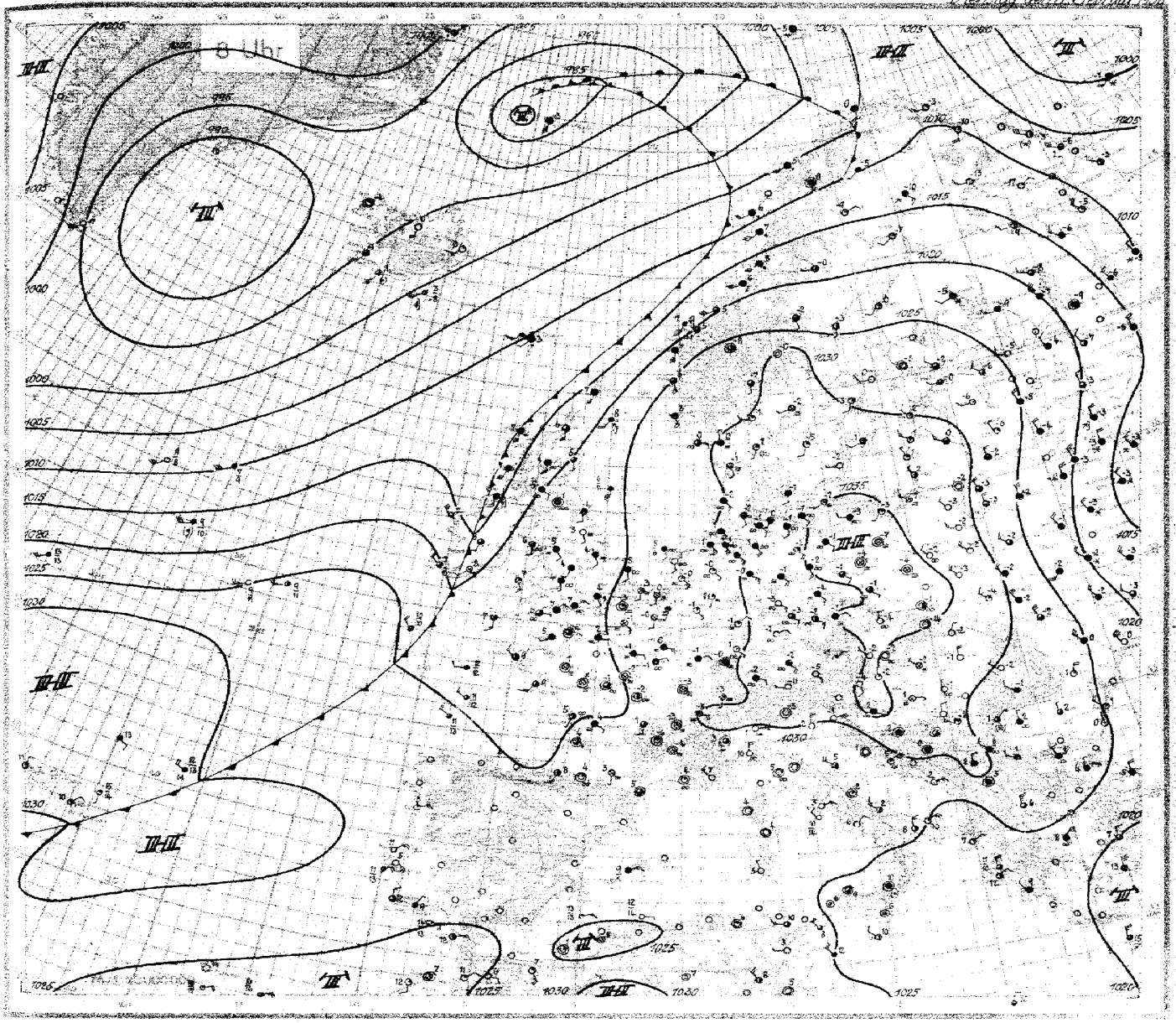
Wetterlage von heute nacht:

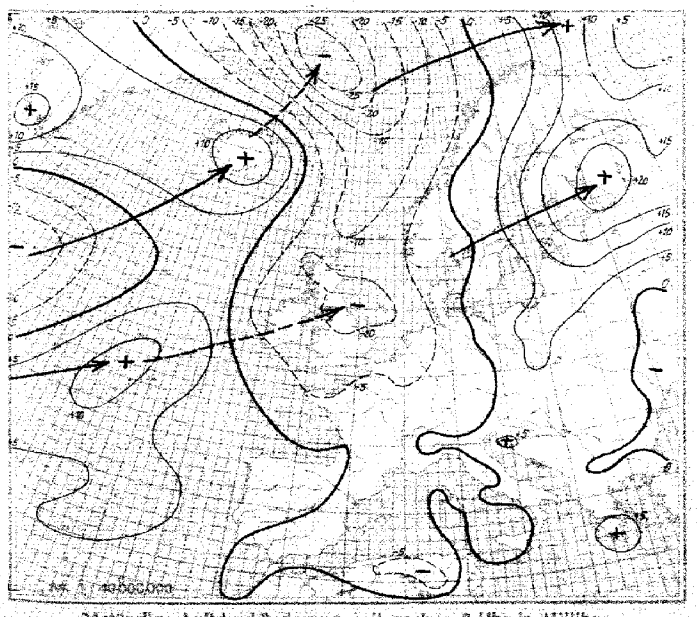


SEEWARTE

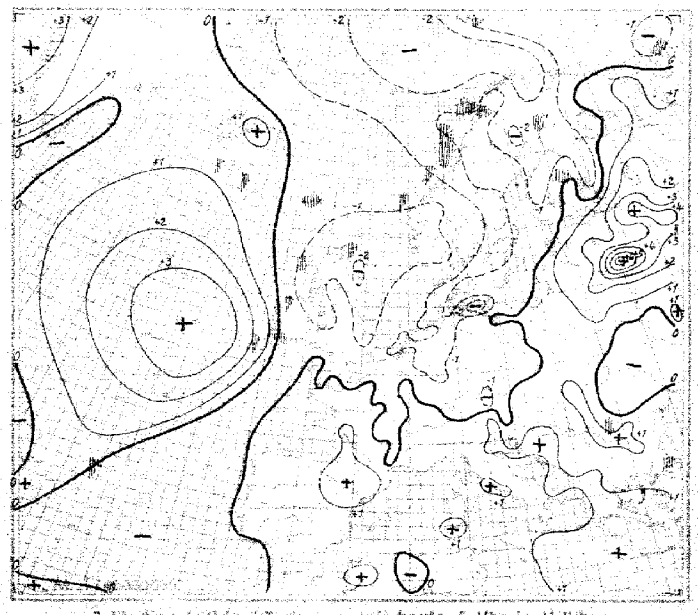
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag den 8. Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 8 Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	CG	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	CG	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	CG	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR
Terschelling	060																													
Hoek van Holland	062																													
Vlissingen	063																													
Westkapelle	064																													
Ostende	065																													
Zeebrügge	066																													
Gris-Nez	067																													
Boulogne	068																													
Le Touquet	069																													
Dungeness	070																													
Beachy Head	071																													
Portland Bill	072																													
Start Point	073																													
Lizard	074																													
Scilly	075																													
Valentia	101																													
Blacksod Point	104																													
Malin Head	105																													
Lerwick	110																													
Stornoway	111																													
Tiree	113																													
Aberdeen	116																													
Tynemouth	124																													
Holyhead	128																													
Yarmouth	137																													
Croydon	151																													
Scilly	158																													
Guernsey	168																													
Reykjavik	170																													
Bolungervik	172																													
Akureyri	174																													
Seydisfjord	176																													
Westmann-Insel	178																													
Kopenhagen	181																													
Skagen	182																													
Hanstholm	183																													
Blaavandshuk	184																													
Hammershus	185																													
Scoresbysund	190																													
Thorshavn	191																													
Julianehaab	196																													
Godthaab	197																													
Godhavn	198																													
Angmagssalik	199																													
Rochefort	201																													
Biarritz	202																													
Calais	208																													
Lyon	16																													
Brest	211																													
Paris-le Bourget	215																													
Perpignan	218																													
Tours	220																													
Ajaccio	226																													
Le Havre	230																													
Marseille	231																													
Zürich	281																													
Lugano	284																													
Helder	291																													
Vlissingen	292																													
De Bilt	293																													
Nordeinder	295																													
Terschellingerhorn	296																													
Memel	465																													
Riga	470																													
Dorpat	476																													
Filsand	477																													
Helsinki	481																													
Sorbavala	482																													
Kuopio	484																													
Sodankylä	486																													
Wien	501																													
Klagenfurt	502																													
Innsbruck	503																													
Prag	520																													
Budapest	541																													
Debrecen	545																													
Fünfkirchen	547																													
Agram	552																													
Kroatien	556																													
Lemberg	526																													
Pinsk	562																													

Seite 5

Nr. 39 — HÖHENAUFSTIEGE — Dienstag, den 6. Februar 1938

Ort	Höhe m	ggGG	Schlüssel	Markante Punkte	KK	AA	LL	T_d	Bemerkungen
Hamburg	11	03 07		00 031 / 05 979 / 04 983 / 05 850 / 03 754 / 07 739 / 34 670 / 30 636 / 40 634 / 49 624 / 48 594	01	40	02	01	01	85	Inhalt 1 Ballon [illegible] Ballon [illegible] [illegible] [illegible]

Aufstiege umgerechnet: ¹auf NN, ²auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³auf 2000 m, ⁴auf 3000 m, ⁵keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
			$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN FFF TT C_H app	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN FFF TT C_H app RR $T_x T_n$ E	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN FFF TT C_H app RR $T_x T_n$ E
Zugspitze	2963	434			
Schneekoppe	1603	428			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	419			
Brocken	1148	418			
Wasserkuppe	929	423			
Inselsberg	917	446			
Kahler Asten	841	437			
Feldberg/Bad.	801	434			
Säntis	2500	285			
Öhringen	2044	506			
Schöckel	1444	511			
Jungfraujoch		285			
Säntis	2500	285			
Hohenpeißenberg	999	549			
Donaueschingen	700	540			
Mus Alton	1420	736			
Predigtstuhl	1054	693			
Fanoräken	2258	094			
Gausta	1886	044			
Svanaasstjønn	1085	026			
Pic du Midi	2859	241			
Mont Ventoux	1900	248			
Monte Argentario	1581	249			
Puy de Dôme	1467	246			
Säntis	2500	285			
Zugspitze	2963	434			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomnický štít	2634	229			
Sylstation	1345	4067			
Sentis	1820	0.53			

Höhenwinde oberhalb 5 km

(Bd. 56)

FF = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	yyGG	25 km	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
Zugspitze	00	233	495	310	335	660	661										
Schneekoppe	00																
Feldberg/Schw.	00																
Fichtelberg	00																
Brocken	00																
Wasserkuppe	00																
Inselsberg	00																
Kahler Asten	00																
Feldberg/Bad.	00																
Säntis	00																
Öhringen	00																
Schöckel	00																
Jungfraujoch	00																
Säntis	12																
Hohenpeißenberg	00																
Donaueschingen	00																
Mus Alton	00																
Predigtstuhl	00																
Fanoräken	00																
Gausta	00																
Svanaasstjønn	00																
Pic du Midi	00																
Mont Ventoux	00																
Monte Argentario	00																
Puy de Dôme	00																
Säntis	12																
Zugspitze	12																

Radio-Sonden

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Flächenlage in Metern

Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

Wolkenmessungen

(C = Wolkenart, D, E = Zugrichtung und -geschwindigkeit in km/Std.)

Synoptische

(... Datum, Orts-Zeit für die Isallobarenberechnet sind.)

Ort	yyGG	Aachen	Berlin	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt/M.	München	Berlin Tempelhof	Breslau	Kiew
Cu-Höhe											
DD FF											

Relative

mb	Aachen	Berlin	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt/M.	München	Berlin Tempelhof	Breslau	Kiew
500										
600										
700										
800										
900										
1000										

Untersie Zeile: Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche

mb	Aachen	Berlin	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt/M.	München	Berlin Tempelhof	Breslau	Kiew
500										
600										
700										
800										
900										
1000										

Höhenwinde bis 5 km

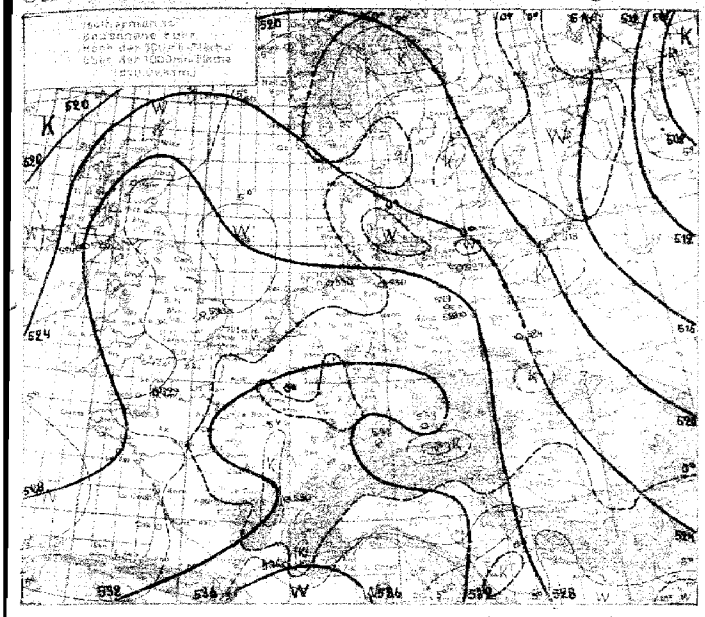
(Bd. 55)

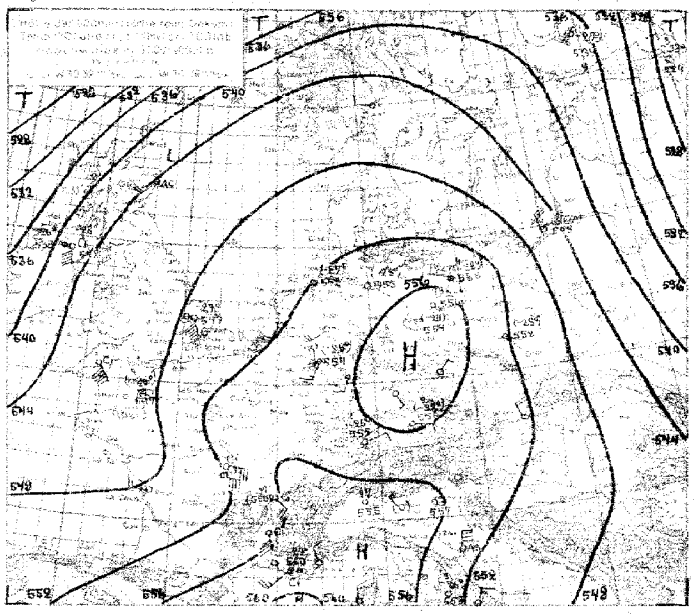
FF = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	yyGG	5 km	4	3	2	1
Zugspitze	00	261	305	310	265	55
Schneekoppe	00					
Feldberg/Schw.	00					
Fichtelberg	00					
Brocken	00					
Wasserkuppe	00					
Inselsberg	00					
Kahler Asten	00					
Feldberg/Bad.	00					
Säntis	00					
Öhringen	00					
Schöckel	00					
Jungfraujoch	00					
Säntis	12					
Hohenpeißenberg	00					
Donaueschingen	00					
Mus Alton	00					
Predigtstuhl	00					
Fanoräken	00					
Gausta	00					
Svanaasstjønn	00					
Pic du Midi	00					
Mont Ventoux	00					
Monte Argentario	00					
Puy de Dôme	00					
Säntis	12					
Zugspitze	12					

Spalte in diesen Reihen: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Dienstag **den** 1. Juli 193 . Reproduktion photographisch um 6 Uhr





Witterungsübersicht

Unverändert beherrscht das mitteleuropäische Hoch das Wetter Deutschlands. Mit seinem Kerngebiet hat es sich etwas nach Osten verlagert. Mit Ausnahme von Königsberg und Memel liegen alle deutschen Aufstiege, die für ortsfremde Luft typische Zweischichtung, auch über Hamburg, wo gestern unter dem Einfluß der in der Bodenwetterkarte nicht mehr erkennbaren Störungsfront den gestrigen Wert die Schrumpfungsgrenzen fast völlig verschwunden waren, nur sie gab wieder hergestellt. Die an ihr herrschende Temperaturumkehr von 7° wird nur von den süddeutschen Aufstiegen erreicht bzw. überschritten. Auch die deutschen Bergstationen mit Höhenlagen über 1000 m sind in die obere, absinkende Luftschicht getaucht. Die relative Feuchtigkeit ist stark abgesunken, die Temperaturen liegen aber, abgesehen vom Feldberg (Schwarzwald), noch unter dem Gefrierpunkt. — Für der Schrumpfungsinversion bildete sich während der Nacht wieder eine Hochnebeldecke. Da aber kaum hohe Bewölkung vorhanden ist, vermag die darüber wirkende Einstrahlung diese zu zerreißen.

Während zwischen dem atlantischen Tief und dem mitteleuropäischen Hoch eine Südwestströmung in Richtung auf das Schwarze Meer vordringt, gelangte Nordeuropa wieder unter den Einfluß maritimer Warmluftmassen. Der Randpolarfront-Aufstieg von Island

gerät zeigt bereits die Annäherung dieser Warmluft an den nördlichen Britischen. Das tief dessen Warmsektor aus dieser Richtung geschildert wird, liegt als Randtief der quasistationär über der südlichen Dänemarkstraße liegenden Zyklone entstanden. Es sein Kern gelangt die Temperaturgang auf dem Aufstieg seit gestern früh, Island, wo der Übergang eingetreten ist. Die Nordsee-Aufstieg Tiefe bei Island und Island erreicht über Skottland aufgegeben zeigt auch der Temperaturgang der schwache, positionale und der starke, positionale Temperaturgang, obwohl letztere Front noch nicht ganz nach Osten hinweggezogen ist.

Das gestern mit seinem Zentrum über dem Ontario See gelegene Tief ist ins Nordpolarbecken gelangt. Eine wesentliche Vertiefung hat es noch nicht erfahren, trotzdem arktische Kaltluft in seine Westseitenströmung gelangt ist. Es fehlte bisher an genügender Zufuhr subtropischer Warmluft. Nun wird es sich aber schneller verlieren und mit Kurs auf Island verdrängen.

Igl.

Übersicht über die Höhenaufstiege

in einem Bogen, in dem der Wert durch Anordnung der Zustandskurve ergänzt ist

Feuchte (in 100, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsfunke berechnet aus den Bodendruck zum synoptischen Termin)

Höhenwinde bis 5 km (QD 55)

Die Windrichtung (N=36)

Fig. = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ein * in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

den ____ 19__

Auslandsorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaHo	DDFWW	PPP TT	wwVaHo	DDFWW	PPP TT	wwVaHo	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	04765	04612	04910	05765	05445	10710	06640	06605	289 03
Lissabon	07750	07496	08018	07745	08025	20715	07742	08002	290 04
Azoren Preya S.Vincent									
Pargo	04965	05512	07648	05765	05518	06618	06640	05400	238 14
Delagoa	04765	05115	05516	05765	05517	06415	06640	06201	312 20
Horta	05750	06108	06579	06760	06245	08315	07643	08213	267 11
Mailand	05790	06100	07905	05790	06000	07904	06540	06100	304 01
Genua	05790	06100	07904	05790	06000	07904	06540	06400	268 10
Florenz	05765	06020	07903	05798	06000	07909	06 746	06000	279 01
Rom	06790	07089	07913	06798	07060	08016	06690	06900	266 03
Terranova P	06836	07085	07915	06790	07060	08011	06690	06900	265 04

Auslandsorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaHo	DDFWW	PPP TT	wwVaHo	DDFWW	PPP TT	wwVaHo	DDFWW	PPP TT
Messina	06465	06935	09410	06665	06965	09410	06658	06628	284 10
Tarard	06465	06995	09410	06764	06924	09409	06727	06924	285 08
Malta	06981	06985	09409	06951	06981	09409	06862	07202	268 10
Belgrad	04992	04993	08905	05665	04993	08905	04690	06341	329 81
Usküb				05652	06043	08903	05648	06048	297 03
Split				05790	06019	08910	06740	07612	278 05
Bukarest	05778	06408	09401	05968	06188	09409	06267	06127	279 02
Sofia	05765	06035	09402	05765	06193	09401	06268	06028	285 01
Archangelsk	11665	10697	09954				04659	04943	129 56
Franz Josefsland	05797	06154	07749	07638	10428	08956	05740	10824	07062
Leningrad	05798	06038	07940				06740	06220	295 55
Ust Zylma	09788	10378	09956	09840	10030	31808	08458	08108	071 67
Moskau	08995	09747	08901	08756	09697	06953	23698	32478	128 53
Astrachan				08648	09578	13859			
Kiew	06665	06858	07781				72767	60478	204 62
Odessa	06840	06948	06884				08890	08640	225 00
Swerdlowsk	08756	09356	09655	10668	10978	09756	08858	08478	985 62
Marokko	08896	04090	9.09 19				04890	04044	223 08
Algier	06896	06960	09914	06890	06040	09913			
Tunis	06957	06857	06614	06878	06819	09512	22866	28326	275 10

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
	Belle Isle	B			08502	10412
	St. George's	G			06470	10458
	St. John's	R			02001	05560
	Clarke City	Y			03501	03400
	Chatam	C			05502	06600
	Sable Island	S			05602	08401
	Halifax	H			02502	03501
	Eastport	M			03501	08502
	Boston	B			03401	02501
	Nantucket	N			03402	04008
	Atlantic City	A			04500	08502
	New York	Y			04702	06401
	Bermuda	Z			06401	06418
	Quebec	Q			05402	08502
	Chicougamau	M			06402	10204
	Moosonee	U			06502	11502
	Douce!	D				
	Ottawa	T			05202	07402
	Parry Sound	P			04501	05558
	Buffalo	B			04501	06406
	Cleveland	C			03501	05402
	Cincinnati	O			03502	05408
	Washington	W			04502	05405
	Norfolk	N			05402	06402
	Wytheville	V			05002	06404

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
	Capo Hatteras	H			05402	08601
	Wilmington	Q			04602	07402
	Charleston	S			03401	06406
	Atlanta	A			04501	06402
	Jacksonville	J			04502	08402
	Tampa	T			05604	08601
	Miami	M			06402	09402
	Key West	K			06502	09402
	Pensacola	P			05202	07402
	New Orleans	N			04501	07402
	Galveston	G			05402	07406
	Vicksburg	V			05202	08407
	Little Rock	L			05202	07406
	Nashville	T			04602	07401
	St. Louis	S			05202	08406
	Kansas City	K			04802	07402
	Chicago	C			04502	06406
	Charles City	I			05402	08501
	Green Bay	G			04602	06401
	Duluth	D			03902	06502
	Withe River	R			04602	07402
	Sioux Lackout	L			04402	06402
	Winnipeg	W			03202	04407
	Bismerck	B			03402	05402
	Huron	H			04202	06402

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
	North Platte	N			04202	06402
	Dodge City	K			04602	07402
	Dallas	T			05603	08402
	Corpus Christi	C			06801	08602
	El Paso	P			04201	07402
	Santa Fe	S			03202	06602
	Flagstaff	F			04203	08402
	Denver	D			03502	06402
	Salt lake City	U			03801	06402
	Lander	L			03602	05402
	Rapid City	R			04201	06402
	Miles City	M			03201	06402
	Helena	H			03202	05401
	Tatoosh	T			04502	06402
	Roseburg	O			03202	06402
	Boise	B			03602	06402
	Tonopah	N			04202	06602
	San Francisco	S			05002	06402
	San Diego	C			05002	06402
	Honolulu	H			06402	06402
	Midway	M				
	Ketchikan	K			03202	05402
	Juneau	J			04402	05402
	Cordova	C			03802	06402
	Fairbanks	F			04202	06402

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
	Name	N			06402	07402
	Barrow	B			06402	08402
	Atka	A			04202	06402
	St. Paul	P			05002	08402
	Aklavik	Y			04402	06402
	Coppermine	M			04202	06402
	Ft. Simpson	S			04202	06402
	Ft. Smith	F			04202	06402
	Fairview	W			04202	07402
	Kamloops	K			05002	08402
	Edmonton	D			05202	07402
	Medicine Hat	H			05202	06402
	Prince Albert	P			05202	06402
	God's Lake	G			04402	06402
	Churchill	C			05002	06402
	Chesterfield Inlet	I			05202	06402
	Nottingham Island	N			04402	06402
	Hayes Advance	A				
	Resolution Island	R			05002	06402
	Carlwright	W			05002	06402
	Coco Solo	S			05202	06402

Schiffsmeldungen.

6. und 7. Februar 1938

Schiffsname	Y G LLL	III GG	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N	T_E KD W N_h	$d_e V_e$ e pp
Bremerhaven	04705	06018	08105	08815	3 5225	05835	15900
Vegesack	04752	06018	08107	08835	3 5002	04103	14405
Wilhelmshaven	04752	06018	08107	08824	3 5005	04105	14405
Emden Nordhafen	04750	06023	08105	08818	3 5003	04105	14405
Emden	04745	06018	08105	08818	3 5003	04105	14405
Bremen	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Geestemünde	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Brake	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Elsfleth	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Harburg	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Hamburg	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Lübeck	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Travemünde	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Kiel	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Flensburg	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Tsingtau	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Shanghai	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Hongkong	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Singapore	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Penang	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Colombo	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Aden	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Port Said	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Piräus	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Genua	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Marseille	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Barcelona	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Lissabon	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405
Vigo	04705	06005	08105	08835	3 5003	04105	14405

Schiffsname	Y G LLL	III GG	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N	T_E KD W N_h	$d_e V_e$ e pp
Nordiana	03502	04807	06804	06801	3		
Skandinavien	03507	04807	06804	06807	3		
" "	03508	04808	06804	06807	3		
" "	03510	04808	06804	06808	3		
" "	03513	04811	06804	06808	3		
F.J. Horn	04019	04803	06804	06817	3 04105	04910	
Friedrichsort	04503	05207	06804	06806	3		
Nordenham	04501	05807	06804	06815	3 5005	04805	14404
Bremerhaven	04405	05807	06804	06815	3 5005	05120	15810
Wesermünde	04406	05807	06804	06815	3 5000	04100	14804
Bremerhaven	04405	05813	06804	06815	3 5007	04107	15300
Hbrm.	04405	05813	06804	06814	3 5005	04105	14405
Wesermünde	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Nordenham	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Bremerhaven	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Vegesack	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Westermünde	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Wesermünde	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Bremerhaven	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Hbrm.	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Wesermünde	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Nordenham	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Nordic Sentinel	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Monte Ulia	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
F.J. Horn	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Emden	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Wolussi	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Odense	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Monte	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Europa	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Pomerland	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Bremen	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Ramsberg Preussen	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Ulan	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Fischerplatte	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
" "	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
" "	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
" "	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
" "	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405
Schwarzenbek	04405	05813	06804	06815	3 5005	04105	14405

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 53 Nr.: 10 Warschau, den 9 Oktober 1933

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Stationierung des Schlüssels	Windmesser	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (alle Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolken)	Luftdruck (mb)	Temperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Luftdruckänderung	Druckänderungsart	Niederschlagsmenge (mm)	Art des Niederschlags	Tiefste Lufttemperatur	Seegang	Stärke nach See	Entfernung	Höchste Temperatur in Wasserhöhe	Dünung	Richtung der Dünung
	dd	C_L	C_M	ww	V	h	N	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR		T_{Tn}	S	V_S	E	T_W	x	D_K
Deutschland	**Gestern 14 Uhr**							**Gestern 19 Uhr**												**Heute 2 Uhr**							
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		9+	8 6 0 9		1 1 4 5		8 8 7 0 8	2 5 8 6 1				0 0	0 0 7 9 0		1 1 4 0 0		5 6 5 0 4										
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	9+	8 6 0 9		1 1 4 5		8 8 7 0 8	2 5 8 6 1				0 0	0 0 7 9 0		1 1 4 0 0		5 6 5 0 4										
Bremen	442	10	8 5 5 9 5		1 5 4 1 3		8 7 6 0 5	2 7 9 5 1 0				0 0	0 1 0 5 9 0		1 0 4 0 9		2 9 4 0 2										
Wilhelmshaven	430	9+	8 5 0 5		1 0 4 5 8		8 7 1 0 8	2 7 0 0 1				0 1	0 0 5 9 0		1 0 2 1 0		2 9 5 0 3										
Norderney	402	0 0	8 9 7 9 0		1 0 4 9 0		8 9 8 0 9	2 7 9 0 4				0 0	0 0 6 9 0		1 0 3 0 6		2 9 5 0 3										
Hannover	421	0 0	8 0 1 0		1 0 4 9 0		8 6 8 1 0	2 8 0 0 0				0 0	0 0 5 9 0		1 0 0 0 0		2 9 5 0 0										
Essen	437	0 0	8 6 5 9 0		1 0 4 8 3		8 4 9 0 8	2 8 0 5 0				0 0	0 0 5 9 0		1 0 0 0 7		2 9 5 0 4										
Köln	436	0 0	8 6 4 0		1 0 4 2 5		8 5 3 0 6	2 7 8 3 0				0 0	0 0 6 9 0		1 0 0 6 5		2 9 5 0 3										
Aachen	407	9 0	8 5 9 0		3 0 4 1 0		8 6 3 0 4	2 7 8 1 0				0 0	0 1 0 5 0		9 9 4 0 0		2 9 4 0 0										
Frankfurt/Main	412	5 0	8 4 7 5 1		1 0 4 3 1		8 7 1 0 5	2 8 0 8 7				0 0	0 0 5 9 0		9 9 6 0 0		2 9 5 0 1										
Stuttgart/Süd	443	2 +	8 6 4 0 3		1 1 1 1 5		8 7 9 0 5	2 8 0 5 0				0 0	0 0 5 9 0		9 8 7 0 0		2 9 5 0 3										
Garmisch	441	5+	8 6 4 0 7		1 9 3 4 7		9 7 5 1 8	2 8 0 5 6				0 0	0 1 0 5 0		9 7 1 5 0		2 9 4 0 1										
Friedrichshafen	444	5+	8 6 0 5 7		1 6 1 4 5		8 9 6 0 1	2 8 1 5 6				0 0	0 1 0 5 0		9 8 6 0 0		2 9 4 0 0										
München	414	10	8 5 0 5		0 8 9 1 8		8 9 4 0 0	2 8 0 5 4				0 0	0 0 5 9 0		9 8 5 0 1		2 9 5 0 1										
Nürnberg	426	8 0	8 4 7 6		1 0 4 9 0		8 8 9 1 6	2 8 0 8 0				0 0	0 0 5 9 0		9 8 6 0 2		2 9 5 0 3										
Hof	451	0 1	8 7 8 0		1 0 5 8 0		8 9 4 0 5	2 8 0 8 5				0 0	0 0 5 5 0		9 6 1 2 6		2 9 5 0 3										
Erfurt	446	00	0 3 4 0 0		1 8 4 5 0		8 8 6 0 1	2 8 0 9 1				0 0	0 0 4 9 0		9 8 4 9 3		2 9 5 0 1										
Dresden	410	00	0 5 0 9 0		1 6 5 1 0		8 9 0 6 9	2 6 8 0 9				0 0	0 0 4 9 0		9 8 5 2 3		2 9 5 0 2										
Schneeglitz	449	00	0 5 5 9 0		0 8 8 4 5		9 1 8 5 6	2 6 9 0 9				0 0	0 0 4 9 0		9 8 5 0 3		2 9 5 0 2										
Magdeburg	408	10	0 5 0 5 4		1 0 7 4 5		8 7 6 0 3	2 8 0 9 0				0 0	0 0 4 9 0		9 8 5 0 3		2 9 5 0 2										
Berlin	440	00	0 6 7 0 4		1 0 9 0 0		8 9 0 0 1	2 8 0 9 0				0 0	0 0 4 9 0		9 8 5 0 3		2 9 5 0 2										
Grünberg/Schl.	420	00	0 5 5 9 0		1 4 1 1 0		8 8 0 1 6	2 8 0 9 0				0 0	0 0 4 9 0		9 8 5 0 3		2 9 5 0 2										
Breslau	411	00	0 6 0 9 0		1 4 0 8 6		8 4 4 0 6	2 8 0 9 0				0 0	0 0 4 9 0		9 8 5 0 3		2 9 5 0 2										
Oelwitz	454	00	0 5 5 9 0		0 6 6 4 4		8 4 0 0 5	2 8 0 9 0				0 0	0 0 4 9 0		9 8 5 0 3		2 9 5 0 2										
Königsberg	422	5 0	8 5 6 3 1		1 4 1 0 1		8 4 1 0 5	2 7 0 4 0 5				0 0	0 0 5 9 0		9 9 3 5 0		2 9 5 0 7										
Danzig	405	0 0	8 5 5 9 0		1 0 6 0 0		8 5 0 0 4	2 7 0 6 0				0 0	0 0 4 9 0		9 8 5 0 3		2 9 5 0 2										
Stettin	404	0 0	8 4 5 4 0		1 0 3 1 6		8 5 9 0 3	2 7 6 0 8				0 0	0 0 5 9 0		9 9 2 0 0		2 9 5 0 3										
Münow	450	0 0	8 7 0 2		1 0 4 9 3		8 7 9 0 1	2 7 0 7 0 6				0 0	0 0 5 9 0		9 9 4 0 3		2 9 5 0 3										
Kiel	460	9 8	8 6 4 5		1 0 3 9 5		8 5 6 0 1	2 7 0 2 7 0				0 0	0 0 5 9 0		9 9 4 0 0		2 9 5 0 3										
Flensburg (Light)	400	5 7	8 6 5 8		1 0 3 5 6		8 5 7 0 1	2 7 0 6 0				0 0	0 0 5 9 0		9 9 4 0 7		2 9 5 0 3										
Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	SVE	Bemerkungen
Borkumriff + 432	5+		8 6 5 3 8		1 0 1 5 8		8 8 6 0 3		+ + 6 4 9					5E		8 4 7 0 3			2 6 5 0 3			+ + 6 0 3					
Borkum ° 401	2+		8 6 5 4 1		1 0 4 4 9		8 7 6 6 3		0 0 5 4 1					2+		8 6 5 4 0			1 4 3 1 9			0 0 5 4 1					
Flensburg Schiff + 435	7E		8 6 5 4 0		1 0 4 4 9		8 7 6 6 3		0 0 5 4 0					5E		8 6 5 4 0			1 4 3 1 9			0 0 5 4 0					
Norderney ° 435	5+		8 6 5 3 5		1 0 4 4 9		8 6 4 0 3		0 0 5 9 0					5+		8 6 5 3 5			1 0 4 4 9			0 0 5 9 0					
Außenjade + 433	5+		8 6 0 4 5		1 0 4 5 8		8 6 5 0 3		+ + 8 5 9					5E		8 6 5 9 0			2 6 5 0 3			+ + 8 5 9					
Cuxhaven ° 463	5+		8 6 5 3 8		1 0 4 5 8		8 8 6 0 9		+ + 8 6 5					5E		8 6 5 4 0			2 6 5 0 3			+ + 8 6 5					
Elbe 1 + 434	5+		8 6 5 5 8		1 0 4 4 6		8 7 5 5 1		+ + 8 1 7					5E		8 6 5 4 0			2 6 5 0 3			+ + 8 1 7					
Helgoland ° 465	5+		8 6 5 4 8		1 0 4 5 8		8 7 1 0 3		0 0 7 1 6					5E		8 6 5 4 0			2 6 5 0 3			0 0 7 1 6					
Amrumbank + 462	5+		8 6 5 4 8		1 0 4 5 8		8 8 6 0 3		+ + 8 0 4					5E		8 6 5 4 0			2 6 5 0 3			+ + 8 0 4					
List ° 461	5+		8 6 5 3 8		1 0 4 5 8		8 8 6 0 9		0 0 7 0 9					5E		8 6 5 4 0			2 6 5 0 3			0 0 7 0 9					
Bülk ° 116	9+		8 6 4 2 6		1 0 4 9 6		8 5 9 0 8		0 0 6 9 0					0+		8 6 5 0 0			1 0 4 9 6			0 0 6 9 0					
Marienleuchte ° 119	9+		8 6 4 4 4		1 0 4 9 1		8 6 1 0 1		0 0 6 9 0					0+		8 6 5 0 0			1 0 4 9 6			0 0 6 9 0					
Kiel F.Sch. + 448	5+		8 6 5 3 6		1 0 4 8 6		8 9 1 0 1		+ + 8 0 9					5E		8 6 5 4 0			2 6 5 0 3			+ + 8 0 9					
Fehmarnbelt + 409	5+		8 6 5 3 5		1 0 4 5 6		8 8 0 0 6		+ + 8 0 9					5E		8 6 5 4 0			2 6 5 0 3			+ + 8 0 9					
Warnemünde ° 406	9+		8 6 5 3 5		1 0 4 8 4		8 6 6 0 1		0 0 7 9 0					0+		8 6 5 0 0			1 0 4 9 6			0 0 7 9 0					
Arkona ° 464	9+		8 6 5 4 0		1 0 3 9 0		8 9 9 5 1		+ + 8 1 5					0+		8 6 5 0 0			1 0 4 9 6			+ + 8 1 5					
Adlergrund + 452	5+		8 6 4 8		1 0 1 8 6		8 5 7 5 1		+ + 8 4 9					5E		8 6 5 4 0			2 6 5 0 3			+ + 8 4 9					
Swinemünde ° 455	00		8 6 7 9 0		1 0 4 3 6		8 8 4 9 3		1 0 6 3 1					0+		8 6 5 0 0			1 0 4 9 6			0 0 6 9 0					
Kolberg ° x76	10		8 6 4 5		1 0 4 2 5		8 1 9 0 1		0 0 7 0 1					0+		8 6 5 0 0			1 0 4 9 6			0 0 7 0 1					
Rügenwalde ° 429	10		8 6 4 4		1 0 3 9 4		8 4 1 0 1		0 0 6 9 0					0+		8 6 5 0 0			1 0 4 9 6			0 0 6 9 0					
Leba °									0 0 5 + +										0 0 0 + +								
Brüsterort °									0 0 7 + +										0 0 9 + +								

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr					Gestern 23 Uhr					Heute 5 Uhr					Heute 11 Uhr				
	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff + 439	05		1 0 5 0 4	2 4 6 0 5			03		0 3 4 3 3	2 5 0 6 4			05		0 4 1 5 7	1 1 5 0 4			03		0 4 1 5 8	2 5 0 4 6		
Borkum ° 401	05		1 0 3 4 0	2 4 6 0 3			03		0 3 4 3 3	2 5 0 6 4			05		0 4 0 9 5	2 4 1 0 3			03		0 4 1 0 8	2 5 0 4 6		
Flensburg Schiff + 435	05		1 0 3 1 5	2 4 7 0 1			03		0 3 4 3 0	2 5 0 6 4			05		0 4 0 9 5	2 4 1 0 3			03		0 4 1 0 8	2 5 0 4 6		
Norderney ° 435	05		1 0 2 2 5	2 4 7 0 3			03		0 3 4 0 5	2 5 0 6 4			05		0 4 0 4 5	2 4 1 0 5			03		0 4 1 0 5	2 5 0 4 6		
Außenjade + 433	05		1 0 3 0 5	2 4 0 0 5			03		0 3 4 0 5	2 5 0 6 4			05		0 4 0 4 5	2 4 1 0 3			03		0 4 0 5 5	2 5 0 4 6		
Cuxhaven ° 463	05		1 0 3 1 5	2 4 5 0 3			03		0 3 4 0 5	2 5 0 6 4			04		0 4 0 4 5	2 4 1 0 1			03		0 4 0 5 5	2 5 0 4 6		
Elbe 1 + 434	05		1 0 3 0 2	2 4 0 0 5			03		0 3 4 0 5	2 5 0 6 4			05		0 4 0 3 8	2 4 1 0 4			03		0 4 0 5 5	2 5 0 4 6		
Helgoland ° 465	05		1 0 3 0 8	2 4 0 0 8			03		0 3 4 0 8	2 5 0 6 4			05		0 4 0 4 8	2 4 1 0 3			03		0 4 0 5 8	2 5 0 4 6		
Amrumbank + 462	05		1 0 3 0 8	2 4 0 0 3			03		0 3 4 0 3	2 5 0 6 4			05		0 4 0 4 5	2 4 1 0 3			03		0 4 0 5 5	2 5 0 4 6		
List ° 461	05		1 0 3 1 8	2 4 0 0 8			03		0 3 4 0 8	2 5 0 6 4			05		0 4 0 4 8	2 4 1 0 3			03		0 4 0 5 8	2 5 0 4 6		
Bülk ° 116	01		1 0 3 1 5	2 4 1 0 1									05		1 0 4 1 5	2 4 1 0 0								
Marienleuchte ° 119	01		1 0 4 1 5	2 4 0 0 9									05		1 0 4 0 5	2 4 1 0 0								
Kiel F.Sch. + 448	01		1 0 3 1 5	2 4 1 0 1			03		0 3 4 0 6	2 5 0 6 4			04		0 4 0 4 5	2 4 1 0 1			03		0 4 0 5 6	2 5 0 4 6		
Fehmarnbelt + 409	01		1 0 4 0 4	2 4 1 0 3			03		0 3 4 0 6	2 5 0 6 4			05		0 4 0 4 5	2 4 1 0 2			03		0 4 0 5 6	2 5 0 4 6		
Warnemünde ° 406	1		1 0 4 1 5	2 4 0 0 5									06		1 0 4 9 6	2 4 1 0 0								
Arkona ° 464	01		1 0 4 1 4	2 4 0 0 0									05		0 4 3 1 0	2 4 0 5 0								
Adlergrund + 452	03		1 0 5 0 6	2 4 1 0 3									01		0 4 3 8 4	2 4 1 0 6								
Swinemünde ° 455	01		1 0 4 1 5	2 4 0 0 8									00		1 0 4 0 5	2 4 1 0 0								
Kolberg ° x76	01		1 0 4 0 5	2 4 0 0 8									00		1 0 4 0 5	2 4 1 0 1								
Rügenwalde ° 429																								
Leba °	01		1 0 4 0 + +																					
Brüsterort °	02		1 0 2 + +										01		1 0 2 0 0									

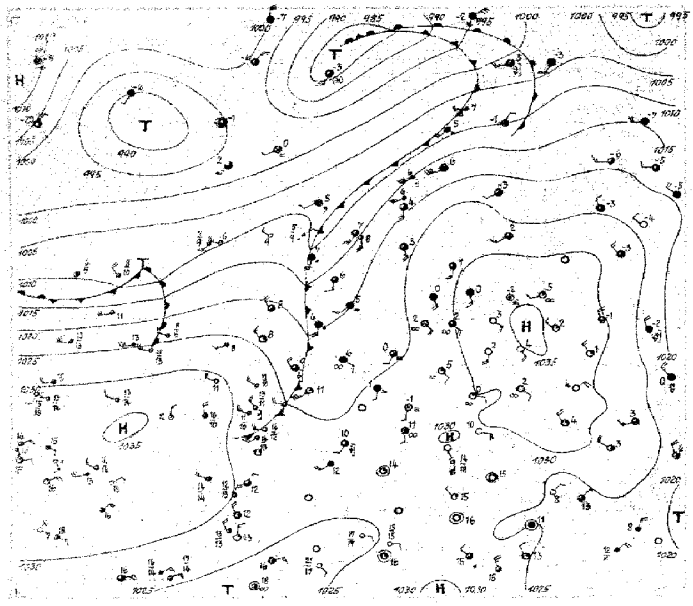
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

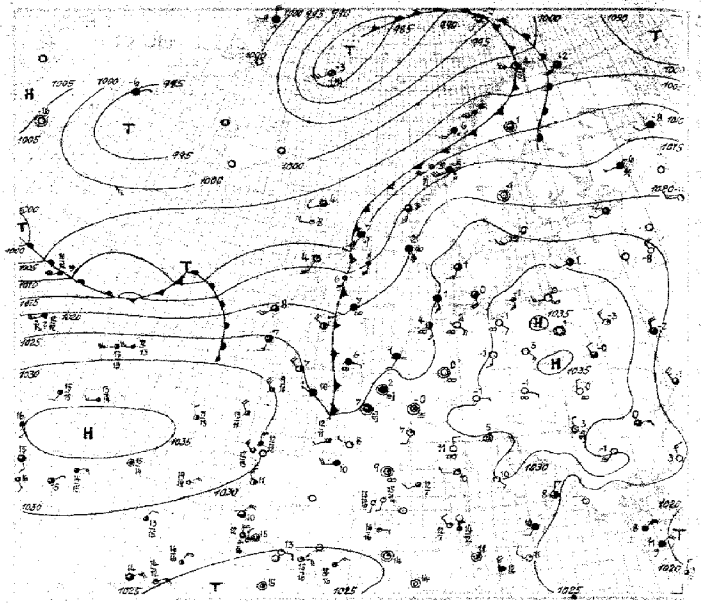
Bemerkungen	Zeit	Ort	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	JJJ	Bemerkungen

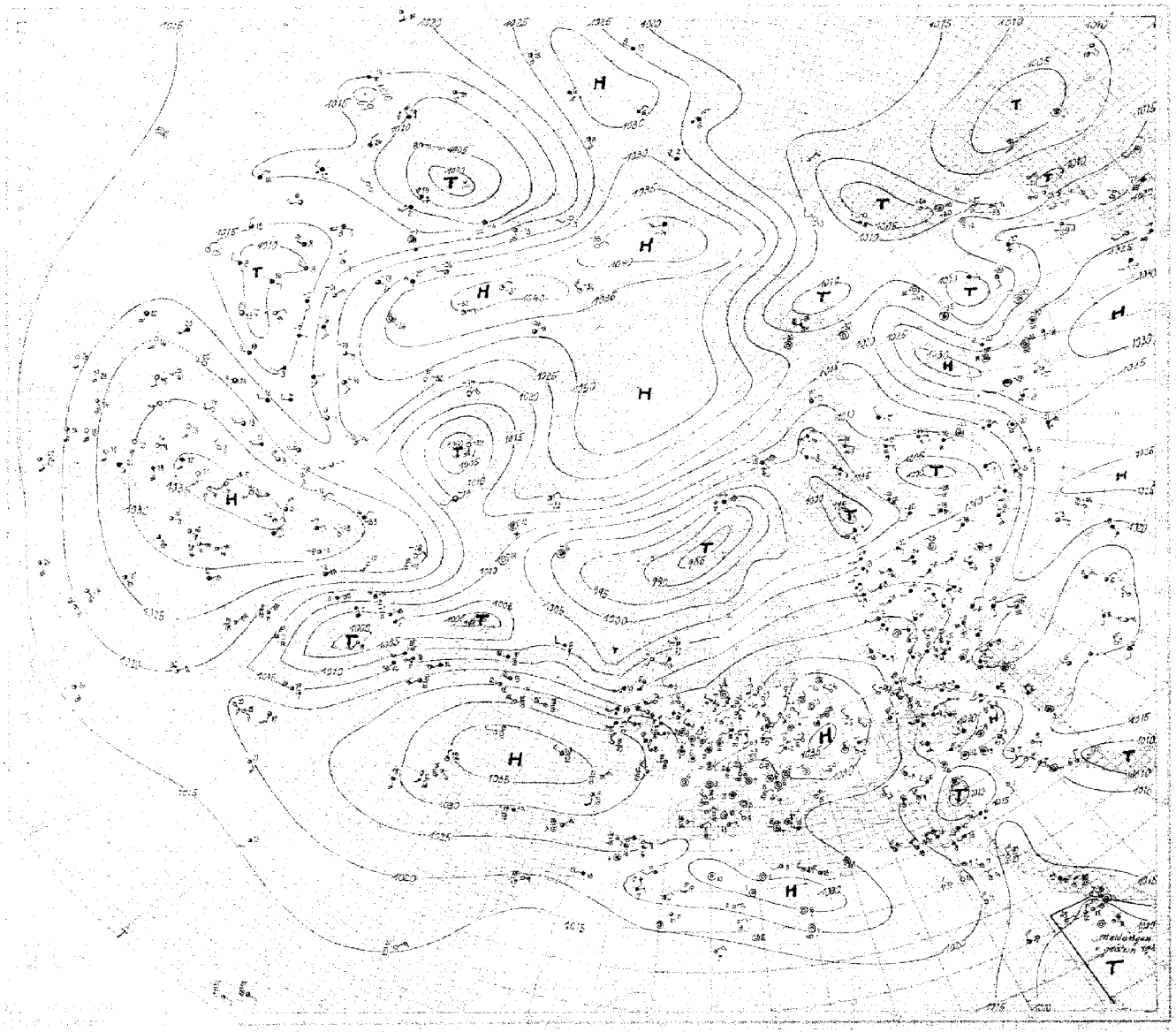
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE



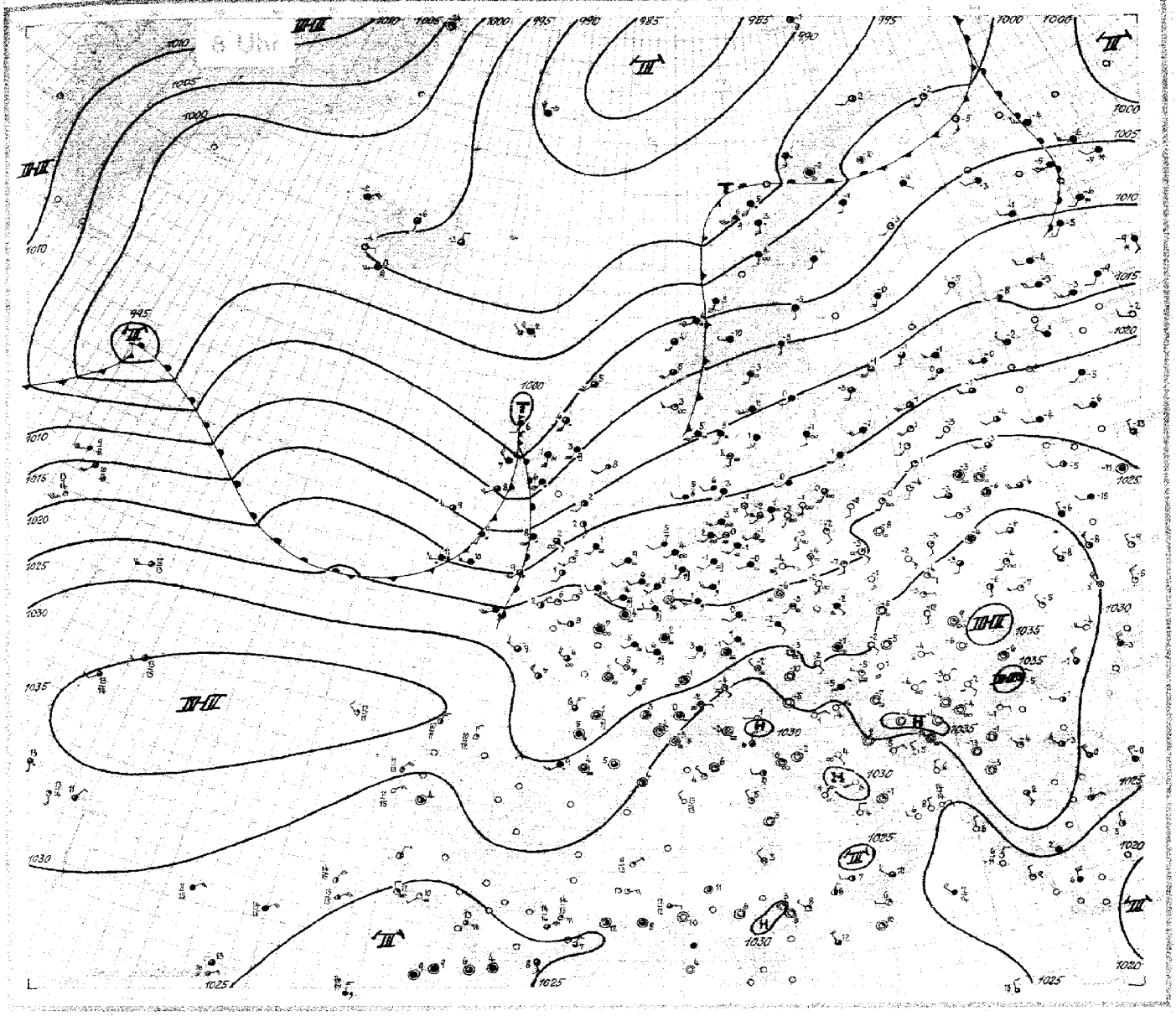


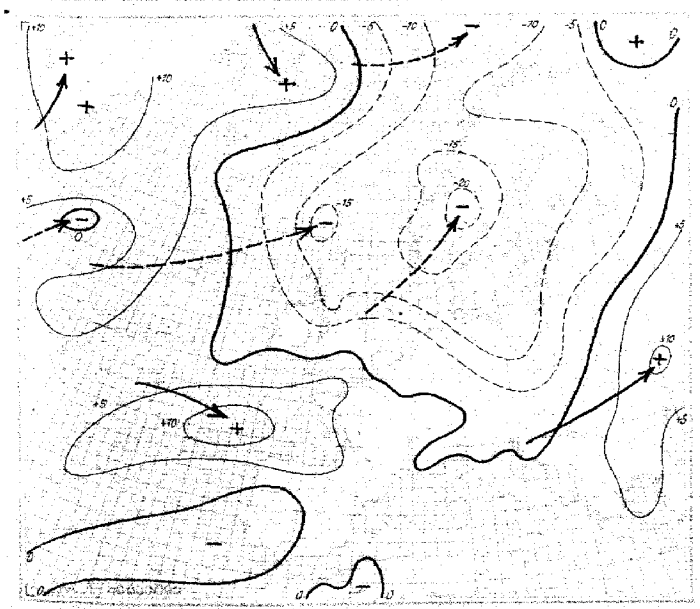


SEEWARTE

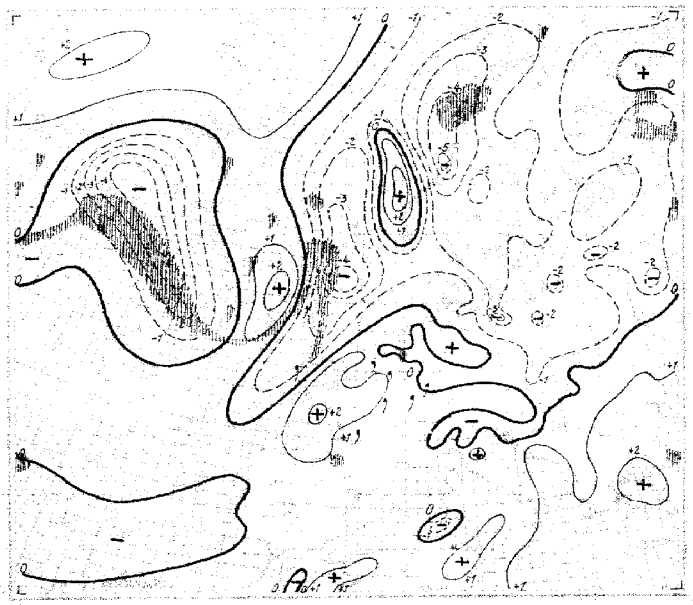
Wetterlage von heute morgen

Mittwoch den 9. Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Stationsname Küstenorte		$C_L C_M$	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR
Tórshavn	6004																											
Myggenäs	6060																											
Jan Mayen	6001																											
Spitzbergen	6002																											
Bäreninsel	6003																											
Vardö	6004																											
Grigby	6005																											
Andenes	6009																											
Röst	6011																											
Nordöyan	6014																											
Kraknes	6021																											
Utsira	6028																											
Lista	6030																											
Færder	6056																											
Dombaas	6143																											
Hagfors	6350																											
Jönköping	6353																											
Visby	6054																											
Ringmansen	6356																											
Stensele	6156																											
Hernösand	6067																											
Stockholm	6158																											
Kalmar	6060																											
Gotland	6051																											
Varberg	6101																											
Blankaholm	6104																											
Malmö Heer	6135																											
Lerwick	6110																											
Stornoway	6111																											
Tiree	6113																											
Aberdeen	6116																											
Tynemouth	6124																											
Holyhead	6126																											
Yarmouth	6157																											
Croydon	6151																											
Scilly	6156																											
Guernsey	6168																											
Reykjavik	6170																											
Bolungarvik	6172																											
Akureyri	6174																											
Seydisfjord	6176																											
Westmannsinseln	6178																											
Kopenhagen	6181																											
Skagen	6182																											
Hanstholm	6183																											
Blaavandshuk	6184																											
Hammershus	6185																											
Stäresbysund	6190																											
Thorshavn	6191																											
Julianehaab	6196																											
Godthaab	6197																											
Godhavn	6198																											
Angmagssalik	6199																											
Rixhafen	6201																											
Biarritz	6202																											
Calais	6206																											
Lyon	6216																											
Brest	6211																											
Paris Stebwetter	6215																											
Perpignan	6216																											
Toura	6221																											
Ajaccio	6226																											
Le Havre	6230																											
Marseille	6231																											
Zürich	6281																											
Lugano	6284																											
Helder	6291																											
Vlissingen	6292																											
De Bilt	6293																											
Hoek van Holland	6294																											
Terschelling	6295																											
Schiermonnikoog	6296																											
Riga	6701																											
Hannover	6216																											
Eutin	6271																											
Helgoland	6279																											
Sarbruecken	6141																											
Trier	6143																											
Schwerin	6185																											
Wien	6401																											
Klagenfurt	6412																											
Innsbruck	6417																											
Prag	6201																											
Budapest	6401																											
Debrecen	6415																											
Fünfkirchen	6417																											
Mersches	6321																											
Krakau	6561																											
Lemberg	6581																											
Pinsk	6621																											

Seite 5

Nr. 40 — HÖHENAUFSTIEGE

Offenbach, den 9. [illegible] 19 [illegible]

| Ort | Höhe m | yyGG | Bemerkungen | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ¹auf NN, ²auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³auf 2000 m, ⁴auf 5000 m, ⁵ keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_T E	Heute 8 Uhr C C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_T E
Zugspitze	1)	2962	416																	
Schneefernerhaus	1)	2670	428																	
Feldberg/Schw.	1)	1493	427																	
Fichtelberg	1)	1215	419																	
Brocken	1)	1142	418																	
Wasserkuppe	1)	950	423																	
Inselsberg	1)	916	445																	
Hohler Asten	1)	841	417																	
Feldberg/Ts	1)	801	424																	
Donnablick	2)	3165	502																	
Obir	2)	2016	506																	
Schöckel	2)	1446	511																	
Jungfraujoch	2)		558																	
Säntis	2)	2504	285																	
Kékestető	3)	1015	549																	
Dobogókő	3)	700	546																	
Mus Allah	3)	2610	726																	
Predeal	3)	1054	593																	
Fanarăshan	3)	2538	024																	
Caușa	4)	1826	056																	
Svandalsfjella	1)	1065	026																	
Picu Mic	3)	2869	247																	
Mont Ventoux	3)	1909	248																	
Mont Aigoual	3)	1554	249																	
Puy de Dôme	3)	1465	248																	
Eiffelturm	4)	338	209																	
Jraffa	3)	2568	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleborg	1)	1403	220																	
Sylstation	1)	1045	040																	
Sélestat	4)	1010	133																	

D.D. Windrichtung N-36 — **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D.D, F.F) — F.F = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Pillau	Ort	Borkum	Cuxhaven	Hannover	Ort	Pillau
yyG.G.	06 04	yyG.G.	06 04	06 04	06 04	yyG.G.	06 04
25 km		9 km	44	123	155	9 km	370
24 "	627	8 "				8 "	
23 "		7 "				7 "	
22 "		6 "				6 "	
21 "		Ort	Borkum	Norderney	Cuxhaven	Ort	
20 "		yyG.G.	06 04	06 04	06 04	yyG.G.	
19 "		9 km	765	720	910	9 km	630
18 "		8 "				8 "	355
17 "		7 "				7 "	
16 "		6				6	
15 "		Ort	Borkum	Norderney	Cuxhaven	Ort	
14 "		yyG.G.	06 04	06 04	06 04	yyG.G.	
13 "		9 km	090	040	445	9 km	319 010
12 "		8		355		8	
11 "		7 "				7 "	
10 "		6				6	

Radio-Sonden

Ort	Flensburg	Tranebj.	Berlin	Meiningen	Uelzen	Hildesheim
yyG.G.	06 04	06 04	06 06	06 06	06 06	06 06
Niedrigste Potentialtemperatur (PO) und geringste Feuchtigkeit						
CC						
Höhe						
Relative Feuchte in % bezogen auf flüssiges Wasser und Eis						
500 mb						
400						
Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentiellen Dekametern						
500 mb						
400						

C Wolkenart, D.D. Zugrichtung (N-36) — **Wolkenmessungen** — F.F = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Pillau	Ort	Borkum	Norderney	Cuxhaven	Ort	Pillau
yyG.G.	06 04	yyG.G.	06 04	06 04	06 04	yyG.G.	06 04
Cu-Höhe		Cu-Höhe				Cu-Höhe	
D.D.F.F.		D.D.F.F.				D.D.F.F.	

Synoptische

yy = Datum, G.G. = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

	Ort	Kümmersbruch	Idar-Oberstein	Trier	Karlsruhe	Stuttgart	Mannheim	Ludwigshafen	Frankfurt	Fulda	Kassel	Münster	Essen	Aachen	Bonn	Meschede	Siegen	Lüdenscheid	Wuppertal	Düsseldorf	Mönchengladbach	Krefeld	Duisburg	Dortmund	Bielefeld	Hannover	Braunschweig	Magdeburg	Berlin	Cottbus	Frankfurt/O.	Görlitz	Breslau
	yyG.G.	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18
	mb	Relativ																															
	500																																(3-22)
	600																																3-40
	700																																3-7
	800																																3-2
	900																																3-0
	(Unterste Zeile = Höhe der 500-über der 1000 mb-Fläche)																																
	500	554	549	549	554	544	544																										555.6
	600	420.8	420	419	420	419	419																										423.4
	700	303.6	303	300	303.0	301	299																										306.0
	800	199.0	198	196	199.3	199	197																										201.8
	900	101.1	100	101	100.2	100	100																										102.6
	1000	03.4	03	02	03.1	02	00																										03.4
	500-1000	528.2	528	531	533.6	525	534																										532.6

D.D. Windrichtung N-36 — **Höhenwinde bis 5 km** (D.D, F.F) — F.F = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Pillau	Ort	Borkum	Norderney	Cuxhaven	Ort	Pillau
yyG.G.	06 04	yyG.G.	06 04	06 04	06 04	yyG.G.	06 04
5 km	220	5 km				5 km	
4 "		4 "				4 "	
3 "		3 "				3 "	
2 "		2 "				2 "	
1 "		1 "				1 "	
				250	010		

Ort	Lindenberg	Potsdam	Warnemünde	Kiel	Berlin	Kümmersbruch	Augsburg	Stuttgart	Lindenberg	Hannover
yyG.G.	06 05	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06
5 km	310	310	315	265	309	407	256	390	265	
4 "										
3 "										
2 "										
1 "										

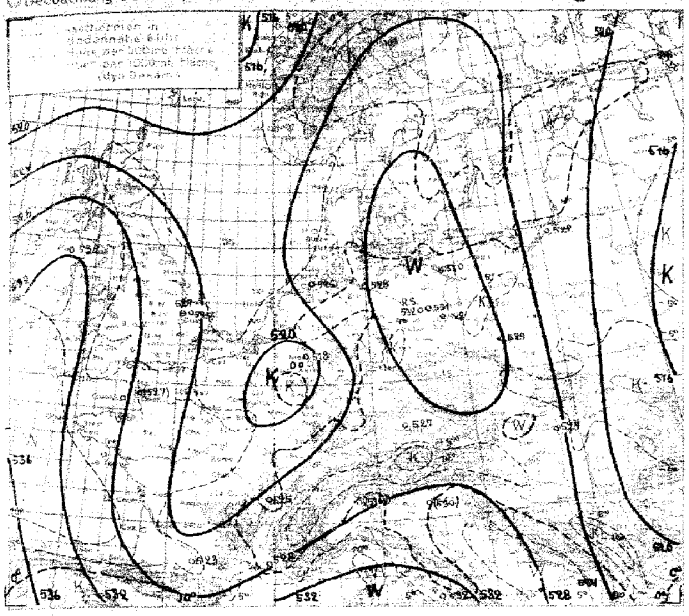
Ort	Pillau	Kopenhagen	Lindenberg	Potsdam	Warnemünde	Kiel	Berlin	Kümmersbruch	Augsburg	Stuttgart	Lindenberg	Hannover	Braunschweig	Magdeburg	Berlin	Cottbus	Frankfurt/O.	Görlitz	Breslau	Pantelleria
yyG.G.	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04
5 km	010	002	355	100	110	090	131	520	520	700	415	094	710	500	685	520	775	595	123	520	106	660	597
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							

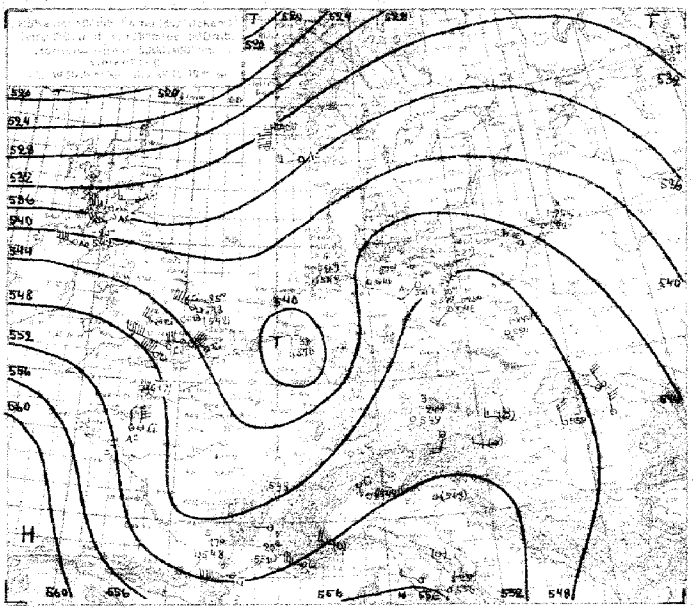
Ort	Pillau	Kopenhagen	Lindenberg	Potsdam	Warnemünde	Kiel	Berlin	Kümmersbruch	Augsburg	Stuttgart	Lindenberg	Hannover	Braunschweig	Magdeburg	Berlin	Cottbus	Frankfurt/O.	Görlitz	Breslau	Pantelleria
yyG.G.	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04
95 km	335	335	340	340	340	340	340	115	313	116	154	080								
4 "																				
3 "																				
2 "																				
1 "																				

Ort	Pillau	Kopenhagen	Lindenberg	Potsdam	Warnemünde	Kiel	Berlin	Kümmersbruch	Augsburg	Stuttgart	Lindenberg	Hannover	Braunschweig	Magdeburg	Berlin	Cottbus	Frankfurt/O.	Görlitz	Breslau	Pantelleria
yyG.G.	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04
95 km											231	287	060	770						
4 "																				
3 "																				
2 "																				
1 "																				

¹ in dieser Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 17 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 17 Uhr. **Höhenwetterlage,** Stuttgart den 7. Februar 193 . Pol. u. aerol. Radiosonde um 8 Uhr.





Witterungsübersicht

Der Rest des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes hat sich südostwärts nach Rumänien verlagert. Noch beherrscht es über das Wetter des größten Teiles Deutschlands. Die Aufstiege zeigen weiterhin Trockenheit oberhalb der weiter abgesunkenen Schrumpfungsinversion. Nur in West- und Süddeutschland ist Feuchtezunahme zu verzeichnen, bei gleichzeitigem Rückgang der Temperaturen. Hier macht sich die Advektion der gestern über Westfrankreich hereingebrochenen Kaltluftmassen (vgl. die gestrigen Höhenkarten) bemerkbar. Auch die west- und südeutschen Bergstationen zeigen Abkühlung. Da vom Ozean her bereits über Warmluftadvektionsströmung hat sich über Westdeutschland - Ostfrankreich ein troposphärischer Kaltluftkropfen isoliert. Mit diesem Kaltluftkropfen wandert ein Höhentief. Das Fehlen cumuliformbetonter Bewölkung zeigt, daß die Vertikalbewegungen unterhalb dieses Höhentiefs nur gering sein können. (Vgl. auch den Klartext zum heutigen Höhner Wetterflug). Die geringfügigen Niederschläge (maximal 1mm in der vergangener Nacht) fallen meist als Sprühregen und zeigen nirgends schauerartige Verstärkung. Dies alles deutet an, daß der erwähnte troposphärische Kaltluftkropfen rein advektiv bedingt ist, was wiederum besagt, daß der Druckfall in der Höhe sekundärer Natur ist, erzeugt durch den troposphärischen Kaltluftvorstoß.

Das nordosteuropäische Tief hat sich nur langsam ostnordostwärts verlagert. Gegenüber Prognose die bis gestern nachmittag zwischen 44 und 47° die schottische Nordwestküste passierte (vgl. die gestrige Witterungsübersicht), hat sich eine Wellenströmung entwickelt, die heute morgen bei den Lofoten umgelenkt ist. Über dem Nordatlantischen Ozean beginnen nun sich der einzelne Tiefdruckstörungen in normaler Zuggasse ostwärts zu wandern. Ein erstes Tief hat das Seegebiet Nordschottland erreicht. Das zweite Tief, das wahrscheinlich kräftiger entwickelt sein wird als das vorhergehende, folgt etwa 1000 km weiter westlich. Das dritte Tief dieser Serie hat heute noch südsüdöstlich Neufundland. Die auf seiner Rückseite vorhandenen Kaltluftmassen reichen noch auf 35° Nordbreite. Gewitter aus.

Gpk

Übersicht über die Höhenaufstiege

Kursivierte Zeilen sind solche, bei denen die Windmessung durch Nebel oder Bewölkung gestört wurde.

	Flensburg	Hannover	Frankfurt	Fritzlar	Münster	Bernburg	Lindenberg	Essen	Bad Kissingen	Königswusterhausen	Quedlinburg	Stuttgart	Mülheim	Ellerbeck	Hohra	Tarnowitz	Gleiwitz	Venedig	Emmerich	Aachen	Bad Kissingen	Bad Kissingen	Stuttgart	Bad Kissingen	Bad Kissingen
	09 07	09 08	09 08	09 08	09 07	09 08	09 08	09 08	09 07	09 08	09 08	09 07	21 00	09 14	09 09	09 08	09 14	21 00	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
Feuchte (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	3-27 (-27)	(-35)	–	(-24)	(-30)	-25	(-24)	-27	-28	4-24	-25	-20	–	–	–	–	–	4 -24	-36	5-55	-49	–	–	4-23	–
600	2-6 -10	2-20	–	-15	3-18	2-15	2-16	3 -16	-16	4-13	-17	-13	–	–	5-16	5-16	–	–	6-47	8-50	-26	6-19	3-42	5-13	–	4-19	–
700	2-6 -8	6-12	–	-17	4-18	3-7	3-6	3-10	-6	6-3	-10	-6	5-6	5-6	6-7	6-7	–	–	-8	9-5	7-15	-10	8-32	6-9	6-9	6-5	–
800	2-4 -4	6-2	–	4-3	4-2	4-0	4-2	3-2	-6	4-0	5+2	-3	8-4	6-4	6-5	6-5	–	–	4+0	7-5	-6	-11	8-37	6-3	6-5	8+2	–
900	3-3 +1	4-3	–	4-3	4-3	4+3	3+5	5-0	4+4	4+3	–	6-1	6+0	8+0	8+0	8+0	–	–	6+3	6+0	3+1	-11	7-33	7-5	8-0	3+0	6+6
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausnahmsweise berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	548.5	548.7	547.1	–	548.6	548.8	549.4	548.7	548.6	548.9	548.9	548.9	548	(550)	548	548			(549)	550	549	548	(550)	(549)	550	–
600	443.4	443.6	442.0	–	443.8	443.6	444.2	443.6	443.9	444.2	444.4	443.4	444	442	444	444			441	444	444	443	444	444	444	–
700	294.0	294.0	293.5	–	294.0	293.8	294.0	293.8	293.8	294.0	294.0	294.0	296	294	296	296			295	296	297	295	297	296	296	296	–
800	143.2	143.2	142.9	–	143.3	143.3	143.4	143.1	143.1	143.4	143.4	143.2	144	143	144	144			144	144	145	144	145	145	145	145	–
900	460.8	460.8	460.6	460.6	460.8	460.6	460.7	460.6	460.6	460.7	460.7	460.7	461	460	461	461			461	461	461	460	461	461	461	461	461
1000	777.4	777.4	777.4	778.3	777.4	777.4	777.4	777.4	777.4	777.4	777.4	777.4	778	777	778	778			778	778	778	777	778	778	778	778	778
550	528.4	528.4	528.3	–	528.6	528.5	528.7	528.6	528.6	528.7	528.7	528.7	529	528	529	529			528	530	529	528	529	528	529	529	–

Höhenwinde bis 5 km

RR = Windrichtung (N=36) FF = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Std.	Celina	Schleswig	Berlin	Neuruppin	Münster	Greifswald	Berlin	Köln	Dresden	Eisfeld	Belzig		Freiburg	Pfaffen.	Nürnberg	Mannheim	Munsee	Lugano	Cagliari	Perpign.	Triest	Ravenna	Innsbruck	Parma	Nantes
09 GG	09 06	09 08	09 07	09 08	09 07	09 04	09 12	09 04	09 08	09 08	09 10		09 10	09 12	09 08	09 08	09	09	09	09	09	09	09	09	09
5 km	245	605	065	479	23.50	255	065	315	135	201			227	235	405	671		358		52.0	710	640		570	
4 "			35 25 40		23.35						23.30														
3 "		27 24 35	25 30		23.20	24 30					23.35														
2 "		26 30	23 30	26 15	23.20	24 30	24 30		19 23.55	22 25	25 20		19 25.30	24 35		26 30									
1 "	24 35	24 45	24 25	24 30	24 30	24 30	24 30		23 30	24 30	24 20		23 35	24 30		25 45									

Std.	Kap Bonavista	Belcomar Riv.	Lopez Island	Tillamook	Winnipeg	Pam	Detroit	Terrapin	Glaie	Bergas	Gardola	Zara	Ulzire	Rodi	Livorno	Perpetua	Pola	Minchen	Pescara	Kastanien	Lentini	Marsala	Budapest	Limpio	Eger
06 GG	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48
5 km	139	096	131	712	735	580	237	21	244	062	226	772	719	577	390	520		560	525		355	42			
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Std.	Lindenberg	Minsk	Greifswald	Berlin	Neuruppin	Tegel	Berlin	Köln	Fes	Nizmes	Alzir	Diyar	Tiaret	Gabes	Biskra	Dijon		Marseille		Genua	Grazzanise	Perugia	Ortona	Bari	
06 GG	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	06 48		06 48		06 48	06 48	06 48	06 48	06 48	
5 km	370		255				315	212		015			422			087	147	162		315	253				
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung obs. halb 5 km

..., den 8. Februar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vis	DDFWW	PPP TT	ww Vis	DDFWW	PPP TT	ww Vis	DDFWW	PPP TT
Messina							05055	044.48	269.10
Tarent							05764	04396	273.48
Malta							04265	04465	274.13
Belgrad							05210	04700	284.89
Uskub									
Split							05740	03889	284.88
Bukarest							05415	03326	284.40
Sofia							05294	03693	284.51
Archangelsk	03458	04448	1143.57				05465	04458	13958
Franz Josefsland	03784	1145.66	874.64						
Leningrad	04444	04219	274.53				05848	04387	284.89
Ust Zyima	03644	04276	1156.62						
Moskau	03747	04443	1165.54				05748	04285	284.55
Astrachan							05387	04448	13904
Kiew	04744	04448	284.52				05268	04167	274.52
Odessa	04445	04588	274.00				05456	04568	274.54
Swerdlowsk	04038	04548	1160.53				05448	04428	14855
Marokko	04890	05014	284.19				05598	04863	284.15
Algier	04964	05013	284.16				05690	05042	284.49
Tunis	04864	04845	284.15				05704	05014	284.44

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vis	DDFWW	PPP TT	ww Vis	DDFWW	PPP TT	ww Vis	DDFWW	PPP TT
Messina	05055	04048	1144.48	05055	044.48	269.10	04036	04326	271.10
Tarent	04960	04486	1143.57	04964	04396	273.48	04090	04246	274.06
Malta	04965	04448	1151.14	04265	04465	274.13	04862	04002	274.10
Belgrad	04764	04921	1144.44	05210	04700	284.89	05696	04088	284.54
Uskub	04764	04844	1146.47				05748	04088	324.53
Split	04798	04486	1147.17	05740	03889	284.88	04090	04280	285.05
Bukarest	04448	04545	1148.62	05415	03326	284.40	04674	04144	284.54
Sofia	04394	04504	1148.63	05294	04693	284.51	04861	04401	324.54
Archangelsk	03458	04448	1143.57	05465	04458	13958	04678	04278	285.56
Franz Josefsland	03784	1145.66	874.64				04449	04247	1066.65
Leningrad	04444	04219	274.53	05848	04387	284.89	05748	04278	284.52
Ust Zyima	03644	04276	1156.62						
Moskau	03747	04443	1165.54	05748	04285	284.55	04653	04342	324.62
Astrachan				05387	04448	13904	04648	04228	1166.52
Kiew	04744	04448	284.52	05268	04167	274.52	04653	04084	284.58
Odessa	04445	04588	274.00	05456	04568	274.54			
Swerdlowsk	04038	04548	1160.53	05448	04428	14855	05348	04328	12867
Marokko	04890	05014	284.19	05598	04863	284.15	05758	04228	284.10
Algier	04964	05013	284.16	05690	05042	284.49	05846	05046	294.68
Tunis	04864	04845	284.15	05704	05014	284.44	05890	05000	294.66

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Belle Isle	B			04402	27667
St. George's	G			03830	27441
St. John's	R			03833	27470
Clarke City	V			04252	30688
Chatham	C			03850	32868
Sable Island	S			03702	24662
Halifax	H			03702	30267
Eastport	M			04252	24657
Boston	B			04452	24700
Nantucket	N			04252	26470
Atlantic City	A			04252	28838
New York	V			04252	28470
Bermuda	Z			04252	28470
Quebec	Q			04252	30868
Chibougamau	M				
Moosonee	U			04252	28868
Doucet	D			04252	28467
Ottawa	T			04252	27468
Parry Sound	P			04252	28470
Buffalo	B			04252	26467
Cleveland	C			04252	27468
Cincinnati	O			04252	28468
Washington	W			04252	28468
Norfolk	N			04252	28468
Wytheville	V			04252	28468

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Cape Hatteres	H			04402	27667
Wilmington	Q			03830	27441
Charlesion	S			03833	28470
Atlanta	A			03252	28868
Jacksonville	J			03252	28868
Tampa	T			03402	29868
Miami	M			04433	27468
Key West	K			04433	28868
Pensacola	P			03252	30467
New Orleans	N			03252	29469
Galveston	G			03402	28868
Vicksburg	V			03252	28468
Little Rock	L			03252	28470
Nashville	T			03402	28868
St. Louis	S			03402	28468
Kansas City	K			03252	28468
Chicago	C			03402	28468
Charles City	I			03252	28868
Green Bay	G			03252	28868
Duluth	D			03402	28868
Withe River	R			03252	28468
Sioux Lookout	L			04252	29868
Winnipeg	W			03252	28468
Bismarck	B			04252	28468
Huron	H			03252	27667

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
North Platte	N			04202	28468
Dodge City	K			04002	28222
Dallas	T			03833	29470
Corpus Christi	C			03402	28868
El Paso	P			04252	28868
Santa Fe	S			03502	29868
Flagstaff	F			03302	28470
Denver	D			03252	28868
Salt Lake City	U			04252	29470
Lander	L			04252	29868
Rapid City	R			04252	29868
Miles City	M			03502	29470
Helena	H			03252	29470
Tatoosh	T			04002	28868
Roseburg	O			04252	29868
Boise	B			03252	29470
Tonopah	N			03452	29868
San Francisco	S			04252	29470
San Diego	C			04252	29470
Honolulu	H			03852	29470
Midway	M			04252	29868
Ketchikan	K			04252	29868
Juneau	J			04552	28868
Cordova	C			03852	29868
Fairbanks	F			04252	29868

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Nome	N			03852	28868
Barrow	B				
Atka	A			17868	22868
St. Paul	P			04252	29402
Aklavik	Y			04201	28868
Coppermine	M			03202	29470
Ft. Simpson	S			03501	29402
Ft. Smith	F			03201	29868
Fairview	W			02852	28868
Prince Albert	P			03902	28470
God's Lake	G			03002	28868
Churchill	C			03500	28262
Chesterfield Inlet	I			03480	29468
Nottingham Island	N			03530	29470
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			03202	29868
Cartwright	W			03202	29868
Coco Solo	S			03401	29402

8. Februar 1938

Schiffsmeldungen.

8. u. 9. Februar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	Ih GG_1	DDFww	PPVTT	$3\,G_1\,G_M\,G_H\,N\;T_E\,KD_K W\,N_H\;d_S V_S$ a pp
Monte Pascoal	33223	10857	16800	36908	3 2800 — 32100 — 11800
Ubena	30336	14467	06502	20476	3 2703 — 52526
Antonio Delfino	30452	01507	04405	10925	3 6002 — 72157 — 15xxx
Sao Arcona	30760	03407	12301	04858	3 9813 — 40903 — 17xxx
Grimsa	30363	05307	08403	19714	3 5xx5 — 20925 — 65823
Europa	30457	32807	23302	23813	3 5xx8 — 15518 — 7x300
Pendlana	30453	36007	32403	30951	3 8xx8 — 74728 — 25804
Nordewind	30362	40357	34402	29717	3 8xx5 — 69584 — 64809
Andes	30345	24167	32202	27711	3 5xx5 — 70015 — 00810
Bremerhagen	30435	41457	36603	29217	3 6xx7 — 64526 — 15813
Monte Pascoal	30187	20354	42301	31719	3 5xx1 — 62861 — 66300
Fischdampfer P	30648	13959	24901	24705	3 — — —
Wasserwunder	30814	38207	03401	19825	3 4004 — 61204 — 64300
"	30453	39201	04725	17815	3 3004 — 62284 — 64301
Ubena	30334	13513	04701	25817	3 2614 — 25806
Breker	30467	09143	28423	27813	3 3xx5 — 22785 — 53314
Iberia	30515	23114	02201	30815	3 2003 — 87118 — 25xxx
Hansa	30445	39213	30715	16714	3 3117 — 38685 — 15309
Vesevik	30314	40715	28402	22716	3 3006 — 70819 — 13406
Wintersturm	30497	21115	22502	26717	3 5xx7 — 74627 —
Clara Hugo Stinnes	30421	32203	24301	34813	3 2xx4 — 61713
Bremerhagen	30430	42143	32602	22815	3 5xx7 — 44527 — 15104
Bremen	30437	42513	26402	15713	3 3xx6 — 43525 — 69302
D. L. Wolfe	30356	40741	06401	24824	3 1603 — 64163
Neckarhain	30346	45713	15402	22818	3 1414 — 64603
Wadai	30446	08113	14402	29514	3 7005 — 35615
D.L. Harper	30467	44413	30529	22850	3 1475 — 52614 — 54310
Vaterland	30366	05515	05301	24816	3 6021 — 64901
Wittaki	32141	42911	12121	12729	3 0000 — 10900 — 75xxx
Cap Norte	30463	36413	23402	24814	3 8xx5 — 24515 — 58xxx
Cap Arcona	30743	30713	10302	11829	3 7005 — 20915 — 17xxx
Dr. Wolf Delfino	35509	00302	03810	12625	3 9xx4 — 41114
Orinoco	30460	52413	24002	12017	3 6xx6 — 34526 — 65810
Europa	30451	29413	12702	26813	3 7xx7 — 45321 — 1x312
Tordalina	30326	31403	15301	28712	3 2051 — 54306 — 85430
Wasserwunder	33344	25813	30001	24612	3 — — —
Dr. Wolf Delfino	35509	00313	16305	23752	3 — — —
Fischdampfer	33482	15213	24303	06702	2 — — —
"	33640	05213	20002	15006	3 — — —
"	34660	01313	12702	22708	2 — — —

Schiffsname	Y Q LLL	Ih GG_1	DDFww	PPVTT	$3\,G_1\,G_M\,G_H\,N\;T_E\,KD_K W\,N_H\;d_S V_S$ a pp
Fischdampfer V	33623	05213	20703	16706	3 — — —
Meteor	30157	55713	02501	14824	3 xx13 — 61113 — 00315
"	30158	55749	02401	14825	3 0813 — 57110 — 23812
Cap Arcona	34214	32819	12325	09828	3 8005 — 40914 — 17xxx
Mark Normandie	30175	21013	02300	15722	3 8000 — 82800 — 65xxx
Elsa Horn Stinnes	33349	16819	14401	31851	3 — — —
Usambara	30361	03819	03401	24815	3 0021 — 60901
Wintersturm	30498	23219	22603	26712	3 xxx7 — 64627
Clara Hugo Stinnes	30445	24319	22301	23813	3 1464 — 62714
Bremerhagen	30438	40219	18602	22815	3 7515 — 34533 — 15308
Breker	30462	10419	28402	32813	3 4604 — 25714 — 54330
D.L. Harper	30452	16219	30602	34811	3 5404 — 72514 — 54305
F.J. Wolfe	30179	48519	06401	19720	3 2004 — 24103 —
Orinoco	30360	54119	24702	06314	3 xxx3 — 78888 — 64305
Neckarhain	30342	47219	15402	15811	3 7668 — 41413 — 64815
Cap Norte	30442	08419	23401	29812	3 6714 — 44702 — 58xxx
Wahsatch	35253	41919	00000	26248	3 0000 — 44x300
Wadai	30437	09119	28302	30912	3 9005 — 65815
Antonio Delfino	35809	30519	08102	30825	3 8415 — 57x214 — 15xxx
Pendlana	30468	62219	02403	02751	3 5xx8 — 64828 — 25805
Bremen	30445	46019	17603	07714	3 5xx7 — 73527 — 69733
Hansa	30450	41919	85214	16714	3 47x8 — 68526 — 66908
Europa	30482	20919	23702	27813	3 4117 — 55626 — 2x306
Fischdampfer	30580	00019	16608	20720	3 — — —
"	33620	24519	20708	13614	3 — — —
"	33650	08120	20721	08705	3 — — —
Ubena	30342	13119	02401	26816	3 2414 — 45813
Monte Pascoal	30163	21519	02301	34721	3 1404 — 52803 — 55605
Vogesack	30327	50719	28702	20817	3 3005 — 74715 — 14807
Fischdampfer	33682	15521	30503	04705	3 — — —
Iberia	40326	69941	02701	33814	3 4004 — 74414 — 25xxx
Europa	40493	21001	22601	29812	3 4x83 — 55603 — 2x300
F.J. Wolfe	40273	49501	06802	20719	3 1002 — 74101 —
Vogesack	40328	59001	28302	21714	3 2x45 — 84715 — 14306
Wesermunde	40178	51601	04402	17827	3 4005 — 51115 — 64700
Cap Norte	40436	60001	21401	32811	3 7xx3 — 74713 — 55xxx
Orinoco	40356	55101	95903	15511	3 4xx8 — 93558 — 25313
Ubena	40455	43601	13714	16715	3 37x8 — 58586 — 66813
Cap Arcona	45207	31401	08201	11521	3 1018 — 52403 — 17xxx
Monte Pascoal	40452	22101	02301	16721	3 1002 — 52800 — 55xxx

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 41 — Donnerstag, den 10. Februar 1938

Seite 1

Versendung 5 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1938 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Bbkennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (nb) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung in den letzten 3 Stunden a	Luftdruckänderung in 3 Stunden (Vz mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-/Tiefsttemperatur T_x / T_n	Tiefst-Temperatur T_g	Saugung S	Sicht nach See V_s	Eisbedeckung E	Temperatur Wasseroberfläche T_w	Unterschied Luft/Wasser Vorzeichen	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E	T_w	T_w-TT	K	D_K
Hamburg Seewarte	460	00	27216	30348	20800	9x705		05	24558	24358	18700	0x807	00041												
Hamburg-Fuhlsbüttel	460	xx	27309	30349	20869	9x705		5x	24558	24358	18700	8x807	00041												
Bremen	442	5x	05535	20858	21100	0x707		5x	05545	20458	18802	8x807	00041												
Wilhelmshaven	430	5x	05428	23358	21108	9x708		5x	08426	20326	18101	8x809	00041												
Norderney	402	5x	05548	20328	24501	9x806		5x	05545	20328	18702	8x807	00041												
Hannover	421	5x	05544	14525	27304	88805		5x	05548	24558	20902	8x807	00041												
Essen	437	5x	05538	20452	23100	9x708		5x	08538	28458	21803	8x809	00041												
Köln	436	5x	05546	20858	24903	4x803		5x	09548	24358	20601	8xxxx	00041												
Aachen	407	5x	06138	20458	24902	9x708		5x	02558	20348	23704	8x803	00041												
Frankfurt/Main	412	xx	57209	20258	26572	0x705		5x	05858	20342	23703	0x803	00041												
Stuttgart/Böblingen	443	7x	32944	57545	24708	70704		5x	02565	24527	26104	8x806	00041												
Saarbrücken	441	6x	04505	24458	26900	9x802		50	05543	00344	24835	80504	00041												
Friedrichshafen	444	5x	28447	20647	30850	9x803		5x	04558	20148	19801	0x844	00041												
München	414	40	02761	24835	26407	66706		57	02760	24356	26705	8x803	00041												
Nürnberg	426	5x	05548	16325	27061	70866		5x	05558	24328	21004	8x803	00041												
Hof	451	5x	08447	20347	26760	8x806		55	05538	20528	24304	00x805	00041												
Erfurt	446	5x	05748	24448	24703	8x806		5x	57748	28448	23103	8x208	00041												
Dresden	410	52	05647	24826	24704	7x803		5x	05548	28447	22704	8x803	00041												
Schleswig	449	5x	05536	20468	24901	8x806		5x	05748	28447	20202	8x803	00041												
Magdeburg	408	5x	05648	14348	23103	8x806		5x	05858	24358	20701	87906	00041												
Berlin	440	5x	05535	20528	23303	9x806		5x	05748	20328	21402	8x706	00041												
Grünberg/Schl.	420	00	00746	14406	23404	0x707		00	24748	20448	20702	8x803	00041												
Breslau	411	00	00746	20508	24445	90705		5x	05558	20448	22802	8x401	00041												
Gleiwitz	454	00	04850	53504	25505	94805		00	04850	20402	23500	88805	00041												
Königsberg	422	00	04845	20502	24085	90748		00	24748	20448	20704	70705	00041												
Danzig	405	00	04748	14206	24654	54704		00	05703	18101	27604	8x807	00041												
Stettin	404	00	05648	14806	24703	70708		5x	05558	20328	20304	8x805	00041												
Mirow	450	5x	04448	20348	24459	0x705		5x	05868	28428	24704	8x709	00040												
Kiel	460	xx	46509	40849	24803	8x807		5x	05508	18448	27004	0x705	00040												
Flensburg/Jgft.	400	xx	46309	46447	48703	0x805		5x	05548	20308	48703	0x804	00040												

Küstenstde ○ und Feuerschiffe +		CL	ww	VhNh	DDFF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SVE TzKDK	CL	ww	VhNh	DDFF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SVE TzKDK	CL	ww	VhNh	DDFF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SVE TzKDK
Borkumriff	+452												5x	05538	18458	24605	0x707	10040	5	5				5x	12655	27455	19005	xx837						
Borkum	○401	xx	05548	20548	19509	0x805							xx	08548	20448	24603	5x511	00x40						xx	05548	24658	10409	0x708						
Flensburg F.Sch.	+415	xx	08549	20548	18702	xx707							xx	08548	42448	46802	0x804	00040						xx	24558	28458	04003	xx723						
Norderney	○435	5x	05548	20558	24902	0x807							5x	08548	20528	46402	5x511	00040																
Außenjade	+433	5x	05558	20458	14402	xx806							5x	08548	28428	18802	xx813	80704						5x	05348	24528	04705	xx213						
Cuxhaven	○463	xx	04548	46348	20049	xx309							xx	08548	46348	68401	xxxx00							5x	05548	24458	04504	xx302						
Elbe 1	+434	5x	05548	20448	19803	0x803							xx	08548	20348	18503	xx801	00040																
Helgoland	○465	5x	08548	20528	43402	04803							5x	08548	20628	45705	0x703	00040						xx	08x28	24652	03505	xx702						
Amrumbank	+462	5x	08535	48348	48001	xx207							xx	03608	48598	44805	8x805	00040						xx	08x28	24558	08504	xx317						
List	○461	5x	05558	48328	48424	0x703							5x	05558	48628	43704	0x815	00040						xx	84548	24468	04504	84x806						
Bülk	○116	5x	45528	20448	48760	0x807							5x	09538	20428	41602	9x805	00040																
Marienleuchter	119	5x	45558	30248	48700	0x807							5x	45538	20348	41602	8x807	00040																
Kiel F.Sch.	+448	5x	04538	24348	46401	xx617							xx	02403	28548	45701	xx840	00040						xx	05548	12578	04702	xx809						
Fehmarnbelt	+409	5x	08448	24328	48962	xx608							5x	08548	24428	46504	xx800	00040						xx	08x28	48478	07703	xx821						
Warnemünde	○406	xx	46309	30548	19550	0x705							5x	50428	20248	41760	0x805	00040						5x	48548	18528	07504	0x690						
Arkona	○464	xx	46309	24448	18700	0x805							xx	04403	18348	18300	0x805	00040						5x	51558	51548	07704	0x847						
Adlergrund	+452	50	08428	24428	48304	xx805							xx	08548	24308	48702	xx803	00040						xx	03548	24568	04403	xx340						
Swinemünde	○455	06	05040	20508	48703	70803							xx	08548	48348	48702	8x802	00040																
Kolberg	○x76	00	05048	20308	48703	70807							xx	48348	20533	xx401	0x805	30201																
Rügenwalde	○429	00	00548	48308	80703	70807							5x	05548	24348	48401	8x804	00548																
Leba	○													06548	20748																		
Brüsterort	○													04748	20448																		

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	VhNh	DDFF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	T_x	T_n	E	T_w	T_w-TT	K	D_K
Hamburg Seewarte	460	00	24558	24358	18700	0x807	00041												
Hamburg-Fuhlsbüttel	460	5x	06558	28358	18700	8x807	00041												
Bremen	442	5x	05545	20458	18802	8x807	00041												
Wilhelmshaven	430	5x	08426	28328	18101	8x809	00041												
Norderney	402	5x	05548	20328	18702	8x807	00041												
Hannover	421	5x	05548	24558	20902	8x807	00041												
Essen	437	5x	08538	28458	21803	8x809	00041												
Köln	436	5x	09548	24358	20601	8xxxx	00041												
Aachen	407	5x	02558	20348	23704	8x803	00041												
Frankfurt/Main	412	5x	05858	28342	23703	0x803	00041												
Stuttgart/Böblingen	443	5x	02765	26527	26104	8x806	00041												
Saarbrücken	441	50	05543	00344	24835	80504	00041												
Friedrichshafen	444	5x	04558	30148	28804	0x844	00041												
München	414	57	02760	24356	26705	8x803	00041												
Nürnberg	426	5x	05558	24328	21004	8x803	00041												
Hof	451	55	05538	20528	24304	00x805	00041												
Erfurt	446	5x	57748	28448	23103	8x208	00041												
Dresden	410	5x	05548	28447	22704	8x803	00041												
Schleswig	449	5x	05748	28447	20202	8x803	00040												
Magdeburg	408	5x	05858	24358	20701	87906	00041												
Berlin	440	5x	05748	20328	21402	8x706	00041												
Grünberg/Schl.	420	00	24748	20448	20702	8x803	00041												
Breslau	411	5x	05558	22448	22802	8x401	00040												
Gleiwitz	454	00	04850	20402	23500	88805	00041												
Königsberg	422	00	24748	28448	20704	70705	00041												
Danzig	405	00	05703	18101	27604	8x807	00041												
Stettin	404	5x	05558	20328	20304	8x805	00041												
Mirow	450	5x	05868	28428	24704	8x709	00040												
Kiel	460	5x	05508	18448	27004	0x705	00040												
Flensburg/Jgft.	400	5x	05548	20308	48703	0x804	00040												

Küstenstde ○ und Feuerschiffe +		CL	ww	VhNh	DDFF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SVE TzKDK	T_x	T_n	E	T_w	T_w-TT	K	D_K
Borkumriff	+452	5x	05538	18458	24605	0x707	10040	5	5										
Borkum	○401	xx	08548	20448	24603	5x511	00x40												
Flensburg F.Sch.	+415	xx	08548	42448	46802	0x804	00040												
Norderney	○435	5x	08548	20528	46402	5x511	00040												
Außenjade	+433	5x	08548	28428	18802	xx813	80704												
Cuxhaven	○463	xx	08548	46348	68401	xxxx00													
Elbe 1	+434	5x	08548	20348	18503	xx801	00040												
Helgoland	○465	5x	08548	20628	45705	0x703	00040												
Amrumbank	+462	xx	03608	48598	44805	8x805	00040												
List	○461	5x	05558	48628	43704	0x815	00040												
Bülk	○116	5x	09538	20428	41602	9x805	00040												
Marienleuchter	119	5x	45538	20348	41602	8x807	00040												
Kiel F.Sch.	+448	5x	02403	28548	45701	xx840	00040												
Fehmarnbelt	+409	5x	08548	24428	46504	xx800	00040												
Warnemünde	○406	5x	50428	20248	41760	0x805	00040												
Arkona	○464	xx	04403	18348	18300	0x805	00040												
Adlergrund	+452	50	08548	24308	48702	xx803	00040												
Swinemünde	○455	xx	08548	48348	48702	8x802	00040												
Kolberg	○x76	xx	48348	20533	xx401	0x805	30201												
Rügenwalde	○429	5x	05548	24348	48401	8x804	00548												
Leba	○		06548	20748															
Brüsterort	○		04748	20448															

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	VhNh	DDFF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	T_x	T_n	E	T_w	T_w-TT	K	D_K
Hamburg Seewarte	460	00	24558	24358	18700	0x807	00041												
Hamburg-Fuhlsbüttel	460	5x	06558	28358	18700	8x807	00041												
Bremen	442	5x	05545	20458	18802	8x807	00041												
Wilhelmshaven	430	5x	08426	28328	18101	8x809	00041												
Norderney	402	5x	05548	20328	18702	8x807	00041												
Hannover	421	5x	05548	24558	20902	8x807	00041												
Essen	437	5x	08538	28458	21803	8x809	00041												
Köln	436	5x	09548	24358	20601	8xxxx	00041												
Aachen	407	5x	02558	20348	23704	8x803	00041												
Frankfurt/Main	412	5x	05858	28342	23703	0x803	00041												
Stuttgart/Böblingen	443	5x	02765	26527	26104	8x806	00041												
Saarbrücken	441	50	05543	00344	24835	80504	00041												
Friedrichshafen	444	5x	04558	30148	28804	0x844	00041												
München	414	57	02760	24356	26705	8x803	00041												
Nürnberg	426	5x	05558	24328	21004	8x803	00041												
Hof	451	55	05538	20528	24304	00x805	00041												
Erfurt	446	5x	57748	28448	23103	8x208	00041												
Dresden	410	5x	05548	28447	22704	8x803	00041												
Schleswig	449	5x	05748	28447	20202	8x803	00040												
Magdeburg	408	5x	05858	24358	20701	87906	00041												
Berlin	440	5x	05748	20328	21402	8x706	00041												
Grünberg/Schl.	420	00	24748	20448	20702	8x803	00041												
Breslau	411	5x	05558	22448	22802	8x401	00040												
Gleiwitz	454	00	04850	20402	23500	88805	00041												
Königsberg	422	00	24748	28448	20704	70705	00041												
Danzig	405	00	05703	18101	27604	8x807	00041												
Stettin	404	5x	05558	20328	20304	8x805	00041												
Mirow	450	5x	05868	28428	24704	8x709	00040												
Kiel	460	5x	05508	18448	27004	0x705	00040												
Flensburg/Jgft.	400	5x	05548	20308	48703	0x804	00040												

Küstenstde ○ und Feuerschiffe +		CL	ww	VhNh	DDFF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SVE TzKDK	T_x	T_n	E	T_w	T_w-TT	K	D_K
Borkumriff	+452	5x	05538	18458	24605	0x707	10040	5	5										
Borkum	○401	xx	08548	20448	24603	5x511	00x40												
Flensburg F.Sch.	+415	xx	08548	42448	46802	0x804	00040												
Norderney	○435	5x	08548	20528	46402	5x511	00040												
Außenjade	+433	5x	08548	28428	18802	xx813	80704												
Cuxhaven	○463	xx	08548	46348	68401	xxxx00													
Elbe 1	+434	5x	08548	20348	18503	xx801	00040												
Helgoland	○465	5x	08548	20628	45705	0x703	00040												
Amrumbank	+462	xx	03608	48598	44805	8x805	00040												
List	○461	5x	05558	48628	43704	0x815	00040												
Bülk	○116	5x	09538	20428	41602	9x805	00040												
Marienleuchter	119	5x	45538	20348	41602	8x807	00040												
Kiel F.Sch.	+448	5x	02403	28548	45701	xx840	00040												
Fehmarnbelt	+409	5x	08548	24428	46504	xx800	00040												
Warnemünde	○406	5x	50428	20248	41760	0x805	00040												
Arkona	○464	xx	04403	18348	18300	0x805	00040												
Adlergrund	+452	50	08548	24308	48702	xx803	00040												
Swinemünde	○455	xx	08548	48348	48702	8x802	00040												
Kolberg	○x76	xx	48348	20533	xx401	0x805	30201												
Rügenwalde	○429	5x	05548	24348	48401	8x804	00548												
Leba	○		06548	20748															
Brüsterort	○		04748	20448															

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	VhNh	DDFF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	T_x	T_n	E	T_w	T_w-TT	K	D_K
Hamburg Seewarte	460	5x	05558	24358	18700	0x807	00041												
Hamburg-Fuhlsbüttel	460	5x	06548	28358	18700	8x807	00041												
Bremen	442	5x	05538	20458	18802	8x807	00041												
Wilhelmshaven	430	5x	08548	28328	18101	8x809	00041												
Norderney	402	5x	05548	20328	18702	8x807	00041												
Hannover	421	5x	05538	24458	20902	8x807	00041												
Essen	437	xx	08538	28458	21803	8x809	00041												
Köln	436	8x	09548	24358	20601	8xxxx	00041												
Aachen	407	5x	02558	20348	23704	8x803	00041												
Frankfurt/Main	412	8x	05858	28342	23703	0x803	00041												
Stuttgart/Böblingen	443	5x	02765	26527	26104	8x806	00041												
Saarbrücken	441	50	05543	00344	24835	80504	00041												
Friedrichshafen	444	5x	04558	30148	28804	0x844	00041												
München	414	57	02760	24356	26705	8x803	00041												
Nürnberg	426	5x	05558	24328	21004	8x803	00041												
Hof	451	55	05538	20528	24304	00x805	00041												
Erfurt	446	5x	57748	28448	23103	8x208	00041												
Dresden	410	5x	05548	28447	22704	8x803	00041												
Schleswig	449	5x	05748	28447	20202	8x803	00040												
Magdeburg	408	5x	05858	24358	20701	87906	00041												
Berlin	440	5x	05748	20328	21402	8x706	00041												
Grünberg/Schl.	420	00	24748	20448	20702	8x803	00041												
Breslau	411	5x	05558	22448	22802	8x401	00040												
Gleiwitz	454	00	04850	20402	23500	88805	00041												
Königsberg	422	00	24748	28448	20704	70705	00041												
Danzig	405	00	05703	18101	27604	8x807	00041												
Stettin	404	5x	05558	20328	20304	8x805	00041												
Mirow	450	5x	05868	28428	24704	8x709	00040												
Kiel	460	5x	05508	18448	27004	0x705	00040												
Flensburg/Jgft.	400	5x	05548	20308	48703	0x804	00040												

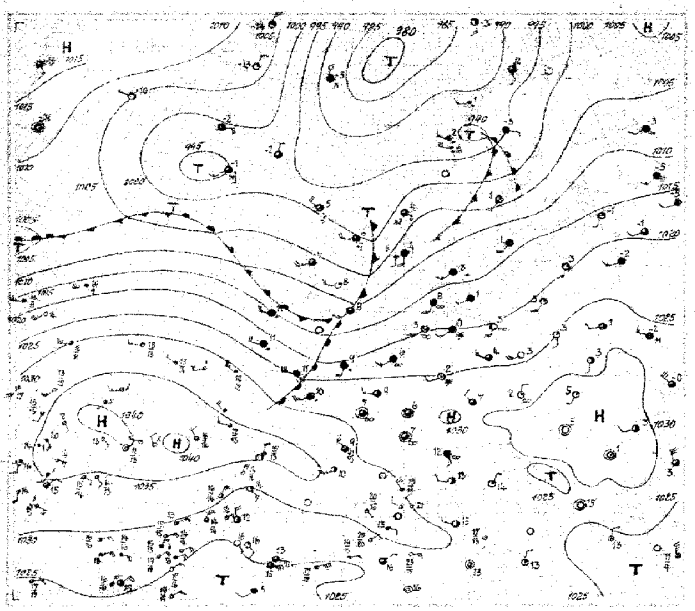
Küstenstde ○ und Feuerschiffe +		CL	ww	VhNh	DDFF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SVE TzKDK	T_x	T_n	E	T_w	T_w-TT	K	D_K
Borkumriff	+452	5x	05538	18458	24605	0x707	10040	5	5										
Borkum	○401	xx	08548	20448	24603	5x511	00x40												
Flensburg F.Sch.	+415	xx	08548	42448	46802	0x804	00040												
Norderney	○435	5x	08548	20528	46402	5x511	00040												
Außenjade	+433	5x	08548	28428	18802	xx813	80704												
Cuxhaven	○463	xx	08548	46348	68401	xxxx00													
Elbe 1	+434	5x	08548	20348	18503	xx801	00040												
Helgoland	○465	5x	08548	20628	45705	0x703	00040												
Amrumbank	+462	xx	03608	48598	44805	8x805	00040												
List	○461	5x	05558	48628	43704	0x815	00040												
Bülk	○116	5x	09538	20428	41602	9x805	00040												
Marienleuchter	119	5x	45538	20348	41602	8x807	00040												
Kiel F.Sch.	+448	5x	02403	28548	45701	xx840	00040												
Fehmarnbelt	+409	5x	08548	24428	46504	xx800	00040												
Warnemünde	○406	5x	50428	20248	41760	0x805	00040												
Arkona	○464	xx	04403	18348	18300	0x805	00040												
Adlergrund	+452	50	08548	24308	48702	xx803	00040												
Swinemünde	○455	xx	08548	48348	48702	8x802	00040												
Kolberg	○x76	xx	48348	20533	xx401	0x805	30201												
Rügenwalde	○429	5x	05548	24348	48401	8x804	00548												
Leba	○		06548	20748															
Brüsterort	○		04748	20448															

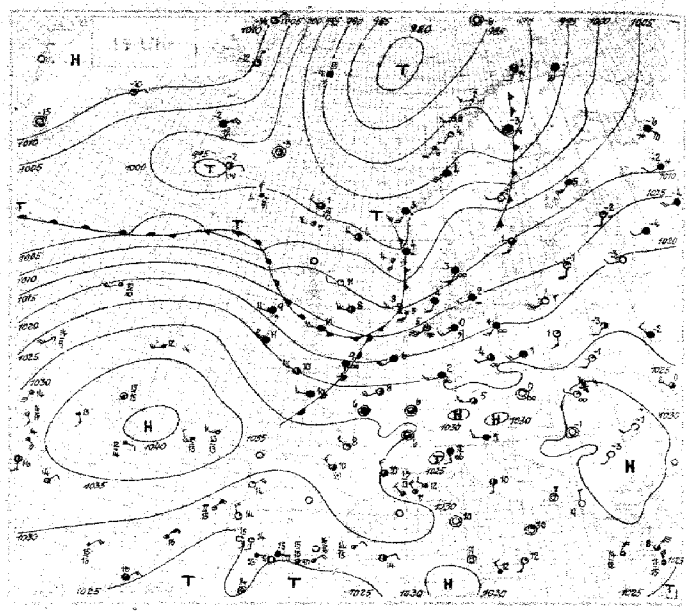
Ergänzende Beobachtungen

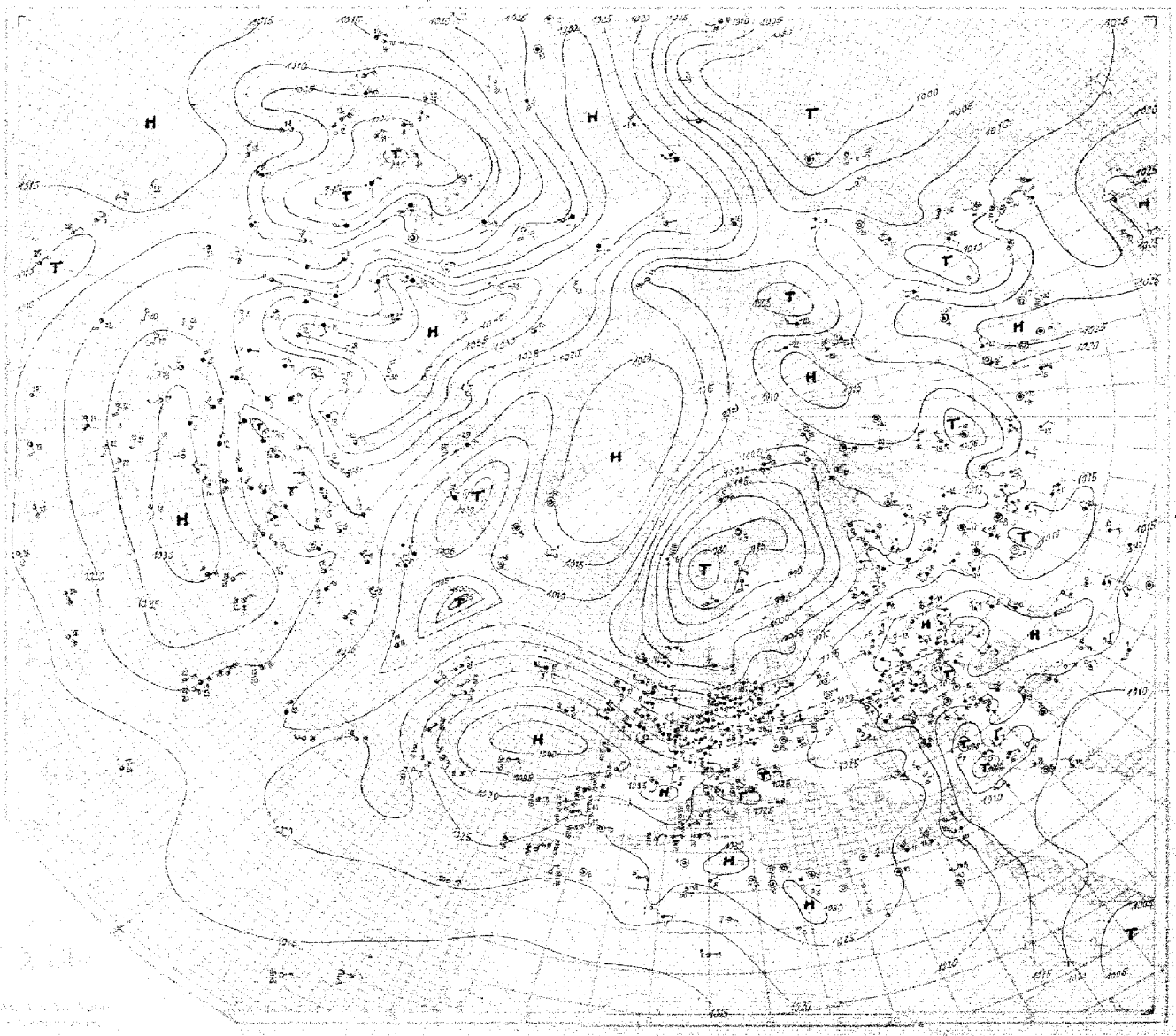
Küstenstde ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDFF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDFF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDFF	WN	PPP	TT
Borkumriff	+432	05	18458	24605							05	24558	24605			05	24558	24605		
Borkum	○401	08	28448	24603							05	24558	28805			05	27703	28805		
Flensburg F.Sch.	+415	05	20448	24802							05	28558	24802			05	28558	24802		
Norderney	○435	08	20528	48403							05	24548	24402			05	20528	18402		
Außenjade	+433	08	28448	48602							05	24558	24502			05	27448	18402		
Cuxhaven	○463	48	48348	48401							05	22448	28402			05	22448	28402		
Elbe 1	+434	08	20428	24703							04	20448	24703			04	20448	24703		
Helgoland	○465	05	20528	47203							05	24604	47605			05	23558	47304		
Amrumbank	+462	05	48428	24605							05	24405	24605			05	20558	24605		
List	○461	05	20428	28604		81	18668	08704			01	20

Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



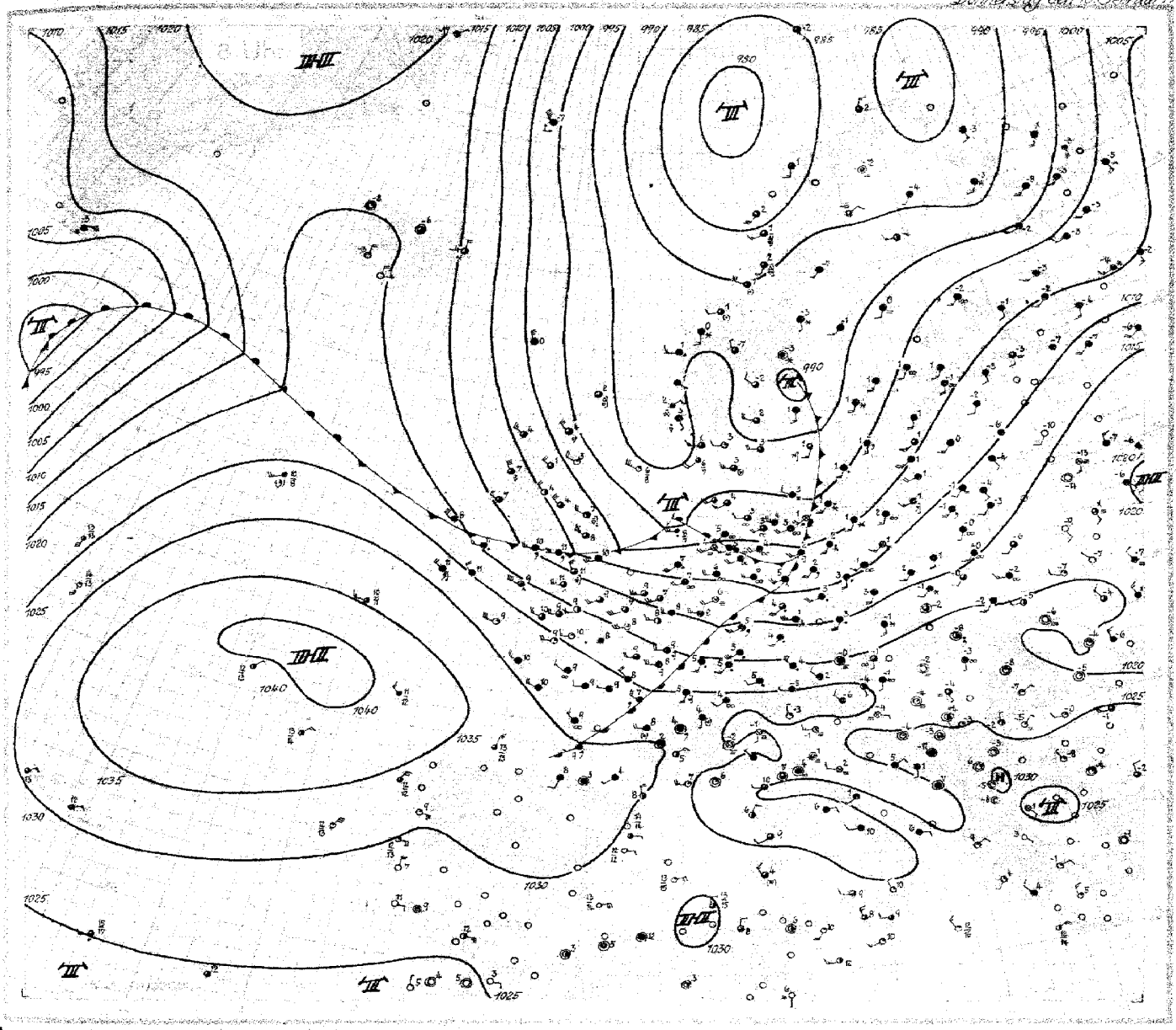


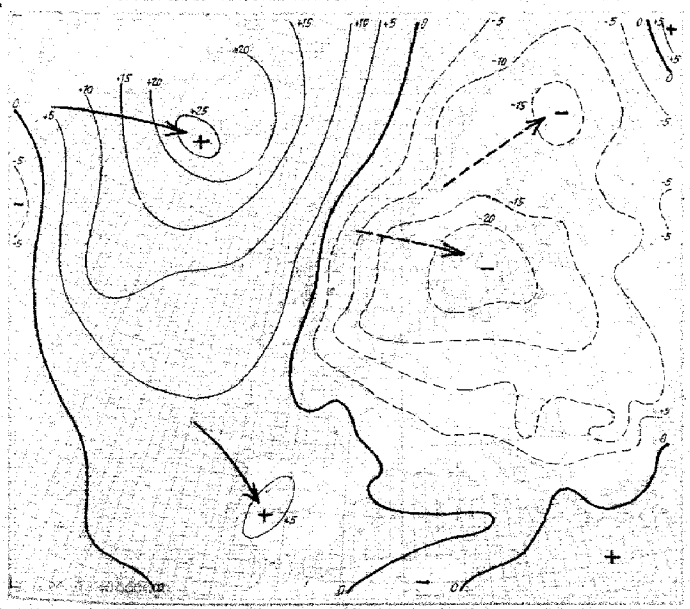


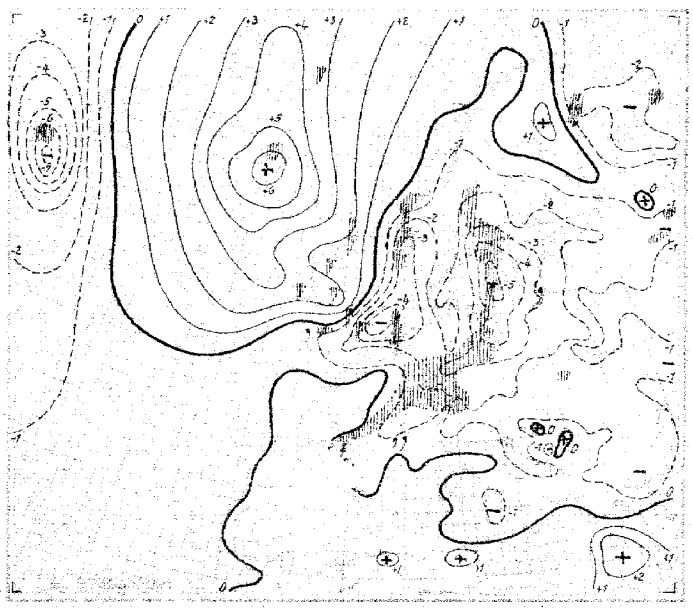
SEEWARTE

Wetterlage vom heute morgen

Donnerstag den 10. Februar 1938







Donnerstag, den 10. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Wetterwörter und Küstenorte																											
Tórshavn	000																										
Myggenäs	060																										
Jan Mayen	001																										
Spitzbergen	002																										
Bäreninsel	003																										
Vardö	004																										
Ingöy	005																										
Andenes	010																										
Röst	011																										
Nordöyan	014																										
Krakenes	021																										
Utsira	028																										
Lista	030																										
Fender	036																										
Dombaas	045																										
Haparanda	050																										
Jönköping	053																										
Visby	054																										
Riksgränsen	055																										
Stensele	056																										
Härnösand	057																										
Stockholm	058																										
Kalmar	060																										
Göteborg	061																										
Valentia	101																										
Blacksod Point	104																										
Malin Head	105																										
Lerwick	110																										
Stornoway	111																										
Tiree	113																										
Aberdeen	116																										
Tynemouth	124																										
Hollyhead	128																										
Yarmouth	137																										
Croydon	151																										
Scilly	156																										
Guernsey	168																										
Reykjavik	170																										
Bolungarvik	172																										
Akureyri	174																										
Seydisfjord	176																										
Westmannsöer	178																										
Kopenhagen	181																										
Skagen	182																										
Hanstholm	183																										
Blaavandshuk	184																										
Hammershus	185																										
Stornoysund	190																										
Thorshavn	191																										
Julianehaab	196																										
Godthaab	197																										
Godhavn	198																										
Angmagsalik	199																										
Rochefort	201																										
Biarritz	202																										
Calais	208																										
Lyon	210																										
Brest	211																										
Perros-le Fougay	215																										
Perpignan	216																										
Tours	222																										
Ajaccio	226																										
Le Havre	230																										
Marseille	231																										
Zürich	281																										
Lugano	284																										
Helder	291																										
Vlissingen	292																										
De Bilt	293																										
Wold Hurder	295																										
Deutsche Flugsicherung	000																										
Memel	469																										
Riga	470																										
Dorpat	476																										
Filsand	477																										
Helsinki	481																										
Sortavala	482																										
Kuopio	484																										
Sodankylä	485																										
Wien	501																										
Klagenfurt	502																										
Innsbruck	507																										
Prag	520																										
Budapest	541																										
Debrecen	543																										
Kecskemet	547																										
Warschau	552																										
Lemberg	559																										
Pinsk	562																										

Nr. 41

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 10. Februar 1938

| Ort | Höhe m | GG | Markante Punkte | | |

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

1 Ubrdruck umgerechnet, 2 auf NN, 3 auf 1000m, 4 auf 2000m, 5 auf 3000m, 6 keine Umrechnung

Station	Höhe m	Barom. diff.	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_{Cu}	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_{C_m} app	C_{Cu}	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_{C_m} app	RR $T_n T_x$ E
Zugspitze	2962	670																	
Schneekoppe	1602	426																	
Feldberg/Schw.	1493	427																	
Fichtelberg	1215	410																	
Brocken	1148	416																	
Wasserkuppe	936	423																	
Inselsberg	911	406																	
Hohe Acht	843	411																	
Feldberg/Ts	801	424																	
Soonwald	816	593																	
Obir	1306	596																	
Schöckel	1444	611																	
Jungfraujoch	3454	286																	
Säntis	2500	783																	
Kahlenberg	484	549																	
Donaueschingen	706	540																	
Hohe Acht	2420	706																	
Predigtstuhl	1634	593																	
Feldberg/Schw.	1098	921																	
Gausta	1828	635																	
Brandleifirst	1065	626																	
Pic du Midi	2859	267																	
Mont Ventoux	1912	248																	
Mont Aigoual	1564	249																	
Puy de Dôme	1467	246																	
Eiffelturm	328	209																	
Zugspitze	2962	671																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

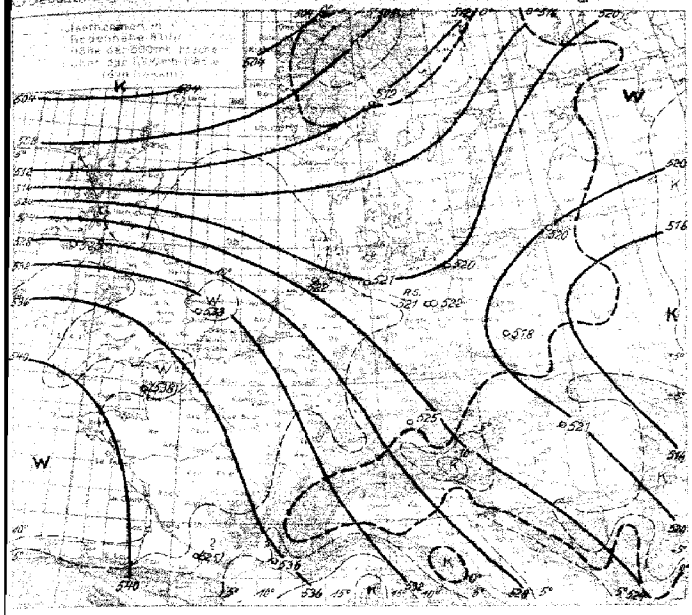
Donaueschingen	706	542																	
Süntistrom	1045	669																	
Säntis		953																	

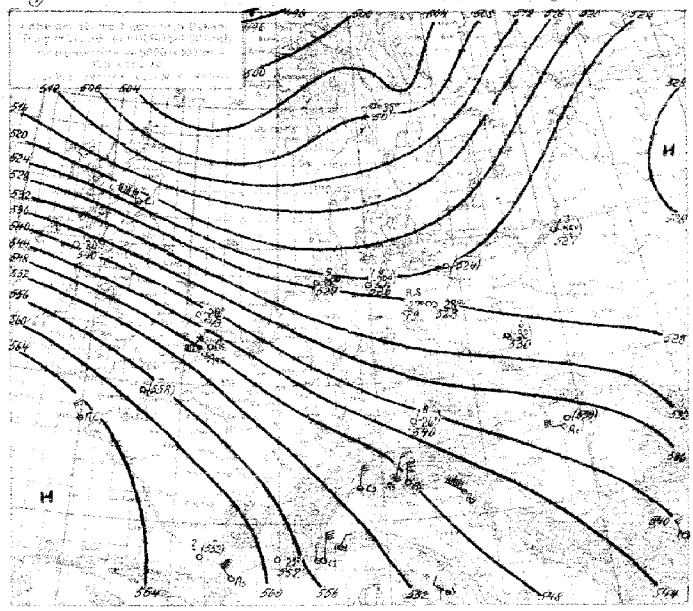
Höhenwinde oberhalb 5 km

($D_o D_u F_o F_u$) — $F_o F_u$ - Geschwindigkeit in Km/Std

| | Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Donnerstag **den** 12. Februar **193** . Reliefanaal. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Das bisher umfangreiche asiatische, steuernde Hochdruckgebiet hat sich während der letzten Tage unter Abschwächung langsam ostwärts zurückgezogen, und zugleich hat das mitteleuropäische Hoch weiter an Energie verloren. Damit können die Druckwellen nun tiefen in den europäischen Raum eindringen, da anderseits das Azorenhoch eine Kräftigung erfahren hat.

Von besonderer Bedeutung für das Wettergeschehen Mitteleuropas wurde aber die Verschärfung der Temperaturgegensätze an der über dem Nordatlantischen Ozean befindlichen Frontalzone. Einmal wurden subtropische Luftmassen in breitem Strome auf der Nordwestflanke des Azorenhochs nordwärts gelenkt, während anderseits auf der Rückseite des ausgedehnten Tiefdrucksystems über dem Nordmeer Kaltluft arktischen Ursprungs südwärts geführt wurde. Diese Frontalzone wurde dann durch eine kleine Wellenstörung aufgerollt, und im Laufe des heutigen Vormittags fiel der Luftdruck in ihrem Delta, das sich entsprechend der Orientierung der Front, über der Deutschen Bucht und Nordwestdeutschland befand, vielfach über 6 mb in drei Stunden.

Das entstehende Sturmtief wird, der Höhenströmung entsprechend, allmählich in eine Bahn einbiegen, die eine nördliche Komponente aufweisen wird. Durch die oben erwähnte Verstellung der steuernden Antrazyklonen wird ein wesentlicher Teil des Druckfallgebietes aber auch weiter südostwärts vordringen, und über dem deutschen Nordseeküstengebiet und über dem westlichen Reich werden die Temperaturen in der kalten Rückseitenströmung sinken.

Während sich so in der Troposphäre über dem östlichen Nordseegebiet ein Kaltausbruch anbahnt, ist gleichzeitig ein ausgeprägter Warmluftvorstoß gegen die südliche Dänemarkstraße, auf der Vorderseite eines noch Energie gewinnenden Tiefs, beachtenswert.

Sprungfeld

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der letzte Wert interpoliert bzw. aus Vorhersagekurve ergänzt ist

Ort	Hornsund/Spitzbergen	Bodö	Trondheim	Stockholm	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Berlin	Jokioinen	Leningrad	Pawlowsk	Uman	Kiew	Odessa	Saratow	Stawropol	Kasan	Moskau	Pulkowo	Malta	Nordholz
vyG	10 02	10 02	10 02	11 05	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07
m	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(-28)				(-26)			(-35)	(-35)	-27	-	-20		-22						(-20)	-42	-	(-39)	-
600	5-26	8-19	-		8-24	-15	-	5-31	2-32	12-19	9-20	-21		-19						5-32				
700	9-19	7-12	(-10)		8-7	12-12	5-10	8-12	5-12	2-16	8-11	8-19	-2	5-6						9-9	9-11	-15	4-16	11
800	7-6	8-4	2-2		6-6	8-5	9-8	6-6	5-6	5-5	2-4	-6	8-8	6-3						6-3	6-5	-8	6-3	6-4
900	8-0	6-0	2-3		8-0	8-3	8-0	2-1	1-0	6-7	6-2	8-1	8-4	8-2						8-2				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausfallsorte berechnet aus dem Bodendruck zum Vorhersage-Termin)																						
500	524.1	524.9	-		-	540.4	541.4	-	538.6	540.0	538.6	540.0	540	543						(537)	532		542	
500	395.9	396.9	-			417.8	397.8	(398.6)	400.4	396.4	397.7	398.0	401.5	404						399	402		402	
700	281.9	281.0	(280)		295.7	295.7	293.4	294.6	292.2	290.6	295.3	279.3	296	300						304	305		305	
800	180.6	180.3	183.1		193.4	191.9	181.4	183.1	184.2	178.4	186.3	176.6	187	188						188	188		188	
900	90.0	88.5	95.5		102.3	99.2	87.8	92.3	92.9	88.6	92.9	86.5	96	95						96	96		96	
1000	5.3	4.7	10.2		18.5	15.5	6.4	7.9	11.4	6.9	7.3	4.1	10	10						11	11		11	
Soe-höhe	520.8	520.9	-		-	534.7	(534.1)	-	533.3	530.0	531.2	534.0	534.0	534.3						(533)	534		(534)	

Höhenwinde bis 5 km (D,D FF)

D,D = Windrichtung (N=36) FF = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Akkaval	Spitzbergen	Kiel	Stavanger	Aberdeen	Schwerin	Hannover	Essen	Kalmar														
vyG	10 08	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13														
5 km	605	370	315	640	407	646	075	25	375												42	235	405
4 "																							
3 "		26₄₅																					
2 "		26₄₅																					
1 "	20 20	25₀₀	Str 06₄₅	Str 07₃₅	Str 06₃₅	Str 07 25₄₅	Str 07₃₅	Str 07₃₅	Str 07 25₄₅	Str 07₃₅	Str 07 23₄₅										690	135	320

Ort	Penzance	Aberporth	Aberdeen	Jarrenaes	Tiellen	Stockholm	Hörnosand	Jan Mayen	Messina	Verona	Venedig	Pola	Triest	Triglav	Nizza	Marseille	Perpignan	Lissabon	Malaga	Gibraltar	Malta	Tripolis	Bengasi
vyG	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13
5 km	533	420	561	610	120	26₄₅	215	595	420	740	735	530	220	41₄₀	58₂₅			27₂₅			58	425	355
4 "				26₂₅	29₂₅	32₂₅								34₂₅	26₄₅							27₂₅	
3 "	27₂₅	32₂₅	24₂₅	25₂₅	29₂₅	32₂₅		25₂₅		28₂₅		32₂₅	52₂₅	35₂₅	23₂₅	25₂₅	27₂₅	30₂₅	34₂₅			28₂₅	
2 "	30₂₅	34₂₅	30₂₅	23₂₅	26₂₅	35₂₅	24₂₅	28₂₅	44 34₂₅	26₂₅	27₂₅	56₂₅	34₂₅	04₂₅	24₂₅	34₂₅	34₂₅	35₂₅	34₂₅	34₂₅	17₂₅	13 31₂₅	35₂₅
1 "	28₂₅	34₂₅	36₂₅	32₂₅	32₂₅	34₂₅	24₂₅	27₂₅	34₂₅	27₂₅	31₂₅	01₂₅	34₂₅	31₂₅	35₂₅	32₂₅	32₂₅	32₂₅	32₂₅	32₂₅	32₂₅	32₂₅	32₂₅

Ort	Berlin	Hannover	Dresden	Rennes	Nancy	Stuttgart	Nürnberg	Oberpfaffenhofen	Innsbruck	Florenz	Rom	Neapel	Palermo	Cagliari	Ajaccio	Nizza	Marseille	Perpignan	Lissabon	Malaga	Gibraltar	Malta	Tripolis	Bengasi
vyG	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13
5 km	315	495	195	22₂₅	20₂₅	12₂₅	495	075	605	235	22₂₅	60₂₅	36₂₅	24₂₅	32₂₅		24₂₅	26₂₅	26₂₅	29₂₅	26₂₅	29₂₅	29₂₅	29₂₅
4 "				36₂₅	33 32₂₅	23₂₅					23₂₅			21₂₅	33 30₂₅		23₂₅				27₂₅		
3 "				24₂₅	32₂₅	22₂₅					23₂₅			24₂₅	28₂₅		24₂₅	28₂₅			28₂₅		
2 "			31 37₂₅	28₂₅	24₂₅	24₂₅			19 30₂₅		19 23₂₅	26₂₅		25₂₅	26₂₅		25₂₅	24₂₅	25₂₅	25₂₅	24₂₅	25₂₅	25₂₅	25₂₅
1 "	24 21₂₅	24₂₅	26₂₅	23₂₅	27₂₅	25₂₅	17 25₂₅	19 28₂₅	05 25₂₅	15₂₅	16₂₅	06 23₂₅	08 24₂₅	24₂₅	25₂₅	27₂₅	25₂₅	25₂₅	25₂₅	25₂₅	25₂₅	25₂₅	25₂₅	25₂₅

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Wetterkarte , den 16. Januar 19 49

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaBa	DDFWN	PPP TT	wwVaBa	DDFWN	PPP TT	wwVaBa	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	04790	46505	288/0	07867	044 91	284/0	08/6 80	09+ 93	305 96
Lissabon	00790	30440	276/0	01748	30410	272/10	08740	024 96	302 92
Praya	03/93	02115	26029	04504	02594	00025			
S.Vincent	05/03	06/06	28/05	05/43	04435	13024			
Porto	02840	04015	26616	02853	04335	23246	02765	04335	23012
Ft. Pessoa	02840	04016	246 80	02846	04246	32346	02865	04015	24142
Horta	10654	46854	29940	02854	46334	31840	02865	04340	30842
Mailand	04804	06740	29001	06009	00043	27851	08109	10148	259 51
Genua	05658	46028	247 12	05658	46028	25012	08140	08148	29148
Florenz	08480	00045	27534	00765	07005	25906	08107	00058	24104
Rom	04685	46008	27540	02864	46444	24640	02565	08558	24505
Terranova P.	05860	06502	26715	05864	00035	26344	02869	00058	27/05

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaBa	DDFWN	PPP TT	wwVaBa	DDFWN	PPP TT	wwVaBa	DDFWN	PPP TT
Messina	02865	26225	257/44	04663	06022	28240	06763	08203	266 40
Tarent	02874	22284	270/43				03790	08248	264 06
Malta	01823	02213	277/13	04763	48443	27942	08464	08143	276 40
Belgrad	00790	00006	32405	00690	00680	30157	04540	24243	246 93
Uskub	00890	00060	08804	00790	00060	34084	08540	00863	246 84
Spalt				00790	00680	25208	03790	04268	249 05
Bukarest	02874	24044	30005	06640	22200	30951	04740	24205	230 60
Sofia	04763	00003	34501	00850	20100	32253	04890	00201	27657
Archangelsk	08678	24278	08759				08768	20458	00255
Franz Josephs-Land	36965	40538	05915	39049	40936	02865	36765	40422	04658
Leningrad	01784	26232	41451	07679	48229	19492	08648	46229	06253
Ust Zylma	78758	26478	05857	72868	24478	08558	74853	06478	04906
Moskau	72568	22278	24059	08547	20467	20855	74658	48468	47956
Astrachan	78748	42248	46452	74648	42265	27400			
Kiew	74930	28328	27852	08490	28147	19458	00640	28400	28357
Odessa	02654	66415	28250	02790	28527	27160			
Swerdlowsk	02868	04447	43656	72648	28478	44158	08748	26208	24402
Marokko	05864	00025	30345				04840	00045	25506
Algier	05890	04426	28746	00842	06024	28744	08764	00028	25212
Tunis	02764	00614	28643	00896	00080	28644	02764	00014	27400

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belleisle	B					Cape Hatteras	H					North Platte	N				
St. George's	G					Wilmington	Q					Dodge City	K				
St. John's	R					Charleston	S					Dallas	T				
Clarke City	Y					Atlanta	A					Corpus Christi	C				
Chatham	C					Jacksonville	O					El Paso	P				
Sable Island	S					Tampa	T					Santa Fe	S				
Halifax	H					Miami	M					Flagstaff	F				
Eastport	M					Key West	K					Denver	D				
Boston	B					Pensacola	P					Salt Lake City	U				
Nantucket	N					New Orleans	N					Lander	L				
Atlantic City	A					Galveston	G					Rapid City	R				
New York	Y					Vicksburg	V					Miles City	M				
Bermuda	Z					Little Rock	L					Helena	H				
Quebec	Q					Nashville	T					Tatoosh	T				
Chibougamau	M					St. Louis	S					Roseburg	O				
Moosonee	U					Kansas City	K					Boise	B				
Doucet	D					Chicago	C					Tonopah	N				
Ottawa	T					Charles City	I					San Francisco	S				
Parry Sound	P					Green Bay	G					San Diego	C				
Buffalo	B					Duluth	D					Honolulu	H				
Cleveland	C					White River	R					Midway	M				
Cincinnati	O					Sioux Lookout	L					Ketchikan	K				
Washington	W					Winnipeg	W					Juneau	J				
Norfolk	N					Bismarck	B					Cordova	C				
Wytheville	V					Huron	H					Fairbanks	F				

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	V Q LLL	III GG_1	DDFww	PPVTT	$iS\ C_L\ C_M\ C_H\ N\ T_D\ K\ D_K\ W\ N_h\ d_e V_s$ a pp
Wiesmoor	20496	16813	08560	10847	3 1823 31803 46390
"	20797	16801	08560	44826	3 4005 51825 64489
Warnow	20316	16801	08560	27816	5 0005 69826 65867
Lech Schiff	20582	24401	08560	11826	3 0013 00003 47441
Tatjana Schiff	20582	16801	08560	10826	3 2015 70749
Wilhelm Wulf	20582	36801	08560	00826	3 0985 61709 68702
Berengar	20582	24816	18826	18826	3
Albert Ballin	20582	36816	18216	08826	3 4477 34827 16411
Ellerau	20582	61943	14581	15826	3 4013 04403 20466
	20582	36816	18801	16826	3 1015 44103 23715
Hamburg	19413	16816	20160	06821	3 5407 24527 15805
Von Der Wense	19407	16816	20160	21821	3 0494 77724 -
L. Cornelius	19478	16816	24816	24821	3 5407 58427 54365
Hamburg	19413	16816	24816	24821	3 5407 74816 54365
Gen. Steuben	19407	36816	08560	10826	3 0003 09815 17441
Hansa	20496	36

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 42 Hamburg den 11. Oktober 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Bft Windstärke	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (Gesamtwolken) N	Luftdruck (mb) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur T_x	Tiefst-Temperatur T_n	Seegang S	Sicht See V_S	Erdbeben: Zeit/Stand F	Unterschied Luft-/Wassertemperatur T_d	Bewölkung K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	ppp	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	S	V_S	F	T_d	K	D_K
Gestern 14 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	32	27	36	24	06	61	87																			
Hamburg-Fuhlsbüttel	418	26	36	24	06	61	87																			
Bremen	442	28	36	20	07	61	87																			
Wilhelmshaven	430	28	36	24	06	61	87																			
Nordhorn	402	28	36	24	06	61	87																			
Hannover	421	27	36	24	07	61	87																			
Essen	437	26	36	24	07	61	87																			
Köln	436	26	36	24	07	61	87																			
Aachen	407	26	36	24	07	61	87																			
Frankfurt/Main	412	27	36	24	07	61	87																			
Stuttgart/Böbl	443	26	36	24	06	61	87																			
Saarbrücken	441	26	36	24	06	61	87																			
Friedrichshafen	444	28	36	24	06	61	87																			
München	414	28	36	24	06	61	87																			
Nürnberg	426	27	36	24	06	61	87																			
Hof	451	26	36	24	06	61	87																			
Erfurt	446	26	36	24	06	61	87																			
Dresden	410	26	36	24	06	61	87																			
Schkeuditz	449	26	36	24	06	61	87																			
Magdeburg	408	26	36	24	06	61	87																			
Berlin	440	26	36	24	06	61	87																			
Grünberg/Schl.	420	26	36	24	06	61	87																			
Breslau	411	26	36	24	06	61	87																			
Gleiwitz	454	26	36	24	06	61	87																			
Königsberg	422	26	36	24	06	61	87																			
Danzig	405	26	36	24	06	61	87																			
Stettin	404	27	36	24	06	61	87																			
Mirow	450	26	36	24	06	61	87																			
Kiel	460	26	36	24	06	61	87																			
Flensburg (Flgh.)	400	26	36	24	06	61	87																			
Gestern 19 Uhr																										
Borkumriff +	432	26	36	24	06	61	87																			
Borkum ○	401	26	36	24	06	61	87																			
Flensburg F.Sch. +	415	26	36	24	06	61	87																			
Norderney ○	435	26	36	24	06	61	87																			
Außenjade +	433	26	36	24	06	61	87																			
Cuxhaven ○	403	26	36	24	06	61	87																			
Elbe 1 +	434	26	36	24	06	61	87																			
Helgoland ○	405	26	36	24	06	61	87																			
Amrumbank +	462	26	36	24	06	61	87																			
List ○	461	26	36	24	06	61	87																			
Brüll ○	116	26	36	24	06	61	87																			
Marienleuchte ○	119	26	36	24	06	61	87																			
Kiel F.-Sch. +	448	26	36	24	06	61	87																			
Fehmarnbelt +	409	26	36	24	06	61	87																			
Warnemünde ○	406	26	36	24	06	61	87																			
Arkona ○	464	26	36	24	06	61	87																			
Adlergrund +	452	26	36	24	06	61	87																			
Swinemünde ○	455	26	36	24	06	61	87																			
Kolberg ○	476	26	36	24	06	61	87																			
Rügenwalde ○	429	26	36	24	06	61	87																			
Leba ○																										
Brüsterort ○																										
Heute 2 Uhr																										
Heute 8 Uhr																										

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww	DDF	WN	ww	DDF	WN	ww	DDF	WN	ww	DDF	WN
Borkumriff + 432												
Borkum ○ 401												
Flensburg F.Sch. + 415												
Norderney ○ 435												
Außenjade + 433												
Cuxhaven ○ 403												
Elbe 1 + 434												
Helgoland ○ 405												
Amrumbank + 462												
List ○ 461												
Brüll ○ 116												
Marienleuchte ○ 119												
Kiel F.-Sch. + 448												
Fehmarnbelt + 409												
Warnemünde ○ 406												
Arkona ○ 464												
Adlergrund + 452												
Swinemünde ○ 455												
Kolberg ○ 476												
Rügenwalde ○ 429												
Leba ○												
Brüsterort ○												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	333

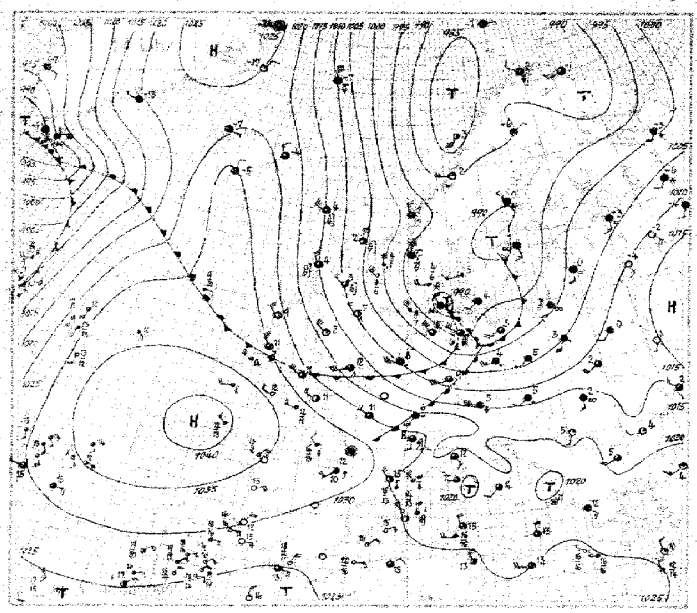
Berichtigungen

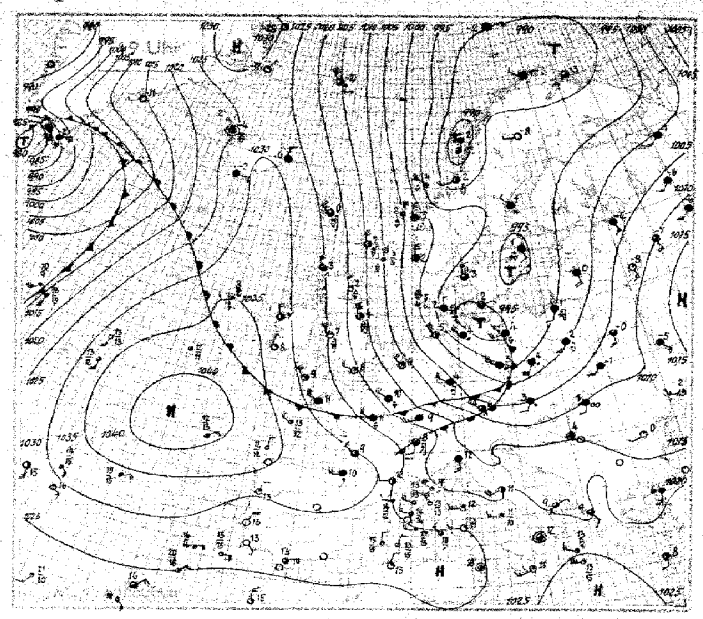
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Kundgebungen verboten!

Jahrgang 63

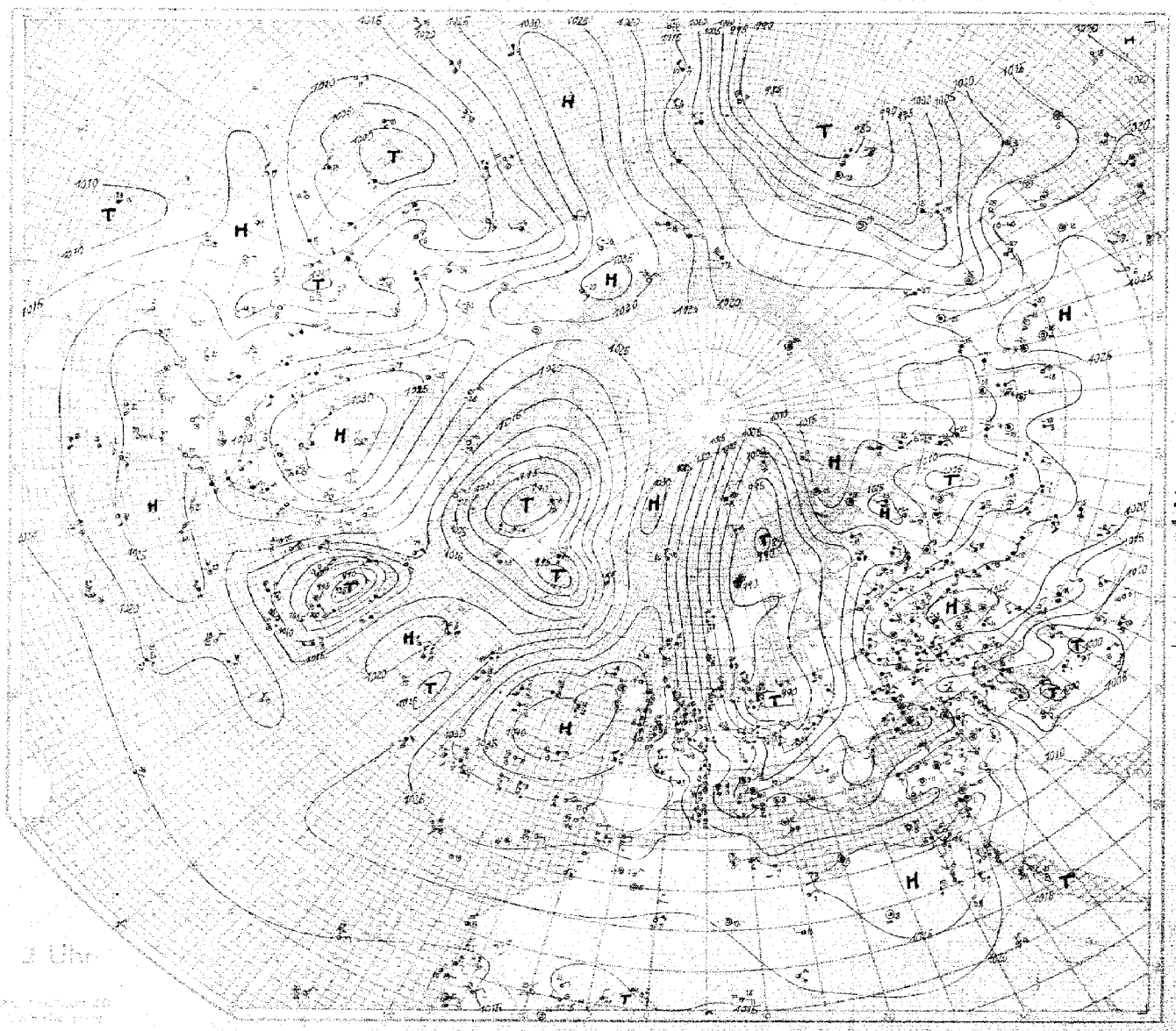
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute morgen:



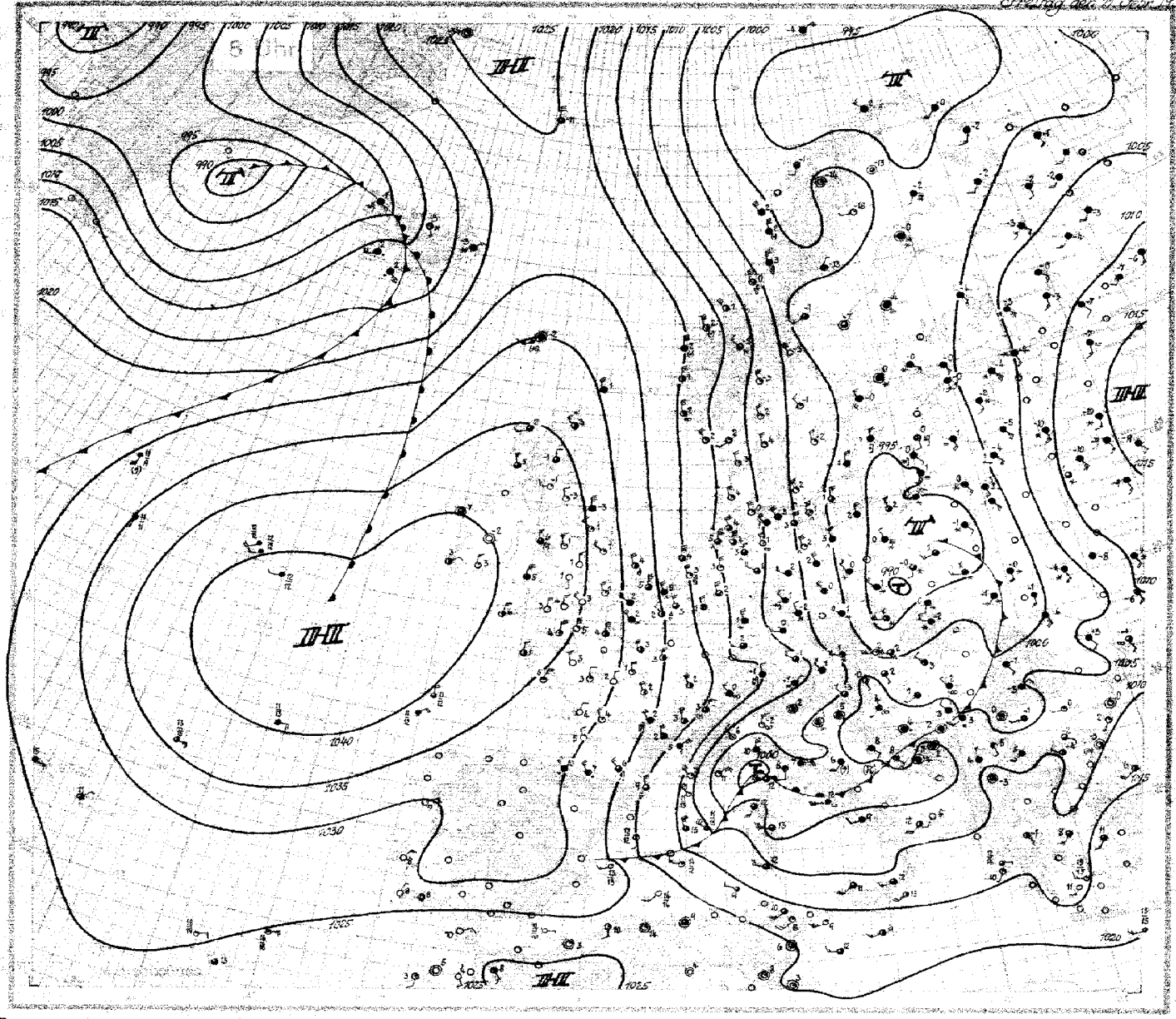
Warmfron
Kaltfron
Okklusion

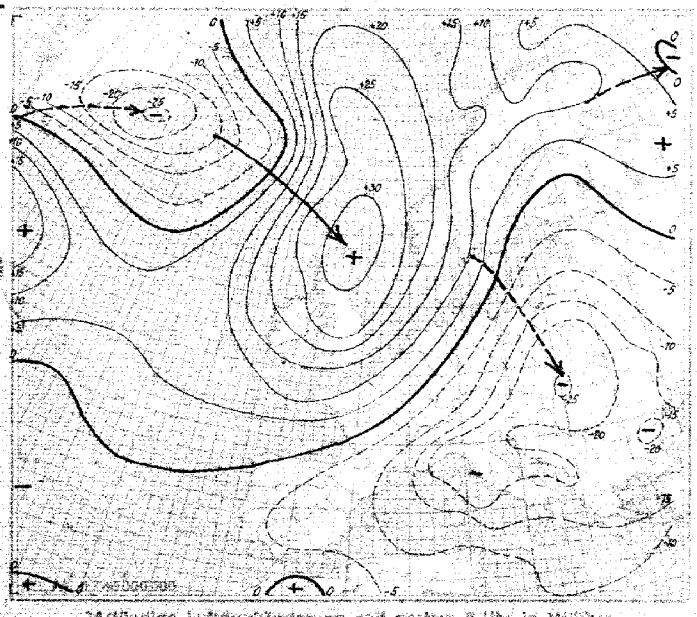
3 Uhr

SEEWARTE

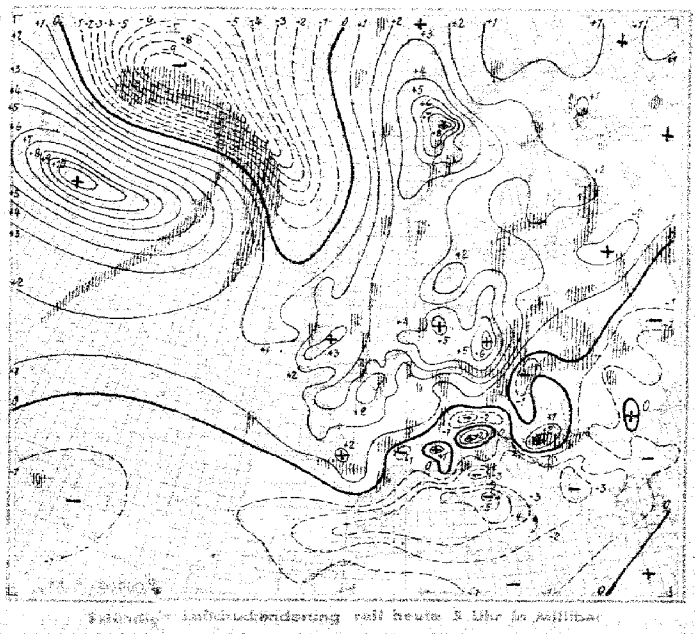
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, den 11. Feb. 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Freitag, den 14. Februar 1936

Ausland Kurzschriftstationen	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_{Cl}	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP TT $U\,C_{Cl}$ app	C_{Cl}	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP TT $U\,C_{Cl}$ app RR	C_{Cl}	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP TT $U\,C_{Cl}$ app	C_{Cl}	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP TT $U\,C_{Cl}$ app RR
Jan Mayen	001																		64	01690	00022	27284	76916	00488
Spitzbergen	002																		56	02858	01976	00446	70009	00588
Bäreninsel	003																		58	02985	06727	06258	60309	00589
Vardö	004																		58	03989	04628	46084	84309	99478
Ingöy	005																		52	03465	06378	02602	72382	09385
Andenes	009																		54	02969	08805	96751	85209	00485
Röst	011																		56	03788	08888	01902	78248	02577
Nordöyar	014																		44	05449	09689	06000	84310	02681
Kvikkjokk	021																		67	10784	32888	03502	72409	92578
Utsira	028																		80	05864	01634	19802	90216	01584
Lista	030																		80	04662	08702	05202	80246	00489
Feder	064																		68	01990	08401	03002	69315	00980
Dombaas	045																		84	03644	06379	03665	84309	11589
Hoganda	050																		44	07358	00078	98458	05249	07519
Dankoping	053																		82	01945	08445	03152	98315	00534
Wisby	054																		58	20658	06578	90201	01334	01581
Alkegränsen	055																		64	04901	00013	01084	41311	00669
Sconsele	056																		61	03458	00763	02548	00347	01781
Härnosand	057																		58	04445	00075	07852	70307	01884
Stockholm	059																		64	07520	30375	07650	88312	06517
Kalmar	060																		58	05489	31549	02604	88310	00281
Gällivare	061																		50	04353	04405	01963	98313	00689
Valentia	101																		50	04754	05254	49483	40405	97721
Blacksod Point	104																		40	02746	00016	38807	80304	00370
Malin Head	105																							
Lerwick	110																		52	02853	00518	19284	80104	47514
Stornoway	111																		67	05855	02247	35282	70000	92581
Tiree	113																		58	02854	00505	05304	85402	00560
Aberdeen	116																		58	02807	00317	03962	84209	13289
Tynemouth	124																		60	02755	02858	60307	97975	
Holyhead	126																		67	10955	01515	03806	70205	00491
Yarmouth	137																		90	08654	00494	08204	60956	02484
Croydon	151																		04	06890	00401	03401	74015	00864
Scilly	168																		83	04958	04914	34406	80109	00481
Guernsey	168																		10	04953	03413	37504	40340	00981
Reykjavik	170														119 xx				52	02548	03488	00502	04403	00 xxx
Bolungarvik	172														196 xx				64	03648	10578	04259	84326	04 xxx
Akureyri	174														196 xx				58	03409	10253	03844	84326	04 xxx
Seydisfjord	176														276 xx				68	04438	04618	11978	84306	92 xxx
Westmannsinsel	176														476 xx				64	04638	10778	13202	07210	46 xxx
Kopenhagen	181																		47	07752	30543	04602	59315	00470
Skagen	182																		04	01950	00901	07464	90360	00480
Hanstholm	183																		48	02872	00412	12003	72307	00483
Blaavandshuk	184																		50	03861	03601	11804	50945	02680
Hammershus	185																		50	02444	02634	04201	66920	00580
Thorshavn	191														54 xxx xx 210				61	03898	00029	00028	61887	00388
Julianehaab	196												392 xx	24679	028 53	76 569									
Godthaab	197												83 xx	4432	3444	56 446									
Godhavn	198												637 xx	085 28	4432	55 507									
Angmagssalik	199												762 xx	747 69	4445	53 385									
Rochefort	201																		60	00740	0022 16	03404	80407	92042
Biarritz	202																		48	04638	28568	00110	54305	00092
Calais	208																		49	02745	5477 18	29002	58043	98021
Lyon	210																		60	02765	6978 5	21803	90401	02031
Brest	211																		50	04848	32304	30704	70513	00040
Paris-Le Bourget	215																		80	02764	00484	56208	80412	97020
Perpignan	218																		48	04756	69787	1484 09	28404	93084
Toulouse	220																		80	00480	32200	30502	60218	04021
Ajaccio	230																		68	02646	5416 16	0683 12	70516	97060
Le Havre	230																		80	02758	0780 14	31704	70309	00040
Marseille	231																		54	01861	0498 62	45007	70502	97080
Zürich	281																		62	03855	2978	1404 00	84405	09547
Lugano	284																		64	04940	05402	08004	40769	00540
Helder	290																		80	01854	02364	3404 04	80820	96750
Vlissingen	292																		50	04653	3078	2470 5	65804	04364
De Bilt	293																		24	2584 3	0564 19	2070 3	70515	85054
Nordlinger	282																		90	02765	0945 5	2520 5	20315	99728
Terschellingerbath	287																		80	1975 5	0585 5	1850 5	40219	9968 8
Memel	469																		58	0491 38	1891 78	0446 01	8490 8	0012 74
Riga	470																		54	0585 25	0945 35	0944 03	4 7088	94004
Dorpat	476																		58	0735 48	0945 58	0178 52	8 4209	0915 48
Pillkallen	477																							
Heiligenbeil	481																		58	0364 98	1253 78	0494 50	4 4304	0415 14
Sortavala	482																		62	0748 48	1258 38	0960 63	9 4318	0058 3
Kuopio	484																		50	0388 58	1222 58	0883 53	0 0513	0058 5
Sodankylä	485																		50	0775 48	1491 78	1980 12	6 4307	9985 29
Wien	501																		64	0048 60	2466 62	0 0962	8 0602	0460 21
Kleinhattert	503																		60	0276 66	2822 26	0954 53	9 8807	0058 53
Innsbruck	507																		64	0854 18	0491 78	1090 4	0 4387	0065 19
Prag	530																		84	7350 08	5961 78	6322 07	8 4218	9304 14
Budapest	544																		62	0354 52	2462 08	8210 3	9 4406	1005 14
Debrecen	545																		54	0564 48	2461 78	9940 4	0 6615	0500 8
Szentkirchen	547																		64	0957 58	2462 08	1040 62	0 4303	0306 14
Warschau	552																		57	0564 49	2283 75	0827 04	8 4303	0268 1
Krakau	558																		62	0744 56	2828 78	0851 00	9 4304	0458 1
Lemberg	552																		64	0746 38	2037 6	4074 51	0 4403	0429 20
Minsk	562																		58	0745 58	9 xxxx	xxxx	xxxx	xxxx

Blatt 3

Nr. 42 HÖHENAUFSTIEGE Freitag, den 11. Februar 1938

Schlüssel: 1. Reihe: MM 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss 99

| Ort | Höhe m | UUGG | Markante Punkte | | |

Luftdruck zugemessen: Fläche NN Fläche 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Fläche 2000m Fläche 3000m *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Zugspitze	2962	418			
Schneekoppe	1602	428			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	419			
Brocken	1142	418			
Wasserkuppe	926	423			
Inselsberg	916	440			
Kahler Asten	842	437			
Feldberg/Ts.	801	436			
Sonnblick	3106	503			
Obir	2044	506			
Schöckel	1446	511			
Jungfraujoch		256			
Säntis	2500	285			
Kékestető	993	548			
Dobogókő	700	540			
Mus Aliatk	2420	726			
Predeal	1034	393			
Fanarákia	2296	324			
Saustra	1621	312			
Övandalsfjäll	1003	622			
Piedra Llana	2854	247			
Mont Ventoux	1909	248			
Mont Aigoual	1556	249			
Puy de Dôme	1467	246			
Eiffelturm	338	209			
Izaña	2366	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lerstabourg	1406	272			
Sylstation	1045	044			
Sétif	1020	053			

Höhenwinde oberhalb 5 km

D,D = Windrichtung (N=36) — F_5F_5 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	yyG,G	25 km	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Ort	yyG,G	9 km	8	7	6

Ort	yyG,G	9 km	8	7	6

Ort	yyG,G	9 km	8	7	6

Radio-Sonden

Ort	yyG,G	Mittelwert	Tropopause	Sonne	Höhenwind Europa	Schnee	Wildspitze

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C				-55°		
Höhe				9600		

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

300mb						
200 "				-50		
300 "		-53		-55		
400 "	32	-35	-40	-45	-35	35

Höhen der Hauptisobarenflächen in gpm (synoptischen Dekametern)

100mb						
200 "				1204		
300 "		885		844		
400 "	696	705	665	659	689	700

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, D,D = Zugrichtung (N=36) — F_5F_5 = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Leuchtw.	yyG,G	Cu Höhe	D,D F_5F_5

Ort	Reifaw.	yyG,G	Cu Höhe	D,D F_5F_5

Ort	yyG,G	Cu Höhe	D,D F_5F_5

Ort	yyG,G	Cu Höhe	D,D F_5F_5

yy = Datum GG = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Synoptische

Ort	yyG,G	Uberstein	Wilhelmshaven	Tegel	Bamberg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lüneburg	Breslau

Relative

mb												
300	-17	-18	-24		(-29)							(-28)
600	-12	-13	-13		-21					8-15		8-16
700	-8	-12	-11		-12					-6		-11
800	-6	-8	-9		-6					-2	-6	-4
900	+2	+2	+3		-1					-1	-6	-1

(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	544	558	546		534							528.6
600	469	484	475		465							548.7
700	393	386	396		378							389.9
800	318	287	325		298					310.4	349.8	
900	82	85	100		78					78.1	87.8	
1000	-35	-40	-25		-31					-31.4	-3.8	
500/1000	580	587	595		514							524.1

Höhenwinde bis 5 km

D,D = Windrichtung (N=36) — F_5F_5 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Feldberg/Schwarzw.	Hannover	Stuttgart	Hamburg	Stade	Hamburg	Bremen
yyG,G							
5 km							
4 "							
3 "							
2 "							
1 "							

Ort	Essen	Emden	Idar-Oberstein	Aachen	Köln	Düsseldorf	Celle	Norderney	Helder	Groningen
yyG,G										
5 km									240	025
4 "										
3 "										
2 "										
1 "										

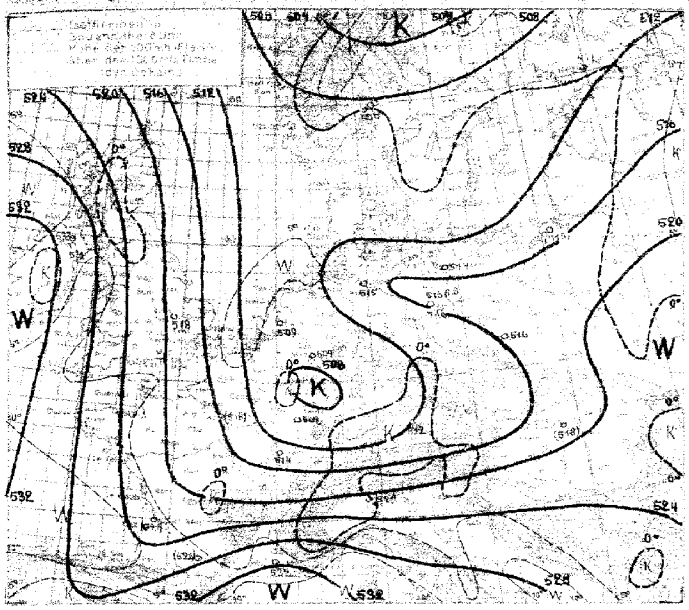
Ort	Tarasp	Sargans	Rom	Genua	Oberstdorf	Toronto	Nassau	Bermuda	Kingston
yyG,G									
5 km	688	599	580	237	500	625	439	106	
4 "									
3 "									
2 "									
1 "									

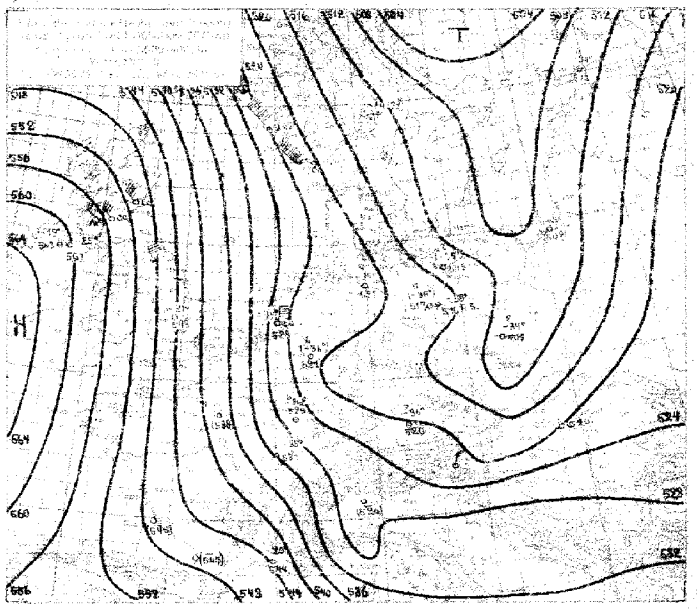
Ort	Bergen	Stavanger	Skagen	Oksöy	Nattvig	Kopenhagen	Visby	Stockholm	Sundsvall	Haparanda	Jokkmokk	Tromsö	Tromsö	Bodö	Andenes
yyG,G															
5 km															
4 "															
3 "															
2 "															
1 "															

Ort	Trysil	Sveg	Östersund	Umea	Arvidsjaur	Haparanda	Jokkmokk	Kiruna	Tromsö	Bodö	Andenes
yyG,G											
5 km	112	165		120	276	633	063		212	422	555
4 "											
3 "											
2 "											
1 "											

*) Ein * in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 7 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 7 Uhr. **Höhenwetterlage,** [illegible] **, den** 12. Februar 193[illegible]. Reliefdruck Topographie von 850 mb





Witterungsübersicht.

Hinter dem Sturmtief, das an der gestern beschriebenen Frontalzone entstanden ist, hat Kaltluft arktischen Ursprungs ganz Deutschland überflutet und ist bereits weit ins Mittelmeer eingeströmt. Die Höhenaufstiege zeigen über Deutschland, vielfach besonders in den oberen Schichten, erhebliche Abkühlung, die sich entsprechend der kräftigen Nordströmung, die von dem Seegebiet westlich Spitzbergens nun bis zu den Alpen setzt, am intensivsten über Westdeutschland (N Deutschland) auswirkt. In der unteren Troposphäre erstreckt sich daher eine Kältezunge über die östliche Nordsee, und in der Karte der relativen Topographie ist ein abgeschlossener Kältetropfen zu erkennen.

Im Mittelmeer ist mit dem Kaltlufteinbruch ein geschlossenes Tiefdruckgebiet entstanden. Dabei bewegt sich die Front teilweise auch auf der Vorderseite des Tiefs, hier also entgegen der Bodenströmung, in südöstlicher Richtung.

Über Irland hat sich am Boden die nachfließende Kaltluft gleichfalls deutlich bemerkbar gemacht. Die Aufstiege von Aldergrove verzeichnen aber gegen gestern früh im Durchschnitt geringe Erwärmung, die einerseits mit der verhältnismäßig warmen nordatlantischen Hoch und andererseits mit dem Warmluftvorstoß zusammenhängt, der in Richtung auf Island erfolgte. Damit konnte die Höhenströmung weiter rechtsdrehen, und die Kaltluftzugmasse gegen die südwestnorwegische Küste beginnt einen Höhensturm aus Nordwest, der durch die neue Warmluftadvektion hervorgerufen wurde.

Mit dem Warmluftvorstoß hat sich dann erneut eine Frontalzone mit großen Temperaturgegensätzen aufgebaut, und über Irland fiel der Luftdruck heute morgen um fast 9 mb in drei Stunden. Da sich das steuernde Hoch zwischen den Alpen und Island noch etwas gehalten hat, wird dieses Tief gut rasch zuletzt ostwärts gelenkt und die unruhige Wetterlage hält für Mitteleuropa an.

Ein Teil des Wellentales, das in der zuletzt erwähnten Frontalzone entstanden ist, gelangte in die Barentstraße, sodaß sich hier befindliche Tiefkern Energie gewinnen konnte. Tief seiner Rückseite verstärkte sich der Kaltluftabfluß, und das in der gestrigen 24-Karte östlich der amerikanischen Seen gelegene, schnell zu einem Sturmtief angewachsene Tief bleibt weiterhin beachtenswert. Schaffel.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Veränderung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Aachen	Valentia	Aldergrove	Crom	Essen	Paris	Tarbes	Toulouse	Bordeaux	Nancy	Nimes	Marignane	Torino	Mailand Mal	Budapest	Malta	Marokko
vy G.G.	11 07		11 07		11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	4-36		16-38			5-36	15-35	-	2-34	-	-	-35	(-36)	(-34)	-21	-28	-28	(-33)	-	-	-	4-38	4-36	-	-	-	-
600	4-24		3-27			4-25	4-23	-25	6-22	(6-20)	22	2-24	26-27	16	-10	19	3-26	22	3-22	6-16	26-25	6-25	-	(4-19)	-	12-24	6-24	-	7-21
700	4-15		4-18			3-16	4-12	4-15	6-14	4-14	-12	4-15	(-15)	-14	6-6	-8	4-12	4-12	3-10	(5-12)	4-13	24-0	(-2)	-	9-11	5-15	3-16	8-15
800	4-8		8-12			9-8	8-8	8-9	5-8	5-8	8	4-7	9-9	4-2	-2	4-8	7-10	5-6	-	(4-10)	8	4-4	4-5	5-10	8-7	11-0	4-5
900	3-1		4-5			8-2	4-2	8-4	0-1	6-5	0-11	8-3	10-6	6-0	-2	5-3	8-5	8	-	5-5	6-5	3-0	-	(4-5)	4-2	11-10	4-10
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	524 5		524 4			520 6	522 6	-	508 8	(508.8)	516 6	513 8	505	515	505	514	506	(536)	(534)	(541)	514	525	-	524	530	(541)	532
600	393 2		396 6			393 6	390 6	-	380 7	380 7	387 7	385 6	398	402	405	407	409	443	445	445	440	445	-	436	441	444	448
700	288 8		289 1			286 6	285 6	292 5	267 4	267 8	278 8	278 8	287	294	305	294	294	293	286	297	296	299	289	292	292	297	305
800	180 3		186 6			181 3	176 7	172 5	147 2	146 8	173 4	172 7	188	196	215	191	197	198	196	197	198	199	196	196	195	198	198
900	89 4		96 2			90 5	84 1	82 2	76 2	78 4	89 6	82 6	94	98	113	96	100	104	107	106	88	97	97	98	94	82	96	100	103
1000	6 6		10 4			9 0	6 3	3 2	0 6	-5 8	0 2	-0 6	16	25	37	19	20	24	8	15	15	17	19	19	16	11	16
500/1000	518 1		508 5			512 1	516 0	-	516 6	(514 6)	516 5	508	511	531	530	534	526	(514)	(508)	(506)	526	528	-	528	524	(513)	(534)

SD_1 = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($L_0 D_1 F_2$) — $F_2 F_3$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Prag	Münster	Neuruppin	Bergen	Lindenberg	Köln	Dresden	Stuttgart	Essen	Köln	Magdeburg	Köln	Termonde	Horsens	Bremen
vy G.G.	11 08	11 08	11 08	11 08	11 07	11 08	11 08	11 08	11 07	11 08	11 07	11 07	11 08	11 08	11 08
5 km	445	470	479	ont	370	315	185	201	202	315	497	315	180	235	185
4 "															
3 "				36 60											
2 "	35 70	36 80		36 80	36 80						36 80				
1	36 70	36 80	36 80	36 70	36 60	35 70	36 60	36 65	36 60	36 60	35 70	33 75	33 70	33 70	33 70

Ort	Hamburg	Münchenstadt	Nürnberg	Frankfurt							Gleis	Seagest	Kopenhagen	Thorshavn	Brüssel	Triest	Pescara	Nantes	Valentia	Aberdeen	Aberdeen	Oslo	Rom	Tarbes	Basel	Pola
vy G.G.	11 08	11 07	11 08	11 08							12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
5 km	490	530	495	225							244	063	130	712	106	710	525	520	525	525	525	525	525	525	525	525
4 "																		02 28								
3 "												32 20						02 23								
2 "											32 18	32 17	28 30	28 07	28 24	28 18	28 17	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19
1	36 28	36 30	35 30	35 30							34 60	28 28	28 28	28 07	28 24	28 18	28 17	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19

Ort	Dortmund	Lindenberg	Toulon	Pola	Lindenberg	Clermont	Orleans	Fiedaal	Centocelle	Gassey	Skagen	Boscombe Down	Lyngby	Agadir	Gafsa	Aberdeen	Uccle	Palermo	Marsala	Kiruna	Turin	Quasi-uniform 300 mb-Lage	Lindenberg	Andria	Tarbes
vy G.G.	12 07	12 08	12 08	12 07	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
95 km	180	370	355	551	355	146	502	444	451	224	214	094	440	004	233	681	724	520	431	620	623	131	164	520	
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1																									

*) Ein ↑ in dieser Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km.

Elsfleth, den 11. Februar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wvVbaB	DDFWW	PPP TT	wvVbaB	DDFWW	PPP TT	wvVbaB	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Menon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	30096	26490	36115	41090	39468	40918	044 80	04401	04407
Lissabon	08490	06493	07119	10190	08490	10962	06740	02840	04408
Praya	04090	04089	04085				054 09	024 24	04024
S.Vincent	01491	00384	00952						
Pargo	03491	03090	03477	04190	04090	04690	04767	XXX 26	252 13
Ponta Delgada	05493	04990	05495	10193	10093	05695	0456 56	04466	04641
Horta	03590	03490	03990	11190	10990	09495	04265	03545	03845
Mailand	04190	03693	04101	09190	08849	10790	056 53	03894	05458
Genua	05190	04590	04918	08693	07988	09695	04766	04529	04940
Florenz	04691	03993	04518	08790	08085	09590	04648	04455	04507
Rom	05190	04491	04914	08690	07994	09490	04548	03796	04742
Terranova P	04284	03987	04516	05693	04893	06542	037 54	03786	04813

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wvVbaB	DDFWW	PPP TT	wvVbaB	DDFWW	PPP TT	wvVbaB	DDFWW	PPP TT
Messina	05190	03893	04318	09690	09390	09918	0246 56	2235 45	227 72
Taranto	09190	05088	04101	10690	09389	09403	0249 54	0534 24	0274 42
Malta	05590	04417	04618	01090	04316	04841	0249 54	0234 44	0274 41
Belgrad	09890	08493	09065				0246 48	0228 68	0280 03
Üsküb	05690	04098	04903	01190	04948	04781	03745	04026	04553
Split	04065	04798	04907	03790	04089	04506	0277 53	0234 35	03406
Bukarest	04890	04493	04604	05690	05495	05090	0246 40	0244 08	0255 00
Sofia	03890	03493	03965				0258 28	0205 28	0272 03
Archangelsk	12493	10498	10853	13448	12893	06891	0279 48	0257 88	0267 83
Insel Jossphsland	13949	11839	11956	13817	11639	11654	0256 56	0245 88	0276 82
Leningrad	08648	06998	07963	08648	07948	08654	0246 32	0246 76	0256 64
Ust Zylma	12693	09498	08964	11693	09498	08994	0248 58	0248 78	0286 60
Moskau	12595	10498	10996 *	13690	10896	10690	0225 38	0243 78	0276 60
Astrachan				11648	09498	10853	0246 48	0244 78	0245 53
Kiew	09790	08490	08844	09594	09396	09195	02478	0243 78	0267 69
Odessa	09490	08397	08902	09490	09396	09268	0255 47	0242 27	0257 64
Swerdlowsk	09790	07995	08967	09897	09396	09459	0229 48	0248 78	0256 59
Murmkko	09890	08098	09119	09890	09396	09418	04790	04078	03606
Algier	03593	04596	04815	04592	04348	04243	04895	04094	04744
Tunis	05764	04894	05413 *	04764	04694	05340	04773	04303	04869

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT
Belleisle	B					Cape Hatteras	H					North Platte	N					Nome	N				
St. George's	G					Wilmington	Q					Dodge City	K					Barrow	B				
St. Johns	R					Charleston	S					Dallas	T					Atka	A				
Clarke City	V					Atlanta	A					Corpus Christi	C					St. Paul	P				
Chatam	C					Jacksonville	J					El Paso	P					Aklavik	Y				
Sable Island	S					Tampa	T					Santa Fe	S					Coppermine	M				
Halifax	H					Miami	M					Flagstaff	F					Ft. Simpson	S				
Eastport	M					Key West	K					Denver	D					Ft. Smith	F				
Boston	B					Pensacola	P					Salt Lake City	U					Fairview	W				
Nantucket	N					New Orleans	N					Lander	L					Kamloops	K				
Atlantic City	A					Galveston	G					Rapid City	R					Edmonton	D				
New York	V					Vicksburg	V					Miles City	M					Medicine Hat	H				
Bermuda	Z					Little Rock	L					Helena	H					Prince Albert	P				
Quebec	G					Nashville	T					Tatoosh	T					God's Lake	G				
Chibougamau	M					St. Louis	S					Roseburg	C					Churchill	C				
Moosonee	U					Kansas City	K					Boise	B					Chesterfield Inlet	I				
Doucet	D					Chicago	C					Tonopath	N					Nottingham Island	N				
Ottawa	T					Charles City	I					San Francisco	S					Hopes Advance	A				
Parry Sound	P					Green Bay	G					San Diego	C					Resolution Island	R				
Buffalo	B					Duluth	D					Honolulu	H					Cartwright	W				
Cleveland	C					White River	R					Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O					Sioux Lookout	L					Ketchikan	K										
Washington	W					Winnipeg	W					Juneau	J										
Norfolk	N					Bismarck	B					Cordova	C										
Wytheville	V					Huron	H					Fairbanks	F										

Schiffsmeldungen.

Vom 10. Februar 1938 — 10. und 11. Februar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_i	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d $K D_K W N_h$ $d_s V_s$ a pp
Schiessel Hansen	58 [illegible]	[illegible]	[illegible]	29 A 10	3 x x x 2 [illegible]
"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11 x 33	3 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gen. Artigas	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Varna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 53 Nr.: 43 — Verlagsort Hamburg — Sonntag, den 12. März 1933

Seite 1

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorfall W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (reduziert) PPP	Temperatur (2m) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden pp	Niederschlagsmenge RR	Höchsttemperatur T_{TX}	Tiefsttemperatur T_{TN}	Seegang S	Sicht Vis. See	Eisdicken	Wassertemperatur T_W	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**											**Heute 2 Uhr**			**Heute 8 Uhr**				
Hamburg-Seewarte	10	04459	3851	155	06	993	59	05	4747	3309	10	1010	00	90							05	7503	3	0478	0	0000
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	01958	3841	151	06	989	10	04	0452	3841	09	1009	04	94							04	7408	3	0478	0	0000
Bremen	442	04457	4335	172	05	992	14	05	0805	4358	10	1009	03	91							03	8416	3	0478	0	0000
Wilhelmshaven	430	02853	3821	147	07	992	12	04	0736	3811	08	1009	05	93							04	8503	3	0478	0	0000
Nordhorn	402	04457	4347	170	04	981	12	04	0745	4348	09	1008	04	91							04	8408	3	0478	0	0000
Hannover	421	02845	4337	166	06	981	08	04	0853	4338	08	1006	05	89							04	7403	3	0478	0	0000
Essen	437	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4344	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Köln	436	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Aachen	407	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Frankfurt/Main	412	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Stuttgart/Böbl.	443	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Saarbrücken	441	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Friedrichshafen	444	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
München	414	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Nürnberg	426	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Hof	451	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Erfurt	446	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Dresden	410	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Schkeuditz	449	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Magdeburg	408	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Berlin	440	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Grünberg/Schl.	420	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Breslau	411	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Gleiwitz	454	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Königsberg	422	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Danzig	405	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Stettin	404	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Mirow	450	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Kiel	460	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Flensburg (Figel)	400	04846	4350	170	05	979	10	05	0853	4350	09	1005	07	91							04	8408	3	0478	0	0000
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	CL	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	T	E	CL	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	T	E	CL	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	T	E
Borkumriff + 432	86	04757	3581	150	04	1010	5	06	0815	3604	10	1010	05	85							03	8715	3	0478	0	0000									
Borkum ○ 401	80	04744	3475	141	05	1010	5	04	0745	3496	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Flensburg Fkft + 418	08	04846	3858	154	06	1008	5	04	0836	3858	09	1008	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Norderney ○ 435	80	04744	3475	141	05	1010	5	04	0745	3496	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Außenjade + 433	04	04744	3475	141	05	1010	5	04	0745	3496	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Cuxhaven ○ 463	00	04744	3475	141	05	1010	5	04	0745	3496	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Elbe 1 + 434	00	04744	3475	141	05	1010	5	04	0745	3496	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Helgoland ○ 465	00	04744	3475	141	05	1010	5	04	0745	3496	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Amrumbank + 462	04	04744	3475	141	05	1010	5	04	0745	3496	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
List ○ 461	00	04744	3475	141	05	1010	5	04	0745	3496	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Bülk ○ 116	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Marienleuchte ○ 119	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Kiel F.Sch. + 450	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Fehmarnbelt + 409	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Warnemünde ○ 406	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Arkona ○ 464	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Adlergrund + 452	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Swinemünde ○ 455	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Kolberg ○ x76	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Rügenwalde ○ 429	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Leba ○	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									
Brüsterort ○	00	04846	3501	141	04	1010	5	04	0836	3504	08	1010	05	85							03	8703	3	0478	0	0000									

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	01	3477	15	1009	04	02	3465	15	1008	05	04	3455	15	1008	05	04	3455	15	1008	05
Borkum ○ 401	01	3496	07	1008	05	02	3625	07	1007	04	04	3557	10	1007	04	04	3557	10	1007	04
Flensburg Fkft + 418	01	4061	15	1004	04	01	4062	15	1005	04	04	4039	15	1005	04	04	4039	15	1005	04
Norderney ○ 435	07	4636	24	1004	04						08	4566	24	1004	04	03	4566	24	1004	04
Außenjade + 433	04	3977	15	1004	04	02	3977	15	1003	04	04	3955	15	1003	04	02	3955	15	1003	04
Cuxhaven ○ 463	00	3977	15	1004	04	02	3963	15	1003	04	04	3927	15	1003	04	03	3944	15	1003	04
Elbe 1 + 434	03	3951	19	1004	04						04	3927	19	1004	04	04	3927	19	1004	04
Helgoland ○ 465	01	3977	15	1004	04	02	3977	15	1003	04	04	3955	15	1003	04	04	3955	15	1003	04
Amrumbank + 462	01	3977	19	1004	04	02	3966	15	1003	04	04	3944	15	1003	04	04	3944	15	1003	04
List ○ 461	01	3977	19	1004	04	02	3955	15	1003	04	04	3933	15	1003	04	04	3933	15	1003	04
Bülk ○ 116	01	4066	19	1004	04						03	4045	19	1004	04	03	4045	19	1004	04
Marienleuchte 119	00	4077	19	1004	04						08	4056	24	1004	04	03	4056	24	1004	04
Kiel F.Sch. + 448	01	4077	19	1004	04	01	4077	19	1004	04	04	4056	19	1004	04	04	4056	19	1004	04
Fehmarnbelt + 409	01	4056	19	1004	04	01	4056	19	1004	04	03	4034	19	1004	04	03	4034	19	1004	04
Warnemünde ○ 406	08	4077	24	1004	04						05	4056	24	1004	04	02	4056	24	1004	04
Arkona ○ 464	04	4056	19	1004	04						04	4034	19	1004	04	02	4034	19	1004	04
Adlergrund + 452	06	4066	19	1004	04	01	4066	19	1004	04	05	4045	19	1004	04	01	4045	19	1004	04
Swinemünde ○ 455	01	4066	19	1004	04											01	4045	19	1004	04
Kolberg ○ x76	01	4066	19	1004	04											02	4045	19	1004	04
Rügenwalde ○ 429																				
Leba ○	03	4066	19	1004	04											03	4045	19	1004	04
Brüsterort ○	04	4066	19	1004	04											04	4045	19	1004	04

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	333

Berichtigungen

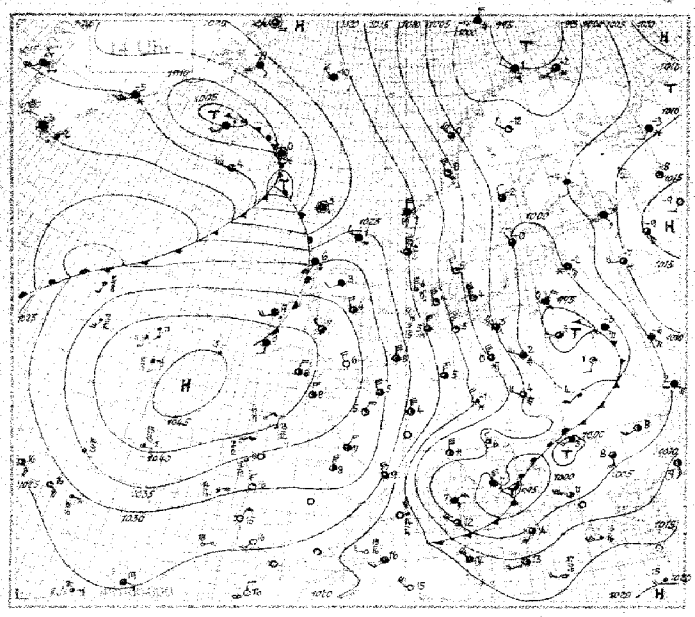
Farbkarte im Bericht Nr. 21 vom 5. März auf Seite 1, 2. Spalte, 4. Zeile von unten: Der Sturm ist der gemeldete Orkan vom 28.2. in Wien zum 28.2.

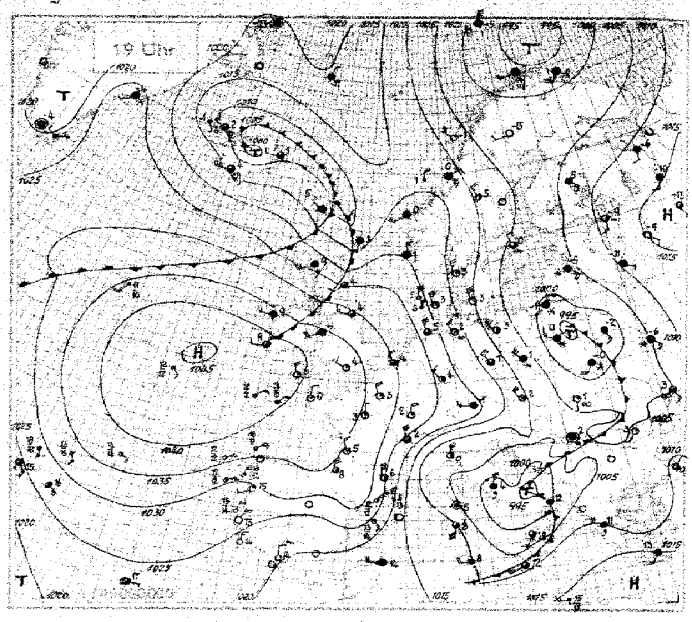
Im Bericht Nr. 40 vom 5. März 1933 ist in der synoptischen Übersicht die Temperatur des Tiefdruckgebietes „Berlin" von 540 mb - Stärke in „Wien" zum Bericht Nr. 41 vom 10. März 1933 in der Zeit vom 7. März, 7 Uhr bis 8. März 1933 um 1000 mb - Stärke in „Wien" zum Bericht Nr. 41 vom 10. März 1933 in der Zeit vom 7. März, 7 Uhr bis 8. März 1933 um 1015

Jahrgang --

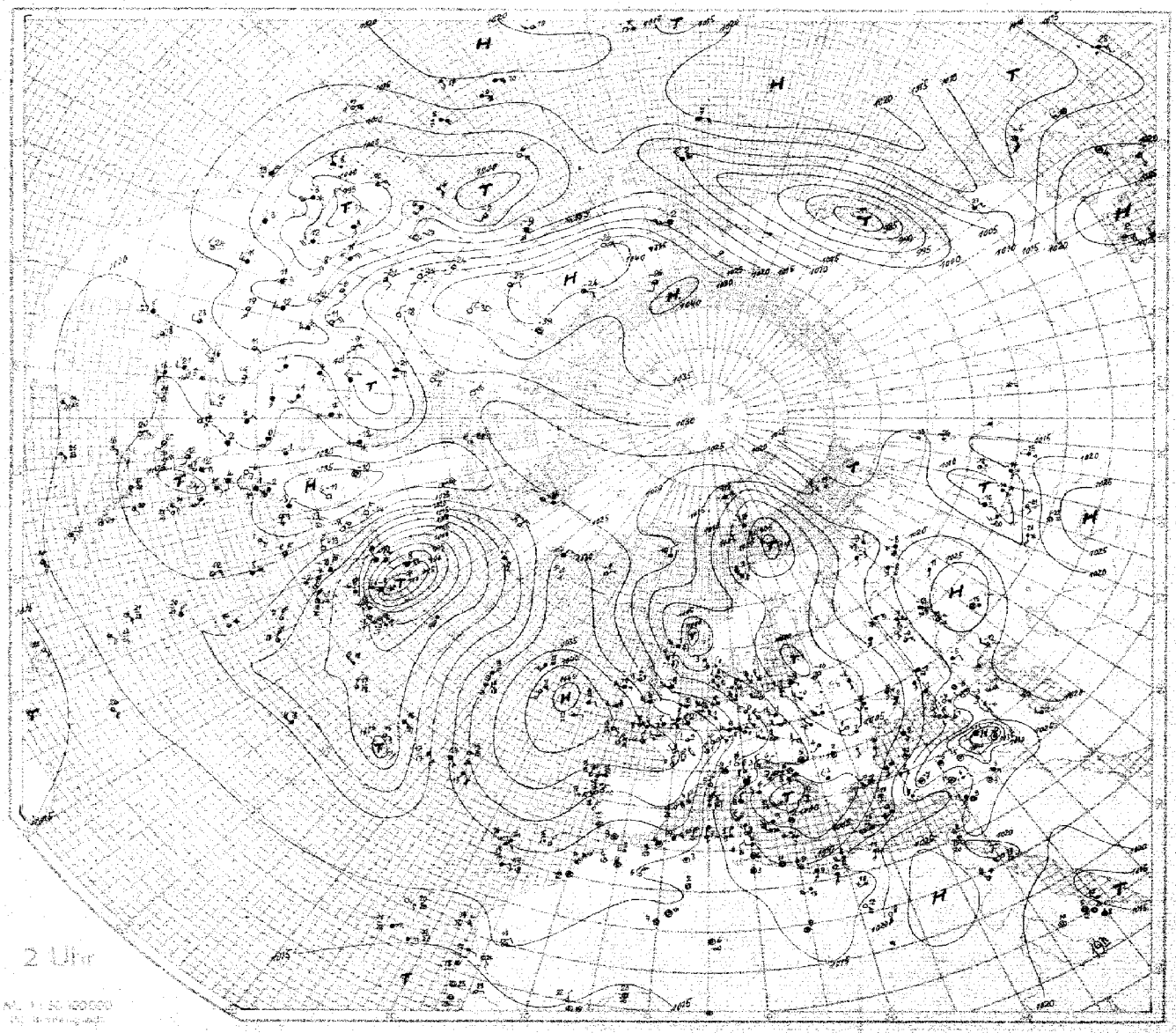
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Warmfront

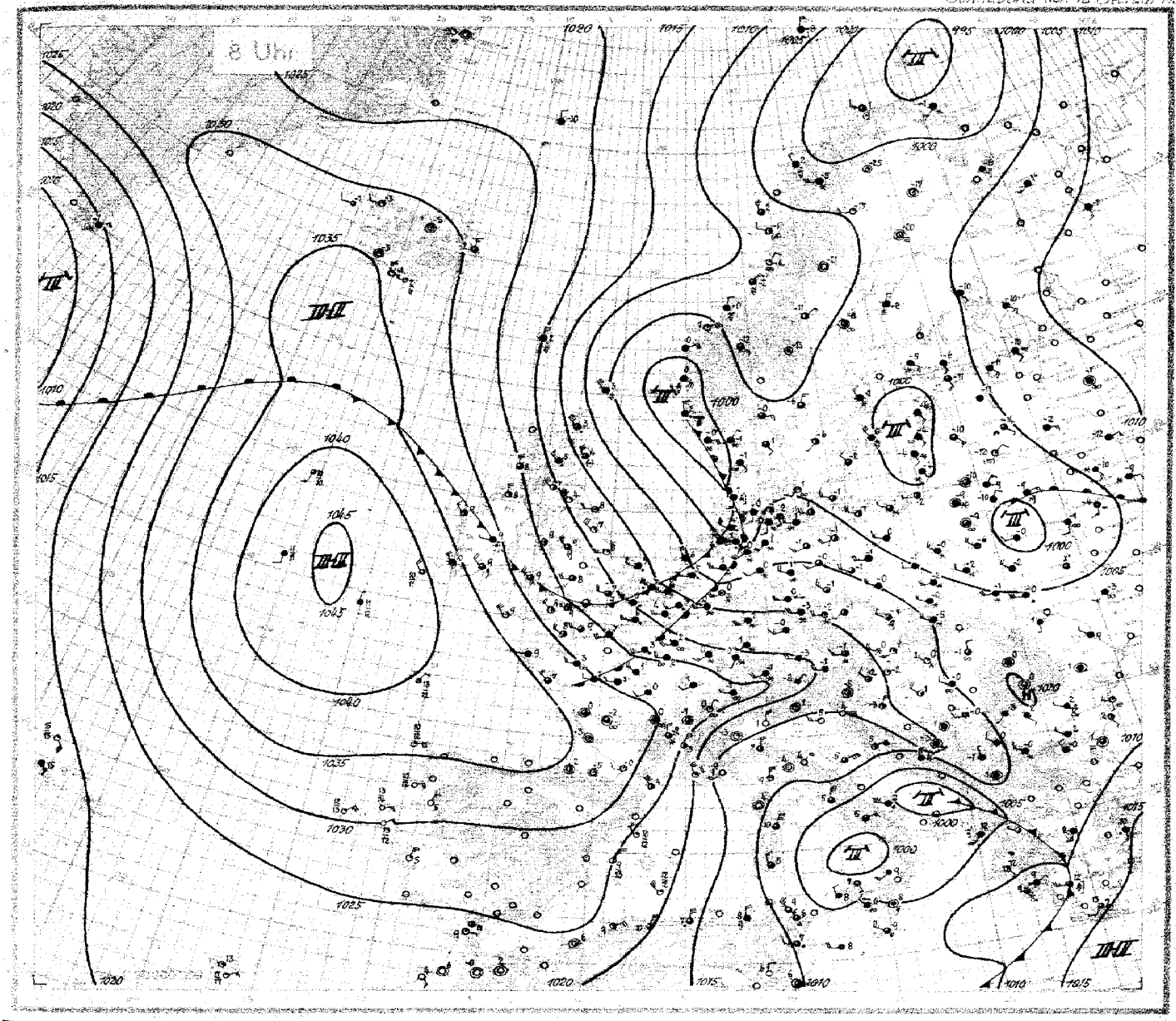
Kaltfront

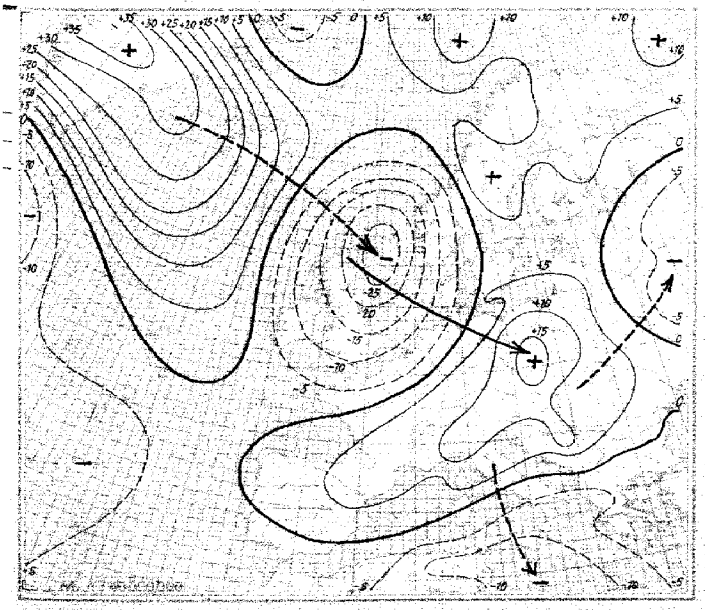
Okklusion

SEEWARTE

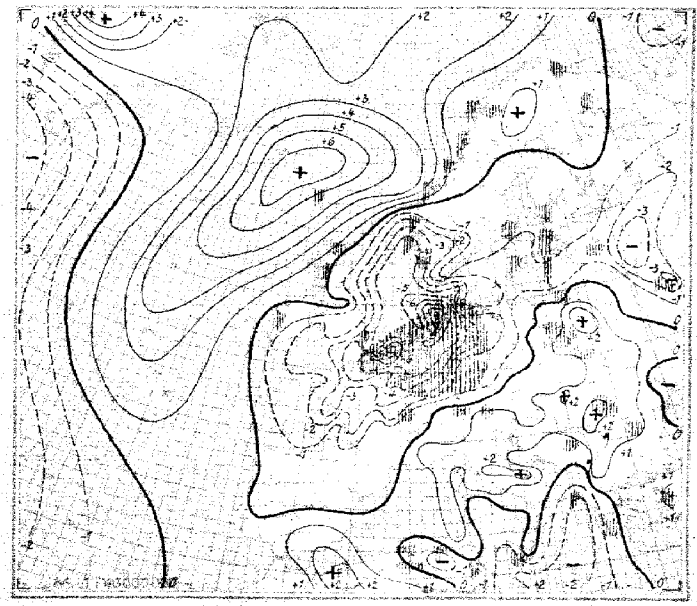
Wetterlage von heute morgen

Sonnabend den 12. Februar 1938





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Stonnaken, den 12. Februar 1958

Ausland

Feuerschiffe / Küstenorte	○	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Terschelling	○																								
Vlieland	○																								
Texel	○																								
Den Helder	○																								
Hoek van Holland	○																								
Goeree	○																								
Vlissingen	○																								
Westkapelle	○																								
Oostende	○																								
Nieuwpoort	○																								
Dünkirchen	○																								
Calais	○																								
Boulogne	○																								
Le Touquet	○																								
Le Havre	○																								
Cherbourg	○																								
Jersey	○																								
Guernsey	○																								
Alderney	○																								
Casquets	○																								
Start Point	○																								
Portland Bill	○																								
Nab Tower	○																								
Beachy Head	○																								
Dungeness	○																								
North Foreland	○																								
Margate	○																								
Sheerness	○																								
Southend	○																								
Clacton	○																								
Harwich	○																								
Felixstowe	○																								
Lowestoft	○																								
Yarmouth	○																								
Cromer	○																								
Wash	○																								
Boston	○																								
Skegness	○																								
Humber	○																								
Spurn Head	○																								
Flamborough Head	○																								
Scarborough	○																								
Whitby	○																								
Tyne	○																								
Farne Islands	○																								
Berwick	○																								
Eyemouth	○																								
Aberdeen	○																								
Tynemouth	○																								
Holyhead	○																								
Yarmouth	○																								
Crayoon	○																								
Scilly	○																								
Guernsey	○																								
Reykjavik	○																								
Bolungarvik	○																								
Akureyri	○																								
Seydisfjord	○																								
Westmann Insel	○																								
Kopenhagen	○																								
Skagen	○																								
Hanstholm	○																								
Blaavandshuk	○																								
Skammershus	○																								
Stornebysund	○																								
Thorshavn	○																								
Julianehaab	○																								
Godthaab	○																								
Godhavn	○																								
Angmagsalik	○																								
Rochefort	○																								
Biarritz	○																								
Calais	○																								
Lyon	○																								
Brest	○																								
Paris-Le Bourget	○																								
Perpignan	○																								
Tours	○																								
Ajaccio	○																								
Le Havre	○																								
Marseille	○																								
Zürich	○																								
Lugano	○																								
Helder	○																								
Vlissingen	○																								
De Bilt	○																								
Lage Zwaluwe	○																								
Terschellingerland	○																								
Mentel	○																								
Riga	○																								
Dorpat	○																								
Pillsand	○																								
Helsinki	○																								
Sortavala	○																								
Kuusio	○																								
Sodankyla	○																								
Wien	○																								
Klagenfurt	○																								
Innsbruck	○																								
Prag	○																								
Budapest	○																								
Debrecen	○																								
Fünfkirchen	○																								
Warschau	○																								
Krakau	○																								
Lemberg	○																								
Pinsk	○																								

Seite 5

Nr. 43 · HÖHENAUFSTIEGE Sonnabend den 12. Februar 1938

| Ort | Höhe m | WGG | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: $p_{auf\ NN}$ / $p_{auf\ 1000m}$

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

$p_{auf\ 2000m}$ / $p_{auf\ 3000m}$ – keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
			$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN FPP TT UC_L app	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN FPP TT UC_L app RR $T_L T_L E$	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN FPP TT UC_L app RF $T_L T_L E$
Zugspitze	2962	416			
Schneekoppe	1610	428			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	419			
Brocken	1148	418			
Wasserkuppe	926	423			
Inselsberg	917	448			
Kahler Asten	842	417			
Feldberg/Tb.	801	424			
Sonnblick	3106	503			
Obir	2044	506			
Schöckel	1446	511			
Jungfraujoch	3578	286			
Santis	2500	285			
Kékestető	938	549			
Dobogoko	700	560			
Mus Aitor	2420	726			
Predeal	1033	583			
Fanaråken	2096	024			
Gausta	1828	035			
Svandalsfjone	1065	026			
Pico Midi	2859	247			
Mont Ventoux	1900	246			
Mont Aigoual	1556	249			
Puy de Dôme	1467	244			
Eiffelturm	338	209			
Ozeña	1364	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

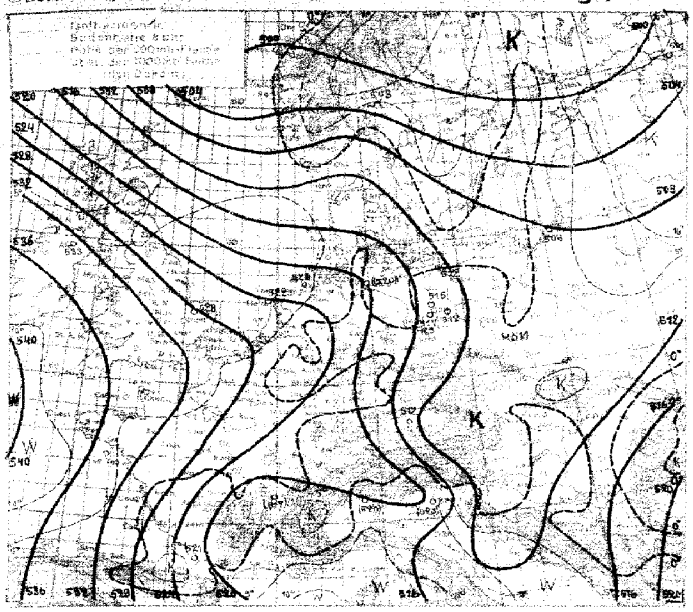
Lomnitzerberg	1403	170			
Sylsfjellet	1045	033			
Sella	1620	155			

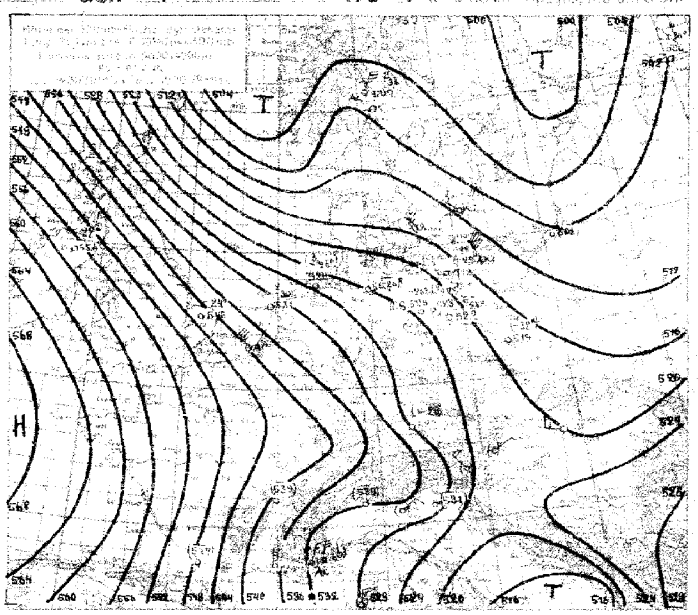
Höhenwinde oberhalb 5 km (D, F)

F_E = Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | | | |

○ Beobachtung bis 7 Uhr ○ Beobachtung nach 7 Uhr **Höhenwetterlage,** den 12. Februar 193 . Bericht abends 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Über dem Westen des am Wochenanfang über Mitteleuropa gelegenen Hochs setzt sich wieder eine Umgestaltung der Großwetterlage angebahnt, die zu einem kräftigen Vorstoß arktischer Kaltluft nach Deutschland führen wird. Eingeleitet wurde der Vorstoß durch ein Abdrängen des Hochkeils mit Höhenpolarluft nach Süden durch den Einfall der Westseite eingetiefen Kaltluftvorstoß von Westen her und durch den gleichzeitig einsetzenden Zonentransport um das ostatlantische Hoch, das sich, mit seinem Kern sei ein paar Tagen zwischen Island und den Azoren verharrend, stark ausgebildet. Spätestens über Mitteleuropa und besonders über Westeuropa sind dem Ostatlantik, superponiert von dem normalen meridionalen Temperaturgefälle, bedingten eine nordwestliche Höhenströmung mit sich ab zwei Tagen ein kräftiges Druckfallgebiet südostwärts gesteuert wurde. Innerhalb der vergangenen 24 Stunden wurde es dann über Südwestrußland [illegible] weiterhin gelenkt. (vgl. Bild stündig. Druckänderungskarte.) Das zugehörige Tief löste sich, der vorgegebenen Bodendruckverteilung entsprechend vom Druckfallgebiet, das Zentrum über der östlichen Ostsee. Für sich kann man auf während das Zentrum über Ostpolen nordwestwärts wandern wird. Auf der Rückseite dieses Tiefdruckgebiets setzte eine stürmische Südwest- bis Westströmung durch, mit der ein erster Schwall arktischer Kaltluft nach Deutschland gelangte. Sie zeigen die Höhenkarte aus der östlichen Hälfte des Reiches Höhenkühlung gegen gestern früh und auch Höhenzeigt die Isothermenkarte Temperaturerniedrigung. Dieser Kaltluftvorstoß ist aber für heute [illegible] zum Stehen gekommen. Die Kältegrenze [illegible] früh noch die Saarpfalz lag, ist rasch südwärts zurückgewichen, es liegt heute früh mit einem stärksten Einbruch von 7 bis 10 Grad über der Deutschen Bucht. Dieser [illegible] gestern Abend noch nicht vorgestern früh [illegible] Höhenströmung [illegible] Die nach Osten [illegible] Verlagerung zu erfolgen, über Polen [illegible] bewirken [illegible] Die [illegible] laufende Umgestaltung des Höhenwindfeldes hat diesen Druckfallgebiet [illegible] südwärts verdrängt, es liegt [illegible] ein [illegible] Tief von der Ostsee bis zum Schwarzen Meer gewölbten Höhenrücken [illegible] Der vor dem Ostrand [illegible] am südlichen ausgebildete [illegible] Tief wurde gestern [illegible] von einem schwachen Druckkeil gefolgt, [illegible] gestern früh [illegible] Zug Druckänderung + 1,4 mb), das [illegible] heute früh [illegible] Druckfall abgelöst. Heute früh zeigt sich [illegible] Tiefkern, der besonders im Hydrometeorologischen [illegible] ausgeprägt ist, in [illegible] Abschwächung im Druck. Unter Druckanstieg, [illegible] auch [illegible] Tiefdruckgebiet [illegible] Ostsee [illegible] Tiefkern [illegible] Druckanstieg, der vom ostatlantischen Hoch einen Keil bis Island verstärkt, [illegible] wandert südwestwärts. Mit ihm wird sich der Nordwesten [illegible] nordöstliche bis nordwestliche Luftströmung durchsetzen, mit der [illegible] Kaltluft [illegible] vorgestoßen werden. Das Regentief [illegible] wandert im Laufe [illegible] nordostwärts, zwischen ihm und dem ostatlantischen Hoch ist ein kräftiger Südweststrom nach Norden, [illegible] der warmen Zweig der [illegible] aufgebaut. Meridionale Zirkulation.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Aufstiegskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hudemühlen	Köln	Frankfurt	Berlin	Münster	Berlin	Königsberg	Breslau	Königshütte	Schleswig	Wilhelmshaven	Aachen	Kiel	Trier	Neuheide	Rostock	Schwerin	Stuttgart	Kiel	Mannheim	Malta	Marokko
vGG	12.07	12.08	12.08	12.08	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.08	12.07	12.08	12.08	12.07	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	
m	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	–	(3-14)	–		-26	(8-24)	(17-17)	(8-17)	(14-32)	–	15-23		-24	-22	32-30		–	–	–		8-23	4-27	7-16	10-36	–	5-41	
600	–	5-19	–		-20	9-22	6-19	4-21	4-24	2-26	4-23		-19	-12	33-17		6-18	5-15	-14		6-24	7-28	8-27	5-17	5-35	
700	8-12	9-10	–		9-15	8-20	5-12	9-18	6-14	3-18	5-17		7-8	-4	43-8		13-15	8-10	7-14		7-10	4-17	12-20	80-26	13-18	5-28	
800	9-7	8-4	–		7-9	8-11	4-9	5-12	4-11	6-11	6-20		7-2	24 0	85-9		8-11	6-11	9-9		7-4	4-12	6-15	89-46	7-8	8-33	
900	4-3	9+0	8+2		4-3	7-4	5-4	5-5	6-4	7-5	8-11		9+3	7+1	72-102		8-6	8+5	8+0		7+1	8-6	11-11	83-3	5-4		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus den Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	(524.4)	527.5	–		524.8	527.3	523.4	521.9	519.3	(509.1)	515.5		543	534	534		(534)	(547)	(534)		526	529	526	527	(533)	492	
600	(394.4)	396.2	–		395.4	397.2	394.3	393.4	391.4	382.0	387.7		410	420	401		409	416	402		397	396	390	390	402	370	
700	280.4	282.1	–		280.4	280.1	279.9	280.1	279.6	270.2	276.5		296	303	284		294	299	289		286	288	280	280	289	263	
800	179.2	180.0	66.4		180.3	179.2	180.2	180.8	180.6	170.9	177.2		191	198	184		191	198	186		179	179	182	182	187	169	
900	88.2	88.9	94.4		88.8	87.9	90.1	91.2	90.3	82.4	87.5		99	104	93		104	103	95		97	99	89	94	96	83	
1000	6.5	4.5	11.5		7.5	4.4	5.1	9.5	8.2	0.5	5.1		14	22	7		22	26	11		14	8	5	4	8		
500/1000	(519.8)	523.0	–		517.3	521.9	515.0	512.4	511.1	(507.6)	512.4		528	533	523		(513)	(521)	(524)		527	542	521	523	(520)	485	

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 - F_1F_1)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln															Hamburg	Bremen	Hannover	Schwerin	Berlin	m
vGG	12.08	12.08															12.07	12.08	12.08	12.08	12.08	
m/5 km	202	315															370	185	479	165	36	
4 "																					13 50	
3 "																					28 15	
2 "																	33 33		34 40		27 15	
1 "	44 35	55 48	53 40														37 35	36 30	36 30	36 30	36 30	

Ort	Hudemühl	Lüchtenb.	Cuxhaven	Borkum/Ems	Borkum	Norderney	Texel	Vlieland	Hoorn	Den Helder	Dijon	Berlin	Saarbrücken	Nancy	Metz	Trier	Aachen	Köln	Essen	Wesel	Tarbes	Perpignan	Toulouse	Biarritz	Bordeaux	Cap Gris Nez	Cherbourg	Brest	Lorient	Nantes	Cap Ferret	Agen	Clermont	Limoges
vGG	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12
m/5 km	438	400	149	094	105	520	700	432	455	174	630	75	410	430	685	720	430	682	735	710	347	577	132	50	125									
4 "																																		
3 "				84 330							39 340																							
2 "			35 295	80 295	02 315		12 340		30 345	05 325	20 82										30 106		03 32				26 325							
1 "	19 03 30	46 04 30	5 33 30	04 295	08 295	18 04 30	45 04 35	30 06	48 06 30	15 03 35	22 45	34 40	34 36	25 34	24 40	46 34	25 34	23 30	69 30	69 30	64 29	46 29	20 30	04 28	02 50	13 38								

Ort	Dresden	Bremen	Hannover	Kiel	Berlin	Hamburg	Erfurt	Berlin	Stuttgart	Essen	Saarbrücken	Köln	Berlin	München	Nürnberg	Berlin	Hannover	Kiel	Bremen	Hannover	Schwerin	Berlin	Cuxhaven	Bremen	Hannover	Kiel	Bremen	Hannover	Schwerin	Berlin	Cuxhaven	Bremen	Hannover	Kiel
vGG	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.12	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13
m/5 km	185	110	335	215	180	260	201	205	621	202	535	515	660	465	490	155	23																	
4 "																																		
3 "			X				38 30						33 30			35 45																			
2 "							01 05						34 45			34 55																			
1 "	32 30	34 30	30	34 30	30	34 30	05	33 45	03	32 45	05	33 30	05	36 30	08	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55	36 55

*) Ein ↑ in dieser Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km

Wilhelmshaven, den 2. Februar 1938

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhhh	DDFWW	PPP TT	wwVhhh	DDFWW	PPP TT	wwVhhh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Marion									
La Coruña									
S. Fernando									
Tenerriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	04700	30912	24410	04787	02852	25815	06890	02200	30305
Lissabon	08740	60930	27816	10795	09400	26290	08790	05500	28405
Praya				12584	09504	04034			
S. Vincent	05793	02193	15122	05813	04484	02759			
Pargo	02852	00815	24019	04905	04115	03017	04153	xx413	23413
Pt. Espada	03215	00565	27116	05514	04714	29116			
Horta	02754	00514	25514	04854	04506	24415	02538	00536	22215
Mailand	06598	04804	04902	08844	06725	03902	06890	05540	15902
Genua	05690	05826	04915	04790	06784	06809	06870	05504	14907
Florenz	03764	04335	02403	02764	06225	05205	04890	04504	13504
Rom	02698	05728	03402	03668	06526	04904	02763	04505	05365
Terranova P.	04756	04362	04207	04698	03368	02417	02836	05825	09846

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhhh	DDFWW	PPP TT	wwVhhh	DDFWW	PPP TT	wwVhhh	DDFWW	PPP TT
Messina	06067	01557	04014	02755	46325	04044			
Tarent	02766	42824	04113	03750	49528	99472			
Malta	04553	22019	03939	05853	24545	09942	01854	06537	06809
Belgrad	03758	22338	05705	04958	00022	07802	02794	24224	12860
Uskub	33868	00078	04224	05467	00097	04384	01453	00078	14061
Spitt	03458	57858	98604	53944	20648	98505			
Bukarest	04980	22334	04008	04940	20143	06703	03652	24128	08702
Sofia	03678	46427	03908				04658	26378	09560
Archangelsk	12778	24228	03452				03548	44328	10757
Franz Josefs-land	24337	xxxx	27765						
Leningrad	08748	44866	07056	08790	48360	10057	05644	42828	08760
Ust Zylma	04778	48328	10160	05478	08378	12959	12740	00078	13557
Moskau	04434	05374	06857	04490	08376	44466	03740	48528	10452
Astrachan							03644	04248	24844
Kiew	03658	45428	05956	04458	45378	04656			
Odessa	03470	42428	05442	05453	44315	04409			
Swerdlowsk	39758	26426	44757	08758	26478	46358			
Marokko	08406	00062	24248	05863	30243	48749			
Algier	02856	26346	48418	13744	24486	58444	13446	02766	24510
Tunis	02766	06715	44414	02752	24468	89508	13755	28325	09204

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV,TT	Heute 2h DDFww	PPV,TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV,TT	Heute 2h DDFww	PPV,TT
Belle Isle	B			02870	63413	Cape Hatteras	H			04803	26142
St. George's	G			04800	46405	Wilmington	Q			10305	26542
St. John's	R			02760	34456	Charleston	S			16003	26615
Clarke City	Y			08303	25504	Atlanta	A			04803	25640
Chatham	C			28506	24408	Jacksonville	J			10207	26525
Sable Island	S			29975	24680	Tampa	T			12986	26620
Halifax	H			04304	26643	Miami	M			08504	25404
Eastport	M			28511	30663	Key West	K			04304	25446
Boston	B			28209	32458	Pensacola	P			14860	26417
Nantucket	N			32506	34460	New Orleans	N			14960	25448
Atlantic City	A			04476	30604	Galveston	G			12302	22478
New York	V			12302	35452	Vicksburg	V			14203	23454
Bermuda	Z			30461	25445	Little Rock	L			20401	24446
Quebec	Q			20306	37460	Nashville	T			16504	23476
Chibougamau	M			08564	17460	St. Louis	S			08309	19478
Moosonee	U			10470	24462	Kansas City	K			04302	25447
Doucet	D					Chicago	C			08308	24406
Ottawa	T					Charles City	I			12618	24261
Parry Sound	P					Green Bay	G			12403	23457
Buffalo	B			08965	24652	Duluth	D			04205	19454
Cleveland	C			12303	24402	Wilhelm River	R			24470	24452
Cincinnati	O			28103	25402	Sioux Lookout	L			20303	26554
Washington	W			04200	29454	Winnipeg	W			28402	17451
Norfolk	N			08760	27204	Bismarck	B			28302	18403
Wytheville	V			08503	24402	Huron	H			16503	12403

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV,TT	Heute 2h DDFww	PPV,TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV,TT	Heute 2h DDFww	PPV,TT
North Platte	N			16303	19442	Nome	N			08503	23462
Dodge City	K			08307	20412	Barrow	B			04802	31476
Dallas	T			16802	16403	Attka	A			24303	20407
Corpus Christi	C			22303	20627	St. Paul	P			12540	04402
El Paso	D			20201	10424	Aklavik	Y			28201	40474
Santa Fe	S			08303	14447	Coppermine	M			00001	39689
Flagstaff	F			20205	09403	Ft. Simpson	S			28202	38479
Denver	D			08303	10441	Ft. Smith	F			24200	36680
Salt Lake City	U			12403	08442	Fairview	W			08201	31474
Lander	L			08301	04442	Kamloops	K			00000	14477
Rapid City	R			16304	10642	Edmonton	D			08200	26473
Miles City	M			04302	12250	Medicine Hat	H			04202	20473
Helena	H			28570	10461	Prince Albert	P			24200	28468
Taroosh	T			08435	08404	Goo's lake	G			32570	18471
Roseburg	O			28303	08442	Churchill	C			32400	28479
Boise	B			04303	06408	Uneserfield Inlet	I			21600	27422
Tonopah	N			12770	04443	Nottingham Island	N			20401	25478
San Francisco	S			20460	04408	Hopes Advance	A				
San Diego	C			24480	12443	Resolution Island	R				
Honolulu	H			08202	12424	Cartwright	W				
Midway	M					Coco Solo	S			32403	12487
Kerchikan	K			08502	03452						
Juneau	J			04503	12452						
Cordova	C			08300	16403						
Fairbanks	F			24200	40476						

Schiffsmeldungen.

Mittwoch, 1. Februar 1938 — Mittwoch, 2. Februar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N T_d $K D_K W$ N_h $h_s V_s$ a pp
Ulrich	00405	00104	30409	34840	–
Wahrau	02091	22001	04801	05724	3 1003 788 15 85xxx
Horgen	02257	44614	04807	26816	3 3002 62715 –
D. L. Harper	04358	26704	04084	41814	3 4xx4 70084 5x4804
Mt Dennis	03371	10107	04304	44811	3 3005 65805 45xx
Ems	00381	40301	04810	26844	3 0000 51800 85505
Ormoco	00324	07001	28605	40749	3 3005 43097 65305
Usambara	05420	06401	25502	43842	3 4002 64700 –
Neuenfelde 23	05028	39404	12501	42816	3 xxx5 63114 08358
Elder	00451	17002	12303	37810	3 5xx8 60758 85310
Fürth	03021	14207	32201	06302	x
Bremen	05246	05407	10503	30814	3 8005 52205 54804
Hansa	00470	04107	20402	37810	3 4xx6 85726 –
Westerwald	00198	53702	16202	10902	3 5xx7 74407 –
Pommern	05400	51107	20602	30704	3 05xx 45xx4 65313
Rhein-Main	04433	19407	12470	08302	3 4xx6 5xx25 08605
Usambara	04748	17908	16800	06812	3 8005 64700 –
Nathan Straus	04435	50201	30405	04706	3
–	05160	54402	28502	10805	3
Kathy Weems	04822	38201	04201	08826	3 4xx4 64400 03804
Carnarvon	04560	16401	27813	22903	3 4xx3 55xxx
–	03241	14702	24402	26816	3 8403 72xx60 85xxx
Stadt Bremen	05121	28107	32309	14521	3 xxx6 61184 45xxx
Florenz 23	04427	07401	28702	30804	3 5xx7 68725 27302
Carnarvon	04450	27501	04305	10622	3 5xx7 51844 19xxx
Nathan Straus 2	04821	14107	04301	42835	3 0403 64540 23846
Bremen	05405	14107	12300	04815	3 0000 64540 –
Rheinfels	04401	10407	04201	38842	3 5xx8 50428 26207
Hannover	03121	11404	12502	12412	3 0000 64700 –
Stadt Bremen	03560	27404	12501	44703	3 4xx5 47425 25xxx
Hansa	03470	31407	04804	28618	3 5xx8 70588 –
Bremen	04173	31407	04806	38523	3 5xx8 52675 26524
Carnarvon	04195	04301	04802	19603	3 4xx5 45455 44425
Fuchsberg	04815	23707	04401	26804	3 4705 65714 –
Hansa	03758	14613	04802	18016	3 0804 64400 23541
Westerwald	04458	15413	14703	14708	3 5xx6 70488
Lucie Engelhardt	04804	10403	24802	42705	3 5xx6 74406
Lahn	04801	18913	04801	10502	5
Ussuri	04703	15413	04220	04520	3 5005 24720
Wiesau	04405	04107	04802	04816	3 0804 64400 23541

Schiffsname	Y Q LLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N T_d $K D_K W$ N_h $h_s V_s$ a pp
Elder	00422	09754	09601	34846	3 5703 29703 54809
Schwabenkund	05038	32419	24402	14424	3 4xx8 71498 09706
Stolzenfels Tatton	58044	46218	30201	12828	3 05x3 61800 29314
Cap Ericeo	00190	24046	08305	16734	3 0603 20943 17xxx
Fernkampfer	63564	04919	16303	17803	3
Fritz Neumann	63547	12519	30600	23803	3 0000
Fischkampfer	63561	04419	32701	24705	3
1	63556	08549	32702	20804	3
1	63682	15346	28620	04502	3
1	90660	25446	12003	xx557	3
Wesermünde	60196	38614	04302	20607	3 2654 34124 44302
Vogesen	60404	47046	14507	07812	3 0347 46600 44303
D. L. Harper	60358	34424	12866	24845	3 4805 46564 44813
Mt Dennis	60018	27619	12202	08729	3 5xx5 38x25 –
Ormoco	70302	73001	32201	25720	3 2003 30643 05307
Windhuk	70427	09201	04700	34811	3 0000 77400 –
Nurnberg	70545	44801	24402	19818	3
Otto Hugo Stines	70518	43401	28302	09749	3 4xx4 64926 –
Ems	70427	10402	02830	34741	3 0000 78490 832 02
Wodai	70492	45001	09201	25847	3 4003 63743 –
Cap Norte	70348	47301	08501	25815	3 3004 22114 55xxx
Mt Dennis	70467	01501	08402	28815	3 0000 25900 893xx
Erler	70441	40304	03802	30812	2 0000 72100 54603
Historic Delfina	70415	23301	08302	17720	3 5xx6 71128 –
Cap Ericeo	70208	23464	08300	16820	3 0000 52x06 47xxx
Wesermünde	70497	36401	04402	20835	3 4804 51414 44802
Fritz Wolfe	70494	60301	04402	30802	2 2xx6 70006 –
Elio	70320	63501	04301	31821	3 1013 71403 43305
Hamburg	70441	58501	26717	14659	3 xxx8 48536 20865
Pearlana	70508	26901	16304	40944	2 2x24 64x14 25510
Nordenham	70572	64861	28304	24826	3 4003 82614 54403
Westerwald	70451	44301	08814	03851	3 4xx7 57837 –
Bremerhaven	70430	46901	04103	24841	3 5xx8 49x28 25806
Fuchsberg	70494	15202	23701	21902	3
Hain	70550	41607	28402	08805	3
Stedeberg	70558	31507	15426	38753	3
Ems	70426	10807	09824	34840	3 0402 76100 83505
Bremerhaven	70548	45607	32103	24841	3 5xx8 49x28 25803
Hansa	70384	41807	28402	18841	3 8xx7 98027 256xx
Milwaukee	70545	41709	08302	25902	3 4xx4 50824 18204

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 63 Nr.: 44 — Verlagsort Hamburg — Sonntag, den 13. Febr. 1938

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht v	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur T_X	Tiefst-Temperatur T_N	Seegang S	Stand nach See V_S	Eisboden E	Unterschied Luft-/Wasser-temperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Hamburg-Seewarte	10	26834	24975	96704	93816		5x	68435	80708	46709	64824	58961									07	16014	32475	46601	70310	01812
Hamburg-Fuhlsbüttel	405	26754	26486	96704	93717		5x	68758	80858	48102	64202	58915									07	08961	82805	99901	74208	92503
Bremen	442	81887	24577	99106	93816		6x	42732	26468	97803	81+0	60961									08	02+61	12+29	10+51	88311	01515
Wilhelmshaven	430	26347	24487	99098	89715		5x	21+40	80464	97703	98463	05071									05	12849	01838	12800	82211	97503
Norderney	402	02845	26425	02106	80817		6x	12+40	28465	98802	45808	08072									08	02767	14452	12800	82310	97503
Hannover	421	05844	26507	00004	04818		5x	21725	04324	98002	9+502	02051									09	72048	12578	98061	54302	01514
Essen	437	82526	28478	02404	04720		5x	12638	27485	06502	22764	04+34									04	04765	20877	12015	64312	01519
Köln	436	04425	26478	16405	98819		8x	02543	26585	05502	91703	04051									07	02761	11878	12402	74315	05524
Aachen	407	87818	22375	07804	08701		5x	26725	98685	1520	93707	10044									09	05188	21579	11761	83308	04518
Frankfurt/Main	412	92518	26475	07806	02740		6x	24913	20478	02501	04702	14016									04	72548	80958	04401	9+2	02006
Stuttgart/Böbl.	443	72438	26478	12161	98823		5x	74328	20478	94551	06317	99008									04	74438	22878	14261	84301	01580
Saarbrücken	441	12428	06076	41501	98833		5x	02767	28187	08502	91601	07036									09	02748	61948	06101	54203	04508
Friedrichshafen	444	74309	22589	49261	94524		5x	73+48	82478	09201	93819	18037									04	82744	90186	02202	96806	03529
München	414	78448	57628	13751	89417		5x	75428	57478	17452	96812	01518									04	02705	24726	03361	98208	02535
Nürnberg	425	74525	26478	01251	04826		5x	85738	26578	12502	94814	04017									04	72438	18725	04861	93819	03517
Hof	451	36535	53578	16258	04826		5x	85428	27428	01452	94713	92535									04	08418	14+38	12+50	04302	04518
Erfurt	446	02847	53677	04402	94826		6x	72748	20478	02402	94803	02012									04	74325	20478	04+60	01312	99518
Dresden	410	74535	20578	12402	94815		6x	73748	22478	99701	86803	01017									04	02+42	00402	02+00	04302	96517
Schkeuditz	448	71627	48478	01950	04826		5x	02767	28187	98601	84802	01027									04	72701	82578	02901	01803	96537
Magdeburg	408	78418	46478	19901	04826		5x	02728	22187	93402	83+06	13036									04	12628	22468	04450	93312	95506
Berlin	440	72417	46578	01001	94826		5x	82548	42278	97001	83806	01026									04	72437	82478	02400	93310	02508
Grünberg/Schl.	426	02855	22547	04001	92408		4x	72628	46478	98935	91810	95003									04	74558	12078	02960	92408	91508
Breslau	411	02564	22427	04403	04838		5x	02756	46422	02006	84701	00080									04	72+58	42178	03000	84301	97517
Gleiwitz	454	02856	22276	00760	12710		4x	02830	20427	15351	83706	01555									04	02844	12427	04756	94335	96547
Königsberg	422	26754	26278	40401	86808		4x	03754	22324	11681	00204	91728									09	04760	20213	07958	80208	04508
Danzig	405	28846	22378	01802	94702		4x	01853	20113	02151	70403	97038									04	05+90	45+15	07436	91307	02503
Stettin	404	78446	18977	02801	94701		6x	72628	20478	04205	04802	93568									04	78766	02+15	06401	04312	01517
Mirow	450	74627	46578	99701	04813		5x	74528	20478	99102	04802	01017									04	74725	04478	07061	94312	92518
Kiel	460	77509	44178	96901	93816		5x	23724	26678	94101	91815	95036									04	02738	94468	01770	93312	90515
Flensburg (Tarup)	400	28528	22478	96202	04812		5x	68416	04318	98705	83818	03047									04	02727	32277	15706	00315	97528
Auslandsstationen und Feuerschiffe	†	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Borkumriff	† 432	81738	30638	02005	84801	See 7	5x	02765	02705	02604	93+06	97708	See 7		5x	02744	42404	46502	46810		06	02745	01+05	12503	21802	96600	See 7
Borkum	○ 401	81668	26768	00404	94702		6x	02769	02404	98806	91+51	98677			6x	02719	02404	98806	91+51		06	02744	04424	14402	02810	98370	
Flensburg-F.	† 415	28528	26878	96402	94811	See 7	5x	12748	04428	01101	93803	99700	See 7		42	02768	04503	06601	94315	See 7	07	02705	82645	11701	41305	99700	See 7
Norderney	○ 435	57448	61668	99105	84812	See 7	5x	02724	20407	98403	91+23	01231									05	02721	35014	12700	60311	94278	
Außenjade	† 433	02744	28605	99804	94815	See 7	4x	02740	04426	97803	94+07	99+07	See 7		41	02754	42704	03702	44317	See 7	04	02764	02724	12601	14304	00804	See 7
Cuxhaven	○ 453	01781	28401	97205	94815		4x	02728	20508	99102	93807	93171			5x	02715	20728	03208	42+15		05	02765	80782	14748	14309	04871	
Elbe 1	† 434	02643	28614	99003	90715	See 7	5x	02843	42027	99803	94+07	93+17	See 7								06	02765	02714	13601	43205	00747	See 7
Helgoland	○ 465	22743	06565	97804	91705	See 7	6x	01732	04+68	95402	91+05	01477			5x	01642	86402	10501	71815		05	01743	80705	04+08	04811	00513	
Amrumbank	† 462	22746	28614	99001	44810	See 7	6x	22825	06626	01202	94+08	93+47	See 7		43	02845	24815	14001		See 7	04	01802	04815	14408	24308	00709	See 7
List	○ 461	05745	30468	98814	94817	See 7	5x	81731	84+42	21601	83+24	08337			43	02748	42728	10800	31268		10	01845	80778	15815	70212	00513	
Bülk	○ 116	77425	46478	96801	04812																07	02746	20708	0501	24302	00570	
Marienleuchte	○ 119	03738	48278	95401	94817		5x	68748	06678	99102	93860	97027									05	03748	82668	04401	84305	00871	
Kiel F-Sch.	† 448	77426	48278	96401	94807	See 7	4x	68738	04678	99301	93817	99700	See 7		52	02748	04628	04901	44315	See 7	04	02748	01+05	12301	23312	99700	See 7
Fehmarnbelt	† 409	77426	46488	97701	94815		5x	68738	07678	99001	94807	96810			42	02764	42624	04601	44315		07	72748	03678	20001	44305	97700	
Warnemünde	○ 406	77428	46478	98101	94812		5x	72648	06478	99102	94+07	01+12									04	02+35	46501	08401	84310	00485	
Arkona	○ 464	77448	46478	01501	94809		5x	72648	06478	01001	04701	01+24			58	44748	24728	24701	44301		04	02744	46728	08401	14305	02808	
Adlergrund	† 452	02852	22108	99402	94809	See 7	5x	12853	40128	00201	94+02	99+47	See 7		26	02755	04614	04701	12801	See 7	07	12755	04614	07401	40308	00703	See 7
Swinemünde	○ 455	77438	44278	00801	84814		5x	68428	46278	99301	94801	01814			61	44843	28428	44101	44301		04	02842	06272	09901	74302	99+84	
Kolberg	○ 76	03846	48426	99401	94801		5x	01758	02126	01401	94+01	01171									04	12+48	04+78	11401	80305	00280	
Rügenwalde	○ 429	01842	04812	01902	10806			15704	04211	01101	91+01	01101									04	11662	08+19	07951	20307	00043	
Lebe	○						-	02841	28141												-	01744	00031				
Brüsterort	○						-	12744	28501												-	11+55	20213				

Ergänzende Beobachtungen

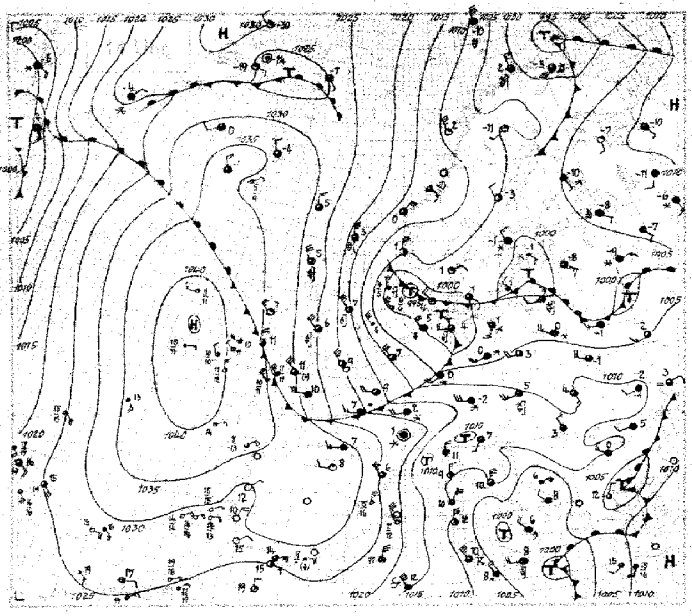
Küstenorte und Feuerschiffe	†	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
		ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT
Borkumriff	† 432	02	82705	01104	See 7	03	94638	10805	See 7	07	04+07	46603	See 7	06	04487	21002	See 7
Borkum	○ 401	27	81668	98102		03	02725	08702		07	81725	41801		14	04716	18001	
Flensburg-F.	† 415	12	04528	0501	See 7					03	04+15	98301	See 7	02	32013	43203	
Norderney	○ 435	61	04428	97208	See 7									12	04814	14501	See 7
Außenjade	† 433	25	32509	96304	See 7	02	04725	04802	See 7	02	02725	41803	See 7	01	04713	18001	See 7
Cuxhaven	○ 463	33	26428	95404		33	02725	03401		13	81725	98706		25	84700	12401	
Elbe 1	† 434	07	81465	96801	See 7									01	02713	43801	See 7
Helgoland	○ 465	24	32565	98603	See 7	02	85723	06101		01	01704	41850		01	03710	43+50	See 7
Amrumbank	† 462	52	32415	98001	See 7	06	01712	08401	See 7	02	02714	41801	See 7	02	04314	44201	See 7
List	○ 461	65	06425	98102	See 7	01	22702	08102		01	02702	43851		01	85714	43851	See 7
Bülk	○ 116	48	46678	96602										02	80326	13100	
Marienleuchte	○ 119	39	05428	97701										68	42528	13652	
Kiel F-Sch.	† 448	24	04628	98801	See 7					03	12628	08801	See 7	01	02702	43801	
Fehmarnbelt	† 409	13	04438	03501										02	04+27	42450	
Warnemünde	○ 406	72	05428	97601										46	84503	18501	
Arkona	○ 464	71	02428	99502										42	84714	21800	
Adlergrund	† 452	56	46428	98601	See 7	01	06418	03101	See 7	02	04+16	97801	See 7	03	04505	08901	See 7
Swinemünde	○ 455	58	46428	99201										83	04+56	05502	
Kolberg	○ 76	04	46428	99202										12	04125	05601	
Rügenwalde	○ 429																
Lebe	○	02	48+28														
Brüsterort	○	02	48+28														

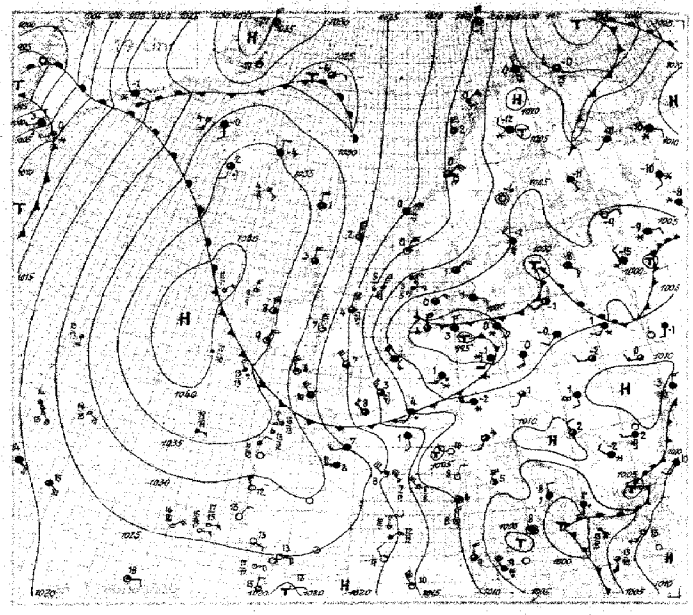
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

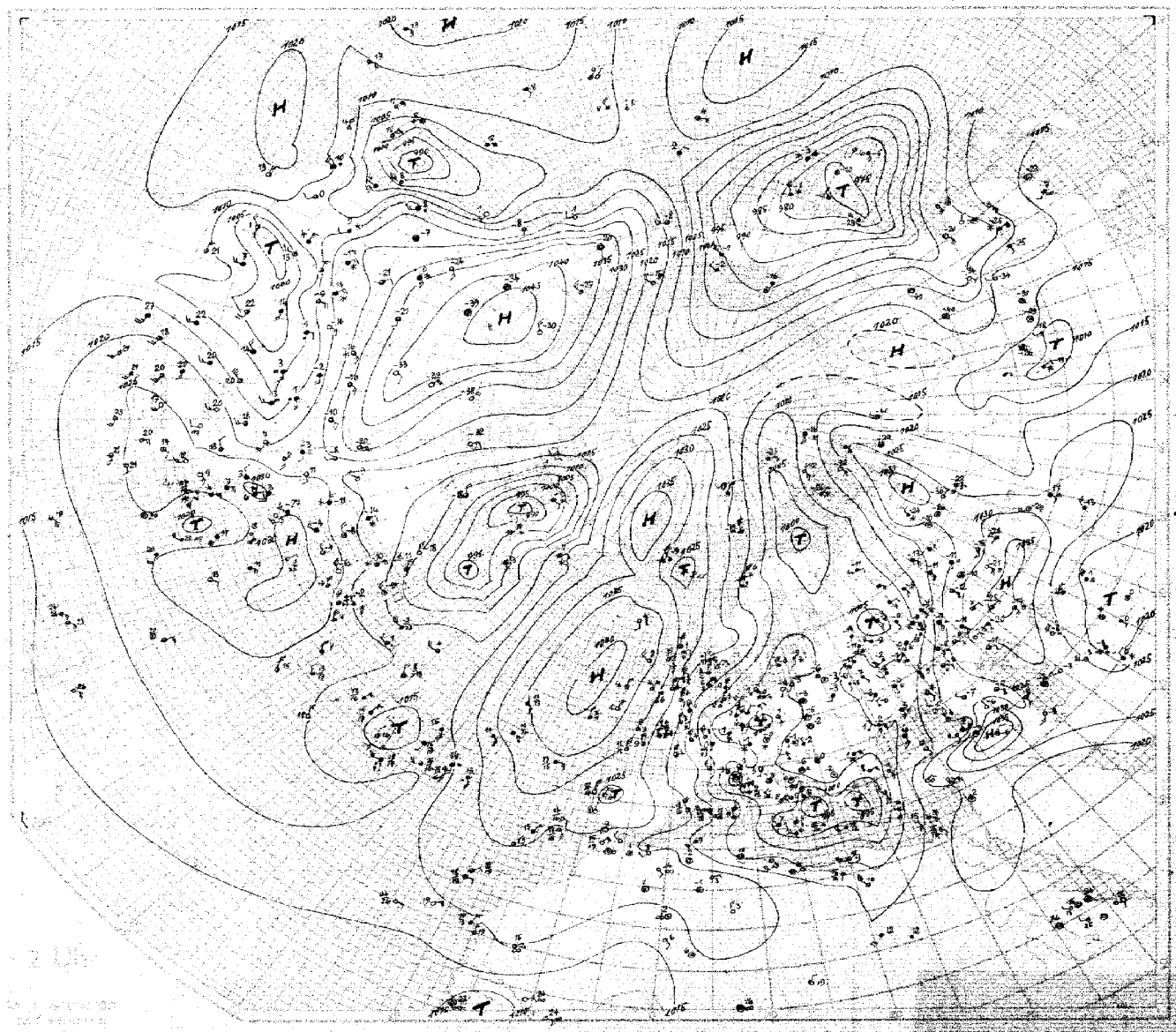
Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	333	Bemerkungen
10.2.14	Seewarte Hamburg	000	00	00901	0000	36504		10209							

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge gestattet!



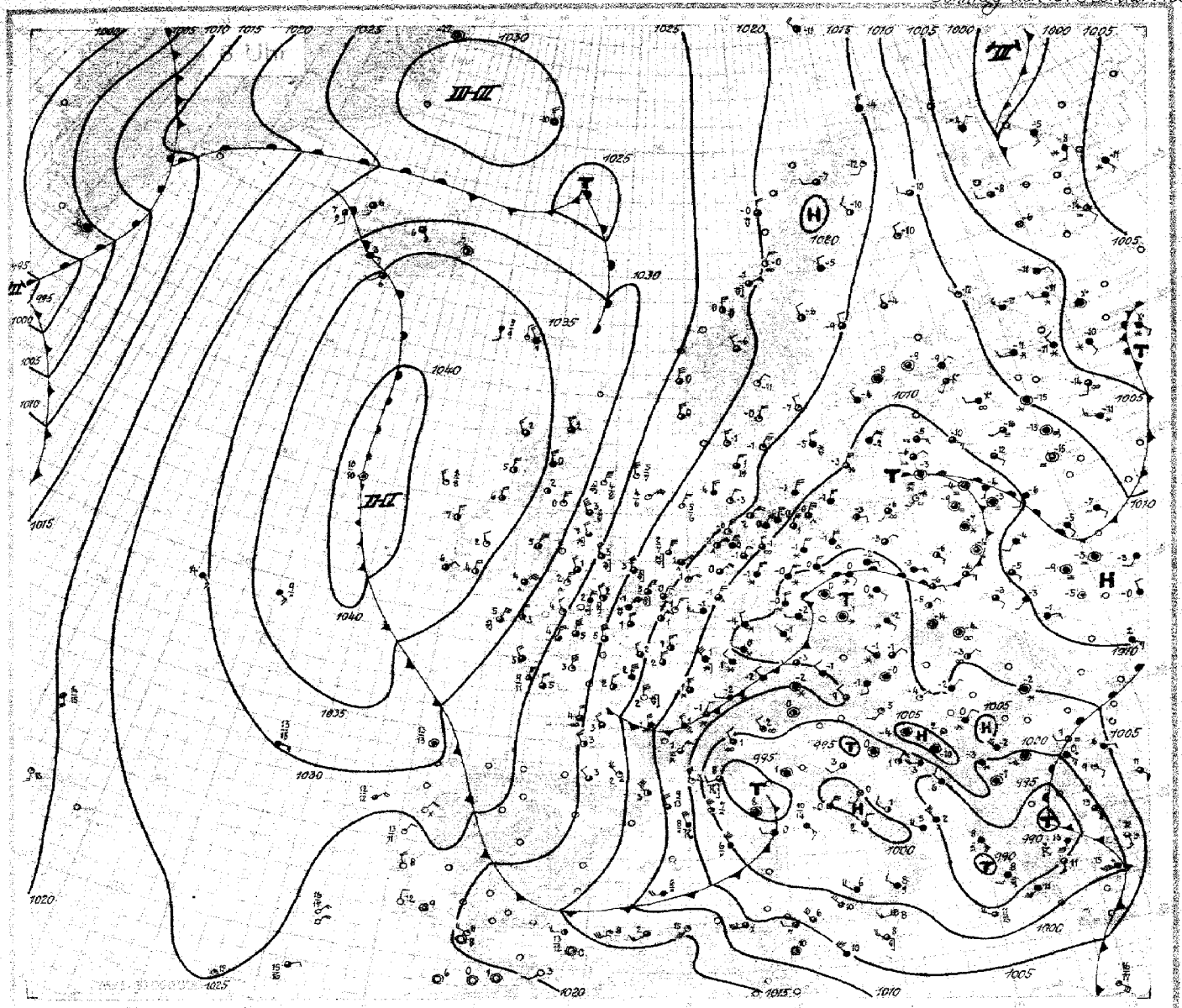


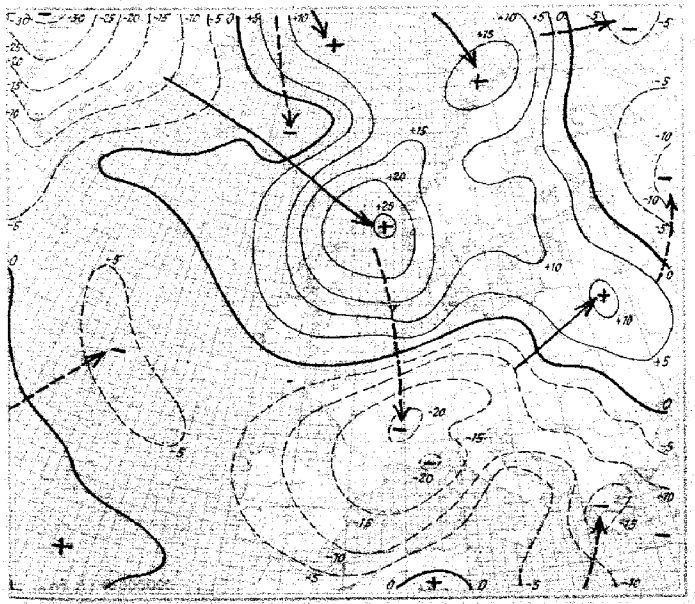


SEEWARTE

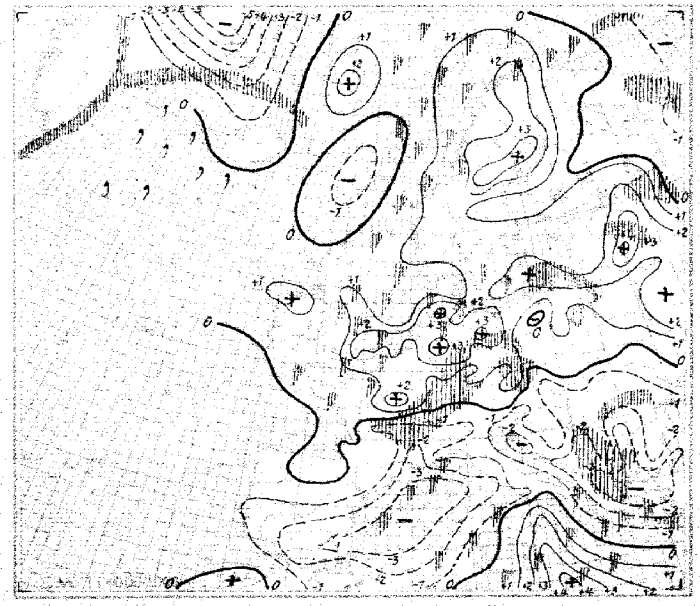
Wetterlage von heute morgen.

Sonntag den 13. Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag den 13. Febr. 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Inseln, Küstenorte																								
Tegelberg																								
Myggbukta																								
Jan Mayen																								
Spitzbergen																								
Bäreninsel																								
Vardö																								
Ingöy																								
Andenes																								
Rost																								
Nordoyan																								
Krakenes																								
Utsira																								
Liste																								
Fedje																								
Svinbaak																								
Kaparanda																								
Jänkäpaa																								
Visby																								
Bua-gärdsö																								
Stensön																								
Harnösand																								
Stockholm																								
Halmar																								
Gällivare																								
Valentia																								
Blacksod Point																								
Malin-head																								
Lerwick																								
Stornoway																								
Tiree																								
Aberdeen																								
Tynemouth																								
Hollyhead																								
Yarmouth																								
Croydon																								
Scilly																								
Guernsey																								
Reykjavik																								
Bolungarvik																								
Akureyri																								
Seydisfjord																								
Westmannsinseln																								
Kopenhagen																								
Skagen																								
Hanstholm																								
Blaavandshuk																								
Hammershus																								
Skreshamn																								
Thorshavn																								
Sukkertoppen																								
Godthaab																								
Godhavn																								
Angmagssalik																								
Rochefort																								
Biarritz																								
Calais																								
Lyon																								
Brest																								
Paris-le Bourget																								
Perpignan																								
Tours																								
Ajaccio																								
Le Havre																								
Marseille																								
Zürich																								
Lugano																								
Helder																								
Vlissingen																								
De Bilt																								
Terschellingerbank																								
Memel																								
Riga																								
Dorpat																								
Filsand																								
Helsinki																								
Sortavala																								
Kuusamo																								
Sodankylä																								
Wien																								
Klagenfurt																								
Innsbruck																								
Prag																								
Budapest																								
Debrecen																								
Turkirchen																								
Warschau																								
Krakau																								
Lemberg																								
Pinsk																								

Seite 5

Nr. 44

HÖHENAUFSTIEGE

Bourrasque, den 13. Februar 1935

Markante Punkte

| Ort | Höhe m | GG | Schlüssel | | |

L Druck umgerechnet auf NN ; ' auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

' auf 2000 m ; ' auf 3000 m ; - keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	C_H app.	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	C_H app.	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	C_H app.	RR T_n E
Zugspitze	2962	416																			
Schneekappe	1619	428																			
Feldberg/Schw.	1493	427																			
Fichtelberg	1215	419																			
Brocken	1148	416																			
Wasserkuppe	906	423																			
Inselsberg	917	445																			
Kahler Asten	842	417																			
Feldberg/Ts.	801	424																			
Sonnblick	3106	503																			
Obir	2044	506																			
Schöckel	1446	511																			
Jungfraujoch		286																			
Säntis	2500	289																			
Kékestető	998	548																			
Dobogoko	700	560																			
Mus Aliot	2428	726																			
Predeal	1094	593																			
Fonaråken	2096	624																			
Gausta	1828	685																			
Svandalsfjone	1065	726																			
Pic du Midi	2859	247																			
Mont Ventoux	1909	248																			
Mont Aigoual	1544	249																			
Puy de Dôme	1467	246																			
Eiffelturm	328	209																			
Izaña	2368	370																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanstebourg	1403	232																			
Sylvistation	1045	068																			
Setif	1020	38																			

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_L D_L$ Windrichtung (N = 36) ; $F_L F_L$; $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																					
yyG.G.																					
25 km																					
24 "																					
23 "																					
22 "																					
21 "																					
20 "																					
19 "																					
18 "																					
17 "																					
16 "																					
15 "																					
14 "																					
13 "																					
12 "																					
11 "																					
10 "																					
Ort																					
yyG.G.																					
9 km																					
8 "																					
7 "																					
6 "																					
Ort																					
yyG.G.																					
9 km																					
8 "																					
7 "																					
6 "																					

Radio-Sonden

Ort	Trappes					Sleutstk	Essen Fassb.
yyG.G.	12 17					13 08	13 08

Niedrigste Temperaturen (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-					-	-
Höhe	-					-	-

Relative Feuchte (in 10%) ; Taupunkt- und Temperaturen (°C) an den Isobarenflächen

1000 mb	-					-	-
900 "	-62					-	-
800 "	-51					-	-
700 "	-37					-46	-43

Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentischen Dekametern

1000 mb	-					-	-
900 "	1134					-	-
800 "	2881					-	-
700 "	6911					653	656

Wolkenmessungen

$D_C D_C$ = Zugrichtung (N = 36) ; $F_C F_C$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Uetersen	Pershing Range																			
yyG.G.	12 15	13 10																			
Cu Höhe	Cl	fr																			
$D_C D_C$ $F_C F_C$	3 14	35																			
Ort	Pavenay																				
yyG.G.	12 15																				
Cu Höhe	cs																				
$D_C D_C$ $F_C F_C$	04 5																				
Ort	Trient																				
yyG.G.	12 15																				
Cu Höhe	fr																				
$D_C D_C$ $F_C F_C$	340																				
Ort																					
yyG.G.																					
Cu Höhe																					
$D_C D_C$ $F_C F_C$																					

Synoptische Relative

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhenbereinnahmen sind.

Ort	Lerwick	Trappes			Hamburg	Kassel	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG.G.	12 08	12 05			12 10			12 15			12 17	12 15	12 11
mb													
500	-	-25			12-34			(4-30)			-	7-28	"
600	-21	-17			3-22			4-20			-	7-22	4-20
700	-11	-10			6-16			5-13			2-15	5-15	7-17
800	-7	-4			9-8			8-6			9-8	7-10	7-14
900	3+6	1			9-1			9-1			9-6	7-3	7-5

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	(521)	538			548.4			524.8			-	549.5	(509.2)
600	402	405			384.4			394.8			-	387.7	382.3
700	286	290			271.6			281.8			274.9	277.6	274.2
800	166	180			147.6			178.4			172.6	178.4	172.2
900	96	97			80.5			87.9			91.1	83.0	82.5
1000	0	42			-2.8			5.3			-1.3	6.2	0.5
500/1000	521	496			524.2			519.5			-	543.3	(508.7)

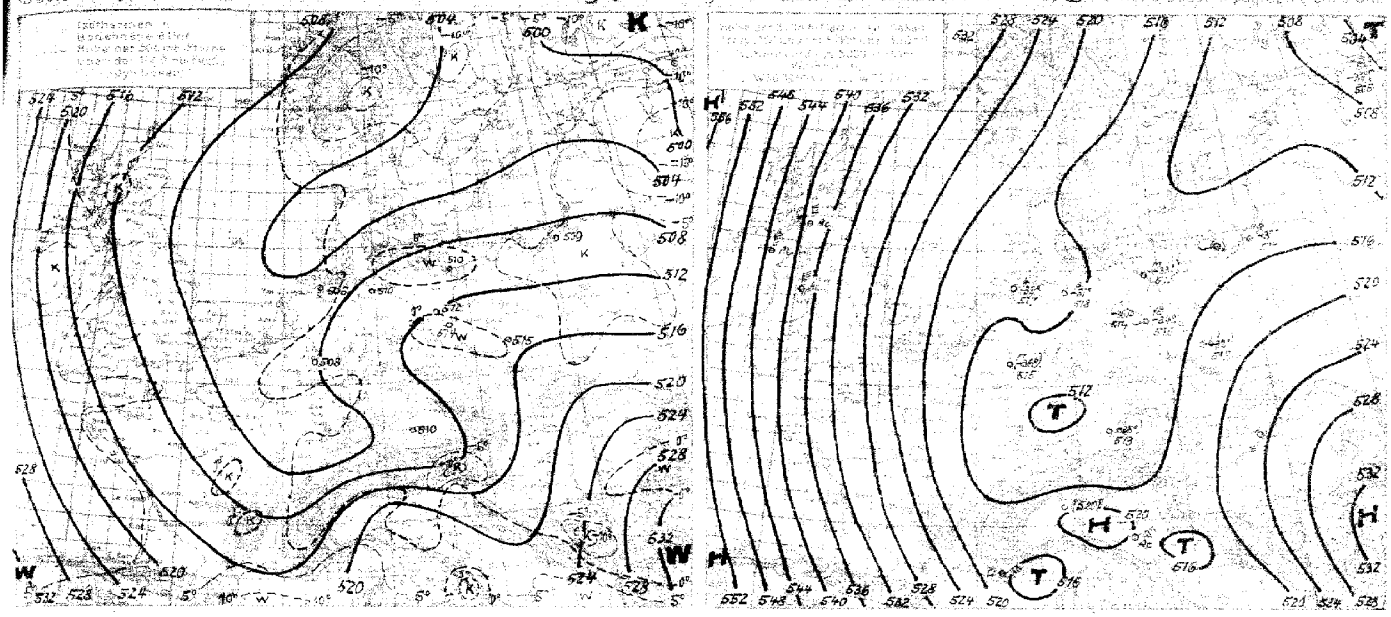
Höhenwinde bis 5 km

$D_L D_L$ = Windrichtung N = 36. ; $F_L F_L$; $F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Hamburg																			
yyG.G.	13 08	13 05																			
5 km	130	12 15																			
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "	07 10	07 10																			
Ort	Pantelleria	Tarent	Trapani	Palermo	Catania	Syrakus	Rom	Turin	Palermo	Sassari	Rom	Foggia	Lecce	Genua	Ancona	Turin	Zara	Triest	Mailand	Rom	Ravenna	Ancona	Triest	Laguna	Bessans
yyG.G.	13 08	13 09	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 11	13 11	13 08	13 08	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
5 km	210	220	230	250	320	350	320	320	290	590	580	320	510	220	040	683	775	685	410	595	561	040	710	358	525
4 "																									
3 "						340	330																		3 0 23
2 "			15 2 10	10 8 10			12 30	02 11	20 05			15 0 22	15 11 30									15 1 10	06 10		15 0 7 21	05 28	04 39	31 05	15 3 6 20
1 "	31 10	32 40	16 15	14 10	31 20	32 15	31 10	26 26						22 36	26 22	64 07		04 10	06 23			04 08	01 32		03 07	04 21	31 07	23 46
Ort	Mailand	Mailand	Rome							Brest	Toulon	Perpignan	Romilly	St Quentin	La Bourget	Rennes	Nivord	Angoulême	Angers	Paris	Perpignan	Lanzac	Toulouse	Ajaccio	Antibes
yyG.G.	13 08	13 08	13 08							13 11	13 09	13 10	13 10	13 11	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 09	13 08	13 06	13 06	13 08	13 08
5 km	88 5	11 10	09 2							105	70 9	52 0	50 1	57 7	36 0	57 0	65 0	03 5	05 0	57 5	52 0	35 4	09	01 0	04 3
4 "																									
3 "																									
2 "	3 2 10	11 9 4 15	04 2 21							35 8 5	42 3 3 20							15 3 6 6 5					15 3 3 4 5	15 2 7 4 5	04 3 0
1 "	34 0 8		02 2 8									31 8 0	02 5 0		05 2 2	36 4 0	36 7 0		02 4 0	28 1 0	22 6 5	31 4 0			32 1 6

(1) Ein Tin dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonntag **den** 13. Februar **19** 38 . Kein absol. Topographie um 0 Uhr



Witterungsübersicht.

Das kräftige Hoch westlich Irland liegt fest und bestimmt weiterhin die Karte der 24-stündigen Luftdruckänderung. zeigt die Bahnen der Druckwellen. Entsprechend der Stellung seiner grossen Achse laufen die Isobaren auf seiner Westabdachung von dem Azorengebiet direkt nach Grönland, auf seiner Ostabdachung in grossen ebenso wie Skandinavien aus der Arktis nach Nordafrika herab.

Damit ist die Anfang Januar ausser Betrieb gekommene „Wärmeschaukel" Nordskandinavien - Mittel-Europa wieder in Gang gesetzt. Die lange ziemlich kalt gebliebene Westküste Skandinaviens (bis unter −20°) bekam gestern positive Temperaturen; auf der anderen Seite nehmen die Ueberflutungen der Westhälfte Europas durch Atlantikluft an Schärfe zu (gestern starker Schneefall auch in Algerien).

Der Regel entsprechend, tritt als drittes eine Gegenbewegung ostmediterraner Tropikluft nach Norden hinzu. Vor der Kaltfront, die gestern von der Bucht von Odessa nach den Syrte verlief, strömte gestern die Warmluft nach der südlichen Ukraine ein, vor der Warmsektorspitze bewegte sich das ostpolnische Tief nach Mittelrußland. Südöstlich Sizilien bildete sich an der Polarfrontgrenze ein neues, aufgelebtes Tief, das in Richtung Peloponnes vordringt und zu anhaltenden Schneefällen über Südslavien Anlaß gibt. (Der Südsturm auf dem Mt. Aflah bei −4° zeigt die Tropikluft an).

Ein neues Sekundärgebiet nach Dänemark und gestautes Tief ist an der Kältefront von Norden vorgedrungen. Am Abend lag Tief Nordwest-Mittelmeer gefüllt ist und hier eine Tief-Neubildung mit starkem Druckkontraststurm entstehen läßt. Ueber Mittel- und Südostdeutschland kommt es zu anhaltenden Schneefällen. Bewerkenswert wieder das kaltluftarme Druckgebiet mit Zentrum gestern abend bei Platten −, das so schwachen Nordstrom in der ganzen Nordsee-Luftsäule.

Hinter der schwachen, südwärts abwandernden Sekundärwelle taucht neue Kälte bei Wyg Buhlen ein starker Druckfallgebiet auf, das gestern an der Westküste Irlands lag.

gez. Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

	Hamburg	Nürnberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hannover	Lyon	Isobaren	Nord-Südrichtung	Skudesnäs	Malmö	Bückeburg	Malta	Hannover
0 m	13o7	13o8	13o7		13o7	13o7	13o7	13o7	13o7		13o8	13o8	13o8		(13o5)		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																
500	5-31	4-36	(7-36)		(4-33)	(6-38)	(6-36)	(6-34)	(4-32)	2-31			8-37	(7-38)	2-36		
600	5-24	4-27	7-27		8-25	6-26	7-24	9-20	8-23	4-27			8-29	4-34	5-28		
700	7-18	4-20	8-18		7-18	6-16	7-16	8-15	9-15	6-19			8-21	7-31	7-21		9-13
800	8-13	5-15	8-11		5-12	2-10	9-9	8-8	9-9	5-12			9-16	7-25	6-16		5-7
900	5-5	6-7	8-6		6-4	7-3	9-4	9-3	8-3	6-5			9-15	8-19	7-14		5-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	547.8	546.6	544.7		546.8	542.7	544.4	545.1	546.6	543.9			549	542	545		(545.0)
600	389.4	389.9	388.0		387.2	388.5	387.2	387.1	387.4	385.8			384	376	379		(384)
700	277.7	279.4	277.4		275.8	274.8	275.3	274.7	275.2	275.1			276	272	276		276
800	178.9	181.7	178.6		176.9	175.1	175.3	174.3	174.5	176.4			174	172	174		176
900	89.6	93.1	89.1		87.2	84.8	85.0	83.7	84.0	87.0			87	93	84		84
1000	7.7	11.3	7.0		5.1	2.7	2.7	1.4	1.6	5.4			9	15	6		6
m	540.1	605.2	507.7		509.7	510.0	511.7	513.7	515.0	508.6			449	486	497		(515)

D_r - Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (0,0, F_rF_r) F_rF_r = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln																								
0 G.	-13o8																								
5 km	315																								
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "	^{FF}0,145																								
Ort	Amsterdam	Budapest	Odessa	Thorn									Bukarest	Djarbekr	Tiflis	Warschau	Rostow	Erzerum	Kasalinsk	Orenburg		Syrakus	Palermo	Bengasi	
0 G.	13o7	11o5	13o8	13o8									13o6	13o9	13o7	13o9	13o9	13o8	13o4	13o1		14o4	14o4	12o4	
5 km	025	5/4 2605	241	693									132		715	771	582	200	478	209		650	720	557	
4 "		2070																							
3 "		3040																		1240				0260	
2 "		3645	0410										2760						5416	1136				0123	
1 "	^{FF}0245	0315	0910	0925									2987	2240	0607	1526	2397	2150	0622	0916		2015	3041	0395	
Ort	Köln	Lindenberg		Lefkv	Bordeaux	Livorno	Orbetello	Ravenna	Pisa	Thient	Torreilles	Lagosta	Turin	Parma	Verona	Venedig	Rhodus	Florenz	Cortina d'Ampezzo	Mte Casino	Genua	Triest	Ancona	Rom	Venedig
0 G.	12o9	12o8		12o8	12o8	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	12o9	13o4	12o4
5 km	315	2510		3660	892	390	500	54	775	705	610	358	720	516	740	735	564	210	123	443	682	910	840	590	952
4 "																									
3 "		3540						3631		X				3923											
2 "		2545				3512	3538	0440	3245	2004	3442	3544	0705	3215	2907	3109	1046	0545	1916	0102	2636	0102	0210	0104	3320
1 "	^{FF}3340	2435		2930	3070	0606	0416	3402		2003		0332	0214	2510	2805	2309	1705	0587		3619	2211	0104	0218	0618	3411

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	10 870	08 [illegible]	288 10	04 790	165 06	244 12	00 090	092 60	044 [illegible]
Lissabon	04 790	08 [illegible]	286 10	00 790	103 00	242 12	04 790	104 00	238 08
Praya									
S.Vincent									
Pargo				01 880	060 13	022 18	01 790	044 18	230 12
Belgrad	03 790	100 18	080 18	05 [illegible]	10 [illegible]	248 15			
Horta	17 [illegible]	04 [illegible]	015 [illegible]	17 [illegible]	124 08	08 14	01 [illegible]	143 08	180 13
Mailand	01 [illegible]	142 04	100 10	06 [illegible]	16 [illegible]	077 [illegible]	08 [illegible]	052 [illegible]	10 [illegible]
Genua	03 [illegible]	10 [illegible]	077 [illegible]	10 [illegible]	04 [illegible]	075 10			
Florenz	10 [illegible]	04 [illegible]	01 [illegible]	01 [illegible]	06 [illegible]	058 04			
Rom	03 [illegible]	06 [illegible]	060 10	02 790	060 24	053 05	03 [illegible]	06 [illegible]	078 [illegible]
Terranova P.	08 [illegible]	09 [illegible]	103 10	05 [illegible]	02 [illegible]	084 00	03 [illegible]	09 [illegible]	103 09

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT	wwVbb	DDFWW	PPP TT
Messina	08 [illegible]	08 [illegible]	022 06	08 [illegible]	04 [illegible]	006 08	05 [illegible]	040 28	028 08
Tarent	03 [illegible]	08 [illegible]	030 08	01 [illegible]	05 [illegible]	013 08	03 [illegible]	08 [illegible]	994 05
Malta	07 [illegible]	04 [illegible]	030 08				05 [illegible]	09 [illegible]	127 06
Belgrad	03 [illegible]	10 [illegible]	114 09	02 [illegible]	10 [illegible]	096 02	01 [illegible]	04 [illegible]	027 00
Üsküb	03 [illegible]	06 [illegible]	098 00	12 [illegible]	10 [illegible]	095 01	03 [illegible]	06 [illegible]	994 01
Split	02 [illegible]	07 [illegible]	061 06	01 [illegible]	07 [illegible]	055 03	01 [illegible]	07 [illegible]	966 07
Bukarest	03 [illegible]	10 [illegible]	095 05						
Sofia	12 [illegible]	13 [illegible]	096 00	12 [illegible]	16 [illegible]	092 50	10 [illegible]	08 [illegible]	096 52
Archangelsk	01 [illegible]	14 [illegible]	103 60	14 [illegible]	10 [illegible]	099 60	08 [illegible]	12 [illegible]	095 04
Franz Josefsland	14 [illegible]	02 [illegible]	103 68	12 [illegible]	02 [illegible]	09 [illegible]	04 [illegible]	10 [illegible]	089 93
Leningrad	12 [illegible]	10 [illegible]	060 58	08 [illegible]	06 [illegible]	046 59	12 [illegible]	24 [illegible]	094 61
Ust Zylma	12 [illegible]	13 [illegible]	113 58						
Moskau	14 [illegible]	10 [illegible]	060 58	08 [illegible]	14 [illegible]	041 55	08 [illegible]	26 [illegible]	060 50
Astrachan				01 [illegible]	04 [illegible]	055 [illegible]	12 [illegible]	14 [illegible]	06 564
Kiew	02 [illegible]	15 [illegible]	114 [illegible]				08 [illegible]	00 [illegible]	11 [illegible]
Odessa	08 [illegible]	06 [illegible]	087 08	08 [illegible]	08 [illegible]	085 03	01 [illegible]	08 [illegible]	102 02
Sverdlowsk	13 [illegible]	04 [illegible]	040 [illegible]	08 [illegible]	00 [illegible]	060 00	08 [illegible]	08 [illegible]	053 61
Marokko	00 [illegible]	00 [illegible]	013 10	00 [illegible]	00 [illegible]	195 20			
Algier	02 [illegible]	02 [illegible]	081 10	00 [illegible]	00 [illegible]	058 00	02 [illegible]	00 [illegible]	118 00
Tunis	02 [illegible]	08 [illegible]	081 10	02 [illegible]	02 [illegible]	088 00	02 [illegible]	04 [illegible]	065 04

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT	Ort	J	DDFww	PPVaTT	DDFww	PPVaTT
Belleisle	B			035	08 [illegible]	Capethatteras	H			025 03	286 14	North Platte	N			03 [illegible]	02 [illegible]	Nome	N			065 02	144 58
St. George's	G			10 [illegible]	07 [illegible]	Wilmington	Q			04 [illegible]	283 09	Dodge City	K			20 [illegible]	04 [illegible]	Barrow	B			124 01	19 [illegible]
St. John's	R			10 [illegible]	12 [illegible]	Charleston	S			10 [illegible]	29 [illegible]	Dallas	T			26 [illegible]	15 [illegible]	Atka	A			24 [illegible]	12 [illegible]
Clarke City	Y			02 [illegible]	10 [illegible]	Atlanta	A			02 [illegible]	24 [illegible]	Corpus Christi	C			12 [illegible]	17 [illegible]	St. Paul	P			02 [illegible]	05 [illegible]
Chatam	C			10 [illegible]	25 [illegible]	Jacksonville	J			02 [illegible]	00 [illegible]	El Paso	P			24 [illegible]	10 [illegible]	Aklavik	Y			10 [illegible]	36 [illegible]
Sable Island	S			05 [illegible]	10 [illegible]	Tampe	T			03 [illegible]	05 [illegible]	Santa Fe	S			10 [illegible]	09 [illegible]	Coppermine	M			20 [illegible]	44 [illegible]
Halifax	H			04 [illegible]	28 [illegible]	Miami	M			03 [illegible]	05 [illegible]	Flagstaff	F			10 [illegible]	00 [illegible]	Ft. Simpson	S			05 [illegible]	44 [illegible]
Eastport	M			05 [illegible]	29 [illegible]	Key West	K			03 [illegible]	03 [illegible]	Denver	D			10 [illegible]	01 [illegible]	Ft. Smith	F			00 [illegible]	44 [illegible]
Boston	B			10 [illegible]	30 [illegible]	Pensacola	P			12 [illegible]	05 [illegible]	Salt lake City	U			04 [illegible]	12 [illegible]	Fairview	W			04 [illegible]	35 [illegible]
Nantucket	N			10 [illegible]	32 [illegible]	New Orleans	N			03 [illegible]	13 [illegible]	Lander	L			24 [illegible]	04 [illegible]	Kamloops	K			00 [illegible]	22 [illegible]
Atlantic City	A			12 [illegible]	30 [illegible]	Galveston	G			12 [illegible]	02 [illegible]	Rapid City	R			32 [illegible]	14 [illegible]	Edmonton	D			04 [illegible]	34 [illegible]
New York	Y			12 [illegible]	30 [illegible]	Vicksburg	V			08 [illegible]	01 [illegible]	Miles City	M			08 [illegible]	21 [illegible]	Medicine Hat	H			08 [illegible]	29 [illegible]
Bermuda	Z			24 [illegible]	28 [illegible]	Little Rock	L			16 [illegible]	19 [illegible]	Helena	H			08 [illegible]	23 [illegible]	Prince Albert	P			09 [illegible]	31 [illegible]
Quebec	Q			08 [illegible]	08 [illegible]	Nashville	T			14 [illegible]	12 [illegible]	Tatoosh	T			12 [illegible]	19 [illegible]	God's Lake	G			04 [illegible]	40 [illegible]
Chibougamau	M			08 [illegible]	10 [illegible]	St. Louis	S			20 [illegible]	14 [illegible]	Roseburg	O			16 [illegible]	24 [illegible]	Churchill	C			28 [illegible]	40 [illegible]
Moosonee	U			12 [illegible]	28 [illegible]	Kansas City	K			05 [illegible]	09 [illegible]	Boise	B			12 [illegible]	12 [illegible]	Chesterfield Inlet	I			08 [illegible]	09 [illegible]
Doucet	D			08 [illegible]	24 [illegible]	Chicago	C			16 [illegible]	12 [illegible]	Tonopah	N			10 [illegible]	14 [illegible]	Nottingham Island	N			12 [illegible]	04 [illegible]
Ottawa	T			08 [illegible]	26 [illegible]	Charles City	I			08 [illegible]	10 [illegible]	San Francisco	S			16 [illegible]	16 [illegible]	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			08 [illegible]	28 [illegible]	Green Bay	G			06 [illegible]	15 [illegible]	San Diego	C			24 [illegible]	16 [illegible]	Resolution Island	R			08 [illegible]	05 [illegible]
Buffalo	B			05 [illegible]	23 [illegible]	Duluth	D			04 [illegible]	13 [illegible]	Honolulu	H			12 [illegible]	11 [illegible]	Cartwright	W			08 [illegible]	12 [illegible]
Cleveland	C			12 [illegible]	13 [illegible]	Witte River	R			04 [illegible]	04 [illegible]	Midway	M					Coco Solo	S			10 [illegible]	12 [illegible]
Cincinnati	O			16 [illegible]	18 [illegible]	Sioux Lookout	L			14 [illegible]	10 [illegible]	Ketchikan	K			09 [illegible]	00 [illegible]						
Washington	W			04 [illegible]	08 [illegible]	Winnipeg	W			04 [illegible]	06 [illegible]	Juneau	J			04 [illegible]	08 [illegible]						
Norfolk	N			12 [illegible]	04 [illegible]	Bismarck	B			12 [illegible]	10 [illegible]	Cordova	C			12 [illegible]	14 [illegible]						
Wytheville	V			04 [illegible]	08 [illegible]	Huron	H			12 [illegible]	08 [illegible]	Fairbanks	F			00 [illegible]	35 [illegible]						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	Hl Q_{G_1}	DDFww	PPYTT	i_X C_L C_M C_H N_1 T_0 h D_K W N_h	d_s V_s a pp
Duisburg-Ruhr	73 [illegible]	48707	32401	10 [illegible] 07	3 80103	60700 25500
F.S. Wolfe	77 [illegible]	63517	08401	08 [illegible] 22	3 8003	70803 –
Schleswig Fest	78 [illegible]	48 [illegible] 01	04201	04 [illegible] 08	3 0403	60000 25503
"	78 [illegible]	48 [illegible] 13	30401	04 [illegible] 07	3 0013	61500 24311
F.S. Wolfe	77 [illegible]	64 [illegible] 13	04301	10 [illegible] 22	3 1003	70003 –
Winnipeg	73 [illegible]	11 [illegible] 13	10400	28 [illegible] 15	3 0000	45100
"	70 [illegible]	11 [illegible] 13	07400	28 [illegible] 14	3 0000	80100 25301
Truro	70 [illegible]	09 [illegible] 13	04401	27 [illegible] 11	3 0004	73800 24305
Pentagoet	77 [illegible]	48 [illegible] 13	08201	10 [illegible] 10	3 0003	69100 25502
Ost Wind 10	70 [illegible]	78 [illegible] 13	28201	13 [illegible] 10	3 0003	80100
Ost Hornow	10 [illegible]	23 [illegible] 13	22501	14 [illegible] 16	3 [illegible] 14	60 [illegible] 25302
Drake	70 [illegible]	28 [illegible] 13	1 [illegible] 22	09 [illegible] 13	3 0003	44 [illegible] 24 [illegible]
"	73 [illegible]	27 [illegible] 07	12 [illegible] 03	23 [illegible] 17	3 0003	80 [illegible] 04 [illegible]
Hamburg	73 [illegible]	57 [illegible] 12	24 [illegible] 03	23 [illegible] 17	3 0003	48 [illegible] 07901
Deutschland	70 [illegible]	58 [illegible] 13	27 [illegible] 03	33 [illegible] 11	3 0003	46 [illegible] 07 [illegible]
Westerwald	10 [illegible]	58 [illegible] 13	02 [illegible] 04	11 [illegible] 15	3 0003	47 [illegible] 03 [illegible]
Port Dalhousie	70 [illegible]	22 [illegible] 13	04 [illegible] 01	13 [illegible] 21	3 0000	81 [illegible] 00 [illegible]
Cap Norte	70 [illegible]	16 [illegible] 13	08 [illegible] 02	22 [illegible] 12	3 0003	62 [illegible] 25 [illegible]
Thomas	73 [illegible]	16 [illegible] 13	04 [illegible] 01	24 [illegible] 17	3 [illegible]	
Bilbao	70 [illegible]	41 [illegible] 13	04 [illegible] 00	26 [illegible] 11	3 0000	82100 24 [illegible]
Genua-Hafen	10 [illegible]	21 [illegible] 13	04 [illegible] 08	16 [illegible] 12	3 [illegible]	
Glenapp	77 [illegible]	21 [illegible] 13	04 [illegible] 02	22 [illegible] 00	3 [illegible] 09	65 [illegible] 25 [illegible]
Normandie	70 [illegible]	45 [illegible] 13	12 [illegible] 01	12 [illegible] 21	3 [illegible] 08	62 [illegible] 25 [illegible]
Brake	73 [illegible]	44 [illegible] 13	12 [illegible] 01	17 [illegible] 15	3 [illegible] 03	59 [illegible] 24 [illegible]
Hoh Wolf	73 [illegible]	30 [illegible] 13	12 [illegible] 05	23 [illegible] 10	3 [illegible] 00	67 [illegible] 00
Fidelio-Hamburg	73 [illegible]	30 [illegible] 13	12 [illegible] 01	15 [illegible] 12	3	
"	73 [illegible]	33 [illegible] 13	12 [illegible] 02	21 [illegible] 06	3	
"	73 [illegible]	45 [illegible] 13	12 [illegible] 01	19 [illegible] 02	3	
"	73 [illegible]	58 [illegible] 13	12 [illegible] 01	21 [illegible] 04	3	
Amerikaner	73 [illegible]	58 [illegible] 13	12 [illegible] 01	21 [illegible] 04	3	
Basel	73 [illegible]	27 [illegible] 13	12 [illegible] 01	22 [illegible] 02	3	
Wasgenwald	73 [illegible]	27 [illegible] 13	12 [illegible] 01	22 [illegible] 02	3	
Cap Finisterre	73 [illegible]	45 [illegible] 13	12 [illegible] 01	18 [illegible] 14	3 [illegible]	74 [illegible]
Atlantis	70 [illegible]	56 [illegible] 13	12 [illegible] 01	14 [illegible] 12	3 [illegible]	81 [illegible] 25 [illegible]
Bremerhaven	70 [illegible]	14 [illegible] 13	04 [illegible] 01	08 [illegible] 16	3 [illegible]	60 [illegible]
Wedau	70 [illegible]	20 [illegible] 13	04 [illegible] 02	08 [illegible] 12	3 [illegible]	60 [illegible] 24 [illegible]
Cap Finisterre	73 [illegible]	08 [illegible] 13	08 [illegible] 01	21 [illegible] 20	3 [illegible]	60 [illegible] 24 [illegible]

Schiffsname	Y Q LLL	Hl Q_{G_1}	DDFww	PPYTT	i_X C_L C_M C_H N_1 T_0 h D_K W N_h	d_s V_s a pp
Ost Hornow	70 [illegible]	47 [illegible] 13	28 [illegible] 01	19 [illegible] 13	3 [illegible]	75 [illegible]
Saar	73 [illegible]	28 [illegible] 13	12 [illegible] 02	05 [illegible] 01	3	
Heidelberg	73 [illegible]	28 [illegible] 13	30 [illegible] 03	08 [illegible] 51	3	
Nordland	73 [illegible]	28 [illegible] 13	12 [illegible] 02	05 [illegible] 56	3	
Bremen	70 [illegible]	68 [illegible] 13	08 [illegible] 01	10 [illegible] 01	3 [illegible]	80 [illegible]
Westerwald	70 [illegible]	58 [illegible] 13	28 [illegible] 03	15 [illegible] 52	3 [illegible]	81 [illegible]
Pennsland	70 [illegible]	45 [illegible] 13	30 [illegible] 03	10 [illegible] 10	3 [illegible]	69 [illegible]
Bremerhaven	70 [illegible]	41 [illegible] 13	12 [illegible] 01	08 [illegible] 13	3 [illegible]	80 [illegible]
F.S. Wolfe	70 [illegible]	56 [illegible] 13	04 [illegible] 01	12 [illegible] 27	3 [illegible]	80 [illegible]
Vegesack	70 [illegible]	31 [illegible] 13	28 [illegible] 02	15 [illegible] 03	3 [illegible]	99 [illegible]
Ost Wind	72 [illegible]	61 [illegible] 13	05 [illegible] 01	12 [illegible] 21	3 [illegible]	61 [illegible]
Fischereischutz	73 [illegible]	15 [illegible] 13	04 [illegible] 02	13 [illegible] 01	3	
"	70 [illegible]	25 [illegible] 13	14 [illegible] 01	08 [illegible] 04	3	
"	73 [illegible]	15 [illegible] 13	04 [illegible] 03	08 [illegible] 06	3	
"	73 [illegible]	24 [illegible] 13	04 [illegible] 03	10 [illegible] 02	3	
"	73 [illegible]	24 [illegible] 13	04 [illegible] 03	10 [illegible] 02	3	
Westerwald	70 [illegible]	31 [illegible] 13	08 [illegible] 01	23 [illegible] 25	3 [illegible] 03	61 [illegible] 32 [illegible]
"	10 [illegible]	32 [illegible] 13	03 [illegible] 01	22 [illegible] 24	3 [illegible] 03	61 [illegible] 15 [illegible]
Cap Finisterre	10 [illegible]	48 [illegible] 01	08 [illegible] 01	22 [illegible] 18	3 [illegible] 02	60 [illegible] 17 [illegible]
Bremen	10 [illegible]	57 [illegible] 01	32 [illegible] 00	22 [illegible] 05	3 [illegible] 03	91 [illegible] 09 [illegible]
Pelikan	10 [illegible]	32 [illegible] 01	32 [illegible] 00	26 [illegible] 12	3 [illegible] 00	74 [illegible] 57 [illegible]
Bremen	10 [illegible]	57 [illegible] 01	32 [illegible] 00	23 [illegible] 11	3 [illegible] 05	94 [illegible] 15 [illegible]
Bremerhaven	13 [illegible]	12 [illegible] 01	24 [illegible] 03	04 [illegible] 11	3 [illegible] 18	80 [illegible]
Hannover	13 [illegible]	68 [illegible] 01	24 [illegible] 03	21 [illegible] 00	3 [illegible] 13	95 [illegible] 17 [illegible]
O.H. Simmons	10 [illegible]	48 [illegible] 01	24 [illegible] 02	21 [illegible] 13	3 [illegible] 15	86 [illegible]
Cap Hamor	10 [illegible]	36 [illegible] 01	23 [illegible] 25	17 [illegible] 18	3 [illegible] 22	64 [illegible] 04 [illegible]
Vegesack	10 [illegible]	41 [illegible] 01	28 [illegible] 02	17 [illegible] 08	3 [illegible] 14	94 [illegible] 24 [illegible]
Elsenz	10 [illegible]	42 [illegible] 01	30 [illegible] 02	15 [illegible] 12	3 [illegible] 08	84 [illegible] 25 [illegible]
Ost Wind	70 [illegible]	68 [illegible] 13	12 [illegible] 02	35 [illegible] 11	3 [illegible] 08	62 [illegible] 16 [illegible]
Breker	10 [illegible]	12 [illegible] 01	09 [illegible] 01	26 [illegible] 14	3 [illegible] 09	78 [illegible] 54 [illegible]
Westfalen	10 [illegible]	12 [illegible] 01	12 [illegible] 00	23 [illegible] 04	3 [illegible] 00	72 [illegible]
Cap Finisterre	10 [illegible]	28 [illegible] 01	21 [illegible] 03	13 [illegible] 05	3 [illegible] 21	58 [illegible]
Wedau	14 [illegible]	12 [illegible] 01	30 [illegible] 00	17 [illegible] 07	3 [illegible] 00	60 [illegible]
Ost Wind	10 [illegible]	21 [illegible] 01	04 [illegible] 03	10 [illegible] 19	3 [illegible] 00	61 [illegible]
F.S. Wolfe	10 [illegible]	56 [illegible] 01	16 [illegible] 01	13 [illegible] 22	3 [illegible] 03	70 [illegible]
Westerwald	10 [illegible]	56 [illegible] 01	28 [illegible] 02	23 [illegible] 24	3 [illegible] 06	95 [illegible] 25
Bremen	10 [illegible]	57 [illegible] 01	32 [illegible] 00	23 [illegible] 11	3 [illegible] 04	94 [illegible] 24 [illegible]
Ems	10 [illegible]	03 [illegible] 01	12 [illegible] 02	13 [illegible] 16	3 [illegible] 07	72 [illegible] 24 [illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 45 Montag, den 4. 11. 1935

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Windgeschwindigkeit W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckung im Inland	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_L	Bräunung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland Binnenland Orte

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5+	108	57	024	59	139	01	92	006			
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	5+	09	70	33	006	9	339					
Bremen	442	58	09	136	35	016	150	03					
Wilhelmshaven	430	59	07	863	34	064	157	00					
Norderney	402	80	01	743	04	065	19	147					
Hannover	421	63	09	863	35	077	17	067					
Essen	437	06	01	848	34	084	19	080					
Köln	436	80	09	868	35	085	19	161					
Aachen	407	5+	03	958	33	083	13	095					
Frankfurt/Main	412	6+	10	56	35	076	07	801					
Stuttgart/Böbl.	443	5+	04	938	30	073	06	983					
Saarbrücken	441	5+	08	876	65	088	09	766					
Friedrichshafen	444	60	07	844	34	078	09	801					
München	414	80	01	855	38	076	05	891					
Nürnberg	426	5+	09	738	36	078	09	801					
Hof	451	5+	07	858	33	078	05	801					
Erfurt	446	5+	04	938	03	076	09	884					
Dresden	410	5+	08	848	06	078	04	903					
Schkeuditz	449	5+	07	848	05	078	05	881					
Magdeburg	408	5+	09	738	35	078	09	881					
Berlin	440	5+	09	648	08	068	09	908					
Grünberg/Schl.	420	6+	09	548	04	081	09	109					
Breslau	411	5+	08	948	06	078	04	105					
Gleiwitz	454	7+	08	768	10	089	04	801					
Königsberg	422	10	06	948	15	046	09	100					
Danzig	405	7+	09	869	10	092	15	085					
Stettin	404	80	01	948	04	074	19	003					
Mirow	430	6+	09	768	08	078	19	810					
Kiel	460	97	04	875	32	087	19	809					
Flensburg (Fleil)	400	05	08	844	32	084	19	809					

Gestern 19 Uhr

Orte	C_L	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	5+	05	658	04	048	158	50	0+	968			0+	013		
Hamburg-Fuhlsbüttel	5+	08	758	04	078	158	81	8+	310			0+	033		
Bremen	58	03	863	04	088	155	58	7+	309			0+	040		
Wilhelmshaven	59	03	863	04	088	156	12	276	80	709	11	0+	050		
Norderney	80	01	773	04	068	185	61	603	07	600	23				
Hannover	63	08	873	04	088	185	61	603	07	600	23				
Essen	06	01	864	04	066	160	81	606	08	980	04				
Köln	80	09	868	05	086	194	81	703	05	520	90				
Aachen	5+	03	883	04	084	196	85	604	03	950	08				
Frankfurt/Main	6+	10	56	35	078	04	891	55	296	0+	048				
Stuttgart/Böbl.	5+	04	938	30	073	06	983	07	958	0+	005	19			
Saarbrücken	5+	08	876	65	088	09	766	05	965	0+	028	98			
Friedrichshafen	60	07	844	34	078	09	801	05	965	0+	030	37			
München	80	01	855	38	076	05	891	05	965	0+	030	37			
Nürnberg	5+	09	738	36	078	09	881	05	965	0+	030	37			
Hof	5+	07	858	33	078	05	881	05	965	0+	030	37			
Erfurt	5+	04	938	03	076	09	884	05	965	0+	030	37			
Dresden	5+	08	848	06	078	04	903	05	965	0+	030	37			
Schkeuditz	5+	07	848	05	078	05	881	05	965	0+	030	37			
Magdeburg	5+	09	738	35	078	09	881	05	965	0+	030	37			
Berlin	5+	09	648	08	068	09	908	05	965	0+	030	37			
Grünberg/Schl.	6+	09	548	04	081	09	109	05	965	0+	030	37			
Breslau	5+	08	948	06	078	04	105	05	965	0+	030	37			
Gleiwitz	7+	08	768	10	089	04	801	05	965	0+	030	37			
Königsberg	10	06	948	15	046	09	100	05	965	0+	030	37			
Danzig	7+	09	869	10	092	15	085	05	965	0+	030	37			
Stettin	80	01	948	04	074	19	003	05	965	0+	030	37			
Mirow	6+	09	768	08	078	19	810	05	965	0+	030	37			
Kiel	97	04	875	32	087	19	809	05	965	0+	030	37			
Flensburg (Fleil)	05	08	844	32	084	19	809	05	965	0+	030	37			

Heute 2 Uhr

Orte	C_L	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	Bemerkungen

Heute 8 Uhr

Orte	C_L	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	6+	10	948	04	048	158	50	0+	968						
Hamburg-Fuhlsbüttel	5+	10	948	04	048	158	81	8+	310						
Bremen	63	02	863	04	088	155	58	7+	309						
Wilhelmshaven	5+	03	863	04	088	156	12	276	80	709	11				
Norderney	5+	03	773	04	068	185	61	603	07	600	23				
Hannover	10	03	873	04	088	185	61	603	07	600	23				
Essen	5+	03	848	04	066	160	81	606	08	980	04				
Köln	5+	09	868	05	086	194	81	703	05	520	90				
Aachen	5+	03	883	04	084	196	85	604	03	950	08				
Frankfurt/Main	5+	10	56	35	078	04	891	55	296	0+	048				
Stuttgart/Böbl.	5+	04	938	30	073	06	983	07	958	0+	005	19			
Saarbrücken	5+	08	876	65	088	09	766	05	965	0+	028	98			
Friedrichshafen	60	07	844	34	078	09	801	05	965	0+	030	37			
München	80	01	855	38	076	05	891	05	965	0+	030	37			
Nürnberg	5+	09	738	36	078	09	881	05	965	0+	030	37			
Hof	5+	07	858	33	078	05	881	05	965	0+	030	37			
Erfurt	5+	04	938	03	076	09	884	05	965	0+	030	37			
Dresden	5+	08	848	06	078	04	903	05	965	0+	030	37			
Schkeuditz	5+	07	848	05	078	05	881	05	965	0+	030	37			
Magdeburg	5+	09	738	35	078	09	881	05	965	0+	030	37			
Berlin	5+	09	648	08	068	09	908	05	965	0+	030	37			
Grünberg/Schl.	6+	09	548	04	081	09	109	05	965	0+	030	37			
Breslau	5+	08	948	06	078	04	105	05	965	0+	030	37			
Gleiwitz	7+	08	768	10	089	04	801	05	965	0+	030	37			
Königsberg	10	06	948	15	046	09	100	05	965	0+	030	37			
Danzig	7+	09	869	10	092	15	085	05	965	0+	030	37			
Stettin	80	01	948	04	074	19	003	05	965	0+	030	37			
Mirow	6+	09	768	08	078	19	810	05	965	0+	030	37			
Kiel	97	04	875	32	087	19	809	05	965	0+	030	37			
Flensburg (Fleil)	05	08	844	32	084	19	809	05	965	0+	030	37			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Orte		C_L	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	50	597	95	046	85	1+	002	0+	060	
Borkum	○ 401	04	09	768	16	032	09	302			
Flensburg Fsch	+ 418	86	09	704	39	619	15	000	08	035	
Norderney	○ 435	56	3+	5+	35	154	62	1+	04	621	04
Außenjade	+ 433	90	01	955	04	073	1	001	2+	0+	060
Cuxhaven	○ 403	10	07	854	35	091	14	000	0+	050	
Elbe 1	+ 434	10	07	785	04	084	1	000	2+	0+	060
Helgoland	○ 465	58	04	849	24	064	15	000	1+	0+	060
Amrumbank	+ 462	7+	04	863	05	095	1	000	2+	0+	060
List	○ 461	90	01	845	03	073	1	000	2+	0+	060
Bülk	○ 116	8+	09	847	34	037	1	000	2+	0+	060
Marienleuchte	○ 119	5+	09	843	32	019	1	000	2+	0+	060
Kiel F. Sch.	+ 448	57	09	760	04	013	1	000	2+	0+	060
Fehmarnbelt	+ 409	9+	09	863	04	029	1	000	2+	0+	060
Warnemünde	○ 406	5+	09	776	35	088	1	000	2+	0+	060
Arkona	○ 464	10	09	747	33	107	1	000	2+	0+	060
Adlergrund	+ 452	9+	09	848	04	068	1	000	2+	0+	060
Swinemünde	○ 455	9+	09	838	04	085	1	000	2+	0+	060
Kolberg	○ x76	80	02	846	04	026	07	901	1	000	2+
Rügenwalde	○ 429	02	09	856	08	068	10	000	2+	0+	060
Leba	○										
Brüsterort	○										

Gestern 19 Uhr

Orte		C_L	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	50	09	768	04	045	5	000	1+	000			0	060		
Borkum	○ 401	04	09	768	16	032	09	302								
Flensburg Fsch	+ 418	86	09	704	39	619	15	000	08	035						
Norderney	○ 435	56	3+	5+	35	154	62	1+	04	621	04					
Außenjade	+ 433	90	01	955	04	073	1	001	2+	0+	060					
Cuxhaven	○ 403	10	07	854	35	091	14	000	0+	050						
Elbe 1	+ 434	10	07	785	04	084	1	000	2+	0+	060					
Helgoland	○ 465	58	04	849	24	064	15	000	1+	0+	060					
Amrumbank	+ 462	7+	04	863	05	095	1	000	2+	0+	060					
List	○ 461	90	01	845	03	073	1	000	2+	0+	060					
Bülk	○ 116	8+	09	847	34	037	1	000	2+	0+	060					
Marienleuchte	○ 119	5+	09	843	32	019	1	000	2+	0+	060					
Kiel F. Sch.	+ 448	57	09	760	04	013	1	000	2+	0+	060					
Fehmarnbelt	+ 409	9+	09	863	04	029	1	000	2+	0+	060					
Warnemünde	○ 406	5+	09	776	35	088	1	000	2+	0+	060					
Arkona	○ 464	10	09	747	33	107	1	000	2+	0+	060					
Adlergrund	+ 452	9+	09	848	04	068	1	000	2+	0+	060					
Swinemünde	○ 455	9+	09	838	04	085	1	000	2+	0+	060					
Kolberg	○ x76	80	02	846	04	026	07	901	1	000	2+					
Rügenwalde	○ 429	02	09	856	08	068	10	000	2+	0+	060					
Leba	○															
Brüsterort	○															

Heute 2 Uhr

Orte		C_L	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	Bemerkungen

Heute 8 Uhr

Orte		C_L	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	01	09	868	04	045	5	000	1+	000						
Borkum	○ 401	01	09	768	16	032	09	302								
Flensburg Fsch	+ 418	05	09	704	39	619	15	000	08	035						
Norderney	○ 435	01	09	776	35	154	62	1+	04	621	04					
Außenjade	+ 433	09	09	868	04	073	1	001	2+	0+	060					
Cuxhaven	○ 403	01	09	868	35	091	14	000	0+	050						
Elbe 1	+ 434	09	09	868	04	084	1	000	2+	0+	060					
Helgoland	○ 465	01	09	868	24	064	15	000	1+	0+	060					
Amrumbank	+ 462	01	09	868	05	095	1	000	2+	0+	060					
List	○ 461	01	09	868	03	073	1	000	2+	0+	060					
Bülk	○ 116	09	09	868	34	037	1	000	2+	0+	060					
Marienleuchte	○ 119	09	09	868	32	019	1	000	2+	0+	060					
Kiel F. Sch.	+ 448	10	09	868	04	013	1	000	2+	0+	060					
Fehmarnbelt	+ 409	09	09	868	04	029	1	000	2+	0+	060					
Warnemünde	○ 406	09	09	868	35	088	1	000	2+	0+	060					
Arkona	○ 464	10	09	868	33	107	1	000	2+	0+	060					
Adlergrund	+ 452	09	09	868	04	068	1	000	2+	0+	060					
Swinemünde	○ 455	09	09	868	04	085	1	000	2+	0+	060					
Kolberg	○ x76	80	02	846	04	026	07	901	1	000	2+					
Rügenwalde	○ 429	02	09	856	08	068	10	000	2+	0+	060					
Leba	○															
Brüsterort	○															

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Orte		ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	09	04	086	4	001	
Borkum	○ 401	01	04	086	15	001	
Flensburg Fsch	+ 418	05	04	086	15	001	
Norderney	○ 435	01	04	086	15	001	
Außenjade	+ 433	09	04	086	15	001	
Cuxhaven	○ 403	01	04	086	15	001	
Elbe 1	+ 434	09	04	086	15	001	
Helgoland	○ 465	01	04	086	15	001	
Amrumbank	+ 462	01	04	086	15	001	
List	○ 461	01	04	086	15	001	
Bülk	○ 116	09	04	086	15	001	
Marienleuchte	○ 119	09	04	086	15	001	
Kiel F. Sch.	+ 448	10	04	086	15	001	
Fehmarnbelt	+ 409	09	04	086	15	001	
Warnemünde	○ 406	09	04	086	15	001	
Arkona	○ 464	10	04	086	15	001	
Adlergrund	+ 452	09	04	086	15	001	
Swinemünde	○ 455	09	04	086	15	001	
Kolberg	○ x76	09	04	086	15	001	
Rügenwalde	○ 429						
Leba	○						
Brüsterort	○	04	1+	1+			

Gestern 23 Uhr

Orte		ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	09	04	086	15	001	
Borkum	○ 401	01	04	086	15	001	
Flensburg Fsch	+ 418	05	04	086	15	001	
Norderney	○ 435	01	04	086	15	001	
Außenjade	+ 433	09	04	086	15	001	
Cuxhaven	○ 403	01	04	086	15	001	
Elbe 1	+ 434	09	04	086	15	001	
Helgoland	○ 465	01	04	086	15	001	
Amrumbank	+ 462	01	04	086	15	001	
List	○ 461	01	04	086	15	001	
Bülk	○ 116	09	04	086	15	001	
Marienleuchte	○ 119	09	04	086	15	001	
Kiel F. Sch.	+ 448	10	04	086	15	001	
Fehmarnbelt	+ 409	09	04	086	15	001	
Warnemünde	○ 406	09	04	086	15	001	
Arkona	○ 464	10	04	086	15	001	
Adlergrund	+ 452	09	04	086	15	001	
Swinemünde	○ 455	09	04	086	15	001	
Kolberg	○ x76	09	04	086	15	001	
Rügenwalde	○ 429						
Leba	○						
Brüsterort	○	04	1+	1+			

Heute 5 Uhr

Orte		ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	09	04	086	15	001	
Borkum	○ 401	01	04	086	15	001	
Flensburg Fsch	+ 418	05	04	086	15	001	
Norderney	○ 435	01	04	086	15	001	
Außenjade	+ 433	09	04	086	15	001	
Cuxhaven	○ 403	01	04	086	15	001	
Elbe 1	+ 434	09	04	086	15	001	
Helgoland	○ 465	01	04	086	15	001	
Amrumbank	+ 462	01	04	086	15	001	
List	○ 461	01	04	086	15	001	
Bülk	○ 116	09	04	086	15	001	
Marienleuchte	○ 119	09	04	086	15	001	
Kiel F. Sch.	+ 448	10	04	086	15	001	
Fehmarnbelt	+ 409	09	04	086	15	001	
Warnemünde	○ 406	09	04	086	15	001	
Arkona	○ 464	10	04	086	15	001	
Adlergrund	+ 452	09	04	086	15	001	
Swinemünde	○ 455	09	04	086	15	001	
Kolberg	○ x76	09	04	086	15	001	
Rügenwalde	○ 429						
Leba	○						
Brüsterort	○	04	1+	1+			

Heute 11 Uhr

Orte		ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	09	04	086	15	001	
Borkum	○ 401	01	04	086	15	001	
Flensburg Fsch	+ 418	05	04	086	15	001	
Norderney	○ 435	01	04	086	15	001	
Außenjade	+ 433	09	04	086	15	001	
Cuxhaven	○ 403	01	04	086	15	001	
Elbe 1	+ 434	09	04	086	15	001	
Helgoland	○ 465	01	04	086	15	001	
Amrumbank	+ 462	01	04	086	15	001	
List	○ 461	01	04	086	15	001	
Bülk	○ 116	09	04	086	15	001	
Marienleuchte	○ 119	09	04	086	15	001	
Kiel F. Sch.	+ 448	10	04	086	15	001	
Fehmarnbelt	+ 409	09	04	086	15	001	
Warnemünde	○ 406	09	04	086	15	001	
Arkona	○ 464	10	04	086	15	001	
Adlergrund	+ 452	09	04	086	15	001	
Swinemünde	○ 455	09	04	086	15	001	
Kolberg	○ x76	09	04	086	15	001	
Rügenwalde	○ 429						
Leba	○						
Brüsterort	○	04	1+	1+			

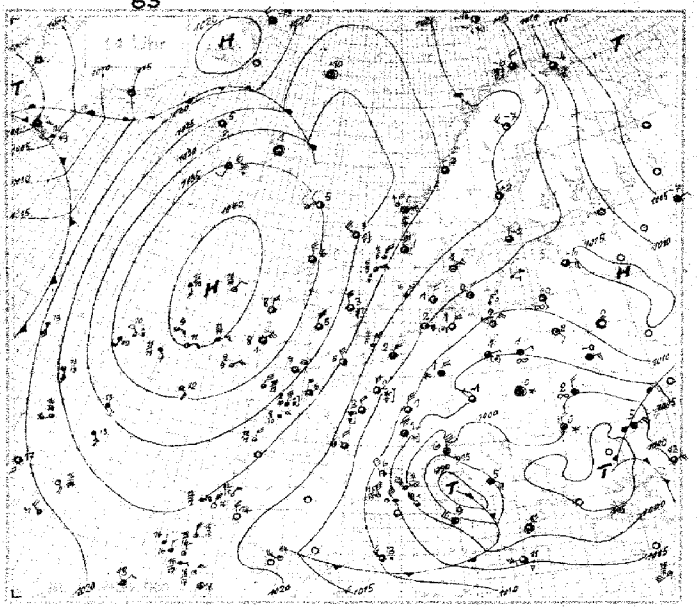
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

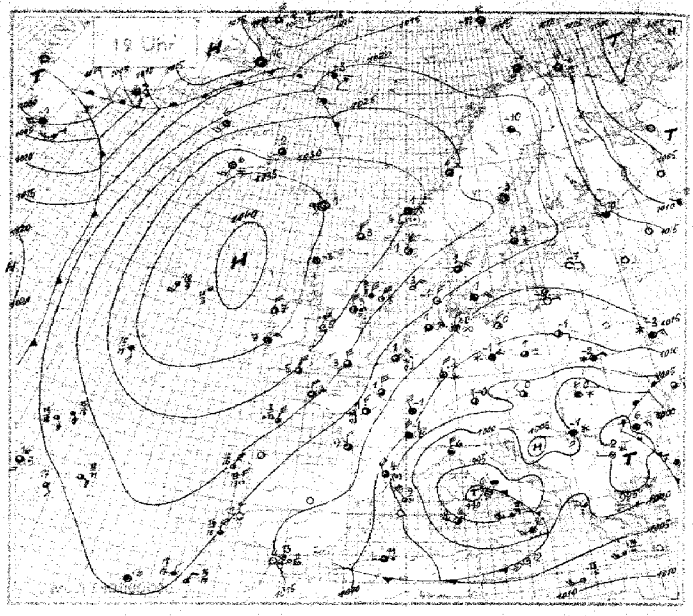
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	RR	Bemerkungen

Berichtigungen

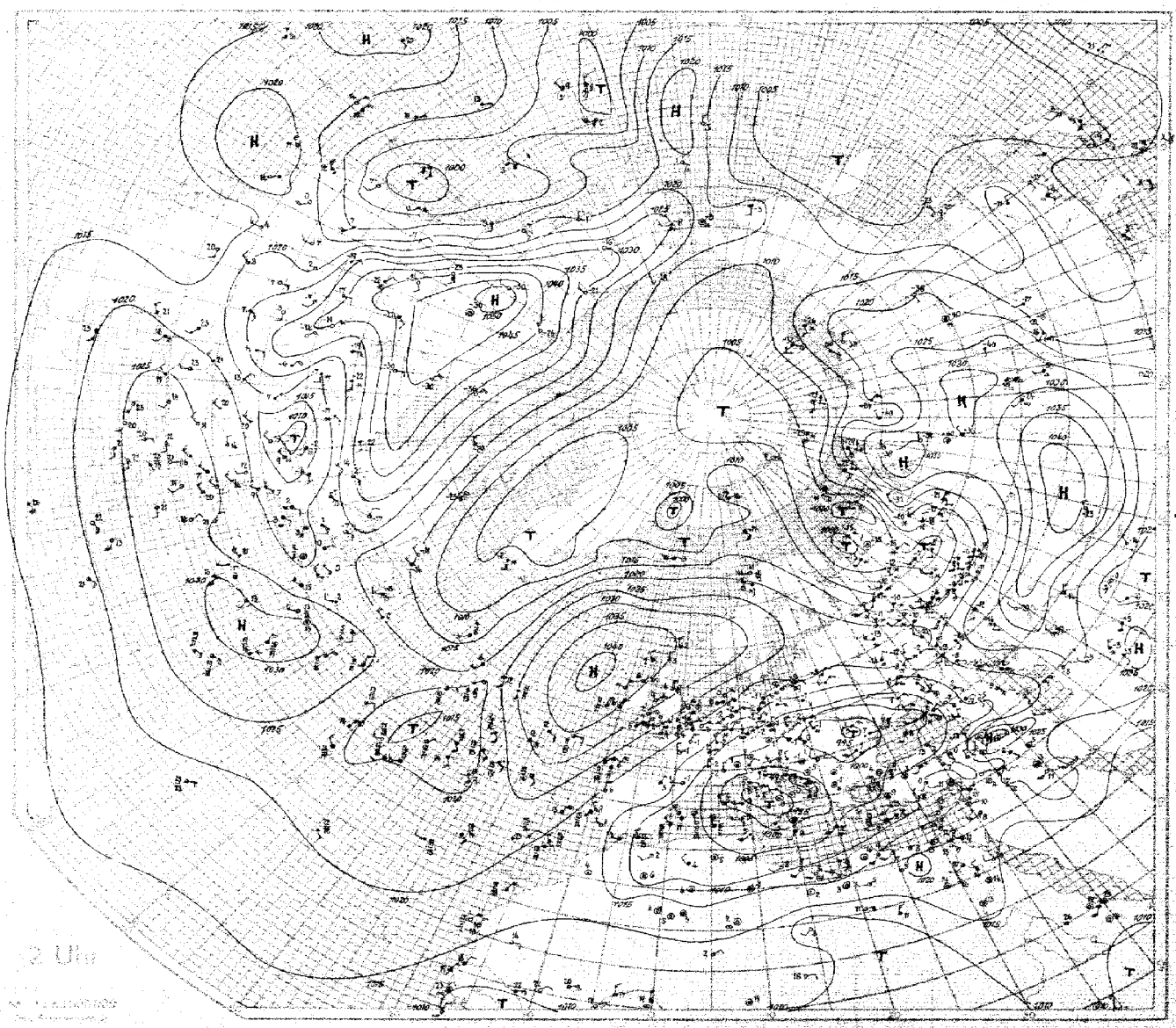
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:



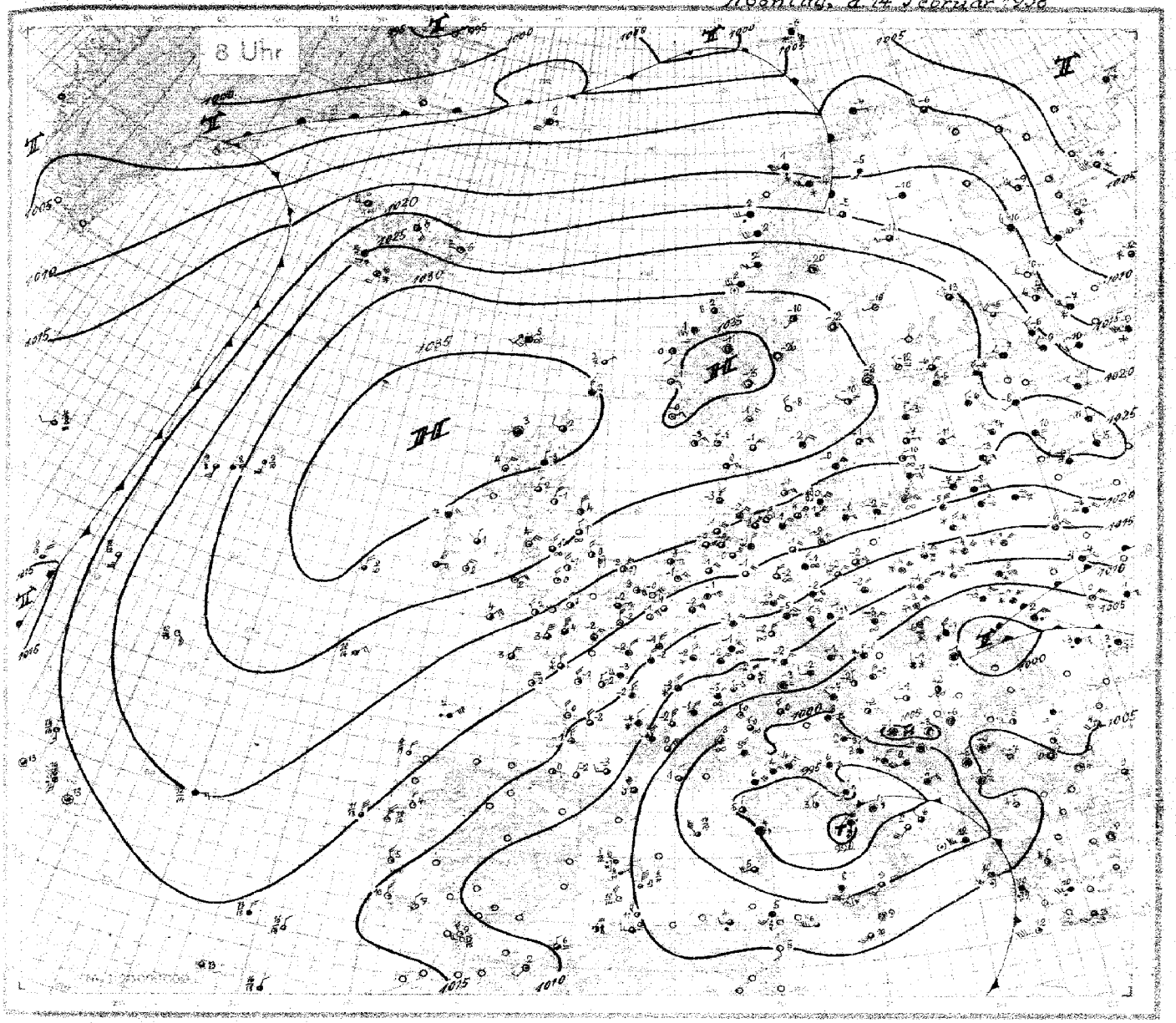


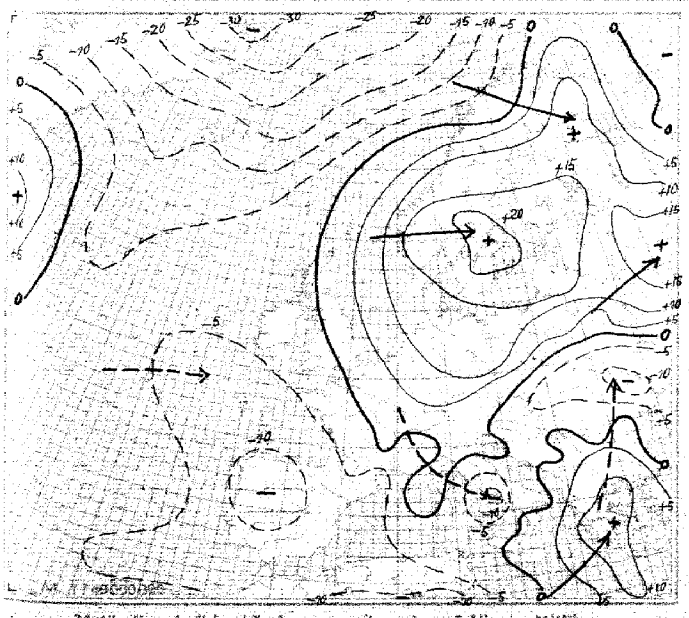
Wetterlage von heute nacht:



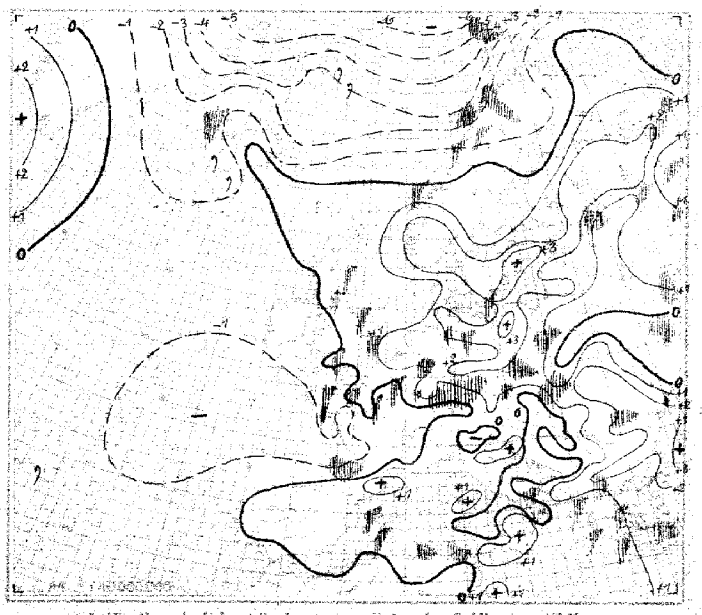
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 14. Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 4. Februar 1938.

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	C C_{10}	ww Vhh_{10}	DDF WN	PPP TT	U C_{11} app	Bemerkungen	C C_{10}	ww Vhh_{10}	DDF WN	PPP TT	U C_{11} app	RR	C C_{10}	ww Vhh_{10}	DDF WN	PPP TT	U C_{11} app	Bemerkungen	C C_{11}	ww Vhh_{10}	DDF WN	PPP TT	U C_{11} app	RR
Torgilsbu ○056	24	03436	90128	33001	9x663		24	01245	20635	03751	76485	03498												
Mysgbakka ○060	27	09418	26827	19278	89936		27	02816	31627	07546	81791	00490							24	02943	10034	26728	78736	00409
Jan Mayen ○901	24	03203	00626	24568	27899		25	57345	13378	04832	01881	01347							24	57538	21698	57802	68816	01456
Spitzbergen ○902	24	01943	87502	10868	03988		25	57849	08367	47347	66910	00983							24	03648	07678	01682	66728	97468
Bäreninsel ○003	30	13544	20864	17444	76789		29	01963	32663	07361	68419	01411							25	72563	19778	05036	84736	05458
Vardö ○004	24	33935	33635	18434	64319		30	03755	39786	13056	74563	01498												
Ingöy ○005	23	24895	52496	18964	60706		24	03904	13185	10850	60984	01498							27	03958	10188	12354	64806	01498
Andenes ○009	24	83750	28572	09142	55561		23	09746	29586	28056	70163	07379							22	58705	22788	13231	94976	02378
Röst ○011	22	1034-	30834	32750	11307		28	12841	27484	24851	84502	04281							24	44758	23648	20642	94812	01574
Nordöyan ○014	27	34102	30572	35516	71705		24	02065	04786	02480	74405	00297							22	11858	21586	27202	74686	91247
Krekenes ○021	23	83633	00686	05830	91110		24	10733	04484	30301	86108	98477							27	02974	18214	34690	92305	02297
Utsira ○028	20	11970	11622	53781	80404		18	01877	01563	24661	78287	00486							20	01948	06283	38058	85217	88294
Lista ○030	24	31961	10021	20146	61004		19	01741	04041	04856	58310	00094							20	01941	04302	34455	71811	00894
Ferder ○036	24	31712	13604	50121	60389		24	01943	08113	28060	76313	00519							25	01994	04371	34151	78311	00420
Dombaas 045	26	02941	05414	21562	67210														24	02950	00014	36161	92305	00417
Kapsrarida 050	30	01964	50414	10955	73356		30	10850	30300	20650	80315	00599							24	03956	24516	20161	74444	00648
Jönköping 053							24	00457	02497	11053	64515	33515							24	05948	04418	33962	74424	00553
Wisby ○054	26	81965	06414	15962	81302		24	00846	06318	16856	84369	00298							26	02847	06377	28861	78317	00288
Riksgränsen 055	24	27719	24617	23856	81305		24	73469	04578	21156	83501	00599							24	76709	21678	14654	82709	00760
Stensele 056	24	41956	28231	21560	70306														24	02974	03413	27870	80309	00729
Härnösand ○057	24	27944	32314	20352	70307		24	02949	10016	34253	76307	00129							24	01970	00014	30362	78301	00098
Stockholm 059	23	02844	02305	16052	79312		22	72755	30206	21235	94538	00498							23	04890	24102	31460	80371	97658
Kalmar ○060	24	02876	01524	13652	84207		24	01960	04419	17152	74312	00296							24	03838	04519	28958	71153	00284
Gällivare 061	20	01961	27301	30257	70310		24	03956	17323	22660	84107	00599							24	02957	26827	19156	84607	00699
Valentia ○101	20	01823	05513	37148	61975		24	01834	04304	35707	68401	00491							24	02857	04317	35186	74404	00281
Blackood-Point ○ 104	20	01801	05315	37206	76961		20	01844	07314	34607	76003	00486							20	03958	04528	34207	80582	00360
Malin-Head ○ 105	29	03940	05415	34607	00561		28	03734	09426	30197	80545	01470												
Larwick ○ 110	24	27846	29788	37211	59201		24	02940	37105	30903	60307	00411							27	03845	30918	35403	78303	00411
Stornoway ○ 111	25	73554	30304	30636	60502		24	12454	32322	X4444	90303	00181							24	02847	00017	34103	80602	00891
Tiree ○113	22	81254	31586	34300	74901		23	02854	32417	34707	74503	97382							24	58853	02342	36184	84300	00480
Aberdeen ○ 116	24	04436	51486	31532	94709		24	01843	28884	33406	84202	95381							24	70353	30383	34601	84192	97084
Tynemouth ○ 124	23	47455	20685	28107	80902		26	27734	32681	28038	70200	05471							24	61844	32611	30901	70303	02481
Holyhead ○ 126	23	47956	09687	30305	91961		24	61833	02613	31105	74401	97380							24	918 52	04382	30704	84901	92380
Varmouth ○ 137	22	01763	21685	12705	50102		23	47654	29484	21505	80402	92341							23	27654	09734	24061	80202	01461
Croydon 151	23	05656	56415	53604	64901		21	83539	07132	23401	84202	11052							23	24641	02586	24400	71404	01286
Scilly ○ 158	24	41856	70615	36732	66701		24	08944	09185	29905	66703	92461							24	01868	04644	24601	66701	97481
Guernsey ○ 165	20	04656	01585	25461	60980		23	74855	01585	24081	68403	94481							20	02457	01547	32762	76602	91681
Reykjavik 170	21	03546	19364	33705	54202		25	58304	15468	30205	92804	91966				47844			24	59468	16458	25195	84406	91 444
Bolungervik ○ 172	24	00547	12347	24305	64906		24	01944	18413	22246	84	00196				194 44			24	19857	22627	13736	84705	00 444
Akureyri ○ 174	24	61760	12313	30605	90805		23	01700	09214	26805	92515	01496				243 44			20	02974	12424	21306	68701	00 444
Seydisfjord ○ 176	25	66010	36903	35101	85804		20	03090	24114	24752	72506	00180				246 44			20	01990	24513	24706	84609	00 444
Westmannsö ○178	27	61503	14529	36706	04601		24	57207	18396	34106	84305	07221				317 44			24	57208	18459	28056	84808	00 444
Kopenhagen ○181	21	03755	03412	31408	72307		22	03756	06328	27261	64305	00423							20	01753	04543	24651	80306	00473
Skagen ○182	21	31201	04481	17487	81306		19	03765	04415	23501	78316	00480							20	02855	04345	34581	63310	00483
Hanstholm ○ 183	21	31295	03415	18209	74303		21	02854	04416	23001	78305	00431							21	02885	04045	30809	74304	00384
Blaavandshuk ○184	25	01913	16304	17241	70463		23	31855	05302	28151	68305	00402							24	02965	02305	17253	74305	00283
Hammershus ○ 185	20	61528	34468	11551	70318		21	01854	04588	21600	68308	97583							20	24148	02788	22000	66315	97484
Storesbysund 190							27	02830	09014	15846	94810	44444												
Thorshavn ○ 191	29	01941	08241	35905	10100		28	01941	08581	35401	60301	00193				35444	44801		24	59728	20388	33605	84903	97381
Julianehaab 196	24	20546	19468	22400	64405		24	03458	29687	31051	64500	44444	24	7945	12579	64452	64512							
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagsalik 199							24	66402	69542	06201	94555	44444												
Rochefort 201	24	82746	83407	19405	64307		24	83737	83827	18305	84303	97545							20	01751	03411	10280	88805	81541
Biarritz 202	24	87648	83493	18287	74303		24	84448	87726	17704	74804	81082							22	04743	05214	14580	88809	80012
Calais 204	24	80819	09887	26581	84208		24	81731	07785	19003	74503	04844							24	02748	39595	24960	80401	84526
Lyon 210	20	03862	06707	09301	74505		22	73855	04478	11161	74700	80034							24	02707	06547	04362	74702	00518
Brest 211	24	03815	05905	26704	61340		24	01946	57485	29204	68812	07020							20	02845	01485	22303	68804	02811
Paris-le Bourget 215	20	20756	05716	17704	60105		20	03756	32685	07401	70201	92644							17	03445	02418	16752	74402	00823
Perpignan 216	24	82464	01554	31505	60121		24	10746	01685	08304	64209	01071							21	12855	04735	17500	84408	00413
Tours 222	20	24756	09426	17485	80008		20	24744	32591	17801	71103	92081							23	01745	02151	13585	71801	00802
Ajaccio 226	24	81564	36652	28606	24613		24	02756	32386	08607	70311	12081							20	02892	02116	26706	83402	00071
Le Havre 230	24	25535	09718	21704	74503		24	81951	04981	21304	80501	02081							24	01753	04313	28551	78302	05588
Marseille 231	20	03862	03413	08206	71706		20	81807	03805	03104	64403	00660							27	02890	02237	21301	74402	03000
Zürich 281	22	71439	24178	15401	74901		24	71955	28276	27851	84306	03017							24	63748	30078	08453	84406	02537
Lugano 284	23	63784	24127	09435	64902		23	81790	35713	29106	21501	00880							20	61780	32113	01800	61103	86510
Helder ○291	24	11737	37452	17613	70001		24	84446	35826	18506	84405	01484							24	02554	06414	23801	70407	81394
Vlissingen ○292	24	17454	36806	18602	70801		24	24245	04486	18401	80404	03376							05	07790	04412	27856	80306	00271
De Bilt 293	24	11844	05514	16705	64903		23	02854	35414	17401	83403	97330							22	01842	04401	21951	81307	80520
Nord hinder + 298	24	17755	30706	16414	84101		24	87744	36624	18705	80501	98758							24	18754	04014	23005	80408	02851
Terschellingerbank 299	24	73455	00713	15405	88103		24	07755	37685	18704	84104	00753							24	14758	39678	23501	84107	99841
Memel ○467	24	10346	12178	10855	84316														21	03748	07228	23057	84412	00497
Riga 470	07	00401	15314	14256	74310		24	01901	14310	17951	76311	80984							28	12647	06147	27151	84306	00438
Dorpat 476	01	00790	20830	14657	70315		24	01720	22216	15055	70309	80983							24	03458	32218	26158	84310	00673
Flisand 477	24	83729	00218	03405	84309		21	01750	04010	48458	70314	00578							24	53758	02128	27403	74304	80598
Helsinki 481	24	11732	28215	15731	70811		18	10991	28636	28658	81503	37409							24	02859	04327	27456	74307	80991
Sortavala 482	22	74348	28228	15940	80306		24	10452	24138	24458	80707	82381							20	01687	24127	22654	70413	00670
Kuopio 484	24	63758	24218	17031	70306		24	24656	25028	17852	70315	00408							01	01990	32143	17358	70313	80686
Sodankylä 485	24	41900	00273	17245	81303		25	11851	18882	18861	84310	00589							20	03505	24129	17546	80806	00430
Wien 501	22	11455	12008	03859	84502		24	02704	28224	09700	80803	00458							24	77518	32378	09760	64601	93612
Klagenfurt 506	27	85674	18102	10751	84513		24	05334	09025	09051	80302	00418							21	13788	28128	02457	84308	00513
Innsbruck 507	23	62744	00624	03901	80302		23	04724	00534	09052	80306	01408							24	02408	00078	01733	84306	01519
Prag 520	24	47348	30178	04392	81701		24	84446	24228	04801	84309	84012							21	08344	01228	12851	84307	97623
Budapest 541	19	12961	28215	07063	67812		21	05841	28118	08401	74704	00483							07	74798	32878	08956	84403	97524
Debrecen 545	24	05748	05308	08402	64712		24	71448	32368	08805	84804	84087							21	78541	18078	30351	84312	05518
Fünfkirchen 547																			20	31758	24154	05051	84403	00743
Warschau 552	27	31648	12223	05107	60307		23	05867	12224	05301	84305	00235							24	77518	32878	13153	84341	97542
Krakau 568	21	28892	24301	05006	74305		24	00455	10286	36360	81501	00068							24	87318	32878	09285	84903	01538
Lemberg 558	24	03648	13328	04452	74307		24	01136	32458	05352	84802	84084							24	37308	32538	07750	84901	95543
Pinsk 562	21	30704	05815	11700	80401														24	78488	32731	12756	84806	05547

Seite 5

Nr. 45 HÖHENAUFSTIEGE Montag, den 14. Febr. 1938

Markante Punkte

| Ort | Höhe m | | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: p_{auf} NN, p_{auf} 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

p_{auf} 2000 m, p_{auf} 3000 m, $^{\circ}$ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Kapp}	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Kapp}	RR $E_T E_x$	E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Kapp}	RR $E_T E_x$	E
Zugspitze	2962	416	04	01700	24075	768 48	96801	14	74105	00095	770 68	04 365	800478		44	77000	32375	776 68	01401	00489	
Schneekoppe	1610	428	44	77109	26175	750 55	04193	44	77102	03470	750 55	04405	825890		88	46602	04370	744 90	02 784	876402	
Feldberg/Schw.	1493	427	44	77009	06479	784 803	04306	44	77002	02470	854 29	04263	10589		44	46209	04359	9 68 06	04 401	07 615	
Fichtelberg	1215	419	54	77209	04279	865 764	04 368	44	77009	34578	865 54	04385	03596		44	77009	02479	864 69	04 307	65 998	
Brocken	1148	418	55	77689	07279	869 58	04103	44	77068	34278	867 58	04 307	84572		44	46604	04349	873 59	04509	09589	
Wasserkuppe	926	423	44	46604	32478	885 56	04306	44	77009	32478	887 54	04305	04598		44	46609	03548	891 37	04 304	01579	
Inselsberg	917	445	44	77208	05779	887 56	04265	44	77068	05875	887 56	04 348	06563		44	46709	36578	890 58	04207	08595	
Kahler Asten	842	417	44	77209	32478	900 60	04305	44	77109	32578	899 67	04386	06569		44	05510	34478	903 57	04 307	10575	
Feldberg/Ts.	807	424	44	72709	02778	903 60	04306	44	77408	02578	855 64	04306	03579		54	03402	04649	906 57	04300	02576	
Sonnblick	3106	502													44	72749	06279	706 71	04 300	07722	
Obir	2044	506																			
Schöckel	1446	511													37	01703	04424	824 60	02 306	76609	
Jungfraujoch	3580	256	44	00609	30700	705 75	04 564	44	77109	28578	323 74	04 300	00774		30	25909	12426	91573	02 360	00 444	
Säntis	2500	285	44	72709	24578	747 60	14 401	44	77109	30279	705 65	04 300	04498		44	15709	06479	760 07	04 300	85573	
Kékestető	998	549	44	02 654	04 055	81765	05731	54	03758	04113	794 66	04 305	00549		44	74 709	04172	800 94	04 305	05 579	
Dobogoko	700	540													44	77605	32255	831 69	04 300	01599	
Mus. Allah	2420	726													55	04906	14523	775 97	04207	01678	
Predeal	1084	593						60	62348	14668	80001	90608	00031		40	72526	31278	854 54	04315	05554	
Fanaråken	2098	024	54	83515	41340	823 64	00507	54	40 858	42388	816 65	00410	06643		55	61304	28306	84665	75 304	06679	
Gausta	1828	036	55	01502	02703	872 63	00202	57	00348	02728	836 63	04305	00649		88	09 580	04583	84345	81213	25499	
Svandalsflona	1065	026	50	00020	00000	01786	40307								50	01090	08503	10680	00910	00620	
Pic du Midi	2859	247	44	72709	28574	873 67	84 506								44	72509	04370	81074	84606	36719	
Mont Ventoux	1900	268	55	46609	04979	779 60	04402	44	46604	04979	815 62	04200	94503								
Mont Aigoual	1554	249						40	02744	04979	837 60	83565	07578		40	02634		792 62	80303	00628	
Puy de Dôme	1467	246	50	02826	34726	893 58	80401	44	77109	34578	899 60	84 132	15 638		44	46609	34549	855 61	04703	07614	
Eiffelturm	328	203	56	70448	40778	944 52	84	70	05 115	05135	954 50	84	84		84	03448	06618	944 56	84	84	
Izaña	2363	391																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansleburg	1403	272	04	71458	00078	847 66	84 583	84	72458	00078	850 63	84 581	85 660		84	72 704	00078	867 60	84 507	81 609	
Sylstation	1045	048													82	01 432	00078	913 58	82 407	85 419	
Setif	1020	635	44	10415	24348	921 61	84 629									10703	84 3	918 64	00 501	43 547	

D.D. = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D, D, F, F,) F, F, = Geschwindigkeit in m/s, Std.

Ort		Ort		Ort	
yyG,G,		yyG,G,		yyG,G,	
25 km		9 km		9 km	
24 "		8 "		8 "	
23 "		7 "		7 "	
22 "		6 "		6 "	
21 "		Ort		Ort	
20 "		yyG,G,		yyG,G,	
19 "		9 km		9 km	
18 "		8 "		8 "	
17 "		7 "		7 "	
16 "		6 "		6 "	
15 "		Ort		Ort	
14 "		yyG,G,		yyG,G,	
13 "		9 km		9 km	
12 "		8 "		8 "	
11 "		7 "		7 "	
10 "		6 "		6 "	

Radio-Sonden

Ort	Trappes		Berlin		Stratford	Mesican	Aerol. Ob.
yyG,G,	13 14		14 07		14 07	14 03	14 06
Niveaugleiche Temperatur (°C) und gemahlener Höhenlage in Metern							
°C	-51		-56	-	-	-	-54
Höhe	2400		8500	-	-	-	9600
Relative Feuchte in 10% - Zahlen, Temperatur (Temperaturen in °C) in den Räumen dazwischen							
100 mb	-		-49	-	-	-	-
200 "	-50		-52	-	-	-	-53
300 "	-51		-55	60	-43	-	-52
400 "	-45		-45	-49	-29	8	-49
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	16581		16536	-	-	-	-
200 "	11816		11817	-	-	-	11697
300 "	955		8574	843	5814	84	
400 "	670		6744	663	428	658	

C-Wolkenart, D, D, = Zugrichtung (N=36) **Wolkenmessungen** t_E F, = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Tarvis	Bolzano	Falsberg
yyG,G,	13 14	13 14	14 12
Cu Höhe	Ci	Ac	Ac
D, D, F, F,	0608	3622	0310
Ort	Mayerhofen	Reschen	Bad Ischl
yyG,G,	13 14	13 14	14 12
Cu Höhe	Ac	As	Ci
D, D, F, F,	2905	0312	1009
Ort	Villacoublay		
yyG,G,	13 14		
Cu Höhe	Ac		
D, D, F, F,	0420		
Ort	Amiens		
yyG,G,	13 14		
Cu Höhe	Ac		
D, D, F, F,	1624		

D, D, = Zugrichtung (N=36) **Synoptische Relative** Höhen der 500- bzw. der 1000 mb-Fläche

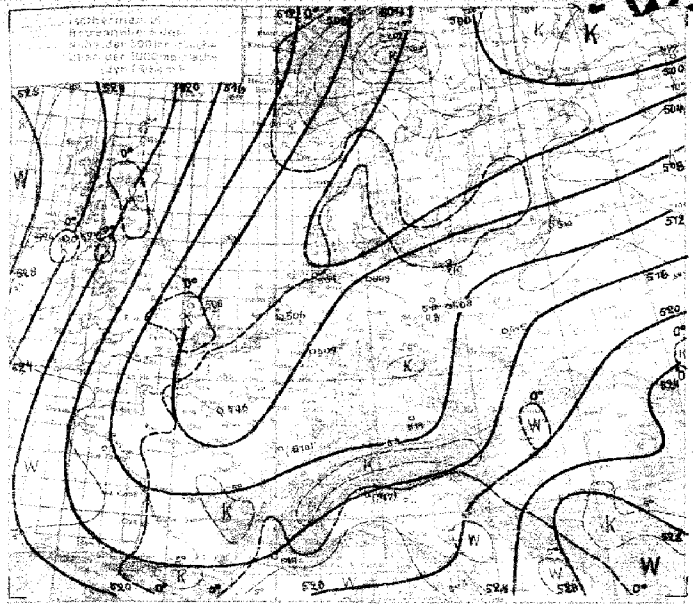
Ort	Prag		Hamburg	Essen	Frankfurt/M.	München	Berlin	Flensburg
yyG,G,	13 14							
500	-35							
600	-27							
700	-20							
800	-13							
900	-9							
(Unterste Zeile = Höhe der 500- bzw. der 1000 mb-Fläche)								
500	521							
600	344							
700	275							
800	189							
900	96							
1000	13							
500-1000	508							

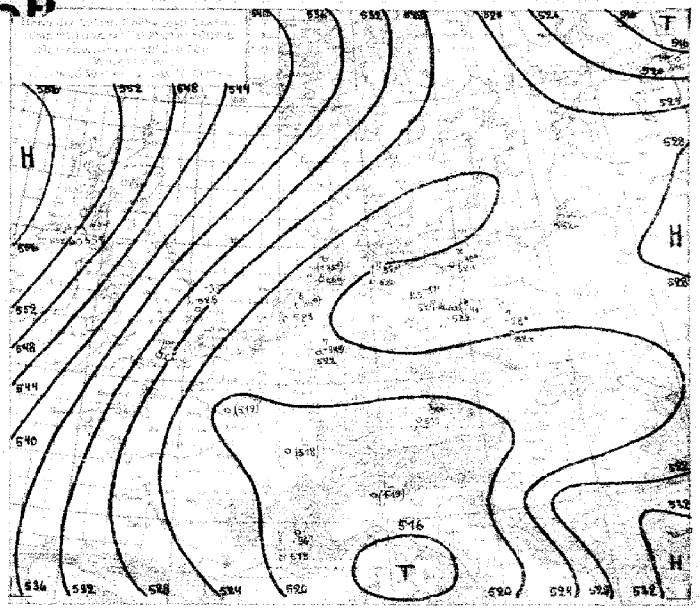
D, D, = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D, D, F, F,) F, F, = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Norderney	Emden	Stavanger	Stockholm	Stockholm											Nürnberg	Stuttgart	Hannover	Nürnberg
yyG,G,	14 10	14 07	14 08	14 11	14 14											14 10	14 11	14 11	14 08
5 km																495	671	495	495
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			
Ort	Calais	Jersey	Rouilly	Brest	Istres	Rochefort	Ajaccio	Tours	Cazaux	Nancy	Nantes	Bordeaux	Marseille	Toulouse	Biarritz	Lyon	Limoges	Gap	Clermont/F.
yyG,G,	14 10	14 07	14 10	14 10	14 10	14 07	14 07	14 07	14 08	14 08	14 05	14 07	14 08	14 07	14 08	14 10	14 08	14 10	14 08
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			
Ort	Nouasseur	Antibes	Alghero	Cuneo	St. Raphael	Tunis	Aurelle	Messina	Beirut	Khartoum	Sofia	Athen	Prag	Turin	Mailand	Brindisi	Pola	Tarent	Torino	Lissabon	Verona	Syrakus	Messina	Sirnaica
yyG,G,	14 07	14 08	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 09	14 06	14 06	14 09	14 05	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 05
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

*) Ein + in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ◎ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetter!** den 14. Februar 1938





Witterungsübersicht.

In der Grenzlage zwischen einer über Südwesteuropa liegenden Hochdruckbrücke und einer Tiefdruckzone über Nordosteuropa hat sich die Wetterlage in den letzten 24 Stunden nur wenig verändert. Die Luftströmungen sind also im allgemeinen noch die gleichen wie gestern früh, nur ist das Gebiet südwestlicher Winde etwas nach Osten vorgedrungen, so daß jetzt auch Deutschland in diesen Bereich einbezogen ist. Dementsprechend ist auch die Gesamtwindgeschwindigkeit der Höhenströmungen, wie Pilotaufstiege zeigen, etwas größer geworden. Die Luftmassen, die über Deutschland lagern, sind also noch die gleichen wie gestern, nur ist ihre Geschwindigkeit etwas größer geworden. Die Luftmassen, die über Deutschland lagern, sind also noch die gleichen wie gestern, nur ist ihre Geschwindigkeit etwas größer geworden.

Der Tiefdruckkern ist nicht weiter vorgedrungen, sondern hat sich sogar etwas nach Westen zurückgezogen. Die Luftmassen, die über Deutschland lagern, sind also noch die gleichen wie gestern, nur ist ihre Geschwindigkeit etwas größer geworden.

Die vorhandene Grenzwetterlage kommt deutlich in der Vergegenwärtigung der aräometrischen Front zum Ausdruck. Diese Grenzfläche verläuft gestern nachmittag von Südschweden über Pommern nach Ostpreußen, dann weiter nach Nordosten. Sie ist also gegenüber gestern nicht verändert. Die Luftmassen, die über Deutschland lagern, sind also noch die gleichen wie gestern, nur ist ihre Geschwindigkeit etwas größer geworden.

Die Luftmassen, die über Deutschland lagern, sind also noch die gleichen wie gestern, nur ist ihre Geschwindigkeit etwas größer geworden

Montag , den 14. Februar 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vbb	DDF WR	PPF TT	ww Vbb	DDF WR	PPF TT	ww Vbb	DDF WR	PPF TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00 690	744 940	2 x 4 10	649 40	006 01	182 41	017 71	304 00	144 01
Lissabon	00 730	90 860	2 x 3 14	657 90	304 00	182 41	022 54	325 16	146 04
Praya									
S.Vincent				056 x 3	040 36	116 24	052 x 4	08 334	142 33
Pargo	028 52	842 12	2 x 6 16	026 58	3 x 1 28	188 16	024 69	x x 419	137 13
Ft Bilgata	018 54	824 56	2 x 2 17	022 54	224 15	182 17	049 90	32 2 00	146 07
Horta	014 62	183 64	4 x 8 19	212 54	448 64	172 16	028 56	300 15	178 13
Mailand	057 78	300 54	0 x 14 05	038 78	200 28	041 03	066 65	312 56	0 x 44 00
Genua	057 78	656 28	19 x 14 06	057 89	656 28	9 x 8 0 6	054 58	55 28	189 05
Florenz	186 12	207 72	3 x 6 06	032 58	042 28	056 03	007 68	043 28	9 x 9 04
Rom	04 x 52	436 38	4 x 1 06	046 48	540 28	049 00	027 66	323 84	046 36
Terranova P	028 56	574 37	9 x 17 01	047 74	544 58	041 07	058 58	000 28	052 04

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vbb	DDF WR	PPF TT	ww Vbb	DDF WR	PPF TT	ww Vbb	DDF WR	PPF TT
Messina	027 55	000 28	041 12	506 58	123 28	196 10	022 76	205 35	84 x 09
Tarent	028 55	575 35	067 09	017 58	124 29	192 69	028 54	406 25	168 02
Malta	048 19	x 55 22	155 12	018 63	648 63	192 12	018 54	242 15	230 40
Belgrad	744 38	324 73	092 51	722 20	164 78	203 91	056 62	000 44	255 56
Üsküb	036 58	182 28	062 01	056 58	000 88	190 01	055 58	000 78	042 92
Split	058 48	042 45	145 05	027 90	085 25	202 09	048 66	360 58	158 04
Bukarest	036 38	266 68	186 05	035 58	073 28	156 06	036 48	200 28	086 11
Sofia				724 38	108 78	190 62	02 890	241 77	059 57
Archangelsk							025 62	342 77	046 62
Franz Josefsland				037 90	122 48	051 65	008 90	065 00	058 76
Leningrad				03 644	204 78	154 10	046 48	262 78	228 87
Ust Zylma				726 58	102 78	162 61	037 58	300 38	040 65
Moskau				036 45	264 76	162 62	026 38	283 78	257 63
Astrachan				046 40	128 25	251 00	046 90	102 00	205 56
Kiew				745 64	063 78	133 53	236 47	314 78	102 54
Odessa				02 x 90	100 45	159 04	044 58	102 68	025 03
Swerdlowsk	029 44	200 28	226 53	038 64	304 28	166 73	366 48	204 18	112 56
Marokko	00 890	000 00	194 19	008 90	243 00	162 50	056 58	000 78	185 04
Algier	028 67	283 67	105 13	027 56	242 46	044 11	038 60	243 24	061 09
Tunis	027 65	224 15	018 13	024 49	224 68	033 07			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PP V TT	Heute 2h DDF ww	PP V TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PP V TT	Heute 2h DDF ww	PP V TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PP V TT	Heute 2h DDF ww	PP V TT
Belle Isle	B			245 02	163 34	Cape Hatteras	H			203 00	26 x 44	North Platte	N			083 00	27 x 03
St. George's	G					Wilmington	Q			243 02	264 44	Dodge City	K			149 03	156 07
St. John's	R			220 00	147 x 53	Charleston	S			203 05	26 x 46	Dallas	T			123 02	14 x 23
Clarke City	Y			183 00	27 x 67	Atlanta	A			202 04	25 x 48	Corpus Christi	C			123 02	196 21
Chatam	C			245 00	23 x 57	Jacksonville	J			042 00	27 x 44	El Paso	P			053 02	14 x 20
Sable Island	S			242 02	33 x 00	Tampa	T			223 00	27 x 20	Santa Fe	S			202 02	206 08
Halifax	H			222 03	21 x 66	Miami	M			203 00	25 x 21	Flagstaff	F			143 01	17 x 04
Eastport	M			044 03	24 x 61	Key West	K			243 01	25 x 21	Denver	D			023 00	22 x 07
Boston	B			042 46	14 x 02	Pensacola	P			122 01	26 x 18	Salt lake City	U			140 00	16 x 07
Nantucket	N			242 40	26 x 03	New Orleans	N			123 03	25 x 17	Lander	L			123 01	206 02
Atlantic City	A			240 00	245 03	Galveston	G			123 40	23 x 19	Rapid City	R			122 01	206 52
New York	Y			205 00	146 x 07	Vicksburg	V			242 02	23 x 23	Miles City	M			242 02	25 x 07
Bermuda	Z			135 01	20 x 46	Little Rock	L			205 03	20 x 28	Helena	H			243 03	30 x 64
Quebec	Q			044 02	24 x 50	Nashville	T			243 03	26 x 08	Tatoosh	T			124 03	246 04
Chibougamau	M			240 02	28 x 74	St. Louis	S			245 03	28 x 43	Roseburg	O			143 01	026 07
Moosonee	U			225 03	24 x 72	Kansas City	K			243 03	24 x 28	Boise	B			124 00	140 x 07
Doucet	D			243 02	24 x 66	Chicago	C			245 03	28 x 07	Tonopah	N			124 00	166 00
Ottawa	T			163 02	40 x 54	Charles City	I			244 03	225 56	San Francisco	S			240 00	142 x 42
Parry Sound	P			123 40	44 x 52	Green Bay	G					San Diego	D			243 00	233 x 14
Buffalo	B			163 40	44 x 08	Duluth	D			043 20	214 67	Honolulu	H			142 00	21 x 32
Cleveland	C			245 02	12 x 26	Withe River	R					Midway	M				
Cincinnati	O			243 03	26 x 26	Sioux lookout	L			083 20	272 32	Ketchikan	K			042 00	044 00
Washington	W			142 00	26 x 12	Winnipeg	W			224 02	26 x 64	Juneau	J			123 00	174 68
Norfolk	N			205 43	20 6 14	Bismarck	B			242 00	24 x 63	Cordova	C			242 00	26 x 61
Wytheville	V			042 01	246 46	Huron	H			243 00	236 66	Fairbanks	F			242 00	26 x 66

vom 13./14. Februar 1938

Schiffsmeldungen.

vom 13./14. u. 15. Februar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	II GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N T$_L$ K D$_K$ W N$_h$ d$_V$ s a pp
Orinoco	70 249	534 07	446 00	234 20	3 0 0 0 0 4 C 8 0 0 0 652 09
Elder	70 400	407 09	044 00	28 x 10	3 0 0 0 0 3 2 4 0 0 540 03
Pennland	70 505	203 07	442 05	428 13	3 6 x x 8 4 1 4 44 1 353 03
Milwaukee	70 504	402 17	304 01	206 04	3 0 0 1 2 0 0 0 0 683 04
Deutschland	10 449	240 01	304 03	141 10	3 2 x x 7 55 x 27 673 08
Elder	10 559	136 07	024 00	134 13	3 0 0 0 0 2 1 1 00 546 09
Breke	10 559	552 07	224 05	108 17	3 6 4 0 5 8 4 x 84 648 08
Bremen	10 410	610 07	221 02	304 03	3 0 0 2 5 9 1 5 00 248 02
Hamburg	10 440	384 07	303 03	233 03	3 5 x x 8 8 5 6 28 478 07
Cap Arcona	10 296	486 09	662 01	237 17	3 1 0 0 2 3 0 9 02 47 x x x
Cap Norte	13 297	200 07	044 01	208 10	3 1 1 0 3 5 1 1 13 55 x x x
Antonio Delfino	10 246	207 06	046 06	186 18	3 1 0 0 1 6 1 1 04 15 x x x
Monte Olivia	10 274	040 06	045 03	208 03	3 x x x 5 7 8 9 25 243 x x
Schleswig-Holstein	19 048	641 01	026 03	118 10	3 0 6 x 2 6 13 01 209 05
"	14 220	534 08	420 03	144 18	3 6 4 5 4 3 4 8 00 203 15
"	18 000	530 13	304 01	086 04	3 0 0 10 5 4 2 00 538 08
Meteor	10 [illegible]	[illegible]	245 02	158 22	3 x x x 4 7 4 1 04 203 13
"	10 488	460 07	245 02	177 23	3 0 6 15 1 4 1 14 62 5 05
"	10 [illegible]	463 13	204 02	198 20	3 0 1 26 6 4 1 14 05 565
Windhuk	10 [illegible]	139 05	001 02	217 15	3 [illegible] x x 2 1 4 16 x x x x
Westerwald	10 436	576 07	248 04	208 13	3 1 0 13 9 6 0 05 x x x x
Usambara	13 443	418 07	423 03	178 10	3 5 x x 8 8 0 0 28 x x x x x
Uberia	10 300	406 07	324 03	147 12	3 4 x x x 88 x 88 253 x x
Clare n Hunes	16 352	506 07	202 02	146 12	3 9 x x 8 55 7 88 x x x x
Oakland	10 262	51 07	002 04	230 20	3 1 0 0 3 62 8 83 14 x x x
Windhuk	10 320	140 13	001 02	236 20	3 5 6 x 9 52 1 25 x x x x x
Uberia	10 362	10 13	023 02	142 16	3 13 24 68 x 14 253 x x
Vegesack	10 442	552 13	283 04	208 10	3 10 44 54 8 14 243 21
D.E Hamer	10 332	520 10	042 04	134 10	3 14 03 62 6 42 545 04
Eider	10 387	134 11	021 01	170 10	3 12 62 6 21 546 04
Aruccas	10 358	456 13	322 01	248 16	3
Nordland	13 520	000 07	024 03	206 21	3
Heidelberg	13 552	412 17	224 03	098 21	3
Kolberg	13 564	421 14	262 24	226 08	3
"	13 544	221 07	262 24	167 24	3
"	13 559	420 18	264 02	118 02	3
Henry	13 552	426 12	264 02	167 06	3
"	13 550	464 01	264 03	127 01	3
Fischdampfer	11 665	264 07	184 02	162 07	3
"	13 559	424 07	226 03	102 24	3

Schiffsname	Y Q LLL	II GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N T$_L$ K D$_K$ W N$_h$ d$_V$ s a pp
Cleo	10 268	558 13	044 04	278 20	3 1 0 13 0 58 03 423 13
Clare Hugo Stinnes	10 346	516 13	202 04	167 13	3 1 4 44 8 57 13 x x x x
Hamburg	10 491	421 13	303 02	258 05	3 x 6 x 4 4 26 12 478 05
Scharnhorst	10 446	058 13	024 02	208 12	3 5 6 x 4 4 7 25 643 00
Deutschland	10 [illegible]	200 13	063 05	144 11	3 4 x x 8 4 5 5 28 672 00
Potsdam	10 448	557 13	024 03	167 10	3 9 2 0 9 0 58 26 493 01
Bremen	10 443	527 13	245 03	309 06	3 2 0 05 9 12 15 243 03
Cap Norte	15 240	244 13	044 04	196 21	3 1 0 0 3 4 24 13 65 x x x
Milwaukee	10 351	755 13	223 06	272 08	3 4 x x 9 7 1 8 46 653 00
Monte Olivia	10 274	263 13	567 20	248 08	3 0 0 0 5 7 7 8 86 44 x x x
Antonio Delfino	10 247	203 13	044 24	208 20	3 1 0 0 2 5 11 02 x x x x
Felix Hermann	13 537	062 13	026 02	187 04	3 8 x x 5 x x x x x x x x
Wahelie	10 092	445 13	201 00	075 27	3 0 0 0 2 5 18 00 x x x x x
"	10 088	135 13	204 00	137 16	3 0 0 0 0 6 00 00 x x x x x
F.J. Wolfe	10 151	070 13	063 02	128 24	3 2 2 34 7 09 13 x x x x x
"	10 151	558 13	065 02	178 25	3 0 2 x 5 6 09 20 x x x x x
Westerwald	10 420	617 13	224 03	208 08	3 4 2 x 8 7 16 16 x x x x x
"	10 437	506 13	244 01	198 04	3 1 0 13 6 06 13 x x x xx
Windhuk	10 305	447 13	323 02	208 12	3 7 4 x 6 6 2 8 24 x x x x
Schleswig-Holstein	13 536	642 13	254 00	128 28	3 0 0 0 0 7 18 00 2 3 3 00
Wandal	10 274	456 13	022 01	208 21	3 1 0 0 2 5 44 02 x x x x x
Antonio Delfino	10 250	199 13	043 01	198 13	3 1 0 13 7 41 13 x x x x x
Vegesack	10 460	346 13	282 04	218 13	3 04 03 6 47 00 245 03
Deutschland	10 493	232 13	444 02	348 10	3 4 x x 6 6 55 16 678 13
Elder	10 340	132 13	022 01	214 18	3 x 04 04 321 03 546 09
Bremen	10 447	542 13	222 02	308 03	3 7 x 04 8 93 14 278 14
Uberia	10 349	523 13	725 02	168 14	3 9 x x 7 7 x 87 256 15
Usambara	13 396	444 13	282 03	903 12	3 6 7 x 8 6 25 68 x x x x
Hamburg	10 354	388 13	324 02	232 08	3 2 2 06 9 18 26 478 06
Schwabenland	75 860	537 13	304 03	198 28	3 10 65 x 31 04 466 07
Nordland	13 556	426 13	024 03	156 01	3
Heidelberg	13 543	496 13	044 01	128 20	3
Henry	13 558	496 13	044 03	206 04	3
Kolberg	13 577	240 23	462 24	036 55	3
Heidelberg	13 564	459 04	304 03	018 59	3
Kolberg	13 551	486 20	046 01	156 01	3
Fischdampfer	13 570	457 13	043 04	058 04	3
"	13 592	455 13	265 24	217 52	8
"	13 592	459 13	565 02	208 04	3
"	13 549	043 13	024 01	258 04	8

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 246 Hamburg, den 27. Oktober 1937

Seite 1

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Gesamtbewölkung) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Änderung in letzten 3 Stunden pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst- bzw. Tiefsttemperatur T_x T_n	Regenfall S	Sicht V_s	Eisteilen zustand	Untergrund der Eisdecke T_u	Dicke der Eisdecke S_e	Art der Eisdecke D_e

Deutschland Binnenland Orte

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5+	710	57	8	19	4	1049	9	91			
Hamburg Fuhlsbüttel	408	5+	636	57	8	19	4	1048	9	91			
Bremen	442	5+	630	44	8	19	4	1048	9	91			
Wilhelmshaven	430	5+	655	44	8	19	4	1048	9	91			
Norderney	402	5+	655	47	8	19	4	1048	9	91			
Hannover	427	5+	636	56	8	19	4	1048	9	91			
Essen	437	5+	626	45	8	19	4	1048	9	91			
Köln	436	50	627	48	8	19	4	1048	9	91			
Aachen	407	5+	610	37	8	19	4	1048	9	91			
Frankfurt/Main	412	56	647	35	8	19	4	1048	9	91			
Stuttgart/Böbl	443	57	636	47	8	19	4	1048	9	91			
Saarbrücken	441	5+	644	46	8	19	4	1048	9	91			
Friedrichshafen	444	57	656	35	8	19	4	1048	9	91			
München	414	57	667	48	8	19	4	1048	9	91			
Nürnberg	426	56	636	46	8	19	4	1048	9	91			
Hof	451	5+	656	28	8	19	4	1048	9	91			
Erfurt	446	58	617	47	8	19	4	1048	9	91			
Dresden	410	58	732	47	8	19	4	1048	9	91			
Schkeuditz	449	58	673	53	8	19	4	1048	9	91			
Magdeburg	408	58	636	53	8	19	4	1048	9	91			
Berlin	440	57	636	50	8	19	4	1048	9	91			
Grünberg/Schl	420	5+	709	34	8	19	4	1048	9	91			
Breslau	411	58	636	50	8	19	4	1048	9	91			
Gleiwitz	454	57	738	48	8	19	4	1048	9	91			
Königsberg	422	58	709	47	8	19	4	1048	9	91			
Danzig	405	58	636	50	8	19	4	1048	9	91			
Stettin	404	57	636	50	8	19	4	1048	9	91			
Mürow	450	58	636	50	8	19	4	1048	9	91			
Kiel	460	58	636	50	8	19	4	1048	9	91			
Flensburg (Flens.)	400	58	636	50	8	19	4	1048	9	91			

Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	90	05	67	8	19	4	1048	9	91			
Borkum	○401	56	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Flensburg Fl.	+415	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Norderney	○435	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Wilhelmshaven	+433	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Cuxhaven	○463	57	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Elbe 1	+434	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Helgoland	○465	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Amrumbank	+462	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Sylt	○461	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Blavandshuk	○116	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Marienleuchte	○119	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Kiel F. Sch.	+449	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Fehmarnbelt	+409	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Warnemünde	○408	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Arkona	○464	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Adlergrund	+452	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Swinemünde	○455	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Kolberg	○476	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Rügenwalde	○429	58	05	57	8	19	4	1048	9	91			
Leba	○												
Brüsterort	○												

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x T_n	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5+	05	57	8	04	4	1049	7	91						
Hamburg Fuhlsbüttel	408	5+	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Bremen	442	5+	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Wilhelmshaven	430	5+	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Norderney	402	5+	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Hannover	427	5+	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Essen	437	5+	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Köln	436	50	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Aachen	407	5+	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Frankfurt/Main	412	56	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Stuttgart/Böbl	443	57	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Saarbrücken	441	5+	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Friedrichshafen	444	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						
München	414	57	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Nürnberg	426	56	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Hof	451	5+	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Erfurt	446	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Dresden	410	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Schkeuditz	449	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Magdeburg	408	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Berlin	440	57	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Grünberg/Schl	420	5+	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Breslau	411	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Gleiwitz	454	57	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Königsberg	422	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Danzig	405	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Stettin	404	57	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Mürow	450	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Kiel	460	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						
Flensburg (Flens.)	400	58	61	57	8	04	4	1049	7	91						

Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	SYE	T_x T_n	E	Bemerkungen
Borkumriff	+432	90	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Borkum	○401	56	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Flensburg Fl.	+415	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Norderney	○435	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Wilhelmshaven	+433	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Cuxhaven	○463	57	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Elbe 1	+434	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Helgoland	○465	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Amrumbank	+462	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Sylt	○461	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Blavandshuk	○116	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Marienleuchte	○119	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Kiel F. Sch.	+449	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Fehmarnbelt	+409	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Warnemünde	○408	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Arkona	○464	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Adlergrund	+452	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Swinemünde	○455	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Kolberg	○476	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Rügenwalde	○429	58	05	57	8	04	4	1048	7	91							
Leba	○																
Brüsterort	○																

Heute 2 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte													
Hamburg Fuhlsbüttel	408												
Bremen	442												
Wilhelmshaven	430												
Norderney	402												
Hannover	427												
Essen	437												
Köln	436												
Aachen	407												
Frankfurt/Main	412												
Stuttgart/Böbl	443												
Saarbrücken	441												
Friedrichshafen	444												
München	414												
Nürnberg	426												
Hof	451												
Erfurt	446												
Dresden	410												
Schkeuditz	449												
Magdeburg	408												
Berlin	440												
Grünberg/Schl	420												
Breslau	411												
Gleiwitz	454												
Königsberg	422												
Danzig	405												
Stettin	404												
Mürow	450												
Kiel	460												
Flensburg (Flens.)	400												

Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	Bemerkungen
Borkumriff	+432												
Borkum	○401												
Flensburg Fl.	+415												
Norderney	○435												
Wilhelmshaven	+433												
Cuxhaven	○463												
Elbe 1	+434												
Helgoland	○465												
Amrumbank	+462												
Sylt	○461												
Blavandshuk	○116												
Marienleuchte	○119												
Kiel F. Sch.	+449												
Fehmarnbelt	+409												
Warnemünde	○408												
Arkona	○464												
Adlergrund	+452												
Swinemünde	○455												
Kolberg	○476												
Rügenwalde	○429												
Leba	○												
Brüsterort	○												

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x T_n	E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte																
Hamburg Fuhlsbüttel	408															
Bremen	442															
Wilhelmshaven	430															
Norderney	402															
Hannover	427															
Essen	437															
Köln	436															
Aachen	407															
Frankfurt/Main	412															
Stuttgart/Böbl	443															
Saarbrücken	441															
Friedrichshafen	444															
München	414															
Nürnberg	426															
Hof	451															
Erfurt	446															
Dresden	410															
Schkeuditz	449															
Magdeburg	408															
Berlin	440															
Grünberg/Schl	420															
Breslau	411															
Gleiwitz	454															
Königsberg	422															
Danzig	405															
Stettin	404															
Mürow	450															
Kiel	460															
Flensburg (Flens.)	400															

Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	SYE	T_x T_n	E	Bemerkungen
Borkumriff	+432																
Borkum	○401																
Flensburg Fl.	+415																
Norderney	○435																
Wilhelmshaven	+433																
Cuxhaven	○463																
Elbe 1	+434																
Helgoland	○465																
Amrumbank	+462																
Sylt	○461																
Blavandshuk	○116																
Marienleuchte	○119																
Kiel F. Sch.	+449																
Fehmarnbelt	+409																
Warnemünde	○408																
Arkona	○464																
Adlergrund	+452																
Swinemünde	○455																
Kolberg	○476																
Rügenwalde	○429																
Leba	○																
Brüsterort	○																

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe		ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	05	68	57	1049	9	
Borkum	○401	56	06	56	1049	9	
Flensburg Fl.	+415	03	24	48	1049	9	
Norderney	○435	05	59	55	1049	9	
Wilhelmshaven	+433	05	06	57	1049	9	
Cuxhaven	○463	57	06	57	1049	9	
Elbe 1	+434	58	06	57	1049	9	
Helgoland	○465	58	06	57	1049	9	
Amrumbank	+462	58	06	57	1049	9	
Sylt	○461	58	06	57	1049	9	
Blavandshuk	○116	58	06	57	1049	9	
Marienleuchte	○119	03	06	56	1049	9	
Kiel F. Sch.	+449	58	06	57	1049	9	
Fehmarnbelt	+409	58	06	57	1049	9	
Warnemünde	○408	03	06	57	1049	9	
Arkona	○464	03	06	57	1049	9	
Adlergrund	+452	03	06	57	1049	9	
Swinemünde	○455	03	06	57	1049	9	
Kolberg	○476	58	06	57	1049	9	
Rügenwalde	○429	58	06	57	1049	9	
Leba	○						
Brüsterort	○	03	06	57			

Gestern 23 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe		ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	03	06	57	1048	7	
Borkum	○401	03	06	57	1048	7	
Flensburg Fl.	+415	03	06	57	1048	7	
Norderney	○435	03	06	57	1048	7	
Wilhelmshaven	+433	03	06	57	1048	7	
Cuxhaven	○463	03	06	57	1048	7	
Elbe 1	+434	03	06	57	1048	7	
Helgoland	○465	03	06	57	1048	7	
Amrumbank	+462	03	06	57	1048	7	
Sylt	○461	03	06	57	1048	7	
Blavandshuk	○116	03	06	57	1048	7	
Marienleuchte	○119	03	06	57	1048	7	
Kiel F. Sch.	+449	03	06	57	1048	7	
Fehmarnbelt	+409	03	06	57	1048	7	
Warnemünde	○408	03	06	57	1048	7	
Arkona	○464	03	06	57	1048	7	
Adlergrund	+452	03	06	57	1048	7	
Swinemünde	○455	03	06	57	1048	7	
Kolberg	○476	03	06	57	1048	7	
Rügenwalde	○429	03	06	57	1048	7	
Leba	○						
Brüsterort	○	03	06	57			

Heute 5 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe		ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	01	06	57	1049	7	
Borkum	○401	01	06	57	1049	7	
Flensburg Fl.	+415	03	06	57	1049	7	
Norderney	○435	03	06	57	1049	7	
Wilhelmshaven	+433	01	06	57	1049	7	
Cuxhaven	○463	01	06	57	1049	7	
Elbe 1	+434	01	06	57	1049	7	
Helgoland	○465	01	06	57	1049	7	
Amrumbank	+462	01	06	57	1049	7	
Sylt	○461	01	06	57	1049	7	
Blavandshuk	○116	01	06	57	1049	7	
Marienleuchte	○119	01	06	57	1049	7	
Kiel F. Sch.	+449	01	06	57	1049	7	
Fehmarnbelt	+409	01	06	57	1049	7	
Warnemünde	○408	01	06	57	1049	7	
Arkona	○464	01	06	57	1049	7	
Adlergrund	+452	01	06	57	1049	7	
Swinemünde	○455	01	06	57	1049	7	
Kolberg	○476	01	06	57	1049	7	
Rügenwalde	○429	01	06	57	1049	7	
Leba	○						
Brüsterort	○	01	06	57			

Heute 11 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe		ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	03	06	57	1048	7	
Borkum	○401	03	06	57	1048	7	
Flensburg Fl.	+415	03	06	57	1048	7	
Norderney	○435	03	06	57	1048	7	
Wilhelmshaven	+433	03	06	57	1048	7	
Cuxhaven	○463	03	06	57	1048	7	
Elbe 1	+434	03	06	57	1048	7	
Helgoland	○465	03	06	57	1048	7	
Amrumbank	+462	03	06	57	1048	7	
Sylt	○461	03	06	57	1048	7	
Blavandshuk	○116	03	06	57	1048	7	
Marienleuchte	○119	03	06	57	1048	7	
Kiel F. Sch.	+449	03	06	57	1048	7	
Fehmarnbelt	+409	03	06	57	1048	7	
Warnemünde	○408	03	06	57	1048	7	
Arkona	○464	03	06	57	1048	7	
Adlergrund	+452	03	06	57	1048	7	
Swinemünde	○455	03	06	57	1048	7	
Kolberg	○476	03	06	57	1048	7	
Rügenwalde	○429	03	06	57	1048	7	
Leba	○						
Brüsterort	○	03	06	57			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	SYE	Bemerkungen
26.10.	19h	Reykjavik Peterhead	001	8+	61	57	8	19	4	1048	9	91					

Berichtigungen

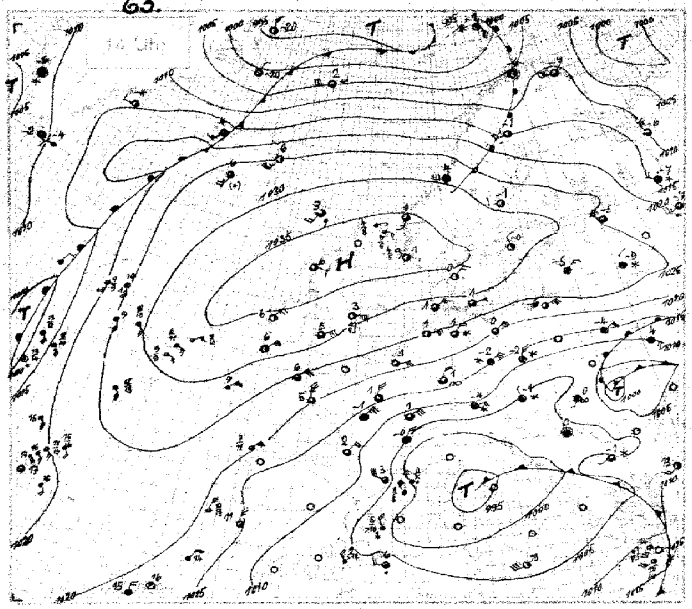
Gestern 19 Uhr Hamburg-Seewarte: Luftdruck 1049,8 mb

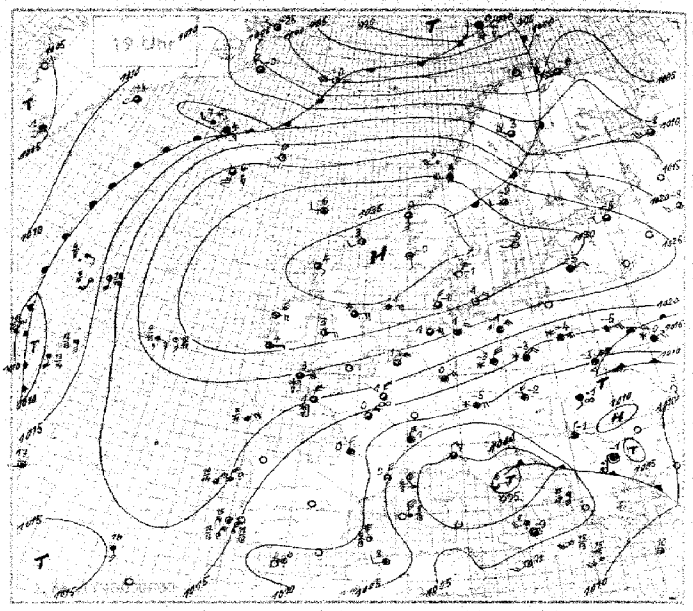
Nachmittagsmeldung von Lindenberg ist für 15 Uhr

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

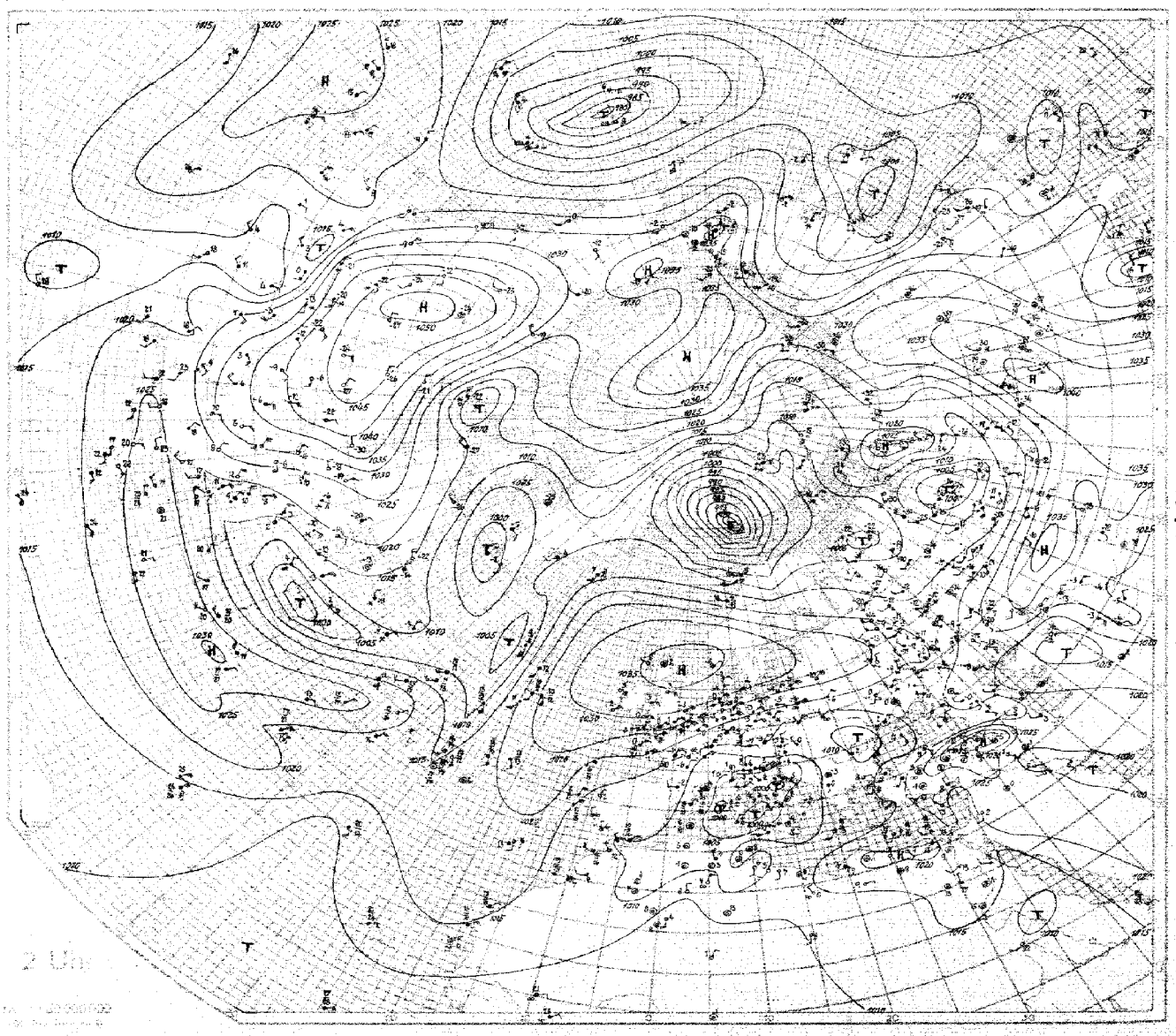
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



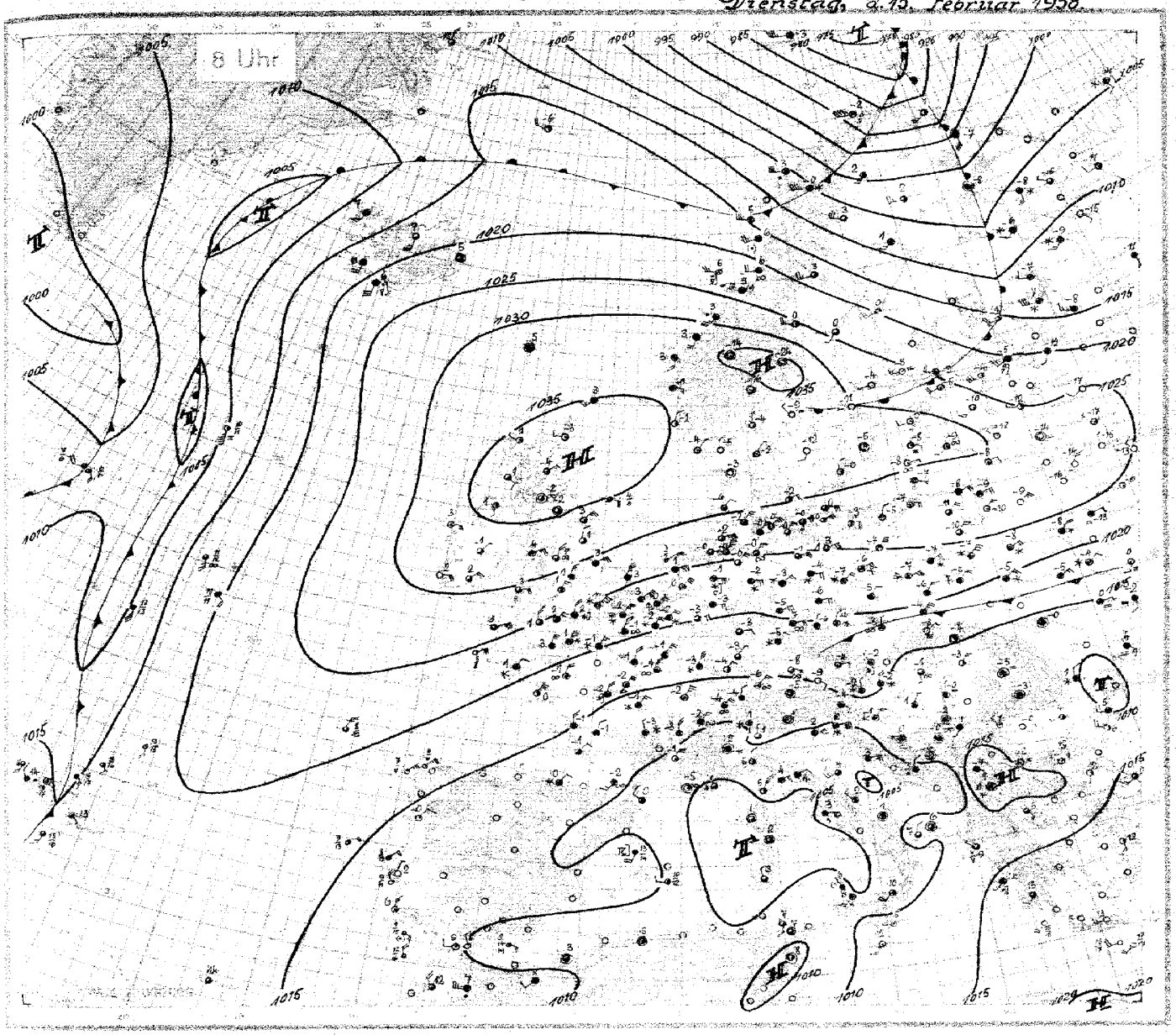


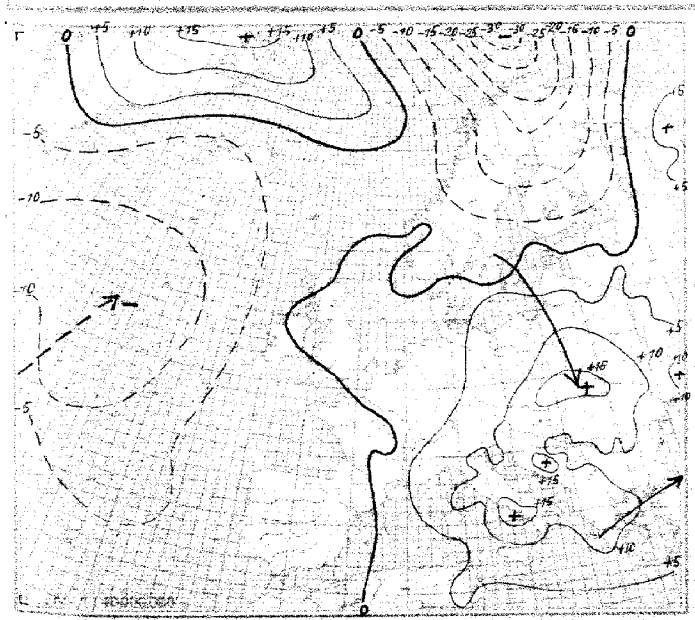
Wetterlage von heute nacht:



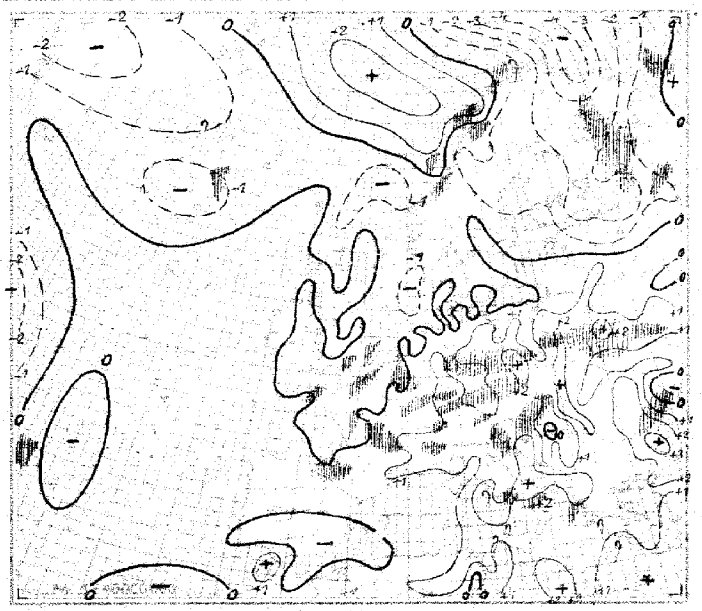
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 15. Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 15 Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenstelle	C C_H	ww/VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G_1 app	Bemerkungen	RR	C C_H	ww/VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G_1 app	Bemerkungen	RR	C C_H	ww/VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G_1 app	Bemerkungen	RR	C C_H	ww/VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G_1 app	Bemerkungen	RR
Jan Mayen ○001	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										6/	01/00	26/10	10/20	88/10		91/30
Spitzbergen ○002	5/	03/50	10/20	21/40	42/10			5/	03/50	10/20	21/40	42/10																
Bäreninsel ○003	5/	21/40	10/20	32/60	53/10			5/	21/40	10/20	32/60	53/10										5/	21/40	10/20	32/60	53/10		
Vardö ○004	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	01/00	20/50	10/20	31/50		32/90
Jngöy ○005																						4/	01/00	10/30	10/20	21/40		21/50
Andenes ○009	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										6/	03/50	21/50	10/20	32/60		01/70
Röst ○011	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Nordöyan ○021	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Kraknes ○021	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Utsira ○028	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Lista ○030	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Fender ○036	5/	01/00						5/	01/00													5/	01/00					
Dombaas 045	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Haparanda 050	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Jönköping 053	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	01/00	10/20	10/20	31/50		30/70
Wisby ○054	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	01/00	10/20	10/20	31/50		30/70
Rikogränsen 055	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Stensele 056	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Härnösand ○057	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Stockholm 058	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Kalmar ○060	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Gällivare 061	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Valentia ○101	5/	21/40	10/20	21/40	32/60			5/	21/40	10/20	21/40	32/60										5/	21/40	10/20	21/40	32/60		
Blacksod Point ○104	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Malin-Head ○105	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Lerwick ○110	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Stornoway ○111	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Tiree ○113	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Aberdeen ○116	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Tynemouth ○124	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Holyhead ○126	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Yarmouth ○137	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Croydon 151	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Scilly ○158	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Guernsey ○168	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Reykjavik 170	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Bolungarvik ○172	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Akureyri ○174	5/	10/30	10/20	10/20	10/30			5/	10/30	10/20	10/20	10/30										5/	10/30	10/20	10/20	31/50		30/70
Seydisfjord ○176	5/	01/00	10/20	10/20	21/40			5/	01/00	10/20	10/20	21/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Westmann-Inseln 178	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Kopenhagen ○181	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Skagen ○182	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Hanstholm ○183	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Blaavandshuk ○184	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Hammershus ○185	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Skreenhysund 190	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Thorshavn ○191	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Julianehaab 196	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										
Godthaab 197	5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	11/40										
Godhavn 198	5/	11/40	10/20	10/20	11/40										01	04/50	00/00	04/80	10/00										
Angmassalik 199	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										
Rochefort 201	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Biarritz 209	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Calais 208	5/	01/00	10/20	21/40	21/40																	5/	01/00	10/20	10/20	21/40		
Lyon 210	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Brest 211	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Paris-le Bourget 215	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Perpignan 216	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Tours 220	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Ajaccio 226	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Le Havre 230	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Marseille 231	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Zürich 241	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Lugano 244	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Helder ○291	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Vlissingen ○292	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
De Bilt 293	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Aarhus Nordre T 295	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Taschellingenbalk 299	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Memel ○467	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Riga 470	5/	03/50	10/20	21/40	32/60			5/	03/50	10/20	21/40	32/60										5/	03/50	10/20	21/40	32/60		
Dorpat 475	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Flisand 477	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Helsinki 481	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Sortavala 482	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Kuusia 484	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Söderskylä 485	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Wien 501	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Klagenfurt 502	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Innsbruck 507	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Prag 520	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Budapest 541	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Debrecen 545	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Fünfkirchen 547	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Warschau 552	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Krakau 554	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Lemberg 558	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70
Tiflis 582	5/	11/40	10/20	10/20	11/40			5/	11/40	10/20	10/20	11/40										5/	11/40	10/20	10/20	31/50		30/70

Seite 5

Nr. 46 HÖHENAUFSTIEGE Dienstag, den 15. Februar 1927

| Ort | Höhe m | 00GG | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 5000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR $T_T T_n$ E	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR $T_T T_n$ E	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR $T_T T_n$ E
Zugspitze	1)	2962	4c	27005	67470	78706	04301	44	44200	353/76	78670	04301	83	04890	04314	81046	84406	00709
Schneekoppe	2)	1610	428	44	27005	95/76	75806	04305	84	27005	99/76	79634	84405	84	06605	08678	83362	04408	04459
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	44	27005	86/76	87062	14300	44	27005	33679	87646	84201	03539	44	27005	44678	87063	04300	03459
Fichtelberg	1)	1215	419	44	27005	85/76	91360	91300	44	27005	33479	91241	94300	03599	44	46009	06278	91062	94305	03449
Brocken	1)	1145	418	44	46009	90/76	93702	04302	44	46005	36479	94044	04305	04489	44	27005	08478	93062	04305	03449
Wasserkuppe	1)	926	423	44	46009	84/76	93697	04302	44	46009	38479	93757	04302	94569	44	46009	06278	93658	04301	03599
Inselsberg	1)	917	446	44	27005	83705	94687	04303	44	46005	38670	94657	04781	01569	44	46009	04740	93769	94201	03609
Kahler Asten	1)	842	417	84	03708	84708	93781	04305	84	03708	34688	96257	94302	94508	44	27300	04678	95159	04300	02599
Feldberg/Ts.	1)	801	424	84	03708	84702	92796	04304	84	03218	04058	94256	94401	00659	84	03218	12428	94169	04309	01599
Sonnblick	1)	3106	503	44	32749	86372	73170	04303	44	32649	06329	06272	04305	84719	44	27149	06429	83168	84309	03739
Obir	1)	2044	506	44	27649	22543	74599	84303							44	32049	10479	89863	84310	11648
Schöcke	1)	1446	511	44	27705	51234	83257	90303	84	10705	32502	34240	91360	00558	44	27705	08520	92860	84306	00629
Jungfraujoch	4)	3576	256	84	46705	12438	45612	22301	44	82500	12414	23431	22065	44464	84	61990	13313	13572	22306	44444
Säntis	4)	2500	285	44	27804	34479	51047	84001	44	17300	04409	34498	84402	62459	84	61990	12303	35165	85300	92489
Kékestető	1)	996	549	44	46009	32160	81655	84305							84	62737	32217	91456	84306	00579
Dobogókö	1)	700	540												44	04884	08174	93854	84384	93559
Mus Atlah	3)	2420	726	44	27405	14477	75697	84300							83	02944	12526	84658	75307	02609
Predeal	1)	1085	663	84	03705	36104	85401	90304	84	02843	10110	21552	90107	00036	80	02447	04177	94485	79310	93491
Fanaräken	3)	2098	024	84	01900	41411	98043	20368	44	01931	01405	98240	00105	00568						
Gausta	3)	1828	035	44	02978	55315	95041	65341	00	00990	04100	0559 00	70361	00203	44	01990	32502	91156	91300	00639
Svandalsflona	1)	1065	026	00	01705	08313	14338	04368	00	00950	00005	11861	00905	00449	80	00800	00000	10050	00006	00659
Pic du Midi	3)	2859	247	24	32811	04243	98775	01802							40	52919	04110	79673	84303	80739
Mont Ventoux	3)	1900	248	84	01950	06313	93740	98140	40	01931	12315	25059	95405	00598	80	03831	14813	78141	94563	00608
Mont Aigoual	3)	1554	249	80	52031	32315	79850	81305	40	02745	32161	77301	87502	00598	44	40058	26406	80140	84301	00649
Puy de Dôme	3)	1467	240						44	77645	56 mm 12 00079	56 mm 12 56101	04300	84308	44	77045	03478	81105	84301	03608
Eiffelturm	4)	338	205	84	01405	02516	44485	84111	84	03405	02758	44455	84111	44455	84	03448	02778	44455	93155	44551
Izaña	3)	2368	393																	

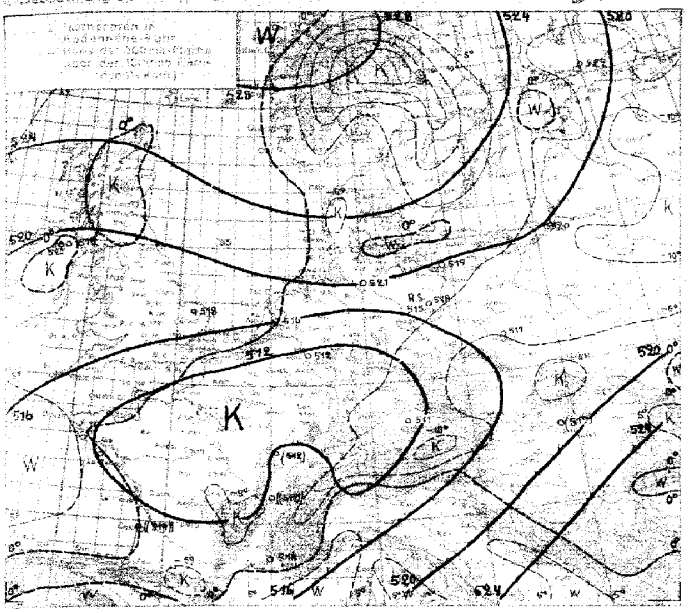
Beobachtungen einiger Höhenorte

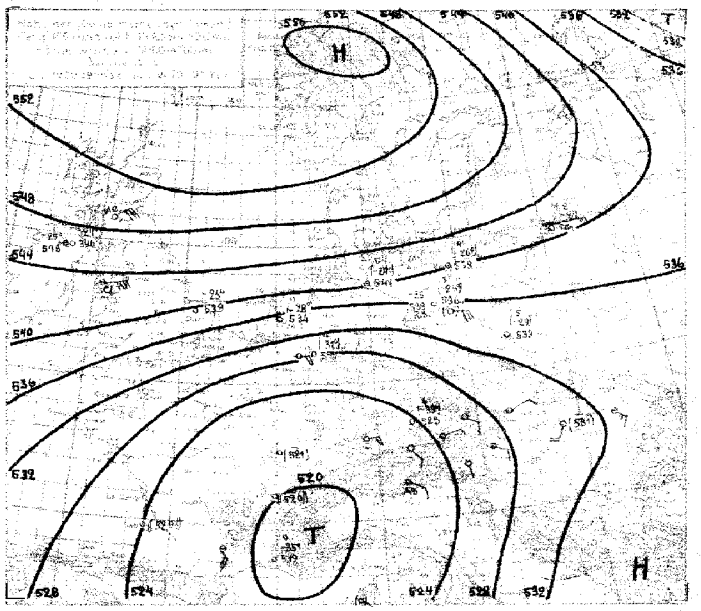
Lonsiebourg	3)	1403	275	84	00704	20075	83564	60504	84	93764	33926	5/2 63	90403	92348	80	22454	10334	91860	80413	00668
Sylstation	3)	1045	058						84	03408	58158	092 56	84306	60569	84	28408	14228	84655	10300	00609
Sehf	3)	1020	633	24	03535	24318	87066	84369	84	23239	24319	957 51	072 84	92037	84	03408	33528	84554	84390	00593

D.D. = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D.D. F_2F_2) F_2F_2 = Geschwindigkeit in kmy Std.

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 7 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 7 Uhr. **Höhenwetterlage,** Dienstag den 15. Januar 1935. Polar-atlantische Luftmassen über Europa.





Witterungsübersicht.

Das europäische Hochdruckgebiet hat sich mit seinem Schwerpunkt nur wenig ostwärts verlagert, ohne aber im Vergebiet an Intensität einzubüßen. Da gleichzeitig das italienische Tief seine Lage – grob gesehen – nur wenig änderte, hielt sich über Deutschland die nordöstliche bis östliche Luftströmung. Mit ihr wurden etwas bodenkältere Luftmassen herangeführt, denn in der freien Atmosphäre zeigen alle deutschen Aufstiege Erwärmung (s. unten). Die Bodentemperaturen liegen daher in Deutschland fast allgemein einige Grade tiefer als gestern früh, nur im Küstengebiet zeigen sich keine wesentlichen Temperaturänderungen. Hier macht sich der Einfluß des Ostseewassers bemerkbar. Die gestern früh mit −7° bis −10° (heute mit −7 bis −8°) die baltische Ostseeküste verlassenden Kontinental-Luftmassen erwärmen sich schnell, sodaß schon die Insel- und die Feuerschiffstationen der mittleren Ostsee positive Temperaturen beobachten. Daß sich die Temperatur auf dem Wege baltische Küste – Adlergrund-Feuerschiff (ca. 450 km, bei Windstärke 7 von einem Luftteilchen in etwa 9 Stunden zurückgelegt) bereits auf 2° der Temperatur der Wasseroberfläche genähert hat (wahrscheinlich geschieht dies schon auf noch kürzerem Wege), zeigt wieder einmal deutlich, wie schnell offenes Meer temperaturausgleichend wirkt, also wie wenig "repräsentativ" die Temperaturbeobachtungen meeresnaher Stationen sind.

Mit der Deutschland überwehenden östlichen bis nordöstlichen Luftströmung wurde gleichzeitig vom Südosten her in der Höhe Warmluft herangeführt. Alle deutschen Aufstiege zeigen kräftige Erwärmung oberhalb der Kaltluftschicht. Mit dieser Strömung wurde ein gestern Polen überdeckendes Schneefallgebiet nach Deutschland herangeführt. Gestern nachmittag beobachtete bereits der Breslauer Wetterflieger 1% Nimbostratus von 600 m (beim Abstieg 300 m!) bis weit über Gipfelhöhe des Aufstiegs (5200 m). In Berlin lag zur gleichen Zeit die Untergrenze der von Osten heranziehenden geschlossenen Wolkendecke noch bei 4300 m, heute ist sie hier auf auf 800 m abgesunken, während die vertikale Mächtigkeit unverändert stark ist, denn bei 5400 m wurde die Obergrenze noch nicht erreicht. Aber schon zeigen sich Zerstreuungserscheinungen, und der Breslauer Wetterflug ergab bereits mehrere getrennte Wolkenschichten.

Das Zusammentreffen der uns das europäische Hochgebiet nordwärts geführten Warmluft mit der arktischen Kaltluft führt zu einer kräftigen Zyklogenese über dem europäischen Nordmeer, sie brachte der Pyrenäenhalbinsel heute vormittag (11h) vollen Winter aus WNW. Gleichzeitig sank die Temperatur erneut. Bemerkenswert sind in diesem Zusammenhange die Temperaturverhältnisse an der grönländischen Küste, wo die Station Scoresbysund gestern nachmittag bei Südwestwind auf NW einen Temperaturanstieg von −20° auf 0° beobachtete. Der gleichzeitige Feuchterückgang von 90% auf 30% zeigt Föhn als Ursache der Erwärmung. Südlich Neufundland dringt ein Tief unter kräftigem Energiegewinn ostnordost- bis nordostwärts vor.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Kiel	Frankfurt	Schleswig	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Berlin (andere)	See b. Hamburg	Mittelwald	Aldergrove	Pillau	Tatres	Lyon	Lerwick	Thekenhöh	Stockholm	Upsala	Haaland	Budapest	Malmö	Marienhe
	1507	1507		1507	1507	1507	1506	1507	1507	1507	1507	1508	1505	1508	1508	1508	1508	1508			1508	1508	1508	1503
mb	**Feuchte** (in 10% Kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(5-24)	(4-31)		(4-26)	(4-33)	(8-26)	–	(5-29)	2-27	-25	(9-28)	-26	-24	-25	–	9-35	–	–	4-28		–	–	–	–
600	6-16	3-20		6-19	6-21	8-17	–	4-18	2-16	-18	(10-18)	-17	-18	-15	5-21	9-24	–	–	4x6		–	–	6-20	4-11
700	8-11	8-12		4-12	6-13	8-11	–	8-10	2-8	-11	10-12,4	-13	-11	-11	5-15	9-15	6-16	-14	5-10		–	–	3-11	4-4
800	7-7	8-16		3-8	7-14	9-7	9-8	9-9	3-7	-8	8,7-10,5	-10	-8	-8	7-10	9-4	7-10	-9	6-6		–	9-10	9-5	6-2
900	8-6	7-9		3-14	8-8	9-10	8-12	9-8	3-5	-10	16-7,1	-5	-5	-5	6-7	9-2	7-6	-4	-1		6+8	9-4	9-3	6+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsaufstiege berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	540.9	527.1		538.3	523.0	535.8	–	532.7	540.8	532.8	534.0	537	546	548	(524)	519	(520)	(524)	541		–	–	(531)	(526)
600	408.3	397.0		406.8	394.2	406.1	–	402.6	409.0	401.4	401.3	407	414	416	392	392	(391)	(395)	409		–	–	401	402
700	293.2	283.5		292.8	280.7	289.2	–	287.1	293.6	285.4	288.9	293	300	300	279	280	279	282	293		–	–	287	294
800	191.3	184.3		191.2	180.6	184.7	185.3	185.5	191.7	187.9	188.3	193	197	199	179	179	179	182	192		(189)	181	185	190
900	101.3	96.3		100.4	92.0	98.4	96.7	96.0	101.5	98.6	99.2	100.5	100	101.0	90	87	90	92	101		95	91	94	97
1000	19.7	15.2		19.4	11.8	17.2	17.0	15.6	21.1	17.8	17.9	21	27	27	9	5	8	10	18		8	9	12	11
	521.2	511.9		518.9	511.2	518.0	–	517.4	519.7	515.0	516.1	518	519	520	(521)	514	(521)	(514)	522		–	–	(515)	(513)

Höhenwinde bis 5 km

(D, D, F F) — Windrichtung (N=36); F_1F_2 Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wolk	Waln								Berlin	Falkenberg	Hannover	Dresden	Schleswig	Erfurt	Fulda	Köln	Bremen	Borgsum	Lerwick	Stavanger	Skudesnäs	Aberdeen	Hamburg
GG	1508	1511								1511	1511	1512	1508	1508	1508	1508	1508	1508						
5 km	315	315								065	205	265	185	605	201	265	165	185			370	225	155	045
4 "																								
3 "																								
2 "		0945																						
1 "	0940	0905								0635	1/2 0880	0735	0710	0830	0225	1/2 0560	0830	1/2 0720	0715	0850	0720	0630	0710	0610
Ort	Turin	Ravenna	Triest	Rom	Turin	Mailand	Penza	Irkutsk	Barcelona	Triest	Valencia	Rom	Lerwick	Rhodos	Valentia	Marseille	Teneriffa	Brest	Antibes	Spezia	Ravenna	Mailand	Hongkong	Pau
GG	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8
15 km	134	561	710	595	720	410	533	382	517	705	735	580	570	568	600	956	690	935	643	695	570	420	639	575
4 "																								
3 "			0564											1554		2306								
2 "	0313	1/5 0842	1/5 1149	0829	1/2 0707	1/5 1423	1/6 2120			3624	0709		1/5 0524		1/5 2156	2218	1/5 1330		3620	1/5 0345		0400	0220	1/5 0300
1 "	0808			0419	0707			2633		2736	0649	0726		1707		1307		0470	0815		0720			0215
Ort	Mirow	München	Uraschen	Berlin	Köln	Rotthus	Gronau	Hamburg	Köln	Valentia	Bremen	Jokkmokk	Kuopio	Hornsee	Köln	Lindenberg	Berlin	Berlin			Andenes	Helder	Mirow	Essen
GG	14.16	14.13	14.13	14.13	14.14	14.13	14.13	14.14	14.17	14.15	14.14	14.17	14.16	14.17	14.18	14.18	14.16	14.20			14.16	14.14	14.15	14.17
15 km	945	465	185	065	315	335	252	260	515	270	110	605	155	320	315	570	065	345			025	261	2230	515
4 "																							0420	
3 "																							0310	
2 "		1/6 0755									1/4 0760		1/2 0635	2/3 0568		2/5 0760	0670	1/2 0695					1/5 0705	1420
1 "	1/2 0545		1/4 0330	1/4 0550	1/2 0630	1/2 0660	1/2 0635	1/2 0620	0530	1/2 0650		1/4 0574		0765	1/2 0635	0760	0540				0705			0220

↑ Eis in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

, der 2. Februar 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVxNh	DDFWW	PPP TT	wwVxNh	DDFWW	PPP TT	wwVxNh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	018 04	345 84	142 59	04 [illegible]	322 84	022 24	017 40	132 01	24 56
Lissabon	019 32	330 12	142 43				007 40	031 06	151 62
Praya (K.Verd.)	016 60	044 02	030 25	037 75	043 24	144 xx			
S.Vincent (K.Verd.)	037 03	043 34	131 23						
Pargo	031 56	332 28	28 5 15				027 57	xx 027	150 14
St. Brigada (Azore)	012 36	124 46	236 10	027 75	122 46	140 x x	027 66	124 85	146 13
Horta	037 54	x x x x	148 17	038 54	202 28	142 17	037 33	132 68	162 14
Mailand				046 65	141 27	027 03	035 87	351 77	110 01
Genua				026 45	033 56	007 07	027 46	322 26	057 04
Florenz				036 65	043 28	004 65	027 58	062 28	058 04
Rom				024 04	042 07	142 06	024 48	418 49	065 03
Terranova P							028 54	000 65	020 02

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVxNh	DDFWW	PPP TT	wwVxNh	DDFWW	PPP TT	wwVxNh	DDFWW	PPP TT
Messina				026 65	000 25	042 09	027 64	204 24	005 10
Tarent				026 64	201 25	030 08	027 65	022 25	105 07
Malta	049 53	226 53	034 03	048 63	243 13	054 14	018 61	193 04	107 42
Belgrad	056 63	000 28	043 00	056 58	021 28	064 51	064 58	181 28	131 51
Uskub	045 58	000 28	062 50	056 58	000 28	072 51	052 48	000 28	149 00
Split	016 62	165 28	141 04	046 58	124 28	136 03			
Bukarest							055 73	221 14	132 04
Sofia	045 57	221 27	064 51	044 58	000 28	062 51	060 00	000 89	150 52
Archangelsk	020 90	306 26	117 56	032 57	245 17	114 58	00 660	121 80	110 65
Franz Josefsland	058 64	000 26	076 76				38249	156 09	058 73
Leningrad	036 68	282 77	131 55	027 00	242 15	142 58	27758	223 68	204 55
Ust Zylma				026 69	281 28	058 67			
Moskau	036 54	262 74	247 62	056 90	262 10	250 68	056 90	302 10	247 63
Astrachan	057 90	132 04	107 58	027 00	003 00	243 54	04 x x x	102 05	243 58
Kiew	062 58	063 48	109 51	065 48	063 48	123 60	024 48	042 48	170 54
Odessa	036 58	128 68	049 04	000 30	142 00	098 08	045 58	125 58	147 04
Swerdlowsk	028 47	284 47	094 55	377 78	535 38	120 57	046 55	574 28	151 01
Marokko				024 54	000 15	129 44	024 67	132 27	139 04
Algier	046 59	243 08	058 00	037 56	242 28	009 08	028 53	000 24	078 05
Tunis	027 64	264 44	078 12				027 65	000 26	399 07

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVxTT	DDFww	PPVxTT	Ort	J	DDFww	PPVxTT	DDFww	PPVxTT	Ort	J	DDFww	PPVxTT	DDFww	PPVxTT	Ort	J	DDFww	PPVxTT	DDFww	PPVxTT
Belle Isle	B			025 02	124 xx	Cape Hatteras	H			203 02	186 xx	North Platte	N			124 03	27 x 53	Nome	N			045 01	044 52
St. George's	G			026 03	123 63	Wilmington	Q			043 02	244 67	Dodge City	K			044 03	256 01	Barrow	B			203 03	32 x 67
St. John's	P			028 01	122 x 64	Charleston	S			026 00	23 x 67	Dallas	T			282 03	19 x 70	Attka	A			055 03	00 x 03
Clarke City	V			023 02	123 70	Atlanta	A			282 03	294 x 48	Corpus Christi	C			124 02	146 21	St. Paul	P			247 03	163 03
Chatham	C			042 02	135 44	Jacksonville	J			042 00	45 x 23	El Paso	P			123 02	48 x 48	Aklavik	Y			162 02	84 x 20
Sable Island	S			026 06	142 x 57	Tampa	T			023 00	255 20	Santa Fe	S			208 02	136 11	Coppermine	M			205 01	282 01
Halifax	H			049 02	150 00	Miami	M			043 00	25 x 12	Flagstaff	F			203 02	15 x 04	Ft. Simpson	S			162 00	44 x 73
Eastport	M			044 20	160 00	Key West	h			024 01	23 x 12	Denver	D			123 03	45 x 04	Ft. Smith	F			000 01	48 x 74
Boston	B			023 02	154 00	Pensacola	P			162 00	253 18	Salt Lake City	U			200 03	12 x 03	Fairview	W			042 00	45 x 72
Nantucket	N			282 03	142 02	New Orleans	N			262 03	244 22	Lander	L			027 03	179 00	Kamloops	K			246 02	69 x 59
Atlantic City	A			024 03	145 10	Galveston	G			183 40	22 x 18	Rapid City	R			202 20	226 63	Edmonton	D			123 02	48 x 74
New York	Y			026 03	124 64	Vicksburg	V			122 03	23 x 23	Miles City	M			243 20	141 20	Medicine Hat	H			242 22	48 x 72
Bermuda	Z			200 01	144 10	Little Rock	L			041 00	26 x 09	Helena	H			243 20	36 x 71	Prince Albert	P			243 00	148 x 22
Quebec	Q			044 20	220 56	Nashville	T			023 01	38 x 10	Tatoosh	T			085 01	13 x 06	God's lake	G			243 00	45 x 76
Chibougamau	M			020 00	225 64	St. Louis	S			204 03	03 x 00	Roseburg	O			203 02	24 x 02	Churchill	C			244 02	55 x 71
Mosonee	U			241 00	285 80	Kansas City	K			043 03	14 x 03	Boise	B			283 03	42 x 04	Chesterfield Inlet	I			245 80	104 72
Doucet	E			243 00	227 62	Chicago	C			043 03	27 x 56	Tatoosh	N			323 03	166 01	Nottingham Island	N			204 04	16 x 77
Ottawa	T			244 00	23 x 60	Charles City	I			042 04	036 09	San Francisco	S			242 02	22 x 14	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			283 00	244 46	Green Bay	G			224 01	206 62	San Diego	C			x x x x	x x x x	Resolution Island	P			243 02	108 76
Buffalo	B			046 01	127 x 56	Duluth	D			283 00	146 56	Honolulu	H					Carlwright	W			244 00	45 x 72
Cleveland	C			246 01	96 x 52	White River	R			224 01	141 x 72	Midway	M			163 02	12 x 78	Coco Solo	S			224 00	42 x 28
Cincinnati	O			233 01	214 x 58	Sioux Lookout	L			282 00	146 72	Ketchikan	K			283 00	23 x 02						
Washington	W			244 00	206 42	Winnipeg	W			223 01	122 x 74	Juneau	J			043 00	68 x 67						
Norfolk	N			224 00	204 14	Bismarck	B			043 03	156 72	Cordova	C			083 02	233 05						
Wytheville	V			282 00	256 64	Huron	H					Fairbanks	F			122 00	272 67						

vom 01. Februar 1938

Schiffsmeldungen.

vom 02. 10. 37 Fear 1938

Schiffsname	Y B LLL	III QQ	DDFww	PPVTT	Schiffsname	Y B LLL	III QQ	DDFww	PPVTT
Weidel	20 254	151 07	035 00	188 46	Fischdampfer	23 [illegible]	044 07	000 00	72 9 03
Milwaukee	20 280	042 01	203 44	223 08	"	25 040	027 01	242 24	2 9 02
Wehene	20 042	154 00	203 20	130 09	"	23 024	045 01	000 00	28 x 04
Felix Neumann	23 [illegible]	16 01	046 01	208 03	"	23 049	023 03	246 24	1 4 7 51
Westernland	20 046	130 00	007 02	106 04	"	21 024	157 01	200 23	1 4 5 02
Deutschland	20 040	246 01	135 03	208 01	Westernland	20 040	081 03	183 48	1 2 2 02
Bremen	20 026	204 01	162 02	240 05	Bremen	20 043	040 03	204 02	1 9 9 05
Ohio	20 248	074 01	044 01	286 10	Monte Pascoal	25 088	147 12	042 01	0 8 8 28
"	20 024	060 04	045 02	224 06	"	25 100	256 13	045 01	4 1 8 28
Weserm Günow	20 243	047 01	082 01	242 24	Oberia	20 [illegible]	040 18	122 02	3 5 0 25
Monte Olivente	20 084	054 01	165 01	138 27	Schleswig Holstein	28 037	052 04	305 02	10 8 27
Monte Pascoal	20 124	072 04	008 01	122 10	"	28 022	054 07	262 01	04 8 27
Clara H. Stinnes	20 330	040 04	300 02	136 15	Oberia	20 246	020 13	155 02	158 16
D.L. Harper	20 148	100 01	242 02	204 16	Vegesack	20 001	022 13	000 05	136 16
Vegesack	20 053	152 01	201 02	208 10	"	20 052	022 07	282 07	188 11
Sumatra	20 044	088 01	047 02	242 11	Wakene	20 [illegible]	142 07	268 00	087 25
Elder	20 021	134 01	001 02	206 16	Oakland	20 281	056 01	034 02	224 18
Meteor	20 148	236 01	040 01	187 13	Generals Steuben	20 347	087 13	023 02	327 11
"	20 168	083 03	043 02	187 13	Deutschland	20 [illegible]	028 13	258 02	156 13
Bremen	20 032	147 07	244 03	202 03	Ohio	20 277	056 12	040 02	209 19
Monte Pascoal	20 063	241 02	063 02	206 15	Homburg	20 [illegible]	005 13	102 06	178 12
San Arcona	20 256	128 01	022 10	148 13	Brake	20 345	044 13	224 04	148 16
Cap Norte	20 202	255 02	245 00	138 20	Wartenfels	23 326	247 13	122 01	189 17
Hamburg	20 [illegible]	234 00	238 02	164 04	Antonio Delfino	20 253	189 13	023 04	188 17
Westernland	20 [illegible]	052 00	020 05	178 03	Cap Norte	20 [illegible]	241 13	065 02	177 22
Deutschland	20 [illegible]	237 01	148 01	278 11	Elder	20 242	044 13	022 03	179 17
Oberia	20 [illegible]	135 00	260 05	104 16		Hamburg vom 02. 10. 37 Fear 1938			
Hochmark	20 [illegible]	182 01	1 [illegible]	142 13	Elpe V	23 [illegible]	161 24	323 01	114 722
Anton Fasting	20 [illegible]	185 01	023 01	207 17	Bayern	23 [illegible]	187 [illegible]	225 10	148 [illegible]
Elder	20 [illegible]	140 07	241 01	148 18	Lüneburg Rickmers	23 [illegible]	182 [illegible]	123 04	204 10
Clara H. Stinnes	20 [illegible]	148 01	[illegible]	148 16	Nordmeer	23 [illegible]	201 [illegible]	204 [illegible]	1 [illegible]
Brake	20 [illegible]	242 07	104 [illegible]	172 15	Pommern	23 [illegible]	244 [illegible]	055 24	045 10
Alte Land	20 [illegible]	240 01	205 02	144 [illegible]	Hohenfels	23 [illegible]	182 [illegible]	155 [illegible]	1 [illegible]
Hochheim	20 [illegible]	241 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]	Herdecke	23 [illegible]	244 [illegible]	180 [illegible]	1 [illegible]
Kolberg	20 [illegible]	244 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]	Gonzenheim	23 [illegible]	202 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]
"	20 [illegible]	242 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]	Pommern	23 [illegible]	246 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]
Kenitra	20 [illegible]	244 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]	Fischdampfer	23 [illegible]	242 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]
Bremen	20 [illegible]	244 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]	"	23 [illegible]	246 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]
Hochheim	20 [illegible]	244 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]	"	23 [illegible]	242 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]
Elder	20 [illegible]	244 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]	"	23 [illegible]	242 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 53 Nr.: 47 , den 16. [illegible] 19 37

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere (Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke F	wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-tendenz a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur $T_X T_X$	Tiefst-Temperatur $T_n T_n$	Seegang S	Dünung V_S	Erdbeben-eintrag	Unterschied der Luft- u. Wasser-temperatur T_c	Wirkung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		51	01	475 16	24-05	1000 35		
Hamburg Fuhlsbüttel	438	50	01	564	08504	00720		
Bremen	442	51	02	854 54	34535	9.50 01	608 01	
Wilhelmshaven	430	50	02	845 45	04504	9.770 4	708 01	
Norderney	432	51	02	838 48	08508	9.77 00	71-301	
Hannover	421	54	02	796 32	09408	9.545 3	91-300	
Essen	437	51	02	799 36	07408	9.555	81-005	
Köln	436	51	02	838 58	10408	9.515 9	61-001	
Aachen	407	51	02	837 47	09407	9.178 4	61-001	
Frankfurt/Main	412	50	05	856	03406	9.191	52-101	
Stuttgart/Böbl.	443	51	02	857 48	02308	9.176 4	81-103	
Saarbrücken	441	51	02	847 51	03408	9.185 8	61-303	
Friedrichshafen	444	50	05	857 55	08505	9.195 2	61-105	
München	414	51	02	818 48	08306	9.179 4	81-306	
Nürnberg	426	51	02	837 45	06407	9.184 8	71-302	
Hof	451	51	02	836 42	04508	9.189 5	91-309	
Erfurt	446	51	02	847 47	06506	9.146 5	82-106	
Dresden	410	51	02	837 48	06408	9.131 6	81-205	
Schkeuditz	449	51	02	837 47	08408	9.142 8	71-104	
Magdeburg	408	51	02	837 44	07408	9.149 3	71-202	
Berlin	440	51	02	847 45	07408	9.148 5	71-205	
Grünberg/Schl.	420	51	02	837 48	06408	9.158 5	81-103	
Breslau	411	51	02	859 58	06408	9.165 1	51-303	
Gleiwitz	454	51	02	868 68	04408	9.174 9	81-304	
Königsberg	422	50	00	8890	06510	9.187 5	74-001	
Danzig	405							
Stettin	404	51	02	824	06505	9.168 0	91-301	
Mürow	450	51	02	852	06408	9.170 0	81-303	
Kolberg	460	51	02	845	07406	9.176 1	71-304	
Flensburg/Hafen	400	52	01	845	04403	9.196 0	60-301	

Küstenorte und Feuerschiffe +		$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	Bemerkungen
Borkumriff +	432	51	02	858	06508	9.160 1	-1-102	
Borkum	401	47	02	857	32607	9.170 7	71-104	
Elbe 1 Feuerschiff +	418	58	02	868	36510	9.201 6	71-305	
Norderney	435	50	02	845	07508	9.175 0	71-302	
Außenjade	433	47	01	868	36504	9.190 1	-1-001	
Cuxhaven	463	51	02	857	06507	9.170 0	-1-301	
Elbe 1	434	04	01	868	08405	9.196 1	-1-205	
Helgoland	465	51	02	846	08506	9.196 0	-1-302	
Ammunbank	462	51	02	858	08405	9.200 4	-1-101	
List	461	10	02	845	06505	9.201 8	80-105	
Bülk	116	51	02	847	06508	9.190 6	71-302	
Marienleuchte	119	50	02	845	01502	9.195 1	71-301	
Kiel 1 Sch.	448	51	02	847	06508	9.197 0	-1-200	
Fehmarnbelt	409	51	02	847	05505	9.197 0	-1-200	
Warnemünde	406	50	02	845	04504	9.201 1	60-101	
Arkona	464	10	02	845	04502	9.204 0	71-101	
Adlergrund	452	50	02	845	04503	9.203 0	71-101	
Swinemünde	455	10	02	845	03502	9.203 0	80-101	
Kolberg	476	10	01	845	02502	9.205 0	80-101	
Rügenwalde	429	00	01	847	00502	9.205 0	80-101	
Leba					00505	9.205 0		
Brüsterort					00505	9.205 0		

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$T_T T_E$	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		52	01	8641	25407	9.740 1	61-101	0000		
Hamburg Fuhlsbüttel	438	50	01	8896	06505	9.710 8	80-104	0000		
Bremen	442	51	02	8576	07408	9.700 1	71-305	0000	10	
Wilhelmshaven	430	50	02	8545	06408	9.710 0	80-103	0000	85	
Norderney	432	51	02	8598	08408	9.738 7	71-301	0000	19	
Hannover	421	50	02	7965	08408	9.666 3	80-306	0000	15	
Essen	437	52	02	8374	06508	9.686 8	71-304	0000		
Köln	436	52	02	8387	05408	9.683 1	71-303	0000	10	
Aachen	407	51	02	8378	06408	9.678 5	71-304	0000	18	
Frankfurt/Main	412	50	05	8654	04408	9.713 5	72-105	0000	14	
Stuttgart/Böbl.	443	51	02	8548	08408	9.738 5	71-307	0000	34	
Saarbrücken	441	51	02	8458	04408	9.715 8	71-308	0000	18	
Friedrichshafen	444	50	05	8655	09405	9.725 2	71-305	0000	17	
München	414	51	02	8548	06408	9.725 2	71-305	0000	17	
Nürnberg	426	51	02	8548	04408	9.700 5	71-307	0000	18	
Hof	451	51	02	8548	05408	9.704 1	61-308	0000	18	
Erfurt	446	51	02	8548	06408	9.716 7	82-106	0000	18	
Dresden	410	51	02	8548	08408	9.731 6	81-205	0000	18	
Schkeuditz	449	51	02	8548	07408	9.733 0	71-104	0000	18	
Magdeburg	408	51	02	8548	07408	9.739 5	71-202	0000	18	
Berlin	440	51	02	8548	07408	9.743 5	71-205	0000	18	
Grünberg/Schl.	420	51	02	8548	06408	9.753 0	81-103	0000	18	
Breslau	411	51	02	8548	06408	9.760 1	51-303	0000	18	
Gleiwitz	454	51	02	8548	04408	9.770 1	81-304	0000	18	
Königsberg	422	50	00	8890	09202	9.801 0	81-101	0000	18	
Danzig	405	51	02	8578	06408	9.780 5	80-303	0000	18	
Stettin	404	51	02	8548	06408	9.758 0	91-301	0000	18	
Mürow	450	51	02	8548	06408	9.760 1	81-303	0000	18	
Kolberg	460	51	02	8548	07406	9.766 1	71-304	0000	18	
Flensburg/Hafen	400	52	01	8548	08401	9.796 0	60-301	0000	18	

Küstenorte und Feuerschiffe +		$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$S_W T_W T_W$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	51	02	8548	06508	9.760 1	-1-102	0000		
Borkum	401	47	02	8548	32607	9.770 7	71-104	0000		
Elbe 1 Feuerschiff +	418	58	02	8548	36510	9.801 6	71-305	0000		
Norderney	435	50	02	8548	07508	9.775 0	71-302	0000		
Außenjade	433	47	01	8548	36504	9.790 1	-1-001	0000		
Cuxhaven	463	51	02	8548	06507	9.770 0	-1-301	0000		
Elbe 1	434	04	01	8548	08405	9.796 1	-1-205	0000		
Helgoland	465	51	02	8548	06506	9.796 0	-1-302	0000		
Ammunbank	462	51	02	8548	08405	9.800 4	-1-101	0000		
List	461	10	02	8548	06505	9.801 8	80-105	0000		
Bülk	116	51	02	8548	06508	9.790 6	71-302	0000		
Marienleuchte	119	50	02	8548	01502	9.795 1	71-301	0000		
Kiel 1 Sch.	448	51	02	8548	06508	9.797 0	-1-200	0000		
Fehmarnbelt	409	51	02	8548	05505	9.797 0	-1-200	0000		
Warnemünde	406	50	02	8548	04504	9.801 1	60-101	0000		
Arkona	464	10	02	8548	04502	9.804 0	71-101	0000		
Adlergrund	452	50	02	8548	04503	9.803 0	71-101	0000		
Swinemünde	455	10	02	8548	03502	9.803 0	80-101	0000		
Kolberg	476	10	01	8548	02502	9.805 0	80-101	0000		
Rügenwalde	429	00	01	8548	00502	9.805 0	80-101	0000		
Leba					00505	9.805 0				
Brüsterort					00505	9.805 0				

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte								
Hamburg Fuhlsbüttel	438							
Bremen	442							
Wilhelmshaven	430							
Norderney	432							
Hannover	421							
Essen	437							
Köln	436							
Aachen	407							
Frankfurt/Main	412							
Stuttgart/Böbl.	443							
Saarbrücken	441							
Friedrichshafen	444							
München	414							
Nürnberg	426							
Hof	451							
Erfurt	446							
Dresden	410							
Schkeuditz	449							
Magdeburg	408							
Berlin	440							
Grünberg/Schl.	420							
Breslau	411							
Gleiwitz	454							
Königsberg	422							
Danzig	405							
Stettin	404							
Mürow	450							
Kolberg	460							
Flensburg/Hafen	400							

Küstenorte und Feuerschiffe +		$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	Bemerkungen
Borkumriff +	432							
Borkum	401							
Elbe 1 Feuerschiff +	418							
Norderney	435							
Außenjade	433							
Cuxhaven	463							
Elbe 1	434							
Helgoland	465							
Ammunbank	462							
List	461							
Bülk	116							
Marienleuchte	119							
Kiel 1 Sch.	448							
Fehmarnbelt	409							
Warnemünde	406							
Arkona	464							
Adlergrund	452							
Swinemünde	455							
Kolberg	476							
Rügenwalde	429							
Leba								
Brüsterort								

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$T_T T_E$	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		52	01	8644	06505	9.758 5	71-101	0000		
Hamburg Fuhlsbüttel	438	51	01	8636	08506	9.748 5	71-101	0000		
Bremen	442	51	02	8648	08508	9.727 1	72-103	0000	00	
Wilhelmshaven	430	51	02	8644	07508	9.729 5	71-103	0000	00	
Norderney	432	51	02	8648	07508	9.738 5	71-102	0000	00	
Hannover	421	51	02	8643	07408	9.688 5	71-301	0000	00	
Essen	437	51	02	8644	07408	9.695 5	72-101	0000	00	
Köln	436	51	02	8644	08408	9.691 5	71-101	0000	00	
Aachen	407	51	02	8644	08408	9.683 5	71-101	0000	00	
Frankfurt/Main	412	50	05	8652	06408	9.716 1	72-101	0000	00	
Stuttgart/Böbl.	443	51	02	8644	08408	9.744 5	71-101	0000	00	
Saarbrücken	441	51	02	8644	08408	9.720 5	71-101	0000	00	
Friedrichshafen	444	50	05	8652	06408	9.730 5	71-101	0000	00	
München	414	51	02	8644	08408	9.730 5	71-101	0000	00	
Nürnberg	426	51	02	8644	08408	9.705 5	71-101	0000	00	
Hof	451	51	02	8644	08408	9.709 5	71-101	0000	00	
Erfurt	446	51	02	8644	08408	9.721 5	71-101	0000	00	
Dresden	410	51	02	8644	08408	9.736 5	71-101	0000	00	
Schkeuditz	449	51	02	8644	08408	9.738 5	71-101	0000	00	
Magdeburg	408	51	02	8644	08408	9.744 5	71-101	0000	00	
Berlin	440	51	02	8644	08408	9.748 5	71-101	0000	00	
Grünberg/Schl.	420	51	02	8644	08408	9.758 5	71-101	0000	00	
Breslau	411	51	02	8644	08408	9.765 5	71-101	0000	00	
Gleiwitz	454	51	02	8644	08408	9.775 5	71-101	0000	00	
Königsberg	422	50	00	8890	09202	9.806 0	81-101	0000	00	
Danzig	405	51	02	8644	08408	9.785 5	71-101	0000	00	
Stettin	404	51	02	8644	08408	9.763 5	71-101	0000	00	
Mürow	450	51	02	8644	08408	9.765 5	71-101	0000	00	
Kolberg	460	51	02	8644	08408	9.771 5	71-101	0000	00	
Flensburg/Hafen	400	52	01	8644	08401	9.801 5	71-101	0000	00	

Küstenorte und Feuerschiffe +		$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$S_W T_W T_W$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	51	02	8644	08508	9.765 5	-1-102	0000		
Borkum	401	47	02	8644	32607	9.775 5	71-101	0000		
Elbe 1 Feuerschiff +	418	58	02	8644	36510	9.805 5	71-101	0000		
Norderney	435	50	02	8644	07508	9.780 5	71-101	0000		
Außenjade	433	47	01	8644	36504	9.795 5	-1-001	0000		
Cuxhaven	463	51	02	8644	06507	9.775 5	-1-101	0000		
Elbe 1	434	04	01	8644	08405	9.801 5	-1-101	0000		
Helgoland	465	51	02	8644	06506	9.801 5	-1-101	0000		
Ammunbank	462	51	02	8644	08405	9.805 5	-1-101	0000		
List	461	10	02	8644	06505	9.806 5	80-101	0000		
Bülk	116	51	02	8644	06508	9.795 5	71-101	0000		
Marienleuchte	119	50	02	8644	01502	9.800 5	71-101	0000		
Kiel 1 Sch.	448	51	02	8644	06508	9.802 5	-1-101	0000		
Fehmarnbelt	409	51	02	8644	05505	9.802 5	-1-101	0000		
Warnemünde	406	50	02	8644	04504	9.806 5	60-101	0000		
Arkona	464	10	02	8644	04502	9.809 5	71-101	0000		
Adlergrund	452	50	02	8644	04503	9.808 5	71-101	0000		
Swinemünde	455	10	02	8644	03502	9.808 5	80-101	0000		
Kolberg	476	10	01	8644	02502	9.810 5	80-101	0000		
Rügenwalde	429	00	01	8644	00502	9.810 5	80-101	0000		
Leba					00505	9.810 5				
Brüsterort					00505	9.810 5				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe +		ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff +	432	02	2408	9.800 1	
Borkum	401	02	3408	9.810 7	
Elbe 1 Feuerschiff +	418	01	3408	9.840 6	
Norderney	435	02	3408	9.810 1	
Außenjade	433	02	0408	9.840 1	
Cuxhaven	463	01	0408	9.810 0	
Elbe 7	434	01	0408	9.850 1	
Helgoland	465	02	0408	9.850 1	
Ammunbank	462	01	0408	9.850 4	
List	461	01	3408	9.850 1	
Bülk	116	01	3408	9.840 6	
Marienleuchte	119	00	0408	9.850 1	
Kiel 1 Sch.	448	01	3408	9.850 1	
Fehmarnbelt	409	01	3408	9.850 1	
Warnemünde	406	02	3408	9.850 1	
Arkona	464	01	3408	9.850 1	
Adlergrund	452	01	3408	9.850 1	
Swinemünde	455	01	3408	9.850 1	
Kolberg	476	01	3408	9.850 1	
Rügenwalde	429	01	3408	9.850 1	
Leba		01	3408	9.850 1	
Brüsterort		01	3408	9.850 1	

Gestern 23 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe +		ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff +	432	01	0408	9.800 1	
Borkum	401	01	3408	9.810 7	
Elbe 1 Feuerschiff +	418	01	3408	9.840 6	
Norderney	435	01	3408	9.810 1	
Außenjade	433	01	0408	9.840 1	
Cuxhaven	463	01	0408	9.810 0	
Elbe 7	434	01	0408	9.850 1	
Helgoland	465	01	0408	9.850 1	
Ammunbank	462	01	0408	9.850 4	
List	461	01	3408	9.850 1	
Bülk	116	01	3408	9.840 6	
Marienleuchte	119	00	0408	9.850 1	
Kiel 1 Sch.	448	01	3408	9.850 1	
Fehmarnbelt	409	01	3408	9.850 1	
Warnemünde	406	01	3408	9.850 1	
Arkona	464	01	3408	9.850 1	
Adlergrund	452	01	3408	9.850 1	
Swinemünde	455	01	3408	9.850 1	
Kolberg	476	01	3408	9.850 1	
Rügenwalde	429	01	3408	9.850 1	
Leba		01	3408	9.850 1	
Brüsterort		01	3408	9.850 1	

Heute 5 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe +		ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff +	432	01	0408	9.800 1	
Borkum	401	01	3408	9.810 7	
Elbe 1 Feuerschiff +	418	01	3408	9.840 6	
Norderney	435	01	3408	9.810 1	
Außenjade	433	01	0408	9.840 1	
Cuxhaven	463	01	0408	9.810 0	
Elbe 7	434	01	0408	9.850 1	
Helgoland	465	01	0408	9.850 1	
Ammunbank	462	01	0408	9.850 4	
List	461	01	3408	9.850 1	
Bülk	116	01	3408	9.840 6	
Marienleuchte	119	00	0408	9.850 1	
Kiel 1 Sch.	448	01	3408	9.850 1	
Fehmarnbelt	409	01	3408	9.850 1	
Warnemünde	406	01	3408	9.850 1	
Arkona	464	01	3408	9.850 1	
Adlergrund	452	01	3408	9.850 1	
Swinemünde	455	01	3408	9.850 1	
Kolberg	476	01	3408	9.850 1	
Rügenwalde	429	01	3408	9.850 1	
Leba		01	3408	9.850 1	
Brüsterort		01	3408	9.850 1	

Heute 11 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe +		ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff +	432	01	0408	9.800 1	
Borkum	401	01	3408	9.810 7	
Elbe 1 Feuerschiff +	418	01	3408	9.840 6	
Norderney	435	01	3408	9.810 1	
Außenjade	433	01	0408	9.840 1	
Cuxhaven	463	01	0408	9.810 0	
Elbe 7	434	01	0408	9.850 1	
Helgoland	465	01	0408	9.850 1	
Ammunbank	462	01	0408	9.850 4	
List	461	01	3408	9.850 1	
Bülk	116	01	3408	9.840 6	
Marienleuchte	119	00	0408	9.850 1	
Kiel 1 Sch.	448	01	3408	9.850 1	
Fehmarnbelt	409	01	3408	9.850 1	
Warnemünde	406	01	3408	9.850 1	
Arkona	464	01	3408	9.850 1	
Adlergrund	452	01	3408	9.850 1	
Swinemünde	455	01	3408	9.850 1	
Kolberg	476	01	3408	9.850 1	
Rügenwalde	429	01	3408	9.850 1	
Leba		01	3408	9.850 1	
Brüsterort		01	3408	9.850 1	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

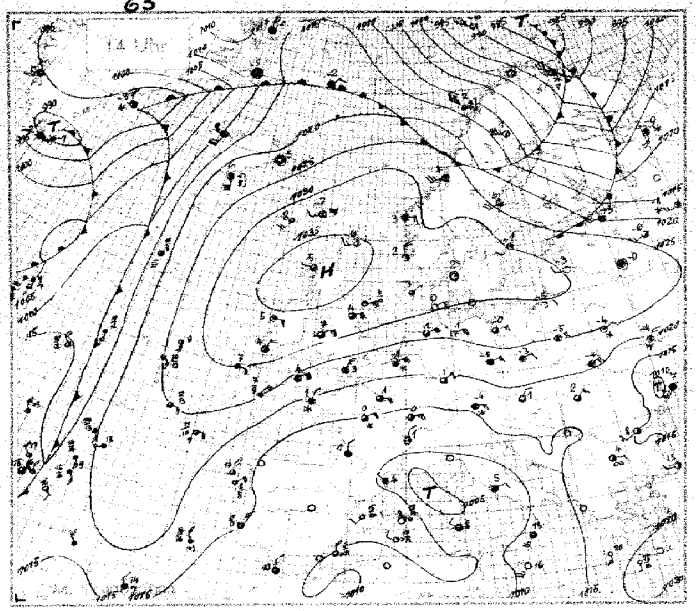
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$S_W T_W T_W$	Bemerkungen
15.9.	4.55	[illegible]	000	4	0	8578	04408	9.850	8-1-10	1-1-1	1-1-1	
15.9.	19.4	[illegible]	000	5	0	8577	30408	9.850	4-1-10	1-1-1	1-1-1	

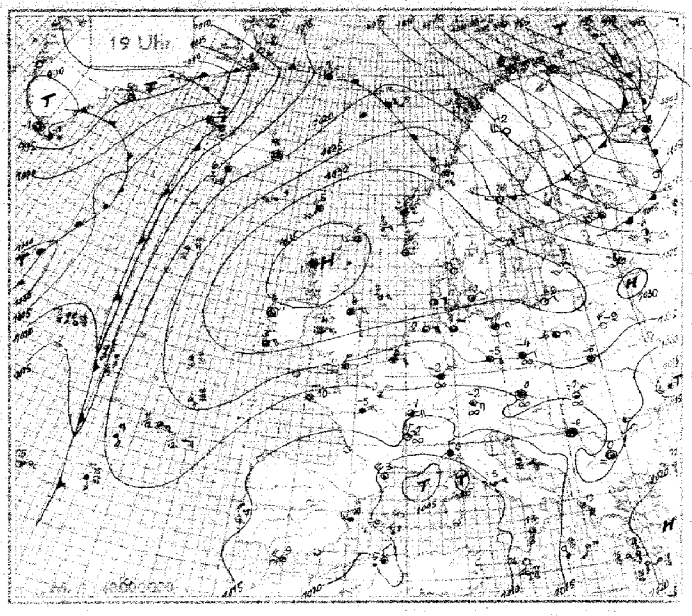
Berichtigungen

Jahrgang 63

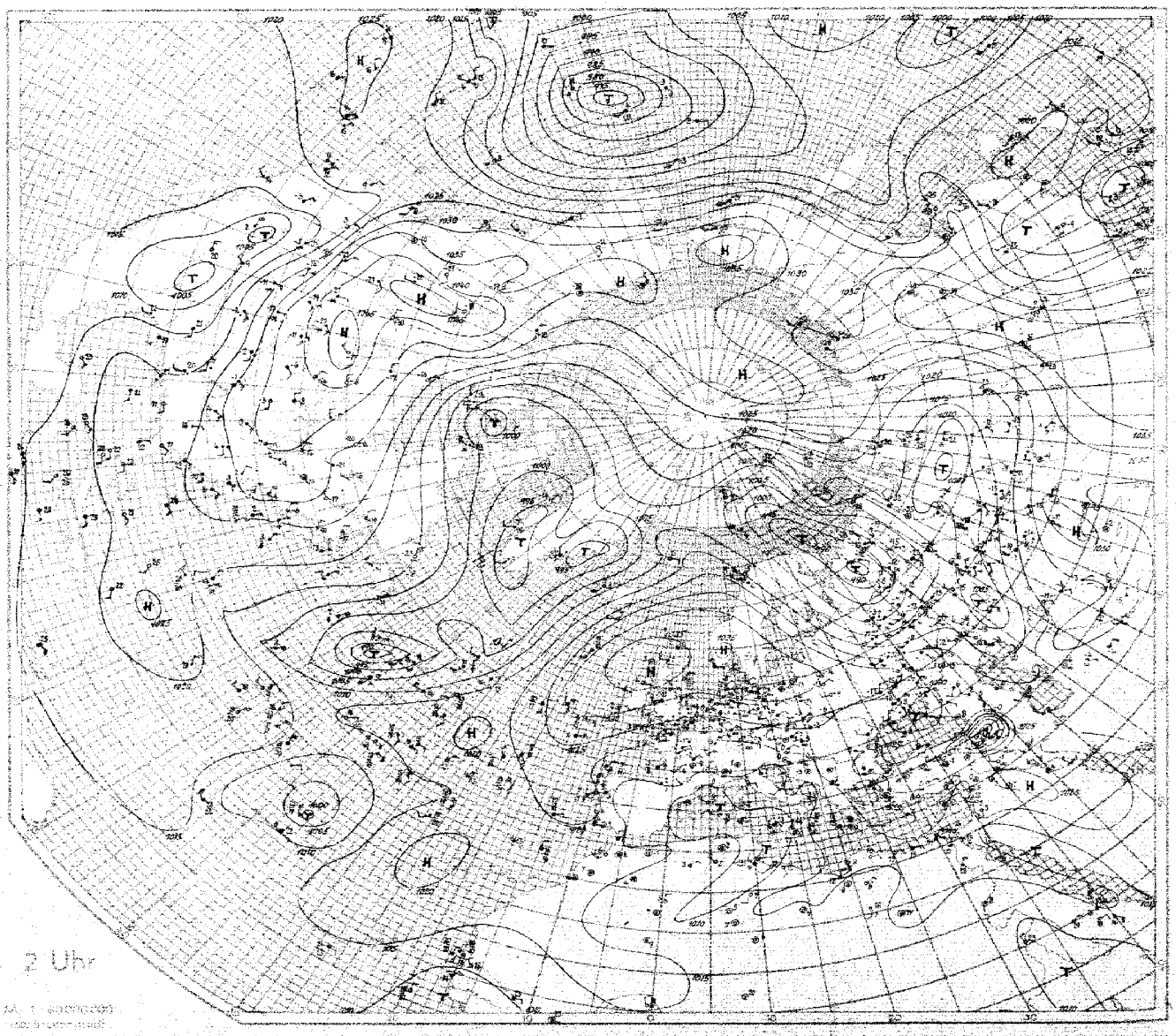
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



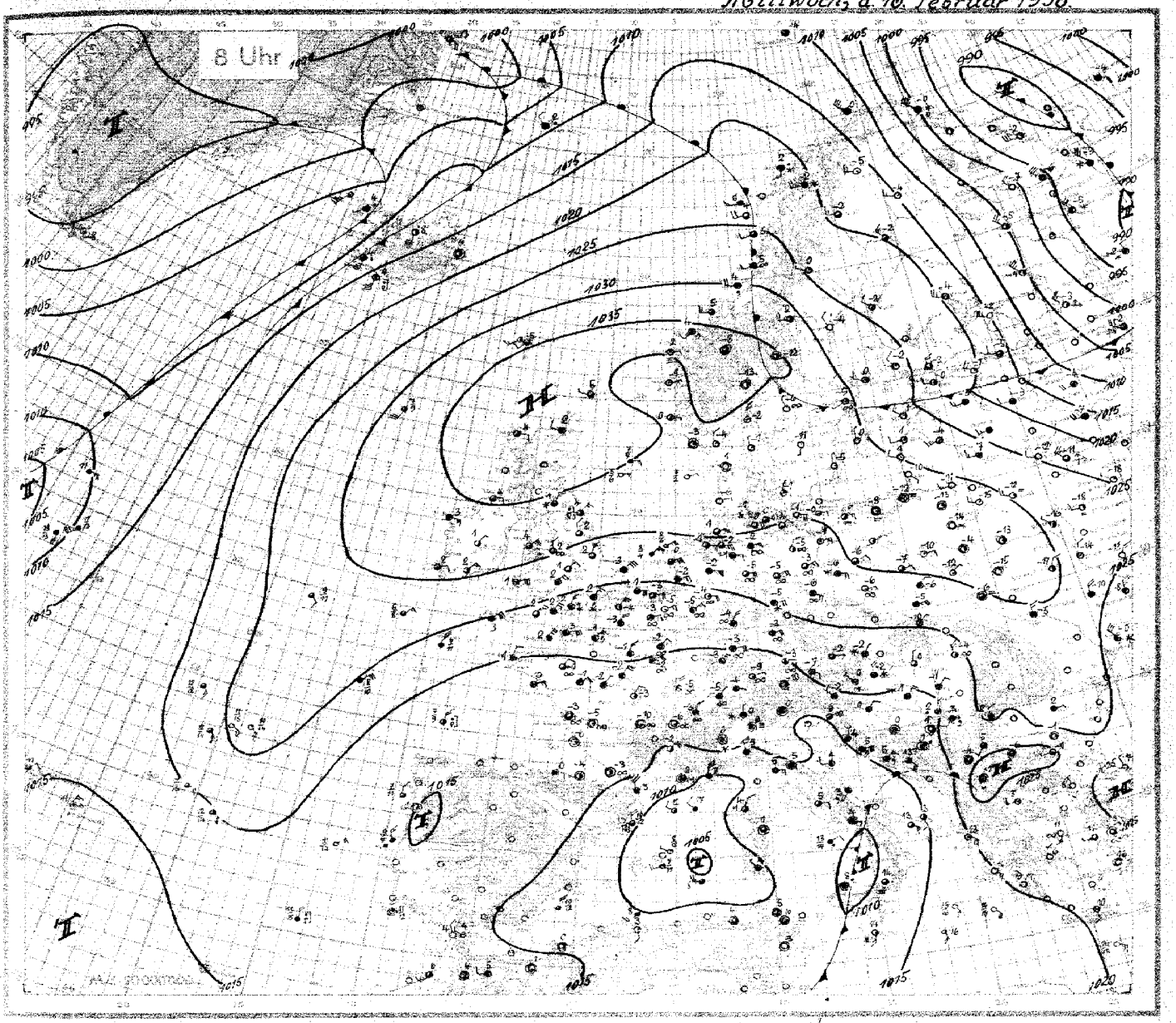


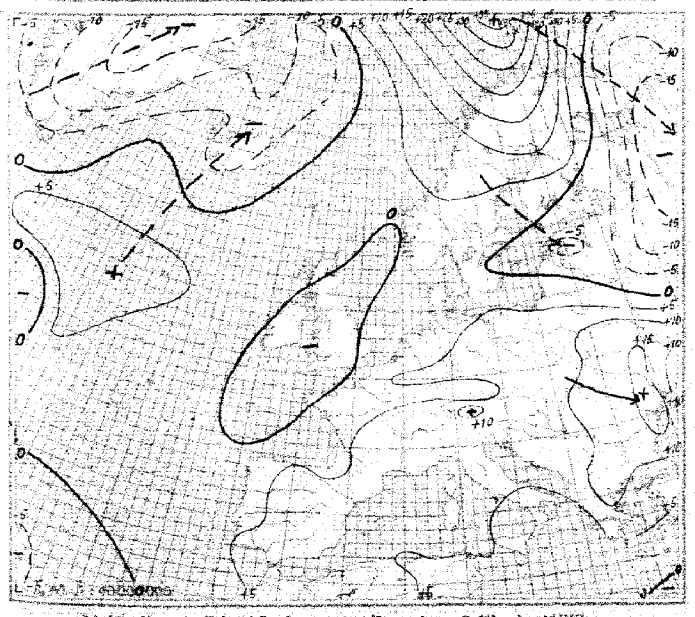
Wetterlage von heute nacht:



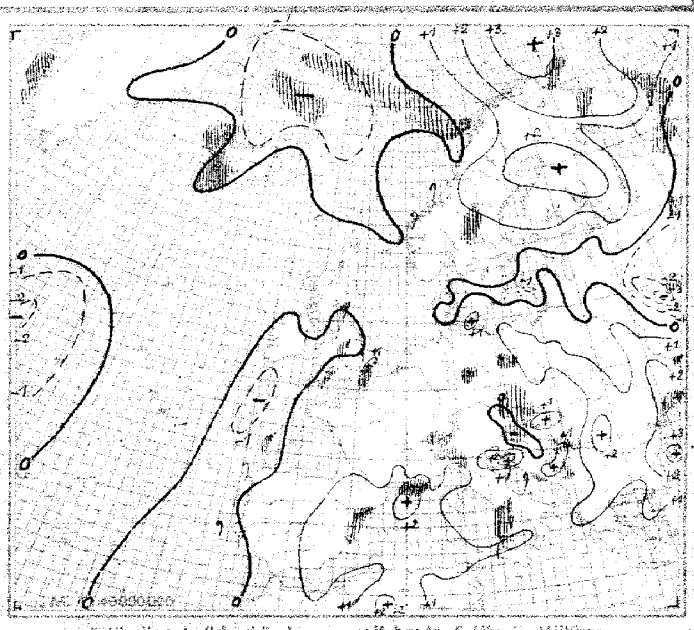
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 16. Februar 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Mittwoch, den 1. Februar 19..

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 3 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte o 111	$C_L C_M$	ww $VV hN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww $VV hN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww $VV hN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww $VV hN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	Bemerkungen
Torgilsby																											
Myggbukta o060																											
Jan Mayen o001																											
Spitzbergen o002																											
Bäreninsel o003																											
Vardö o004																											
Öngöy o005																											
Andenes o009																											
Röst o011																											
Nordöyan o014																											
Kraknes o021																											
Utsira o028																											
Lista o030																											
Ferder o036																											
Dombaas 045																											
Haparanda 050																											
Jönköping 053																											
Wisby o054																											
Riksgränsen 055																											
Stensele 056																											
Härnösand o057																											
Stockholm 059																											
Kalmar o060																											
Gällivare 061																											
Valentia o101																											
Blacksod Point o104																											
Malin-Head o105																											
Lerwick o110																											
Stornoway o111																											
Tiree o113																											
Aberdeen o116																											
Tynemouth o124																											
Holyhead o126																											
Yarmouth o137																											
Croydon 151																											
Scilly o156																											
Guernsey o168																											
Reykjavik 170																											
Bolungarvik o172																											
Akureyri o174																											
Seydisfjord o176																											
Westmanninsel o178																											
Kopenhagen o181																											
Skagen o182																											
Hanstholm o183																											
Blaavandshuk o184																											
Hahnemshus o185																											
Soresbysund 190																											
Thorshavn o191																											
Julianehaab 196																											
Godthaab 197																											
Godhavn 198																											
Angmagsalik 199																											
Rochefort 201																											
Biarritz 202																											
Calais 208																											
Lyon 210																											
Brest 211																											
Paris-Le Bourget 215																											
Perpignan 218																											
Tours 222																											
Ajaccio 226																											
Le Havre 230																											
Marseille 231																											
Zürich 261																											
Lugano 284																											
Helder o291																											
Vlissingen o292																											
De Bilt 293																											
Kopv Jürnder. † 298																											
Terschellingerbank 299																											
Memel o 467																											
Riga 470																											
Dorpat 476																											
Filsand 477																											
Helsinki 481																											
Sortevala 482																											
Kuusio 484																											
Sodankylä 485																											
Wien 501																											
Klagenfurt 502																											
Innsbruck 507																											
Prag 520																											
Budapest 541																											
Debrecen 545																											
Fünfkirchen 547																											
Warschau 552																											
Krakau 558																											
Lemberg 558																											
Pinsk 561																											

Seite 5

Nr. 47

HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 13. Febr. 19 22

Ort	Höhe m	Bd	GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK AA	U. T_d	Bemerkungen
Hamburg	11	16	07	Schlüssel: 1. Reihe: Hh PPP 2. Reihe: TTT UU 3. Reihe: ss 0 0 0				
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$ / 270								
Norderney	4	16	03					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
Köln	48	16	07					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
Frankfurt								
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
Berlin Dahlem	50	16	07					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
München	506	16	07					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$ / 460								
Berlin	50	16	07					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
Lindenberg	122	16	07					– Drachenaufstieg –
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
Breslau	120	16	07					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$ / 160								
Königsberg	25	16	07					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$ / 510								
Kiel	35	16	07					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
Swinemünde	2	16	07					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
Hamburg	11	25	15					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$ / 280								
Norderney	4	16	15					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
Frankfurt	48	15	15					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$ / 460								
München	506	15	15					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$ / 460								
Berlin	50	15	15					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
Lindenberg	122	15	15					– Drachenaufstieg –
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$								
Breslau	120	15	15					
$E_s E_w$								
$w_s V_{ds}$ / 160								
Sloutzk	40							
Kutschebe Kasse	58	16	04					
Cheburewsk	89	16	04					

Luftdruck umgerechnet auf NN auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — auf 2000 — auf 3000 m — keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Zugspitze	2962	416			
Schneekoppe	1610	428			
Feldberg/Schw.	1493	429			
Richtelberg	1215	419			
Brocken	1148	418			
Wasserkuppe	926	423			
Inselsberg	917	445			
Kahler Asten	842	417			
Feldberg/Ts.	801	424			
Sonnblick	3106	808			
Obir	2044	596			
Schöckel	1446	[illegible]			
Jungfraujoch	3578	286			
Säntis	2500	288			
Kékestető	988	543			
Dobogoko	760	540			
Mus. Atlas	2420	726			
Predaci	1058	593			
Fanarāken	2096	624			
Gaustatoppen	1828	635			
Svandalsfjona	1065	620			
Pic du Midi	2859	247			
Mont Ventoux	1900	248			
Mont Aigoual	1554	249			
Puy de Dôme	1467	240			
Eifelturm	338	308			
Izaña	2368	127			

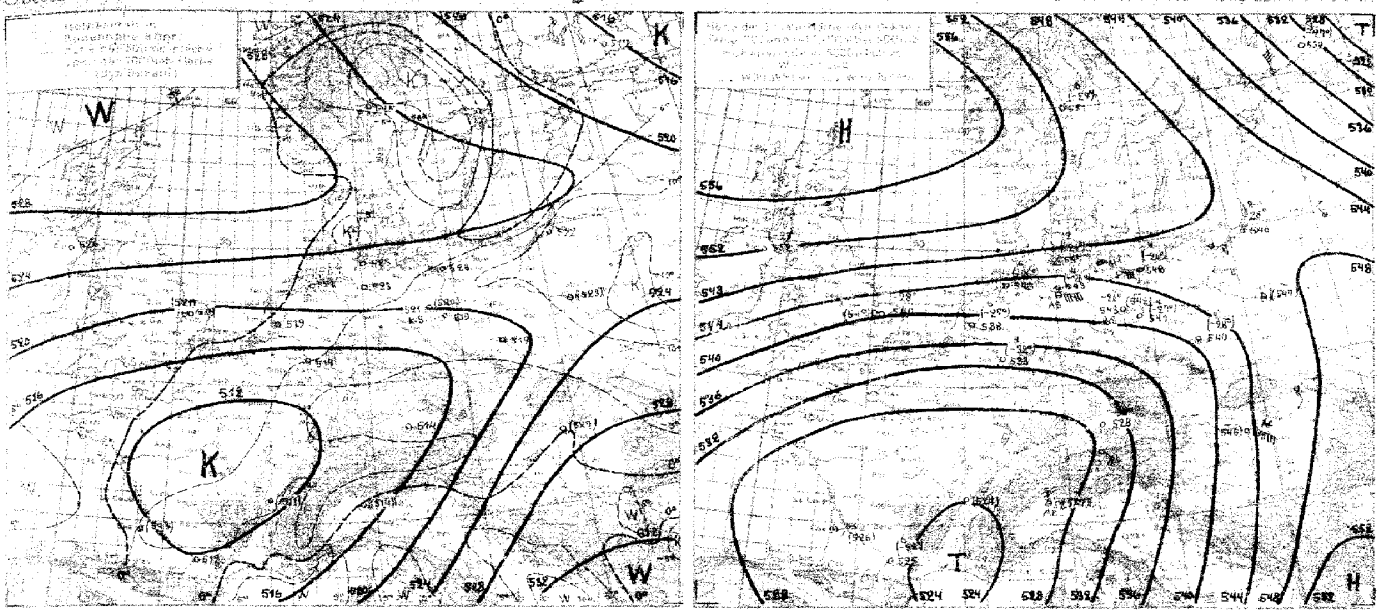
Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzlebourg	1403	270			
Sylsfahon	1045	068			
Setif	1020	155			

D.D. Windrichtung N 36 — **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D.D. FF) — F.F. Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	yyG.G.	25 km	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Lindenberg **den** 16. Februar **1938.** Relative Topographie um 5 Uhr.



Witterungsübersicht.

Gewitter erstreckt das europäische Hochdruckgebiet von Island und Skandinavien bis Südrußland. Bei stetigem Luftdruck über Mitteleuropa hat sich die östliche Luftströmung auf seiner Südseite abgeschwächt, und gleichzeitig hat sich der Einfluß des frisch durchgedrungenen Kaltluftkeils auf das Wetter Deutschlands stärker dargestellt können. Besonders die norddeutschen Aufstiege zeigen durch Feuchtezunahme und stellenweise Absinken eine stärkere Schichtung, die oberhalb der bei 1 km liegenden Schichtgrenze nur 24 % rel. Feuchtigkeit hat. Dasch rundum Bewölkungsabnahme einstellen wird, ist trotz lokaler mäßig starken Strahlungsnebelbildung zu erwarten. Für Süd- und Südwestdeutschland ist dagegen nicht mit Beeinflussung zu rechnen, denn hier ist heute Nacht ein neues Wolkenfeld, das von Südosten kommt, zu erwarten. Gleichzeitig wird hier wärmere Luft herangeführt. Der heutige Frühaufstieg von Breslau läßt allerdings noch nichts von dieser Warmluftzufuhr, aber der Aufstieg von Budapest zeigt in der ganzen durchfeuchteten Luftsäule Temperaturerhöhung seit gestern früh. Der Hauptstoß der Warmluft liegt aber mit Sicherheit über Südrußland. Der Aufstieg von Malta zeigt mit der für Südrußland typischen Inversionsschicht, dieser Warmluftmasse, sind für die zukünftige Wettergestaltung über Deutschland die Vorgänge über Südeuropa besonders wert.

Über Nordeuropa hat sich das gestern bei der Beschreibung gelegene Tief südwestwärts verlagert. Sein Hochdruckkeil strömt aber kräftige frostkalte Kaltluft südwärts vor, und so wird sich dieser Kaltluftkeil auch über Innerrußland als Warmluftprozeß bemerkbar machen. Von der über Innerrußland liegenden Kaltluft gibt der Radiosonden-Aufstieg von Lajoschen Kunde. Die wärmste Luftschicht liegt hier mit −42° in etwa 4000 m Höhe.

Unser heutiges Wetter wird maßgeblich durch das Vordringen warmer Meeresluftmassen in nordeuropäischen Raum an. Im ebene subtropische Luft handelt es sich hier aber nicht, die hierher gelangte Luftmassen umströmen das Becken und entstammen nicht dem subtropischen Luftraum. Immerhin waren diese in den heranströmenden Luftmassen (dem Frontübergang gestern Abend) und ist heute bereits aufgelöst) kälter. Ihr Einbruch in das Gebiet südwestlich der Azoren ließ ein Tiefdruckgebiet entstehen. Das entsprechende Tiefdruckgebiet hat sich ostwärts verlagert. Es erreichte seine Tiefstwerte, jedoch nicht in dem ersten angenommenen Ausmaße, dann entwickelte sich wieder die Temperaturgegensätze auf seiner Vorderseite größer, und die Temperaturunterschiede auf seiner Rückseite geringer, als man der gestrigen Boden-Wetterkarte annehmen konnte.

gez.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verringerung der Zustandskurve ergänzt ist

	Lindenberg	Pawlowitz	Hannover	Berlin	Flensburg	Hamburg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Lindenberg	Pawlowitz	Hannover	Flensburg	Hamburg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Lindenberg	Mailand	Warschau	Stuttgart	Kopenhagen	Budapest	Malta	Marokko
	16. 07	16. 08	16. 08	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08
Feuchte (in % in kleinen Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
700	(+26)	(5-16)	(4-30)		−26	−	(5-26)	(4-27)	(3-28)	2-28	(7-30)	(4-26)	(6-27)	−28	(6-25)		(6-23)	−	−	(6-27)	(3-27)	−	−	−27	9-38	−	−	−
600	3-15	4-17	4-27	−16	6-17	5-23	5-18	4-18	2-16	2-15	3-17	54-18.7	−19	−18			7-23	(6-23)	8-21	21-16.0	8-15	−	−	−21	9-38	6-16	−	5-12
500	3-8	4-10	3-12	6-11	8-18	5-13	6-11	5-10	2-7	2-8	2-6	48-10.4	−12	7-7			8-16	6-16	8-14	72-6.8	9-13	9-15	8-8	−17	6-22	6-6	6-4	6-6
400	6-5	5-6	5-7	6-5	9-6	5-6	7-8	8-7	2-6	2-4	3-4	63-4.0	8-7	x-3			7-8	9-9	8-9	81-2.5	9-10	9-9	9-5	−15	7-17	9-3	2+4	3-2
300	8-5	8-8	7-9	9-5	8-7	9-7	8-5	8-5	2-2	2-3	4-2	183-5.3	8-5	x-3			8-5	8-8	8-7	95-1.0	4-5	7-3	6-4	−12	8-13	7+2	2+13	9+4
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausnahmsorte bereits, sonst der Pudenz ist zum synoptischen Termin)																											
700	548.6	543.1	537.5		549.2	(542.0)	543.1	544.7	546.3	546.2	545.5	548.4	538.3	544.0	542		535	(526)	(520)	551	534	(520)	(544?)	618	611	(546)	(568?)	546
600	416.2	411.6	403.5		411.0	409.6	408.0	409.3	410.9	410.6	414.7	416.5	402.7	409	410		396	398	397	419	403	(398)	(424)	397	386	413	(421)	411
500	294.5	287.0	270.0		295.6	294.7	294.8	294.7	294.4	294.3	299.1	298.9	280.1	293.2	295	293	294	293	288	296	280			274	276	297	297	296
400	192.3	185.2	169.0		193.9	193.3	185.7	193.3	192.6	196.3	196.7	198.2	181.4	193	220		194	192	193	200	188	186	196	176	179	194	192	196
300	101.8	104.2	98.7		100.1	102.6	95.3	102.5	101.9	105.8	105.4	106.0	101.1	103	139		98	98	94	108	90	96	105	85	92	102	97	96
	30.0	32.5	28.2		32.0	32.3	28.7	32.1	29.1	32.9	33.5	34.8	28.7	31	56		43	43	43	46	37	47	54	30	34	44	40	43
250	522.6	528.6	514.1		521.2	(519.2)	514.4	518.6	519.1	520.3	528.8	533.0	518.6	518	536		512	(511)	(510)	535	517	(516)	(523)	540	546	527	(528?)	535

Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km.** — F_5 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

	Köln	Lindenberg	Köln	Hannover	Falkberg	Beerg	Breslau	Dresden	Köln	Breitenfeld	Nest 7P
	16. 07	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 07	16. 07	16. 08	16. 07	16. 08	16. 08
5 km	315	307	315	265	200		252	185	315	1060	472
										9950	
										8850	
	8930		9230		6960	7840				10560	12840
	12.15	19 4020	12.30	4050	8245	11.46	19 4020	19 4020		8743	12.28

	Frankfurt	Saarbrücken	Karlsruhe	Lindenberg	Flensburg	Pawlowitz	Hannover
	16. 07	16. 07	16. 08	16. 07	16. 07	16. 08	16. 07
5 km	225	585	495	370	225	465	585
				1045			
	1030	6935	8830	11.35	19 8830	19 8830	19 8735

| | Frankfurt | Königsberg | Saarbrücken | Karlsruhe | Breslau | Köln | Köln | Köln

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaBa	DDFWW	PPP TT	wwVaBa	DDFWW	PPP TT	wwVaBa	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				001 62	001 76	000 64	001 62	00003	155 01
Lissabon	147 52	023 15	166 64	147 54	159 68	174 67	027 07	001 27	187 04
Praya									
S.Vincent	037 x 1	002 06	118 22						
Pargo	149 58	022 52	164 14				146 58	xxx 58	140 14
Pt. Delgada	037 46	022 46	174 16	237 44	242 56	162 17	048 42	023 52	146 11
Horta	027 53	024 90	172 15	048 62	043 14	164 15	024 56	043 10	156 11
Mailand	060 46	001 20	120 06	036 28	000 48	114 01	006 08	000 28	174 00
Genua				039 66	033 58	112 06	037 58	056 48	135 05
Florenz	037 58	044 04	106 05	106 58	092 54	104 05	037 48	000 54	113 05
Rom	038 48	062 18	027 05	026 54	045 55	004 65	057 56	004 36	182 06
Terranova P	028 67	002 25	044 04				028 x 63	000 26	044 04

Auslands-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaBa	DDFWW	PPP TT	wwVaBa	DDFWW	PPP TT	wwVaBa	DDFWW	PPP TT
Messina	026 64	045 24	144 13	026 66	047 36	146 13	030 66	049 26	148 16
Tarent	028 63	041 24	140 11	027 56	042 34	134 12	026 66	023 25	138 13
Malta	009 90	178 00	118 16	009 90	184 02	145 14	016 40	168 14	146 16
Belgrad				031 48	000 28	145 56	68 58	182 28	203 03
Üsküb	025 48	000 28	180 02	025 48	000 28	179 00	041 x 8	00000	196 54
Split	037 56	144 00	210 09	035 68	129 68	135 04	015 58	043 58	159 05
Bukarest	028 64	002 x 4	164 08	00 000	121 60	160 04	030 46	001 28	222 02
Sofia	058 72	051 43	170 04	058 x1	00041	137 00	096 90	00007	278 56
Archangelsk	746 48	164 28	052 60	743 68	144 00	140 56	745 x 8	306 72	433 55
Franz Josefsland	386 38	446 38	030 64	425 48	258 08	030 68	027 58	125 12	119 02
Leningrad	747 28	246 38	180 53	026 28	056 28	140 51	037 90	262 42	161 55
Ust Zyima	138 45	302 76	067 03	019 90	222 13	062 64	728 42	183 28	198 65
Moskau	017 90	242 64	146 58	017 58	256 18	212 67	327 38	566 28	426 67
Astrachan	036 68	122 28	209 03	036 64	122 08	196 01			
Kiew	746 47	023 78	208 64				016 90	002 02	294 64
Odessa	046 80	089 42	103 07	056 x8	023 28	122 06	72 x 8	306 78	249 50
Swerdlowsk	047 43	246 65	147 60	027 46	042 28	134 02	027 43	00043	109 06
Marokko	027 67	000 25	141 11	027 65	000 25	159 15	026 73	00023	167 07
Algier	028 58	042 48	087 05	027 58	022 68	144 05	019 58	042 63	134 03
Tunis	025 68	000 27	105 08	012 64	000 14	098 08	021 64	00025	119 06

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Belle Isle	B			042 01	150 02	Cape Hatteras	H			044 03	246 04
St. George's	G			043 01	142 x 00	Wilmington	Q			024 02	174 18
St. John's	R			029 01	162 04	Charleston	S			045 00	256 12
Clarke City	Y			053 00	220 08	Atlanta	A			022 03	234 x 12
Chatam	C			042 00	216 07	Jacksonville	O			042 01	232 x 12
Sable Island	S			024 20	142 58	Tampa	T			023 00	224 22
Halifax	H			025 01	216 63	Miami	M			022 00	222 22
Eastport	M			023 03	236 64	Key West	K			025 00	214 22
Boston	B			043 00	208 56	Pensacola	P			022 00	232 x 12
Nantucket	N			021 00	205 54	New Orleans	N			102 00	214 20
Atlantic City	A			024 01	236 61	Galveston	G			120 02	212 x 12
New York	Y			024 01	232 x 58	Vicksburg	V			025 00	208 x 20
Bermuda	Z			046 02	206 44	Little Rock	L			022 00	206 x 07
Quebec	Q			043 00	198 x 07	Nashville	T			043 03	216 x 14
Tibougamau	M			102 00	127 x 70	St. Louis	S			049 70	214 x 61
Moosonee	U			053 00	162 76	Kansas City	K			053 00	206 x 62
Doucet	D			002 03	160 x 74	Chicago	C			025 03	208 x 68
Ottawa	T			000 01	214 60	Charles City	I			043 02	212 x 58
Parry Sound	P			023 04	240 64	Green Bay	G			042 03	228 x 58
Buffalo	B			005 70	214 x 61	Duluth	D			102 01	196 60
Cleveland	C			023 02	216 x 62	Withe River	R			042 03	206 x 62
Cincinnati	O			042 03	214 00	Sioux Lookout	L			043 00	216 62
Washington	W			022 03	214 62	Winnipeg	W			023 00	196 x 70
Norfolk	N			004 03	204 03	Bismarck	B			048 70	192 x 78
Wytheville	V			022 00	204 60	Huron	H			043 70	204 61

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
North Platte	N			023 70	132 67	Nome	N			049 00	134 x 57
Dodge City	K			046 00	212 52	Barrow	B			102 00	136 x 76
Dallas	T			022 02	144 x 21	Atka	A			242 03	182 x 02
Corpus Christi	C			104 03	146 x 22	St. Paul	P			046 03	100 x 53
El Paso	P			043 01	128 x 20	Aklavik	Y			000 63	156 x 65
Santa Fe	S			022 02	088 09	Coppermine	M			243 03	125 68
Flagstaff	F			044 03	098 02	Ft. Simpson	S			242 00	134 x 69
Denver	D			024 20	124 x 61	Ft. Smith	F			102 00	145 x 68
Salt Lake City	U			022 20	144 x 51	Fairview	W			042 00	136 x 71
Lander	L			083 70	200 64	Kamloops	K			00003	136 x 60
Rapid City	R			043 20	124 64	Edmonton	D			102 01	142 x 72
Miles City	M			021 70	142 74	Medicine Hat	H			042 03	142 x 71
Helena	H			028 03	138 x 71	Prince Albert	P			242 00	140 x 70
Tatoosh	T			064 02	146 66	God's Lake	G			246 69	138 x 67
Roseburg	O			062 02	134 x 69	Churchill	C			225 00	206 61
Boise	B			048 02	126 x 09	Chesterfield Inlet	I			240 03	102 x 64
Tonopah	N			056 02	116 53	Nottingham Island	N			205 70	106 x 72
San Francisco	S			042 02	114 12	Hopes Advance	A				
San Diego	C			062 03	172 14	Resolution Island	R				
Honolulu	H			203 01	172 26	Carlwright	W			285 00	135 x 70
Midway	M					Coco Solo	S			024 06	112 x 29
Ketchikan	K			082 02	126 x 04						
Juneau	J			102 03	128 53						
Cordova	C			082 04	134 x 51						
Fairbanks	F			122 00	142 64						

Schiffsmeldungen.

v. 15. Februar 1938 — v. 15. b. 16. Februar 1938

Schiffsname	Y G LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K_D K_W N_h	d_s v_s a pp
Münster	30 074	288 01	023 01	118 25	3		
"	30 070	286 07	023 01	109 25	3		
"	30 080	284 13	043 01	117 20	3		
Schleswig Holstein	38 041	562 01	122 01	118 25	3 6 4 04	0 11 00	433 00
Oakland	30 306	508 07	001 02	231 16	3 5 x x 5	7 24 25	44 xxx
Weservünde	30 345	753 07	008 02	219 11	3 5 x x 7	7 28 18	158 02
Friesenland	30 324	726 07	028 01	154 11	3 4 7 x 8	8 4 8 25	453 00
"	30 364	727 13	005 10	167 14	3 4 7 x 6	7 4 8 25	453 00
Generals Steuben	30 376	340 13	092 00	230 14	3 4 6 x 5	8 2 2 19	258 08
Ostland	30 317	047 13	093 02	199 17	3 2 x x 6	6 4 x 20	148 05
Clara Hutfilz	30 307	668 13	228 01	208 14	3 4 8 02	4 0 8 13	x xxx x
D.L. Horner	30 283	624 13	046 30	192 16	3 3 0 05	x 4 2 87	546 04
Watussi	33 347	238 13	104 00	228 18	3 0 0 00	2 2 4 00	75 xxx
Windhuk	30 311	176 13	043 02	198 18	3 0 5 04	2 11 10	x xxx
Iberia	30 304	245 13	103 03	178 16	3 4 x x 8	6 6 2 28	253 03
Wahahe	30 184	176 13	320 04	128 21	3 0 0 30	3 4 8 00	xxxxxx
Cap Norte	30 144	204 13	042 02	127 25	3 0 5 05	5 2 2 10	55 xxx
Wadai	30 153	175 13	103 01	148 21	3 0 x 00	2 2 8 00	xxxxx
Arucas	30 123	103 13	026 01	159 20	3		
Scharnhorst	30 173	008 13	304 02	162 06	3 7 8 x 5	4 11 84	273 00
Deutschland	30 159	125 13	284 03	000 09	3 5 x x 8	6 7 6 28	675 07
Hamburg	30 194	206 13	103 02	238 10	3 6 6 07	7 1 3 20	273 09
Bremen	30 191	293 13	284 01	134 10	3 2 1 14	7 2 8 13	243 01
Oldenburg	30 181	092 13	045 02	288 07	3 5 x x 8	7 4 8 28	540 02
Kohn 14	33 546	163 13	005 00	138 08	3		
Weservünde	30 355	744 13	325 01	279 11	3 4 0 0 3	7 4 5 11	152 07
Gumbinnen	33 538	062 13	047 14	125 02	3		
Jan Hubert	30 610	100 13	300 03	178 02	3		
Meteor	30 148	446 13	327 02	157 12	3 5 7 04	6 6 1 13	00 420
"	30 170	456 14	036 02	157 23	3 7 0 04	6 5 1 14	238 14
Monte Pascoal	36 023	230 13	300 01	126 25	3 10 12	4 11 01	46 xxx
Fischdampfer	33 564	042 13	044 01	154 3	3		
"	33 682	160 13	249 27	196 02	3		
"	33 630	045 13	043 02	138 03	3		
Dallas H. Skinner	33 545	418 14	028 02	230 02	3		
Cap Arcona	30 424	203 14	326 01	164 14	3 2 0 0 3	0 16 13	87 xxx
Monte Pascoal	35 038	138 13	092 01	098 29	3 4 0 13	5 4 2 03	46 xxx
Wahahe	30 171	175 13	323 01	138 21	3 0 5 31	2 4 8 00	x x 55
Weservünde	30 342	727 14	328 02	220 14	3 7 0 05	0 18 25	158 04
Brake	30 134	487 14	041 01	172 16	2 7 0 03	7 41 03	049 07

Schiffsname	Y G LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K_D K_W N_h	d_s v_s a pp
Vegesack	30 064	240 14	145 03	149 12	3 6 x x 8	4 2 1 28	243 23
Cap Norte	30 136	208 14	001 01	110 24	3 0 4 05	4 12 00	05 xxx
Wadai	30 180	176 14	023 05	132 24	3 5 4 05	4 2 8 15	xxxxx
Hamburg	30 145	170 14	143 01	178 09	3 2 0 x 02	7 2 2 12	272 13
Neuenburg	35 340	240 14	160 00	227 16	3 0 0 00	5 14 00	xxxxxx
Clara H. Skinner	30 302	645 14	244 01	198 20	3 4 0 0 3	6 0 9 13	xxxxx
Friesenland	30 349	138 14	324 02	168 13	3 7 7 x 6	7 4 8 25	463 03
Windhuk	30 193	176 14	023 02	112 18	3 0 7 x 5	6 4 1 16	xxxxx
Iberia	30 330	230 14	102 03	167 15	3 9 2 x 8	4 2 3 24	258 08
Deutschland	30 452	648 14	004 01	227 05	3 5 x x 6	425 55	675 11
Bremen	30 480	267 14	147 02	158 11	3 8 2 x 6	643 65	293 13
Nordenham	30 482	745 14	105 04	158 26	3 4 0 0 5	4 42 03	246 25
Kanalyt	33 534	184	076 01	244 03	3		
Fischdampfer	33 620	050 13	201 00	226 04	3		
"	33 634	004 14	238 03	237 07	3		
"	30 620	230 14	226 03	256 03	3		
"	33 682	160 14	247 03	146 03	3		
"	33 693	140 14	287 25	177 06	3		
"	33 648	152 14	268 26	167 03	3		
"	30 669	259 14	267 01	225 07	3		
"	33 661	242 14	264 03	188 05	3		
Cilo	30 740	606 01	045 02	198 18	3 2 6 25	6 6 x 14	153 00
D.L. Horner	30 270	447 01	310 02	185 18	3 7 0 14	7 0 0 14	543 09
Clara H. Skinner	30 207	660 01	284 03	200 20	3 5 5 46	4 6 0 46	xxxxx
Frankfurt	30 269	634 01	241 01	247 24	3		
Bremen	30 442	245 01	165 02	245 10	3 3 x 14	8 0 8 14	295 41
Cap Norte	30 420	242 01	052 02	147 24	3 7 8 xx	6 0 x 13	5 5 xxx
Wahahe	30 182	176 01	320 02	187 20	3 4 3 05	4 4 8 23	xxxxx
General Steuben	30 376	287 01	104 03	198 15	3 5 x x 06	8 8 x 15	258 10
Hamburg	30 436	267 01	172 03	241 07	3 6 x x 8	7 8 2 24	273 00
Wadai	30 184	176 01	022 00	148 14	3 0 0 00	5 2 8 00	xxxxx
Deutschland	30 644	472 01	046 04	227 03	3 4 x x 8	6 7 6 28	675 02
Weservünde	30 387	711 01	104 03	253 10	3 4 x x 8	6 4 8 28	253 04
Iberia	30 334	206 01	152 01	167 14	3 3 x x 5	6 2 2 14	258 00
Friesenland	30 356	135 01	124 02	178 14	3 7 4 05	7 4 8 25	453 00
Windhuk	30 174	176 01	323 02	138 20	3 6 3 x 6	6 4 8 20	xxxxx
Hoambara	30 342	258 01	123 00	257 16	3 0 0 0 0	7 4 8 20	x x xx
Watussi	33 361	224 01	140 01	248 15	3 0 2 40	4 4 0 01	05 xxx
Cap Arcona	30 061	044 01	023 25	157 07	3 5 0 04	5 4 1 14	17 xxx
Monte Pascoal	35 014	020 10	072 01	135 27	3 4 0 0 3	7 4 2 01	05 xxx

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr: 18 Donnerstag, den 2 [illegible] 19

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Hemmziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorher W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_x	Tiefsttemperatur T_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisboden Zustand E	Wassertemperatur T_W	Bärung x	Richtung der Bärung D_x

Gestern 14 Uhr

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte	691	05	57	13	36	02	60	00			
Hamburg Fuhlsbüttel	408	64	03	99	31	61	30	60			
Bremen	442	58	44	50	48	30	63	00			
Wilhelmshaven	430	57	07	44	96	02	69	03			
Neuhorn	402	04	01	90	05	89	45	89	68	01	
Hannover	421	10	05	45	07	45	78	95	71	00	
Essen	437	5+	05	94	46	66	54	18	8	90	
Köln	436	56	05	04	18	84	43	65	60	07	
Aachen	407	5+	04	47	04	78	45	83	7	98	
Frankfurt/Main	412	5+	00	76	04	56	42	00	7	90	
Stuttgart/Bibl.	443	5+	18	63	04	48	19	54	05	20	
Saarbrücken	441	5+	02	76	04	38	43	92	7	87	
Friedrichshafen	444	5+	05	85	19	11	18	50	6	20	
München	414	50	05	64	10	18	18	61	7	40	
Nürnberg	426	5+	08	74	06	45	06	50	6	40	
Hof	451	59	08	48	04	44	09	76	01	60	
Erfurt	446	5+	05	54	8	78	87	54	8	90	
Dresden	410	5+	05	45	12	06	81	65	8	00	
Schkeuditz	449	5+	05	06	08	46	87	54	8	70	
Magdeburg	408	13	08	65	08	29	79	52	80	70	
Berlin	440	14	01	76	04	05	30	40	6	40	
Grünberg/Schl.	426	64	01	79	08	42	69	01	12	00	
Breslau	411	5+	05	47	08	27	63	57	7	40	
Gleiwitz	454	5+	05	56	10	36	82	01	8	30	
Königsberg	422	00	05	90	00	49	20	00	5	00	
Danzig	405	00	05	70	05	00	34	51	6	60	
Stettin	404	54	04	85	04	58	30	83	7	90	
Mirow	450	14	01	61	04	23	6	00	51	00	
Kiel	460	40	02	84	04	54	14	08	2	00	
Flensburg (Flens)	400	50	04	80	04	32	31	70	6	60	

Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5	03	74	08	45	30	09			
Borkum	○401	54	02	74	04	63	44	86	1	00	
Flensburg Fdf	416	58	01	76	04	44	35	61	4	80	
Norderney	○435	58	05	85	04	45	29	54	7	00	
Wilhelmshaven	+433	16	01	76	05	15	34	02	7	80	
Cuxhaven	○463	00	01	70	04	91	30	01	7	30	
Elbe 1	+434	00	01	79	03	09	26	03	6	90	
Helgoland	○465	54	02	84	06	19	30	08	8	40	
Amrumbank	+462	10	01	82	03	03	32	00	5	40	
List	○461	10	01	76	03	49	24	01	5	00	
Sylt	○116	80	02	85	05	09	31	09	7	00	
Marienleuchte	119	10	01	84	03	18	30	01	5	00	
Kiel F.Sch.	+449	10	02	85	04	01	32	01	5	00	
Fehmarnbelt	+409	14	01	76	04	03	21	03	4	00	
Warnemünde	○406	60	01	79	04	05	30	03	6	00	
Arkona	○464	14	04	74	04	49	29	01	6	00	
Adlergrund	+452	10	01	85	04	01	33	01	5	00	
Swinemünde	○455	00	00	70	03	00	34	01	6	00	
Kolberg	○476	00	00	70	04	00	34	01	6	00	
Rügenwalde	○429	00	00	90	08	10	36	01	6	00	
Leba	○										
Brüsterort	○										

Gestern 19 Uhr

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	T T E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte	691	00	00	90	26	00	39	50	70	00			
Hamburg Fuhlsbüttel	408	00	00	85	08	00	39	60	68	00			
Bremen	442	00	01	90	33	01	40	30	78	00			
Wilhelmshaven	430	00	00	80	06	00	40	00	80	01			
Neuhorn	402	04	01	79	03	01	39	90	86	01	00	03	
Hannover	421	00	05	30	08	90	38	60	82	01	00	18	
Essen	437	50	05	55	11	55	36	90	80	00	00	03	
Köln	436	58	05	58	04	15	38	83	78	01	00	03	
Aachen	407	5+	04	47	04	79	40	04	84	01	00	18	
Frankfurt/Main	412	5+	00	76	04	58	42	03	8	30			
Stuttgart/Bibl.	443	5+	18	63	04	48	19	54	05	20			
Saarbrücken	441	5+	02	76	04	38	43	92	7	87			
Friedrichshafen	444	5+	05	85	19	11	18	50	6	20			
München	414	50	05	64	10	18	18	61	7	40			
Nürnberg	426	5+	08	74	06	45	06	50	6	40			
Hof	451	59	08	48	04	44	09	76	01	60			
Erfurt	446	5+	05	54	8	78	87	54	8	90			
Dresden	410	5+	05	45	12	06	81	65	8	00			
Schkeuditz	449	5+	05	06	08	46	87	54	8	70			
Magdeburg	408	13	08	65	08	29	79	52	80	70			
Berlin	440	14	01	76	04	05	30	40	6	40			
Grünberg/Schl.	426	64	01	79	08	42	69	01	12	00			
Breslau	411	5+	05	47	08	27	63	57	7	40			
Gleiwitz	454	5+	05	56	10	36	82	01	8	30			
Königsberg	422	00	05	90	00	49	20	00	5	00			
Danzig	405	00	05	70	05	00	34	51	6	60			
Stettin	404	54	04	85	04	58	30	83	7	90			
Mirow	450	14	01	61	04	23	6	00	51	00			
Kiel	460	40	02	84	04	54	14	08	2	00			
Flensburg (Flens)	400	50	04	80	04	32	31	70	6	60			

Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	S_{WT}	S_{WT}	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5	03	74	08	45	30	09						
Borkum	○401	54	02	74	04	63	44	86	1	00				
Flensburg Fdf	416	58	01	76	04	44	35	61	4	80				
Norderney	○435	58	05	85	04	45	29	54	7	00				
Wilhelmshaven	+433	16	01	76	05	15	34	02	7	80				
Cuxhaven	○463	00	01	70	04	91	30	01	7	30				
Elbe 1	+434	00	01	79	03	09	26	03	6	90				
Helgoland	○465	54	02	84	06	19	30	08	8	40				
Amrumbank	+462	10	01	82	03	03	32	00	5	40				
List	○461	10	01	76	03	49	24	01	5	00				
Sylt	○116	80	02	85	05	09	31	09	7	00				
Marienleuchte	119	10	01	84	03	18	30	01	5	00				
Kiel F.Sch.	+449	10	02	85	04	01	32	01	5	00				
Fehmarnbelt	+409	14	01	76	04	03	21	03	4	00				
Warnemünde	○406	60	01	79	04	05	30	03	6	00				
Arkona	○464	14	04	74	04	49	29	01	6	00				
Adlergrund	+452	10	01	85	04	01	33	01	5	00				
Swinemünde	○455	00	00	70	03	00	34	01	6	00				
Kolberg	○476	00	00	70	04	00	34	01	6	00				
Rügenwalde	○429	00	00	90	08	10	36	01	6	00				
Leba	○													
Brüsterort	○													

Heute 2 Uhr

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte	691										
Hamburg Fuhlsbüttel	408										
Bremen	442										
Wilhelmshaven	430										
Neuhorn	402										
Hannover	421										
Essen	437										
Köln	436										
Aachen	407										
Frankfurt/Main	412										
Stuttgart/Bibl.	443										
Saarbrücken	441										
Friedrichshafen	444										
München	414										
Nürnberg	426										
Hof	451										
Erfurt	446										
Dresden	410										
Schkeuditz	449										
Magdeburg	408										
Berlin	440										
Grünberg/Schl.	426										
Breslau	411										
Gleiwitz	454										
Königsberg	422										
Danzig	405										
Stettin	404										
Mirow	450										
Kiel	460										
Flensburg (Flens)	400										

Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	S_{WT}	S_{WT}	Bemerkungen
Borkumriff	+432													
Borkum	○401													
Flensburg Fdf	416													
Norderney	○435													
Wilhelmshaven	+433													
Cuxhaven	○463													
Elbe 1	+434													
Helgoland	○465													
Amrumbank	+462													
List	○461													
Sylt	○116													
Marienleuchte	119													
Kiel F.Sch.	+449													
Fehmarnbelt	+409													
Warnemünde	○406													
Arkona	○464													
Adlergrund	+452													
Swinemünde	○455													
Kolberg	○476													
Rügenwalde	○429													
Leba	○													
Brüsterort	○													

Heute 8 Uhr

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	T T E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte	691	50	05	60	05	00	39	70	69	00			
Hamburg Fuhlsbüttel	408	54	01	89	31	01	40	20	70	00			
Bremen	442	00	01	90	33	01	40	30	78	00			
Wilhelmshaven	430	00	00	80	06	00	40	00	80	01			
Neuhorn	402	58	01	79	03	01	39	90	86	01	00	03	
Hannover	421	54	05	60	08	90	38	60	82	01	00	18	
Essen	437	50	05	55	11	55	36	90	80	00	00	03	
Köln	436	51	05	58	04	15	38	83	78	01	00	03	
Aachen	407	5+	04	47	04	79	40	04	84	01	00	18	
Frankfurt/Main	412	5+	00	76	04	58	42	03	8	30			
Stuttgart/Bibl.	443	5+	18	63	04	48	19	54	05	20			
Saarbrücken	441	5+	02	76	04	38	43	92	7	87			
Friedrichshafen	444	5+	05	85	19	11	18	50	6	20			
München	414	50	05	64	10	18	18	61	7	40			
Nürnberg	426	5+	08	74	06	45	06	50	6	40			
Hof	451	59	08	48	04	44	09	76	01	60			
Erfurt	446	5+	05	54	8	78	87	54	8	90			
Dresden	410	5+	05	45	12	06	81	65	8	00			
Schkeuditz	449	5+	05	06	08	46	87	54	8	70			
Magdeburg	408	13	08	65	08	29	79	52	80	70			
Berlin	440	14	01	76	04	05	30	40	6	40			
Grünberg/Schl.	426	64	01	79	08	42	69	01	12	00			
Breslau	411	5+	05	47	08	27	63	57	7	40			
Gleiwitz	454	5+	05	56	10	36	82	01	8	30			
Königsberg	422	00	05	90	00	49	20	00	5	00			
Danzig	405	00	05	70	05	00	34	51	6	60			
Stettin	404	54	04	85	04	58	30	83	7	90			
Mirow	450	14	01	61	04	23	6	00	51	00			
Kiel	460	40	02	84	04	54	14	08	2	00			
Flensburg (Flens)	400	50	04	80	04	32	31	70	6	60			

Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	S_{WT}	S_{WT}	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5	03	74	08	45	30	09						
Borkum	○401	54	02	74	04	63	44	86	1	00				
Flensburg Fdf	416	58	01	76	04	44	35	61	4	80				
Norderney	○435	58	05	85	04	45	29	54	7	00				
Wilhelmshaven	+433	16	01	76	05	15	34	02	7	80				
Cuxhaven	○463	00	01	70	04	91	30	01	7	30				
Elbe 1	+434	00	01	79	03	09	26	03	6	90				
Helgoland	○465	54	02	84	06	19	30	08	8	40				
Amrumbank	+462	10	01	82	03	03	32	00	5	40				
List	○461	10	01	76	03	49	24	01	5	00				
Sylt	○116	80	02	85	05	09	31	09	7	00				
Marienleuchte	119	10	01	84	03	18	30	01	5	00				
Kiel F.Sch.	+449	10	02	85	04	01	32	01	5	00				
Fehmarnbelt	+409	14	01	76	04	03	21	03	4	00				
Warnemünde	○406	60	01	79	04	05	30	03	6	00				
Arkona	○464	14	04	74	04	49	29	01	6	00				
Adlergrund	+452	10	01	85	04	01	33	01	5	00				
Swinemünde	○455	00	00	70	03	00	34	01	6	00				
Kolberg	○476	00	00	70	04	00	34	01	6	00				
Rügenwalde	○429	00	00	90	08	10	36	01	6	00				
Leba	○													
Brüsterort	○													

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte und Feuerschiffe		Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	00	04	85	00	03		00	00	10	00	00		00	05	10	00	00		01	08	10	00	01	
Borkum	○ 401	01	02	85	00	01		01	06	03	00	01		01	05	03	00	01		04	07	10	00	01	
Flensburg	Fdf 416	01	04	03	00	01		00	04	00	00	01								00	04	00	00	01	
Norderney	○ 435	01	05	15	00	01								01	06	00	00	01		03	06	00	00	01	
Wilhelmshaven	+ 433	01	04	85	00	01		00	04	85	00	01		01	05	01	00	01		01	05	01	00	01	
Cuxhaven	○ 463	00	04	00	00	01		00	04	00	00	01		00	04	00	00	01		00	04	00	00	01	
Elbe 1	+ 434	01	03	09	00	01		01	03	09	00	01		01	03	09	00	01		01	03	09	00	01	
Helgoland	○ 465	01	05	15	00	01		00	05	00	00	01		00	05	00	00	01		00	05	00	00	01	
Amrumbank	+ 462	00	03	00	00	01		00	03	00	00	01		00	03	00	00	01		00	03	00	00	01	
List	○ 461	01	04	00	00	01		00	04	00	00	01		00	04	00	00	01		00	04	00	00	01	
Sylt	○ 116	00	05	10	00	01		00	05	10	00	01		00	05	10	00	01		00	05	10	00	01	
Marienleuchte	119	00	03	10	00	01		00	03	10	00	01		00	03	10	00	01		00	03	10	00	01	
Kiel F.Sch.	+ 449	01	04	00	00	01		01	04	00	00	01		01	04	00	00	01		01	04	00	00	01	
Fehmarnbelt	+ 409	01	04	00	00	01		01	04	00	00	01		01	04	00	00	01		01	04	00	00	01	
Warnemünde	○ 406	01	04	00	00	01		00	04	00	00	01		00	04	00	00	01		00	04	00	00	01	
Arkona	○ 464	01	05	15	00	01		01	05	15	00	01		01	05	15	00	01		01	05	15	00	01	
Adlergrund	+ 452	00	04	00	00	01		00	04	00	00	01		00	04	00	00	01		00	04	00	00	01	
Swinemünde	○ 455	00	03	00	00	01		00	03	00	00	01		00	03	00	00	01		00	03	00	00	01	
Kolberg	○ 476	01	05	15	00	01		01	05	15	00	01		01	05	15	00	01		01	05	15	00	01	
Rügenwalde	○ 429	00	04	00	00	01		00	04	00	00	01		00	04	00	00	01		00	04	00	00	01	
Leba	○	00	04	00																					
Brüsterort	○	01	04	00																					

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	Bemerkungen
30	12	[illegible]	100	00	00	90	10	00	99	01	94	00		

Berichtigungen

In Veröffentlichung Nr. [illegible] auf Seite [illegible] Zeile [illegible] Spalte [illegible] ändere in [illegible]

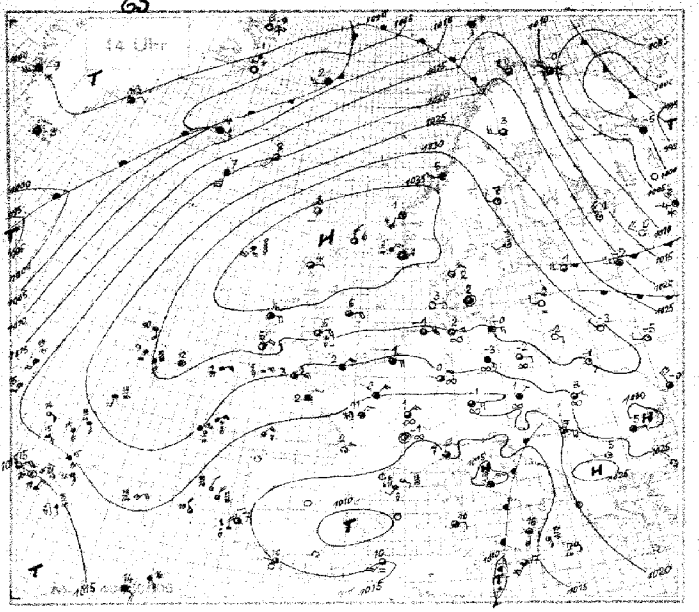
Vordruck

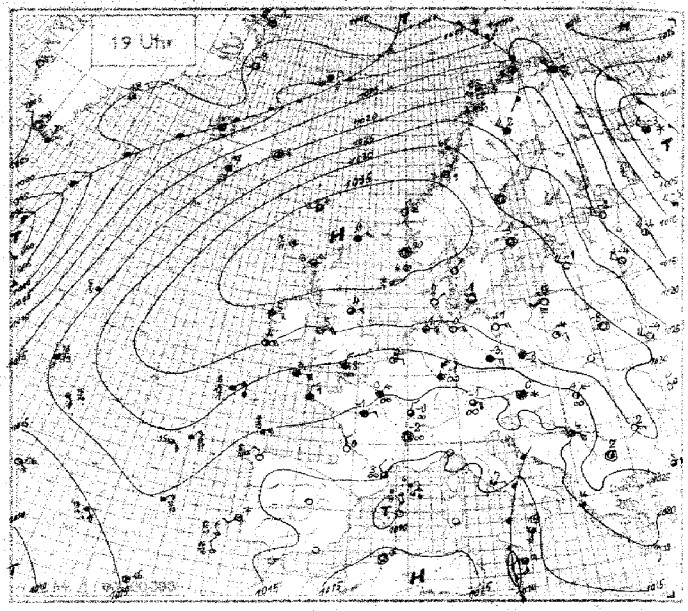
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

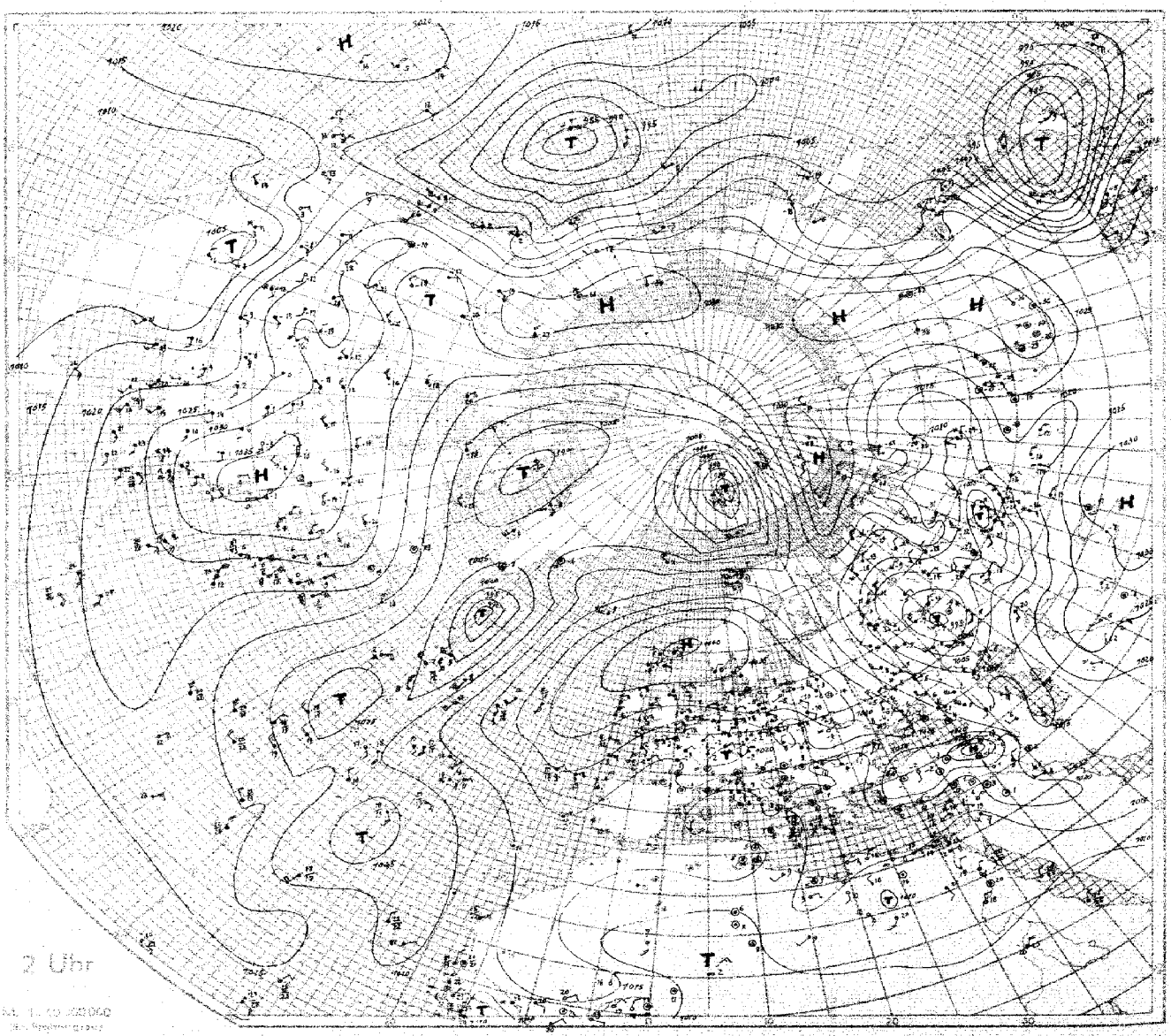
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



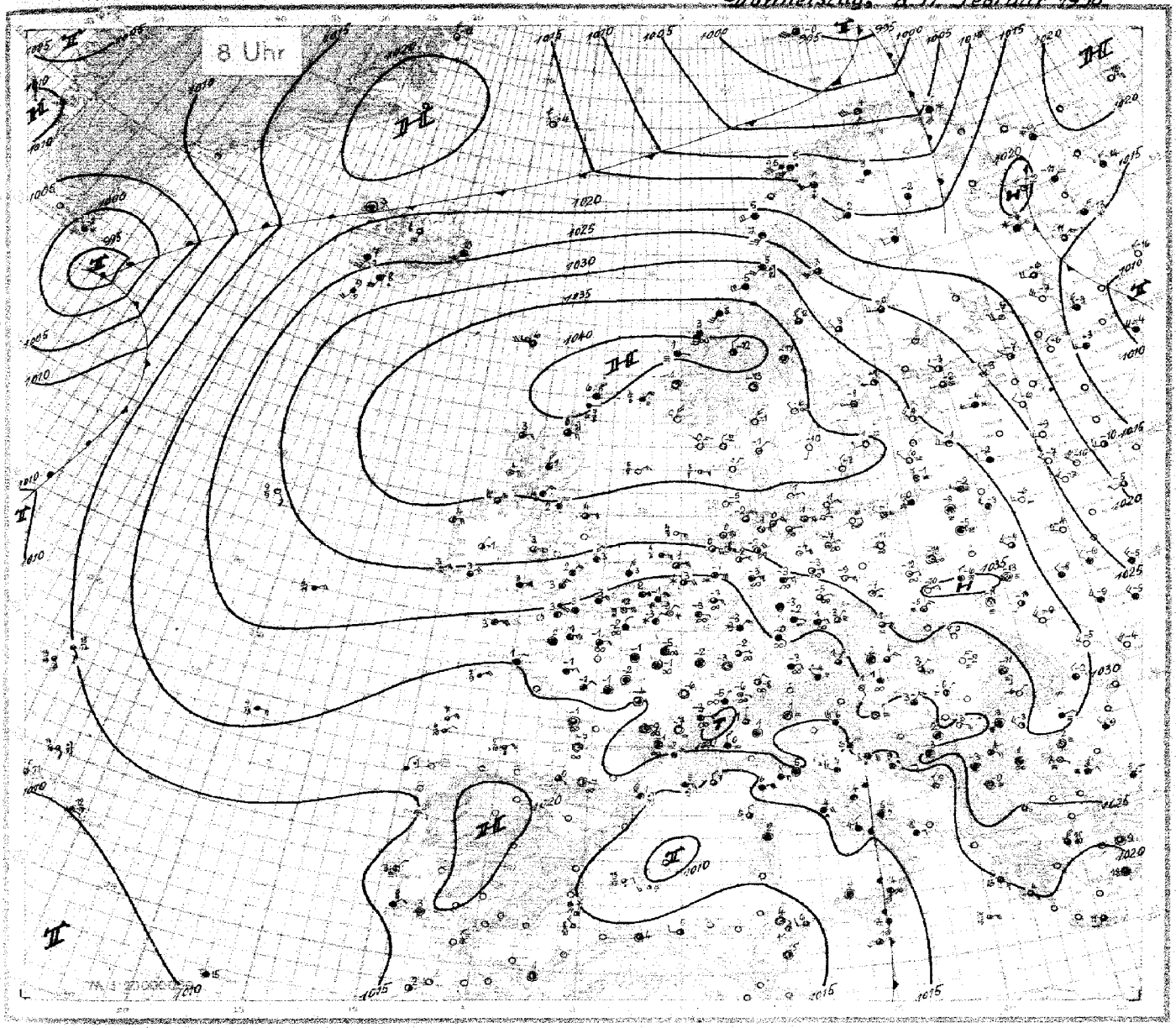


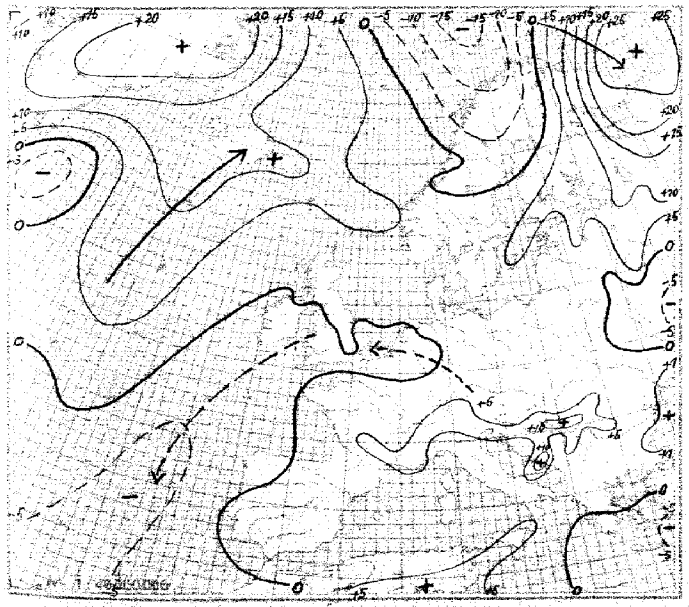
Wetterlage von heute nacht:



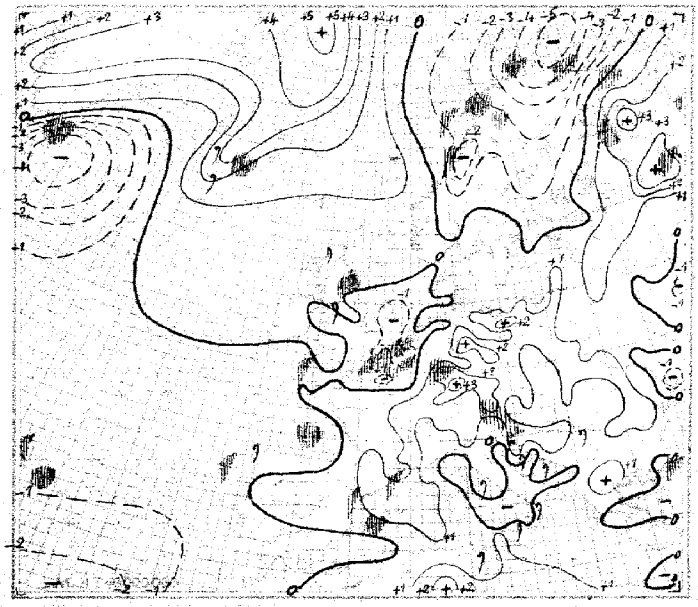
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 17. Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 7. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_L$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_L$ app	RR	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_L$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_L$ app	RR	Bemerkungen
Tengholm ○ 001																										
Hyggholma ○ 080																										
Sandmyren ○ 001																										
Spitzbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 003																										
Vardö ○ 004																										
Jingöy ○ 005																										
Andenes ○ 009																										
Röst ○ 011																										
Nordöyan ○ 014																										
Krakenes ○ 021																										
Utsira ○ 028																										
Lista ○ 030																										
Førde ○ 036																										
Dombaas 045																										
Haparanda 050																										
Jönköping 053																										
Wisby ○ 054																										
Riksgränsen 055																										
Stensele 056																										
Härnösand ○ 057																										
Stockholm 059																										
Kalmar ○ 060																										
Gällivare 061																										
Valentia ○ 101																										
Blacksod Point ○ 104																										
Malin-Head ○ 105																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Tiree ○ 113																										
Aberdeen ○ 116																										
Tynemouth ○ 124																										
Holyhead ○ 126																										
Yarmouth ○ 137																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 158																										
Guernsey ○ 168																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 172																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisfjord ○ 175																										
Weshmannsinsel ○ 178																										
Kopanhagen ○ 181																										
Skagen ○ 182																										
Hanstholm ○ 183																										
Blaavandshuk ○ 184																										
Hammershus ○ 185																										
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 195																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202																										
Calais 208																										
Lyon 210																										
Brest 211																										
Paris-Le Bourget 215																										
Perpignan 216																										
Tours 222																										
Ajaccio 226																										
Le Havre 230																										
Marseille 231																										
Zürich 261																										
Lugano 284																										
Helder ○ 291																										
Vlissingen ○ 292																										
De Bilt 293																										
Nord Ruinaer T 294																										
Terschellingerbank 299																										
Memel ○ 467																										
Riga 470																										
Dorpat 475																										
Filsand 477																										
Helsinki 481																										
Sortavala 482																										
Kuopio 484																										
Sodankylä 485																										
Wien 501																										
Klagenfurt 502																										
Innsbruck 507																										
Prag 520																										
Budapest 541																										
Debrecen 545																										
Fünfkirchen 547																										
Warschau 552																										
Krakau 556																										
Lemberg 558																										
Pinsk 562																										

Seite 9

Nr. 48

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag den 17. Februar 1938

| Ort | Höhe m | | | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet auf NN: ○ auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

● auf 2000 m ◎ auf 3000 m ⁽⁴⁾ keine Umrechnung

Stationen	Höhe m	Messg. Uhr	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_m	ww	VVh	DDF WN	PPP TT	C_m	ww	VVh	DDF WN	PPP TT	$U C_n$ abb	RR TTTE	C_m	ww	VVh	DDF WN	PPP TT	$U C_n$ abb	RR TTTE
Zugspitze	3)	2964	418																		
Schneefernerhaus	3)	2670	428																		
Feldberg/Schwarzw.	1)	1493	487																		
Fichtelberg	1)	1215	418																		
Brocken	1)	1148	418																		
Wasserkuppe	1)	926	423																		
Inselsberg	1)	916	445																		
Kahler Asten	1)	841	417																		
Feldberg/Ts.	1)	1493	482																		
Sonnblick	3)	3106	508																		
Obir	3)	1044	598																		
Schöckl	1)	1445	512																		
Jungfraujoch	3)	3573	256																		
Säntis	3)	2500	325																		
Kékestető	1)	998	546																		
Dobogókő	1)	700	540																		
Mus. Allalin	2)	2420	726																		
Predeal	1)	1033	503																		
Fanerăren	1)	2398	624																		
Gausta	3)	1883	635																		
Svandalsflona	1)	1085	626																		
Pic du Midi	3)	2859	247																		
Mont Ventoux	3)	1900	348																		
Mont Aigoual	3)	1556	244																		
Puy de Dôme	1)	1467	242																		
Eiffelturm	4)	338	209																		
Izaña	2)	2366	351																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansebourg	1)	1403	372																		
Sylstation	2)	1045	001																		
Sétif	1)	1020	137																		

Höhenwinde oberhalb 5 km (D,D, FF)

D,D = Windrichtung N 36 — F,F = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																					
yyGG																					
25 km																					
24 "																					
23 "																					
22 "																					
21 "																					
20 "																					
19 "																					
18 "																					
17 "																					
16 "																					
15 "																					
14 "																					
13 "																					
12 "																					
11 "																					
10 "																					

Radio-Sonden

Ort						
yyGG						
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C						
Höhe						
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						

Wolkenmessungen

C-Wolkenart D,D, Zugrichtung (N-36) — F,F = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																					
yyGG																					
Cu-Höhe																					
D,D,F,F																					
Ort																					
yyGG																					
Cu-Höhe																					
D,D,F,F																					
Ort																					
yyGG																					
Cu-Höhe																					
D,D,F,F																					
Ort																					
yyGG																					
Cu-Höhe																					
D,D,F,F																					

Synoptische Relative

yyGG = Datum, GG = Zeit für die Flächen berechnet sind

Ort	Nürnberg	München	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Breslau
yyGG	16.15	16.15		16.11	16.18	16.15
mb						
500				4-29	3-29	4-29
600				6-20	3-19	4-19
700				9-12	4-12	3-7
800				7-7	5-5	5-2
900				8-5	6-2	6+0

(untere Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	(542)	(536)	531	528	547	546													539	542	545
600																					
700																					
800																					
900																					
1000																					
500-1000	(524)	(516)	520	542	492	583													546	547	542

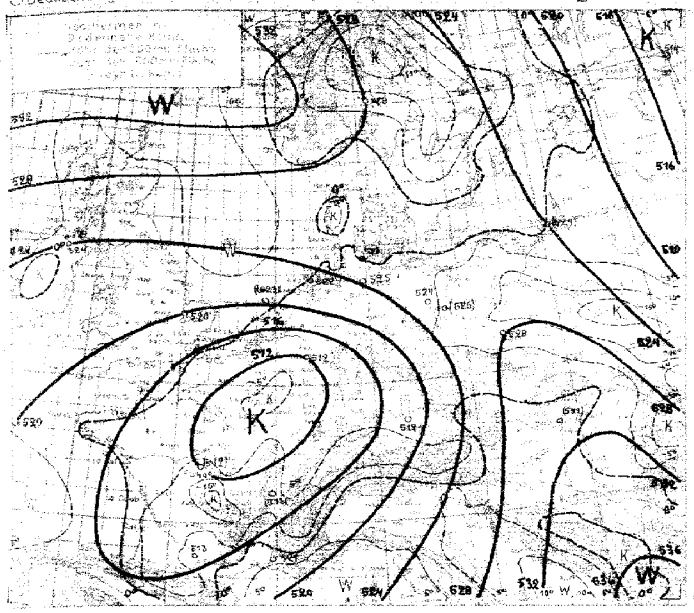
Höhenwinde bis 5 km (D,D, F,F)

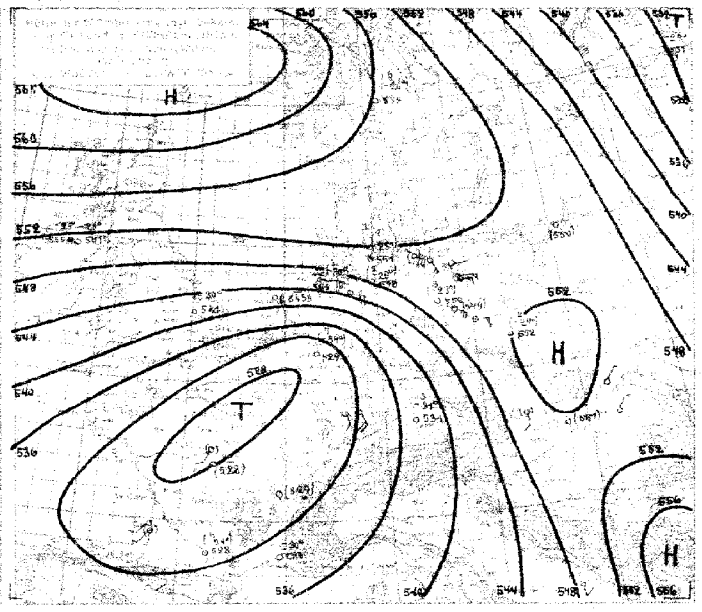
D,D = Windrichtung N 36 — F,F = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort																					
yyGG																					
5 km																					
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "																					
Ort																					
yyGG																					
5 km																					
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "																					
Ort																					
yyGG																					
5 km																					
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "																					

*) Ein ? in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag **den 1. Februar 1937,** Karte mit Bodendruck in 0 m





Witterungsübersicht.

Die Großwetterlage zeigt augenblicklich keine wesentliche Änderung, und das ozeanische westeuropäische Hoch hat sich gegen gestern noch weiter gefestigt. Der Sauerpunkt des Hochs scheint südwestwärts in östlicher Richtung zu verlagern; jedenfalls hat der Niederschlag von Irland in Südnorwegen eine leichte Erwärmung zu verzeichnen, während über Nordrussland eine geringe Temperaturerniedrigung gegenüber gestern auftritt.

Auf der Nordostflanke des Hochs strömen relativ warme Luftmassen über Island und aus mittlere Nordmeer gegen Nordskandinavien. Über Island konnten die Temperaturen teilweise bis 10° (vorherige unter Mitwirkung einer föhnigen Erwärmung) ansteigen, während auf der Bäreninsel, wo gestern nachmittag noch −6° gemessen wurden, am Abend schon eine um sieben Grad höhere Temperatur zu beobachten war. Dieser verstärkte warme Luftransport steht in Zusammenhang mit einer kleinen Störung, die über die Dänemarkstraße kam, diese Nacht auf verhältnismäßig nördlicher Bahn nun schon über die Barentssee hinausgelangt ist. In der Rückseitenströmung hat sich in dem Raume nördlich von Island ein kleines Kaltluftloch aufgebaut. Damit ist hier der größte Temperaturgegensatz auf der Ostseite (am westlichen Ende der Kaltzone), und über Island steigt der Luftdruck zunächst an.

Eine Störung hat sich langsam nordnordostwärts ziehende Tief, welches heute früh vor der südlichen Dänemarkstraße angelangt ist an Energie verloren, da der Temperaturgegensatz hier auf seiner Rückseite immer noch schwächer ist als der vorher erwähnte.

Wir müssen wie schon berichtet, um das steuernde westeuropäische Hoch in Kaltluftransportbahn Nordosten setzt, so handelt es sich augenblicklich noch nicht um typisch subtropische Luftmassen, als besonders das südliche der Azoren benachbarte Tiefdruckgebiet eine großräumige Advektion aus niederen Breiten verhindert. — Der trockenen Südost- und Südwestwind, dem Entlassungsstrom des Hochs, kann man ansehen, daß sie noch immer über Frankreich hinweg kommen, was in den Zeiten starker Höhenströmung fast stets der Fall ist.

Sprengler.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wind durch Verfolgung der Zustandskurve ergänzt ist

	Hamburg	Nordney	Hann.	Frankfurt	Kiel	Münster	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Hela der Mitdenkul	Aldergrove	Aldergrove	Finnland	Petsamo	Lwiv	Oesterreich	Nowo Kiesskoje	Taschkent	Moskau	Archangelsk	Slowakei	Kopenhagen	Tarent	Budapest	Malta	Marokko
00 GZ	1707	1708	1707		1707	1707	1707	1707	1707	1707		1708	1708	1705	1704	1705	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1706	1703	1708		1708
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(−2·5)	(3·3)	(1·7·3·4)		(2·2·5)	3·3	(1·2·5)	–		(4·2·6)	–	–	−30	−26	−25	(4·3·4)	−31	–	–	(9·3·1)	–	(6·4·2)	−38	−27	(6·26)	–	–	–
800	2·16	3·19	7·23		2·15	3·22	4·15	4·16	3·14	1·16	–	–	−19	−16	−14	6·15	−20	−23	−24	9·22	(6·25)	9·32	−30	3·19	(0·16·4	(2·20)	(6·16)		6·11
700	2·7	3·10	7·15		2·7	3·12	5·8	4·9	4·5	2·8	10·100	−11	−7	−7	6·14	−11	6·14	−14	9·15	4·16	9·23	7·21	3·15	(0·7·7	5·9	6·7		7·4
600	4·1	3·3	8·10		2·2	4·5	6·1	5·2	6·1	4·5	10·3·2	−5	−4	8·1	8·7	1·3	6·8	−8	5·12	5·12	8·17	8·18	7·10	(8·4·0·2	2·2	6·1		7·12
400	4·0	4·0	8·7		2·1	7·3	5·2	5·2	5·4	5·0	60·0·3	5·3	6·1	8·1	8·5	+2	9·6	−6	8·10	5·6	8·11	8·16	8·7	(3·2·3·8	7·6	3·5		0·12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsdrucke reduziert aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
300	548.4	544.9	528.6		531.1	534.4	550.3	(548.7)	551.9	(549.5)	539.8	541	551	555	528	532	(5·39)	(528·5)	521	(530)	548	549	531	555	(540)	(551)		(546)
400	416.1	414.1	400.6		418.9	405.6	417.5	416.8	419.2	417.8	(414·2)	414	419	422	400	403	415	392	403	385	384	400	425	419	419		411
500	303.3	299.5	287.8		303.0	291.9	301.6	301.5	302.5	302.4	297	296	303	306	287	287	288	287	280	291	296	274	297	305	296	303		294
600	197.4	197.2	187.9		200.2	196.5	198.3	198.6	198.7	200.0	195	195	201	202	187	187	186	187	180	192	178	177	187	204	193	199		189
700	105.5	105.2	98.3		107.9	98.9	105.6	106.1	105.0	108.8	106	103	109	109	97	95	97	96	92	102	91	90	98	111	100	106		96
800	23.0	22.6	16.9		24.9	17.1	23.2	22.9	23.7	25.9	21	21	27	26	15	12	16	15	13	20	14	13	17	28	14	21		13
850	525.4	521.9	511.7		526.2	517.3	527.1	(525.8	528.2	(523.6)	(529·3·0)	520	524	529	513	512	(513)	(512)	508	(510)	497	496	514	528	(526)	(530)		(533)

Klammern: Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** (00 GZ) — $F_{F/S}$ - Windgeschwindigkeit in km/Std.

	Essen	Köln	Köln	Essen	Essen	Erfurt	Frankfurt	Dresden	Berlin	Feldberg	Grenau	Hamburg	Hannover	Bitterfeld	Fürstenw.	Dresden	Hannover	Lindenb.	Greifswald	Münster	Neuss	Berlin	Dresden	Schleswig	Hannover
00 GZ	1702	1701	1706	1708	1702	1702	1703	1702	1704	1709	1708	1708		1704	1704	1705	1707	1702	1707	1708	1708	1708	1707	1705	1702
100 m	202	315	315	202	202	301	225	135	065	265	252	407	04	515	04	515	185	265	310	1630	445	499	405	135	
																1730			1345	1049					
														1246		1520			1250						
	1445				1446			1535	1438	1445			1142	1600	1340	1245		1245	1350	1046	1320	1245	1350		
	1345	1830	1245	1355	1345	1430	0830		1445		1335	1240		1345	1615	1545		1000	1445	1050	1255		1200	1745	1445
	Tempelh.	Florenz	Lerici	Rom	Neuss/A	Ipsheim	Neuss/A	Göttingen	Buchen	Wilhm	Posen	Stockholm	Kiel	Lwow	Wien	Toulouse	Cazaux	Rom	Mantes	Perpignan	Marseille	Bonn	Essen	Lyon	Zürich
200 m	1600	1613	1611	1613	1649	1614	1600	1603	1603	1603	1603	1607	1603	1604	1604	1602	1606	1606	1603	1610	1603	1610	1602	1603	1608
	1223	2115	2M	2201	1531	330	1620	2411	111	3525	540	665	3555	375	160	69	131	515	450	520	420	060	30		
			0901				1635			3530			3755												
			0512		2054		1830	1030		3345			3330				1208		1330						
	1046	1909	0747		1147	1330	1520	0805	1125	3330		3515	3455			1930	0726		1225			2337	1715		
	1144		0616	0713	2041	3520	1125	0945	1625	2235	1335	0220	3645	1045	1745	2115	3258	3640	0905	0120	1225	0830	0720	0000	0830
	Köln	Frankfurt	Nürnberg	Hannover	Berlin	Feldberg	Köln	Fürstenw.	Stuttgart	Nürnberg	Berlin	Hirson	Kl.Aby.		Delbill	Tours	Rennes	Angoulême	Nîmes	Pau	Bordeaux	Marseille	Lyon	Le Puy
500 m	1644	1615	1624	1644	1646	1615	1644	1644	1644	1644	1643	1643	1643		1642	1648	1624	1648	1648	1648	1648	1648	1648	1648	
	315	245	0930	260	065	1000	0945	315	1000	0945	671	495	065	945	330		160	1500	510	030	740	541	000		
			0725			0940	0800		0945				2530												
			0520			0900			0725				4330				0905								
	1845	1819	0330		1516	0900	0800		1110				1230				1640			0810	1240	1220	1120	1620	
	1645		0310	0945	1035	0930	1130	1645	1000	0420	0830	1020	1045	0830			0910	0830	0820	3640	0825			3345	

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag den 15. Februar 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVakh	DDFWN	PPP TT	wwVakh	DDFWN	PPP TT	wwVakh	DDFWN	PPP TT
Messina	056 46	446 28	192 16	036 45	446 28	196 16	056 44	446 28	192 16
Tarent	027 05	488 25	147 17	036 05	486 25	146 17	038 68	088 28	175 12
Malte	017 96	195 47	144 17	128 90	156 18	146 14	048 48	221 13	144 12
Belgrad	027 50	43 724	143 07	042 78	432 44	274 04	047 80	183 19	244 09
Üsküb	042 28	006 48	055 02	XXXX	206 49	258 02	XXXX	206 49	278 06
Split	106 58	200 58	145 10	078 08	200 58	171 08	536 58	202 28	189 04
Bukarest	096 58	093 45	247 04	06 600	101 20	242 02	462 08	041 48	307 51
Sofie	094 10	241 03	226 05	05546	00034	266 02	056 44	000 48	277 01
Archangelsk	096 48	285 68	006 55	700 88	283 28	421 64	536 68	043 38	479 63
Franz Josephsland	028 53	144 24	161 00	084XX	1096 48	189 58	564 78	170 48	184 57
Leningrad	01X63	303 63	175 0	08 790	262 00	199 52	047 96	281 04	225 57
Ust Zylma	038 53	414 78	047 68	728 00	083 78	063 63			
Moskau	037 48	055 28	170 52	746 28	616 36	117 53	037 49	184 28	120 54
Astrachan				058 68	102 28	141 64	037 08	593 78	153 53
Kiew	06 890	262 01	284 55	00740	264 00	274 59	036 47	282 28	273 56
Odessa	035X45	056 28	267 50	008 98	30406	XXX 00	008 90	284 00	278 54
Swerdlowsk	018 42	00302	274 03	00890	00003	066 66	036 66	282 27	066 67
Marokko	018 64	00014	158 14	627 09	900 14	154 16	026 90	00 044	165 09
Algier	087 56	204 26	148 16	087 56	00 006	156 09	087 55	00 006	159 04
Tunis	087 64	30114	130 11	025 54	263 68	150 08	026 64	20X44	186 XX

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B					Cape Hatteras	H			044 06	24 X 02	North Platte	N			048 03	24 X 63	Nome	N			044 04	127 X 53
St. George's	G			000 50	21 X 64	Wilmington	Q			083 03	284 08	Dodge City	K			225 60	201 54	Barrow	B			162 06	239 X 80
St. John's	R			209 05	166 X 64	Charleston	S			044 03	282 09	Dalles	T			082 60	101 X 18	Atka	A				
Clarke City	Y			242 00	27 X 70	Atlanta	A			083 03	28 X 40	Corpus Christi	C			124 02	101 21	St. Paul	P			044 03	104 X 00
Chatam	C			241 60	24 X 68	Jacksonville	J			044 02	27 X 14	El Paso	P			243 03	00 X 16	Aklavik	Y			000 70	20 X 68
Sable Island	S			325 03	23 X 50	Tampa	T			083 00	284 23	Santa Fe	S			102 03	288 04	Coppermine	M			203 03	246 77
Halifax	H			243 00	286 54	Miami	M			083 02	23 X 22	Flagstaff	F			283 70	64 X 53	Ft. Simpson	S			023 03	21 X 64
Eastport	M			243 02	2100 02	Key West	K			103 01	24 X 82	Denver	D			042 70	24 X 62	Ft. Smith	F			021 03	23 X 01
Boston	B			243 00	83 X 56	Pensacola	P			123 02	22 X 44	Salt Lake City	U			223 02	25 X 51	Fairview	W			282 03	24 X 67
Nantucket	N			283 00	32 X 64	New Orleans	N			183 03	18 X 20	Lander	L			082 00	206 40	Kamloops	K			000 02	20 X 60
Atlantic City	A			323 00	256 00	Galveston	G			123 03	15 X 19	Rapid City	R			261 02	286 67	Camerton	D			202 61	23 X 68
New York	V			284 60	25 X 61	Vicksburg	V			163 03	17 X 29	Miles City	M			282 61	284 70	Medicine Hat	H			182 01	29 X 73
Bermuda	Z			086 03	23 X 12	Little Rock	L			083 00	19X09	Helena	H			283 03	24 X 68	Prince Albert	P			203 02	20 X 71
Quebec	Q			243 60	244 64	Nashville	T			062 60	24 X 14	Tatoosh	T			280 01	21 X 64	Cod's Lake	G			203 05	27 X 64
Chibougamau	M			243 70	186 67	St. Louis	S			083 03	23 X 62	Roseburg	O			183 00	18 X 03	Churchill	C			183 03	25 X 48
Moosonee	U			243 00	206 66	Kansas City	K			103 60	186 00	Boise	B			123 01	02 X 04	Chesterfield Inlet	I			284 32	174 76
Doucet	D			243 00	24 X 64	Chicago	C			084 03	24 X 21	Tonopah	N			283 00	16 X 53	Nottingham Island	N			244 70	10 X 68
Ottawa	T			000 00	233 03	Charles City	I			123 03	284 05	San Francisco	S			223 00	15 X 15	Lopez Advance	A				
Parry Sound	P			243 03	25 X 60	Green Bay	G			082 03	32 X 53	San Diego	C			252 02	12 X 14	Resolution Island	R			243 02	27 X 71
Buffalo	B			202 21	26 X 63	Duluth	D			043 03	286 04	Honolulu	H			021 52	17 X 27	Cartwright	W			000 02	16 X 72
Cleveland	C			083 00	24 X 53	Withe River	R			26 103	23 X 61	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			082 03	26 X 06	Sioux Lookout	L			283 03	206 64	Ketchikan	K			124 60	14 X 63						
Washington	W			022 00	265 02	Winnipeg	W			283 70	22 X 27	Juneau	C			242 70	15 X 52						
Norfolk	N			082 00	202 04	Bismarck	B			242 00	286 61	Cordova	C			252 03	27 X 03						
Wytheville	V			082 60	221 05	Huron	H			263 70	245 04	Fairbanks	F			082 00	28 X 67						

Schiffsmeldungen.

vom 16. Februar 1938 — vom 16./17. Februar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	ii G_{Gi}	DDF ww	PP Y TT	$3\,G_L\,G_M\,G_H\,N\,T_d\,K\,D_K\,W\,N_h$	$d_s\,V_S$ a pp
Deutsche Stationen	43 553	443 03	064 00	20 X 04	3	
Königsberg-Pressum	43 415	403 02	258 00	XX X X	3	
Flachsmeer	30 606	460 04	278 62	358 07	3	
"	40 682	453 04	285 03	207 04	3	
"	43 693	453 04	267 10	068 00	3	
"	40 660	243 01	286 22	037 07	3	
"	43 683	440 04	286 04	167 09	3	
"	43 649	007 03	088 01	288 04	3	
"	40 600	255 07	287 28	207 07	3	
"	43 686	432 07	245 03	208 05	3	
Meteor	40 470	497 00	266 02	442 23	3 5 0 0 5	348 25 203 40
"	40 472	438 07	306 05	432 22	3 5 0 0 7	548 17 248 07
Monte Pascoal	43 644	324 07	263 01	243 27	3 4 5 04	442 03 1X5 XX
General Steuben	40 332	438 02	205 05	189 15	3 0 0 43	708 00 258 03
Admiral	40 346	184 05	233 00	287 40	3 0 0 00	644 00 XXX XX
Windhuk	43 485	170 07	044 04	128 20	3 0 0 44	418 40 XX X XX
Graf Waldersee	30 540	476 37	251 03	207 20	3 5 X X 6	556 00 XX X X
Hamburg	43 337	268 07	413 00	222 36	3 0 0 00	745 00 XX XXX
Caribonia	40 452	280 02	233 04	267 07	3 5 0 04	741 84 27 X X X
Antonio Delfino	40 05	438 07	283 05	277 11	3 5 X X 8	844 08 15 X X X
Bremen	40 500	472 07	281 03	248 09	3 4 X X 8	706 22 240 07
Hamburg	40 423	445 07	043 03	266 00	3 X X X 3	700 28 278 14
Cap Norte	30 556	272 07	283 02	087 24	3 4 04	694 13 56 X X X
Deutschland	40 439	465 07	325 03	054 00	3 5 X X 5	846 38 673 10
Iberia	40 261	160 07	254 02	187 12	3 4 X 5	721 24 283 00
Pillau	40 554	246 07	040 01	258 01	3	
Königst	43 544	440 07	283 01	238 00	3	
Mytelin	30 484	207	040 01	132 25	3	
	40	272	04	28	3	
	40	366	13	01	3	
	30	348	07	258	3	
Nürnberg	40 454	426 07	134 01	276 10	3	
Wakial	40	438	07	02	3 0 0 0 0	827 00 XX X XX
Odenwald	40	438	07	02	3 5 X X 8	841 28 543 04
Newyork	40	426	07	02	3 4 X 4	813 16 243 00
	40	434	07	02	3 4 X X 5	720 28 243 00
	40	431	13	01	3 4 X X 5	722 02 243 08
Deutschland	40	431	13	254	3 3 0 0 4	826 72 423 33
Bremen	40	443	434	13	3 X X X 8	721 20 243 00
Newyork	40	434	13	03	3 4 0 0 3	822 02 173 11

Schiffsname	Y Q LLL	ii G_{Gi}	DDF ww	PP Y TT	$3\,G_L\,G_M\,G_H\,N\,T_d\,K\,D_K\,W\,N_h$	$d_s\,V_S$ a pp
Wakasi	43 373	482 13	284 04	185 17	3 0 0 6 4	2 44 14 75 X X X
Hamburg	40 448	087 13	055 03	256 05	3 0 9 X 8	8 24 20 278 03
Wahehe	40 284	476 13	022 01	158 19	3 0 8 24	44 8 10 X X X X
General v. Steuben	40 278	348 13	283 01	138 16	3 4 0 14	709 03 254 00
Cilo	40 325	485 13	243 05	138 18	3 5 2 46	646 13 135 02
Windhuk	40 437	476 13	224 08	157 22	3 0 1075	3 18 10 X X X X
Brake	40 340	287 15	245 03	227 38	3 0 405	446 24 243 00
Wakial	40 345	476 13	148 00	128 27	3 0 0 0 0	828 00 X X X X
Calliope	40 523	496 13	053 01	059 20	3 2 504	4 41 15 935 03
D.L. Harper	40 259	520 13	084 01	174 20	3 4 404	500 12 540 04
Königsberg-Preussen	43 536	410 13	083 00	198 04	3	
Nürnberg	30 451	171 13	044 05	205 10	3	
Meissen	43 548	447 15	232 00	258 10	3	
Konolfe	43 549	261 13	081 00	148 01	3	
Pillau	43 542	455 13	082 01	268 02	3	
Flachsmeerpfer	43 670	666 13	044 00	249 04	3	
"	43 572	287 15	022 00	209 XX	3	
"	43 577	040 13	021 00	255 04	3	
" K	43 641	642 13	021 02	248 04	3	
Westerwalde	40 381	666 14	257 27	247 05	3 3 X X 8	8 48 88 259 03
Oakland	40 348	434 15	272 04	267 18	3 2 7 X 6	846 24 44 X X X
Cap Norte	40 089	286 13	082 00	107 29	3 4 4 15	2 2 X 12 55 X X X
Oldenburg	40 484	446 13	044 03	258 09	3 5 X X 8	741 28 545 01
Newyork	40 260	1744 13	082 02	228 24	3 3 X X 5	809 25 892 11
Usambara	43 547	224 15	085 01	208 17	3 2 4 04	412 24 X X X X
Deutschland	40 429	545 13	205 06	117 03	3 5 X X 8	856 28 648 03
Nordenham	50 473	546 13	184 04	154 26	3 4 0 0 4	443 04 648 13
F.D. Wolfe	40 469	648 15	085 01	178 24	3 7 0 0 6	912 12 X X X X
Clio	50 555	455 04	273 03	089 18	3 5 2 X 8	884 24 456 02
F.D. Wolfe	50 469	648 04	064 01	178 24	3 6 1 02	705 16 X X X X
Cap Norte	50 087	286 01	051 07	156 24	3 5 5 X 6	89 X 13 60 X X X
Monte Pascoal	50 025	242 13	082 03	158 27	3 4 X X 7	542 17 195 X X
Wesermünde	50 553	446 01	308 05	247 05	3 5 0 005	948 25 252 03
Wakial	50 430	422 01	242 00	146 22	3 0 0 0 0	328 00 X X X X
General Steuben	50 327	209 13	083 01	178 14	3 7 004	709 14 263 04
Watussi	50 361	249 01	328 05	187 18	3 0 1 0 6	2 X X 23 75 X X
Deutschland	50 425	540 01	309 25	242 55	3 4 004	89 X 14 672 32
Newyork	50 462	746 01	278 04	238 28	3 2 003	709 05 883 09
Wahehe	50 427	471 01	048 12	147 18	3 5 0 27	328 24 X X X X
Windhuk	50 402	465 01	044 06	187 04	3 0 0 00	519 00 XX X X

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 52 Nr.: 19 Verlagsort Hamburg den [illegible] 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel verzeichnet. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Stationsort	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke F	Wetterverlauf w	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Wolkenzugrichtung a	Tendenz pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur $T_xT_xT_x$	Tiefst-Temperatur $T_nT_nT_n$	Seegang S	Sicht nach See V_s	Eisboden-zustand E	Wasserspiegel-temperatur T_w	Rötung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		00	0871	0	8	4	33	04	9	0									
Hamburg Fuhlsbüttel	408	00	0869	0	8	5	35	06	9	0									
Bremen	442	00	0870	0	8	3	14	05	9	0									
Wilhelmshaven	430	01	0869	0	8	2	24	09	8	0									
Nordhorn	402	00	0870	0	8	8	8	03	9	0									
Hannover	421	00	0859	0	8	8	24	08	9	0									
Essen	437	00	0859	1	8	8	27	08	9	0									
Köln	436	00	0867	1	8	8	24	08	9	0									
Aachen	407	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Frankfurt/Main	412	00	0865	1	8	8	24	08	9	0									
Stuttgart/Böbl.	443	00	0865	1	8	8	24	08	9	0									
Saarbrücken	441	00	0865	1	8	8	24	08	9	0									
Friedrichshafen	444	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
München	414	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Nürnberg	426	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Hof	451	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Erfurt	446	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Dresden	410	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Schkeuditz	449	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Magdeburg	408	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Berlin	440	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Grünberg/Schl.	420	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Breslau	411	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Gleiwitz	454	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Königsberg	422	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Danzig	405	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Stettin	404	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Mirow	450	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kiel	460	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Flensburg (Tight)	400	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									

Küstenorte ° und Leuchtschiffe †		C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	E	Bemerkungen
Borkumriff †	432	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Borkum °	401	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Ems-Bug/Schlüsg.		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Norderney °	435	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Außenjade †	433	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Cuxhaven °	463	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Elbe 1 †	434	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Helgoland °	465	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Amrumbank †	462	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
List °	461	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Bülk °	116	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Marienleuchte	119	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kiel F-Sch. †	446	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Fehmarnbelt †	409	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Warnemünde °	406	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Arkona °	464	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Adlergrund †	452	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Swinemünde °	455	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kolberg °	X76	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Rügenwalde °	429	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Leba °		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Brüsterort °		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		00	0866	0	8	4	33	04	9	0									
Hamburg Fuhlsbüttel	408	00	0866	0	8	5	35	06	9	0									
Bremen	442	00	0866	0	8	3	14	05	9	0									
Wilhelmshaven	430	01	0866	0	8	2	24	09	8	0									
Nordhorn	402	00	0866	0	8	8	8	03	9	0									
Hannover	421	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Essen	437	00	0866	1	8	8	27	08	9	0									
Köln	436	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Aachen	407	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Frankfurt/Main	412	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Stuttgart/Böbl.	443	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Saarbrücken	441	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Friedrichshafen	444	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
München	414	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Nürnberg	426	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Hof	451	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Erfurt	446	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Dresden	410	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Schkeuditz	449	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Magdeburg	408	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Berlin	440	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Grünberg/Schl.	420	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Breslau	411	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Gleiwitz	454	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Königsberg	422	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Danzig	405	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Stettin	404	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Mirow	450	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kiel	460	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Flensburg (Tight)	400	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									

Küstenorte ° und Leuchtschiffe †		C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	E	Bemerkungen
Borkumriff †	432	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Borkum °	401	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Ems-Bug/Schlüsg.		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Norderney °	435	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Außenjade †	433	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Cuxhaven °	463	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Elbe 1 †	434	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Helgoland °	465	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Amrumbank †	462	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
List °	461	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Bülk °	116	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Marienleuchte	119	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kiel F-Sch. †	446	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Fehmarnbelt †	409	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Warnemünde °	406	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Arkona °	464	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Adlergrund †	452	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Swinemünde °	455	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kolberg °	X76	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Rügenwalde °	429	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Leba °		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Brüsterort °		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		00	0866	0	8	4	33	04	9	0									
Hamburg Fuhlsbüttel	408	00	0866	0	8	5	35	06	9	0									
Bremen	442	00	0866	0	8	3	14	05	9	0									
Wilhelmshaven	430	01	0866	0	8	2	24	09	8	0									
Nordhorn	402	00	0866	0	8	8	8	03	9	0									
Hannover	421	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Essen	437	00	0866	1	8	8	27	08	9	0									
Köln	436	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Aachen	407	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Frankfurt/Main	412	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Stuttgart/Böbl.	443	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Saarbrücken	441	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Friedrichshafen	444	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
München	414	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Nürnberg	426	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Hof	451	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Erfurt	446	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Dresden	410	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Schkeuditz	449	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Magdeburg	408	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Berlin	440	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Grünberg/Schl.	420	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Breslau	411	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Gleiwitz	454	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Königsberg	422	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Danzig	405	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Stettin	404	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Mirow	450	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kiel	460	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Flensburg (Tight)	400	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									

Küstenorte ° und Leuchtschiffe †		C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	E	Bemerkungen
Borkumriff †	432	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Borkum °	401	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Ems-Bug/Schlüsg.		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Norderney °	435	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Außenjade †	433	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Cuxhaven °	463	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Elbe 1 †	434	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Helgoland °	465	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Amrumbank †	462	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
List °	461	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Bülk °	116	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Marienleuchte	119	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kiel F-Sch. †	446	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Fehmarnbelt †	409	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Warnemünde °	406	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Arkona °	464	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Adlergrund †	452	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Swinemünde °	455	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kolberg °	X76	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Rügenwalde °	429	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Leba °		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Brüsterort °		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		00	0866	0	8	4	33	04	9	0									
Hamburg Fuhlsbüttel	408	00	0866	0	8	5	35	06	9	0									
Bremen	442	00	0866	0	8	3	14	05	9	0									
Wilhelmshaven	430	01	0866	0	8	2	24	09	8	0									
Nordhorn	402	00	0866	0	8	8	8	03	9	0									
Hannover	421	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Essen	437	00	0866	1	8	8	27	08	9	0									
Köln	436	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Aachen	407	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Frankfurt/Main	412	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Stuttgart/Böbl.	443	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Saarbrücken	441	00	0866	1	8	8	24	08	9	0									
Friedrichshafen	444	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
München	414	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Nürnberg	426	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Hof	451	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Erfurt	446	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Dresden	410	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Schkeuditz	449	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Magdeburg	408	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Berlin	440	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Grünberg/Schl.	420	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Breslau	411	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Gleiwitz	454	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Königsberg	422	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Danzig	405	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Stettin	404	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Mirow	450	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kiel	460	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Flensburg (Tight)	400	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									

Küstenorte ° und Leuchtschiffe †		C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	E	Bemerkungen
Borkumriff †	432	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Borkum °	401	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Ems-Bug/Schlüsg.		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Norderney °	435	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Außenjade †	433	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Cuxhaven °	463	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Elbe 1 †	434	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Helgoland °	465	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Amrumbank †	462	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
List °	461	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Bülk °	116	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Marienleuchte	119	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kiel F-Sch. †	446	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Fehmarnbelt †	409	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Warnemünde °	406	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Arkona °	464	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Adlergrund †	452	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Swinemünde °	455	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Kolberg °	X76	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Rügenwalde °	429	00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Leba °		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									
Brüsterort °		00	0866	0	8	8	24	08	9	0									

Ergänzende Beobachtungen

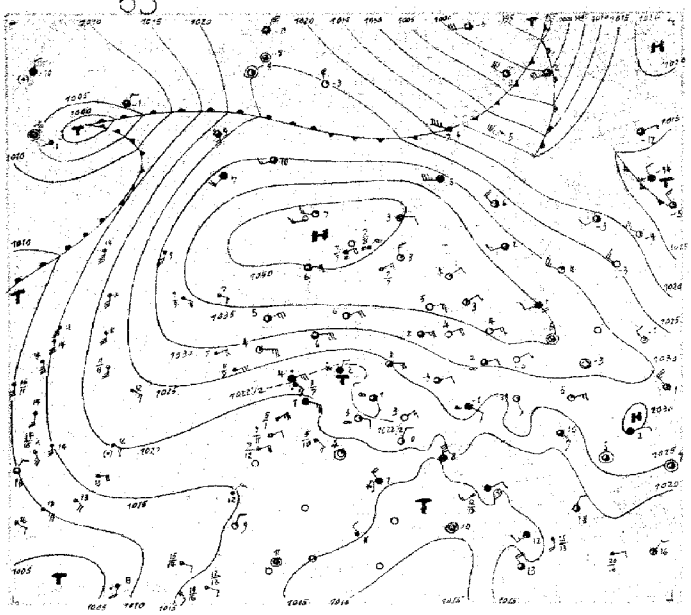
Gestern 17 Uhr

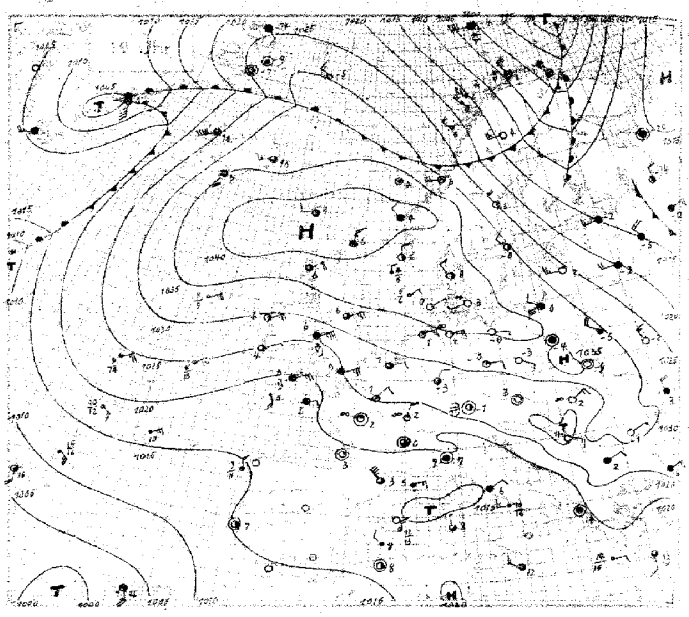
Küstenorte ° und Leuchtschiffe †		ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff †	432	01	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Borkum °	401	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Ems-Bug/Schlüsg.		00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Norderney °	435	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Außenjade †	433	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Cuxhaven °	463	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Elbe 1 †	434	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Helgoland °	465	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Amrumbank †	462	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
List °	461	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Bülk °	116	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Marienleuchte	119	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Kiel F-Sch. †	446	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Fehmarnbelt †	409	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Warnemünde °	406	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Arkona °	464	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Adlergrund †	452	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Swinemünde °	455	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Kolberg °	X76	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Rügenwalde °	429	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Leba °		00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Brüsterort °		00	0866	0	8	8	24	08	9	0	

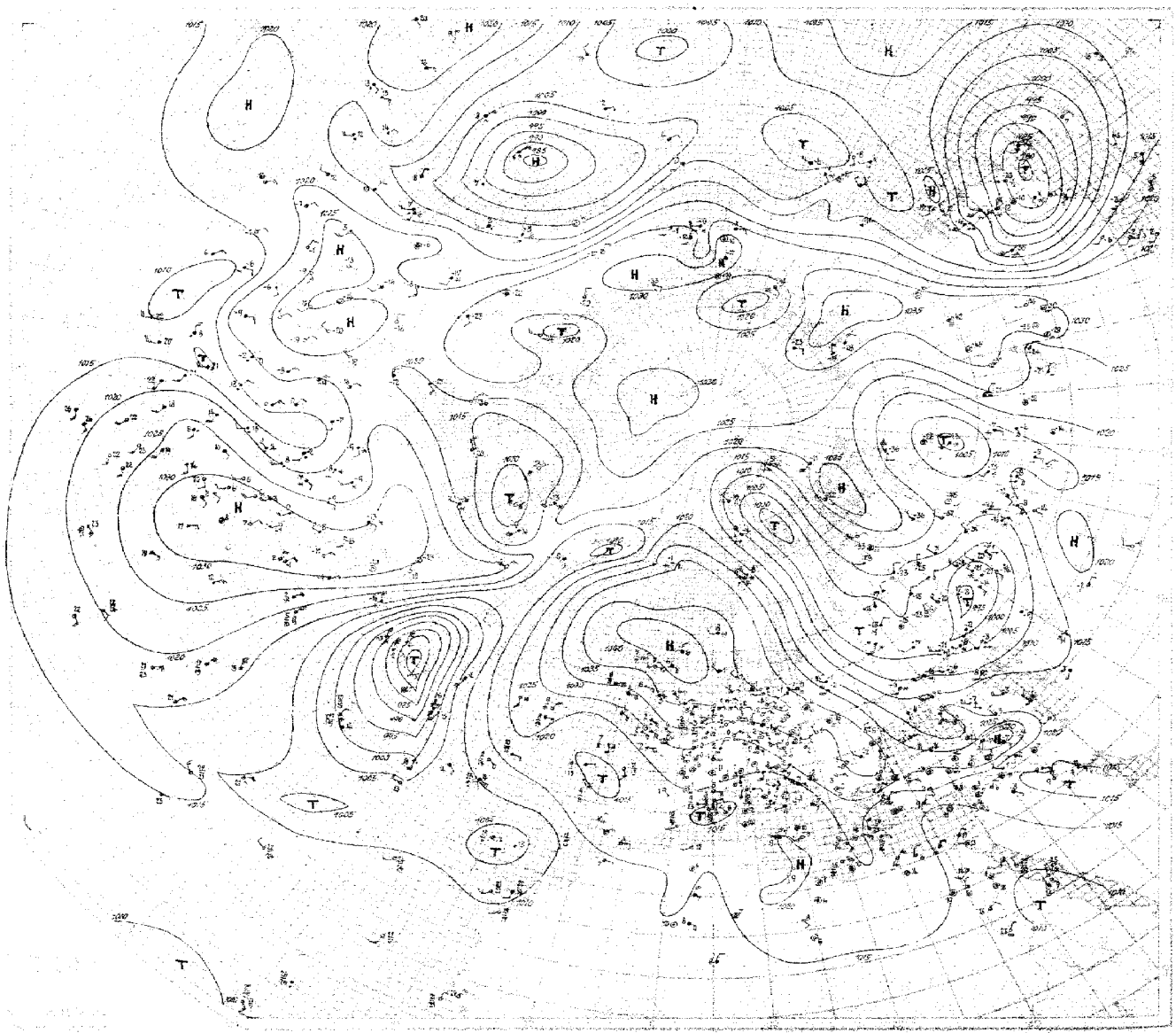
Gestern 23 Uhr

Küstenorte ° und Leuchtschiffe †		ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff †	432	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Borkum °	401	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Ems-Bug/Schlüsg.		00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Norderney °	435	00	0866	0	8	8	24	08	9	0	
Außenjade †	433

DEUTSCHE

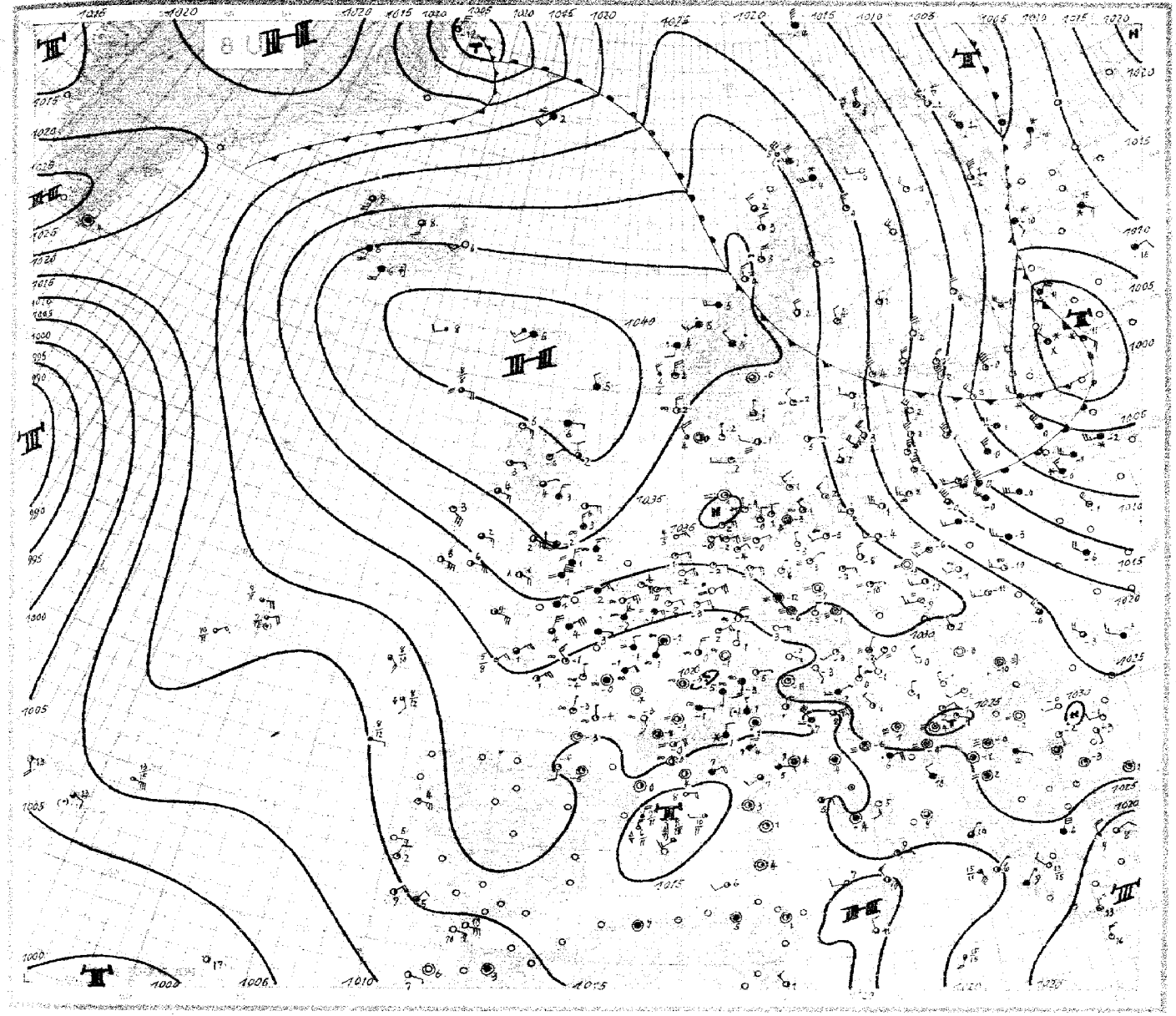


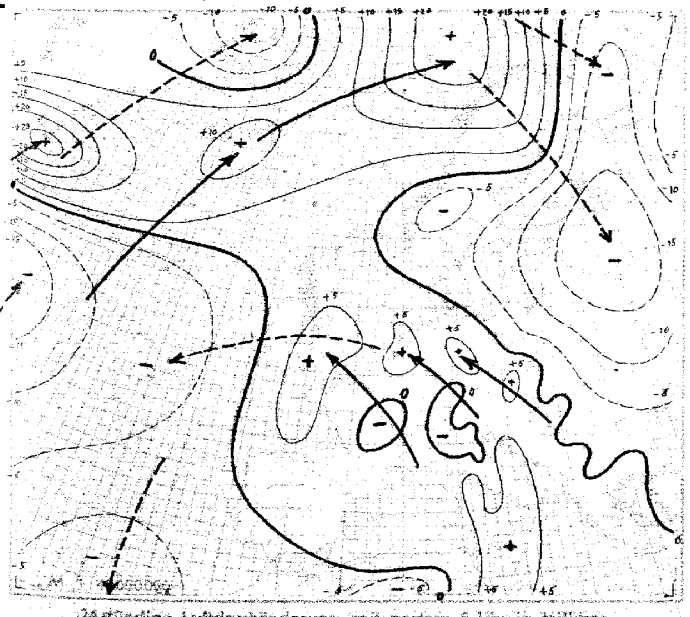




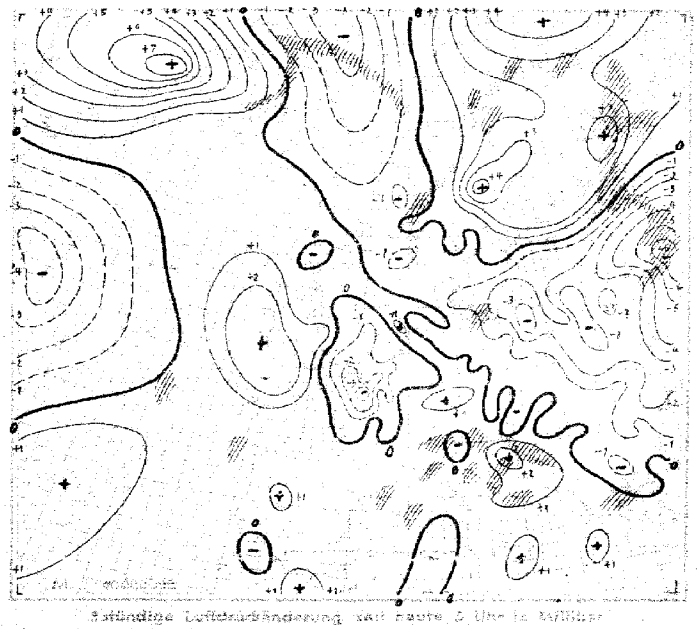
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar



24stündige Lufttemperaturänderung seit heute 6 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Freitag, den 12. Februar 1932

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe Küstenorte	C C_H ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app	Bemerkungen	C C_H ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app	RR	Bemerkungen	C C_H ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app	Bemerkungen	C C_H ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app	RR	Bemerkungen
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	002																						
Bäreninsel	003																						
Vardö	004																						
Jokkmokk	005																						
Andenes	009																						
Röst	011																						
Nordöyan	014																						
Krakenes	021																						
Utsire	028																						
Lista	030																						
Ferder	036																						
Dombaas	045																						
Haparanda	050																						
Jönköping	053																						
Wisby	054																						
Riksgränsen	055																						
Stensele	056																						
Härnösand	057																						
Stockholm	059																						
Kalmar	006																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-Point	104																						
Malin-Head	105																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Tiree	113																						
Aberdeen	115																						
Tynemouth	124																						
Holyhead	126																						
Yarmouth	137																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Guernsey	168																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westmannsöe	178																						
Kopenhagen	181																						
Skagen	182																						
Hanstholm	183																						
Bisevändshuk	184																						
Hammershus	185																						
Stockholm	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godthaab	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Calais	208																						
Lyon	210																						
Brest	211																						
Paris-Le Bourget	215																						
Perpignan	216																						
Toure	222																						
Ajaccio	226																						
LeHavre	230																						
Marseille	231																						
Zürich	284																						
Lugano	286																						
Helder	291																						
Vlissingen	292																						
De Bilt	293																						
Terschelling	294																						
Terschellingerbank	299																						
Memel	460																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Sortevala	482																						
Kuusamo	484																						
Sodankylä	486																						
Wien	501																						
Klagenfurt	502																						
Innsbruck	507																						
Prag	520																						
Budapest	541																						
Debrecen	545																						
Fünfkirchen	546																						
Warschau	552																						
Krakau	554																						
Lemberg	556																						
Pinsk	562																						

Seite 5

Nr. 49 — HÖHENAUFSTIEGE — Freitag, den 18. Febr. 1938

Markante Punkte

Ort	Höhe m	UTC	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen:
Hamburg	11	18 07		00 682 02 802 05 972 10 810 15 873 20 788 25 692 32 687 42 866 53 518 552 92 013 60 028 55 088 40 057 34 007 24 876 22 846 22 830 20 698 20 28 52 28 07 26 12 21 16 22 22 12 24 09 26 09 29 05 30 03 34	Sicht 6 km, mäßig, überdacht starker Boden oo, bis 500m zunächst wie über Land, leichter gasförmiger oo, ab 1000m Horizontalsicht bis 3 bis 4 km, über Land bis 8 km, Sicht durch Dunst, leichte Bodenverschlechterung, nach Osten hin Abbau und über Hamburg Aufklarungstendenz
Norderney	4	18 07		00 034 01 020 03 300 05 969 07 883 12 782 17 732 25 640 31 645 42 600 50 588 868 87 866 57 831 48 850 55 828 33 816 35 838 38 823 38 827 35 841 28 709 23	04 81 30 893 00 00 Fog 20-50m mäßig oo darauf Nässe Nie schlechte Bodenoberation, weiter oo - dementsprechend, anonsten wie Wilhelmshaven bis über Gipfel, um 5 - Horiz. Alle 4 Std. Böen 6 Sturm v. C-NE aus der Höhe 30 aus Süden
Köln	48	18 07		00 021 05 982 07 965 08 916 13 873 15 849 24 761 29 757 40 614 884 92 854 80 861 45 831 36 868 34 865 86 821 38 838 32 837 39 21 63 25 17 27 17 26 22 28 23 24 25 16 21 07 24	04 XX 37 49 27 98 Sicht 200m oo 500 - 1000m 1000 - 4000m wolkenlos Nebel im Rheintal südl. Köln, Oberrand im E. Westerwald frei.
Frankfurt	110	18 12		00 011 04 977 06 952 16 879 15 853 24 760 25 760 29 725 37 716 48 630 38 620 52 521 071 66 051 66 077 48 084 62 074 61 085 80 076 60 038 60 026 60 014 58 80 16 37 17 47 23 49 31 47 38 29 30 29 31 25 31 15 31 15 31 15 32 07 33	07 58 26 78 82 99 Sicht 6 km, oo bis Gipfel, Abbauen; wolkenlos
Berlin	50	18 07		00 026 05 978 10 911 16 824 19 853 21 790 25 798 38 582 41 510 46 498 51 533 60 487 04 868 34 682 98 282 102 250 02 506 15 93 18 XX 506 81 004 61 007 51 026 42 024 42 006 48 537 44 598 46 662 34 648 43 365 23 744 XX 628 XX 138 33 627 XX 686 XX 27 03 24 08 27 15 22 20 23 24 21 28 31 28 13 21 33 - - - - - -	
München	506	18 07		06 960 06 952 08 919 11 896 12 830 22 788 31 682 41 596 52 508 582 72 040 81 062 63 120 60 080 43 018 42 050 42 048 42 048 41 82 10 88 17 84 24 86 28 88 27 84 28 08 28 05 28	26 60 56 61 97 97 Schwacher oo v. S - Gipfel, Gipfel über 4/8 an S-Halbr., sonst wolkenlos, Alpen ab Bora schemenhaft sichtbar
Berlin	50	18 07		00 026 08 929 10 902 15 852 21 798 23 774 31 730 42 626 57 542 534 77 021 84 021 58 041 48 003 46 003 44 045 37 920 36 932 36 29 60 28 46 25 48 29 25 28 26 22 27 19 30 09 32 06 33	02 54 42 49 60 62 Sichtlimit bis 500m, leichter oo bis Gipfel, Wolke Sc C, Ac flc, Thetzenzeichen klar, keine Abteilig tagsüber Thermikation in 1100m.
Lindenberg	122	18 07		00 017 02 009 04 976 14 867 22 785 26 765 30 703 41 645 55 558 62 473 561 81 007 67 020 73 038 47 516 40 520 38 508 34 988 35 737 64 778 43 25 51 26 07 33 12 26 22 47 22 46 24 42 27 08 31 05 34 04 37	— Drachensondierung — Wie C, Hoffnungsende Dunstschicht, Sicht 6 km, Schneedecke.
Breslau	120	18 07		00 017 02 004 06 958 08 934 19 890 15 893 16 827 26 766 29 710 38 627 44 592 52 523 900 98 660 90 607 68 009 50 018 45 001 37 012 38 582 24 525 27 610 28 580 23 710 28 16 87 19 57 22 09 20 10 16 13 18 16 21 19 23 10 26 06 30 04 28 05 32	02 60 48 88 XX 92 Wolkiges oo in 300m, über 8/8 ab 400m, über dem NE-Quadrant Ac flc, sonst wolkenlos, Kompaßen u. Gipfeln gut sichtbar.
Königsberg	29	18 07		00 021 04 996 07 943 11 896 13 876 16 847 20 798 32 677 48 574 50 583 018 90 001 80 020 48 038 46 047 37 052 46 027 38 039 60 070 46 070 40 26 08 42 10 22 42 21 45 20 18 26 20 21 27 22 21 07 34 06 36	0 59 52 90 00 04 Bis 200m oo, von hier ab 1/8 Ac gestr. Nebelschleier, um 1000m Cu-Halb, bei 1200m Cu-Lücken über Gipfel um 5 Horiz. nw-sw, um 1/2 Uhr 5 Horiz. viel Ac u. Ci, Schneeschmelze oberhalb 1000m, 70 - 80 km/h, verschleiert
Kiel	33	18 07		00 03 03 990 06 966 10 926 21 797 23 751 29 711 51 636 583 96 704 58 685 40 680 42 670 42 670 42 643 42 598 42 30 03 31 13 21 42 08 46 05 19 04 21 05 23 02 32	04 85 85 98 00 03 Verschiedene Fronte Bodenwolkenfetzen, die aus der 6/8 Stratus - Decke kommen, Wolke u. Nähe der Feuerschiffe frei, mäßiger oo die ganze 300m, von E - Halbr. Quellstreifen, Sicht 6 km, Ca - Bänke, Zenith wolkenlos
Swinemünde	2	18 08		00 031 02 005 06 959 08 930 11 900 15 893 16 847 20 807 28 826 38 776 25 751 31 700 40 824 48 869 014 96 026 85 044 70 055 80 056 60 024 60 021 40 024 30 000 90 001 90 588 90 586 90 640 90 34 69 39 10 38 15 42 21 37 28 25 15 36 28 38 28 34 29 30 29 21 32 26 32 19 35 13 37	04 57 02 01 39 99 Fingerstich 8 km, über Cirrus 8/8 ab 400m leichter oo mit schwacher Böenz. zunächst wie 5 u. E nach vielfach Nebelverschlechterung, auch auf c. Küste verstärkte Böenzunahme, um 2000m Wind Nr. derzeit in der Swinemünder Gegend, Sicht 6 km, Ci - Cirrus
Hamburg	11	17 15		00 682 06 902 06 968 12 830 20 802 27 712 34 684 34 670 44 644 55 538 554 84 012 69 056 61 080 41 100 27 082 19 075 17 060 14 058 18 708 34 27 88 26 21 26 19 27 24 27 25 26 27 25 28 08 31 04 31	04 90 85 98 91 80 Schleier oo bis 4000m, über dem Stadtgebiet u. Nähe 8/8 Ac, mäßiger oo darin in 8/8 u. Ovo darunter 4/8 in Böenzonen von 4000m. Wie C.
Frankfurt	110	17 16		00 013 02 986 03 957 11 891 20 787 21 731 31 660 36 615 52 523 027 78 028 78 016 68 016 70 024 56 032 58 023 48 025 44 048 62 25 10 27 13 23 13 24 20 19 21 20 19 21 20	00 63 24 50 04 62 Sicht 6 km oo bis 1100m, ab 700m Dr. Böhne, ab 800m 1/8 Ac in Dr. u. 1/8 Ac und Ac ov. 1/8 Ac, darüber E Ac. Über Kaiserslautern 8/8 darüber, über Gipfel Fe su 1/8 u. 1/8 Ac
München	506	17 15		00 982 07 935 10 901 15 878 14 858 22 792 30 693 36 647 52 585 515 20 512 80 528 90 514 90 520 90 507 87 540 48 561 68 505 43 550 42 726 43 28 10 30 11 34 16 31 19 37 32 33 37 27 42 28 06 28 08 29	51 67 24 46 21 05 Starker oo 10 Std. v. 620 - 1800m, darin schwache, gleichförmige Verbauung, ab 250m in Alpen dichte. Über Alpen einzelne Fe bis 3600m. Gipfel Alpen 4/8 Ac, im W u. E 1/8 Ci
Lindenberg	122	17 18		00 018 04 988 05 975 06 951 18 948 20 900 & 780 ** 905 516 87 037 30 043 38 041 28 018 28 018 17 073 27 051 21 19 02 45 08 47 11 19 12 14 16 11 21 08 24 05 26	02 XX 04 99 00 00 — Wolkenlos — Sichtweite 6 km, Ac 1/8
Breslau	120	17 15		00 018 04 977 08 957 14 867 19 811 25 744 34 694 46 573 52 525 007 73 012 76 023 45 025 45 003 44 582 38 583 45 587 35 607 36 726 35 26 65 24 07 22 18 25 21 28 23 30 25 18 26 11 26 06 30 04 30	02 XX 04 98 01 00 Wolkiges oo bis 4 km, an S-Halbr. an der Südseite aufsteigende Nebelschleierbank bei 750m, Südseite darüber sichtbar, um 6 Horiz. leichte Ba - u. Ac - Bnk., sonst wolkenlos
Stoutsch Kapitän Gerdts	40	18 09		00 987 008 78 02 977 004 77 08 941 [illegible] 40 885 895 82 45 828 840 82 50 776 841 80 25 727 890 76 30 682 720 67 60 642 750 38 70 614 [illegible] 80 644 [illegible] 85 [illegible] 90 [illegible] 778 842 857 33	
Moskau	167	18 10		02 998 583 94 05 933 586 XX 10 884 [illegible] 15 831 825 XX 20 781 835 XX 25 742 655 XX 30 686 682 XX 40 600 739 XX 50 528 834 XX 60 492 826 XX	
Nowosibirsk	133	18 09		22 995 583 86 05 953 582 87 10 893 [illegible] 15 [illegible] 819 95 15 857 827 XX 19 821 825 85 20 785 825 81 25 746 855 87 30 684 683 XX 40 612 690 XX 50 557 [illegible] 60 [illegible] 70 [illegible] 60 658 775 86 49 531 768 90	
Nancy	336	18 09		934 005 94 980 532 83 901 876 XX 877 873 84 852 025 81 813 870 74 [illegible] 875 73 [illegible] 538 48 [illegible] 538 64 [illegible] 582 [illegible] 67 [illegible] 614 68 620 626 66 577 970 88 855 [illegible] 820 [illegible] 875 [illegible] 478 [illegible] 445 [illegible] 438 [illegible] 436 [illegible] 445 [illegible] 436 [illegible] 465
Toulouse	163	18 08		001 528 96 976 510 91 930 512 91 886 521 86 842 542 69 782 589 83 762 611 83 706 655 93 688 680 82 670 668 [illegible] 662 675 [illegible] 618 [illegible] 577 771 84 [illegible] 84 [illegible] 84	
Toulouse	163	17 18		996 630 93 975 520 85 909 551 [illegible] 884 549 [illegible] 841 538 [illegible] 801 593 81 781 612 81 [illegible] 621 84 [illegible] 618 [illegible] 706 687 [illegible] 687 [illegible] 618 [illegible] 570 770 82 540 824 80	
Trappes Kapitän Jensen	170	17 17		056 610 81 932 586 XX 904 868 XX 845 881 82 [illegible] 917 [illegible] 7[illegible] 885 [illegible] 800 [illegible] 561 [illegible] 556 [illegible] 557 [illegible] 637 [illegible] 848 883 XX 827 [illegible] XX 868 [illegible] 848 [illegible] 840 [illegible] 821 [illegible] 834 [illegible] 878 [illegible] 847 [illegible] 826 [illegible] 826 [illegible]
Marokko	466			482 987 XX 913 [illegible] XX 901 [illegible] 884 [illegible]	
Mildenhall	6	17 14		024 022 96 982 [illegible] 960 [illegible] 830 [illegible] 786 [illegible] 636 [illegible] 478 [illegible]	
Mildenhall	6	18 08		030 021 98 980 [illegible] 950 [illegible] 810 [illegible] 750 [illegible] 602 [illegible]	
Aldergrove	78	17 14		024 051 78 980 [illegible] 950 [illegible] 780 [illegible] 680 [illegible] 506 [illegible]	
Aldergrove	73	18 08		022 020 87 988 [illegible] 960 [illegible] 900 [illegible] 860 [illegible] 650 [illegible] 500 [illegible]	
Malin-Kuller	71	18 07		012 078 86 973 [illegible] 950 [illegible] 900 [illegible] 850 [illegible] 800 [illegible] 780 [illegible] 720 [illegible]	
Budapest	146	18 08		00 903 018 87 05 971 027 85 07 946 018 85 09 923 030 80 13 892 036 78 28 [illegible] 920 64 [illegible] 722 [illegible]	
Neuhaus	112	18 09		991 034 38 934 020 95 982 [illegible] 968 [illegible] 938 [illegible] 870 [illegible]	
Rom	12	18 11		00 018 055 33 956 089 94 28 834 [illegible] 77 24 [illegible] 660 [illegible] 728 [illegible]	
Sonnblick	13	18 09		028 512 83 [illegible] 968 069 54 925 [illegible] 854 [illegible] 827 [illegible]	
Wien	201	18 08		999 [illegible] 976 [illegible] 959 [illegible] 791 [illegible] 722 [illegible]	
Wasserkuppe	112	18 09		021 [illegible] 00 [illegible] 980 [illegible] 840 [illegible]	
Pawlowsk	72	18 07		008 [illegible] 107 [illegible] 868 [illegible] 821 [illegible] 793 [illegible]	
				238 923 [illegible] 209 [illegible]	

Schlüssel: (HH) RRR, TTT UU, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss 0θ0'

AA = Ausbildungsgrad • a_a = Luftdruck-Tendenz • P RRR = Luftdruck (mb) • E_3 = Aufzeichnungsart • E_4 = Aufzeichnung • G.G. = M E Z • HH = Höhe in Hektometern (gerundet) • θθ' = Aequator-Temperatur • UU = Relative Feuchte in % • V.S. = Sicht • w_a = Wetter • YY = Datum • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht • $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfel- und Taupunktstemperatur (°C) • TTT = Temp. (°C) • KK = Wolkenuntergrenze (gelb) Hektometer • LL = Sichtweite (gelb) Meter • $T_a T_a$ = mit virtuelle Temperatur 600 - 800 mb • $T_a T_a$ = mit virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb

Luftdruck umgerechnet: p_{auf} NN, p_{auf} 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

^{1}/auf 2000 m, ^{2}/auf 3000 m, ^{3}) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_{Cm}	ww VaN	DDF WN	PPP TT	UC_n app	Gestern 19 Uhr C_{Cm}	ww VaN	DDF WN	PPP TT	UC_n app	RR T_R E	Heute 8 Uhr C_{Cm}	ww VaN	DDF WN	PPP TT	UC_n app	RR T_R E
Zugspitze	2962	416	10	61102	18010	5465 63	98 104	10	61102	35010 ^{40}	5475 61	94 101	88 118	10	61102	19013	5559 61	99 105	00 000
Schneekoppe	1602	428	10	61102	01015	5525 61	98 101	10	61102	00010	5525 61	98 101	00 000	10	61102	01015	5554 61	99 106	00 000
Feldberg/Schw.	1493	427	10	61102	03014	5545 61	98 103	10	61102	35027	5534 60	98 102	00 000	10	61102	34014	5553 61	99 106	00 000
Fichtelberg	1215	419	10	61102	03014	5614 62	99 110	10	61102	35027	5614 62	99 110	00 000	10	61102	35014	5633 62	00 116	00 000
Brocken	1148	418	10	61102	03014	5624 62	99 110	10	61102	35027	5624 62	99 110	00 000	10	61102	35014	5643 62	00 116	00 000
Wasserkuppe	926	423	10	61102	03014	5655 63	00 116	10	61102	35027	5655 63	00 116	00 000	10	61102	35014	5674 63	00 122	00 000
Inselsberg	917	445	10	61102	03014	5656 63	00 116	10	61102	35027	5656 63	00 116	00 000	10	61102	35014	5675 63	00 122	00 000
Kahler Asten	842	417	10	61102	03014	5707 63	01 118	10	61102	35027	5707 63	01 118	00 000	10	61102	35014	5726 63	01 124	00 000
Feldberg/Ts.	801	424	10	61102	03014	5708 63	01 118	10	61102	35027	5708 63	01 118	00 000	10	61102	35014	5727 63	01 124	00 000
Sonnblick	3106	503												09	61101	14013	5545 62	99 100	07 049
Obir	2044	506																	
Schöckel	1446	511	01	61001	18014	5535 60	98 100	03	60703	14013	5547 60	98 100	00 000	03	61001	15011	5557 61	99 100	00 000
Jungfraujoch	3573	186	01	61000	16015	5515 70	97 111	01	61000	15012	5525 70	97 111	00 000	01	61000	16013	5535 70	98 111	00 000
Säntis	2500	281	01	61000	18014	5545 65	97 103	01	61000	16013	5555 65	97 103	00 000	01	61000	18013	5605 65	98 103	00 000
Kékestetö	1015	349	10	61700	18012	5722 05	01 317	10	61700	18012	5732 05	01 317	00 000	10	61800	18012	5741 05	02 317	00 000
Dobogókö	700	346						10	61830	09010	5785 85	94 300	00 000	10	60930	12010	5804 61	00 461	00 000
Mus Altar	2420	726	06	61502	14014	5548 61	98 101	10	61700	33008	5535 07	97 111	00 000	03	62000	13014	5555 65	98 104	00 000
Predeal	1054	598	10	60700	32009	5403 87	96 100	10	60600	10009	5403 84	96 100	00 000	10	60700	32009	5413 85	97 100	00 000
Fanaråken	2098	024	03	61104	25014	5506 59	98 101	03	61115	36015	5515 04	98 101	00 000	04	61055	23013	5527 69	98 102	00 000
Gausta	1883	035	10	61502	35015	5515 61	98 103	10	61503	35015	5525 61	98 103	00 000						
Svandalsfjona	1065	026	10	61502	36014	5525 64	98 104							10	61800	03011	5546 61	99 110	00 000
Pic du Midi	2859	247	06	60700	31015	5705 60	99 100							02	61540	04014	5745 68	00 301	00 000
Mont Ventoux	1900	248	07	61015	08025	5435 87	02 302	02	61545	04028	5335 87	96 300	00 000	07	61015	04028	5357 87	99 300	00 000
Mont Aigoual	1554	249	07	61000	07015	5435 85	00 305	07	61000	33008	5345 85	01 305	00 000	07	61000	04014	5355 85	00 305	00 000
Puy de Dôme	1467	245	01	61704	36004	5455 85	00 303	01	61700	09007	5457 85	00 303	00 000	10	61700	09006	5506 85	01 303	00 000
Eiffelturm	319	209	10	61402	14014	5505 [illegible]	01 [illegible]	10	61400	14014	5515 [illegible]	01 [illegible]	00 000	10	61401	14014	5525 [illegible]	01 [illegible]	00 000
Izaña	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansiebourg	1408	172	—	70 645	13015	5554 3	98 206	10	70455	11015	6005 [illegible]	70603	32 [illegible]	01	70 [illegible]	06028	5678 3	04 [illegible]	06 [illegible]
Sylvaplana	1045	0 [illegible]						04	85409	24488	5982 [illegible]	80 [illegible]	01 [illegible]	04	85408	24488	5998 [illegible]	10 [illegible]	01 [illegible]
Setif	1020	8 55												09	85 [illegible]	22012	6004 [illegible]	14 [illegible]	01 [illegible]

Höhenwinde oberhalb 5 km

($D_1 D_2$ Windrichtung N=36) ($F_1 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Helgoland	Lüneburg
yyG.G$_1$	17^{00}	18.0
25 km		
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "	14 km	12 55
10 "	01 15	11 15

Ort	Helgoland	Lüneburg	Bitterfeld
yyG.G$_1$	17^{00}	18^{00}	18.0
9 km	11 30		10 05
8 "	11 00		10 00
7 "	12 05		10 50
6 "	12 05		07 50

Ort	Meiningen	Hamburg	Bremen
yyG.G$_1$	17 03	18 08	18 07
9 km	11 45	2 00	1 10
8 "	11 30		
7 "	12 35		10 45
6 "	19 15	08 00	10 00

Ort	Leuchtfeuer	Meiningen
yyG.G$_1$	16 45	18 08
9 km	11 45	11 45
8 "	11 30	11 30
7 "	11 15	11 15
6 "	10 45	10 45

Ort	Rostock	Kloxin
yyG.G$_1$	18 08	18 08

Ort	Mildenhall	Treppeln	Berlin	Uccle
yyG.G$_1$	17 40	17 49	18 07	18 08

	Mildenhall	Treppeln	Berlin	Uccle
°C	-	-57	-	-62
Höhe	-	8000	-	10600
100 mb	-	-52	-	-
200 "	-	-51	-	-60
300 "	-	-56	-49	-53
400 "	(-41)	-49	-33	-36
			-39	-42
100 mb	-	-1563	-	-
200 "	-	1119	-	1125
300 "	-	863	906.6	870
400 "	684	682	714.9	687
				710
				698

Radio-Sonden

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Meter

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern

Wolkenmessungen

(C-Wolkenart, $D_1 D_2$ Zugrichtung (N=36) $F_1 F_2$ Rel. Geschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Meiningen	Leuchtfeuer
yyG.G	17^{00}	18.0
Cu Höhe	1/5	1/5
$D_1 D_2 F_1 F_2$	14 15	2 50 09

Ort	Berlin	Lagow
yyG.G$_1$	18 02	18 19
Cu Höhe	Cc	Ac
$D_1 D_2 F_1 F_2$	25 11	36 11

Ort	Stettin	Muritz
yyG.G	16 45	18 14
Cu Höhe	Cc	Cc
$D_1 D_2 F_1 F_2$	22 12	22 12

Ort	Rostock	Kloxin
yyG.G	18 14	18 15
Cu Höhe	5/8	Ac
$D_1 D_2 F_1 F_2$	6 11	6 11

Synoptische Relative Höhenwinde bis 5 km

($D_1 D_2$ Windrichtung N=36) ($F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Mildenhall	Treppeln	Hamburg	Flensburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lüneburg	Breslau
yyG.G$_1$	17^{00}	17^{19}	17^{45}			17^{45}	17^{15}		17^{48}	17^{15}
mb										
500	-32	-36	(3-26)			(5-26)	14-26		-	(3-26)
600	-22	-24	3-15			4-15	4-14		(3-15)	3-14
700	-14	-13	4-6			4-10	5-8		2-7	3-6
800	-10	-6	5-0			5-14	7-3		2-1	4-0
900	-5	-1	6+5			7-2	9-1		3+3	4+3

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	533	534	556.4			545.2	544.9	-	554.2	
600	404	407	423.4			413.6	412.5	420.8	422.1	
700	291	298	306.9			298.2	296.3	305.1	305.4	
800	191	193	203.2			196.9	193.6	202.0	201.7	
900	101	102	109.8			103.9	101.4	109.4	108.9	
1000	19	20	25.8			21.0	19.1	25.7	25.8	
500-1000	513	514	530.6			524.2	525.8	-	528.4	

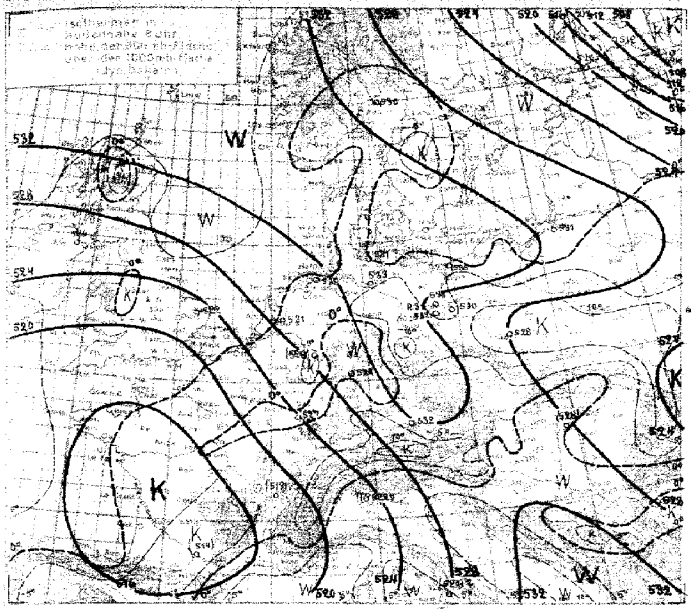
Höhenwinde bis 5 km

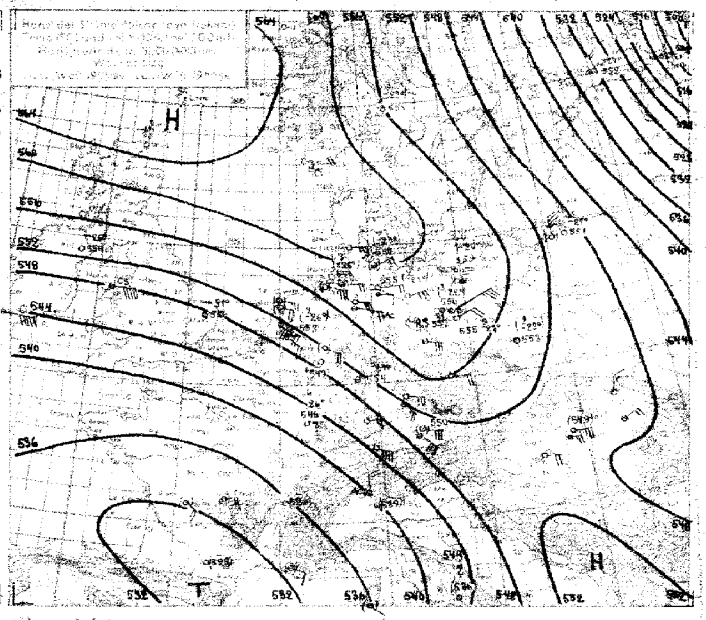
($D_1 D_2$ Windrichtung N=36) ($F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Nurnberg	Zürich	Konstanz	Zillian	Lindenberg	Stettin	Königsberg	Danzig	Hamburg	Essen	Wilhelmshaven	Stettin	Hannover	Nesterlin	Köln	Trabbus	Köln	Berlin	Hannover	Norderney	Prestwick	Meppen	Norderney	München
yyG.G	18 08	18 00	18 08	18 06	18 00	18 06	18 07	18 07	18 12	18 12	18 13	18 14	18 13	18 13	18 13	18 13	18 02	18 01	18 01	18 11	18 00	18 01	18 08	18 08
25 km	13 40	20 5	11 00	09 20	08 50	11 00	6 60	3 20	1 15	2 60	3 05	7 65	6 60	11 40	11 12	3 15	3 35	3 15	0 65	6 11	11 45	2 25	11 35	10 65	4 65
4	13 45		10 00	12 55	07 00	09 40					12 35	09 40	09 20							07 30	10 00	10 05	11 35	10 45
3	05 00		09 00	34 55	07 00	08 45					06 45	08 35	01 40				07 55			08 10	10 35	10 35	13 10	12 15
2	28 30		08 35	35 00	07 00	09 05	35 40	35 20	05 40	04 40	09 40	36 35	02 25				05 30	1 00	07 00	12 40	11 35	10 30	14 10	11 50
1	6 35	10 3	10 35	37 00	04 20	08 45		34 00	34 15	05 10	11 25	09 30	36 55	36 35	00 00	10 50	03 20	1 55	09 00	10 00	12 00	10 35	11 15	10 00
Ort	Zeltweg	Innsbruck	Wien	Lemberg	Odessa	Marseille	Ajaccio	Zürich	Lyon	Chartres	Epinal	Reims	Malmö	Lyngby	Wisby	Stockholm	Gdingen	Kasdorf	Essen	Budapest	Budapest	Helsinki
yyG.G	18 01	18 01	18 09	18 07	18 07	18 07	18 05	18 05	18 06	18 06	18 06	18 06	18 08	18 07	18 07	18 08	18 08	18 11	18 08	18 11	18 08	18 07
25 km	7 45	10 25	11 [illegible]	5 35	10 [illegible]	8 10	23 5	7 00	0 10	1 75	4 05	1 35	1 95	5 60	4 14	3 91	7 70	6 65	2 41	0 20	1 90	1 15	2 60	3 50
4	10 05	11 05	11 [illegible]																	36 25	07 00		07 35	35 00
3	09 40	10 00	6 50				12 5						02 35							35 20	08 40	36 00	07 45	35 25
2	6 50	09 45	09 00	05 40	19 5	10 0	16 5	14 080	15 20	08 15		1 20	07 15					0 15	34 00	36 15		06 20		36 15
1	09 40	09 55	09 00	36 20	12 5	12 15	20 5			36 00	05 40	1 05	04 30	08 25	02 25	35 40	35 45	02 70	02 65	3 55	02 00	07 25	08 05	06 00	36 15
Ort	Nizza	Pau	Perpignan	Le Luc	Lyon	Nimes	Perpignan	Tarent	Brindisi	Zante	Udine	Nizza	Pyrgos	Zagreb	Strasbourg	Varese	Pescara	Foggia	Rom	Ravenna	Triest	Triest	Rimini
yyG.G	18 06	18 01	18 07	18 10	18 01	18 11	18 01	18 11	18 11	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 07	18 09	18 11	18 11	18 10	18 15	18 06
25 km	14 95	09 11	08 12	36 6	11 05	9 [illegible]	07 7	6 85	10 6	5 10	7 24	4 30	4 31	3 82	6 80	7 7	6 61	7 40	5 25	2 20	5 80	5 61	7 10	7 15	2 95
4				37 5		24 40																		2 95
3				36 5	39 00	26 20	25 40															25 7		29 40	30 25
2	36 [illegible]	[illegible]	08 20	36 0	08 50	27 15	28 20	4 7 14	4 20 0		7 30	3 25		4 3 28 05	26 25	26 25	1 6 7 1	2 3 7	4 3 3 14	18 07	26 18	1 35 8	22 45	3 40 5
1			08 50	35 50	21 05	18 40				04 48	26 47	36 12	20 03	24 18		2 5 18	25 10		25 13	17 07	20 23	13 20		2 05

(Ein Trendpfeil ohne Zahl: Tendenz in den letzten 3 Std.)

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Tag den 12. August 193x. Rel. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Das europäische Hoch, mit seinem Kern gebiet zwischen Island und der nördlichen Nordsee gelegen, behauptet sich antizyklonales Steuerungssystem weiterhin die Wetterlage über Europa. Während im Norden die Zugbahnen der Druckwellen ausgesprochen antizyklonal verlaufen, wandern die Druckfall- und Störungsgebiete über Mittel- und Westeuropa auf zyklonal gekrümmter Zugbahn. Hier dominiert noch der Einfluß des westeuropäischen Kaltluftvorstoßes, der in der Höhe ein Tiefdruckgebiet bedingt, dessen Strömungen für die Wanderung der Druckwellen maßgebend sind.

Über Deutschland herrscht im Bereich der von Südosteuropa bis zum westeuropäischen Hochdruckgebiet nachdrückenden subtropischen Warmluft, und da abgesehen von der nordöstlichen Hälfte des Reiches, schwache Luftbewegung herrscht, bestimmen fast ausschließlich die Strahlungsverhältnisse den täglichen Wetterablauf. So konnten in der vergangenen Nacht die Temperaturen an exponierten Orten bis zu strengem Frost absinken. (Erfurt: −1,0°.) In der freien Atmosphäre dagegen zeigt sich über ganz Deutschland Erwärmung, die hauptsächlich advektiv bedingt ist; aber dennoch zeigt der von den meisten Aufstiegen festgestellte Feuchteränderungsgang gegen gestern (über Kiel bis auf 12°/0), daß das Absinken weiter anhält. Nur über Königsberg zeigt sich Erwärmung mit Feuchtezunahme, bedingt durch einen warmluftvorstoß von Nordwesten her.

Außer Nordrussland das europäische Hoch nennt wolkenlose Heiterkeit. Das gestern noch der Bärenins[el] gelegene Tief hat sich ostwärts verlagert. Während 2 Tagen hielt sich über Barentssee ein Bestrier. Die außer Rückseite dieses Tiefdruckgebiets generierende Nordwestströmung trägt Kaltluft gegen die östliche, nördliche Europas vor. Aber auch diese Kaltluft ist wesentlich nicht besonders kalt temperiert. Auf der Bäreninsel ist trotz 24 stündiger andauernder Luftströmung die Temperatur nur bis auf 4° unter Null gesunken, und von Spitzbergen wurden auch nur −1,5° gemeldet. Nach Jan Mayen vorgedrungen ist schon wieder Warmluft gelangt, der schon nach eine neue Kaltfront.

Über der Mitte des Nordatlantischen Ozeans hat sich in östlicher Sturmtief entwickelt. Das Zusammentreffen der Labradorkaltluft mit der um das Tief südlichen Azoren herumgeführten Warmluft dürfte für seine Entstehung maßgebend sein. Das sich kern schon verwirbelt ist, wird es nur noch langsam nordostwärts wandern.

Dr. L.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Weg durch Veränderung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Kuxhaven	Köln	Frankfurt	Swinemünde	Münster	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Berlin (Dahlem)	Kiel	Flensburg	Milden-hall	Seestation Berlin	Nancy	Paris Trappes	Genua Cap Mele	Mailand	Rom	Malta	Neapel Capodichino	Moskau	Skudesk	Jeletz	Uman	Budapest	Malta	Marokko
0 G.	18o7	18o7	18o7	18o12	18o9	18o7	18o7	18o7	18o4	18o7	18o7	18o7	18o8	(8o8	18o8	18o8	18o8	18.14	18o8	18o8	18o8	18o8	18o8	18o8	18o8	18o8	18o8	18o8	18o8
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-21)	(3-25)	-	5-24	(6-30)	4-25	(3-22)	3-23	(2-23)	3-21	-21	(1-23)	-25	-31	2-26	6-26	-	-	-	-	-27	9-39	-32	1-33	(9-23)	-27	-	-	-
600	2-13	3-14	3-18	9-14	6-11	4-15	3-12	3-14	2-14	4-12	3-12	1-14	-17	-21	29-41	6-15	6-24	-	-	5-21	-28	8-31	-24	3-28	827 43	-22	(5-16)	-	-
700	2-4	3-7	3-8	6-5	6-3	4-5	3-4	1-6	2-5	5-5	4-4	1-6	-10	-12	31-6 3	6-8	8-16	-7	9-11	8-13	4-8	8-17	-13	6-24	80-6	4-16	6-8	6-6	
800	2+2	3+1	3+1	6+3	6+2	4+3	4+1	4-1	3-0	5+1	4-0	1 1	4-2	8-2	9+4 3	7-0	9-8	8+0	9-3	7-5	5-10	9-12	-14	8-13	97+05	5+13	6-1	8-1	
900	3+4	3+4	3+7	6+8	6+5	5+7	5+2	5+3	4+1	4+1	6+1	1+6	4+3	6+4	4+6.2	9-2	8-2	7+6	9-1	7+2	6-5	2-12	-15	8-5	90+28	6-7	8+4	4+5	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus den Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	558.2	555.8	(5489)	393.6	559.3	549.7	556.3	555.2	552.5	550.7	557.6	557.4	554	546	553	546	(529)	(554)	(554)	(539)	(536)	532	522	540	540	556	524	(549)	(550)
600	424.2	423.4	418.1	420.3	424.3	427.2	422.3	421.6	419.4	416.5	422.5	423.9	422	417	421	414	401	(410)	409	406	400	393	382	383	423	393	447	(416)	
700	307.0	307.1	302.7	303.5	306.4	300.7	305.2	305.4	302.7	299.3	305.2	307.2	307	303	305	298	289	294	294	295	295	280	270	274	306	251	301	298	
800	203.0	203.5	199.1	199.1	201.6	196.3	201.0	201.5	199.2	195.2	201.1	203.6	205	201	201	195	186	191	192	191	184	182	171	175	203	162	199	195	
900	109.0	110.0	104.9	104.4	107.7	101.7	107.8	108.6	106.5	102.5	108.1	110.4	112	109	107	102	98	97	100	99	95	93	83	86	110	93	105	102	
1000	25.6	26.4	20.6	19.4	23.8	17.9	25.2	25.4	24.3	19.4	25.3	26.4	28	24	23	20	15	12	17	15	12	13	1	4	26	11	21	17	
1013	532.6	529.7	528.3	529.1	535.5	531.8	531.1	529.8	528.2	531.3	531.7	531.0	526	522	531	527	(543)	(534)	(534)	(532)	(526)	529	509	509	506	530	512	(528)	(534)

Höhenwinde bis 5 km

(D, D, F F) D = Windrichtung (N=36) F F = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Thalen	Essen	Münster	Saarbrücken	Dortmund	Schleswig	Bremen	Hannover	Bergen	Falkberg	Falsberg	Nest/E	Grünwald	Grenaa	Finnkuhn	Wesermünde	Bergen/N	Dresden	Mannheim	Frankfurt	Lindenberg	Breslau	Königsberg
0 G.	18o8	18o7	18o8	18o8	18o	18o	18.11	18o	18o1	18o9	18o7	18o7	18o8	18o6	18o6	18o6	18o7	18o7	18.5	18.0	18o5	18o3	18o3
5 km	315	202	270	585	80	605	↑0830	196	0	205	205	4	72	255	252	225	479	5	89	185	↑0700	64	↑0700
"							0835												0945		0545	0550	0530
3 "		38			38	0935	0930	0730				38		0345	39				0735		0435	0435	0440
2 "		0950	0930	1255	0950	0930	0730	29 1165	0952	0935		34	0930	0230	0940					0630	0530	0535	0540
1 "	1120	1250	1060	1255	0900	0930	1150	0835	0735		0840	1145	0840	1200						0710	0545	0540	0630
Ort	Bentellerm	Messina	Ustica	S. Rena	Turin	Malpensa	Cagliari	Rom	Ciampino	Littoria	Florenz	Lerici	Rhodos	Athen	Larissa	Marseille	Avignon	Monte Cimone	Nancy	Stuttgart	Zürich	Lyon	Lyon
0 G.	17.19	17.19	17.18	17.18	17.19	17.19	17.18	17.19	17.19	17.19	17.18	17.20	17.19	17.19	17.19	17.14	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18
5 km	59	430	124	595	120	110	69	120	580	500	390	215	379	564	106	31	420	039	455	475	432	610	
"																							
3 "		25 42		24 51										26 26		17 40			1239			0745	
2 "		25 35		25 21					16 08				25 17		17 49			0525	10 15	0740		0840	0630
1 "		23 19	31 27	25 21	0845	23 12	2406	18 02	26 19	19 12	11 05	11 06	12 28		16 05	1940	0725	0545	08 35	0835	0545	0605	0610
Ort	Hilden	Helgoland	Texel	Lindenberg	Berlin	Berlin	Grenaa	Neuendorf	Falkenberg	Marienehe	Hamburg	Bergen	Sylt	Skagen	Skudesnes		Stockholm	Hemsby	Elgoibar	Amsterdam	Heiden	De Bilt	Essen	Hannover	Uetersen	Rennes
0 G.	17.17	17.18	17.19	17.18	17.20	17.16	17.13	17.12	17.12	17.13	17.14	17.16	17.17	17.13			17.16	17.18	17.19	17.16	17.13	17.14	17.18	17.18	17.18	17.19
5 km	315	7305	315	310	065	065	252	407	205	0520	265	0	605	605			715	497	190	625	269	160	51	661	145	570
"		1345	12							1430													0630			
3 "		1419	1330		38 0740					1430								1450			1301	36 1405	0830	1345		
2 "		1140	1255	0935	0935		26 1145		15 1350	14 1420	1430	1345	12 42				25 1245	1245	0725	1250	1445		0825	1515	1535	1445
1 "		1230	1230	1004	1010		1815	1915	1445		1440	1245					1320	0735	1145	1300	1205	1352	1125	0715	1530	

Ein + in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag , den 19. Februar 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vbbs	DDPWN	PPP TT	ww Vbbs	DDPWN	PPP TT	ww Vbbs	DDPWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				018 65	222 06	145 08	170 61	029 03	180 04
Lissabon	017 65	022 32	193 08	017 48	020 14	177 07	169 90	022 03	167 02
Praya (Kapverd. Inseln)	027 20	124 45	242 16	027 58	242 24	146 23			
S.Vincent	232 20	130 34	178 2 60	027 76	041 38	107 14			
Pargo	025 48	164 08	084 18	025 37	145 68	031 16	027 55	2 x 178	092 12
Ft. Belgado (Azoren)	027 46	125 24	101 16	027 55	103 15	087 15	026 56	N 63 36	083 13
Horta (Azoren)	027 54	122 15	091 16	147 54	144 65	074 16	028 54	144 15	065 13
Mailand	056 97	2 8 128	21 0 05	570 58	161 28	2 18 05	644 58	000 08	242 01
Genua	032 78	2 98 28	178 07	009 45	188 25	166 09	646 98	056 88	187 06
Florenz	525 48	246 58	122 05	236 58	009 58	170 08	546 58	000 68	184 04
Rom	096 68	064 18	15 7 x 9	036 58	042 24	181 10	026 58	082 25	160 06
Terranova P.	028 65	0 0025	13 7 12	028 64	000 24	155 07	648 63	000 08	125 01

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vbbs	DDPWN	PPP TT	ww Vbbs	DDPWN	PPP TT	ww Vbbs	DDPWN	PPP TT
Messina	036 58	003 28	142 12	026 65	283 25	168 10	026 54	283 25	240 10
Tarent	683 74	476 28	168 14	544 48	042 58	148 08	027 64	000 84	175 01
Malta	049 52	804 45	167 45	028 40	263 15	175 42	038 53	303 18	206 11
Belgrad	027 46	934 15	258 10	007 98	434 10	248 64	048 90	409 13	230 01
Üsküb	027 98	009 27	247 65	046 95	000 12	247 03	035 48	000 28	258 01
Split	036 58	532 35	180 13	036 58	124 26	187 12	045 48	064 68	203 06
Bukarest	038 48	081 28	303 02	000 90	044 58	309 51	000 80	221 00	280 52
Sofia	027 57	000 57	255 65	007 58	032 28	274 02	038 98	004 28	272 02
Archangelsk	745 46	00 127	185 62	746 78	000 78	149 61	744 58	003 78	085 65
Franz Josephsinsel	385 47	477 38	122 65				386 59	420 38	154 55
Leningrad	035 60	222 17	209 53	037 46	243 28	148 52			
Ust Zylma	049 58	024 73	165 70	000 86	000 00	170 76	048 98	000 15	149 83
Moskau	747 48	014 28	136 55				785 58	003 78	045 57
Astrachan	747 48	544 78	193 x x	041 60	574 73	150 64	000 90	554 00	185 68
Kiew	047 40	282 10	247 51	000 80	288 00	267 62	030 47	594 28	165 56
Odessa	031 64	365 44	272 01	037 68	324 58	287 53	031 00	263 18	234 53
Swerdlowsk	735 58	585 78	066 65	536 98	004 78	049 68	x 2 65	324 78	x x 0 71
Marokko	027 60	000 26	247 1x						
Algier				056 54	000 24	169 08	038 54	000 28	147 0 007
Tunis	047 65	187 03	161 41	046 90	x 3 144	181 1x	026 90	000 04	183 01

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PP V TT	Heute 2h DDF ww	PP V TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PP V TT	Heute 2h DDF ww	PP V TT
Belle Isle	B			283 00	27 x 62	Cape Hatteras	H			042 03	246 08
St. George's	G			000 00	30 x 78	Wilmington	Q			062 02	300 10
St. John's	R			288 90	44 x 65	Charleston	S			083 03	29 x 44
Clarke City	Y			042 78	30 x 63	Atlanta	A			083 00	27 x 05
Chatem	C			122 61	30 6 13	Jacksonville	J			124 03	28 x 42
Sable Island	S			228 03	29 x 53	Tampa	T			122 00	276 23
Halifax	H			020 00	335 64	Miami	M			084 03	24 x 27
Eastport	M			202 03	319 08	Key West	K			083 00	21 x 22
Boston	B			181 03	284 62	Pensacola	P			124 03	23 x 18
Nantucket	N			183 00	325 64	New Orleans	N			103 63	14 x 23
Atlantic City	A			184 60	285 04	Galveston	G			146 03	12 x 20
New York	Y			181 60	34 x 03	Vicksburg	V			123 03	17 x 26
Bermuda	Z			225 8	27 x 12	Little Rock	L			164 00	11 x 21
Quebec	Q			140 03	275 54	Nashville	T			124 03	22 x 34
Chibougamau	M			164 70	23 x 54	St. Louis	S			282 00	15 x 12
Moosonee	U			085 70	283 58	Kansas City	K			024 83	19 x 52
Doucet	D			132 73	323 59	Chicago	C			383 03	17 x 06
Ottawa	T			240 00	22 x 57	Charles City	I			283 03	23 x 53
Parry Sound	P			183 60	162 82	Green Bay	G			182 03	17 x 00
Buffalo	B			185 00	18 x 08	Duluth	D			282 02	196 59
Cleveland	C			205 62	12 x 14	Withe River	R			082 78	17 x 57
Cincinnati	O			182 60	22 x 17	Sioux Lookout	L			282 01	244 66
Washington	W			183 00	28 H 26	Winnipeg	W			283 00	24 x 58
Norfolk	N			183 02	242 06	Bismarck	B			283 00	278 70
Wytheville	V			242 92	276 10	Huron	H			282 60	276 64

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PP V TT	Heute 2h DDF ww	PP V TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PP V TT	Heute 2h DDF ww	PP V TT
North Platte	N			282 00	26 x 60	Nome	N			048 03	25 x 51
Dodge City	K			323 03	236 59	Barrow	B			282 03	30 x 83
Dallas	T			244 60	12 x 08	Atka	A				
Corpus Christi	C			184 03	10 H 22	St. Paul	P			044 03	10 x 00
El Paso	P			083 03	11 x 06	Aklavik	Y			202 03	29 x 70
Santa Fe	S			342 70	181 56	Coppermine	M			183 08	24 574
Flagstaff	F			082 01	17 x 51	Ft. Simpson	S			000 00	27 x 72
Denver	D			042 03	23 x 65	Ft. Smith	F			042 03	25 x 73
Salt Lake City	U			242 03	22 x 51	Fairview	W			082 70	19 x 67
Lander	L			043 00	266 54	Kamloops	K			006 02	22 x 56
Rapid City	R			142 03	2 54 81	Edmonton	D			643 08	30 x 48
Miles City	M			200 00	25 x 64	Medicine Hat	H			242 01	23 x 66
Helena	H			322 00	28 x 05	Prince Albert	P			242 00	24 x 48
Tatoosh	T			083 65	126 06	God's Lake	G			243 03	19 x 62
Roseburg	O			242 03	15 x 10	Churchill	C			044 03	205 67
Boise	B			142 01	25 x 03	Greenstone Inlet	I			243 00	206 26
Tonopah	N			282 62	216 51	Nottingham Island	N			243 03	15 x 76
San Francisco	S			162 01	17 x 43	Hopes Advance	A				
San Diego	C			283 14	17 x 16	Resolution Island	R			204 70	16 x 66
Honolulu	H			024 03	15 x 24	Cartwright	W			000 00	30 x 73
Midway	M					Coco Solo	S			325 02	12 x 28
Ketchikan	K			123 60	06 x 03						
Juneau	D			143 70	08 x 69						
Cordova	C			000 03	03 x 02						
Fairbanks	F			262 00	27 x 67						

Schiffsmeldungen.

vom 17. u. 18. Februar 1938 — vom 18. Februar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 G_1 C_M C_H N T_6	K D_K W N_h d_s V_s a pp
Oakland	50 313	38340	20 NW 6	258 16	3 [illegible]	1 1 0 x 1
Emden	53 351	20418	260 02	23 x 06	3 [illegible]	61414 55300
Schwabenland	05 x 28	37 x 08	16 415	10925	3 [illegible]	64762 60605
Osorio	55 001	1 3 8 9	10 801	0 H 26 3	3	
Santos	51 002	1 3 3 9	12 001	10 922	3 [illegible]	53202
Consuelo	51 004	153 x 9	0 H 402	37 x 28	3	
New York	50 x 39	765 19	04 302	35 816	3 [illegible]	89 425 197 319
Wahoo	50 x 75	16 x 09	10 825	0 [illegible]	3 [illegible]	61 100
Wahoo	53 x 2	20 x 19	32 801	10 x 12	3 [illegible]	70 056
Curityba	50 x 04	07 x 19	12 300	10 6 5	3 [illegible]	
Fortaleza	50 x 93	166 19	00 301	20 580	3 [illegible]	50 913
Monte Pascoal	50 062	29 x 19	04 302	21 8 27	3 [illegible]	47 804 65 x 64
Mafeo	54 1 x 8	387 19	32 801	17 8 24	3 [illegible]	42 801 24 926
Pernambuco	50 413	657 19	30 502	31 7 56	3 [illegible]	82 936 43 302
Capetown	100 58	3 3 2 1 x	04 301	10 7 20	3 [illegible]	29 x 12 51 x x 1
Chr. Sprinz	50 001	7 0 1 9	00 401	268 23	3 [illegible]	62 12 1
Hamburg	50 x 1	682 19	32 803	34 7 55	3 [illegible]	60 928 17 705
Carthago	55 001	36 x 19	12 341	12 8 10	3 [illegible]	40 413 33 240
Rosenstein	51 182	39 x 09	00 827	22 7 20	3 [illegible]	34 585 25 203
Bremen	50 001	50 x 19	24 x 09	18 7 17	3 [illegible]	75 726 54 411
Holl. Hagen	50 x 40	50 x 19	24 x 09	18 x 10	3	
Wedel	50 x 40	102 4	24 x 09	19 x 31	3 [illegible]	12 8 x 1
Hamburg	50 x 41	64 x 19	32 x 09	19 x 09	3	
Wilhelmine	50 x 41	50 x 19	32 x 09	19 x 17	3 [illegible]	93 350 25 x 44
Fortaleza	50 x 0	10 x 19	12 x 1	10 7	3	
[illegible]	53 x x x	1 x 0	10 x 02	2 x 0	3	
[illegible]	55 x x	16 x 1	10 x 02	2 x 0	3	
[illegible]	55 x x	16 x 1	10 x 02	2 x 0	3	
[illegible]	55 x x	16 x 1	10 x 02	2 x 0	3	
[illegible]	55 x x	16 x 1	10 x 02	2 x 0	3	
Meteor	00 x 5	1 x 5 x	2 x 1 x	10 x 2	3 [illegible]	71 820 24 x 5
New York	61 x 4	7 x 01	00 x 3	31 x 5	3 [illegible]	30 x 20 x x 1 x
Wilhelmine	00 x 48	1 x 01	10 x 01	10 x 29	3 [illegible]	54 412
F. J. Wilhelm	00 x 0	65 x 1	06 x 01	00 x 27	3 [illegible]	70 8 x 3
Waldau	00 x 2	5 x 1 x	40 x 0	12 x 25	3 [illegible]	60 x 20
Hansa	00 x 2	04 x 1	22 x 1	2 x 1	3 [illegible]	82 x 20 75 x x x
Unternehmen	00 x 3	04 x 1	22 x 02	16 x 10	3 [illegible]	75 x 20 15 x 00
Carthago	00 x 15	1 x 2	12 x 2	2 x 10	3 [illegible]	5 x x 0 5 x 0 0
Mario Fiore	00 x 15	1 x 2	10 x 0	10 x 10	3 [illegible]	11 x 0 0 x x x
Uhenfels	00 x 15	10 x 0	14 x 02	10 x 10	3 [illegible]	5 x 1 x 0

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 G_1 C_M C_H N T_6	K D_K W N_h d_s V_s a pp
Orotava	60 x 19	116 24	28 101	15 8 59	3 [illegible]	70 400 54 300
Hyane	60 291	15 201	16 201	29 020	3 [illegible]	32 802
Milwaukee	60 401	64 901	32 402	32 551	3 [illegible]	93 104 25 601
Glasmburg	64 x 75	22 901	28 303	10 8 10	3 [illegible]	72 228 54 600
Bremen	60 295	56 301	16 x 02	18 7 10	3 [illegible]	75 725 54 331
Frankfurt	60 300	54 301	24 402	16 7 15	3	
Ulm	60 351	63 301	32 123	19 610	3 [illegible]	95 764 13 400
Westermünde	60 382	57 401	29 725	20 x 05	3 [illegible]	99 x 84 35 701
Lutherpe	65 016	36 401	12 201	058 18	3 [illegible]	53 903 33 305
D. K. Harper	60 223	58 301	02 502	19 821	3 [illegible]	70 015 54 306
Frankenwald	03 633	06 701	24 2 10	38 608	3	
" " V	03 644	156 60	28 723	22 703	3	
" " V	05 x 03	155 01	28 710	23 904	3	
Sumpfhermann	65 x 65	324 01	12 301	12 927	3 [illegible]	64 783 60 396
Emden	63 345	207 01	12 401	7 2 7 4	3 [illegible]	41 350 65 300
Schwabenland	65 038	32 407	04 401	19 826	3 [illegible]	64 x 51 60 804
Emden	63 343	185 07	18 501	22 7 45	3 [illegible]	51 320 65 300
Carthago	60 x 93	1 0 0 0	12 302	17 708	3 [illegible]	71 173
Monte Pascoal	60 280	28 007	04 303	11 8 25	3 [illegible]	61 821 45 x x 1
Wiesbaden	60 036	10 267	0 0 0 0 7	10 7 20	3 [illegible]	3 x 95 71 423
Cap Norte	6 3 0 0 7	34 907	12 801	00 827	3 [illegible]	72 312 55 x x 1
Frauenwald	60 243	165 07	24 401	11 7 18	3 [illegible]	52 624 55 417
Gen. Osorio	60 382	23 207	16 702	14 873	3 [illegible]	75 227 15 107
Milwaukee	60 406	62 307	x x 8 x x	28 607	3 [illegible]	93 124 25 600
Memphis	60 x 15	3 x 6 07	25 202	13 x 24	3 [illegible]	61 821 24 x 0
Magdeburg	63 502	175 01	28 602	29 804	3 [illegible]	
Rheinfels	60 281	15 x 01	30 501	34 806	3 [illegible]	
" "	03 603	155 03	296 15	24 705	3 [illegible]	
" " V	62 610	15 207	22 203	x x 608	3 [illegible]	
					3 [illegible]	
					3 [illegible]	
					3 [illegible]	
					3 [illegible]	
					3 [illegible]	
					3 [illegible]	
					3 [illegible]	
					3 [illegible]	
					3 [illegible]	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr.: 50 den [illegible] 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium Teil I für Landstationen Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden ps	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur $T_X T_X$	Tiefst-Temperatur $T_N T_N$	Seegang s	Schiffsbahn Sog	Eisbedeckung E	Wasserstand	Wassertemperatur	Ausrüstung	Klimaschlüssel K_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	**Gestern 14 Uhr**																									
Flensburg-Seewarte	401	00	00590	000 01		55 00	61145																				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	01799	00101		34706	60704																				
Bremen	442	00	05790	00401		34706	61705																				
Wilhelmshaven	430	00	05696	00201		33304	61703																				
Norderney	402	00	06890	00400		32106	60406																				
Hannover	421	00	01790	01001		32403	60606																				
Essen	437	00	05590	00600		34706	60603																				
Köln	436	00	05590	00000		00403	60605																				
Aachen	407	00	05690	00100		35904	60701																				
Frankfurt/Main	412	00	04690	00400		33403	60706																				
Stuttgart/Böbl.	443	00	00790	00300		31107	60606																				
Saarbrücken	441	00	00990	00400		31903	60604																				
Friedrichshafen	444	00	05490	00100		00303	60603																				
München	414	00	05790	00500		00405	60902																				
Nürnberg	426	00	00890	00000		33709	60304																				
Hof	451	00	00590	00100		30103	00803																				
Erfurt	446	00	00490	00000		31903	60905																				
Dresden	410	01	01790	00101		30103	60806																				
Schkeuditz	449	00	05590	00000		30000	70907																				
Magdeburg	405	00	01790	00101		32104	60905																				
Berlin	440	00	00590	00000		30006	60310																				
Grünberg/Schl.	420	00	01790	00000		33404	60909																				
Breslau	411	01	05080	00000		33400	60909																				
Gleiwitz	454	00	05690	00100		34701	60703																				
Königsberg	422	00	01803	00103		33609	60501																				
Danzig	405	00	01803	00000		33606	70607																				
Stettin	404	00	00790	00000		33403	70707																				
Milow	450	00	01890	00000		30604	60906																				
Kiel	460	00	05690	00000		33606	60904																				
Flensburg (Flgh.)	400	00	00490	00100		33604	70601																				
Küstenorte und Feuerschiffe		CL	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SYE	CL	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SYE	CL	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SYE
Borkumriff	+432	00	00790	00	33400	34005																							
Borkum	401	00	00790	00	33403	33904																							
Emshg. Fsh.	415	01	01790	00	33403	33803																							
Norderney	435	00	00690	00	33404	33804																							
Außenjade	+433	00	01890	00	33303	33904																							
Cuxhaven	463	00	00690	00	33600	33804																							
Elbe 1	+434	00	00790	00	33903	33904																							
Helgoland	465	00	00790	00	33904	33904																							
Amrumbank	+462	00	00590	00	33606	33804																							
List	461	00	00790	00	33903	33904																							
Bülk	116	01	01790	00	33403	33804																							
Marienleuchte	119	01	01790	00	33403	33804																							
Kiel F-Sch.	+ 440	01	01790	00	33403	33804																							
Fehmarnbelt	+409	00	01790	00	33404	33804																							
Warnemünde	406	00	01790	00	33404	33804																							
Arkona	464	01	00590	00	33606	33804																							
Adlergrund	+452	00	00790	00	33403	33804																							
Swinemünde	455	00	01790	00	33403	33804																							
Kolberg	476	00	00590	00	33403	33804																							
Rügenwalde	429	00	00690	00	33403	33804																							
Leba																													
Brüsterort		00	00790	00	33403	33804																							

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte und Feuerschiffe	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432	00	33400	33804	00	33400	33804						
Borkum 401	01	33403	33904	00	33403	33904	00	33403	33904	01	33403	33904
Emshg. Fsh. 415	01	33403	33904	00	33403	33804	01	33403	33804	01	33403	33804
Norderney 435	01	33404	33904	00	33403	33804	00	33403	33804	01	33403	33804
Außenjade + 433	01	33403	33904	00	33403	33804	00	33403	33804	01	33403	33804
Cuxhaven 463	00	33403	33904	01	33403	33904	01	33403	33904	01	33403	33904
Elbe 1 + 434	01	33403	33904							01	33403	33804
Helgoland 465	00	33403	33804	00	33403	33804				00	33403	33804
Amrumbank + 462	00	33404	33804	00	33403	33804	00	33403	33804	00	33403	33804
List 461	00	33403	33904	00	33403	33904	00	33403	33904	01	33403	33904
Bülk 116	01	33403	33804							01	33403	33804
Marienleuchte 119	01	33403	33804							01	33403	33804
Kiel F-Sch. + 440	01	33403	33804	01	33403	33804	01	33403	33804	01	33403	33804
Fehmarnbelt + 409	01	33403	33804	01	33403	33804	01	33403	33804	01	33403	33804
Warnemünde 406	00	33403	33804							00	33403	33804
Arkona 464	01	33403	33804							01	33403	33804
Adlergrund + 452	00	33403	33804	01	33403	33804	00	33403	33804	00	33403	33804
Swinemünde 455	01	33403	33804							01	33403	33804
Kolberg 476	00	33403	33804							01	33403	33804
Rügenwalde 429	01	33403	33804							01	33403	33804
Leba												
Brüsterort	01	33403	33804							01	33403	33804

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Ort	JJJ	CL	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR
[illegible]											

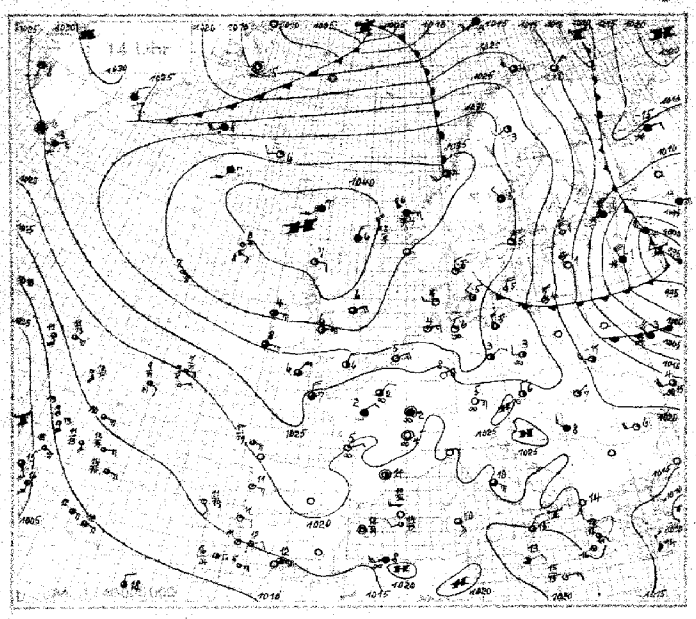
Berichtigungen

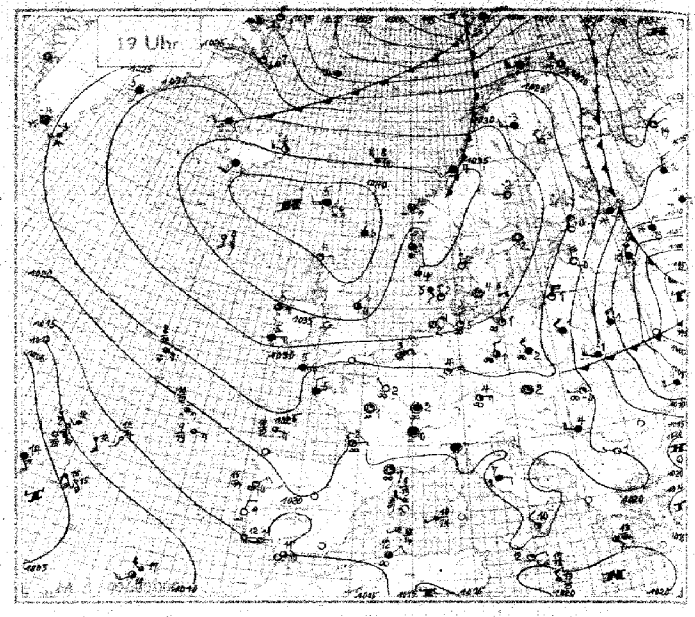
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

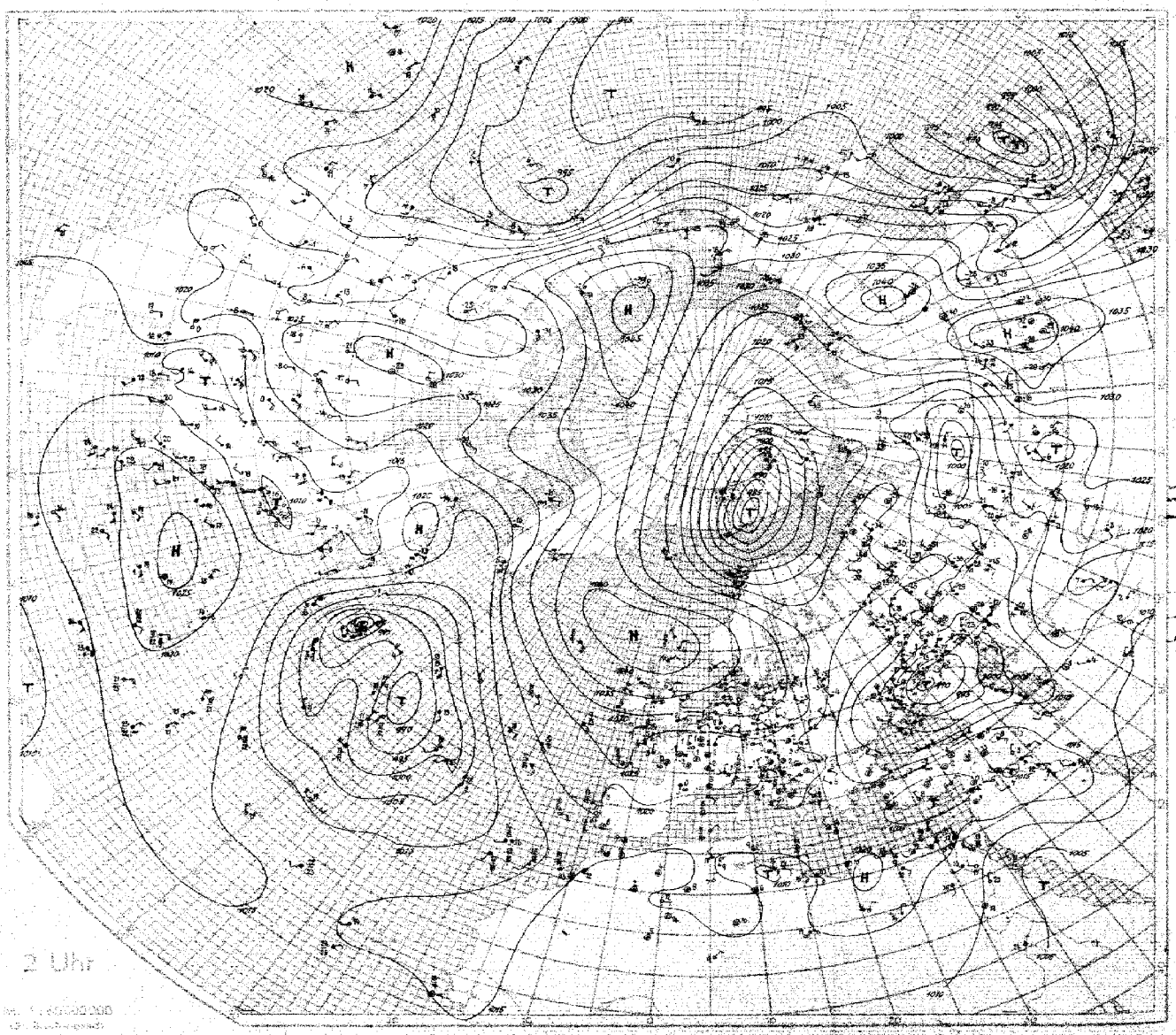
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





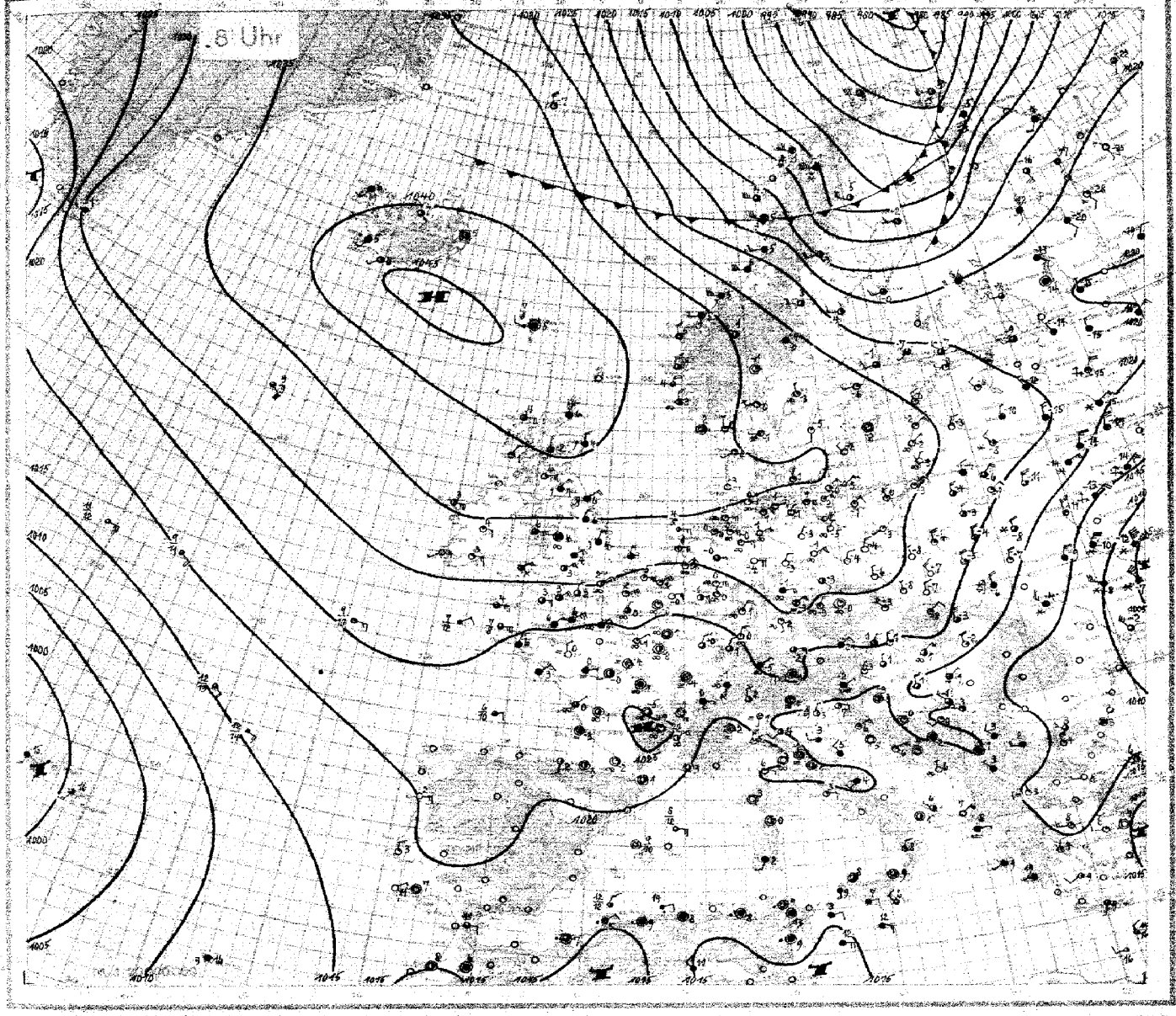
Wetterlage von heute nacht:

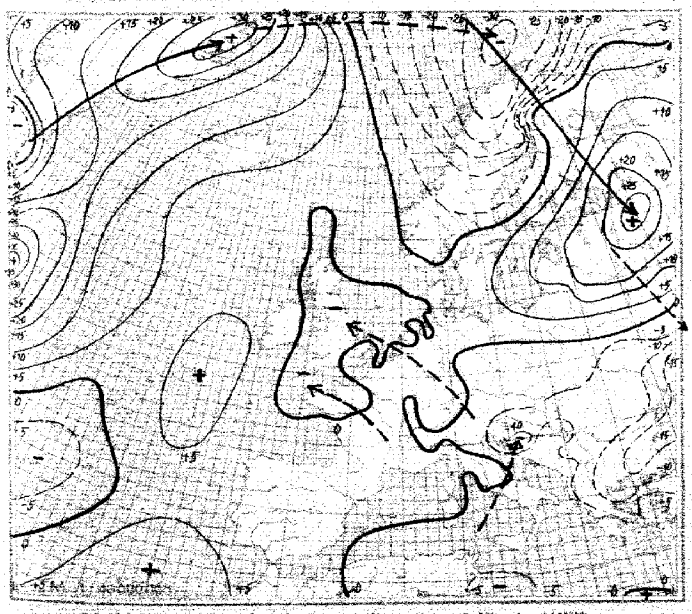


SEEWARTE

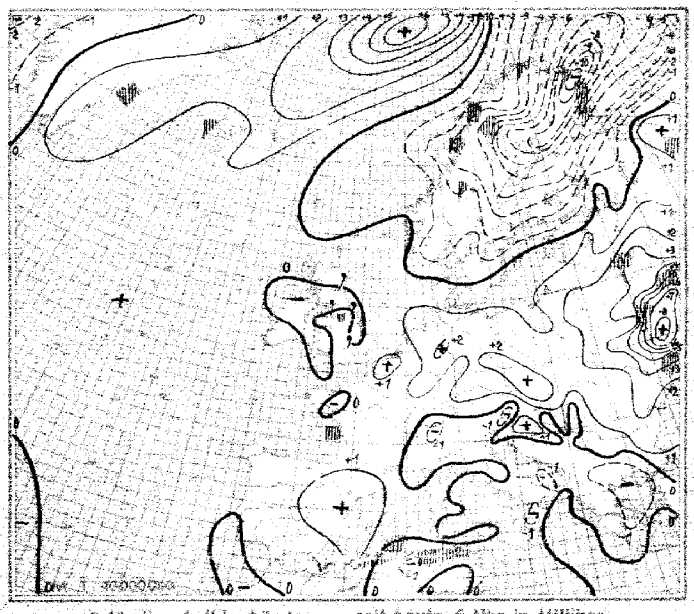
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 19 Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 12. Febr. 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	C_L	C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_t$ app	C_L	C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_t$ app	RR	C_L	C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_t$ app	C_L	C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_t$ app	RR
Torgilsbu ○006	5X	24455	52478	27262	9X199		6X	72458	20278	27758	9X903	05398								6X	08459	24278	30561	9X285	00498
Myggbukta ○009							8X	87383	90733	27759	65228	00410								8X	01044	31534	24152	4X202	00499
Jan Mayen ○001							8X	68328	22528	24801	7X843	97578								40	01959	29714	32957	62313	00598
Spitzbergen ○002	5X	03555	58428	10960	72777		5X	72728	05728	01060	82728	07470								57	13855	34775	97259	6X001	97693
Bäreninsel ○003	5X	28809	03458	14558	9X109		8X	62669	57978	93601	8X159	05578								59	03848	28698	90256	75845	01488
Vardö ○004	8X	87485	03886	16150	81186		5X	52365	28486	49450	9X306	02396								5X	83956	22786	86901	9X828	01399
Ingöy ○005	8X	24967	24467	42606	34269		7X	82209	22683	17101	7X916	06518								8X	81819	26896	90307	7X614	01778
Andenes ○009	8X	03459	23578	27903	7X607		6X	54758	30769	22108	8X927	02464								8X	96748	25848	06681	9X501	06671
Rösi ○011	5X	13624	24498	32594	9X603		5X	58865	20568	28406	67718	07480								80	02757	26867	46304	6X608	92476
Nordöyan ○014	5X	32907	23867	30404	9X006		6X	13554	30078	34407	9X702	80281								52	03645	24728	27005	9X703	00381
Krakenes ○021	5X	57427	08259	29804	9X000		AX	57309	72259	38704	9X401	02231								57	03474	30328	29605	8X501	01381
Utsira ○028							XX	46108	52850	38703	9X402	00111								50	06854	02325	36003	95302	00281
Liste ○030	0X	01390	50001	23305	71903		0X	01390	00005	35033	71302	00194								80	02964	00004	35692	7X804	80193
Feroer ○036	5X	02975	01224	34102	72742		0X	00890	00000	34303	70302	00050								83	01896	22002	33408	92897	00481
Dombaas 045	5X	30977	29114	34702	85030		0X	01390	29542	34502	89401	00069								53	02964	28114	34201	80805	00069
Haparanda ○050	6X	97	58698	26650	66105		0X	00390	28400	27858	60300	00065								5X	02966	26316	07452	8X835	03599
Jönköping 053	7X	31064	32513	31505	72903		0X	00390	00060	33652	70303	00053								93	01996	16212	34155	92903	00593
Wisby ○054	5X	02703	04513	30049	76309		5X	01958	02893	31702	60308	00494								04	01990	00001	32652	80300	00293
Riksgränsen 055	6X	16818	24838	36243	74805		6X	74658	24658	27956	6X967	02515								6X	68409	24978	04751	81515	12529
Stensele 056	6X	20364	25118	34300	5X902		5X	08659	28728	30781	8X701	00060								54	02954	22415	04308	7X920	03579
Härnösand 057	5X	86870	28104	32305	85365		0X	00390	24105	34062	70205	00499								04	01988	28203	27704	78920	00199
Stockholm 059	6X	00901	25501	29605	60169		00	00390	00000	33662	60207	00058								03	01990	22103	33656	82618	00598
Kalmar ○060	03	01990	23512	30605	60267		XX	01999	02319	34062	7X217	00294								80	01990	28703	33552	80302	00284
Hällvikvare 061	8X	41060	23203	29203	60258		5X	03958	04848	44362	9X701	00029								40	15954	50615	02035	6X983	00529
Valentia ○101	70	02758	05517	38568	63269		5X	03758	06628	36805	6X903	06380								00	00790	20100	32004	70104	97270
Blacksod-Point ○104	00	02790	08548	35704	70206		02	02790	06545	34706	06700	00470								00	01590	08513	35803	99200	00380
Malin-Head ○105	80	02634	09416	35607	05000		86	01634	04419	34737	03606	00260														
Lerwick ○110	83	03965	07513	42006	70903		82	05866	32218	44836	90209	00491														
Stornoway ○111	7X	81381	10212	39407	80801		7X	01961	35102	44284	90601	00515								57	02855	06417	41704	80101	00281
Tiree ○113	80	81290	32101	35607	69905		0X	01890	01201	35906	70602	00268								13	01961	04103	35001	05102	00548
Aberdeen ○116	8X	13348	01218	30606	7X804		7X	03758	01218	40306		00271								6X	51748	32358	33606	0X402	93271
Tynemouth ○124	80	02749	06410	37836	80102		80	02947	04817	37206	73502	00381								01	21036	04453	36305	00200	01361
Kolyhead ○126	57	02763	07514	36604	8BXXX															59	02842	06617	32906	83302	00390
Yarmouth ○137	30	00690	01800	31706	70303		42	01752	01602	30604	70400	00627								6X	03658	02448	31903	8X301	00361
Croydon 151	80	03690	33940	26907	60238		00	00590	00420	27406	60405	00021								53	05635	04527	29942	9X108	00021
Scilly ○158	58	02604	03415	27906	7BXX9		5X	03548	04598	25405	8X705	00361								5X	02447	07517	27404	8X202	97361
Guernsey ○168	5X	01564	6X858	12504	9X905		5X	04658	05458	24704	8X403	07761								80	13758	03524	26506	80202	00371
Reykjavik 170	50	01845	20466	36868	83521		50	02748	18436	37307	80405	00881					4177XX			5X	03658	18228	43905	9X304	00XXX
Bolungarvik ○172	6X	01838	25662	26108	02351		50	21850	20496	33706	8X205	09086					3635XX			6X	10058	19228	37506	8X301	00XXX
Akureyri ○174	06	01993	12205	32610	00351		00	01990	18327	33058	70201	00251					3774XX			07	02990	12226	40407	00305	00XXX
Seydisfjord ○176	00	01990	24836	32606	63503		00	01990	24433	32806	64302	00298					3777XX			48	02984	05016	44106	8X405	00XXX
Westmannsinsel ○178	8X	03748	18329	38907	8X201		8X	05758	08328	33506	8X302	00379					4127XX			5X	02957	20127	41406	7X305	00XXX
Kopenhagen ○181	06	02790	30758	33405	74602		50	01752	00303	31604	70304	00270								10	01762	02101	35201	90304	00173
Skagen ○182	00	01990	31105	34706	61502		00	00890	32100	32802	70402	00281								5X	03369	29149	33501	9X302	00153
Hamstholm ○183	00	01790	04408	33805	60800		00	00790	02100	33603	60200	00171								03	01790	20101	35102	91301	00171
Blaavandshuk ○184	50	01851	04108	33603	72802		05	01941	32101	31902	70801	00173								00	00890	00100	34403	90302	00153
hammershus ○185	5X	01952	02305	34403	9X603		05	01841	32101	31902	70801	00179								40	01972	04312	34000	60305	00393
Sorosbysund 190	07	00790	30013	44105	92402		07	01570	25713	24836	63430															
Thorshavn ○194	5X	00858	20378	42407	6X907		5X	00858	22228	42305	7X300	00280								5X	03058	00028	42705	8X801	00280
Gullanehaab 196	8X	05972	00525	28856	5X805		XX	76349	00079	17554	6X910			XX	83XX9	12679	16405	6X306								
Godthaab 197	70	01841	24121	29258	70XXX									XX	01XXX	04212	20406	6X804								
Godhavn 198	XX	72450	22125	39204	6X513									40	15943	04278	25941	X0810								
Angmagsalik 199	82	28754	32228	26467	6X213		01	03790	16128	24096	75210			5X	72469	04129	39987	8X110								
Rochefort 201	5X	05447	06217	24102	8X705		60	06661	02241	31102	90402	00644								50	05648	04126	22209	01402	00501
Biarritz 202	40	01162	24102	19307	90611		50	02744	29214	19907	70350	00681								32	01758	16204	21302	95300	00010
Calais 208	80	35690	00610	28502	90603		60	00690	37600	25702	80402	00654								50	01673	27613	27102	80208	00014
Lyon 210	80	05890	00403	28904	60707		08	04333	00403	31500	80405	00041								00	47790	00400	23504	93501	00443
Brest 211	50	01465	32403	24308	70902		5X	03658	32228	27934	9X603	00061								5X	03649	02329	24106	9X301	00031
Paris-le Bourget 215	5X	05447	24126	23702	81702		00	05803	28120	23842	90202	00041								03	05590	04103	23551	80203	00513
Perpignan 216	5X	03552	20128	18515	83905		5X	06762	05853	19007										5X	02764	00025	21401	83405	00010
Tours 222	5X	03435	04123	21802	9X702		00	08490	00024	22601	02203	00098								46	01490	00048	22065	0X203	00513
Ajaccio 226	8X	27455	20226	27841	68501		50	01648	05255	19007	83206	00121								00	00990	00300	18505	00301	00010
Le Havre 230	5X	26536	00128	24302	8X702		5X	26536	08125	23001	84205	00040								5X	05660	04104	24902	80401	00033
Marseille 231	80	01252	00027	10168	76501		57	05662	00017	19907	76404	00580								5X	02868	00015	21803	93300	00210
Zürich 281	5X	45565	10025	30132	60207		5X	05490	44402	30400	8X402	00347								5X	68445	14428	23551	9X403	00539
Lugano 284	5X	02750	20118	29206	60300		5X	04858	32268	31805	8X302	00672								50	01774	32024	20802	00805	04311
Helder ○291	00	00790	24400	31603	91504		00	01790	04400	31002	80403	00170								80	01690	00401	31901	90403	97761
Vlissingen ○292	5X	00658	05438	30606	80309		05	01690	04402	26703	70405	00160								56	41658	00303	28401	90305	00160
De Bilt 293	80	01792	27603	27945	70403		5X	01781	30303	28403	5X423	00160								03	05690	04502	29541	90302	00510
Kiel Holtenau 298	50	00790	06610	36906	70904		50	01753	06703	25106	05003	03851								01	01763	06504	27905	80303	00441
Terschellingerbaunt 299	50	01761	00307	30705	60701		04	01870	06303	29307	5X860	03276								50	01762	05302	52604	80405	00422
Memel ○467	50	03530	32602	28805	70804		10	02491	00007	17927	80206	09500								00	05680	02100	31503	70209	00368
Riga 470	50	16990	03502	17701	60206		00	16990	62500	21756	60219	10048								00	00990	02200	29054	80304	00658
Dorpat 476	50	01843	30503	27708	33209		40	00780	02410	30302	70317	00058								00	01790	28215	26756	82208	00658
Filsand 477	51	01592	32701	27702	30304		02	00590	32500	25701	60204	00024								00	01790	30702	29606	72500	00654
Helsinki 481	30	00900	00105	24401	63209		40	00890	00500	26101	40316	00035								50	02857	29317	26257	90809	00589
Seitaveara 482	01	30618	00304	24507	60317		50	05658	02408	19901	60316	00039								07	02786	28215	27857	80306	00589
Kuopio 484	50	01466	32414	20604	60312		50	02958	30429	24055	90318	00019								07	00983	22928	26256	82820	00619
Sodankyla 485	20	30590	09100	18903	60301		20	00590	28100	25456	80109	00019								50	03948	29378	26251	70832	00639
Wien 501	55	00490	32201	25604	80611		02	01752	00012	20202	80000	00030								73	02864	02215	25701	60407	09011
Klagenfurt 502	5X	05538	00028	25501	9X607		5X	08428	00028	24456	5X200	00129								XX	09528	09148	23582	9X300	00520
Innsbruck 507	XX	01990	30005	22252	59410		02	01798	00023	23458	90203	00039								5X	97315	00048	25759	0X463	00538
Prag 520	19	1564	04146	26605	40868		7X	08453	32614	26604	5X701	00680								00	06653	00023	29490	70309	00503
Budapest 541	50	23409	08042	26709	50410		00	00790	26000	24006	60302	00100								07	05790	04817	29401	8X210	00502
Debrecen 545	04	01448	04103	25507	30415		03	00790	24718	21256	04586	00084								03	01892	06524	29982	53804	00524
Fünfkirchen 547							00	00790	24100	22906	00606	00100								63	02666	32416	19501	8X602	00523
Warschau 552							60	02894	28439	20801	9X901	00027								05	01498	32202	28859	80305	00550
Krakau 568																				08	00890	32200	28257	80308	00558
Lemberg 558	5X	02650	20110	26906	XX0114		5X	08658	29518	27751	9X603	00518														
Pilsen 562							5X	03658	29518	24006	8X402	00027								52	76685	32416	28858	6X313	97845	

Seite 5

Nr. 50 — HÖHENAUFSTIEGE — Sonnabend den 19. Februar 1938

| Ort | Höhe m | WGG | Bedienung | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet auf NN, auf 1000 m

Beobachtungen von Bera-Wetterwarten

auf 5000 m, auf 3000 m, keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station:	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DD FF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Zugspitze	2962	416	24	01440	10518	96760	98101	
Schneekoppe	1610	428	06	04990	02602	99352	31502	
Feldberg/Schw.	1493	427	04	04990	10012	99751	70300	
Fichtelberg	1215	419	07	05641	06412	06600	96603	
Bracken	1148	418	08	04990	08602	07850	41802	
Wasserkuppe	928	428	08	05790	06500	06809	80300	
Inselsberg	917	445	00	04990	05601	06453	91701	
Kahler Asten	842	417	00	01890	08600	03301	51300	
Feldberg/Ts	801	424	00	00790	08600	06706	60300	
Sonnblick	3106	503	8X	07240	46729	00156	XX603	
Obir	2044	505	86	10072	40312	96255	90801	
Schöckel	1446	511	00	00690	42200	04453	50803	
Jungfraujoch	3578	288	07	02490	12724	55265	34600	
Säntis	2500	285	04	01990	28412	48155	58401	
Kékestető	998	549	00	01990	00001	03406	43218	
Dobogakö	700	540						
Mus Allan	2420	726	00	01090	16114	04653	56906	
Predeal	1054	803						
Fonaråken	2098	024	14	02501	02644	96863	00701	
Gausta	1828	035						
Svandalsfjona	1065	028	00	00540	06200	14606	60305	
Pic du Midi	2859	247	07	01490	24003	98158	51301	
Mont Ventoux	1900	248	XX	77109	03079	50156	02900	
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	266	00	10590	00000	03852	60300	
Eiffelturm	328	200						
Zürich	2368	351						

Gestern 19 Uhr

Station:	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DD FF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T_b E
Zugspitze	14	01841	10603	96860	98401	00509	
Schneekoppe	57	04815	02616	04057	80703	00519	
Feldberg/Schw.	04	01990	14641	99652	96801	00009	
Fichtelberg	07	01273	02404	05554	41802	00509	
Bracken	03	02990	06026	06952	98803	00509	
Wasserkuppe	05	01990	34415	04701	85503	00059	
Inselsberg	54	01855	28512	05156	98803	00519	
Kahler Asten	05	01710	10404	06152	02400	00619	
Feldberg/Ts	14	01890	28713	04502	41200	00359	
Sonnblick							
Obir							
Schöckel	06	00690	00000	33406	01806	00559	
Jungfraujoch	XX	86009	12649	99645	XX721		
Säntis	04	01990	06402	47956	63300	06469	
Kékestető	04	01841	28141	08902	53809	00079	
Dobogakö	59	01843	28303	08902	66501	00086	
Mus Allan							
Predeal	53	01490	38402	01051	50307	00049	
Fonaråken	09	01964	08614	05865	00400	00519	
Gausta	03	01990	02631	05700	73402	00X19	
Svandalsfjona	06	00990	02600	14606	60306	00559	
Pic du Midi	00	01952	24501	98158	81302	00579	
Mont Ventoux							
Mont Aigoual	8X	27060	30069	91752	0X830	77008	
Puy de Dôme	03	05683	00003	00856	70500	00517	
Eiffelturm	03	04578	00028	23704	73800	00400	
Zürich							

Heute 8 Uhr

Station:	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DD FF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T_b E
Zugspitze	07	04846	08516	94760	50603	00619	
Schneekoppe	00	04990	39520	04464	00402	01649	
Feldberg/Schw.	07	01830	44624	00654	80302	59669	
Fichtelberg	07	04721	04562	05058	91305	00589	
Bracken	04	40895	07841	06156	70302	00599	
Wasserkuppe	00	49390	04640	04751	00402	00629	
Inselsberg	XX	46009	08449	05255	0X402	00559	
Kahler Asten	XX	86709	16144	05254	0X402	00549	
Feldberg/Ts	08	01790	08702	04462	70302	00529	
Sonnblick	08	10303	04615	06459	6X603	97659	
Obir							
Schöckel							
Jungfraujoch	08	08990	12426	49766	XX300		
Säntis	03	01990	04413	47357	X0801	60579	
Kékestető	60	01831	04215	98466	93300	00579	
Dobogakö	08	01782	49203	98554	90300	00568	
Mus Allan	50	02816	04526	85358	96903	00609	
Predeal							
Fonaråken	98	08431	27543	02755	70305	00559	
Gausta	00	01990	32502	03451	83908	00589	
Svandalsfjona	00	00990	03000	14665	80907	00559	
Pic du Midi	34	01972	12443	91456	98303	95498	
Mont Ventoux	04	01790	32203	92356	70300	03578	
Mont Aigoual	00	10695	00000	00856	80303	00569	
Puy de Dôme							
Eiffelturm	00	05X85	08600	XXX01	7XXXX	XX51X	
Zürich							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomseleboura	1403	225	6X	76628	00078	01081	0X430	6X	76528	00078	01762	0X432	73519	60	02954	10124	04761	20300	05619
Sylsfjellet	1045	068						5X	85408	24188	06363	X0809	02519	5X	86408	24188	06363	X0809	02539
Sétif	1020	638	55	38845	00028	20502	8X901	07	03790	00025	04303	0X200	02067	5X	61848	00008	98201	9X803	02017

Höhenwinde oberhalb 5 km

D, D = Windrichtung N = 36 | $D_1 D_2$ FF | F, F = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Feldberg	Seehausen	Bergen	Rems
yyG.G	18.11	18.10	19.00	19.08
25 km				
24 "				
23 "				
22 "				
21 "				
20 "				
19 "				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "				
12 "				
11 "				
10 "				
9 km	205	270	0305	
8 "			0405	
7 "	0460		0495	
6 "	0970	0915	0270	

Ort	Hannover	Lüchtenberg	Lüssow
yyG.G	18.11	18.18	19.10
9 km			
8 "	265	370	385
7 "			0361
6 "	0390	0460	0370

Ort	Andreas
yyG.G	18.11
9 km	490
8 "	0455
7 "	0460
6 "	0420

Radio-Sonden

Ort	Stavanger	Trappes	Milden-hall	Beskidy	Rhauderfehn
yyG.G	18.11	18.19	18.11	19.07	19.08
	Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
°C	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte in 10%, kleine Ziffern und Temperaturen °C an den Hauptoberflächen				
100 mb	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-63
300	-	-55	-	-51	-52
400	(-41)	-41	-37	-36	-35
	Höhen der Hauptoberflächen in geopotischen Dekametern				
100 mb	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	1192
300	-	903	-	898.1	851
400	691	747	740	713	707.5

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, D, D = Zugrichtung (N = 36) | $f_1 f_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münden	Meppen	Aachen
yyG.G	18.11	19.00	19.08
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac
D, D, $f_1 f_2$	1115	0845	3600
Ort		Gütersloh	
yyG.G		19.11	
Cu Höhe		Ac	
D, D, $f_1 f_2$		0718	
Ort		Bonndorf	
yyG.G		19.02	
Cu Höhe		Ac	
D, D, $f_1 f_2$		1100	
Ort		Lechfeld	
yyG.G		19.08	
Cu Höhe		Ac	
D, D, $f_1 f_2$		0711	

Synoptische Relative

>> Datum GG = Zeit für die die Höhenkarten sind.

	mb	Lyon	Trappes	Nattenhausen	Stavanger	Aberdeen	Valentia	Jan Mayen	Frankfurt	Marseille	Berlin	Lüneburg	Breslau	Hamburg
yyG.G		18.05	18.19	18.14	18.14	18.14	18.10		18.15		18.15		18.15	18.15
	500	-	-28	16-25	-31	-26	-26		(-49)		03-27		(-47)	(-20)
	600	-20	-17	6.16	-19	-15	-15		-11		4.18		7.12	5.11
	700	-12	-7	6-7	-9	-7	-6		-4		4-7		4.4	2.3
	800	-4	1.1	6-1	-2	7.1	5.2		-0		4.2		4.1	2.2
	900	0-3	-2	6.1	-5	6.2	3.5		+1		6.4		5.3	4.6
		(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb Fläche)												
	500	(5561)	5465	5.44	540	556	555		554.9		545.2		555.2	5660
	600	406	4.13	4.12	4.10	423	423		449.9		443.8		420.3	4255
	700	292	298	296	295	308	306		302.5		298.4		303.0	3077
	800	190	194	191	193	205	202		198.5		194.6		298.9	2033
	900	99	104	100	100	112	109		105.9		100.6		105.8	1094
	1000	17	15	17	15	21	24		22.5		16.6		22.1	254
	500-1000	(5493)	5426	5427	5426	5427	5331		5324		5280		5331	5835

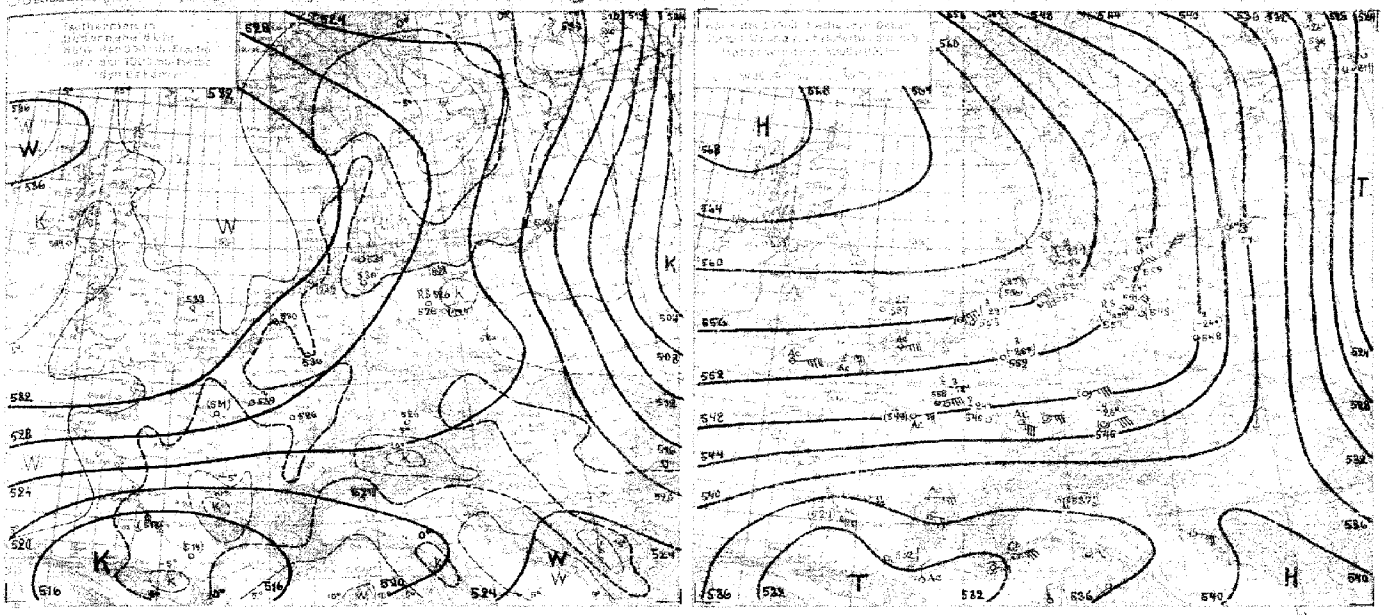
Höhenwinde bis 5 km

D, D = Windrichtung (N = 36) | $D_1 D_2$ FF | F, F = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Kiel	Hamburg	Hannover	Emden	Bremen	Rostock	Norderney	Lüssow	Berlin	Hamburg	Lüchtenberg	Hannover	Norderney	Berlin	Friedrichsh.	Nürnberg	München	Nürnberg	München	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg
yyG.G	19.11	19.08	19.08	19.08	19.07	19.08	19.07	19.08	19.08	19.09	19.10	19.10	19.12	19.12	19.11	19.08	19.11	19.02	19.07	19.08	19.11	19.10
10 km	305	290	280	285	155	110	160	715	490	573	320	260	0345	765	270	490	065	235	772	465	495	465	671	671	495
9 "						0670				0345			0360								0860	0880	0955		
8 "	0555	0670	0660			0650				0330			0540	0838	0645						0760	0845	0750		
7 "	0810	0720	0555	0646	0545	0760		0940	0740	0220	0340	0740	0240	0845	0835	0660	0855	0830	0840	0940	0859	0735		0940
6 "	0915	0945	0760	0360	0455	0880	0845	1240	0760	0350		0840	0815	0855	0935	0835	0715	0730	0935	1045	0856	1235	1040		
Ort	Genua	Hyères	Lyon	Cazaux	Nîmes	Bordeaux/Mérignac	Lorient	Nancy	Nürnberg	Toulouse	Florenz	Rom	Wien	Budapest	Lissa	Bromberg	Egerr	Linz/D.	Wien	Wien	Innsbruck	Graz	Salzburg	Stockholm	Tegelhof
yyG.G	19.00	19.07	19.06	19.05	19.05	19.07	19.11	19.11	19.07	19.07	19.10	19.12	19.07	19.08	19.08	19.08	19.11	19.07	19.10	19.10	19.10	19.10	19.11	19.10	19.11
25 km	350	330	305	320	300	297	290	354	290	420	700	146	560	115	368	111	190	315	760	760	290	250	590	665	32
4 "																									
3 "											0810														
2 "		0355		0649	0555	0705	0605	0550	0545		0620	0930				0342	0855	0650	0440	0725	0545	0835	0345	0640	
1 "	0035		1405			0770		1170	1040	0445	3045	0820	0615	0180	0440	0736		0295	0445	0815	2405	3009	3535	0600	
Ort	Lanster-bank	Le Puy	Strasbourg	Perpignan	Agen	Toulouse	Trapani	Rom	Lerici	Genua	Stornoway	Cagliari	Firenze Bisenzio	Nancy/Ess.	Syrakus	Venedig	Brindisi	Zürich	Pola	Triest	Mailand	S. Rom.	Brindisi	Livorno	Genua
yyG.G	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.06	19.08	19.08	19.08	19.02	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.07	19.08	19.0	19.08	19.11
95 km	350	340	310	360	330	700	290	580	3712	371	661	120	690	431	680	735	106	510	532	710	430	595	106	390	2301
4 "		0930			0910	0945																			
3 "	0815	0720	0740		1640	0510		1703	3125		2538				2313			2746				2016		1022	0934
2 "	0945		0820	0815	2320	0920	3149	1720	3024	0420	2618	3108	5333	4516		0914	3505	2721	0918	0511	1909		0505	3945	0727
1 "		2503	0835	0745	0745	1545	3422	1404	3115	0423		3141			1240	0141	2905	3206	0765	0920	1612	1243	1216	0713	0742

*) Ein Punkt dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ○ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** [illegible] **den 12.** Januar **193 4.** Reihe 1 bzw. Spalte 1 = 0 Uhr.



Witterungsübersicht.

„Seit gestern Tauwetter bis nach Südschweden. Eine Störung im Gebiet von Island und die Absicht des Hochs, sich über Skandinavien festzusetzen, steuern den Grundwetterlagen nach Südwesten – Nordosten – Südöstliche Richtung vorgezeichnet. Tatsächlich sind die Druckwellen nun schon über Skandinavien südöstlich gerichtet (vgl. Isobarenbild) und es verschieben sich die Störungsherde. Dabei konnte das über Westeuropa liegende Hochdruckgebiet Kaukasus zu einer Teilwetterlage Europa gewinnen. In der Südostströmung kommt es über Südskandinavien zu kräftigen Schneefällen teilweise zu schwerem Nordsturm, während die Kaltluft schon bereits über die Halbinsel Krim hinausgelangt ist.

Die deutschen Aufstiege zeigen deutlich den Einfluß dieses Kaltluftstromes besonders im Osten des Reiches erhebliche Abkühlung, die über Nacht in mittleren Schichten stellenweise einen Betrag von 18° C erreicht, wobei die Feuchtigkeitswerte infolge Höhenlage ein gewisses weiter verschiedenes Bild zeigen.

In den kommenden Tagen ist die Wetterentwicklung so, daß über dem Nordmeer eine Störung [illegible] Südwesten [illegible] Kaltluftmassen [illegible] Südosten [illegible] Schneefälle [illegible] Nordsturm [illegible] Kaltluft

Schiffsmeldungen, den 19. Februar 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbBb	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbBb	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbBb	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	318 90	085 03	170 11	317 40	045 03	168 90	0 056	063 00	160 02
Lissabon	316 40	063 14	163 09	036 90	022 00	173 05	017 64	232 04	232 08
Praya	037 38	282 28	110 30	037 43	282 26	114 25	029 44	046 14	089 26
S. Vincent	007 74	360 42	102 14						
Pargo	027 46	312 22	069 13	027 48	282 26	123 15	024 46	1 x x 58	144 16
Ft. Bajada	032 45	215 16	064 14	032 45	337 48	064 28	023 45	180 25	064 16
Horta	007 62	214 26	230 15	035 44	125 48	100 19	030 38	143 28	085 15
Mailand	036 58	282 05	272 04	039 98	282 24	209 08	131 04	141 45	204 04
Genua				036 48	000 28	209 07	017 53	156 13	197 05
Florenz	026 46	000 00	134 00	036 48	000 28	207 06	46 003	000 58	201 52
Rom	027 45	155 26	187 10	026 48	170 28	206 07	004 43	182 23	187 08
Terranova P.	028 90	000 00	114 12	028 64	000 25	182 07	028 41	000 04	193 00

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbBb	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbBb	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbBb	DDFWN	PPP TT
Messina	019 64	023 25	200 15	027 62	282 25	246 10	027 90	000 25	199 09
Tarent	028 64	242 24	205 12	026 74	000 24	205 10	027 90	000 24	199 01
Malta	029 82	062 15	207 13	042 90	001 13	198 12	038 83	093 18	166 12
Belgrad	032 68	208 18	231 08	036 62	264 22	229 04	036 63	266 28	199 05
Üsküb	027 59	000 27	231 09	036 68	000 28	214 06	036 48	282 28	197 05
Spalt	028 64	123 15	214 10	042 90	042 14	210 08	037 64	273 14	195 04
Bukarest	019 98	248 02	212 04						
Sofia				027 70	261 00	208 01	037 46	264 25	171 02
Archangelsk	025 44	084 28	145 05	046 53	001 13	198 01	034 90	142 02	210 78
Franz Josephsland	037 62	046 28	154 07	046 52	042 26	170 06	041 49	142 28	214 06
Leningrad	041 48	125 56	096 01	026 48	043 44	173 04	036 47	222 27	230 06
Ust Zylma	048 30	000 24	171 08	052 50	132 00	192 00	030 40	000 00	216 89
Moskau	044 58	124 78	148 07	055 47	115 77	001 01			
Astrachan	030 58	1 x x 8	094 03						
Kiew	026 48	175 28	201 04				046 38	357 38	137 00
Odessa	028 90	056 26	171 04	033 58	124 48	204 04	047 41	246 00	086 02
Swerdlowsk	037 40	124 24	122 24	046 90	122 23	063 25	403 90	022 01	146 03
Marokko				030 67	000 027	139 10	026 42	000 15	149 12
Algier	027 90	022 30	174 13	052 54	042 27	167 12	026 45	000 08	174 08
Tunis							027 51	000 08	164 13

Amerika	J	Gestern 14h DDF ww	PP V_a TT	Heute 2h DDF ww	PP V_a TT	Amerika	J	Gestern 14h DDF ww	PP V_a TT	Heute 2h DDF ww	PP V_a TT	Amerika	J	Gestern 14h DDF ww	PP V_a TT	Heute 2h DDF ww	PP V_a TT	Amerika	J	Gestern 14h DDF ww	PP V_a TT	Heute 2h DDF ww	PP V_a TT
Belle Isle	B			266 01	156 62	Cape Hatteras	H			203 05	144 13	North Platte	N			282 00	23 x 54	Nome	N			043 00	27 x 54
St. George's	G			264 60	27 x 66	Wilmington	Q			163 65	196 18	Dodge City	K			335 02	21 x 58	Barrow	B			042 00	64 x 80
St. John's	R			324 60	04 x 61	Charleston	S			163 05	18 x 12	Dallas	T			246 00	16 x 60	Atka	A			125 60	64 x 64
Clarke City	Y			042 70	10 x 61	Atlanta	A			162 03	19 18	Corpus Christi	C			324 00	12 6 18	St. Paul	P			045 02	02 x 00
Chatam	C			222 70	15 x 56	Jacksonville	J			163 00	18 x 20	El Paso	P			282 00	12 x 08	Aklavik	Y			044 01	59 x 76
Sable Island	S			325 02	46 x 64	Tampa	T			223 03	14 6 22	Santa Fe	S			322 90	21 0 54	Coppermine	M			043 02	275 54
Halifax	H			265 02	164 54	Miami	M			201 00	12 6 22	Flagstaff	F			203 02	10 x 00	Ft. Simpson	S			242 01	29 x 72
Eastport	M			183 70	11 x 00	Key West	K			163 04	16 x 20	Denver	D			162 00	246 01	Ft. Smith	F			282 01	27 x 73
Boston	B			062 03	09 x 06	Pensacola	P			165 03	15 x 20	Salt Lake City	U			123 03	19 x 52	Fairview	W			082 02	24 x 68
Nantucket	N			204 03	06 2 08	New Orleans	N			224 03	18 x 06	Lander	L			262 03	226 54	Kamloops	K			082 01	46 x 06
Atlantic City	A			165 00	246 08	Galveston	G			265 00	19 x 42	Rapid City	R			222 01	214 58	Edmonton	D			042 01	20 x 67
New York	Y			204 02	10 x 16	Vicksburg	V			123 60	12 x 14	Miles City	M			042 03	19 x 53	Medicine Hat	H			282 02	12 x 66
Bermuda	Z			226 01	224 13	Little Rock	L			265 03	16 x 69	Helena	H			262 03	16 x 54	Prince Albert	P			262 03	13 x 66
Quebec	Q			244 70	132 50	Nashville	T			262 00	12 x 16	Tatoosh	T			042 03	08 x 07	God's Lake	G			000 00	30 x 73
Chibougamau	M			242 70	172 65	St. Louis	S			243 60	13 x 01	Roseburg	O			202 03	10 x 07	Churchill	C			242 04	226 76
Moosonee	U			223 90	225 64	Kansas City	K			244 70	16 x 63	Boise	B			262 03	14 x 03	Chesterfield Inlet	I			222 00	265 83
Doucet	D			243 01	18 x 58	Chicago	C			024 06	18 x 24	Tonopah	N			124 03	26 54	Nottingham Island	N			042 00	27 x 74
Ottawa	T			223 02	13 x 52	Charles City	I			222 60	23 x 58	San Francisco	S			242 02	12 x 44	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			222 02	221 52	Green Bay	G			242 02	24 x 64	San Diego	C			224 x 01	17 x 14	Resolution Island	R			043 02	60 x 63
Buffalo	B			225 60	13 x 01	Duluth	D			283 00	256 00	Honolulu	H			043 01	142 26	Carlwright	W			126 02	16 x 04
Cleveland	C			225 80	46 x 20	White River	R			222 00	24 x 64	Midway	M					Coco Solo	S			022 04	12 x 28
Cincinnati	O			202 60	11 x 42	Sioux Lookout	L			222 00	256 67	Ketchikan	K			122 00	04 x 03						
Washington	W			200 01	126 18	Winnipeg	W			222 01	24 x 74	Juneau	D			343 70	04 x 58						
Norfolk	N			162 02	166 18	Bismarck	B			282 01	256 67	Cordova	C			283 00	04 x 54						
Wytheville	V			202 03	146 04	Huron	H			082 01	244 68	Fairbanks	F			324 00	24 x 64						

Schiffsmeldungen.

vom 18. Februar 1938 — vom 18. u. 19. Februar 1938

Schiffsname	Y R LLL	III G_1G_2	DDF ww	PP V TT	3 G_1 C_M C_H N T_E K_D D_K W N_w i_d V_s a pp
Münster	60 470	260 04	323 02	15 1 22	3
"	60 478	248 07	333 01	12 8 22	3
"	60 465	238 48	332 04	13 8 22	3
Oldenburg	69 438	249 07	123 01	14 8 31	3 7 x x 8 8 2 2 13 5 4 8 07
Milwaukee	80 408	604 13	246 03	6 2 8 28	3 5 x x 6 4 3 28 255 12
Wittenburg	60 050	038 13	231 02	14 8 35	3 4 0 0 5 6 14 23 x x x x
Monte Pascoal	60 402	247 13	043 01	12 8 36	3 4 0 12 5 07 02 15 x x x
Emmers	63 342	124 12	283 01	13 7 05	3 6 3 03 4 40 02 5 5 8 00
Cap Norte	65 440	241 13	023 02	6 0 15	3 1 x x 6 7 x 3 24 4 8 0 3
Cap Norte	63 041	244 13	024 01	10 8 38	3 1 x x 6 5 2 5 13 5 07 x x
Cellarius	65 030	250 13	160 01	08 x 35	3 5 0 0 0 6 0 8 01 3 3 4 03
Generals Steuben	60 001	241 13	081 02	17 3 14	3 5 0 05 7 0 2 14 15 2 05
Cordova	60 424	123 13	182 01	14 8 11	3 2 6 23 7 0 4 12 5 4 5 00
Brandenburg	60 400	248 13	185 01	12 8 21	3 2 4 25 7 4 2 13 5 4 8 05
Cellarius	60 442	240 13	122 00	10 8 28	3 5 x x 6 6 4 2 30 x x 4 x x
Clio	60 342	140 13	227 01	07 3 40	3 5 0 x 2 9 6 8 06 4 3 3 00
Brake	60 260	525 13	200 03	24 4 14	3 4 x 6 7 0 0 25 5 4 5 23
Scharnhorst	60 421	241 13	224 01	14 x 05	3 4 x 2 8 5 8 20 2 5 7 00
Dt. Harper	60 406	208 13	005 02	10 8 21	3 4 6 5 7 0 0 24 5 4 3 08
Fd. Wolfe	60 212	041 13	244 16	14 8 21	3 3 4 7 3 1 x x x x
Eisenach	60 300	520 13	180 20	13 0 13	3
Mercur	60 361	245 13	224 01	10 5 05	3
Schwabenland	60 020	520 13	220 02	10 8 22	3 1 0 0 5 6 0 x 13 0 0 5 01
Bockenheim	60 442	220 16	224 02	11 4 16	3
Meteor	60 198	250 13	108 03	13 7 23	3 6 0 29 5 4 x 14 3 4 4 00
"	60 213	250 14	209 02	11 7 24	3 1 7 05 4 12 34 6 0 3 5
Emden	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 6 0 0 5 [illegible] 13 5 5 0 00
Fd. Wolfe	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 0 0 13 4 5 8 00 4 5 7 00
Schwabenland	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1 5 05 6 6 8 13 0 0 6 02
Wanheim	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 0 0 00 4 4 5 00 x x x x x
Wittenberg	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 0 4 15 0 14 10 x x x x x
Brake	60 261	556 14	227 02	24 4 20	3 4 0 45 0 5 8 23 5 40 00
Oakland	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 4 0 33 4 3 x 23 4 x x x
Oldenburg	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 6 x 33 7 4 2 28 5 4 8 04
Cap Norte	65 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1 0 00 4 2 3 03 5 5 x x x
Schwabenland	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
Natal Rose	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 4 3 07
Monte Pascoal	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1 0 04 7 5 2 14 x x x x
Cellarius	60 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3

Schiffsname	Y R LLL	III G_1G_2	DDF ww	PP V TT	3 G_1 C_M C_H N T_E K_D D_K W N_w i_d V_s a pp
Milwaukee	60 405	256 18	247 03	144 02	3 4 2 58 4 4 8 27 258 10
F.D. Wolfe	60 219	232 16	045 25	208 23	3 3 4 x 5 5 3 1 84 x x x x
Masuren	63 558	244 18	064 01	344 05	3
Fischdampfer	63 501	036 19	145 01	345 05	3
"	67 505	054 15	132 01	278 04	3
Monte Pascoal	70 434	240 07	000 00	148 03	3 0 3 07 6 2 7 20 150 x x
Heidelberg	75 552	140 07	043 00	334 03	3
Masuren	73 646	114 07	042 00	358 02	3
Fischdampfer	73 630	042 07	020 02	348 04	3
"	70 600	050 07	062 03	000 00	3
Wesermünde	66 492	550 18	288 27	068 06	3 4 0 05 8 7 8 25 247 15
Milwaukee	70 404	565 01	246 02	084 05	3 4 x x 6 4 5 7 26 258 21
Cellarius	70 448	140 01	123 01	117 10	3 2 0 0 3 7 2 2 13 x x x x
Monte Pascoal	70 102	240 01	144 02	344 04	3 4 0 0 2 3 1 0 0 2 6 3 7 0 6
Hanover	70 306	240 01	241 01	157 18	3 2 0 0 3 4 2 5 03 x x x x
Mercur	70 193	336 01	264 02	147 12	3 0 1 24 8 1 7 14 243 12
Prostava	70 177	140 01	060 02	178 12	3 3 5 04 7 1 4 23 442 05
Scharnhorst	73 365	140 01	242 02	148 14	3 4 0 05 7 4 6 15 373 00
Wedel	70 072	125 31	291 00	131 27	3 0 0 00 4 2 7 00 x x x x
F.D. Wolfe	70 222	223 01	142 02	248 20	3 3 x x 4 7 4 8 24 x x x x
Wesermünde	70 380	5 4 01	293 23	992 07	3 5 x x 8 4 7 1 27 347 15
Clio	70 284	244 01	213 02	167 14	3 7 5 x 5 9 5 8 24 152 05
Brake	70 245	608 01	024 25	224 18	3 5 x x 8 9 5 8 28 543 12
Calliope	75 [illegible]	352 01	224 00	078 27	3 0 0 0 0 6 0 9 00 154 15
Monte Rosa	70 302	184 01	283 02	118 18	3 4 x x 7 4 2 6 17 x x x x
Schwabenland	75 033	125 01	144 02	122 27	3 7 x x 7 5 8 x 17 x x x x
Schwabenland	70 112	187 01	008 07	193 24	3 0 0 19 4 5 6 20 151 06
Generals Steuben	70 423	140 01	123 01	116 21	3 4 0 02 7 2 6 03 155 03
Heidelberg	70 346	150 01	044 00	324 03	3
Eisenhammer	70 [illegible]	150 01	030 05	348 04	3
"	70 464	150 01	242 01	256 07	3
"	70 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
"	70 413	150 01	240 02	117 05	3
Emden	70 355	150 01	030 03	322 19	3 4 0 28 7 4 3 19 553 00
"	70 334	157 01	144 03	166 16	3 3 0 08 5 2 4 28 446 00
Cap Norte	75 356	320 01	150 04	094 08	3 6 0 04 5 3 0 10 555 x x
Milwaukee	70 405	550 01	288 03	342 05	3 6 9 x 8 4 7 2 27 258 22
Cellarius	70 441	240 01	224 03	167 12	3 2 0 0 6 6 5 x 26 x x x x

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 51 Hamburg, den 20. März 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	ix Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck-Tendenz	pp Barometrische Tendenz (Stunden) (1/10 mb)	RR Niederschlagsmenge (mm)	T_xT_x Höchsttemperatur	T_nT_n Tiefsttemperatur	S Seegang	Sichtweite nach See	E Eisansatz	T_wT_w Wassertemperatur	K Dünnung	D_K Richtung der Dünnung
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr																								
Hamburg-Seewarte	00	00850	42500	36505	60401		00	05500	08506	25404	70401	00443														
Hamburg Fuhlsbüttel	403	00700	00000	36505	60203		00	05406	08500	36111	70401	00401														
Bremen	442	00850	10000	73700	00300		00	05500	06506	34503	70403	00407														
Wilhelmshaven	430	05700	28409	35405	00503		00	05700	00503	35403	80408	00407														
Norderney	402	00850	28400	34806	58100		00	05850	04700	32803	70304	00404														
Hannover	421	05871	02401	38106	00503		00	05700	00506	35303	80403	00434														
Essen	437	05800	30500	34405	60102		00	05700	05500	31805	70305	00403														
Köln	436	05800	26509	35705	60701		00	05800	05500	30604	60404	00403														
Aachen	407	05650	20406	35506	00401		00	05650	04300	30603	70305	00403														
Frankfurt/Main	412	05700	31400	35406	50306		00	05700	03500	30703	80303	00404														
Stuttgart/Böb	443	05672	04103	35406	60406		00	05600	00510	28603	90307	00407														
Saarbrücken	441	05650	37400	36306	60200		00	05600	00000	27804	80405	00404														
Friedrichshafen	444	05651	06102	33305	60401		00	05700	00307	24803	60206	00407														
München	414	05700	08504	34402	60406		00	05700	00500	29601	70306	00407														
Nürnberg	426	05801	08500	34405	60302		00	05700	00000	30800	60300	00406														
Hof	451	05571	14500	34106	60101		00	05700	02300	31805	80400	00408														
Erfurt	446	05601	04301	33601	60306		00	05700	02500	32803	80305	00406														
Dresden	410	05601	24501	33601	60308		00	05800	00102	34705	70307	00406														
Schkeuditz	449	05676	05500	34401	60103		00	05700	00501	31801	70303	00403														
Magdeburg	408	05601	10501	34701	60303		00	05700	02100	34000	70303	00403														
Berlin	440	05601	04201	34304	60001		00	05600	04100	34101	80305	00403														
Grünberg/Schl.	420	05602	04302	32205	60103		00	05600	02101	35402	80400	00408														
Breslau	411	05702	04302	33501	60303		00	05800	02103	34102	80301	00408														
Gleiwitz	454	05755	04305	33501	60104		00	05800	00100	33003	80307	00403														
Königsberg	422	05853	36504	37701	70406		00	05900	04008	29001	70403	00408														
Danzig	405	05754	33505	35701	60701		00	05800	02106	31102	70401	00408														
Stettin	404	05651	33501	34406	60603		00	05700	02103	32602	80401	00408														
Mürow	450	05600	08100	33405	60601		00	05800	02104	32700	80301	00408														
Kiel	460	05850	10401	34001	60601		00	05700	05101	29503	80401	00408														
Flensburg (Figaf)	400	05600	10100	33705	60301		00	05800	08102	30302	70301	00407														
Auslandsorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 14 Uhr																								
Scharnhiff	+432	00700	08500	36605	61903		00	05700	06300	34004	60305	00601														
Borkum	○401	00800	04100	34705	00301		01	05700	04403	31702	60402	00404														
Flensburg T. Sch.	+415	01700	00000	34304	61102		00	05700	02101	34401	80402	00408														
Norderney	○435	00800	08500	35104	61102		00	05700	02101	30703	70503	00308														
Außenjade	+433	00700	06300	35603	73001		00	05600	05501	30104	60308	00506														
Cuxhaven	○463	00700	06200	36306	60301		00	05700	04102	30101	60303	00403														
Elbe 1	+434	00700	04100	33104	60300		00	05700	02100	31404	60300	00308														
Helgoland	○465	00700	06300	36706	80000		00	05700	02101	30603	70303	00306														
Amrumbank	+462	00700	10000	37000	60402		00	05700	04101	29401	70301	00305														
List	○461	00700	15102	36708	70406		00	05700	04500	28902	80405	00407														
Blük	○116	05602	10302	37806	70302		00	05700	00203	27805	70305	00401														
Marienleuchte	○119	00800	04100	37805	60300		00	05700	00200	28700	60300	00302														
Kiel F. Sch.	+448	00700	04101	34705	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Fehmarnbelt	+409	00700	04100	34705	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Warnemünde	○406	00800	04100	34705	70306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Arkona	○464	00800	10000	36705	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Adlergrund	+452	00700	08000	35605	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Swinemünde	○456	00700	08000	35605	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Kolberg	○476	00700	08000	35605	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Rügenwalde	○429	00700	08000	35605	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Leba	○																									
Brüsterort	○																									

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	Heute 2 Uhr																								
Hamburg-Seewarte	00	00850	42500	36505	60401		00	05500	08506	25404	70401	00443														
Hamburg Fuhlsbüttel	403	00700	00000	36505	60203		00	05406	08500	36111	70401	00401														
Bremen	442	00850	10000	73700	00300		00	05500	06506	34503	70403	00407														
Wilhelmshaven	430	05700	28409	35405	00503		00	05700	00503	35403	80408	00407														
Norderney	402	00850	28400	34806	58100		00	05850	04700	32803	70304	00404														
Hannover	421	05871	02401	38106	00503		00	05700	00506	35303	80403	00434														
Essen	437	05800	30500	34405	60102		00	05700	05500	31805	70305	00403														
Köln	436	05800	26509	35705	60701		00	05800	05500	30604	60404	00403														
Aachen	407	05650	20406	35506	00401		00	05650	04300	30603	70305	00403														
Frankfurt/Main	412	05700	31400	35406	50306		00	05700	03500	30703	80303	00404														
Stuttgart/Böb	443	05672	04103	35406	60406		00	05600	00510	28603	90307	00407														
Saarbrücken	441	05650	37400	36306	60200		00	05700	00000	27804	80405	00404														
Friedrichshafen	444	05651	06102	33305	60401		00	05700	00307	24803	60206	00407														
München	414	05700	08504	34402	60406		00	05700	00500	29601	70306	00407														
Nürnberg	426	05801	08500	34405	60302		00	05700	00000	30800	60300	00406														
Hof	451	05571	14500	34106	60101		00	05700	02300	31805	80400	00408														
Erfurt	446	05601	04301	33601	60306		00	05700	02500	32803	80305	00406														
Dresden	410	05601	24501	33601	60308		00	05800	00102	34705	70307	00406														
Schkeuditz	449	05676	05500	34401	60103		00	05700	00501	31801	70303	00403														
Magdeburg	408	05601	10501	34701	60303		00	05700	02100	34000	70303	00403														
Berlin	440	05601	04201	34304	60001		00	05600	04100	34101	80305	00403														
Grünberg/Schl.	420	05602	04302	32205	60103		00	05600	02101	35402	80400	00408														
Breslau	411	05702	04302	33501	60303		00	05800	02103	34102	80301	00408														
Gleiwitz	454	05755	04305	33501	60104		00	05800	00100	33003	80307	00403														
Königsberg	422	05853	36504	37701	70406		00	05900	04008	29001	70403	00408														
Danzig	405	05754	33505	35701	60701		00	05800	02106	31102	70401	00408														
Stettin	404	05651	33501	34406	60603		00	05700	02103	32602	80401	00408														
Mürow	450	05600	08100	33405	60601		00	05800	02104	32700	80301	00408														
Kiel	460	05850	10401	34001	60601		00	05700	05101	29503	80401	00408														
Flensburg (Figaf)	400	05600	10100	33705	60301		00	05800	08102	30302	70301	00407														
Auslandsorte ○ und Feuerschiffe +		Heute 8 Uhr																								
Scharnhiff	+432	00700	08500	36605	61903		00	05700	06300	34004	60305	00601														
Borkum	○401	00800	04100	34705	00301		01	05700	04403	31702	60402	00404														
Flensburg T. Sch.	+415	01700	00000	34304	61102		00	05700	02101	34401	80402	00408														
Norderney	○435	00800	08500	35104	61102		00	05700	02101	30703	70503	00308														
Außenjade	+433	00700	06300	35603	73001		00	05600	05501	30104	60308	00506														
Cuxhaven	○463	00700	06200	36306	60301		00	05700	04102	30101	60303	00403														
Elbe 1	+434	00700	04100	33104	60300		00	05700	02100	31404	60300	00308														
Helgoland	○465	00700	06300	36706	80000		00	05700	02101	30603	70303	00306														
Amrumbank	+462	00700	10000	37000	60402		00	05700	04101	29401	70301	00305														
List	○461	00700	15102	36708	70406		00	05700	04500	28902	80405	00407														
Blük	○116	05602	10302	37806	70302		00	05700	00203	27805	70305	00401														
Marienleuchte	○119	00800	04100	37805	60300		00	05700	00200	28700	60300	00302														
Kiel F. Sch.	+448	00700	04101	34705	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Fehmarnbelt	+409	00700	04100	34705	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Warnemünde	○406	00800	04100	34705	70306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Arkona	○464	00800	10000	36705	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Adlergrund	+452	00700	08000	35605	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Swinemünde	○456	00700	08000	35605	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Kolberg	○476	00700	08000	35605	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Rügenwalde	○429	00700	08000	35605	60306		00	05700	00000	29403	60300	00403														
Leba	○																									
Brüsterort	○																									

Ergänzende Beobachtungen

Auslandsorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Scharnhiff +432	00	04300	36004		00	04300	36004		00	04300	36004		03	34308	34006	
Borkum ○401	01	04401	34901		00	04200	33100		02	04304	33402		03	33308	29504	
Flensburg T. Sch. +415	00	04300	34704		10	04300	31702						03	04308	35003	
Norderney ○435	01	03501	35004										01	04308	34004	
Außenjade +433	01	04300	33804		00	04000	34303		01	04304	30402		03	04308	28904	
Cuxhaven ○463	00	04400	35004		00	03900	33901		02	03310	31702		03	04308	29703	
Elbe 1 +434	01	03702	33804										03	04308	29804	
Helgoland ○465	00	03700	34004		00	04200	33303		01	04304	30402		03	04308	30004	
Amrumbank +462	01	04000	33704		01	04311	32804		01	04304	30404		03	04308	31004	
List ○461	01	04303	34004		03	04308	32403		03	04308	29902		03	04308	31403	
Blük ○116													03	04308	30703	
Marienleuchte ○119													01	31403	30402	
Kiel F. Sch. +448	01	04101	34404		00	04400	33802						03	04308	30003	
Fehmarnbelt +409	01	04101	34404		01	04300	33702						03	33308	29703	
Warnemünde ○406													01	31308	29703	
Arkona ○464	01	04104	34404										01	31308	29703	
Adlergrund +452	01	04104	34404		00	04300	33903		01	04304	29903		01	33708	29703	
Swinemünde ○456	01	04104	34404										01	33708	29703	
Kolberg ○476	00	04300	34404										02	33707	30003	
Rügenwalde ○429																
Leba ○																
Brüsterort ○	01	04104	33404													

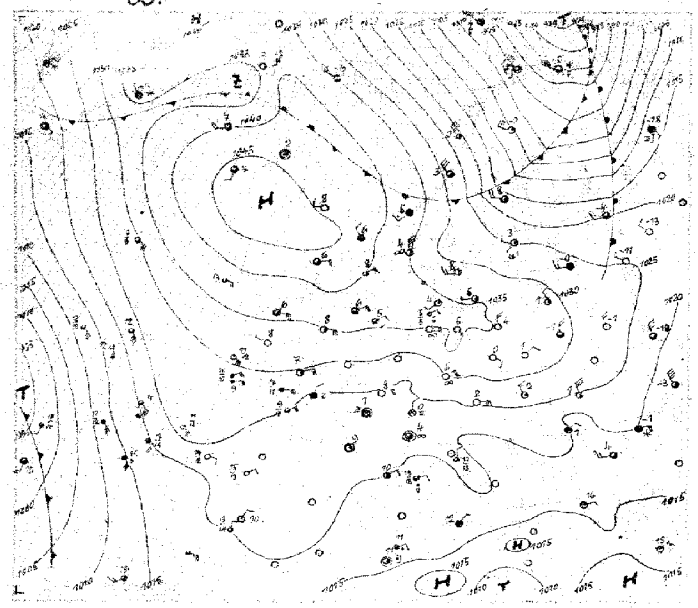
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

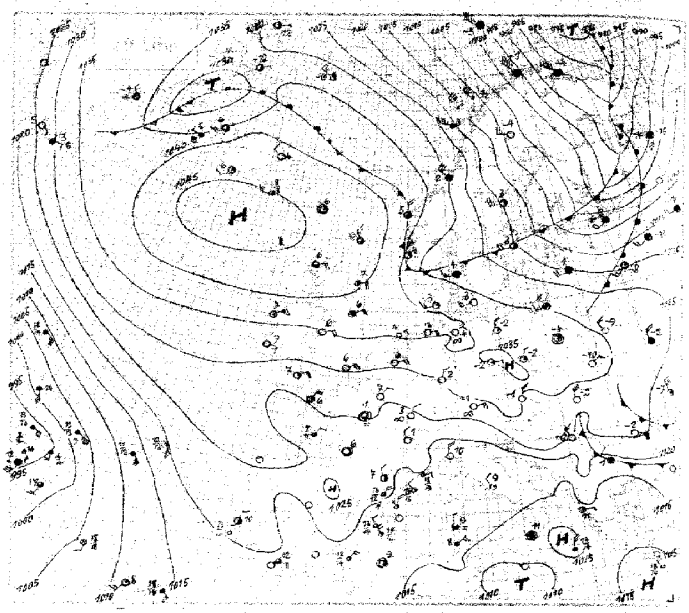
Stationen	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	333	Bemerkungen
		Nachträglich eingegangene Beobachtungen										
	11	Fehmarnbelt	409	01	03	33708	29703					

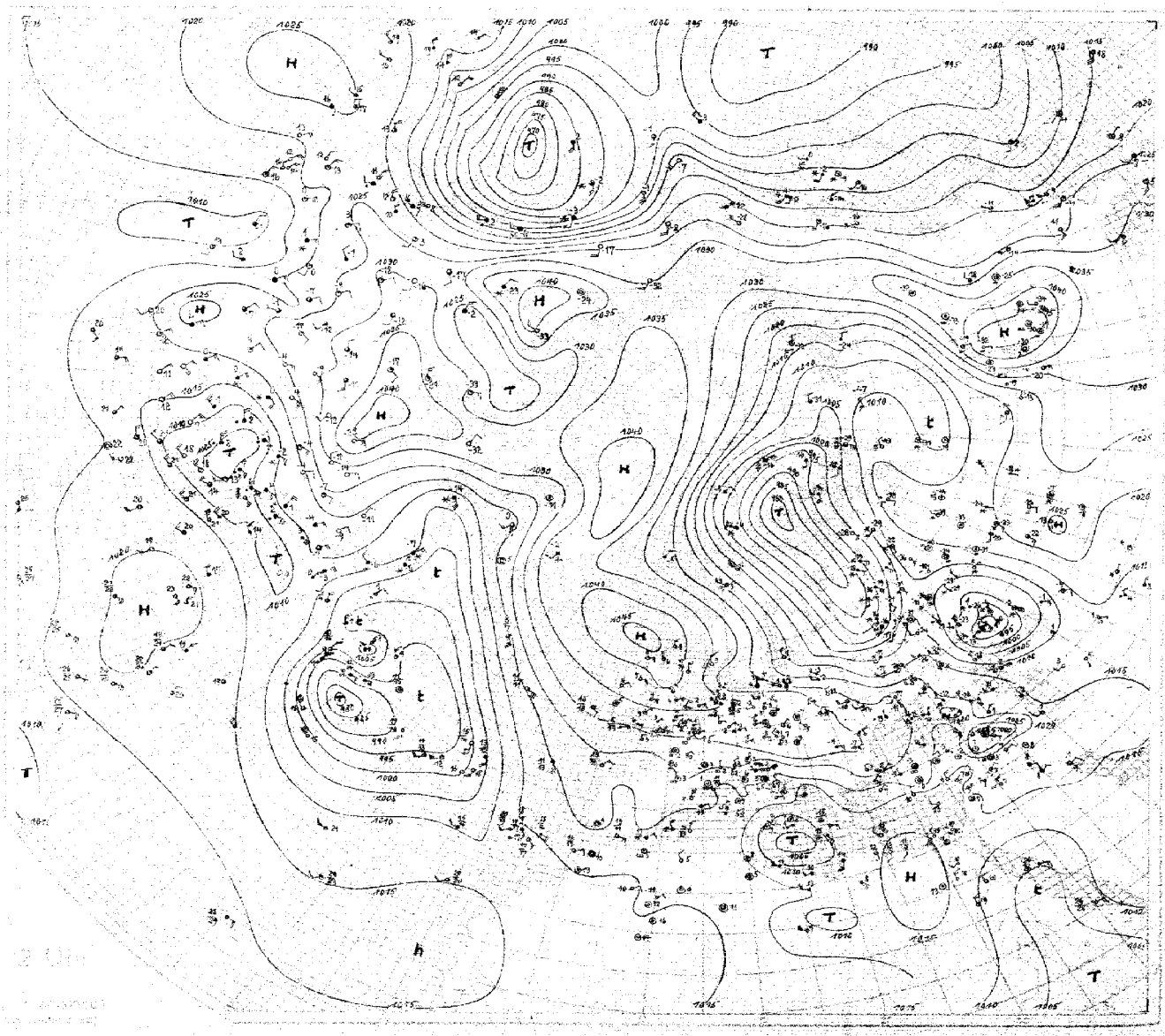
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge gestattet!

DEUTSCHE

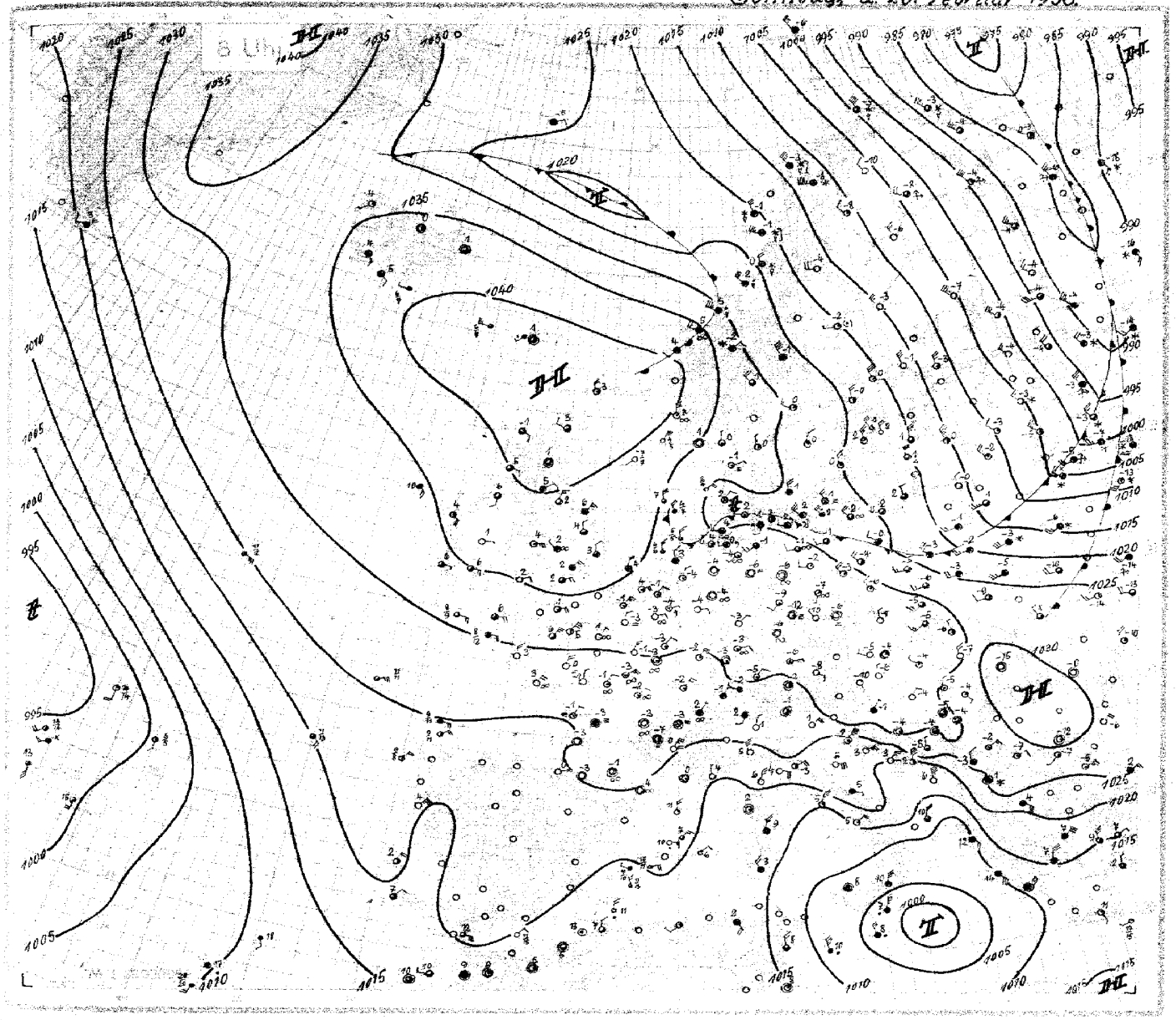


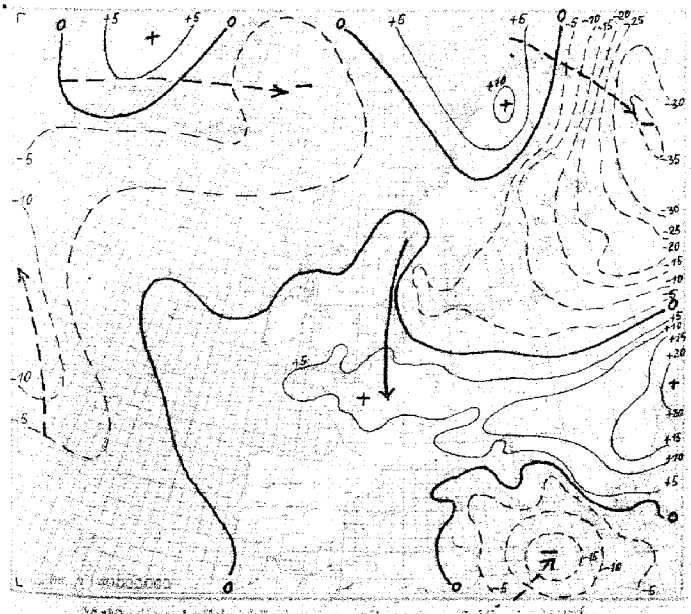




SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 20. Februar 1938.





24-stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 20. Februar 19 38

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Küstenorte ○																													
Tergliebu ○090																													
Myggbukta ○080																													
JanMayen ○001																													
Spitzbergen ○002																													
Bäreninsel ○003																													
Vardö ○004																													
Jngöy ○005																													
Andenes ○009																													
Röst ○011																													
Nordöyan ○014																													
Krakenes ○021																													
Utsira ○028																													
Lista ○030																													
Ferder ○036																													
Dombaas 045																													
Haparanda 050																													
Jönköping 053																													
Wisby ○054																													
Riksgränsen 055																													
Stensele 056																													
Härnösand ○057																													
Stockholm 059																													
Kalmar ○060																													
Hällivare 061																													
Valentia ○101																													
Blacksod Point ○104																													
Malin-Head ○105																													
Lerwick ○110																													
Stornoway ○111																													
Tiree ○113																													
Aberdeen ○116																													
Tynemouth ○124																													
Holyhead ○126																													
Yarmouth ○137																													
Croydon 151																													
Scilly ○156																													
Guernsey ○168																													
Reykjavik 170																													
Bolungarvik ○172																													
Akureyri ○174																													
Seydisfjord ○176																													
Westmannsinsel ○178																													
Kopenhagen ○181																													
Skagen ○182																													
Hanstholm ○183																													
Blaavandshuk ○184																													
Hammershus ○185																													
Soroeshyssing 190																													
Thorshavn ○191																													
Julianehaab 196																													
Godthaab 197																													
Godhavn 198																													
Angmagsalik 199																													
Rochefort 201																													
Biarritz 202																													
Calais 208																													
Lyon 210																													
Brest 211																													
Paris-Le Bourget 213																													
Perpignan 216																													
Tours 222																													
Ajaccio 226																													
Le Havre 230																													
Marseille 231																													
Zürich 281																													
Lugano 284																													
Helder ○291																													
Vlissingen ○292																													
De Bilt 293																													
Texel Kreuzer ○295																													
Terschelling Brandaris 299																													
Memel ○487																													
Riga 470																													
Dorpat 476																													
Filtsand 477																													
Helsinki 481																													
Sortavala 482																													
Kuopio 484																													
Sodankylä 485																													
Wien 501																													
Klagenfurt 502																													
Innsbruck 507																													
Prag 520																													
Budapest 541																													
Debrecen 545																													
Fünfkirchen 547																													
Warschau 552																													
Krakau 558																													
Lemberg 558																													
Pinsk 560																													

Seite 5

Nr. 51

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag den 20. Februar 1938

Ort	Höhe m	ggG	Markante Punkte	KK T_d	HK AA	LL T_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	20 07					Stark 10km. Stellenw. leichter Sonnenaufst. Bis 6.5km Hor. leichte zwischenlage St-Decke. Darüber bis 5860 m. Inv. W bis 9000m. Zum W bis 25.
E_2E_4 -							
w_1Va_2 - 512							
Norderney	4	20 07					Schwer 6K-10K ist zweilösenen nibwender Sc, darüber in 4.8 km Hor. Sonnenaufst. Bis 7.5km Hor. Sonnenaufst. Bis 7.5km Hor. Sonnenaufst. Bis 7.5

Luftdruck umgerechnet: 0 auf NN, 0 auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

0 auf 2000 m, 0 auf 3000 m, + keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$C_L C_M$ app	ww	$V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$C_L C_M$ app	RR	$T_T T_D$ E	$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$C_L C_M$ app	RR	$T_T T_D$ E
Zugspitze	2962	416	10	01491	10070	97540	68302	00	03980	10080	97081	68485	00809			04	01491	10431	71832	83302	00449		
Schneekoppe	1610	428	00	00000	00000	85043	83100	00	04486	04662	04763	01486	00629			04	01486	13513	95167	11402	00450		
Feldberg/Schw.	1493	427	04	32496	12541	81684	00362	04	40188	45648	60035	64303	00619			04	01896	41743	04456	60301	00609		
Fichtelberg	1215	419	00	01710	35502	07396	40306	00	00490	01400	07458	80403	00539			00	01590	26403	07585	31801	00419		
Brocken	1148	418	00	00401	10540	09580	30002	00	00782	10501	09750	23101	02960			04	01490	09361	09347	41405	00479		
Wasserkuppe	926	423	00	00000	00000	07150	40306	00	03700	01400	03356	60405	00009			00	00990	05100	09166	60600	04569		
Inselsberg	917	445	00	00000	01040	03256	01206	00	41014	00404	09587	01203	00853			04	01990	12101	03256	61302	00479		
Kahler Asten	842	417	00	00000	10502	04852	55103	00	00456	10480	03354	50407	00559			00	01800	06700	07584	40203	00589		
Feldberg/Ts.	801	424	00	00000	00401	01500	70303	00	00430	10600	07758	60304	00509			04	01804	05431	07156	80302	00569		
Sonnblick	3106	503	00	01000	01040	04503	73300																
Obir	2044	506	00	00000	10508	00556	80155																
Schöcke	1446	511	00	00401	01383	03156	80303	00	02700	03806	26000	60306	00549			00	00790	54100	04652	40801	00609		
Jungfraujoch	3573	258	00	33000	04506	09500	43302	04	01000	10711	47766	60201	00557			02	02990	16524	53044	22301	00516		
Säntis	2500	280	00	01000	04403	07558	73300	00	30000	04000	15658	70404	00378			04	01400	04601	00255	53302	00579		
Kékestető	988	549	04	21502	00000	09154	70604	00	02600	24000	84059	80007	00079			00	01300	23101	05259	03803	00419		
Dobogoko	700	540						00	01502	10712	09351	00303	00018			00	00300	18300	03458	00851	00558		
Mas Aliah	2420	706	00	00015	01004	07958	50107									00	72058	00074	00643	81401	01650		
Predeal	1054	593						00	32548	12378	04650	60731	03609										
Fonaráken	2098	024	04	41002	00803	00655	80705	44	00149	24004	09559	04502	00528			00	03048	24000	08167	11210	04449		
Gaustc	1838	035	03	01500	10602	04753	51705	01	01930	02702	09355	71103	00449			04	02601	28305	09456	23405	00578		
Svandalsfjona	1045	026	00	00000	01707	13102	74903	00	00000	00000	11461	09208	00449			00	01980	09503	02452	40303	00557		
Pic du Midi	2859	247	00	00000	04401	04451	80301	00	02704	04413	09104	80306	00580			00	01800	38102	04164	61307	00659		
Mont Ventoux	1900	248	00	00000	01401	03450	03800	04	01401	01241	04475	83403	00558			00	01900	30601	04385	70402	00578		
Mont Aigoual	1554	249						00	00445	00814	04453	80302	00548			04	01600	25303	08855	51300	00548		
Puy de Dôme	1467	240	00	00000	00001	03551	71300									00	00980	00000	04253	50367	00558		
Eiffelturm	338	209						00	00490	28000	41405	00468	43063			00	00490	00000	04451	70644	01516		
Izaña	2368	371																					

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lerstebau	1406	272	01	10648	00078	01501	70905	03	70678	04878	03583	03404	01018			00	00100	00000	00161	00405	01618		
Sylvenstein	1045	008						04	35788	24088	04155	04503	00459			01	35703	06588	05855	00231	01566		
Sétif	1020	132	04	10648	01078	07300	04301	03	09648	24048	07103	04302	04003			00	01503	00013	08854	00301	03504		

D, D = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km (D, D, $F_F F_F$)

$F_F F_F$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Budapest		Ort	Beograd	Zagreb	Ort	Wien		Ort	Hradec	Budapest
yyG,G	00	12	yyG,G	12	00 13	yyG,G	12	00 12	yyG,G	12	00 12
25 km			9 km	34	350	9 km	09		9 km	09	
24 "			8 "	34		8 "	09		8 "		
23 "			7 "	05	10 05	7 "	09		7 "		
22 "			6 "	10	09	6 "	09		6 "		
21 "											
20 "											
19 "											
18 "											
17 "											
16 "											
15 "											
14 "											
13 "											
12 "											
11 "	11	06 12									
10 "	10	10 05									

Radio – Sonden

Ort	Prag	Lindenberg		Stockholm	Uppsala	Keflavik
yyG,G	12	12	00	00	00	12
	12	12	12	12	12	12

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Flächenlage in Metern

°C	- 61	-	-	- 49	-	-
Höhe	11300	-	-	8600	-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	- 86	-	-	-	-	-
200 "	- 69	-	-	-	-	-
300 "	- 63	-	-	8 - 49	-	-
400 "	- 57	8 - 36	3 - 44	42	3 - 51	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	1062	-	-	-	-	-
200 "	1035	-	-	-	-	-
300 "	959	-	-	849	-	-
400 "	781	794,5	-	654	665	1043

C = Wolkenart, D, D = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

$F_F F_F$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Agram	Kamenica	Zagreb									
yyG,G	12	00 12	12	00								
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac									
D, D, $F_F F_F$	36	18 07	05	12								
Ort	Kenosa	Clermont										
yyG,G	12	12										
Cu-Höhe	Ac	Ac										
D, D, $F_F F_F$	07	06 04	16									
Ort	Angoulême	Bordeaux										
yyG,G	12	12	12									
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac									
D, D, $F_F F_F$	18	06 18	12									
Ort	Perpignan	Thiersee										
yyG,G	12	12	12									
Cu-Höhe	Ac	Ac										
D, D, $F_F F_F$	03	06 03	03									

yy = Datum, $G_F G_F$ = Zeit für die die Höhenberechnet sind

Synoptische Relative Topographie

Ort	Prag	Reims			Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Swinemünde
yyG,G	12	12	12		12	00			12	00	12	12
mb												
500	- 28	5 - 43			-				5 - 53		-	4 - 58
600	- 30	4 - 09			4 - 16				4 - 13		-	4 - 16
700	- 8	4 - 8			3 - 7				3 - 8		(4 - 9)	5 - 9
800	4	3 - 8			3 - 1				3 - 3		6 - 5	4 - 4
900	4	4 - 3			4 - 1				4 - 2		5 - 4	4 - 5

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	547	553,5			1537,5				5508		-	546,5
600	416	423,7			423,0				415,3		-	416,3
700	299	306,5			306,5				297,9		304,9	300,3
800	196	201,2			208,5				199,6		199,3	198,3
900	105	109,7			110,9				103,6		106,7	107,5
1000	0,1	0,1			0,1				0,0		0,0	0,0
500-1000	546	553,6			1537,5				5503		-	5499

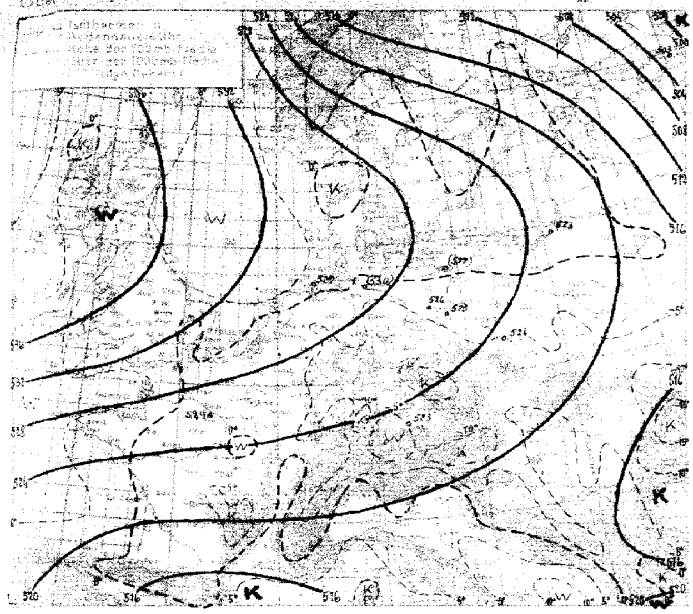
D, D = Windrichtung (N = 36)

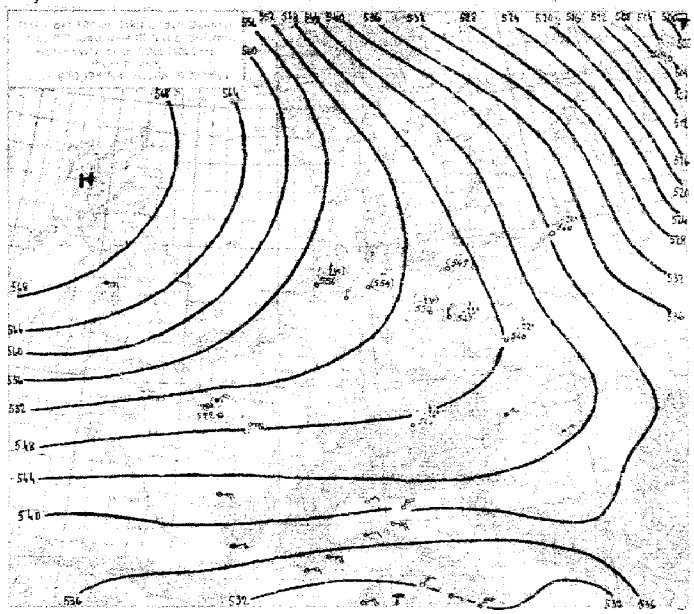
Höhenwinde bis 5 km (D, D, $F_F F_F$)

$F_F F_F$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

| Ort | Königsberg | Stettin | Danzig | Königsberg | Keflavik | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage.** Sonntag den 20. Februar 193[illegible]





Wetterübersicht.

Die letzte der Druck- u. Temperaturwellen, die um das warme nordwesteuropäische Hoch hervorgerufen werden, beendete für Mitteleuropa den Nachwinter. Während das begleitende Tief über dem Barentsmeer nur langsam südostwärts wandert, ist sein Frontensystem mit breitem und langgestrecktem Schneefallgebiet vor sich schnell über Skandinavien und Finnland herabgeschwenkt.

Der Luftmassenwechsel ist deutlich an den Aufstiegen von Breslau zu verfolgen. Abgesehen von einer dünnen, durch Ausstrahlung erhaltenen Bodenschicht, die noch nicht fortgeräumt ist, trat hier bis 2½ km Höhe seit gestern Erwärmung und Feuchtezunahme ein.

Ein Vergleich mit Königsberg zeigt, daß dorthin bereits die neue arktische Luft gelangt ist; denn hier ist bis zu jener Höhe kälter als in Breslau, und zwar um Beträge bis zu 6°, nur der unterste Kilometer ist wärmer, da der Kaltlufteinbruch infolge der Einwirkung des wärmeren Ostseewassers maskiert ist.

Oberhalb von 2½ km zeigen sich ausgeglichene Luftmassen.

Weiter westlich, in der geringen Strömung nahe dem Hochdruckkern, kam die Kaltfront langsamer voran, aber das ihr vorangehende Druckfallgebiet ließ den südöstlichen Rand des Hochs nach Süden schwenken, sodaß ganz Nordostdeutschland nach und nach aus dem Bereich der östlichen Zufuhr festländischer Kaltluft in den nordwestlichen Zustrom von Nordmeer und Ostsee in den untersten Schichten angewärmter arktischer Luft gelangt. Und die nordwestliche Luftströmung bleibt erhalten. Denn nördlich von Island bildete sich an der arktischen Front eine neue Wellenstörung, die unter Verstärkung sowohl auf Mittel- und Südnorwegen zu vordringt. In diesem Nordweststrom sind maskierte arktische Luft mit gemäßigter Warmluft abwechselnd, ohne daß die Temperaturen in den bodennahen Schichten sich wesentlich ändern.

Max Igraf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Hamburg	Kopenhag.	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Lyon	Dubrowitz	Slowitsk	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
7h	20 04	20 07			20 07	20 07	20 08	20 07	20 07	20 07		20 08	20 08	20 08			

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	–	(4-95)			4-85	3-93	3-95	3-94	4-94	–					-5	4-87	-36
600	3-13	3-16			4-17	3-14	3-16	3-19	4-16	4-14					-29	-29	-26
700	3-5	3-6			3-8	4-8	6-11	6-9	4-6	4-7					8-25	6-21	-18
800	4-1	3-1			4-2	5-4	4-4	4-3	3-8	4-9					9-16	7-15	-13
900	4-2	3-3			4-4	4-1	5-2	4-2	4-4	4-1					8-19	7-8	-12

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Ausgangsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	(553.0)	553.8			548.7	550.1	549.4	548.1	550.6	(548.9)					541	544	575
600	440.8	442.1			436.3	437.2	436.8	435.1	438.9	435.8					389	379	418
700	333.0	336.3			328.9	330.8	329.6	329.5	330.9	329.1					278	260	298
800	235.1	238.2			232.6	232.5	232.5	232.0	233.9	232.3					179	174	199
900	146.5	147.8			144.0	146.0	146.0	145.6	145.6	144.5					93	82	81
1000	73.7	74.5			73.2	74.0	74.2	73.7	73.8	73.6					15	1	5
1500	(558.1)	559.3			553.6	556.1	554.0	554.4	554.5	554.3					495	548	505

Höhenwinde bis 5 km (D.D, F_5F_5)

D.D = Windrichtung (N=36) F_5F_5 = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Köln	Berlin	Frankfurt	Dresden	Essen	Hamburg	Schleswig	Stuttgart	Bremen	Köln						Pressburg	Wien	Budapest	Helsinki	Thorn	Königsberg	Krakau	Posen	Lwow	Rostow a. D.
7h	20 07	20 07	20 06	20 08	20 07	20 08	20 06	20 08	20 07	20 12						20 14	20 15	20 13	20 07	20 12	20 08	20 12	20 14	20 08	20 06
0 km	315	065	225	185	202	15	605	(671)	02 46	315						500	27								
						36 45			04 40							14	04 40	14							
1	03 30	33 20				34 35	36 10		37 05	34 35							04 50								
	06 15	38 35	15 04 45	15 01 50		34 50	34 15	12 09 50	37 55	04 35						14	05 55	13 03 30	34 50					33 10	42 05
	09 50	52 25	39 07 50	33 15	04 25 50	33 35	35 15	07 12 50	38 40	05 15						09	07 35	12 03 40	35 20	03 34 20	13 33 40	05 10	37 40	13 42 05	42 30
	Krakau	Prag	Augsburg	Arbesthal	Livorno	Terranova	Sassetta	Zara	Vergina	Triest	Penzance	Stornoway	Valentia	Gibraltar	Malta	Mantoudi	Köln	Stornoway	Fuerteventura	Dakar	Obervolta	Sverd	Taolanaro	Kairo	Mauritius	St. Roy
7h	19 19	19 15	19 14	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 14	19 15	19 14	19 18	19 18	19 18	19 18	19 15	19 15	19 18
0 km	340	645	650	500	390	690	350	775	740	705	733	661	137	746	748	520	21	715	146	405	160	688	45	15	15	18
		31 45														34 45	09 40					08 05	05 55	06 15	01 10	05 55
1	06 55	04 55	3.6 07 40								32 17				32 05	35 35	06 55		09 50	06 30		05 30	05 50	04 55	07 30	
	05 55	06 50	05 35	05 20	11 35	04 45	36 55	37 45	07 37	36 11	11 16	15 05	2.8 04	03 05	2.5 03 05	36 15	05 45	08 15	08 30	08 30	04 30	05 30	04 30	07 30	04 35	
	07 40	06 15	04 15	04 30	04 35	04 10	35 35	08 30	15 05	35 10	07 22	56 05	3.5 31 05	34 00	2.6 36 10	00 40	04 50	07 30	35 05	36 50	30 00	33 05	07 30	31 20		
	Erfurt	Dresden	Braunschweig	Nürnberg	Danzig	München	Berlin	Saarbrück	Bremen	Helgoland	Köln	Hannover	Berlin	Königsberg	Lindenberg	Köln	Berlin	Schleswig	Toquies	Fresnes	Tatenhausen	Kolars	Roskilde	Aberdeen	Amsterdam
7h	19 12	19 18	19 18	19 18	19 13	19 13	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 16	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 17	19 18	19 18	19 16
0 km	20	185	100	495	155	465	065	585	06 40	05 10	06 50	06 30	06 40	06 30	06 30	310	315									
				10 05					06 40	03 45	03 45	08 15														
1																										
									07 50	05 35	05 55	07 40	06 40	05 55	10 55											
	10 40	07 20	08 55	08 40	02 50	09 50	07 50	10 40	07 05	06 30	04 40	05 55	06 35	08 40	04 30	10 00	09 45	09 45	09 40	08 50						
	11 50	10 30	11 10	11 40	35 00	08 50	07 30	09 40	10 55	08 35	08 50	11 40	08 40	32 30	08 15	10 40	05 40	08 30	08 45	08 40						

Fußnote 1: = dieser Höhe Fortpflanzung überholt 5 km

Sonntag, den 20. Februar 1938

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vs hs	DDFWW	PPP TT	ww Vs hs	DDFWW	PPP TT	ww Vs hs	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00790	04900	24511				00790	04700	20304
Lissabon	04051	00061	20410	04755	02244	22210	02754	02414	21938
Praya									
S.Vincent	02744	02407	14523	02742	04424	12925			
Fargo	04557	00005	42213	01853	00548	41618	65448	xxx68	40447
R. Belgais	05631	18568	19716	02757	18337	98147	02754	46414	99545
Horta	02850	14360	96215	04645	50798	93142	03648	46568	95413
Mailand	05515	00028	20xxx	08448	02228	20807	05690	09410	27801
Genua				01540	65403	19570	08740	63500	22305
Florenz				02744	00024	19507	02764	07344	22753
Rom				04753	28223	16709	01765	31523	24905
Terranova P	28515	36185	41809	02854	00024	41008	03855	38528	18309

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vs hs	DDFWW	PPP TT	ww Vs hs	DDFWW	PPP TT	ww Vs hs	DDFWW	PPP TT
Messina				03654	00028	19511	03652	38728	07510
Tarent	02874	14824	16212	02864	02224	16509			
Malta							02635	31648	09308
Belgrad	03748	05128	22501	00810	30310	28250	02755	00026	30254
Üsküb	01659	28419	16908	03758	28228	19905	04548	00028	24601
Split	04773	20813	17412	00790	37700	18705	00890	37705	19503
Bukarest	12448	08448	26051	00690	08670	25552			
Sofia	02847	26327	16004	03748	26278	19401	01883	06278	23457
Archangelsk	63560	44478	10878	76568	46548	94365			
Franz Josefsland	38532	40638	94859	xxxx	10637	91158	872x9	41839	97766
Leningrad	02754	22206	19054	04748	20448	06252	00890	28300	01554
Ust Zylma	00890	00000	16279	04890	24405	12380			
Moskau	02457	02977	24004	72446	28328	19746			
Astrachan							01790	61523	23768
Kiew	02665	26576	29360	74442	65478	27482			
Odessa	04x64	46614	16953	04852	06502	23457	04x63	30403	28540
Swerdlowsk				08735	00025	15380	02790	00005	13784
Marokko	02875	00025	15049	02874	00024	24744	05558	00048	19413
Algier	22764	00044	17841	04854	00044	18609	22854	20844	18907
Tunis	64455	00048	19513	01404	24028	14309			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVsTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVsTT
Belle Isle	B			28870	06236
St. George's	G			24370	10x86
St. John's	R			22260	02x01
Clarke City	Y			28200	18x61
Chatam	C			32200	47659
Sable Island	S			38503	12x59
Halifax	H			32402	16657
Eastport	M			32303	18654
Boston	B			28503	15x07
Nantucket	N			04660	12802
Atlantic City	A			04760	08206
New York	Y			04302	11x04
Bermuda	Z			24403	17x17
Quebec	Q			04201	21557
Chibougamau	M			32300	27x04
Moosonee	U			32400	39578
Doucet	D			24200	28x62
Ottawa	T			32200	41x54
Parry Sound	P			04301	21354
Buffalo	B			04570	15x52
Cleveland	C			04560	08x51
Cincinnati	O			24460	06x02
Washington	W			04960	08107
Norfolk	N			16304	054 13
Wytheville	V			24560	04208

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVsTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVsTT
Capefintheras	H			28402	08614
Wilmington	Q			20501	08618
Charleston	S			20450	08x18
Atlanta	A			28460	14x07
Jacksonville	J			20408	14x21
Tampa	T			24301	18620
Miami	M			16301	16x22
Key West	K			00000	15x22
Pensacola	P			28300	15x12
New Orleans	N			28300	17x41
Galveston	G			28506	14x42
Vicksburg	V			28590	18x06
Little Rock	L			28503	20x60
Nashville	T			20503	42x61
St. Louis	S			28470	46x04
Kansas City	K			28301	22x59
Chicago	C			04470	18x02
Charles City	L			32300	23x54
Green Bay	G			04506	23654
Duluth	D			04300	28659
Withe River	R			12260	32x62
Sioux Lockout	L			08305	32661
Winnipeg	W			24202	31x64
Bismarck	B			12202	27662
Huron	H			04201	30567

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVsTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVsTT
North Platte	N			16202	23x51
Dodge City	K			28202	23657
Dallas	T			28365	25x04
Corpus Christi	C			12301	16680
El Paso	P			08201	10x44
Santa Fe	S			16205	13602
Flagstaff	F			24203	08x51
Denver	D			28303	11x00
Salt lake City	U			28370	17x01
Lander	L			08201	20600
Rapid City	R			28202	24657
Miles City	M			28201	24x59
Helena	H			20203	28x51
Tatoosh	T			16503	19609
Roseburg	O			12260	23x12
Boise	B			28502	23x03
Tonopah	N			28604	18607
San Francisco	S			24301	23x13
San Diego	C			24304	16x10
Honolulu	H			04201	15x26
Midway	M				
Ketchikan	K			12460	00x02
Juneau	J			12270	04x56
Cordova	C			04870	11x53
Fairbanks	F			04400	23x67

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVsTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVsTT
Nome	N			02402	x41x58
Barrow	B			04300	29x82
Atka	A			12403	96x03
St. Paul	P			04600	42x57
Aklavik	Y			00000	38x74
Coppermine	M			16301	40583
Ft. Simpson	S			24270	37x73
Ft. Smith	F			24303	23552
Fairview	W			04202	27x47
Kamloops	K			08201	23x03
Edmonton	D			28280	29x64
Medicine Hat	H			28201	30x48
Prince Albert	P			08200	31x62
Red Lake	G			04201	36x48
Churchill	C			24301	35671
Oxford House	T			32301	30583
Nottingham Island	N			28200	34x82
Hopedale	A				
Port Harrison	R			08670	15x44
Cartwright	W			32370	14x57
Coco Solo	S			32402	12x28

Schiffsmeldungen.

vom 19. VII. 1938

Schiffsname	Y Q LLL	iH GG$_i$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N T$_E$ K D$_K$ W N$_h$	d$_s$V$_s$ x pp
Hamburg	70x57	06347	46301	19x05	3 43563	64836
Mexico	78x18	12067	43361	19618	3 4268	62x36
Wahehe	70x17	11372	00003	20x13	3 4565	10355
Isenbarg	78x74	24317	30400	19x13	3 0400	81860
Meteor	78x84	12717	24403	19782	3 xxxx	63784
Bremen	78x61	11x07	27201	21x21	3	
Wuppertal	78x61	11x07	24x10	21x21	3 4x43	10788
"	78x61	58x13	05x13	22x23	3 4x43	10788
Wahehe	78x61	10x13	24x21	21x13	3 4x43	10788
Weichsel	78x61	44x13	24x21	21x13	3 4x43	10788
General Steuben	78x61	14x13	41x21	22x17	3 4x43	10788
Lahneck	78x61	18x13	19703	19x13	3 4x43	24388
Rhineland	78x61	65x13	14x03	21x83	3 4x43	10788
Milwaukee	78x61	65x13	24x21	20x83	3 4x43	10788
Mt. Rosa	78x61	65x13	24x21	19x22	3 4x43	10788
Elbe	78x61	67x13	24x21	20x22	3 4x43	10788
Lahneck	78x61	28x13	04x06	20x13	3 4x43	10788
F. J. Wolfe	78x61	10x13	24x21	20x07	3 4x43	10788
Frankfurt	78x61	67x13	24x21	20x14	3	
Rheinland	78x61	67x13	24x21	20x14	3	
Wuppertal	78x61	10x13	24x21	19x21	3	
Fahr voraus	78x61	32x13	24x21	19x21	3	
"	78x61	10x13	24x21	19x21	3	
Lahneck	78x61	14x13	41x21	19x21	3 4x43	10788
Wuppertal	78x61	10x13	24x21	19x21	3 4x43	10788
Rhineland	78x61	10x13	24x21	19x21	3 4x43	10788
Wuppertal	78x61	10x13	24x21	19x21	3 4x43	10788
Frankfurt	78x61	10x13	24x21	19x21	3 4x43	10788
Bremen	78x61	10x13	24x21	19x21	3 4x43	10788
Meteor	78x61	10x13	24x21	19x21	3 4x43	10788
"	78x61	10x13	24x21	19x21	3 4x43	10788
F. J. Wolfe	70x32	22x12	00x01	19x21	3 4x43	10788
Neuenfelde	78x61	17x13	24x21	19x21	3	

Schiffsname	Y Q LLL	iH GG$_i$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N T$_E$ K D$_K$ W N$_h$	d$_s$V$_s$ x pp
Fritz Reimann	78x13	04140	04x00	34804	3 0000	
Fischdampfer	78x70	10520	04x01	40707	3	
Hermann Wulff	70x12	15x41	24151	33505	3	
Fischdampfer	73x83	03x70	04910	44803	3	
"	73x94	45x13	28936	40704	3	
Cap Norte	78x61	13x10	24x01	15835	3 4x43	10788
Mt. Rosa	78x61	10x13	20101	13852	3 4x43	10788
Rein Hoyer	78x61	28218	44x02	34816	3	
Cap Norte	75x62	33x13	21102	14x18	3 4x43	10788
Hansa	78x61	56x61	24x02	24158	3 4x43	10788
Cap Roge	78x61	34301	14301	07767	3 4x43	10788
Cap Norte	78x61	24301	00201	13852	3 4x43	10788
Wuppertal	78x61	14x01	24x01	12712	3 4x43	10788
F. J. Wolfe	78x61	53x61	24x03	18x13	3 4x43	10788
New York	78x61	73x01	24x61	06508	3 4x43	10788
Mt. Rosa	78x61	24x01	20x03	14852	3 4x43	10788
Milwaukee	78x61	14x01	24x21	21738	3 4x43	10788
Wolfenbüttel	78x61	26x01	24x01	27841	3 4x43	10788
St. Louis	78x61	12x01	24x21	32816	3 4x43	10788
Carlotta	78x61	24701	47x14	06x13	3 4x43	10788
Meteor	78x61	30x01	20x01	16732	3 4x43	10788
Braila	78x61	65x01	04x01	30721	3 4x43	10788
Uckermark	78x61	24x01	24x01	26841	3 4x43	10788
Fritz Reimann	78x61	24x13	24x20	37x15	3 5x12	
Wuppertal	78x61	14x01	20x01	15705	3 4x43	10788
Elbe	78x61	34x01	24x21	22815	3 4x43	10788
Frankfurt	78x61	48x01	24x21	15x15	3 Sturm	
Rheinland	78x61	14x01	24x02	04731	3	
Hagen	78x61	21x04	24x24	24861	3	
Fischdampfer	78x61	02x00	24x01	24x13	3	
"	78x61	15x01	24x01	41x01	3	
"	78x61	11x01	24x01	19731	3	
Wuppertal	78x61	24x01	24x01	15x21	3 4x43	10788
Bremen	78x61	24x07	24x01	14x13	3 4x43	10788
Milwaukee	78x61	47x07	30x01	21707	3 4x43	10788
Mt. Rosa	78x61	21307	20x03	14820	3 4x43	10788
Meteor	78x61	24707	22x07	13772	3 4x43	10788

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 52 — Montag, den [illegible] 19[illegible]

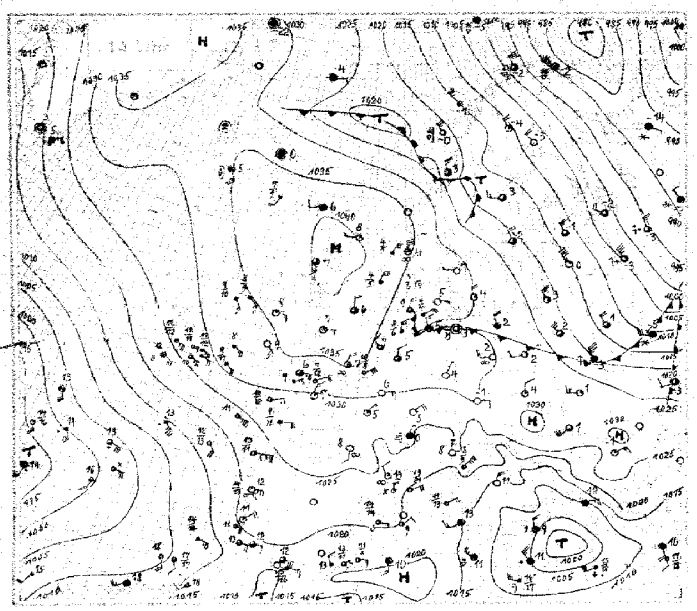
Seite 1

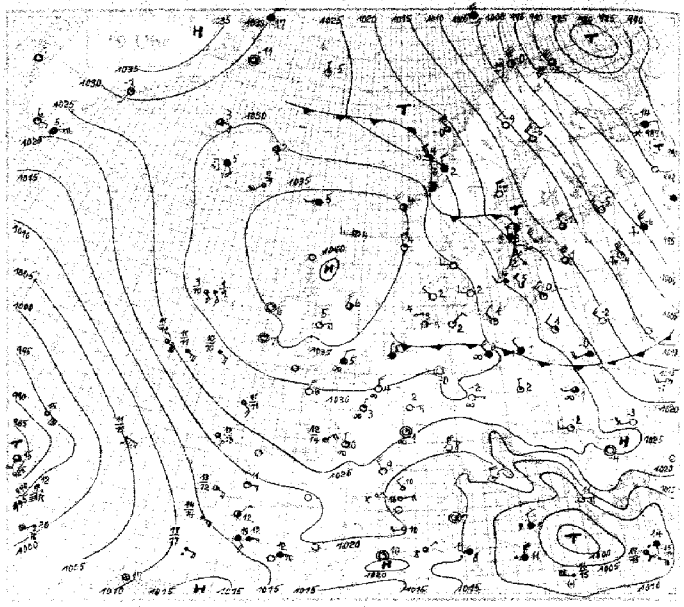
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

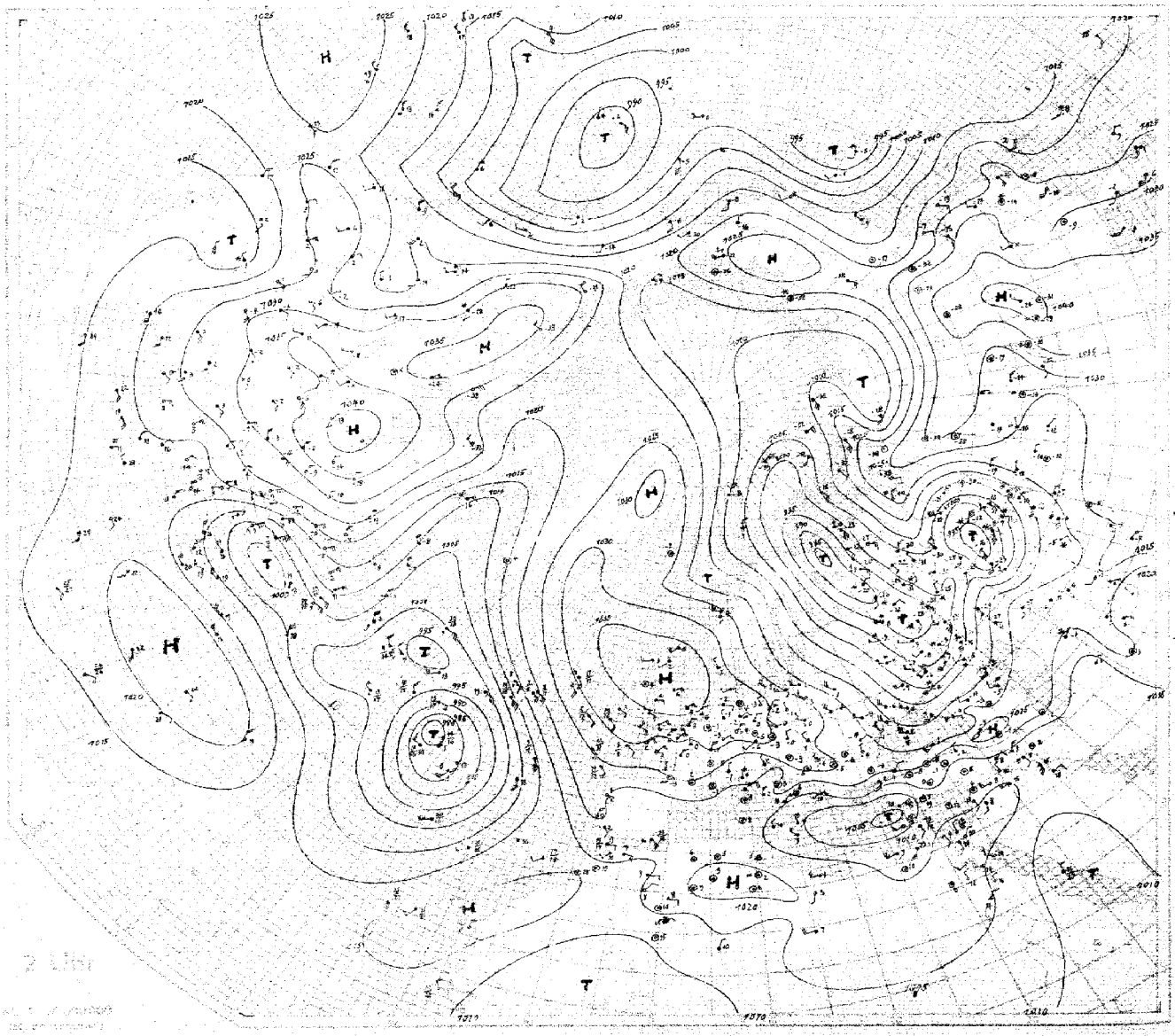
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels: III Pendelfeder; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); ppp Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck-Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (Vzmb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_x Höchst-Temperatur; T_n Tiefst-Temperatur; S Seegang; V_S Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_a Wassertemperatur; K Dünnung; D_K Richtung der Dünnung

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr
Hamburg-Seewarte		59 0906 07 000 57 315 03 81 70	50 6140 04 000 24 328 66 704 05 92 02		88 4000 8 2414 4 000 02 1 4 310 36 5 6
Hamburg-Fuhlsbüttel	468	57 [illegible] 000 46 [illegible] 03 [illegible] 300	56 6175 04 010 14 326 61 694 04 97 036		88 [illegible] 04 [illegible] 000 46 [illegible] 8 [illegible] 8 [illegible] 8



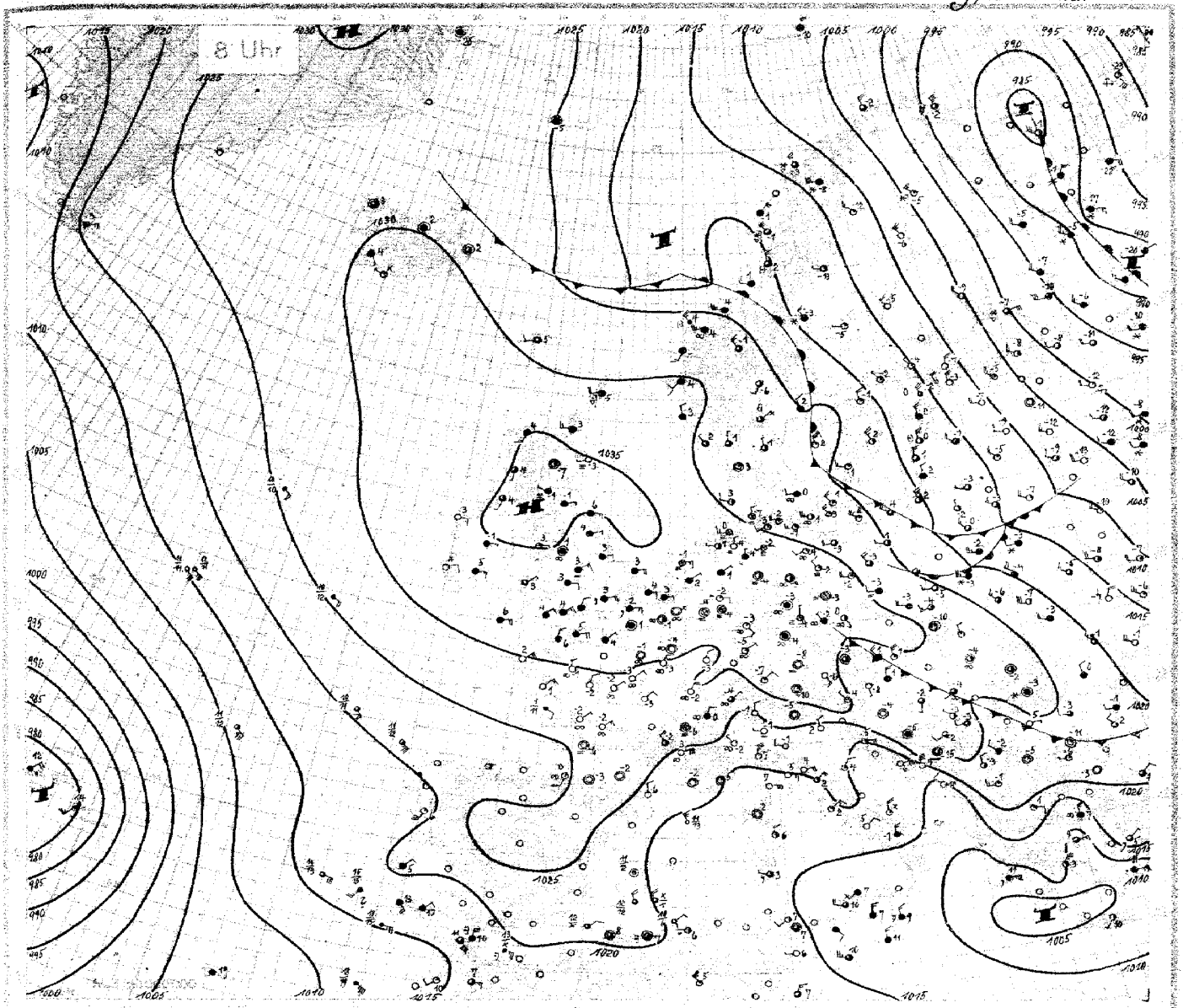


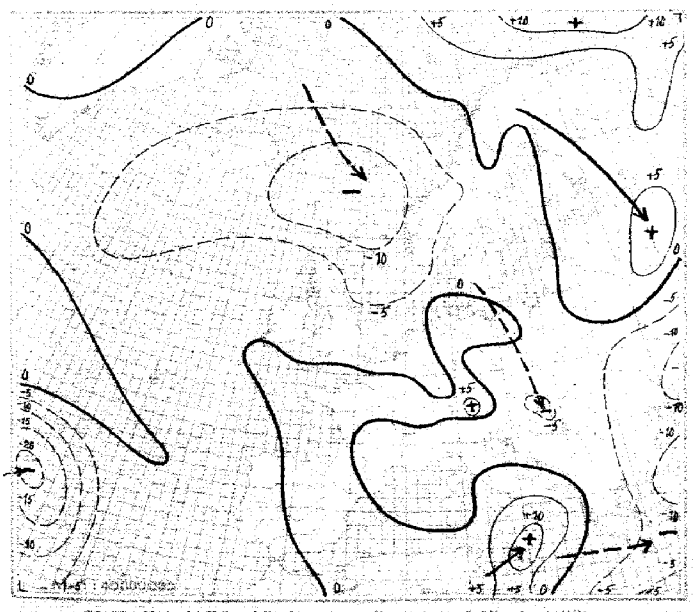

Warm
Kaltf
Okklus

SEEWARTE

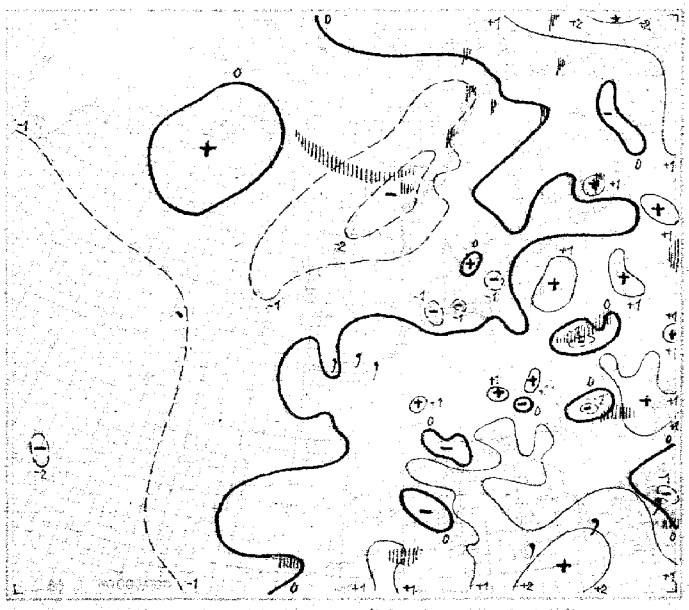
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 27. Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 21. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_L$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_L$ app	RR	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_L$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_L$ app	RR
Torgilsbu ○ 001																									
Myggbukta ○ 002																									
Jan Mayen ○ 003																									
Spitzbergen ○ 002																									
Bäreninsel ○ 003																									
Vardö ○ 004																									
Ingöy ○ 005																									
Andenes ○ 009																									
Röst ○ 011																									
Nordöyan ○ 014																									
Krakenes ○ 021																									
Utsira ○ 028																									
Lista ○ 030																									
Ferder ○ 036																									
Dombaas 045																									
Haparanda ○ 050																									
Jönköping ○ 053																									
Visby ○ 054																									
Riksgränsen 055																									
Stensele 056																									
Härnösand ○ 057																									
Stockholm 059																									
Kalmar ○ 060																									
Gällivare 061																									
Valentia ○ 101																									
Blacksod Point ○ 104																									
Malin Head ○ 105																									
Lerwick ○ 110																									
Stornoway ○ 111																									
Tiree ○ 113																									
Aberdeen ○ 116																									
Tynemouth ○ 124																									
Holyhead ○ 126																									
Yarmouth ○ 137																									
Croydon 151																									
Scilly ○ 156																									
Guernsey ○ 168																									
Reykjavik 170																									
Bolungarvik ○ 172																									
Akureyri ○ 174																									
Seydisfjord ○ 176																									
Westmannsinsel ○ 178																									
Kopenhagen ○ 181																									
Skagen ○ 187																									
Hanstholm ○ 183																									
Blaavandshuk ○ 184																									
Hammershus ○ 185																									
Sprogoysund 190																									
Thorshavn ○ 191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagssalik 199																									
Rochefort 201																									
Biarritz ○ 202																									
Calais 208																									
Lyon 210																									
Brest 211																									
Paris-le Bourget 219																									
Perpignan 215																									
Tours 222																									
Ajaccio 225																									
Le Havre 230																									
Marseille 231																									
Zürich 281																									
Lugano 284																									
Helder ○ 291																									
Vlissingen ○ 292																									
De Bilt 293																									
[illegible] 295																									
Terschelling Brandaris 299																									
Memel ○ 467																									
Riga 470																									
Dorpat 476																									
Filsand 477																									
Helsinki 481																									
Sortavala 482																									
Kuopio 484																									
Sodankylä 485																									
Wien 501																									
Klagenfurt 502																									
Innsbruck 507																									
Prag 520																									
Budapest 541																									
Debrecen 548																									
Fünfkirchen 547																									
Warschau 552																									
Krakau 558																									
Lemberg 559																									
Pinsk 562																									

Nr 52 — **HÖHENAUFSTIEGE** — Montag, den 21. Februar 1938

| Ort | Höhe m | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: auf NN auf 1900 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

auf 2000 m auf 5000 m *) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT $C_H C_{app}$	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT $C_H C_{app}$ RR $T_x T_n$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT $C_H C_{app}$ RR $T_x T_n$ E
Zugspitze	2962	416	66 00890 08500 98141 61401	00 00990 08500 98141 61401 00399	88 01984 08645 97851 78402 00449
Schneekoppe	1602	428	04 01990 34585 94685 31403	-- 21009 30677 96789 01605 34859	01 04990 84405 93761 03007 21653
Feldberg/Schw.	1493	427			00 00996 84606 94020 70400 00585
Fichtelberg	1215	419	00 01890 32100 97185 40801	01 04999 31409 96459 58301 00659	-- 46869 96349 96157 54201 00594
Brocken	1148	416	04 01990 32101 97085 51901	01 01990 01901 97189 41001 00993	05 00990 08549 97854 50401 00589
Wasserkuppe	926	423	00 05850 00000 07900 00307	00 00990 00000 97081 70401 00019	00 02490 00000 97856 71506 00559
Inselsberg	916	446	00 00990 09700 08000 00804	04 01696 94491 97858 49401 00055	-- 90509 96549 87451 84401 00369
Kahler Asten	842	412	04 00890 01101 08903 30933	00 05850 85500 97852 50402 00039	00 01890 70405 01956 00401 00589
Feldberg/Ts.	807	424	00 00890 08500 08285 30821	00 00890 08400 07100 50500 00059	00 01998 12908 07858 98554 00540
Sonnblick	3106	505			
Obir	2044	506			88 01991 96011 93659 80883 00409
Schöckel	1444	511			02 01896 00001 04859 05300 00589
Zugspitzjoch	2964	286	00 01990 01911 97161	00 00990 12530 01542 98500	00 00990 12400 03567 90491 00479
Säntis	2500	285	00 01990 06001 00954 98500	00 00990 34600 97859 91000 00859	00 04990 06401 98559 77801 00529
Kékestető	958	549	02 04790 32169 94154 70465	00 00911 08000 99158 93601 00529	54 01895 35145 09751 94303 00969
Dobogoko	700	548			
Mus Allah	2460	726	00 02990 00071 94659 09301		00 00990 13250 97958 93601 00429
Predeal	1034	593		00 00991 98508 08958 98500 00589	00 99958 19599 04558 70459 93599
Fenaróken	2098	024	-- 99509 98165 95862 34700	-- 99985 91949 97560 04 8015 99309	74 99905 98606 93862 00406 98458
Gausta	1828	036	00 01991 98601 08988 99104	00 00990 98814 99157 93705 46559	79 99591 98749 95465 94360 00589
Svandalsflona	1065	028	90 01965 98563 19751 00804	82 01969 53505 11859 70905 00459	54 01963 93349 18057 99746 00599
Pic du Midi	2859	247	00 00990 09100 08600 00409	99 01992 09909 98463 61301 00859	00 00990 09900 99558 10301 00449
Mont Ventoux	1900	248	00 01990 98581 98685 83900	00 01979 81401 98659 83505 00858	
Mont Aigoual	1554	249	00 00990 98498 08891 44502	00 01998 65805 98659 67558 00516	04 00980 Schnee 79 97908 98763 98330 00549
Puy de Dôme	1467	246	00 07906 00001 09951 98302	00 00990 00001 09859 83500 00001	00 00990 00906 99263 98300 00558
Eiffelturm	338	209	00 01109 09903 09900 00	00 08496 09800 -- 07 70 -- 07	00 00906 09896 -- 58 78 -- 00
Zeeha	2346	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

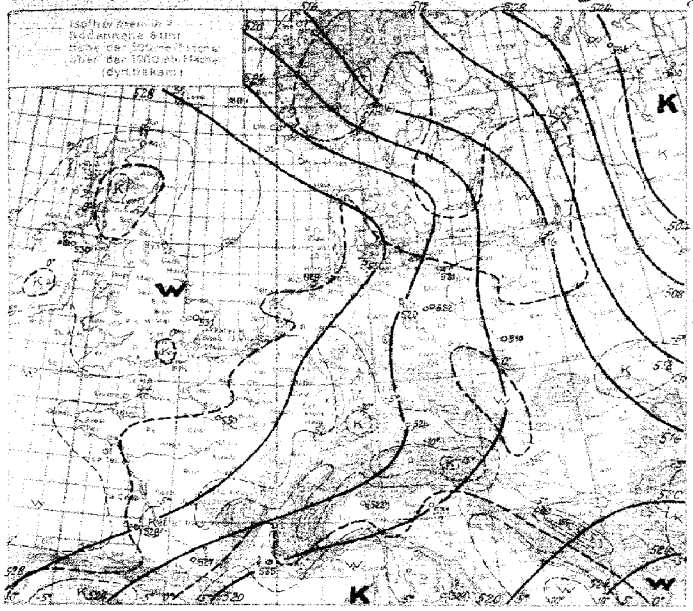
Lomnicky štit	2635	372	00 00990 09600 98503	00 00996 00000 98564 80300 00039	02 00996 00000 98559 20500 00039
Sylvstation	1045	043		-- 99598 01938 97650 09539	
Selif	1020	033		00 08604 08300 94852 80362 00024	00 08497 00007 98457 20300 99838

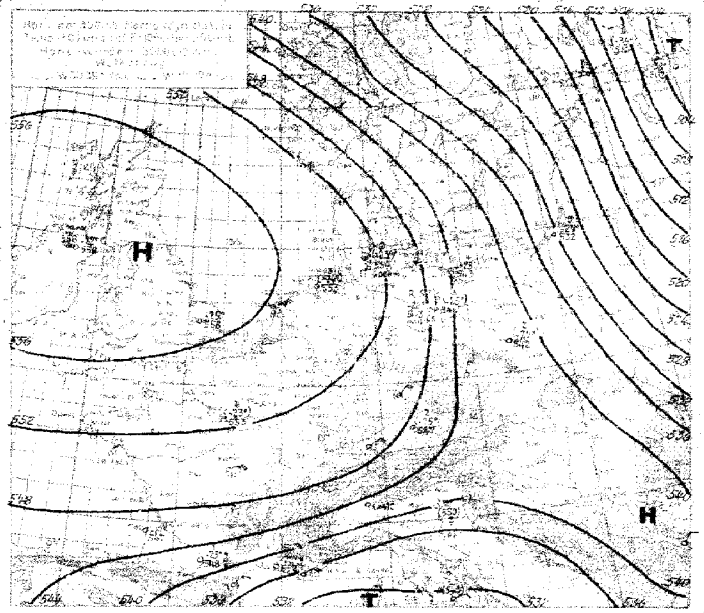
Höhenwinde oberhalb 5 km

D,D = Windrichtung (N=36) F,F = Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ○ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Morgen **den** 21. Februar **193** . Bei u. absol. Topographie am 9 Uhr





Witterungsübersicht.

Das bisher umfangreiche, steuernde, westeuropäische Hochdruckgebiet im Laufe der vergangenen 24 Stunden eine bemerkenswerte Abschwächung erfahren, die mit der Entwicklung kleiner Wellenstörungen an der arktischen Front in Zusammenhang steht. Die erste Störung, die gestern Morgen noch über dem mittleren Nordmeer lag, ist bereits an die polnisch-russischen Grenzgebiete gelangt. Ihr Einfluß ist, abgesehen von einigen örtlichen Schneefällen, nur gering.

Auch das heute morgen über dem Nordmeer befindliche Randtief dürfte keine wesentliche Energie mehr gewinnen, da einmal das synoptische Feld keine besonders warmen Luftmassenkontraste (siehe die Karte der relativen Topographie) während andererseits auch keine nennenswerte Kaltluft zur Verfügung steht, weil kein entsprechendes Druckgefälle über dem Nordmeer vorhanden ist und die Temperaturen hier überdies nicht sehr niedrig sind. Immerhin traben diese Teile mit dazu bei den hohen Druck über Westeuropa abzubauen.

Zur Zeit ist die europäische Großwetterlage aber durchaus noch durch das ausgesprochene Hochdruckgebiet und durch mächtige meridionale Luftmassenströme gekennzeichnet. So setzt außer Flächseite des ausgedehnten Tiefdruckgebietes, dessen Zentrum sich über dem Barentsmeer nur noch wenig verschiebt, ein von Spitzbergen über Skandinavien und das Baltikum bis zum Schwarzen Meer reichender Kaltluftstrom südwärts. Gleichzeitig ist die gestern über Polen angelegte Bodenkaltfront über die Balkanhalbinsel hinausgekommen. Über Südosteuropa sind dadurch die vorher durch Ausstrahlung stark abgesunkenen Temperaturen teilweise um über 10° gestiegen. Der Hochdruckaufstieg zeigt gegenüber gestern kaum eine Änderung, der über Nordwesteuropa liegende Kaltluftkeil ist unterhalb 1000 m beträchtlich abgebaut, in mittleren Schichten 70° erreicht. Auch die nicht und vereinzelten Aufstiege verzeichnen infolge des Höhenhochdruckgebietes keine Temperaturerniedrigung. Die über Nordgrönland, Island und Südskandinavien liegende erste Wellenstörung verstärkt durchschnittlich 3 km² und unterlagert Tropopausenbruch.

Spangenberg

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Bug a. S.	Swinemünde	Kiel	Berlin (Tempelhof)	Münster	Essen	Hannover	Bitterfeld	Braunschweig	Berlin	Bergen	Frankfurt	Barcelona	Stockholm	Köln	Schneekoppe	Breslau	Prag	Zürich	Triest	Budapest	Malta	Marseille
00 S	21.08	21.08	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(-26)	(-28)	(-23)	-26	(-25)	(-25)	-	(-27)	-27	(-35)	-25	-22	-24	-	-	-	-	-35	(-29)	(-42)	-	-37	-38	-41	-	-	-	-
600	-15	-18	-14	-16	-15	-16	-	-16	-20	-27	-14	-13	-13	-	-14	-22	-	-30	-19	-31	(-21)	-28	-31	-32	-26	-25	-	-29	-35
700	-7	-9	-6	-10	-9	-8	(-8)	-11	-16	-20	-5	-5	-4	-11	-6	-7	-	-21	-13	-21	-12	-22	-25	-26	-	-9	-23		
800	-1	-9	-2	-8	-3	-7	-8	-9	-10	-14	-3	-4	-1	-7	-4	-2	-	-18	-7	-17	-3	-16	-15	-19	-11	-3	-16		
900	-0	-1	-1	-4	-2	-3	-4	-5	-7	-9	-1	-2	+1	-2	-2	-2	-1	-15	-6	-15	-4	-17	-9	-17	-5	-4	-14		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck und synoptischen Karten)																								
500	562.5	543.2	554	543.4	547.0	546.4	-	541.5	539.9	541	558	558	558	(554)	(554)	(550)	-	546	532	547	(538)	539	542	494	(517)	-	(538)	(560)
600	420.1	401.8	420.7	411.7	414.4	414.4	-	409.8	407.3	384	424	424	424	(410)	409	415	-	389	402	392	409	363	377	376	408	-	(406)	428
700	304.3	296.8	304.2	296.9	298.0	299.6	297.3	294.6	288.4	274	307	307	307	296	293	299	-	280	288	284	296	253	268	262	295	-	291	302
800	200.7	195.6	200.3	195.8	196.0	197.1	195.9	194.6	188.7	176	203	204	203	194	189	195	-	182	186	187	174	156	171	166	189	197.0	188	195
900	107.8	104.9	107.9	105.5	104.4	106.4	105.5	104.7	98.4	87	110	111	110	102	97	103	95	96	97	99	102	69	82	79	102	103.5	96	99
1000	25.0	21.8	24.4	23.7	23.1	24.3	23.6	22.9	19.8	7	26	28	25	19	19	19	12	18	17	22	17	-8	2	-<	21	21.0	11	12
500-1000	527.5	521.4	530.4	519.7	523.9	522.1	-	513.6	516.1	504	531	530	531	(522)	(529)	(534)	-	496	515	495	(521)	497	500	436	(546)	-	(527)	(568)

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Essen	Dortmund	Köln	Dortmund	Hannover	Bitterfeld	Braunschweig	Berlin	Bergen	Frankfurt	Barcelona	Stockholm	Köln	Schneekoppe	Breslau	Prag	Zürich	Triest	Budapest	Malta	Marseille
00	21.08	21.07	21.11	21.12	21.12	21.10	21.11	21.12	21.13	21.11	21.12	21.10	21.11	21.11	21.07	21.07	21.08	21.07	21.07	21.07	21.08	21.08
5 km	470	202	180	315	180	320	265	075	100	065	225	045	180	315	60	060	330	60	060	045	045	090
4 "																						
3 "		0240								0145	0450											
2 "	1433665	0430	0339	1440420	2403340		3630	1533305		3220	0135	0545	2433665	1440420				0220		1436665		2330435	2436360	0135
1 "		3405	0645		0645	3445	0605	1715	2005	2620	1205	0240	2705	2519520		2838305	3610		3405	2838305	0720	3610	1620	0225
Ort	Metz	Lorient	Bossekop	Charleroi	Valentia	Toulouse	Reims	Perpignan	Montélimar	Budapest	Prag	Pelvoux	Triest	Barcelona	Neapel	Palermo	Genua	Zürich	Klagenfurt	Pilsen	Wien	Malta	Kalocsa	Crotone
00	21.13	21.13	21.14	21.13	21.13	21.13	21.13	21.13	21.12	21.08	21.11	21.14	20.19	20.19	20.19	20.19	20.19	20.19	20.19	20.19	20.19	20.19	20.19	20.19
5 km	432	065	254	135	730	700	560	040	215	115	545	261	682	106	140	240	230	230	230	230	230	230	230	230
4 "		351		0845	0740			0240	450															
3 "	0745	0440		0830	0835	0420							0723											
2 "	0735	0345		0815		0620	0840	2510	0270	2025	0530		0621		1505	0140	0530	1245		3615	1545	0521		2017	2322	0430
1 "	0830	3025	0405	0835	0415	1025		3315	0150	0935	1905	0335	0545	1027		0527		1208	1417	3634			0303	1710			0223
Ort	Clermont-Ferrand	Lyon	Nizza	Kairuan	Biskra	Cherbourg	Trappes	Lerwick	Stornoway	Marseille	Nizza	Bordeaux	Pau	Lyon	Toulouse		Leeds	Stornoway	Shetland	Turin	Palermo	Rom	Livorno
00	20.18	20.16	20.18	20.18	20.18	20.18	20.18	20.18	20.18	20.19	20.18	20.18	20.18	20.18	20.18		20.19	20.19	20.19	20.19	20.20	20.19	20.19	20.19
5 km	810	460	174	670	366	0735	145	763	435	146	420	475	3415	511	405	0645		5m	661	410	720	510		58
4 "						0730		0600	0715				0922			0615								
3 "	0220	0635				0620		0730	0615				3620	0720		0600								
2 "	0320	0845	0740	1502405	3540			0700	0600	0424	0340		1420	1534420		0430		1703		3046	0441	0821	1141	1024
1 "	0345	0937	0830		3640		0625	0800		0210	3625	0836	3417	2000		0505		0412	0336	1204	1905	3506	0831	0621

4) Km ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

, den 21. Februar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaBa	DDFWN	PPP TT	wwVaBa	DDFWN	PPP TT	wwVaBa	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Tenerifta									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01760	28501	31410	01790	28301	29111	01790	18403	19609
Lissabon	01761	04612	53411	01809	04111	17412	03712	04018	20305
Praya									
S. Vincent	02703	09704	15584	03750	14434	18411			
Pargo	01402	20308	19416	02609	00003	09811	03448	00078	05619
Pt. Delgada	01432	14508	28016	03528	14518	20715	02635	18565	21614
Horta	02708	47668	69714	03715	24439	28319	02428	04468	26015
Mailand	04561	00010	04510	05640	00000	04804	06442	24100	23851
Genua	01720	65700	67708	00790	65900	21008	00890	65700	20907
Florenz	02705	04018	17904	02704	24654	28706	02790	04400	18414
Rom	00790	25500	26411	01640	24402	24705	01790	04303	17302
Terranova P.	03703	65902	69705	03758	65358	25908	02854	32214	17406

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaBa	DDFWN	PPP TT	wwVaBa	DDFWN	PPP TT	wwVaBa	DDFWN	PPP TT
Messina	51658	32362	07504	51658	30248	10009			
Tarent				03758	35528	12801			
Malta	02734	28568	30214	01752	31508	08311	08746	20358	18214
Belgrad	02168	20915	28201	01790	24213	27552	01765	24225	26753
Ujiköb	03458	00028	25502	04658	00028	23302	01763	24313	23951
Split				01790	31501	17406	00930	31600	17506
Bukarest				00940	24300	23853	03467	24217	24753
Sofia	01874	06304	25351	00790	00080	24854	01941	00004	23355
Archangelsk	72648	12178	17774	74578	10278	24344	74558	10278	20747
Franz Josephsland	39534	24638	00568	36745	08633	03775	01840	08511	00189
Leningrad	02745	28435	02638	00790	28830	03556	01780	28304	02758
Ust Zylma	01890	43402	03575	01890	43402	02575	00890	30400	03880
Moskau	83756	61476	93258	71645	61476	63455	74558	26478	99658
Astrachan	00790	57600	10464	00890	57300	18263	03748	51318	14664
Kiew	74538	57978	10458				01764	58404	16258
Odessa	02190	21227	24253	01490	24312	18251	01490	28521	17851
Swerdlowsk	72748	06318	07778	72736	06478	02176	38438	20328	09778
Marokko	02768	00027	14917	04862	00003	13518	03643	00003	18410
Algier	03758	14268	18710	04758	00023	18718	02867	00867	21407
Tunis	82768	58968	13911	04758	26268	16608	02765	00016	16507

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PP VaTT	DDFww	PP VaTT	Ort	J	DDFww	PP VaTT	DDFww	PP VaTT	Ort	J	DDFww	PP VaTT	DDFww	PP VaTT	Ort	J	DDFww	PP VaTT	DDFww	PP VaTT
Belle Isle	B			28507	06407	Cape Hatteras	H			32701	14608	North Platte	N			02701	30422	Nome	N			28302	10458
St. George's	G			04402	13458	Wilmington	Q			28308	48416	Dodge City	K			04368	24654	Barrow	B			28302	13411
St. John's	R			28306	04417	Charleston	S			28509	28418	Dallas	T			08303	25403	Attka	A			08402	28405
Clarke City	Y			28420	28453	Atlanta	A			28503	21423	Corpus Christi	C			08402	18414	St. Paul	P			35003	01458
Chatam	C			28301	23458	Jacksonville	J			28209	28404	El Paso	P			24260	13416	Aklavik	Y			16408	20478
Sable Island	S			31502	18452	Tampa	T			28302	20512	Santa Fe	S			28270	16251	Coppermine	M			26380	35483
Halifax	H			31502	20458	Miami	M			28402	27402	Flagstaff	F			04201	15402	Ft. Simpson	S			28202	38472
Eastport	M			31702	20451	Key West	K			28302	18421	Denver	D			30301	24401	Ft. Smith	F			04270	20468
Boston	B			28420	17452	Pensacola	P			28208	28431	Salt Lake City	U			28202	25402	Fairview	W			10270	22464
Nantucket	N			28405	14202	New Orleans	N			04201	21413	Lander	L			08302	24600	Kamloops	K			08302	20401
Atlantic City	A			28402	23501	Galveston	G			28203	24412	Rapid City	R			04206	29456	Edmonton	D			08202	19464
New York	V			28400	23406	Vicksburg	V			28302	24406	Miles City	M			12206	25453	Medicine Hat	H			28202	19453
Bermuda	Z			23501	16427	Little Rock	L			28302	27402	Helena	H			28203	25452	Prince Albert	P			12202	30467
Quebec	Q			28208	30460	Nashville	T			04305	17408	Tatoosh	T			20403	17406	God's Lake	G			00002	33466
Chibougamau	M			28407	25458	St. Louis	S			28402	30460	Roseburg	O			12250	22411	Churchill	C			28402	25476
Moosonee	U					Kansas City	K			28403	30458	Boise	B			12303	27406	Chesterfield Inlet	I			28600	28488
Dorset	D			28501	24404	Chicago	C			04307	28472	Tonopah	N			28203	24403	Nottingham Island	N				
Ottawa	T			28506	20457	Charles City	I			28212	31457	San Francisco	S			24301	23472	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			28408	24458	Green Bay	G			04308	24452	San Diego	C			24306	19417	Resolution Island	R				
Buffalo	B			04302	24454	Duluth	D			28207	25461	Honolulu	H			20302	15426	Cartwright	W				
Cleveland	C			04302	24453	Withe River	R			28208	24484	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			28303	24451	Sioux Lookout	L			28208	25458	Ketchikan	K			08203	16406						
Washington	W			04302	23504	Winnipeg	W			16202	28491	Juneau	J			08270	09452						
Norfolk	N			28402	24406	Bismarck	B			12201	27464	Cordova	C			04203	98408						
Wytheville	V			28302	24452					16202	30403	Fairbanks	F			08202	10464						

Schiffsmeldungen.

vom 20. Februar 1938 — vom 20. u. 21. Februar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	II GG	DDF ww	PP V TT	J C_L C_M C_H N T_T K D_K W N_h d_a V_s a pp
Rhein	13457	24081	14405	24715	3
Elsaß	13580	10217	10503	19415	3 5-n8 52557
S.C. Hindf	10458	27402	30305	19805	3 7705 76885
Quirinal	13548	25502	16419	28804	3 3405 54393 14--
Cap Norte	10000	14807	08305	12818	3 5685 53311 55---
Sevilla	10458	38502	30402	24504	3 3004 29484
Konsul	13548	10257	30401	25804	3
Westerwald	13558	23301	28501	24401	3
Nordmark	13557	18407	30501	24702	3
Java	13558	18607	28601	24804	3
Sachsenwald	13558	18407	32601	24902	3
Hohenzollern	13558	24407	32601	25407	2
Gneisenau	13503	23501	04302	23807	3
Cap Norte	10510	38515	24601	16809	3 1604 50314 55---
Odenwald	13548	34404	14401	08818	3 1303 50813 53301
St. Louis	10548	10217	08501	19815	3 5-18 30903 44301
Steuben	10358	21503	10402	19815	3 8-14 24383 44710
Wuppertal	10307	45513	24502	09810	3 3005 30417 25302
Europa	13547	43512	10403	23809	3 4-n6 70928 43603
Hansa	10307	24513	10503	19815	3 6-n8 49-28
Cap Norte	10510	38515	32601	18830	3 5-n8 75108
Hohenstaufen	10307	21513	10403	24702	3 5-n7 72801 27301
Schwabenland	10307	21503	13201	19815	3 3307 54805 54807
Cap Norte	10503	38515	28402	20818	3 6-n8 70905 38315
Hansa	10307	21513	32601	19815	3 5-n8 75108
Hohenstaufen	10307	21513	10403	24702	3 5-n7 72801 27301
Schwabenland	10307	21503	13201	19815	3 3307 54805 54807
Cap Norte	10503	38515	28402	20818	3 6-n8 70905 38315
Hansa	10307	21513	32601	19815	3 6-n8 74108 43715
Hohenstaufen	10307	21513	10403	24702	3
Steuben	10358	21503	13201	19815	3 0-n5 31702 24405
Europa	10307	21513	10403	19815	3 6-n7 31702 08409
Hansa	10307	43514	32601	19815	3 6-n7 85708 27814
Wuppertal	10358	43513	24401	09810	3 2604 85714 55201
Cap Norte	10503	38515	10503	19815	3 5-n8 47312 55---
Europa	10307	43513	10503	24704	3 5-n8 71608 6-8-17
St. Louis	10503	10215	10503	24704	3 4614 40414 45815
Mainz	10307	14807	13701	07815	3
Steuben	10307	21513	10403	24702	3 5-n7 72801 27301
Hohenstaufen	10307	21513	10403	24702	3 0000 65700 65400
Steuben	10358	21503	24202	16812	3 5-n7 31705
Europa	10307	43514	32601	19815	3 6-n7 85708 27814
Hansa	10307	21513	10403	24702	3 1003 71703 159---
Steuben	10358	21503	13201	19815	3

Schiffsname	Y Q LLL	II GG	DDF ww	PP V TT	J C_L C_M C_H N T_T K D_K W N_h d_a V_s a pp
Saale	13564	10819	24202	27904	3
Heidelberg	13587	21219	30706	16801	3
Kolberg	13553	18419	28401	19805	3
Fischdampfer	13548	06510	26200	22704	3
"	12950	08820	30810	24904	3 "
New York	10352	21413	10502	23819	3 2407 44594 47304
Wahnfried	10370	10413	10503	19814	3 8-n8 54388
New York	10336	10219	30502	04618	3 01-4 44514 47408
Casamanca	13219	31521	08402	09826	3 0000 31400
Wahnfried	10381	12219	10503	19814	3 7--8 54358
Monte Rosa	10217	02510	42304	15820	3 1002 42602
Havelland	10258	32019	08202	19714	3 folgend Wimshafe, 917mb, hohe SW-Dünung
"	10350	36823	24401	29715	3
Hansa	20439	46301	28441	19405	3 8-n8 45758 27403
Monte Rosa	20304	23101	18203	16821	3 4-n5 52615
St. Louis	20417	23101	13402	20811	3 1225 44314 65403
Moore Pascoal	20324	23101	23201	16821	3 0023 52402 15--
Wesermünde	20419	38201	30402	19713	3 0-24 31724 15201
Westerwald	20406	67201	04814	05501	3 n-n8 87188
Otto	20402	31401	14453	20714	3 32-8 75285 15301
New York	20311	69401	34501	11819	3 2002 54811 47321
Europa	20495	23201	16501	23811	3 2012 54-00 69807
Milwaukee	20349	41501	24403	28713	3 3-n5 89-45 25401
Friesland	20403	18001	28402	13722	3 0000 54900 55307
Memel	20376	28001	16581	28715	3
Caribia	20382	23201	24310	23814	3 3003 74303
Mercur	20183	26001	00001	16521	3 0141 61708 24101
Jenny	23557	17701	28503	28703	3
Fischdampfer	23546	07701	32201	32809	3
"	23445	07701	24555	24704	3
San Pedro	25134	36101	08201	14817	3 3004 62314 55---
Mt. Olympus	20437	45402	28303	07410	3
Scharnhorst	20338	25307	02202	12926	3 24-4 69-33 164200
New York	20309	69407	24201	18722	3 0053 57613 47718
Milwaukee	20349	40007	24201	25813	3 2614 82714 25603
Caribia	20372	34407	24203	27614	3 n-n9 77689
Westerwald	20407	66002	24414	25602	3 6005 87215
St. Louis	20341	25207	10702	13811	3 5-n7 54357 6581-
Hansa	20448	43007	24201	24810	3 8-n5 88655 27465
Europa	20448	25207	14702	16812	3 6-n4 35614 61718

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 13 Nr.: 53 — Donnerstag den 24. Februar 1938

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I Landstationen, Teil II Für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Tiefere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke ff	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (NN) ppp	Temperatur (2m) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur $T_x T_x$	Tiefst-Temperatur $T_n T_n$	Stoßgrenze s	Sicht nach See Vs	Fischereiwetter Zustand F	Bodenzustand Tiefe Wasser temperatur	Strömung K	Richtung der Öffnung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ																									
Gestern 14 Uhr																										
Gestern 19 Uhr																										
Heute 2 Uhr																										
Heute 8 Uhr																										
Hamburg-Seewarte																										
Hamburg (Fuhlsbüttel)	403																									
Bremen	442																									
Wilhelmshaven	430																									
Norderney	402																									
Hannover	421																									
Essen	437																									
Köln	436																									
Aachen	407																									
Frankfurt/Main	412																									
Stuttgart/Böbl.	443																									
Saarbrücken	441																									
Friedrichshafen	444																									
München	414																									
Nürnberg	426																									
Hof	451																									
Erfurt	446																									
Dresden	416																									
Schkeuditz	440																									
Magdeburg	408																									
Berlin	440																									
Grünberg/Schl.	420																									
Breslau	411																									
Gleiwitz	434																									
Königsberg	422																									
Danzig	405																									
Stettin	404																									
Mirow	450																									
Kiel	460																									
Flensburg (Tgbl.)	400																									
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +																										
Borkumriff	+432																									
Borkum	○401																									
Terschelling																										
Norderney	○435																									
Außenjade	+433																									
Cuxhaven	○453																									
Elbe 1	+434																									
Helgoland	○465																									
Amrumbank	+462																									
List	○461																									
Bülk	○116																									
Marienleuchte	119																									
Kiel F.-Sch.	+428																									
Fehmarnbelt	+409																									
Warnemünde	○406																									
Arkona	○464																									
Adlergrund	+452																									
Swinemünde	○455																									
Kolberg	○476																									
Rügenwalde	○429																									
Leba	○																									
Brüsterort	○																									

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff	+432											
Borkum	○401											
Terschelling												
Norderney	○435											
Außenjade	+433											
Cuxhaven	○453											
Elbe 1	+434											
Helgoland	○465											
Amrumbank	+462											
List	○461											
Bülk	○116											
Marienleuchte	119											
Kiel F.-Sch.	+428											
Fehmarnbelt	+409											
Warnemünde	○406											
Arkona	○464											
Adlergrund	+452											
Swinemünde	○455											
Kolberg	○476											
Rügenwalde	○429											
Leba	○											
Brüsterort	○											

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

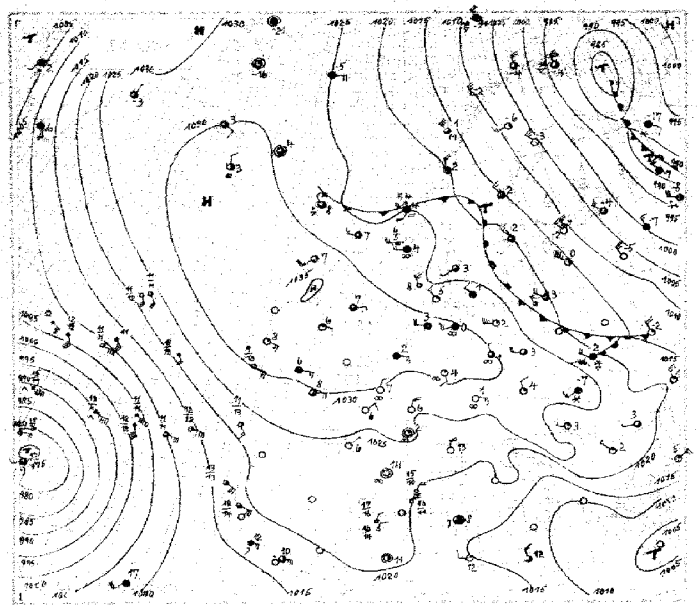
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww	VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Sta

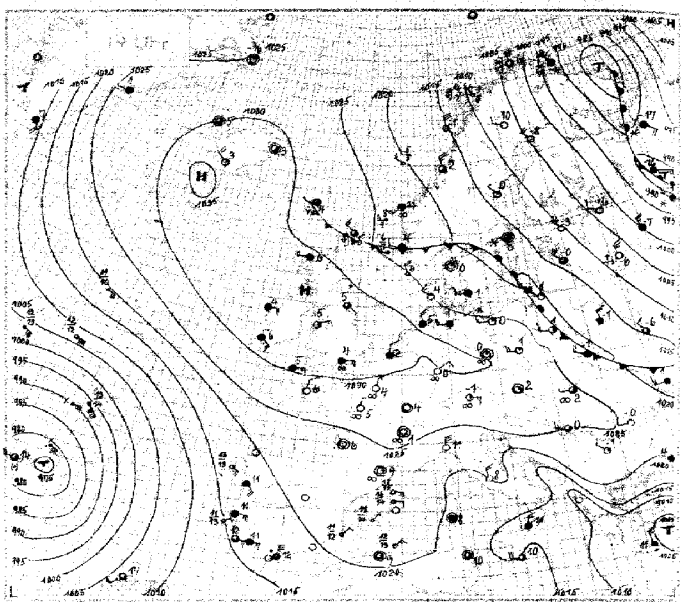
Berichtigungen

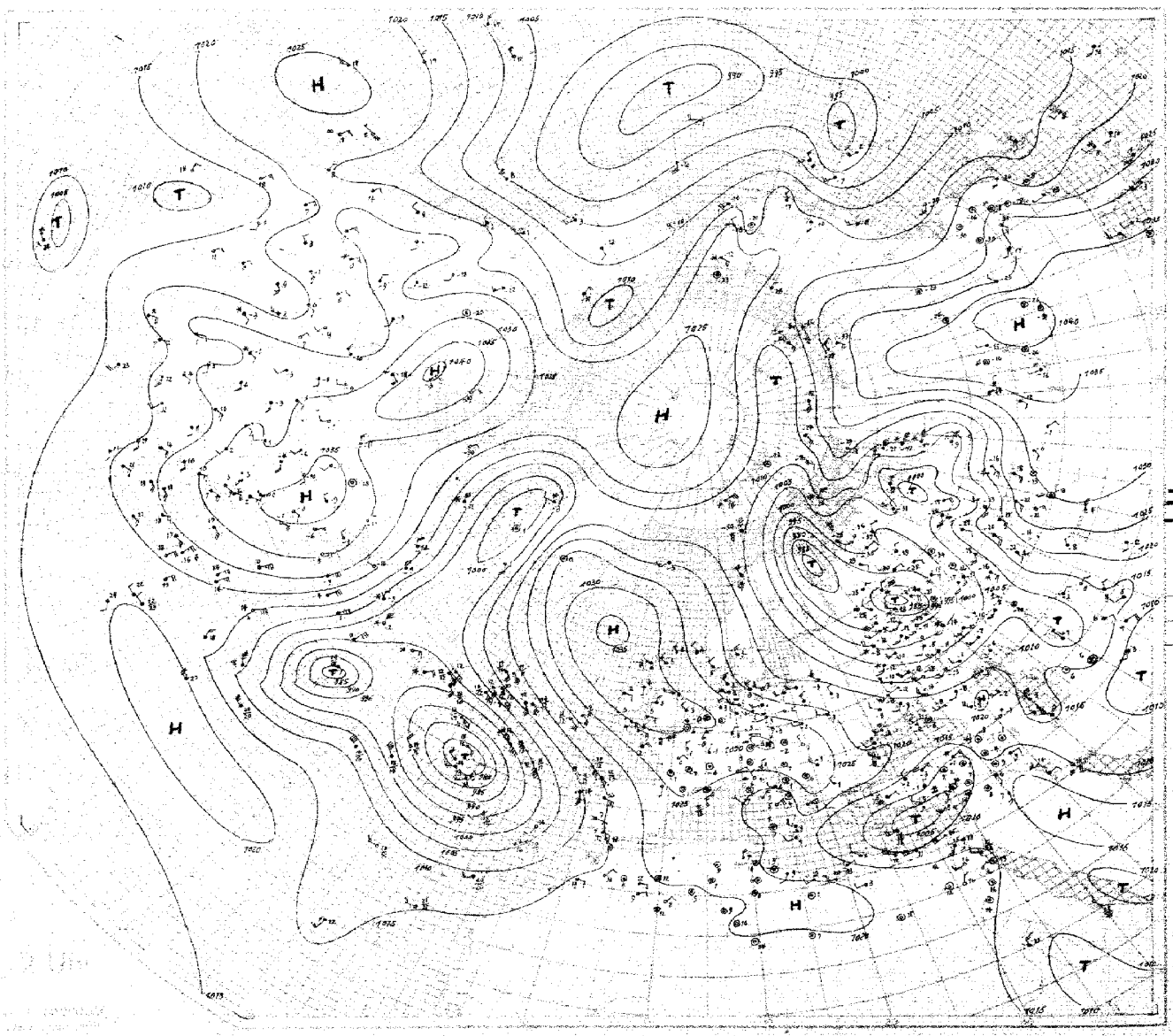
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage vom gestern

DEUTSCHE



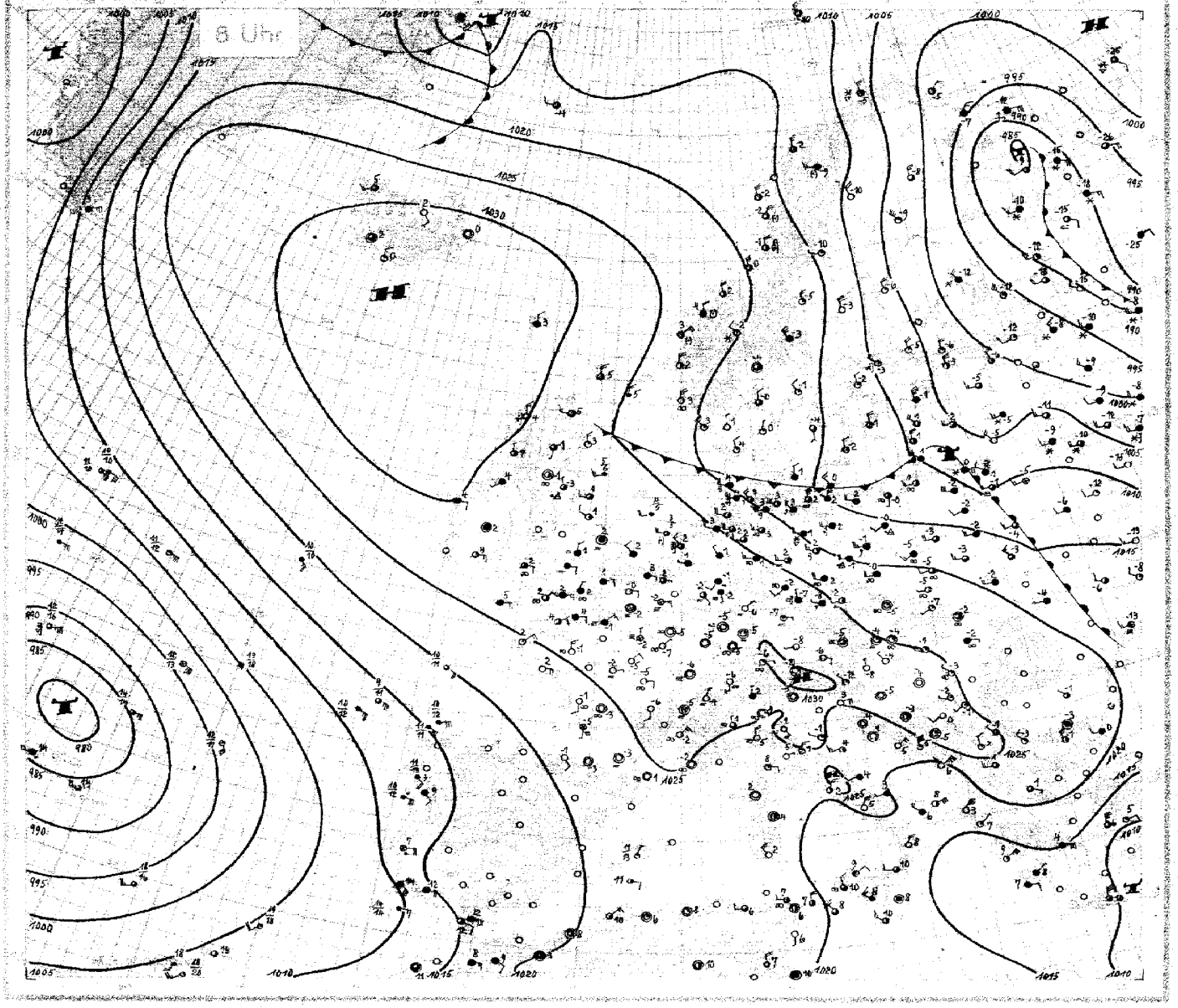


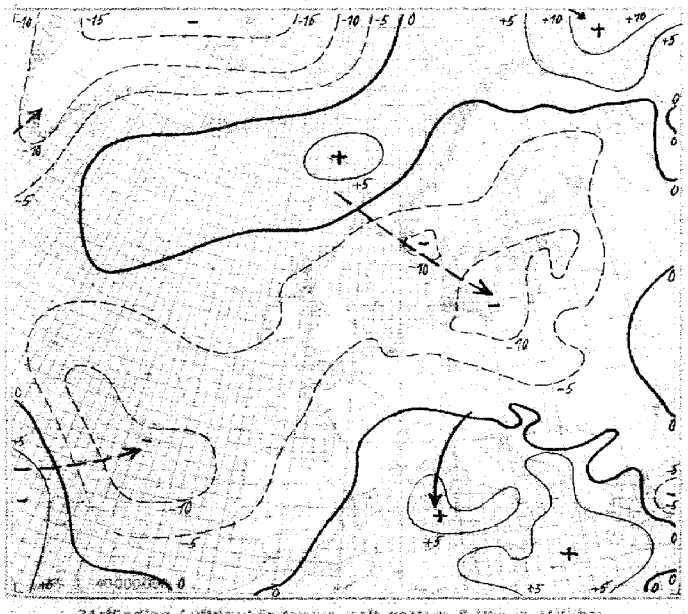


SEEWARTE

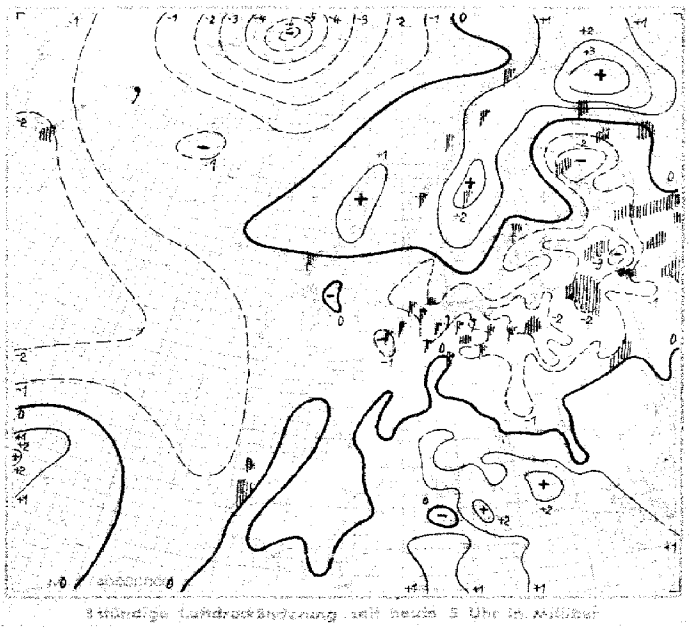
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag 22. Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland

Feuermeldung Küstenfunk	T	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
		CG	ww Vhh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CG	ww Vhh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CG	ww Vhh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CG	ww Vhh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Jarglaw	o008																								
Myggbukta	o080																								
Jan Mayen	o061																								
Spitzbergen	o002																								
Bäreninsel	o003																								
Vardö	o004																								
Ingöy	o005																								
Andenes	o009																								
Röst	o011																								
Norröyan	o014																								
Krakenes	o021																								
Utsira	o028																								
Lista	o030																								
Ferder	o036																								
Domaas	045																								
Haparanda	050																								
Jönköping	053																								
Wisby	o054																								
Riksgränsen	055																								
Stensele	056																								
Härnösand	o057																								
Stockholm	059																								
Kalmar	o060																								
Gällivare	061																								
Valentia	o101																								
Blacksod Point	o104																								
Malinhead	o105																								
Lerwick	o110																								
Stornoway	o111																								
Tiree	o113																								
Aberdeen	o116																								
Tynemouth	124																								
Holyhead	o125																								
Yarmouth	157																								
Croyoon	151																								
Scilly	o158																								
Guernsey	o159																								
Reykjavik	170																								
Bolungarvik	o172																								
Akureyri	o174																								
Seydisfjord	o176																								
Westmannhafn	o178																								
Kopenhagen	o181																								
Skagen	o182																								
Hanstholm	o183																								
Blaavandshuk	o184																								
Hammershus	o185																								
Skagenshavn	190																								
Thorshavn	o191																								
Julianehaab	196																								
Godthaab	197																								
Godhavn	198																								
Angmagssalik	199																								
Rochefort	201																								
Biarritz	202																								
Calais	208																								
Lyon	215																								
Brest	211																								
Pariser Radio	245																								
Perpignan	216																								
Tours	222																								
Ajaccio	225																								
Le Havre	230																								
Marseille	231																								
Zürich	281																								
Lugano	284																								
Helder	291																								
Vlissingen	292																								
De Bilt	293																								
[illegible]	[illegible]																								
Terschellingerbank	299																								
Memel	431																								
Riga	470																								
Dorpat	476																								
Flisand	477																								
Helsinki	451																								
Sortevala	480																								
Kuopio	484																								
Södankylä	485																								
Wien	501																								
Klagenfurt	502																								
Innsbruck	507																								
Prag	520																								
Budapest	541																								
Debrecen	545																								
Fünfkirchen	547																								
Warschau	552																								
Krakau	556																								
Lemberg	564																								
Pinsk	565																								

Seite 5

Nr. 53

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 22. Februar 1938

Markante Punkte

| Ort | Höhe m | QQGG Seite | | |

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station: | Höhe | Kennziffer | Gestern 14 Uhr | Gestern 19 Uhr | Heute 8 Uhr

Station	Höhe	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: CC$_h$ ww VhN$_h$ DDF WN PPP TT UC$_h$ app	Gestern 19 Uhr: CC$_h$ ww VhN$_h$ DDF WN PPP TT UC$_h$ app RR TT E	Heute 8 Uhr: CC$_h$ ww VhN$_h$ DDF WN PPP TT UC$_h$ app RR TT E
Zugspitze	2962	416	60 04990 04701 98760	60 04990 04701 98760 11409 00609	60 04990 04701 98760 9.85.00 00005
Schneekoppe	1602	428	50 04990 04701 93758	50 04990 04701 93758 8.84.03 00359	50 04990 04713 93758 8.85.06 00499
Feldberg/Schw.	1493	427	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04800 93881 10300 00592
Fichtelberg	1215	419	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04649 93881 10.80.9 00599
Brocken	1148	418	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04779 93881 10.80.6 00599
Wasserkuppe	921	423	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04779 93881 10.80.6 00599
Inselsberg	916	445	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04779 93881 10.80.6 00599
Kahler Asten	842	417	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04779 93881 10.80.6 00599
Feldberg/Tb.	801	434	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04779 93881 10.80.6 00599
Semmelach	3166	153	20 04990 04701 93758		20 04990 04601 93861 10300 00649
Obir	2044	165	60 04990 04701 93758		60 04990 04779 93881 10.80.6 00599
Schocke	1760	211	60 04990 04701 93758		08 04990 04804 93958 10.80.6 00599
Jauntaujoch	1500	286	60 04990 04701 93758		60 04990 04779 93881 10.80.6 00599
Sonnblick	3106	155	60 04990 04701 93758		60 04990 04779 93881 10.80.6 00599
Kekesteto	948	548	60 04990 04701 93758	60 04990 04779 93881 10.80.6 00599	60 04990 04779 93881 10.80.6 00599
Dobogoko	700	540			09 04990 04779 93881 10.80.6 00599
Mus Aitoh	2410	726	60 04990 04701 93758		
Predeal	1034	503	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	
Fanaraken	2095	024	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	84 04990 04701 93758 10.80.6 00599
Gavarnie	1256	036	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758 10.80.6 00599
Ovindoli/Sono	1064	326	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758 10.80.6 00599
Pic du Midi	2859	247	60 04990 04701 93758		
Mont Ventoux	1900	248	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758 10.80.6 00599
Mont Aigoual	1564	249	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758 10.80.6 00599
Puy de Dôme	1467	246	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758 10.80.6 00599
Eiffelturm	115	209	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758	60 04990 04701 93758 10.80.6 00599
Uccle	2361	871			

Beobachtungen einiger Höhenorte

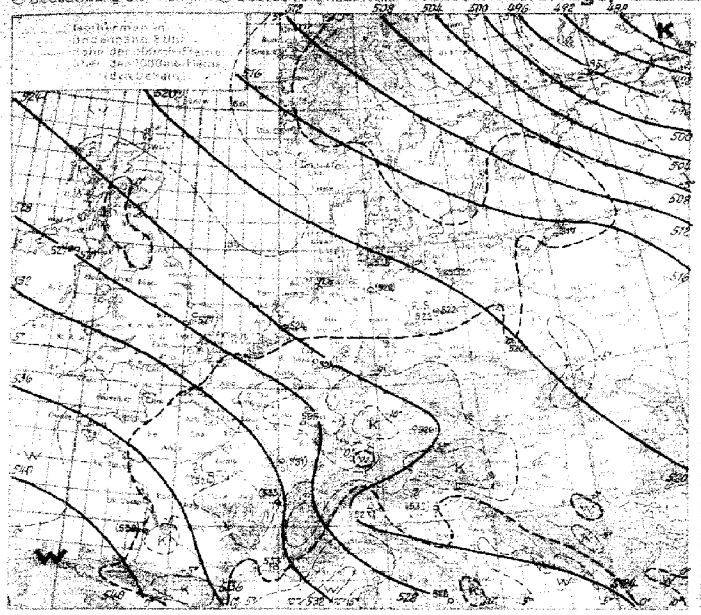
Sonnblick	3106	155	60	04990	04701	93758	8.80.6	00599	60	04990	04701	93758	10.80.6	00599	60	04990	04701	93758	10.80.6	00599
Säntis	2500	661														04990	04701	93758	10.80.6	00599
Stilfserjoch	2760	662														04990	04701	93758	10.80.6	00599

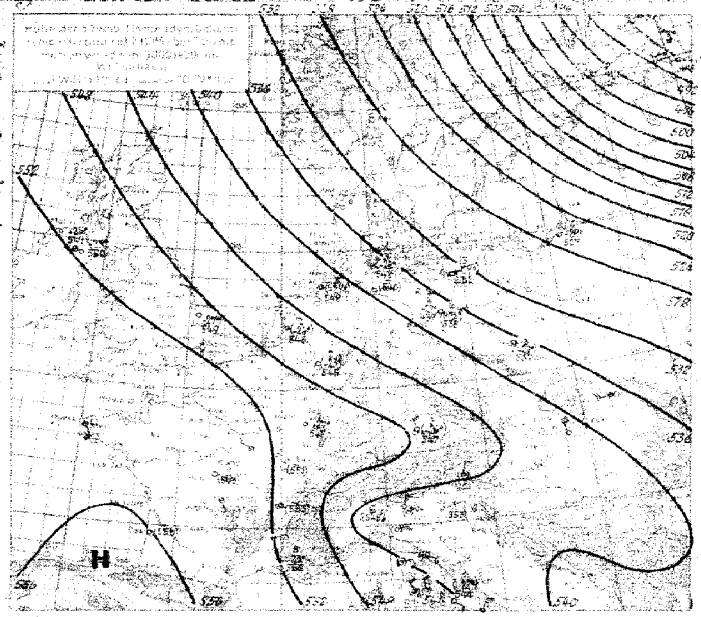
Höhenwinde oberhalb 5 km (DD FF)

FF = Geschwindigkeit in km/Std.

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Dienstag **den 22.** Februar **193** . Daten abgedruckt in den Monatsberichten Uhr





Witterungsübersicht.

Wetterlage bisher die von Südwesteuropa bis in den größten Teil unseres Raumes reichende Hochdruckzone die Scheide zwischen der ostatlantischen Kaltluft und der arktischen Warmluft, und schied damit die kräftige entwickelte, großräumige Oberdruckzone über Südeuropa. Dabei hatten sich der durch diese Hochdruckzone bedingte Temperaturgegensatz zwischen Nord und Süd gerade in den letzten Tagen besonders gesteigert. Im Süden während tritt heute morgen schon wieder, und im Norden sind wieder Temperaturen bis zu 37° unter Null gemeldet. Wenn sich an diesen Extremtemperaturen auch um Strahlungsbedingte Tiefstwerte handeln, so zeigen doch die Radiosonden-Aufstiege von Lindenberg und Rostock, daß tiefreichende Kaltluft die ganze Troposphäre durchsetzt. Selbst über Nordwest in Höhe der Stufe Flieger - 45° über Cleve sogar - 54° beobachtet. Bei ein Gefälle mit den gleichzeitig in derselben Höhe über Essen und Cleve gemessenen Werten zeigt deutlich die Höhe dieser Kaltluftschicht; sie ist 500 Höhenmeter über Cleve, wo die Temperaturen schon über 0° liegen, während über Essen die Isothermie bei - 10° liegt. Auch die Stratosphäre besitzt über Essen eine relativ geringe Höhe; über Flensburg ist ihr Beginn schlecht zu erkennen, erscheint bei 7600 m zuerst, weiter an die niedrigste Temperatur in der Troposphäre (- 60°) erst bei 10 600 m erreicht wird.

Das große Strömungssystem weist somit eine Deutschland von diesem Kaltluftstrom trennende Zone auf, die durch [illegible] Hochdruckzone gebildet wird. Die Kaltluft [illegible] Tiefdruckgebiet [illegible] Wetterlage [illegible] Tiefdruckgebiet [illegible] Temperaturgegensatz

Donnerstag, den 23 Februar 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww VVA	DDFWN	PPP TT	ww VVA	DDFWN	PPP TT	ww VVA	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02742	28326	16716	03708	12358	15509
Lissabon				03718	08624	12911	04249	09649	15007
Praya	01301	16231	17532	01201	02231	15037			
S.Vincent	12718	14238	17003	03716	04387	13224			
Pargo	02701	10340	13141	01744	12485	14117	03647	10487	14614
Pt. Delgada	01761	12668	14714	04214	10466	17315	02639	24167	26614
Horta	12751	12501	14612	12704	12487	26014	02548	28658	26314
Malfano							05680	20000	27701
Genua	12890	26402	03512	12896	26500	30211	05790	30400	33406
Florenz	06890	08647	13511	02790	06230	31206	06790	08300	23701
Rom				02792	30332	16008	02749	02314	30302
Terranova P.	02701	12518	28712	01890	20022	26407	02804	00026	21702

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww VVA	DDFWN	PPP TT	ww VVA	DDFWN	PPP TT	ww VVA	DDFWN	PPP TT
Messina				03658	02328	16711	04553	26225	17630
Tarent				00840	28400	15509	03890	28418	19106
Malta	02852	24367	14512	02853	25345	15570	02863	17386	17612
Belgrad	21790	24213	15803	02752	24315	25970	01490	28102	25851
Üsküb	01677	24103	27305				02765	24315	23901
Spilt	00940	37890	15506	00890	37600	15506	00890	04400	21305
Bukarest	02684	24117	23003	00890	24100	23190	02863	08125	23051
Sofia	01271	26201	20452	01790	28101	22751	01863	28312	23753
Archangelsk	72078	12278	42367	72958	12378	41867	72958	12378	89768
Franz Josephs-Land	23491	08328	10571	03898	00026	12374	00790	00006	12573
Leningrad	0	28316	03054	00790	26210	03455	01743	24303	98642
Ust Zylma	01892	14463	03477	01892	14402	02776	02890	08107	01480
Moskau	71648	28578	06257	71658	28478	00758	72746	20478	99458
Astrachan	02787	58627	21	23648	53478	12854	02655	22217	15783
Kiew	01874	30474	13952	02790	28215	09856			
Odessa	01892	30613	19791	03698	24328	19007	46204	24328	18263
Swerdlowsk	38790	19474	03078	01890	00023	25179	72647	00047	02792
Marokko	01852	00013	13518	02892	00014	14621			
Algier	02804	00004	21511	02763	00065	21404	01890	00004	23806
Tunis	01862	24213	17012	02796	00014	18910	02764	00014	21306

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B			28271	10521	Cape Hatteras	H			04503	32607	North Platte	N			16202	10-02	Nome	N			04200	07-40
St. George's	G			12501	21-25	Wilmington	Q			04203	30419	Dodge City	K			04272	33253	Barrow	B			32301	14-81
St. Johns	R			28432	06-39	Charleston	S			28401	27-10	Dallas	T			32203	25-01	Attka	A			08403	46-51
Clarke City	Y			28202	30-57	Atlanta	A			08201	26-11	Corpus Christi	C			32403	20408	St. Paul	P			32501	00-80
Chatam	C			04200	31-59	Jacksonville	J			04304	24-18	El Paso	P			32200	17611	Aklavik	Y			10000	12-81
Sable Island	S			28702	24-57	Tampa	T			28402	24521	Santa Fe	S			32501	17600	Coppermine	M				
Halifax	H			31502	30548	Miami	M			04301	21-21	Flagstaff	F			08201	18-03	Ft. Simpson	S			12362	23472
Eastport	M			32302	31-56	Key West	K			08201	13-21	Denver	D			04102	15-34	Ft. Smith	F			00001	29-70
Boston	B			04202	35453	Pensacola	P			12302	22-12	Salt Lake City	U			20203	24-03	Fairview	W			08201	24-52
Nantucket	N			12402	30457	New Orleans	N			08302	21-12	Lander	L			04321	31651	Kamloops	K			04202	29-09
Atlantic City	A			28202	24802	Galveston	G			32403	19407	Rapid City	R			34201	20600	Edmonton	D			08201	23-46
New York	V			12702	37-09	Vicksburg	V			04202	24-04	Miles City	M			32201	20600	Medicine Hat	H			24102	26-59
Bermuda	Z			32502	30-15	Little Rock	L			08202	28-03	Helena	H			28302	27-00	Prince Albert	P			08202	25-59
Quebec	Q			24201	33452	Nashville	T			04203	25-10	Tatoosh	T			28503	28209	God's Lake	G			04402	31-08
Chibougamau	M			20201	30-58	St. Louis	S			28203	26-00	Roseburg	O			24202	32-14	Churchill	C			28301	24362
Moncoupe	U			24302	30501	Kansas City	K			12202	28-51	Boise	B			28303	25-02	Chesterfield Inlet	I			28402	34388
Doucet	D			12501	30-36	Chicago	C			08303	03-52	Tonopah	N			28402	19607	Nottingham Island	N			30202	24-80
Ottawa	T			08202	35-00	Charles City	I			12102	24453	San Francisco	S			24303	21-30	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			12201	34506	Green Bay	G			04203	30352	San Diego	C			28302	17-18	Resolution Island	R			28402	10-71
Buffalo	B			12402	30-32	Duluth	D			08201	27202	Honolulu	H			30301	12-26	Cartwright	W			28401	27-42
Cleveland	C			12502	30-07	White River	R			12502	30-51	Midway	M					Coco Solo	S			32401	12-07
Cincinnati	O			24201	30-07	Sioux Lookout	L			12201	27459	Ketchikan	K			12202	20-06						
Washington	W			28202	34403	Winnipeg	W			28302	25-50	Juneau	J			12252	15-01						
Norfolk	N			24202	33401	Bismarck	B			12202	23403	Cordova	C			08302	20-03						
Wytheville	V			12702	30502	Huron	H			12202	24459	Fairbanks	F			32201	08-68						

vom 21. Februar 1938

Schiffsmeldungen.

vom 21. u. 22. Februar 1938

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N T_n K D_K W N_n $d_s V_s$ a pp
Edmundston	20459	26201	04502	18206	3 3-48	07423	16306
Neuenfelde	20418	12702	21402	15824	3 0610	54106	
Mount Kyle	20346	24117	19412	15811	3 5-48	22615	
Rickmer	20461	24107	10403	15611	3 5-48	54206	
Ole Skarke	15461	26507	08201	14811	3 2146	60215	55---
Hansa	20461	38018	08402	09814	3 5085	58225	27602
St. Louis	20485	18419	10202	06612	3 5546	54324	65409
Europa	20479	38218	10703	04712	3 5--8	68328	6-810
Milwaukee	20483	36716	28455	88515	3 8-48	64655	25842
Oceanic Grana	25610	26019	24814	23751	3 68-6	88845	
Calliope	25133	36304	20001	08457	3 2804	70903	53408
Sea Park	25178	37818	16201	14824	3 1413	62212	55---
Wahehe	25123	10419	10402	12813	3 7634	64243	
Monte Rosa	20118	25118	18102	13823	3 2-47	43615	
Fischdampfer	23576	25718	30401	24806	3		
"	23611	03020	24322	21803	3		
"	23498	15218	28726	07741	3		
"	23494	15519	28726	05751	3		
"	23602	15518	28868	11651	3		
"	23701	11120	28776	09453	3		
Wahehe	20433	04801	10401	17312	3 1073	64203	
St. Louis	20478	30501	10803	02813	3 5-48	38216	65408
Hansa	20467	36101	10503	01812	3 8-48	58228	27305
Calliope	35143	24801	08001	08870	3 1001	69901	53407
Pennsylvania	20500	16301	12403	23729	3 5--8	71228	65802
Clio	20413	28501	07402	28815	3 7414	68204	12604
Victoria	33421	05601	32300	28811	3 0002	70950	45---
Westerland	20413	03801	23701		3 4005	87815	
Carolus	20245	35501	24801	09216	8 2003	56613	
Rockenheim	20481	27601	14814	02812	3		
M. Stinnes	20459	40002	05402	08714	3		
Monte Rosa	20278	19301	22201	12820	3 2001	45801	15---
Europa	20470	36701	10703	01712	3 5-48	58228	6-802
Oldenburg	20358	31601	26814	96516	3 3002	77703	63204
F. D. Wolfe	20183	20501	24803	14820	3 3-48	54828	
Neu York	20241	05001	24101	19882	3 1001	60901	47306
Milwaukee	20279	23501	12403	20614	3 3-48	74695	25501
Meteor	20219	23601	24402	14721	3	51703	14106
"	20228	21407	20401	12720	3 2002	54702	14723
Otto Hermann	33527	04202	24501	22201	3		
Fischdampfer	23476	27501	28202	20801	3		

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N T_n K D_K W N_n $d_s V_s$ a pp
Rockenheim	20477	29215	43914	02812	3
Konsenthurm	20192	28318	06301	24820	3 1001	70913	15803
New York	20200	26519	20321	12820	3 6-48	60256	47001
Friesenland	20085	27219	04200	20826	3 0000	44850	58607
Hansa	20461	38018	08402	09814	3 5085	58225	27602
St. Louis	20485	18419	10202	06612	3 5546	54324	65409
Europa	20479	38218	10703	04712	3 5--8	68328	6-810
Milwaukee	20483	36716	28455	88515	3 8-48	64655	25842
Oceanic Grana	25610	26019	24814	23751	3 68-6	88845	
Calliope	25133	36304	20001	08457	3 2804	70903	53408
Sea Park	25178	37818	16201	14824	3 1413	62212	55---
Wahehe	25123	10419	10402	12813	3 7634	64243	
Monte Rosa	20118	25118	18102	13823	3 2-47	43615	
Fischdampfer	23576	25718	30401	24806	3		
"	23611	03020	24322	21803	3		
"	23498	15218	28726	07741	3		
"	23494	15519	28726	05751	3		
"	23602	15518	28868	11651	3		
"	23701	11120	28776	09453	3		
Wahehe	20433	04801	10401	17312	3 1073	64203	
St. Louis	20478	30501	10803	02813	3 5-48	38216	65408
Hansa	20467	36101	10503	01812	3 8-48	58228	27305
Calliope	35143	24801	08001	08870	3 1001	69901	53407
Pennsylvania	20500	16301	12403	23729	3 5--8	71228	65802
Clio	20413	28501	07402	28815	3 7414	68204	12604
Victoria	33421	05601	32300	28811	3 0002	70950	45---
Westerland	20413	03801	23701		3 4005	87815	
Carolus	20245	35501	24801	09216	8 2003	56613	
Rockenheim	20481	27601	14814	02812	3		
M. Stinnes	20459	40002	05402	08714	3		
Monte Rosa	20278	19301	22201	12820	3 2001	45801	15---
Europa	20470	36701	10703	01712	3 5-48	58228	6-802
Oldenburg	20358	31601	26814	96516	3 3002	77703	63204
F. D. Wolfe	20183	20501	24803	14820	3 3-48	54828	
Neu York	20241	05001	24101	19882	3 1001	60901	47306
Milwaukee	20279	23501	12403	20614	3 3-48	74695	25501
Meteor	20219	23601	24402	14721	3	51703	14106
"	20228	21407	20401	12720	3 2002	54702	14723
Otto Hermann	33527	04202	24501	22201	3
Fischdampfer	23476	27501	28202	20801	3

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 59 — Verlagsort Hamburg — Hamburg, den 23. Februar 19 42

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Gi Kennziffer	N Unteres Wolken	Cm Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	Nh Bedeckungsgrad unterer (Wolken)	DD Windrichtung	ff Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (Alle Wolken)	ppp Luftdruck (mb)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	Cu Obere Wolken	a Luftdruck Tendenz	pp Druckänderung (Millibarzahlen)	RR Niederschlagsmenge (mm)	TxTx Höchst-Temperatur	TnTn Tiefst-Temperatur	Sg Seegang	Ss Sichtiges See	Es Eisbedeckt Zustand	Ta Untergang der Luft- o. Wassertemperatur	K Kimmung	Sk Richtung der Dünung

Deutschland

Binnenland Orte	Nr.	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr
Hamburg-Seewarte					
Hamburg-Fuhlsbüttel	403				
Bremen	442				
Wilhelmshaven	430				
Norderney	402				
Hannover	421				
Essen	437				
Köln	436				
Aachen	407				
Frankfurt/Main	412				
Stuttgart/Söh.	443				
Saarbrücken	441				
Friedrichshafen	444				
München	414				
Nürnberg	426				
Hof	451				
Erfurt	446				
Dresden	410				
Eenkeudiz	449				
Magdeburg	408				
Berlin	440				
Grünberg/Schl.	420				
Breslau	411				
Gleiwitz	454				
Königsberg	422				
Danzig	405				
Stettin	404				
Mirow	450				
Kiel	460				
Flensburg/Nieh.	409				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Nr.	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr
Borkumriff	+ 432				
Borkum	○ 401				
Flensburg F.S.	445				
Norderney	○ 435				
Außenjade	+ 433				
Cuxhaven	○ 463				
Elbe 1	+ 434				
Helgoland	○ 465				
Amrumbank	+ 462				
List	○ 461				
Bülk	○ 116				
Marienleuchte	119				
Kiel F.Sch.	+ 449				
Fehmarnbelt	+ 409				
Warnemünde	○ 406				
Arkona	○ 464				
Adlergrund	+ 452				
Swinemünde	○ 455				
Kolberg	○x76				
Rügenwalde	○ 429				
Leba	○				
Brüsterort	○				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Nr.	Gestern 17 Uhr	Gestern 23 Uhr	Heute 5 Uhr	Heute 11 Uhr
Borkumriff	+ 432				
Borkum	○ 401				
Flensburg F.S.	445				
Norderney	○ 435				
Außenjade	+ 433				
Cuxhaven	○ 463				
Elbe 1	+ 434				
Helgoland	○ 465				
Amrumbank	+ 462				
List	○ 461				
Bülk	○ 116				
Marienleuchte	119				
Kiel F.Sch.	+ 449				
Fehmarnbelt	+ 409				
Warnemünde	○ 406				
Arkona	○ 464				
Adlergrund	+ 452				
Swinemünde	○ 455				
Kolberg	○ x76				
Rügenwalde	○ 429				
Leba	○				
Brüsterort	○				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	Nr.	Gg ww VVHVh DDF WN PPP TT UG Cu app	RR	Bemerkungen

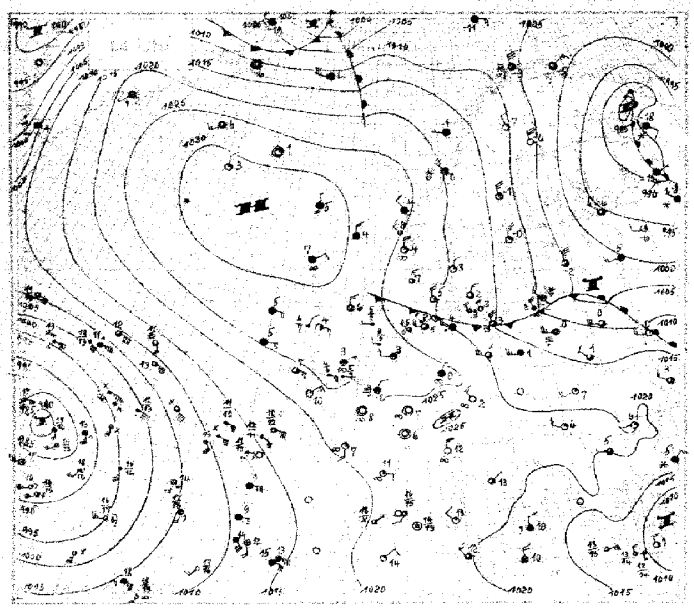
Berichtigungen

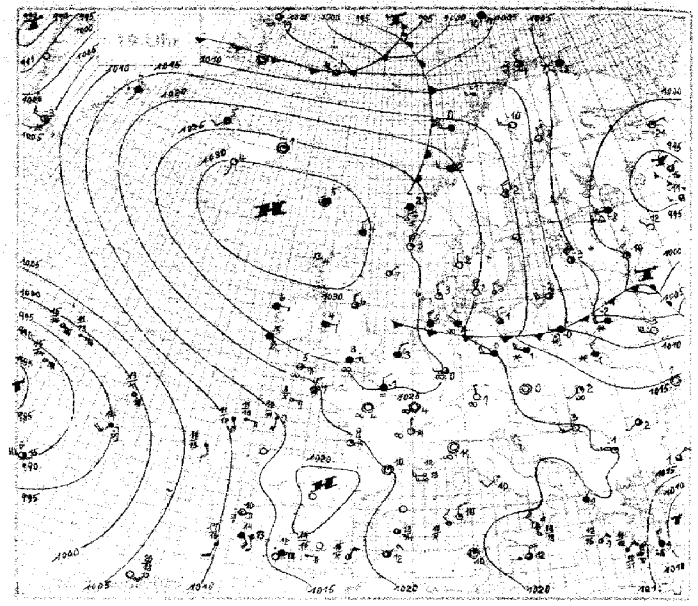
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang

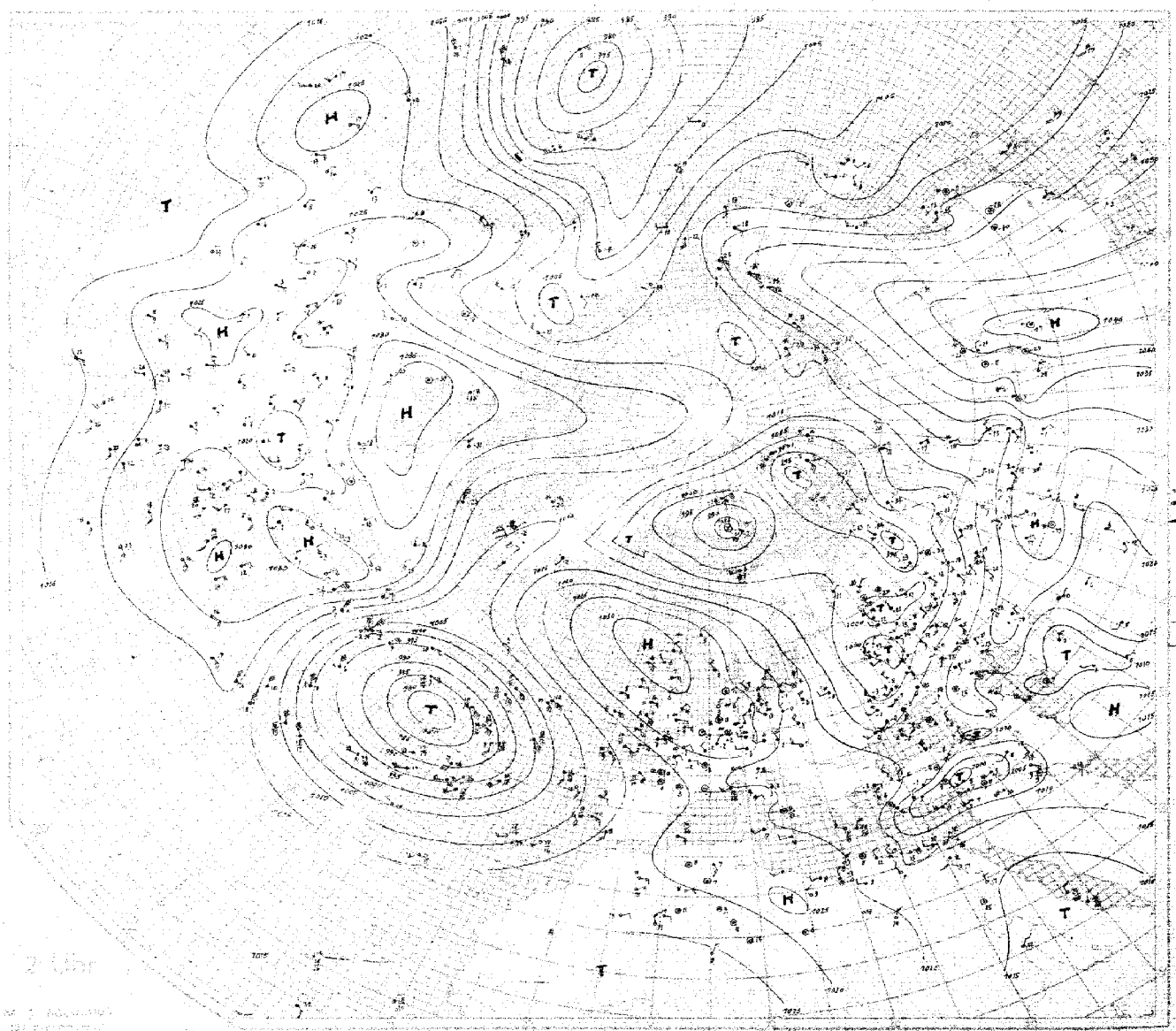
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





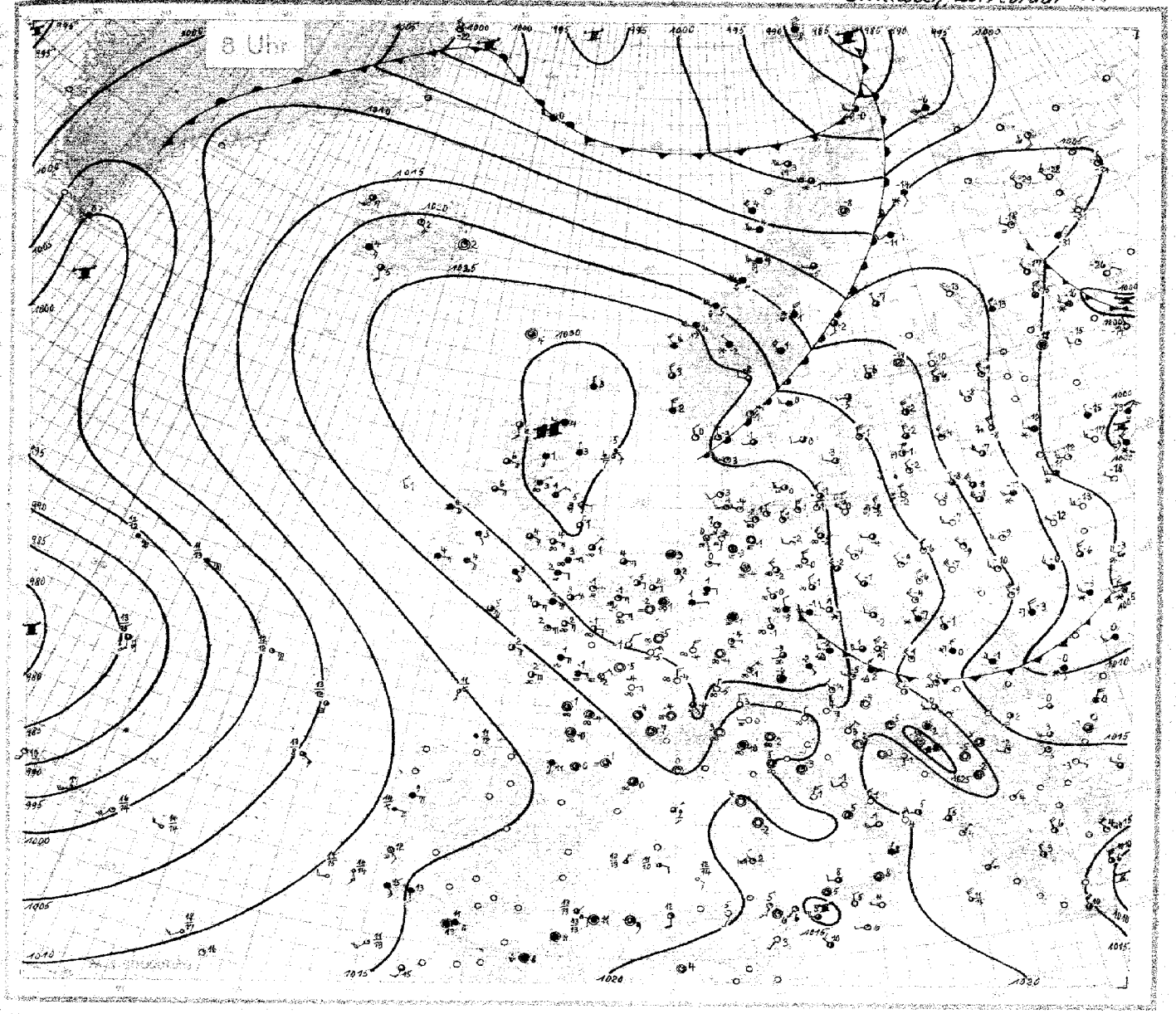
Wetterlage von heute früh:

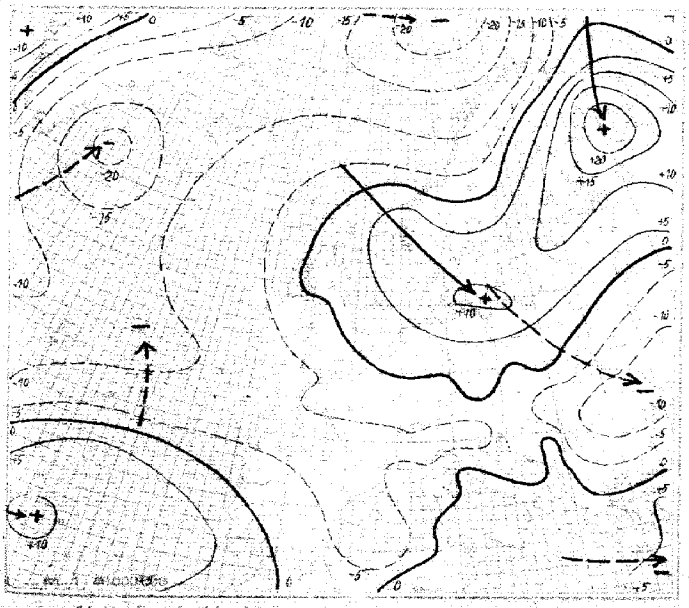


SEEWARTE

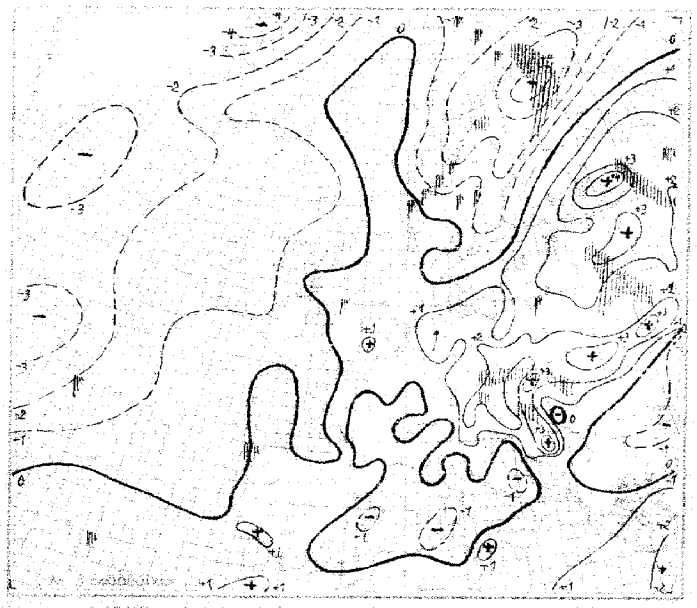
Wetterlage von heute morgen

Mittwoch, 23. Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 22. Februar 1939

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe Küstenstation		CG	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR		CG	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR		CG	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR	
Jan Mayen	001	5	23858	14088	11111	6.711						21	01855	14086	99951	80411	97384					57	03706	24486	03390	8.704	00374		
Spitzbergen	002	5	23858	14088	00000	8.715						5	00408	17478	01944	9.717	94349					57	71746	95678	05061	8.706	91349		
Bäreninsel	003	5	03042	19478	00000	00000						5	03414	17478	00390	8.715	97388					50	03845	28789	88658	80507	94388		
Vardö	004	5	03965	14388	11055	8.709						5	01238	00378	02455	7.704	00339					50	74548	28978	93659	8.819	01387		
Ingöy	005	5	04032	14086	11055	7.704						80	76755	97585	07654	82114	42418					58	03725	25518	91250	8.615	05378		
Andenes	006	5	03965	27088	13412	8.704						5	03755	25486	11855	8.803	02358					57	12855	23587	98503	64711	91386		
Röst	011	5	23858	24678	11057	8.704						54	03858	25388	15400	90701	2708—					5.	03758	27568	04304	7.710	46871		
Nordöyan	014	52	81855	23058	24600	74781						52	03854	24358	20405	71681	91381					52	81855	29788	13604	8.809	94481		
Krakenes	021	57	23858	24078	13704	8.705						50	01644	18388	57403	8.805	01301					57	03744	28388	28104	8.701	93771		
Utsira	028	55	03965	23582	24156	80424						55	01990	23582	32703	86304	00391					57	03964	23538	26302	7.803	00260		
Lista	030	5.	03965	28501	21808	81402						20	01651	68101	25903	71810	00280					00	01990	20201	25700	71802	00293		
Ferder	036	5.	13490	24125	25405	00402						50	03490	25501	25507	00609	00680					53	01890	04304	24551	82402	00181		
Dumbaas	045	55	73250	18781	21950	00305						55	01854	18381	02852	00305	47507					5.	71658	28188	26852	8.802	91520		
Rapera-ida	050	50	13990	20890	28450	02380						50	02390	25500	28158	55105	00569					5.	03456	20518	27067	7.810	30829		
Jönköping	053	50	13990	24314	20100	81600						50	01852	21413	18461	90309	00547					05	02580	27025	23100	8.800	00543		
Visby	054	52	23858	25584	13101	80201						50	01841	27884	10050	70311	97490					52	21452	33514	20451	50106	00483		
Riksgränsen	055	5.	03620	21458	10259	8.302						5.	04408	24578	13077	00401	05579					5.	74306	24877	96651	04815	03579		
Stensöle	056	5.	13490	24414	14151	80401						5.	03958	24118	16257	8.105	00349					51	02855	24524	08655	8.807	00589		
Hernösand	057	50	03965	23071	14671	05302						50	01990	25412	19453	64305	00299					50	02445	16285	12452	80809	97199		
Stockholm	059	50	03861	19516	13404	70312																52	01864	23117	18755	8.802	98576		
Kalmar	060	5.	13854	23405	14401	8.702						5.	01890	27014	13200	8.203	00280					01	02990	24206	23355	7.305	00190		
Hallvard	061	5.	13490	24125	12400	74402						50	00940	24310	12960	80420	00276					54	02854	00076	02858	82814	92649		
Valentia	101	5.	03750	04304	58815	74412						5.	03758	07428	84305	64408	00170					5.	03856	07328	21804	6.501	00160		
Blacksod Point	104	50	83750	03410	21905	00301						50	03790	08428	20616	84805	00270					52	03790	08428	84404	70805	00370		
Malin Head	105	50	23637	00011	28807	82 —						50	03794	08316	28197	84901	00170					47	02736	28326	27736	80401	00270		
Lerwick	140	50	03865	03714	24405	00501						50	03865	03762	24904	80403	97—1					52	03865	30119	21753	70801	00—		
Stornoway	141	57	13890	04068	24407	71300						55	01554	04214	30801	80501	00181					57	02865	14319	24909	70601	00181		
Tiree	143																					5.	02767	10417	23706	8.305	00.70		
Aberdeen	118	50	03671	04980	23502	80407						5.	02567	23167	00505	8.304	0170					5.	01468	33118	31303	7.300	00181		
Tynemouth	124	50	13790	04407	28402	00501						50	01840	03216	09905	00301	00681					90	25836	08285	29805	80102	01271		
Bolsover	126	50	03857	03564	01004	71270						5.	03560	08514	02104	71603	00501					5.	01855	10315	27004	81691	00180		
Yarmouth	137	50	03858	03728	12851	71.802																50	02755	06345	24006	90202	01261		
Croydon	151	52	03465	04428	03402	81407						5.	03546	04828	07502	71401	97501					50	47363	07123	26051	90201	00511		
Scilly	0102	50	03857	00 —	28507	74458						55	03944	07516	02205	74704	00360					50	02744	11215	23105	71501	00370		
Guernsey	0103	50	13853	04317	13560	72807						50	01753	03514	24304	81200	00370					50	01763	04514	23602	88401	00270		
Reykjavik	170	50	03960	04307	11505	00804						50	12865	08418	29612	72805	00091					5.	03748	10328	31104	8.810	00—		
Bolungarvik	172	50	03854	19754	24004	82803						50	00471	00215	23805	86802	00480					5.	12857	18327	15501	8.805	00—		
Akureyri	174	50	00790	19406	18405	85000						50	03700	19530	28034	00804	00271					90	01990	12301	20302	9.606	50—		
Seydisfjord	175	50	01890	20614	20501	00809						50	03990	00001	28101	8.804	0048—					50	01890	00002	21701	71806	00—		
Westmannhavn	178	50	03741	20701	31702	81400						50	02816	16100	30406	70804	00291					57	02854	14485	23405	90804	93—		
Kopenhagen	0181	50	03753	18501	27402	00804						50	02790	32610	29002	70808	00470					57	04493	24514	26306	60103	00340		
Skagen	0189	50	01840	01515	22501	82303						50	00890	32532	32002	70612	01180					50	02853	22115	23451	97801	001—		
Hanstholm	0183	50	03865	19501	24501	81804						50	03790	00000	17505	92406	10180					84	01872	24303	24703	64801	00361		
Skagsvidehoko	184	50	01857	20017	19405	71406						50	01851	30211	24806	72405	00250					50	01861	20201	24903	60306	00220		
Hanstholmrev	185	50	01907	22316	15201	70302						50	01857	01313	17001	70302	00340					50	02855	30319	24751	50311	00383		
Schleswig	190	50	03970	20402	10656	87612						50	03850	00704	08452	42611													
Vrogshavn	191	50	13491	30178	22505	71301						5.	03845	00002	31105	71301	00180												
Gullmetrak	195	50	03491	14401	23801	21305						54	7034	24378	04251	94402		~	78mm	27178	08855	6.105							
Godthaab	197																	~	72mm	32179	11062	8mm							
Godhavn	198	50	13491	31278	27451	00704												~	72mm	36379	12070	~329							
Angmagssalik	199	50	03491	31278	17305	81707						5.	01408	16158	18802	6.810		5.	80409	16158	13501	8.813							
Rochefort	201	50	03758	04304	05201	81907						50	03990	08824	20308	6.905	00110												
Biarritz	202	50	03990	04304	08405	00601						07	03790	12715	17713	26209	00191					07	03790	16728	15571	6.300	00050		
Calais	018	50	03753	30324	26403	19708						5.	03758	08328	18501	6.301	00—					50	41854	02344	27951	00303	00513		
Lyon	210	50	13491	30124	26501	00709						50	01850	32109	23504	70509	00681					00	47490	00540	02954	00401	00544		
Brest	211	50	03770	24428	24201	00810						50	02790	00326	19407	80501	00110					50	02790	10414	19307	86309	00010		
Paris-le-Bourget	215	50	13491	24428	25150	81707						5.	16425	32228	19451	—	—					00	05990	08201	18550	81504	00523		
Perpignan	216	50	03967	04580	00401	02302						50	01890	00001	18510	75506	00140					04	05790	20965	17400	91401	00500		
Tours	222	50	13491	30124	27106	04706						50	03990	00001	23106	86400	00030					~	44319	04248	21852	9.891	00523		
Ajaccio	231	50	13491	30124	24151	00603						50	03940	00001	21308	70400	00130					00	00490	00100	20801	80201	00000		
Le Havre	230	50	03967	04307	24102	81606						5.	03548	08318	23802	8.402	00340					00	05590	08204	25697	82301	00510		
Marseille	233	50	03961	04324	23401	71604						50	00790	00006	23508	70603	00140					00	00790	00003	20100	80803	92—		
Zürich	281	50	03758	24401	21802	80704						50	15540	16003	24308	60501	00674					50	05041	09001	25853	80303	00844		
Lugano	284	50	03758	24401	24304	80802						50	10600	06020	28005	60858	00080					00	00890	30200	14903	80803	00320		
Helder	291	50	03758	24401	24408	80703						50	03707	24204	25304	8020	41170					4.	13868	00018	24503	7.404	47150		
Vlissingen	292	50	03967	24307	26402	80603						5.	03098	05218	24403	7.402	00960					50	02575	06215	28401	00401	47150		
De Bilt	293	50	03967	24307	24307	80608						50	03948	22316	25302	8.304	41050					57	02745	19264	29002	80303	95021		
Schiphol	294	50	13967	24307	27306	80803						50	03791	00218	26404	—	97711					90	02705	08316	22205	—402	00612		
Terschelling	295	50	13754	24307	24308	80902						5.	03708	30258	25706	—401	97327					5.	03858	16728	20306	—402	00418		
Memel	462	50	03965	30565	08102	74402																50	01867	30283	17356	00412	94388		
Riga	463	50	03965	30565	08102	80804						50	03744	01814	27453	50204	81004					80	01845	30502	14954	80311	90563		
Dorpat	476											50	03854	03823	02402	70301	81570					53	01863	28384	11958	80314	47598		
Filsand	477											5.	03755	03815	00355	5.302	80814					5.	03755	30615	15552	5.307	00514		
Helsinki	484	5.	03967	24307	23406	80805						5.	03948	04614	04457	5.306	00548					00	01990	30303	13460	74310	00609		
Seskavara	482	50	13490	28418	11451	71504						50	03458	24472	07357	80801	—924					08	03660	32428	04553	70320	92969		
Kuopio	484	50	13491	30124	24501	80900						50	03956	27428	03102	70912	93579					00	00490	28002	11862	80306	00629		
Sodankylä	485	50	03960	24578	24151	00705						53	01790	28415	05459	80403	97580					50	71658	14278	05164	00813	00709		
Wien	501											50	03790	04201	12540	70303	70070					77	02764	26415	23501	70308	71016		
Klagenfurt	502											50	03542	00001	21051	82801	00084					03	01687	28241	23965	9.315	00453		
Innsbruck	504											50	03710	00001	27753	00407	00241					5.	03758	00018	29956	9.320	00619		
Prag	520	50	03967	24307	24406	80804						5.	03758	16316	23706	6.308	10180					5.	13546	32276	24601	7.310	47513		
Bukarest	541	50	03967	24307	24406	80804						50	01840	42110	17101	97305	90890					16	01852	28315	19501	80407	00803		
Belgrad	542											50	03745	20113	15703	64758	00076					5.	13758	08276	17100	8.308	97514		
Konstanza	547											50	03560	20107	19402	70704	00670					51	03864	28414	21002	8.305	00915		
Warschau	551	50	03856	21578	10607	71410						50	14078	32674	00050	64401	91410					53	01863	30204	20356	80309	29560		
Lemberg	558	50	03965	24414	14201	80807						50	03458	07428	16530	8.703	91028					57	01863	28314	23458	70211	00586		
Libau	562	50	13491	24307	24307	80804						50	73458	01228	12651	8.960	47013												
Memel	562	50	13491	24307	24307	80804						50	03658	04478	28852	84705	91018					74	01458	26353	13769	80307	94618		

Seite 3

Nr. 54 HÖHENAUFSTIEGE

Hamburg, Mittwoch den 23. Februar 1938

| Ort | Höhe m | WGG Stellung | Markante Punkte | | |

Luftdruck ungereduziert: ¹auf NN ²auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ³auf 2000 m ⁴auf 3000 m ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT UC_H app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT UC_H app RR $T_x T_n$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT UC_H app RR $T_x T_n$ E
Zugspitze ¹)	2962	416	00 00900 28502 07448 30603	00 00900 30702 95001 30702 00509	00 00992 09600 94014 32401 00659
Schneekoppe ²)	1610	428	∞ 71009 43609 85458 0.704	∞ 36004 66878 84468 0.605 01538	∞ 44008 32784 87761 0.407 ⁴⁾ 01619
Feldberg/Schw. ³)	1493	427	00 04490 03000 01710 10701	00 04590 28300 01251 20701 00594	00 09890 29300 02956 60300 00569
Fichtelberg ¹)	1215	419	∞ 77139 28579 93317 0.600	∞ 45009 28678 98677 0.303 01569	∞ 44009 28479 03052 0.205 01579
Brocken ¹)	1148	418	∞ 45109 59849 49977 0.603	∞ 46509 29649 99556 0.403 00559	00 09790 09602 04758 01306 02599
Wasserkuppe ³)	936	423	∞ 64229 09240 03552 0.303	∞ 61008 29649 01355 0.304 00559	50 01603 32143 04855 90303 00589
Inselsberg ³)	917	445	00 71108 30378 01653 0.804	50 45808 28776 01255 0.201 01590	50 44103 32285 05255 01306 01559
Kahler Asten ³)	842	417	∞ 77309 30379 01654 0.803	50 55658 30378 01255 0.206 01594	∞ 46106 04279 04753 0.303 98589
Feldberg/Ts. ³)	801	424	50 01332 32245 01758 90805	∞ 46109 30390 01353 0.504 01506	∞ 46168 98349 04753 0.304 00568
Donnblick ³)	3106	502	10 00496 18402 96461 30816		40 86901 32801 92907 42203 00689
Obir ⁴)	2044	506	10 01990 32307 93785 32901		00 00990 04400 91660 90503 00609
Schöcker ³)	1444	511	00 01794 40301 90781 98658	00 00890 00800 98451 30803 00109	03 71150 28313 98058 90300 00589
Jungfraujoch ⁴)	3571	286	00 00890 04100 54566 20903	10 00992 95300 53868 20900	20 80990 32500 91863 20300
Säntis ⁴)	2500	285	00 00992 28300 50553 40402	00 00993 30500 49357 40801 00548	00 00990 26500 47854 40101 00619
Kékestető ³)	998	549	10 01899 58215 47451 90812	00 01741 58512 53353 73806 00509	50 98745 20115 95454 94307 00564
Dobogoko ³)	700	540		00 00790 24300 34451 60404 00021	10 01942 66512 97255 90303 00558
Mus. Aitah ³)	2470	726			04 01992 52203 88402 40401 00690
Predeal ³)	1054	593	50 02487 28376 01356 98806	40 07540 28592 89752 40803 00524	∞ 46104 04279 04753 0.303 98589
Fanarässen ³)	2098	624	00 06402 38148 42161 30402	20 46802 30742 88964 90502 47626	∞ 46104 30448 91863 0.704 01668
Gausta ³)	1828	646	00 03251 30421 83860 01758	50 01151 30401 41058 41503 00468	50 08481 28514 05068 00468
Svandalsfjellene ³)	1068	638	00 00490 00003 01858 50105	30 00990 00000 04458 60305 00449	05 01990 32101 04755 58902 00619
Pic du Midi ³)	2859	247			
Mont Ventoux ³)	1900	245	00 00990 00900 09402 50901	00 51890 30201 98251 31502 00036	00 01992 00002 93150 45801 00528
Mont Aigoual ³)	1554	249	00 00990 00000 56706 30902	00 00910 30400 95300 40803 00358	00 02990 12614 95052 30803 00580
Puy de Dôme ³)	1467	246	00 09490 32301 02802 70903	00 95580 34501 95201 30401 00063	53 35812 12603 99800 01803 00003
Eiffelturm ³)	338	209	00 +3.90 01146 ∞.00 66.∞		00 05.40 10603 ∞.55 ∞.∞ ∞.∞
Zrenja ³)	2368	421			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxembourg ³)	1403	192	00	00990	00000	04525	70806	00	01892	00000	06255	80401	00079	50	00190	10110	35161	30302	00139
Sylstation ³)	1045	038						50	83089	28468	16578	40303	03544	50	83098	28488	94954	40300	01889
Sulitjelma ³)	1080	033	00	01896	00019	34403	90300	10	02840	02515	28456	83300	00070	00	02840	00019	30621	70300	00010

D,D = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_L D_H F_L F_H$) — $F_L F_H$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Nürnberg	Stuttgart	Zürich	Wien	Budapest	Agram	Mailand	Rom
yyG,G	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									
9 km	0/65								
8 "	270	265							
7 "	0310	1025							
6 "	0165	3620							
Ort	Hamburg								
yyG,G	23/12								
9 km									
8 "	250								
7 "									
6 "	6590								
Ort	Nürnberg								
yyG,G	23/12								
9 km									
8 "	155								
7 "									
6 "	5605								

Radio – Sonden

Ort	Hamburg	Meteorhill	Nürnberg	Stuttgart	Wien	Budapest
yyG,G	22/19	22/18	23/08	23/08	23/18	23/07

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

	Hamburg	Meteorhill	Nürnberg	Stuttgart	Wien	Budapest
°C	-67	-	-	-	-	-63
Höhe	11000	-	-	-	-	11700

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

	Hamburg	Meteorhill	Nürnberg	Stuttgart	Wien	Budapest
1000 mb	-	-	-	-	-	-61
900 "	-66	-	-	-	-	-62
800 "	-55	-	-	-	-	-57
700 "	-39	-37	-38	-39	(2-341)	-41

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

	Hamburg	Meteorhill	Nürnberg	Stuttgart	Wien	Budapest
1000 mb	-	-	-	-	-	1544.2
900 "	1133.0	-	-	-	-	1123.0
800 "	887	-	-	-	-	876.3
700 "	699	704	700	699	699	689.7

C=Wolkenart, D,D = Windrichtung (N=36) — **Wolkenmessungen** — $F_L F_H$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norvik	Lerwick	Aberdeen	Hemsdal	Roervik	Malmö
yyG,G	23/14	23/14	23/14	23/14	23/14	23/14
C_L Höhe	Ac	As	Cb			
$D_L D_H F_L F_H$	2526	3015	1606	3614		
Ort	Aberdeen	Hemsdal	Hamburg	Utsire		
yyG,G	22/14	23/14	23/07	23/07		
C_L Höhe	Ac	As	Cb			
$D_L D_H F_L F_H$	1618	2206	3615	2511		
Ort	Berlin (Aldershof)	Hamburg				
yyG,G	23/14	23/14	23/14			
C_L Höhe	Cc	As	Ac			
$D_L D_H F_L F_H$	0415	3214	1807			
Ort	Roborough	Utsire	Lerwick			
yyG,G	23/14	23/14	23/15			
C_L Höhe	Ac	Ac	As			
$D_L D_H F_L F_H$	Aloe	3645	1909			

Synchron von Hamburg

Ort	Syracus	Larnaca	Nicosia	Rom	Mailand
	23/08	23/08	23/08	23/08	23/08
	-	-	-	-	-
	-	2-41	3-45	4-10	-
	-4	3-5	4-7	-1	3-11
	2+2	4+3	5+1	3+3	3-2
	6+2	4+6	7+3	6+4	7+3
	(1554)	(663)	(546)	(562)	(6538)
	(447)	4+3	4+3	4+7	(4+08)
	299	301	297	299	294
	195	196	193	194	192
	102	102	100	101	99
	17	16	16	16	15
	(6547)	(5517)	(5301)	(5351)	(6522)

Synchron von Utsire

Ort	Utsire	Hemsdal	Roervik	Malmö	Hamburg	Nürnberg
	23/08	23/08	23/08	23/08	23/08	23/08
	-	-	-	-	-	-
	2-41	3-45	4-10	-	-	-
	3-5	4-7	4-1	3-11	-4	-4
	4+3	5+1	3+3	3-2	2+2	4+3
	4+6	7+3	6+4	7+3	6+2	4+6
	(663)	(546)	(562)	(6538)	(5554)	(6633)
	4+3	4+7	(4+08)	4+3	(447)	4+3
	301	297	299	294	299	301
	196	193	194	192	195	196
	102	100	101	99	102	102
	16	16	16	15	17	16
	(5517)	(5301)	(5351)	(6522)	(6547)	(5517)

vy = Datum, GG = Zeit für die die Höhenwinde berechnet sind. — **Synoptische**

Ort	Meteorhill	Trappes	Hamburg	Norderney	Bremen	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Kümmersbruch
yyG,G	22/14	22/19	22/15		22/15	22/15	22/15	22/15	22/23	22/18
mb										
500	-26	-24		(4-27)	(8-30)	(6-26)	(2-24)	(7-30)	(1-31)	-
600	-15	-15		5-19	6-18	5-15	2-15	6-18	3-21	-
700	(-7	-5		8-11	5-9	5-7	2-7	6-9	7-15	(8-13)
800	-1	-2		9-7	9-8	6+1	3+0	9-3	7-9	8-8
900	0-2	-5		9-2	9-3	8-5	3+0	9-1	6-3	9-3

(Untersie Zeile) Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche

500	549	544		537.5	513.7	545.5	545.9	534.2	530.5	-	528.7
600	416	411		406.6	403.5	412.9	413.1	404.1	401.2	-	399.0
700	300	295		292.1	288.6	296.7	297.0	289.4	288.4	287.4	285.8
800	177	171		190.9	186.7	193.0	193.6	188.1	188.5	187.0	185.3
900	104	100		99.8	96.3	101.1	100.9	97.3	98.0	96.7	94.8
1000	22	19		16.2	13.8	19.6	17.4	14.4	15.9	14.4	12.5
500/1000	527	526		521.3	549.9	525.9	528.5	522.8	514.6	-	546.2

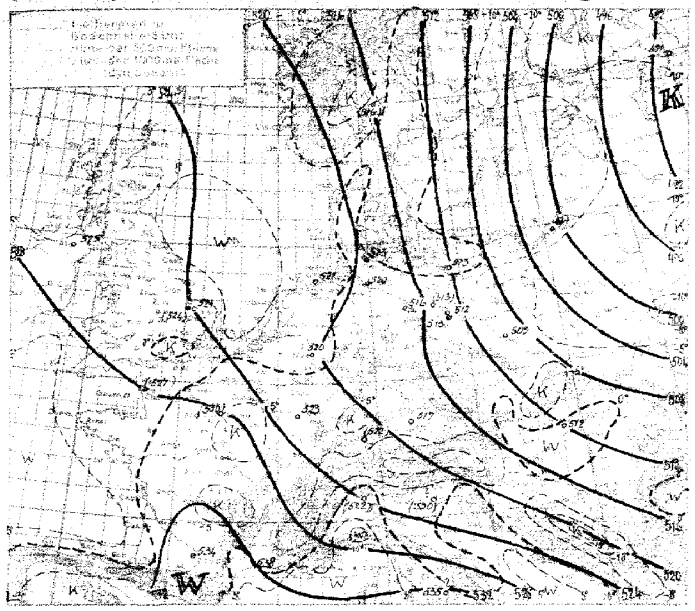
D,D = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_L D_H F_L F_H$) — $F_L F_H$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

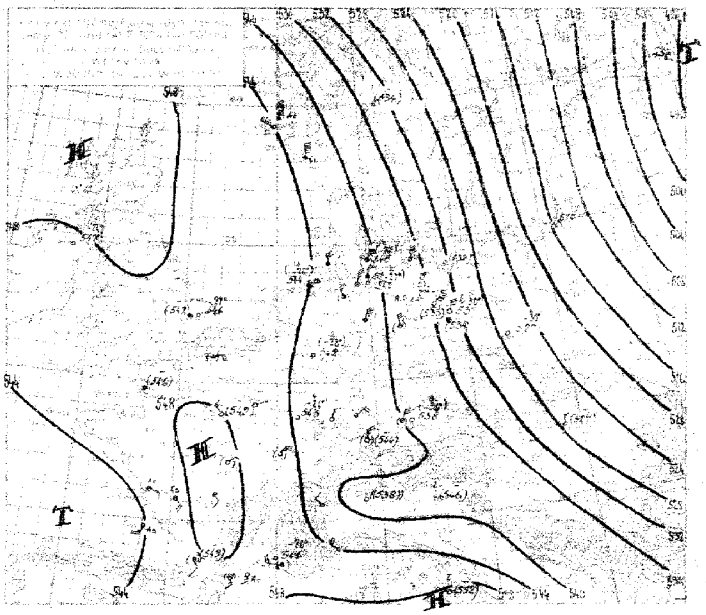
Ort	Helgoland	Hamburg	Texel	Stuttg.	Norderney	Texel	Wilhelmshaven	Helgoland	List/S.	Genua	Hamburg	Meteorhill	Nattheim	Dresden	Bremen	Erfurt	Plauen	Erfurt	Dresden
yyG,G	23/11	23/11	23/13	23/08	23/08	23/08	23/07	23/06	23/07	23/07	23/14	23/13	23/13	23/12	23/11	23/12	23/08	23/08	23/08
25 km	1160	1057	250		1361	1210	1358	2108	1557	1557	1360	1165	1325	1165	1104	1201	1520	1201	1135
4 "	1500	0350	3600								3575	3540							
3 "	1430	0405	3545		3570			0234			3430	0125							
2 "	1445	0350	3545	3140	3660	3500		0100	1435	1435	3225	0000	2201		3405		0310		
1 "	2440	0805	3535	3545	0100	0320	1240	0000	5300	5300	3000	0000	2325	2915	0910	0110	0520	0410	3345
Ort	Brüssel	Lyon	Thorney Island	Bodø/S.	Kjeller/Fjord	Sofia	Holyhead	Malin	Lagesund	Stranda	Petrovac	Leros	Genua	Parma	Mailand	Benzo	Cagliari	Florenz	Trapani
yyG,G	23/14	23/07	23/08	23/08	23/16	23/06	23/01	23/08	23/08	23/08	23/08	23/14	23/11	23/10	23/11	23/10	23/14	23/10	23/11
25 km	1165	1365	2408	2408	1115	1535	0140	1411	1361	1361	5540	3391	2391	5161	4101	5331	1231	2151	6991
4 "							0170									2832			
3 "						3165	0150	3650			3125					3242		1915	3242
2 "			2536		2622	3270	3535	3550			3122								
1 "	2450	3450		3540		3636	0230	3535	2943	2926	2526	0746				0704	2707	1811	3108
Ort	Aldergrove	Brüssel	Rockcliffe	Reims	Norderney	Reims	Norderney	Lyon	Catania	Brüssel	Ramsgate	Rockcliffe	Marseille	Meteorhill	Florenz	Genua	Parma	Mailand	Rom
yyG,G	23/07	23/07	23/07	23/07	23/08	23/08	23/13	23/13	23/13	23/13	23/13	23/12	23/12	23/12	23/19	23/19	23/19	23/19	23/19
25 km	0110	1105	5165	5165	5285	1105				1105	5361	5165	4201	4601	0457	2371	5161	4101	5801
4 "					1732								2915		3648		3428		
3 "					1835						1100	1140		0332	3627	2918	3223		
2 "	0200		0630	1230	2600	1835				1735	0915	1105	0000	0362	3216	2517	2949	2917	3409
1 "	0000	1445	0810	1310	0000					0115	1005	0530	2415	0264	0504	2248	2648	3503	2608

Ort	Leros	Rhodos	Pescara	Rhodos	Orbetello	Livorno
yyG,G	23/19	22/19	22/19	22/19	22/19	22/19
25 km	5161	5681	5225	5681	5006	3906
4 "						
3 "				0229	0204	0206
2 "		3252			0242	3666
1 "	3409	3229	1607	3214	3309	2708

¹) Ein ' in einer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 1 Uhr ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 15. Februar 193[illegible]





Wetterrundbericht.

Eine Kaltfront ist Deutschland überquert. Der Durchzug bewirkte verbreitet unstetiges Regen- oder Schneewetter, während postfrontal bald Aufheiterung einsetzte, die zunächst auf den größten Teil des Reiches übergriff. Während der Nacht zum Donnerstag ist die Abkühlung vor besonders im Osten beträchtlich, nämlich sind sie stellenweise strengen Kälte des Reiches in mäßige Grenzen. Ob jedoch heute über Deutschland eine starke West-östliches Temperaturgefälle, das zwischen Memel und Königsberg 40° (in der Höhenkarte 700 Temperatur) beträgt. Dieses weitere Verschärfung des Temperaturgradienten ist aber nicht zu erwarten, denn gleichzeitig mit über Südland (gegen den antarktischen Kälte) nahen vorgelagerte Luftmassen (Ausläufer) werden kommt nicht nach Westen ausgleichen können. Heizung eine von Südwesten kommende Störung, deren Zugbahn von der westeuropäischen Küste durch die Grafschaft Zuneigung der Biskayaküste über Nordwestdeutschland verläuft.

Selbst das gestern bei Tage Wetter gegen Tief bei seiner Nähe und nach Westen noch erheblichem Ausmaß gewinnen können. Es ist jetzt über bereits Mittelmeer und auf der Balkanhalbinsel, wo die Temperaturen während der Nacht bis in Höhe des Gefrierpunktes angestiegen sind, herrscht strenger Frost. Zu der Aufheiterung der Südfront ist es aber nachmittags gekommen, denn einer Regen- und Schneefall, örtlich Gewitter, ist in Südwesten Italiens, an der Küste und auf der Balkanhalbinsel, wie

, den 22. Oktober 19

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvVxhx	DDPWW	PPP TT	vvVxhx	DDPWW	PPP TT	vvVxhx	DDPWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	84001	84458	181100				76668	58898	412005
Lissabon	02749	84428	482109	47549	08468	436116	16368	12840	411110
Praya									
S. Vincent									
Fargo	84548	26616	142018				51783	44453	151115
Ft. Belesda	81564	00514	011113	45784	22414	931117	09309	06586	986417
Hurts	00761	00581	811810	52726	24586	888126	10715	06546	884145
Mailand	84761	84417	284107	09586	34106	820065	42302	24706	154121
Genua	84562	84667	184618	09758	34169	840771	42588	04028	184116
Florenz	81812	84201	934115	01842	00426	820128			
Rom	00742	10417	821114	01726	04681	814116	20446	02310	204821
Terranova P.	81862	81102	861112	81862	84681	811163	00726	00661	204684

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvVxhx	DDPWW	PPP TT	vvVxhx	DDPWW	PPP TT	vvVxhx	DDPWW	PPP TT
Messina	84658	38618	187140	02646	28504	880169	12667	00087	210148
Taranto	02828	07428	184168	01843	38215	244 67	00830	38168	80181
Malta	01842	38413	881112	01854	02415	190 13	81893	28114	24660
Belgrad	84742	84306	283064	03704	29300	882865			
Usküb	81873	84115	211396	81703	00815	24502	00700	48568	84782
Split	81869	20581	22069	00801	28160	20685	00758	28216	86603
Bukarest	81883	82105	183566	02617	20117	42702	82617	84117	42059
Sofia	82405	84115	182866	81743	24112	28681	81806	84182	142868
Archangelsk	84578	30458	84668	28581	28241	08577	80690	81206	048871
Franz Josephsland	84310	30008	310124	19603	00807	881190	71530	41606	00569
Leningrad	80761	28306	80656	76546	04578	90668			
Ust Zylma	08598	08158	82476	21861	30602	810174			
Moskau	76768	26478	82687	80760	24611	08668	48838	84278	08563
Astrachan	81758	21814	462564	80690	24360	479556	06890	42118	179846
Kiew	81861	28478	880610	80840	57610	08602	84766	84717	870186
Odessa	84745	28836	472403	80832	80020	48108	08604	82518	48060
Swerdlowsk				05748	45648	12898	85783	48432	82641
Marokko	02800	00025	110284	02804	00024	418322			
Algier	81762	84614	218114	02800	84618	84210	02688	00387	188106
Tunis	02764	28646	214112	81764	00618	22648	00880	00681	21906

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV$_A$TT	Heute 2h DDFww	PPV$_A$TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV$_A$TT	Heute 2h DDFww	PPV$_A$TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV$_A$TT	Heute 2h DDFww	PPV$_A$TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV$_A$TT	Heute 2h DDFww	PPV$_A$TT
Belle Isle	B			28109	28816	Cape Hatteras	H			20803	27619	North Platte	N			28722	23102	Nome	N			88100	03660
St. George's	G			24109	20661	Wilmington	Q			24002	20414	Dodge City	K			02206	05611	Barrow	B			21400	10188
St. John's	R			24081	17601	Charleston	S			08869	28616	Dallas	T			24708	24108	Atka	A			08302	24100
Clarke City	Y			20201	27681	Atlanta	A			24569	23109	Corpus Christi	C			24303	08617	St. Paul	P			28802	28161
Chatam	C			24112	13609	Jacksonville	J			28701	23116	El Paso	P			24200	17116	Aklavik	Y			28702	28116
Sable Island	S			28581	20653	Tampa	T			28401	21001	Santa Fe	S			24165	21602	Coppermine	M			24302	15871
Halifax	H			24804	32681	Miami	M			28102	21402	Flagstaff	F			28501	24106	Ft. Simpson	S			24861	19477
Eastport	M			20201	21602	Key West	K			08302	21624	Denver	D			20302	24603	Ft. Smith	F			20001	17403
Boston	B			24003	28116	Pensacola	P			08402	28617	Salt Lake City	U			17203	23106	Fairview	W			28220	28691
Nantucket	N			12302	20241	New Orleans	N			20302	28613	Lander	L			08306	23602	Kamloops	K			20001	28403
Atlantic City	A			20502	27206	Galveston	G			08302	28617	Rapid City	R			28401	23401	Edmonton	D			24202	19102
New York	Y			12102	28615	Vicksburg	V			28402	28602	Miles City	M			28202	27606	Medicine Hat	H			28202	24651
Bermuda	Z			24203	28402	Little Rock	L			28301	24107	Helena	H			20201	24401	Prince Albert	P			16202	27466
Quebec	Q			24106	28616	Nashville	T			28202	28602	Tatoosh	T			08502	28608	God's Lake	G			08501	24475
Chibougamau	M			20102	28402	St. Louis	S			24402	23102	Roseburg	O			24201	24413	Churchill	C			20001	38681
Moosonee	U			24201	24668	Kansas City	K			20201	28401	Boise	B			20201	27406	Chesterfield Inlet	I			28401	28681
Doucet	D			28106	28606	Chicago	C			24302	21402	Tonopah	N			24201	20608	Nottingham Island	N			24302	20487
Ottawa	T			28202	24402	Charles City	I			24202	21202	San Francisco	S			24411	22411	Hopes Advance	A			16202	27466
Parry Sound	P			24202	28202	Green Bay	G			24302	21602	San Diego	C			28201	17416	Resolution Island	R			28702	16473
Buffalo	B			24402	28403	Duluth	D			24202	20206	Honolulu	H			28202	16404	Cartwright	W			28201	27466
Cleveland	C			24102	28106	Withe River	R			24402	23206	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			24202	28616	Sioux Lookout	L			24201	24602	Ketchikan	K			24202	21407						
Washington	W			28102	24406	Winnipeg	W			24202	28106	Juneau	J			24302	16407						
Norfolk	N			24402	27406	Bismerck	B			28402	20402	Cordova	C			28202	08401						
Wytheville	V			12402	20604	Huron	H			28202	23602	Fairbanks	F			16202	08404						

Schiffsmeldungen.

vom 20. Okt. 1940 — vom 22 und 23. Okt. 1940

Schiffsname	V Q LLL	III GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_G K_D $_K$W N_h d_s V_s a PP
Hansestamp	84403	28901	08202	14607	3 [illegible] 28 [illegible] 14605
Hochkönig	84648	08107	24102	20666	3
	28402	28501	08202	19602	3
	82 [illegible]	28601	28602	07461	3
Hannover	84403	28401	04202	14601	3 [illegible] 14 [illegible]
Uhu Ante	84403	30108	24102	24627	3 [illegible] 28000 [illegible] 24 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible] [illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 55 — Verlagsort Hamburg — Donnerstag den 24. Februar 1938

Seite 1 — Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I: Für Landstationen, Teil II: für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Stromschlüssel	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke ff	Wettertendenz W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (red.) ppp	Temperatur (2m) tt	Relative Feuchte U	Obere Wolken: Luftdruck-tendenz C_H	Druckänderung der letzten 3 Stunden a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Niederschlagshöhe (mm)	Höchst-Temperatur T_{tx}	Tiefst-Temperatur T_{tn}	Eisgang E	Sichtbehinderung durch Nebel Ve	Seegang E'	Schneelage E''	Zusätzliche Wetterangaben (Luft- u. Wasser-temperatur)	Bemerkungen x	Planquare der Beobachtung Qu

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	ww	V_V	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_{H} app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		00	00	540	224	NO	3	242	05	76	001	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	00	840	223	00	3	407	05	80	104	
Bremen	442	50	05	834	00	04	2	304	04	89	01	
Wilhelmshaven	430	00	04	540	182	00	3	344	02	93	001	
Nordhorn	402	40	00	552	28	13	2	427	04	91	001	
Hannover	421	00	05	490	00	540	0	315	05	00	003	
Essen	437	10	05	459	00	24	1	262	06	90	00	
Köln	436	50	05	640	24	00	3	356	05	74	002	
Aachen	407	10	05	640	04	3	2	346	05	74	001	
Frankfurt/Main	412	10	05	553	03	13	2	438	06	70	001	
Stuttgart/Böbl.	443	40	04	871	00	651	1	187	03	91	001	
Saarbrücken	441	10	03	641	02	701	2	370	01	85	001	
Friedrichshafen	444	00	05	490	04	00	0	960	04	90	001	
München	414	20	01	751	03	203	2	212	01	88	002	
Nürnberg	426	40	05	693	04	13	2	340	04	85	001	
Hof	451	50	08	948	402	24	3	362	01	78	002	
Erfurt	445	50	04	453	00	13	2	340	03	90	003	
Dresden	416	50	02	847	284	22	3	321	01	82	003	
Schkeuditz	449	40	05	751	03	30	3	361	03	85	001	
Magdeburg	408	00	01	749	02	12	1	338	05	78	003	
Berlin	440	10	02	851	00	44	2	330	04	87	002	
Grünberg/Schl.	420	50	08	845	28	55	3	278	01	90	003	
Breslau	411	50	09	854	32	14	3	269	01	93	004	
Gleiwitz	454	50	02	756	262	65	3	262	01	97	004	
Königsberg	422	90	26	844	32	34	3	264	01	96	001	
Danzig	405	80	02	946	26	66	3	260	01	96	002	
Stettin	404	15	02	851	30	20	3	307	04	85	003	
Mirow	450	00	04	590	20	42	2	291	00	93	002	
Kiel	460	00	04	983	20	42	2	294	05	89	002	
Flensburg/Tarup	400	00	04	740	02	50	2	311	02	93	003	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_V	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_{H} app	Bemerkungen	RR	WE	Bemerkungen
Borkumriff	†432	01	05	780	224	45	3	310	04	90	001				
Borkum	○401	10	04	840	112	44	3	300	04	90	001				
Flensburg ES.	415	00	01	969	249	09	3	240	06	83	002				
Norderney	○435	40	02	840	224	90	3	301	04	90	001				
Außenjade	†433	10	04	840	224	44	3	305	01	90	001				
Cuxhaven	○463	00	08	650	10	60	3	316	04	86	002				
Elbe 1	†434	00	00	740	101	60	3	340	05	90	001				
Helgoland	○465	10	00	800	242	08	3	320	03	80	002				
Amrumbank	†462	00	00	800	202	00	3	300	03	90	001				
List	†461	00	01	845	204	02	3	300	05	78	000				
Bülk	○115	27	04	752	246	43	3	294	05	82	004				
Marienleuchte	119	01	01	740	245	13	3	286	04	86	002				
Kiel F-Sch.	†448	00	01	740	243	03	3	284	04	90	001				
Fehmarnbelt	†409	05	01	783	245	03	3	282	02	93	001				
Warnemünde	○406	00	02	796	263	15	3	283	04	90	000				
Arkona	○464	96	05	855	305	45	3	243	05	74	001				
Adlergrund	†452	81	02	862	284	27	3	256	03	93	003				
Swinemünde	○455	10	04	862	282	54	3	270	04	96	001				
Kolberg	○476	10	02	869	248	27	3	240	02	93	002				
Rügenwalde	○429	10	01	776	246	16	3	250	03	85	001				
Leba	○														
Brüsterort	○														

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	ww	V_V	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_{H} app	Bemerkungen	RR	TTE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		00	00	856	224	03	2	2000	04	00	2004				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	02	846	223	00	2	407	05	80	104				
Bremen	442	50	05	834	00	04	2	304	04	89	01				
Wilhelmshaven	430	00	04	540	182	00	3	344	02	93	001				
Nordhorn	402	40	00	552	28	13	2	427	04	91	001				
Hannover	421	00	05	490	00	540	0	315	05	00	003				
Essen	437	10	05	459	00	24	1	262	06	90	00				
Köln	436	50	05	640	24	00	3	356	05	74	002				
Aachen	407	10	05	640	04	3	2	346	05	74	001				
Frankfurt/Main	412	10	05	553	03	13	2	438	06	70	001				
Stuttgart/Böbl.	443	40	04	871	00	651	1	187	03	91	001				
Saarbrücken	441	10	03	641	02	701	2	370	01	85	001				
Friedrichshafen	444	00	05	490	04	00	0	960	04	90	001				
München	414	20	01	751	03	203	2	212	01	88	002				
Nürnberg	426	40	05	693	04	13	2	340	04	85	001				
Hof	451	50	08	948	402	24	3	362	01	78	002				
Erfurt	445	50	04	453	00	13	2	340	03	90	003				
Dresden	416	50	02	847	284	22	3	321	01	82	003				
Schkeuditz	449	40	05	751	03	30	3	361	03	85	001				
Magdeburg	408	00	01	749	02	12	1	338	05	78	003				
Berlin	440	10	02	851	00	44	2	330	04	87	002				
Grünberg/Schl.	420	50	08	845	28	55	3	278	01	90	003				
Breslau	411	50	09	854	32	14	3	269	01	93	004				
Gleiwitz	454	50	02	756	262	65	3	262	01	97	004				
Königsberg	422	90	26	844	32	34	3	264	01	96	001				
Danzig	405	80	02	946	26	66	3	260	01	96	002				
Stettin	404	15	02	851	30	20	3	307	04	85	003				
Mirow	450	00	04	590	20	42	2	291	00	93	002				
Kiel	460	00	04	983	20	42	2	294	05	89	002				
Flensburg/Tarup	400	00	04	740	02	50	2	311	02	93	003				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_V	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_{H} app	Bemerkungen	RR	WE	Bemerkungen
Borkumriff	†432	01	05	780	224	45	3	310	04	90	001				
Borkum	○401	10	04	840	112	44	3	300	04	90	001				
Flensburg ES.	415	00	01	969	249	09	3	240	06	83	002				
Norderney	○435	40	02	840	224	90	3	301	04	90	001				
Außenjade	†433	10	04	840	224	44	3	305	01	90	001				
Cuxhaven	○463	00	08	650	10	60	3	316	04	86	002				
Elbe 1	†434	00	00	740	101	60	3	340	05	90	001				
Helgoland	○465	10	00	800	242	08	3	320	03	80	002				
Amrumbank	†462	00	00	800	202	00	3	300	03	90	001				
List	†461	00	01	845	204	02	3	300	05	78	000				
Bülk	○115	27	04	752	246	43	3	294	05	82	004				
Marienleuchte	119	01	01	740	245	13	3	286	04	86	002				
Kiel F-Sch.	†448	00	01	740	243	03	3	284	04	90	001				
Fehmarnbelt	†409	05	01	783	245	03	3	282	02	93	001				
Warnemünde	○406	00	02	796	263	15	3	283	04	90	000				
Arkona	○464	96	05	855	305	45	3	243	05	74	001				
Adlergrund	†452	81	02	862	284	27	3	256	03	93	003				
Swinemünde	○455	10	04	862	282	54	3	270	04	96	001				
Kolberg	○476	10	02	869	248	27	3	240	02	93	002				
Rügenwalde	○429	10	01	776	246	16	3	250	03	85	001				
Leba	○														
Brüsterort	○														

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	ww	V_V	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_{H} app	Bemerkungen	RR	TTE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		00	00	856	224	03	2	2000	04	00	2004				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	02	846	223	00	2	407	05	80	104				
Bremen	442	50	05	834	00	04	2	304	04	89	01				
Wilhelmshaven	430	00	04	540	182	00	3	344	02	93	001				
Nordhorn	402	40	00	552	28	13	2	427	04	91	001				
Hannover	421	00	05	490	00	540	0	315	05	00	003				
Essen	437	10	05	459	00	24	1	262	06	90	00				
Köln	436	50	05	640	24	00	3	356	05	74	002				
Aachen	407	10	05	640	04	3	2	346	05	74	001				
Frankfurt/Main	412	10	05	553	03	13	2	438	06	70	001				
Stuttgart/Böbl.	443	40	04	871	00	651	1	187	03	91	001				
Saarbrücken	441	10	03	641	02	701	2	370	01	85	001				
Friedrichshafen	444	00	05	490	04	00	0	960	04	90	001				
München	414	20	01	751	03	203	2	212	01	88	002				
Nürnberg	426	40	05	693	04	13	2	340	04	85	001				
Hof	451	50	08	948	402	24	3	362	01	78	002				
Erfurt	445	50	04	453	00	13	2	340	03	90	003				
Dresden	416	50	02	847	284	22	3	321	01	82	003				
Schkeuditz	449	40	05	751	03	30	3	361	03	85	001				
Magdeburg	408	00	01	749	02	12	1	338	05	78	003				
Berlin	440	10	02	851	00	44	2	330	04	87	002				
Grünberg/Schl.	420	50	08	845	28	55	3	278	01	90	003				
Breslau	411	50	09	854	32	14	3	269	01	93	004				
Gleiwitz	454	50	02	756	262	65	3	262	01	97	004				
Königsberg	422	90	26	844	32	34	3	264	01	96	001				
Danzig	405	80	02	946	26	66	3	260	01	96	002				
Stettin	404	15	02	851	30	20	3	307	04	85	003				
Mirow	450	00	04	590	20	42	2	291	00	93	002				
Kiel	460	00	04	983	20	42	2	294	05	89	002				
Flensburg/Tarup	400	00	04	740	02	50	2	311	02	93	003				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_V	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_{H} app	Bemerkungen	RR	WE	Bemerkungen
Borkumriff	†432	01	05	780	224	45	3	310	04	90	001				
Borkum	○401	10	04	840	112	44	3	300	04	90	001				
Flensburg ES.	415	00	01	969	249	09	3	240	06	83	002				
Norderney	○435	40	02	840	224	90	3	301	04	90	001				
Außenjade	†433	10	04	840	224	44	3	305	01	90	001				
Cuxhaven	○463	00	08	650	10	60	3	316	04	86	002				
Elbe 1	†434	00	00	740	101	60	3	340	05	90	001				
Helgoland	○465	10	00	800	242	08	3	320	03	80	002				
Amrumbank	†462	00	00	800	202	00	3	300	03	90	001				
List	†461	00	01	845	204	02	3	300	05	78	000				
Bülk	○115	27	04	752	246	43	3	294	05	82	004				
Marienleuchte	119	01	01	740	245	13	3	286	04	86	002				
Kiel F-Sch.	†448	00	01	740	243	03	3	284	04	90	001				
Fehmarnbelt	†409	05	01	783	245	03	3	282	02	93	001				
Warnemünde	○406	00	02	796	263	15	3	283	04	90	000				
Arkona	○464	96	05	855	305	45	3	243	05	74	001				
Adlergrund	†452	81	02	862	284	27	3	256	03	93	003				
Swinemünde	○455	10	04	862	282	54	3	270	04	96	001				
Kolberg	○476	10	02	869	248	27	3	240	02	93	002				
Rügenwalde	○429	10	01	776	246	16	3	250	03	85	001				
Leba	○														
Brüsterort	○														

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	ww	V_V	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_{H} app	Bemerkungen	RR	TTE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		00	00	856	224	03	2	2000	04	00	2004				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	02	846	223	00	2	407	05	80	104				
Bremen	442	50	05	834	00	04	2	304	04	89	01				
Wilhelmshaven	430	00	04	540	182	00	3	344	02	93	001				
Nordhorn	402	40	00	552	28	13	2	427	04	91	001				
Hannover	421	00	05	490	00	540	0	315	05	00	003				
Essen	437	10	05	459	00	24	1	262	06	90	00				
Köln	436	50	05	640	24	00	3	356	05	74	002				
Aachen	407	10	05	640	04	3	2	346	05	74	001				
Frankfurt/Main	412	10	05	553	03	13	2	438	06	70	001				
Stuttgart/Böbl.	443	40	04	871	00	651	1	187	03	91	001				
Saarbrücken	441	10	03	641	02	701	2	370	01	85	001				
Friedrichshafen	444	00	05	490	04	00	0	960	04	90	001				
München	414	20	01	751	03	203	2	212	01	88	002				
Nürnberg	426	40	05	693	04	13	2	340	04	85	001				
Hof	451	50	08	948	402	24	3	362	01	78	002				
Erfurt	445	50	04	453	00	13	2	340	03	90	003				
Dresden	416	50	02	847	284	22	3	321	01	82	003				
Schkeuditz	449	40	05	751	03	30	3	361	03	85	001				
Magdeburg	408	00	01	749	02	12	1	338	05	78	003				
Berlin	440	10	02	851	00	44	2	330	04	87	002				
Grünberg/Schl.	420	50	08	845	28	55	3	278	01	90	003				
Breslau	411	50	09	854	32	14	3	269	01	93	004				
Gleiwitz	454	50	02	756	262	65	3	262	01	97	004				
Königsberg	422	90	26	844	32	34	3	264	01	96	001				
Danzig	405	80	02	946	26	66	3	260	01	96	002				
Stettin	404	15	02	851	30	20	3	307	04	85	003				
Mirow	450	00	04	590	20	42	2	291	00	93	002				
Kiel	460	00	04	983	20	42	2	294	05	89	002				
Flensburg/Tarup	400	00	04	740	02	50	2	311	02	93	003				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_V	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_{H} app	Bemerkungen	RR	WE	Bemerkungen
Borkumriff	†432	01	05	780	224	45	3	310	04	90	001				
Borkum	○401	10	04	840	112	44	3	300	04	90	001				
Flensburg ES.	415	00	01	969	249	09	3	240	06	83	002				
Norderney	○435	40	02	840	224	90	3	301	04	90	001				
Außenjade	†433	10	04	840	224	44	3	305	01	90	001				
Cuxhaven	○463	00	08	650	10	60	3	316	04	86	002				
Elbe 1	†434	00	00	740	101	60	3	340	05	90	001				
Helgoland	○465	10	00	800	242	08	3	320	03	80	002				
Amrumbank	†462	00	00	800	202	00	3	300	03	90	001				
List	†461	00	01	845	204	02	3	300	05	78	000				
Bülk	○115	27	04	752	246	43	3	294	05	82	004				
Marienleuchte	119	01	01	740	245	13	3	286	04	86	002				
Kiel F-Sch.	†448	00	01	740	243	03	3	284	04	90	001				
Fehmarnbelt	†409	05	01	783	245	03	3	282	02	93	001				
Warnemünde	○406	00	02	796	263	15	3	283	04	90	000				
Arkona	○464	96	05	855	305	45	3	243	05	74	001				
Adlergrund	†452	81	02	862	284	27	3	256	03	93	003				
Swinemünde	○455	10	04	862	282	54	3	270	04	96	001				
Kolberg	○476	10	02	869	248	27	3	240	02	93	002				
Rügenwalde	○429	10	01	776	246	16	3	250	03	85	001				
Leba	○														
Brüsterort	○														

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Bemerkungen
Borkumriff †432	46	060	49	041	04		03	094	34	2000	04		46	062	43	2000	04		76	062	43	310	04	
Borkum ○401	46	064	47	343	00		00	084	00	300	00		76	2004	43	3004	03		44	062	47	313	04	
Flensburg ES. 415	02	249	04	274	04		03	284	08	282	08								03	092	07	3405	05	
Norderney ○435	46	594	48	2075	04								46	241	48	24000	04		46	241	45	320	04	
Außenjade †433	44	242	48	238	08		03	202	18	284	01		46	223	49	24000	04		12	2222	7	31805	04	
Cuxhaven ○463	45	442	04	443	00		02	4228	8	4400	0		06	481	00	30100	0		44	282	1	35260	0	
Elbe 1 †434	44	240	48	1400	0														03	3424	4	3704	0	
Helgoland ○465	42	2438	48	30300	0		05	1242	0	1401	0		01	1242	05	506	03		02	1242	07	1843	3	
Amrumbank †462	04	2242	2	34003	0		02	282	14	30003	00		03	282	28	30004	00		05	282	15	33000	00	
List †461	05	244	05	282	04		05	284	13	3015	02		04	284	28	24203	0		03	281	12	3443	02	
Bülk ○115	02	244	05	3604	0														03	244	0	34340	0	
Marienleuchte 119	02	243	05	2704	0														03	183	12	3440	0	
Kiel F-Sch. †448	01	243	04	2640	00		03	264	47	2840	02								03	282	28	3442	02	
Fehmarnbelt †409	02	2350	4	27304	0		03	282	28	27302	0								03	274	48	3403	3	
Warnemünde ○406	02	243	05	2775	05								03	284	13	2881	03		02	242	2	34	0	
Arkona ○464	05	276	45	26	000														05	284	45	2	2	
Adlergrund †452	03	2550	8	2805	00		01	244	02	2502	12		00	1042	00	25802	00		01	243	46	2401	1	
Swinemünde ○455	02	242	05	254	04														02	283	47	2401	2	
Kolberg ○476	02	244	24	2342	2														02	244	25	2702	1	
Rügenwalde ○429																								
Leba ○	03	2744	44																02	283	44			
Brüsterort ○	03	2744	44																02	2744	44			

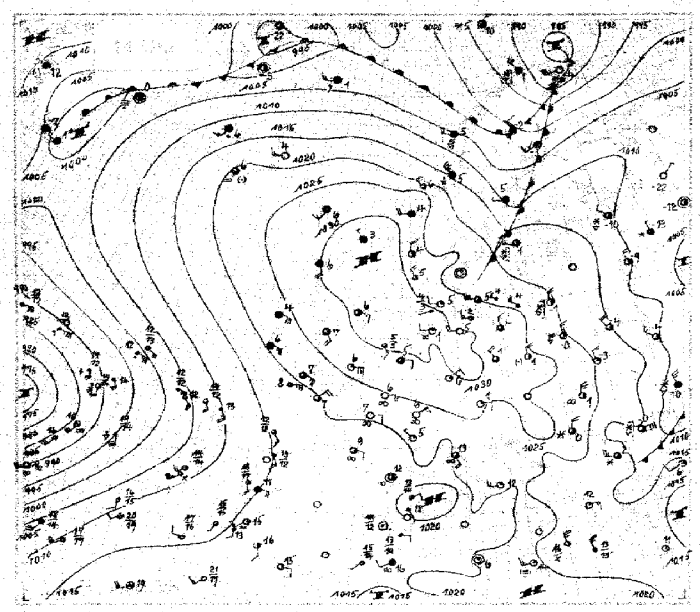
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

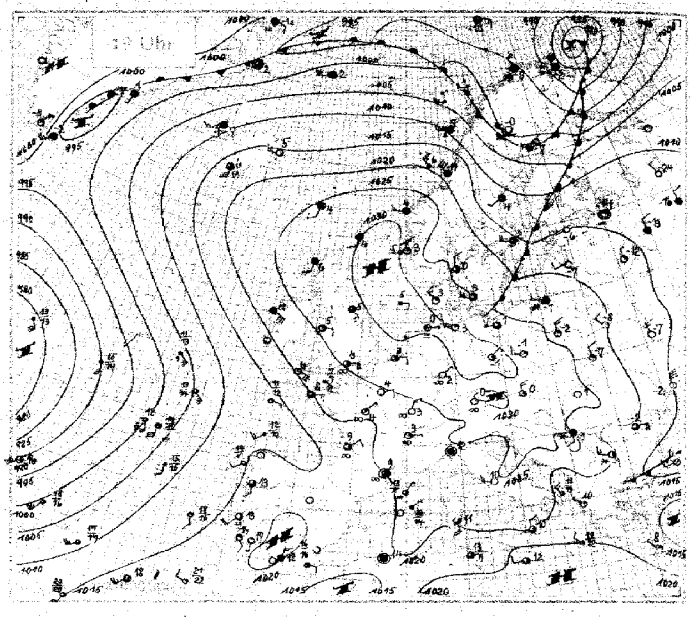
Bemerkungen	Zeit	Ort	III	C_L	ww	V_V	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_{H} app	RR	Bemerkungen

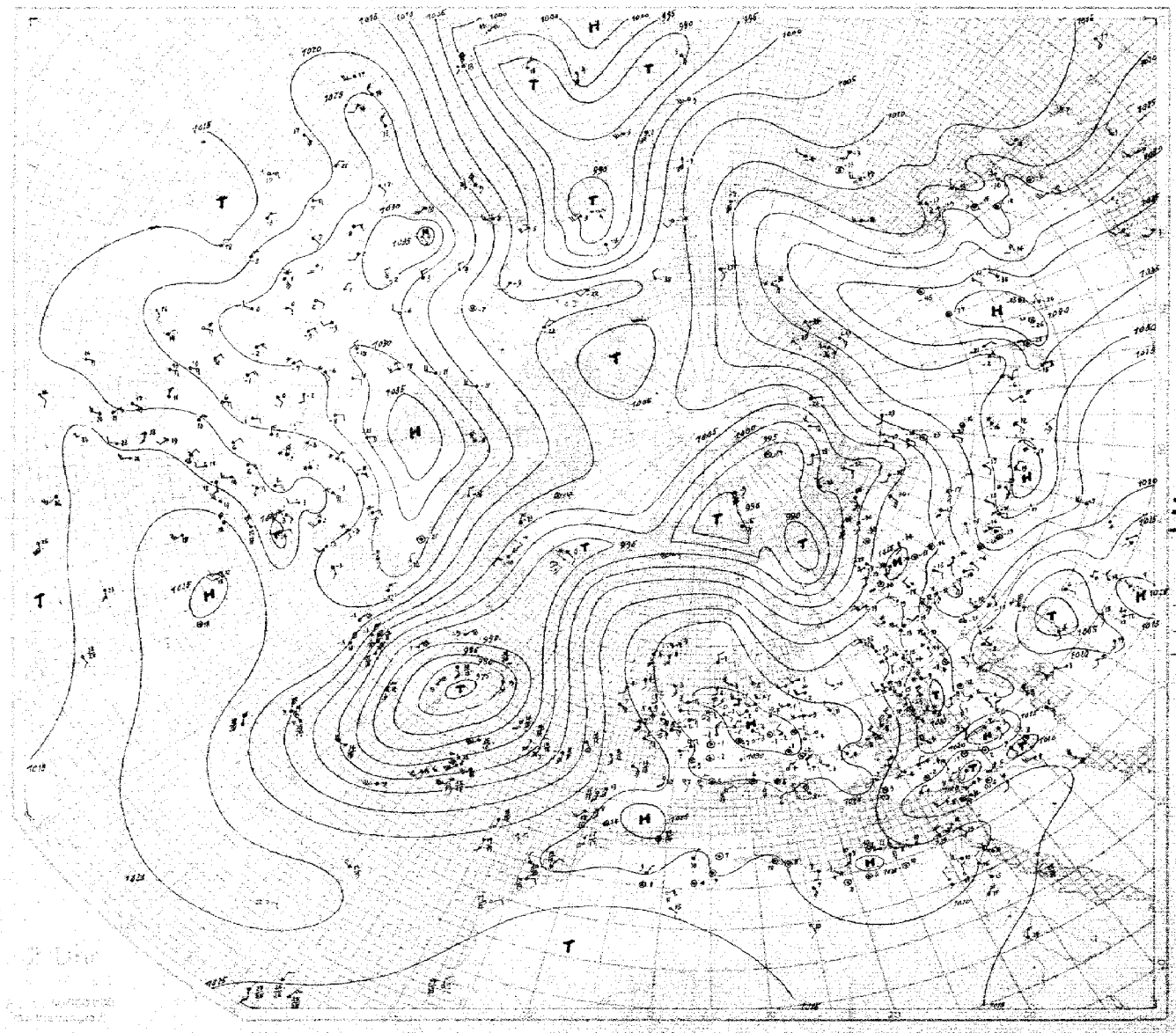
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE





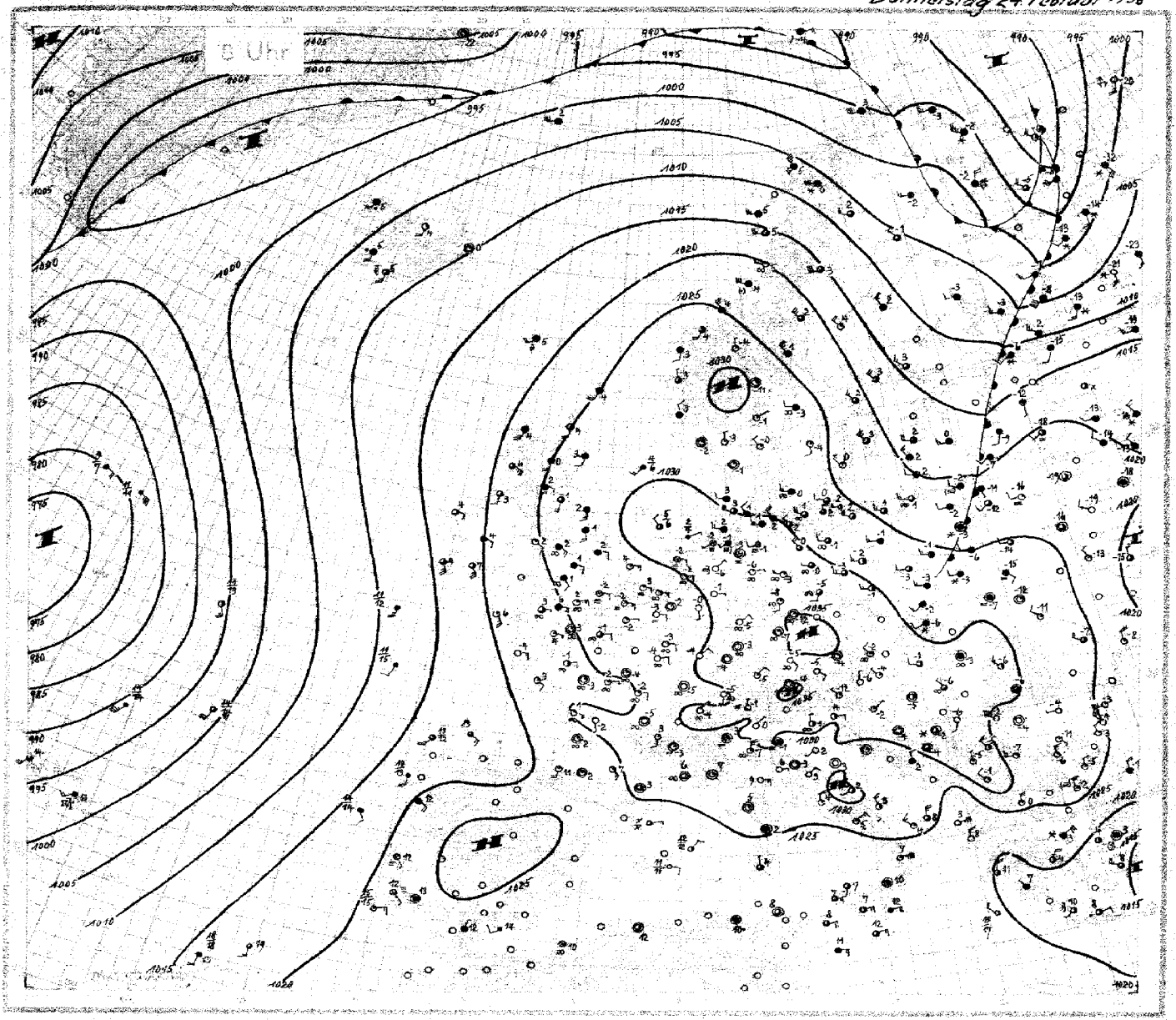


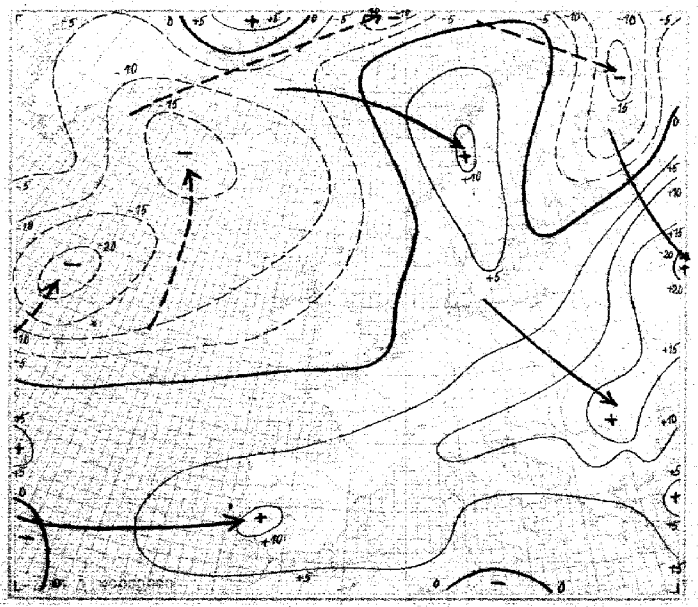
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

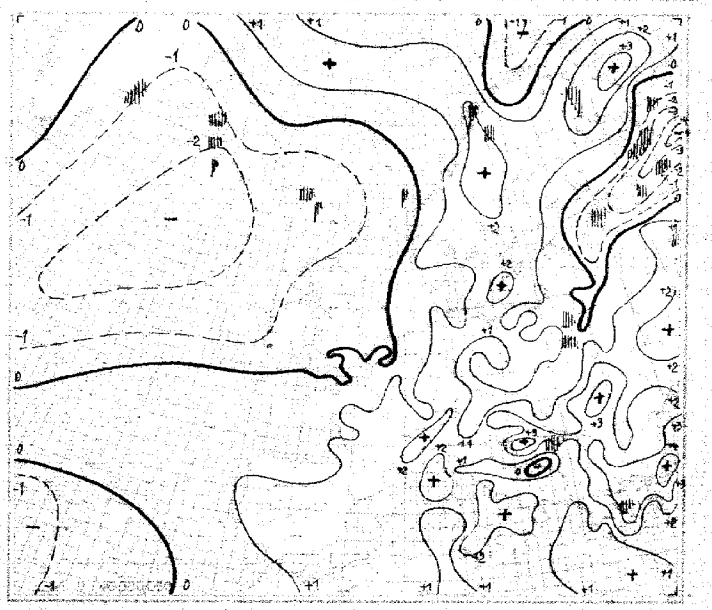
Donnerstag 24 Februar 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Donnerstag, den 24 Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerstelle / Küstenstelle	CC_H ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	Bemerkungen	CC_H ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_H ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	Bemerkungen	CC_H ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Tagliam																				
Mygdhkile																				
Jan Mayen																				
Spitzbergen																				
Bäreninsel																				
Vardö																				
Ingöy																				
Andenes																				
9661																				
Nordöyan																				
Krakenes																				
Utsira																				
Lista																				
Fender																				
Dombaas																				
Hapsenäs																				
Jönköping																				
Visby																				
Rikesgränsen																				
Stensele																				
Hernösand																				
Stockholm																				
Kalmar																				
Gällivare																				
Vaasa																				
Blankaholm																				
Malin Head																				
Lerwick																				
Stornoway																				
Tiree																				
Aberdeen																				
Tynemouth																				
Holyhead																				
Yarmouth																				
Croydon																				
Scilly																				
Stornoway																				
Reykjavik																				
Bolungarvik																				
Akureyri																				
Seydisfjord																				
Westmannöerne																				
Kopenhagen																				
Skagen																				
Hanstholm																				
Blaavandshuk																				
Flamingshuk																				
Skagenshavn																				
Thorshavn																				
Cullaheraau																				
Godthaab																				
Godthaven																				
Angmassalik																				
Rochefort																				
Biarritz																				
Galaxie																				
Lyon																				
Brest																				
Paris-Le Bourget																				
Perpignan																				
Tours																				
Ajaccio																				
Le Havre																				
Marseille																				
Zürich																				
Lugano																				
Stuttgart																				
Vlissingen																				
De Bilt																				
Nord Hinder																				
Terschelling Bank																				
Memel																				
Riga																				
Dorpat																				
Reval																				
Helsinki																				
Sortavala																				
Kuopio																				
Soderkylä																				
Wien																				
Klagenfurt																				
Innsbruck																				
Prag																				
Budapest																				
Debrecen																				
Fünfkirchen																				
Warschau																				
Krakau																				
Lemberg																				
Pinsk																				

Seite 5

Nr. 55 — HÖHENAUFSTIEGE — Donnerstag, den 21. Februar 1952

Ort	Höhe m	UU	GG	Markante Punkte	KK	AA	LL	T_0T_d	Bemerkungen
Hamburg	11	24	07	00 029 01 045 02 005 07 940 08 929 14 918 16 840 21 790 27 720 24 562 43 583	52	65	006	02	30 31
E_3E_4 "				008 93 502 98 003 88 540 98 010 18 023 14 510 11 540 11 559 14 598 11 050 11					
w.Va$_2$ 450				35 07 36 08 34 09 30 09 08 09 07 11 05 15 04 16 04 22 03 25 07 27					
Norderney	4	24	07	Tabellenkopf nicht eingegangen!					
E_3E_4 "									
w.Va$_2$ "									
Köln	48	24	07	00 024 04 580 14 559 18 851 20 796 24 736 30 535					
E_3E_4 "				584 77 044 23 007 23 007 33 554 23 506 23 789 53					
w.Va$_2$ 78				24 01 12 12 11 16 11 11 09 11 12 25 03 27					
Berlin Sektor Amp	50	24	06	00 023 04 915 12 884 14 867 18 851 21 782 27 716 33 574 43 588 55 403 67 491 81 338 95 276					
E_3E_4 "				582 86 558 86 586 86 599 86 584 74 590 67 588 58 612 53 008 57 764 " 861 " 980 " 581 "					
w.Va$_2$ "				30 07 23 07 24 10 27 14 25 15 16 17 14 20 13 24 09 18 - - -					
Swinemünde	2	24	07	00 023 04 987 01 946 18 853 21 788 24 753 29 710 36 701 48 630 467 563	52	62	111	20	30 22
E_3E_4 "				017 82 513 98 001 53 548 53 589 57 589 40 588 38 589 36 640 36 648 58					
w.Va$_2$ "				35 04 32 08 23 10 12 12 14 14 12 19 10 22 10 23 07 25 07 30					
München	506	24	07	00 966 07 940 08 929 10 905 14 861 19 815 24 765 28 715 29 709 37 649 51 641 148 567 151 634	52	63	134	09	05 07
E_3E_4 " 73				552 86 524 78 536 85 570 55 514 40 528 34 568 32 591 29 591 29 591 27 636 27 655 31 726 33					
w.Va$_2$ 155				23 04 27 10 24 11 25 12 26 12 13 17 10 17 08 20 08 21 06 25 06 27 05 28 05 31					
Berlin	50	24	07	00 026 04 777 10 905 15 863 20 746 43 582 48 562 51 532	52	63	07	06	05 02
E_3E_4 "				513 76 005 32 548 80 570 61 586 46 615 46 698 47 724 46					
w.Va$_2$ "				37 09 34 12 29 12 24 17 19 23 08 27 07 30 06 30					
Lindenberg	122	24	06	00 024 05 996 04 073 05 966 08 928 14 858 18 834 25 814 37 750 54 703 74 655 110 606 154 574 150 528	53	64	33	48	07
E_3E_4 "				530 85 598 87 518 88 586 82 536 72 557 72 556 44 531 40 615 38 612 40 639 46 670 50 681 87 738 58					
w.Va$_2$ "				24 03 29 06 30 07 30 07 28 07 18 11 15 13 15 13 12 14 12 17 09 19 08 23 08 25 09 28 10 31					
Breslau	120	24	07	00 014 05 906 14 886 13 768 36 732 34 637 39 613 46 583 52 507	52	98	12	14	50 26
E_3E_4 " 73				000 80 000 78 536 78 630 97 606 38 660 83 638 60 686 50 764 58					
w.Va$_2$ 360				30 06 28 10 20 11 18 12 16 18 11 20 11 26 10 30 06 32					
Königsberg	29	24	07	00 018 03 838 07 936 15 892 17 825 21 780 24 755 32 675 34 640 41 600 55 537	52	66	4	11	07 06
E_3E_4 "				008 89 011 83 005 48 082 98 540 60 595 70 588 66 620 67 685 64 650 34 702 30					
w.Va$_2$ "				35 08 34 11 30 11 19 14 17 14 17 14 17 16 15 23 09 20 07 20					
Kiel	33	24	07	00 021 01 915 08 936 10 904 19 808 26 776 44 574 60 545	52	31	57	05	10 06
E_3E_4 "				012 76 020 70 522 98 009 12 522 17 590 12 055 12 793 12					
w.Va$_2$ "				31 12 23 07 32 10 26 11 05 16 04 23 02 25 08 31					
Friedrichshafen	440	24	07	00 982 05 973 07 964 08 935 12 882 16 841 26 850 38 896 57 786 80 760 147 682 410 615 451 589	50	43	09	08	06
E_3E_4 "				537 88 587 86 566 83 551 06 000 36 512 34 504 40 514 30 534 30 548 50 000 00 013 28 023 27					
w.Va$_2$ "				24 05 26 04 24 06 24 06 15 13 15 15 14 17 13 18 12 22 09 21 08 23 09 26					
Breslau	120	23	15	00 028 08 900 07 784 23 702 29 606 41 593 57 519	52	100	07	06	01 00
E_3E_4 " 73				000 81 550 88 647 08 638 83 077 83 774 82 760 82					
w.Va$_2$ 385				55 02 24 08 10 08 12 11 12 16 09 20 08 26					
Hamburg	11	23	15	04 020 08 932 08 916 15 857 15 840 24 700 31 693 37 613 52 640 143 590 151 551	50	71	31	76	14 15
E_3E_4 "				048 50 526 56 509 53 510 56 535 46 523 56 512 18 506 56 502 26 474 33 [illegible]					
w.Va$_2$ 170				28 10 17 08 18 10 15 12 15 15 09 16 07 20 07 23 06 25 04 26 07 28					
Frankfurt	110	23	15	00 015 12 883 14 859 14 841 17 813 21 749 28 770 37 633 51 582	51	10	07	02	04 01
E_3E_4 "				057 72 539 80 535 67 530 67 532 62 551 32 559 33 559 33 534 29					
w.Va$_2$ 160				41 15 28 12 22 13 24 17 20 19 20 21 18 23 09 31					
München	506	23	15	00 998 13 875 14 867 16 840 17 831 21 790 25 743 28 720 29 670 44 580 52 537	50	131	12	18	10 07
E_3E_4 " 83				031 60 528 61 527 57 538 61 530 45 530 34 572 30 580 30 604 30 646 26 640 28					
w.Va$_2$ 170				24 11 21 13 21 14 19 17 16 18 13 21 09 19 07 22 06 23 05 27					
Berlin	50	23	15	00 023 03 778 03 766 21 674 34 607 50 533	52	48	16	14	09 05
E_3E_4 "				047 32 486 59 522 58 601 56 561 50 [illegible]					
w.Va$_2$ "				27 10 21 10 16 11 15 12 08 20 06 23					
Lindenberg	122	23	11	00 013 04 982 10 000 17 853 19 804 30 696 51 624 69 [illegible]	55	12	07	06	01 Temperatur [illegible]
E_3E_4 "				003 84 516 71 552 64 538 54 582 48 550 50 556 47 [illegible]					
w.Va$_2$ "				33 07 25 07 26 07 28 09 30 11 08 15 07 19 07 20					
Lindenberg	122	23	18	02 014 04 975 11 887 18 815 20 743 27 575 39 756 [illegible]	50	41	06	04	02 Temperatur [illegible]
E_3E_4 "				002 65 510 60 577 62 613 48 602 44 622 40 634 53 681 46 [illegible]					
w.Va$_2$ "				25 05 24 07 18 07 09 07 08 08 08 11 08 13 08 19 08 22					
Lindenberg	122	23	13	00 005 04 962 05 932 17 823 19 892 17 815 41 775 20 722 18 708 21 675 36 662 35 645 29 635 40 600 56 582	54	59	08	04	01 16 Temperatur [illegible]
E_3E_4 "				010 47 513 54 515 64 535 58 530 60 576 50 606 51 645 58 646 58 674 52 678 62 680 60 658 38 [illegible]					
w.Va$_2$ "				40 11 35 11 33 08 30 11 10 12 16 13 20 14 13 15 14 17 11 17 09 18 08 18 06 21 04 21 05 22					
Stoutzh	49	24	07	00 007 04 908 10 985 14 900 05 948 565 90 07 924 561 80 10 889 558 83 15 836 560 71 20 782 618 90 66 726 640 85 [illegible]					
				50 572 784 76 60 453 844 76 70 292 935 76 74 359 914 76					
Chabarowsk	89	23	09	00 019 589 93 02 000 [illegible] 05 860 [illegible] 10 900 [illegible] 15 845 [illegible] 20 782 [illegible] 30 686 [illegible] 40 609 [illegible] 50 548 [illegible] 60 [illegible]					
Nowo Sibirsk	133	24	08	02 013 [illegible] 05 965 [illegible] 07 044 [illegible] 50 [illegible] 15 851 [illegible] 20 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 50 [illegible] 60 [illegible]					
Windwostok	129	24	08	00 027 601 83 01 094 620 69 02 996 614 70 05 [illegible] 10 [illegible] 15 823 [illegible] 20 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 50 [illegible] 60 [illegible]					
				35 643 770 83					
Irkutsk	457	24	09	05 975 [illegible] 01 942 650 82 10 905 [illegible] 15 [illegible] 20 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 50 [illegible] 60 [illegible]					
Bordeaux	48	24	07	018 052 84 694 [illegible] 971 [illegible] 748 [illegible] 903 [illegible] 580 [illegible] 532 [illegible] 490 [illegible] [illegible]					
Nancy	234	24	08	001 534 85 977 514 00 953 506 95 940 509 95 931 [illegible] 905 [illegible] 884 [illegible] 826 [illegible] 823 [illegible] 800 [illegible] 785 [illegible] 769 [illegible]					
				664 990 58 527 935 53 459 870 48 415 [illegible] Temperaturen [illegible] 500 mb [illegible]					
Châteauroux	153	24	09	006 513 98 982 [illegible] 954 [illegible] 846 [illegible] 828 [illegible] 806 [illegible] 788 [illegible] 774 [illegible] 760 [illegible] 750 [illegible] 740 [illegible] 730 [illegible] 720 [illegible]					
Cazaux	24	24	08	004 060 74 000 [illegible] 909 [illegible] 878 [illegible] 772 [illegible] 760 [illegible] 747 [illegible] 740 [illegible] 732 [illegible] 724 [illegible] 716 [illegible]					
Le Bourget	48	24	10	021 508 83 997 501 83 974 [illegible] 951 [illegible] 928 [illegible] 904 [illegible] 873 [illegible] 843 [illegible] 813 [illegible] 783 [illegible] 758 [illegible] 734 [illegible]					
Trappes	169	23	17	001 095 96 941 [illegible] 894 [illegible] 836 [illegible] 782 [illegible] 751 [illegible] 721 [illegible] 691 [illegible] 661 [illegible] 631 [illegible] 601 [illegible] 571 [illegible] 541 [illegible]					
				356 048 157 [illegible] 833 [illegible] 713 [illegible] 687 [illegible] 673 [illegible] 647 [illegible] 623 [illegible] [illegible]					
Châteauroux	153	23	14	001 080 48 947 [illegible] 924 [illegible] 891 [illegible] 868 [illegible] 848 [illegible] 830 [illegible] 813 [illegible] 795 [illegible] 778 [illegible] 760 [illegible] 742 [illegible] 724 [illegible]					
Toulouse	163	23	12	998 068 78 974 [illegible] 926 [illegible] 882 [illegible] 872 [illegible] 861 [illegible] 851 [illegible] 841 [illegible] 831 [illegible] 821 [illegible] 811 [illegible] 801 [illegible] 791 [illegible]					
Marokko	460	23	15	994 [illegible] 933 [illegible] 894 [illegible] 856 [illegible] 844 [illegible] 832 [illegible] 820 [illegible] 808 [illegible] 796 [illegible] 784 [illegible] 772 [illegible] 760 [illegible] 748 [illegible]					
Mildenhall	6	24	13	029 062 74 950 [illegible] 895 [illegible] 853 [illegible] 832 [illegible] 822 [illegible] 812 [illegible] 802 [illegible] 792 [illegible] 782 [illegible] 772 [illegible] 762 [illegible] 752 [illegible]					
Mildenhall	6	24	08	028 018 96 950 [illegible] 900 [illegible] 860 [illegible] 850 [illegible] 840 [illegible] 830 [illegible] 820 [illegible] 810 [illegible] 800 [illegible] 790 [illegible] 780 [illegible] 770 [illegible] 760 [illegible]					
Aldergrove	73	24	08	014 044 75 900 [illegible] 823 [illegible] 800 [illegible] 800 [illegible] 819 [illegible] 800 [illegible] 780 [illegible] 760 [illegible] 740 [illegible] 720 [illegible] 700 [illegible] 680 [illegible] 660 [illegible]					
Aldergrove	73								
Malta-Halfar	71								
Budapest	146	24	09	00 012 518 88 04 418 522 85 32 688 693 88 35 682 664 84 35 668 [illegible] 42 [illegible] [illegible] [illegible]

Luftdruck umgerechnet: °/auf NN, ²/auf 1000m 43 **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ³/auf 2000m ⁴/auf 3000m *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_m ww VHN DDF WN PPP TT UC_o app	Gestern 19 Uhr C C_m ww VHN DDF WN PPP TT UC_o app RR T_T E	Heute 8 Uhr C C_m ww VHN DDF WN PPP TT UC_o app RR T_T E
Zugspitze	2962	416			
Schneekoppe	1819	425			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	419			
Brocken	1142	418			
Wasserkuppe	936	423			
Inselsberg	917	446			
Kahler Asten	842	417			
Feldberg/Fr.	801	424			
Sonnblick	3106	504			
Obir	2044	506			
Schöckel	1439	511			
Jungfraujoch		256			
Santis	2500	285			
Kékestető	998	549			
Dobogókő	700	540			
Mus Altah	2420	726			
Predeal	1054	593			
Fanarőken	2098	024			
Gausta	1828	035			
Svandalsfjone	1065	026			
Pic du Midi	2859	247			
Mont Ventoux	1890	248			
Mont Aigoual	1564	249			
Puy de Dôme	1467	246			
Eiffelturm	338	209			
Izana	2368	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomnický štít	2635	572			
Sylvistation	1045	044			
Sélif	1020	033			

D.D. = Windrichtung N-36 **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D.D, F.F) F.F. = Geschwindigkeit in km/Std

Radio-Sonden

Ort	Challenger	Truppel	Bordeaux	Cazaux	Chateauroux	Detroit
yyG.G.	23.14	23.14	24.08	24.08	24.08	24.08

Höchstgelegene Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage (in Metern)

°C	-	-66	-	-	-	-
Höhe	-	10300	-	-	-	-

Relative Feuchte (in 10%), kleine Ziffern: Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-63	-	-	-	-
300 "	-	-55	-54	-	-	-
400 "	-	-40	-39	9-38	-	(9-37)

Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentiellen Dekametern

100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	1030	-	-	-
300 "	-	841	886.2	-	-	-
400 "	(7+6)	704	699.1	708	694	708

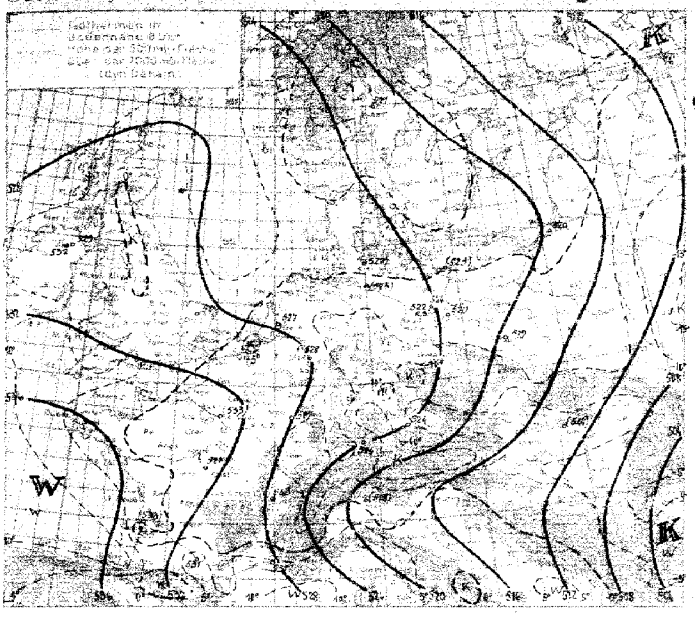
C-Wolkenart, D.D. = Zugrichtung (N=36) **Wolkenmessungen** F.F. = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

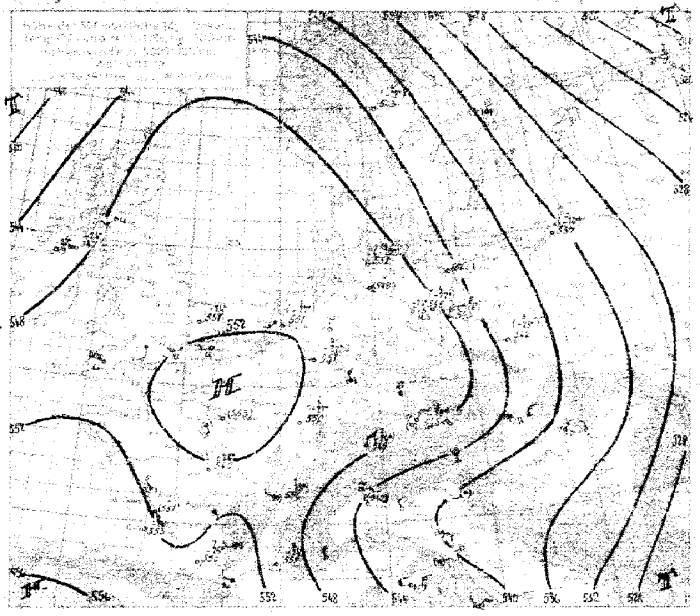
yy = Datum GG = Zeitpunkt, die die Höhenberechnet sind **Synoptische**

Relative Topographie (Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb Fläche)

| | | | | | |

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Montagmorgen **den** 24. Februar 193.. Reihe ohne Temperatur um 8 Uhr.





Witterungsbericht

Ein tiefes und breites Band von Tiefdruckgebieten lagert über dem Nordatlantischen Ozean und über Europa ist seit Tagen das Fehlen einer größeren Wetterstörung bemerkenswert. So liegt in dem Raume der Azoren auch weiterhin das umfangreiche Sturmgebiet, das nur wenig an Ausdehnung abgenommen hat. Auf seiner Ostseite sind in breiter Front kräftige Südwestwinde atlantischer Herkunft weit landeinwärts, und die Luftmassen sind bis über 30° Nordbreite herunter teilweise um 6° wärmer als diejenigen des Mittelmeeres. Über der Iberischen Halbinsel und über Frankreich kommt es wieder mehrfach zu Gewittern. Ein kräftiger Kern der Kaltluft, der gestern abend über dem Nordrand des Hochdruckgebietes über Island lagerte, ist inzwischen, wie gestern abend vermutet, südostwärts abgedrängt worden. Er befindet sich jetzt über dem Nordmeer und hat sich dabei etwas abgeschwächt. Der Druck zwar noch recht niedrig, aber es ist doch eine Neigung zum Steigen vorhanden. Die Kaltluft ist in Skandinavien bis zum Polarkreis vorgedrungen, wo sie sich mit der Warmluft vermischt hat. Sie ist dadurch wesentlich milder geworden. Ihre Grenze gegen die Warmluft verläuft von Nordfinnland über Lappland, Südschweden, Ostseegebiet, Ostpreußen, Polen, Südrußland, Rumänien, Bulgarien, Griechenland, Ägäisches Meer, Kleinasien, Syrien, Palästina, Ägypten, Libyen, Tripolis, Algerien, Tunis, Sizilien, Sardinien, Südfrankreich, Spanien, Portugal, Nordwestafrika, Kanarische Inseln.

Über Mitteleuropa ist es meist bedeckt, vielfach neblig, und es kommt zu Niederschlägen, die in Südwestdeutschland, Frankreich, Spanien und Portugal teilweise recht ergiebig sind. Auch in Südskandinavien, Ostseegebiet und Polen sind Niederschläge gefallen, die vielfach in Form von Schnee niedergingen. Die Temperaturen sind in Mitteleuropa nur wenig unter Null gesunken, bleiben aber meist in der Nähe des Gefrierpunktes. Im Südosten Europas sind die Temperaturen noch etwas höher, sie liegen meist über 10°.

Die Aussichten für morgen: Im Nordwesten Europas ist noch keine Änderung des Wetters zu erwarten. Es ist mit weiteren Niederschlägen, vielfach in Form von Schnee, zu rechnen. Im Südosten Europas ist mit Aufheiterungen zu rechnen, die Temperaturen werden weiter steigen.

Übersicht über die Höhenaufstiege — Klammern zeigen an, daß der Wind durch Verringerung der Zustandsschnur ermittelt ist

Ort	Hamburg	Nürnberg	Köln	Frankfurt	Berlin (Tempelhof)	München	Berlin (Lindenberg)	Breslau	Königsberg	Dresden	Hannover	Kiel	Swinemünde	Stettin	Aachen	Aachen (Segelfl.)	Aachen (Ballon)	Paris	Toulouse	Clermont-Ferrand	Caen	Nancy	Berlin (Segelfl.)	Istres	Lyon	Tjeffer	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	2407		2407		2406	2407	2406	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2407		2408
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-		(-27)		-26	(-25)	(-27)	(-25)	(-25)	(-26)	(-26)	(-23)	-		(-27)	-22	-24	-24	-	-25	-28?	-24	-27	-	-24	(-23)	(-28)	-		(-9)
600	-15		2-16		5-16	2-15	4-16	6-17	5-15	3-15	2-16	1-14	4-16	20-16	-11	-14	-15	2-13	9-15	-17	9-11	5-17	(-13)	9-15	-13	67-17	(6-20)		2-3
700	-7		2-6		5-10	2-10	4-9	4-11	6-13	7-16	3-10	1-6	3-9	23-66	7-4	6-6	9-7	3-5	8-5	-10	3-3	6-6	-5	9-8	2-4	72-9	9-18		3-8
800	-3		2-2		6-6	3-4	5-4	4-7	8-10	6-8	3-3	1-2	5-8	27-05	8-1	7-2	9-0	4-1	2-2	-5?	9+0	5-1	-1	9-6	5-0	84-5	9-11		5+8
900	1+2		2+2		8-6	5-1	8-4	7-5	7-4	5-2	4-1	1+3	5-2	345.6	6+3	7-2	3+4	6+4	7+3	-3?	9+8	2+2	+4	9+7	5+3	89-27	9-3		8+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsschriften berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(549.1)		551.4		545.2	548.1	547.6	543.0	541.8	537.4	548.6	551.1	(544.4)	550.6	549	547	552	(553)	550	540?	553	550	(554)	552	546	543	(538)		547
600	417.0		419.6		412.2	415.6	416.6	410.9	409.3	405.6	416.5	418.1	413.1	414.9	419.1	415	414	418	417	409?	419	418	417	419	422	411	408		417
700	303.0		303.6		297.1	300.1	300.2	296.2	294.9	290.9	301.2	304.8	296.6	303.4	298	297	302	302	301	295?	301	302	299	303	305	296	295		302
800	198.3		199.7		195.6	198.1	197.8	195.1	194.8	190.7	198.6	198.7	194.9	199.9	194	193	198	198	197	193?	197	199	196	200	201	194	196		197
900	106.2		107.1		101.8	106.3	106.1	104.8	104.9	100.0	106.6	106.4	106.2	106.9	101	101	105	106	103	102?	103	106	103	106	105	103	106		104
1000	23.7		23.5		23.4	24.5	23.7	23.2	22.6	21.6	24.7	23.7	24.7	23.2	18	18	22	20	19	19	18	23	18	21	23	22	24		17
500-1000	(525.3)		527.9		521.8	523.6	523.9	519.8	519.2	520.2	523.7	527.4	(522.7)	527.4	532	529	539	(533)	531	527.1	535	529	(531)	531	533	527.1	(514)		550

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) — F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hartwood	Muirtop	Valley	Kopp	Scarborough	Portwood	Essen	Köln	Gotha	Mirow	Lindenberg	Frankfurt	Berlin	Neumünster	Greenwich	Borgumriff	Jersey	Swanton	Plymen	Exeter	Aberdeen	Scottlus	Schleswig	B Aachen	Skudesnes
yyGG	2410	2410	2411	2408	2407	2407	2401	2400	2406	2407	2407	2406	2405	2410	2408	2407	2407	2410	2407	2408	2407	2407	2405	2411	2411
5 km	190	345	025	210	525	190	202	315	254	445	370	225	260						0160	640	530				610
4 "		345	040	035							0160								3600				350		
3 "	3320	020	030	020				0525			3660								3450			0550	0130		0245		
2 "	0345	070	090	070	245	520		1015			3450	1225					9220		3490		3415	0120	3500		2500		0110
1 "	1410	1315	1420	1425	1330	1630	1820	1430	2605	3335	3335		3330	3420	3505	3330	3335	3315	3315	3310	0110	2345	2420	3020	3510
Ort	Ancona	Rhodos	Pescara	Tarent	Neumünster	Metz	Dijon	Le Havre	Rennes	(Aerowag)	Reggio	Orléans	Clermont	Stuttgart	Lyon	Brest	Bordeaux	Pau	Mailand	Orléans	Eger	Le Bourget			Nürnberg
yyGG	2319	2319	2319	2319	2318	2318	2318	2318	2319	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318			2314
5 km	000	562	525	695	455	432	174	366	145	1520	502	610	3380	196	405	165	092	211	1140	502	190	820			695
4 "	3649							1510	1060		1645		1540												
3 "	3636	2946			1220		1230	1610	1110		1610	1430	0435	1820											0345
2 "	0331		3622		1120	0950	1125	1520	1145		1235	1335	1135	0420	1410	1516	1830	2335	2520	1220	1020	0435			0720
1 "	0646	3463	3646	3458	0935	0850	0830	0846	1611	1225	0720	0720			1240	0610		2405	2645	3311	1635	0330			0135
Ort	Hamburg	Hannover	Helgoland	Berlin	Würzburg	Nestelb.	Köln	München	Neumünster	Mirow	Köln	Hannover	Lindenberg	Berlin	Bremen	Greven	Borkum	Seetlin	München	Stuttg.	Bremen	Jever	Mirow	Hannover
yyGG	2314	2314	2312	2316	2314	2315	2317	2316	2317	2317	2318	2317	2317	2320	2313	2314	2314	2313	2313	2313	2313	2314	2314	2314	2312
5 km	3670	0235	270	065	772	472	705	46	479	441	315	1125	370	065	110	0170	070	660	465						
4 "	3545		3540								3535	3660			3565	3560				0160					
3 "	3430	0440	3630		3401	80	0355			3615	3755	3660			0120	3630				0220					
2 "	3225	1025	3615	3560	0335	1615	1820	0650		3445	0815	0140	3650	3345	0310	0610	3515	3600	0430	1605					
1 "	3610	0815	3440	3410	0715			0940	1215	3030	3050	0525	3541	3014	0720	1145	3625	3545	0715						

*) Ein ↑ in dieser Reihe, Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 24. Februar 1928

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvVxhₕ	DDFWN	PPP TT	vvVxhₕ	DDFWN	PPP TT	vvVxhₕ	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	59760	16428	34497	59759	16359	19549	59877	13428	20512
Lissabon	59664	26460	17625	59647	26434	48643	59449	48135	25240
Praya (Kapverd. Inseln)				61831	07771	12028			
S.Vincent (Kapverd. Inseln)	01761	16261	19534	01761	01761	11726			
Pargo	59643	24459	25510	59645	26525	16348			
N. Belgado (Azoren)	59536	29466	07816	59714	48137	08817	59598	26568	08543
Horta (Azoren)	59654	28764	08516	59654	28851	08516	59747	48787	08516
Mailand				59757	07560	25612	59590	06308	34000
Genua	59767	12427	20123	13465	06508	12816	59760	56509	27007
Florenz				00700	06751	27216	30750	30063	28563
Rom	59693	26343	20512	13470	16428	618	11643	20415	24704
Terranova P	61896	06743	19536	61896	16428	25	59758	56509	28502

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	vvVxhₕ	DDFWN	PPP TT	vvVxhₕ	DDFWN	PPP TT	vvVxhₕ	DDFWN	PPP TT
Messina	59645	31494	20743	59646	32926	04946	59658	60926	29930
Tarent	59809	24286	16643	59809	28643	23548	59693	28503	27504
Malta	59694	29376	28674	59864	32217	20642	59854	65815	27442
Belgrad	73540	24476	24480	73538	24478	05851	59851	48100	53456
Üsküb	59891	34402	16524	11778	38643	20548	59871	76581	24761
Split				59709	37760	04936			
Bukarest	24645	04615	14382	02405	48476	13950	59758	24100	21854
Sofia	72704	24576	15709	11746	24374	21561	61842	24302	29587
Archangelsk							72458	24078	24144
Franz Josefsland				05465	04643	24548	12662	00824	04647
Leningrad	29765	28785	30760	29782	00847	19744	74658	28378	01956
Ust Zylma	58870	29728	05477	58950	33473	04726	30870	19806	05853
Moskau	42048	02525	24059	21458	02416	11164	74648	30578	18744
Astrachan	42075	19027	15854	06585	19026	18154	05608	08705	15860
Kiew	29765	48515	18854	29750	30479	48457	01790	30111	23543
Odessa	24548	24868	24756	30608	24911	18552	01463	32403	29758
Swerdlowsk	24545	27428	18156	29855	24529	15756	30850	06407	20761
Marokko	61796	08604	07325	61825	04598	07350			
Algier	08076	24228	07316	48725	08028	18716	02854	30854	28512
Tunis	21508	48801	24856	28826	48726	18717			

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVxTT	DDFww	PPVxTT	Ort	J	DDFww	PPVxTT	DDFww	PPVxTT	Ort	J	DDFww	PPVxTT	DDFww	PPVxTT	Ort	J	DDFww	PPVxTT	DDFww	PPVxTT
Belle Isle	B			24501	20460	Cape Hatteras	H			24540	16626	North Platte	N			42606	27600	Nome	N			16200	56446
St. George's	G			28566	24160	Wilmington	Q			24645	16434	Dodge City	K			24631	24660	Barrow	B			16280	68483
St. John's	R			28501	21462	Charleston	S			28546	16618	Dallas	T			24588	28416	Atka	A				
Clarke City	Y			28570	24582	Atlanta	A			28508	16476	Corpus Christi	C			06608	24016	St. Paul	P			32403	08807
Chatam	C			28574	24565	Jacksonville	J			16560	16498	El Paso	P			42582	16418	Aklavik	Y			68101	16478
Sable Island	S			28501	24469	Tampa	T			28560	16518	Santa Fe	S			24605	28608	Coppermine	M			24201	16873
Halifax	H			28501	24560	Miami	M			16565	16564	Flagstaff	F			28505	16453	Ft. Simpson	S			28561	68487
Eastport	M			28565	24560	Key West	K			16403	16433	Denver	D			61570	24461	Ft. Smith	F			24001	16487
Boston	B			16403	16483	Pensacola	P			24583	16541	Salt Lake City	U			24502	24409	Fairview	W			24560	24484
Nantucket	N			16574	16403	New Orleans	N			24501	16433	Lander	L			28501	27481	Kamloops	K			32461	24404
Atlantic City	A			16560	16434	Galveston	G			28506	16434	Rapid City	R			32503	27605	Edmonton	D			24561	24483
New York	Y			24583	24484	Vicksburg	V			28505	24416	Miles City	M			24505	27461	Medicine Hat	H			24560	24484
Bermuda	Z			16601	24472	Little Rock	L			28501	24484	Helena	H			28503	28407	Prince Albert	P			16620	24451
Quebec	Q			24579	16483	Nashville	T			24581	24484	Tatoosh	T			61563	27410	God's Lake	G			42579	24468
Chibougamau	M			28561	16407	St. Louis	S			24563	24461	Roseburg	O			32503	24417	Churchill	C			16481	27461
Moosonee	U			24560	24471	Kansas City	K			24560	24472	Boise	B			28530	24542	Chesterfield Inlet	I			16482	49371
Doucet	D			16579	28468	Chicago	C			24560	24461	Tonopah	N			28501	24460	Nottingham Island	N			24560	24461
Ottawa	T			24571	24547	Charles City	I			24576	24537	San Francisco	S			24566	28482	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			24565	28436	Green Bay	G			28501	24560	San Diego	C			28506	27412	Resolution Island	R			24580	49476
Buffalo	B			24576	28501	Duluth	D			24576	24560	Honolulu	H			28501	28428	Cartwright	W			24560	27471
Cleveland	C			24555	24560	White River	R			24560	24461	Midway	M			24560	24461	Coco Solo	S				
Cincinnati	O			28501	24461	Sioux Lookout	L			32561	24560	Ketchikan	K			32560	16406						
Washington	W			24560	28460	Winnipeg	W			24560	24484	Juneau	J			28546	24408						
Norfolk	N			24555	28446	Bismarck	B			32605	24560	Cordova	C			06560	16483						
Wytheville	V			24503	16506	Huron	H			24601	24459	Fairbanks	F			28506	16433						

Schiffsmeldungen.

vom 23. Febr. 0756

Schiffsname	V Q LLL	ii GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d $K D_K W N_h$	$d_s v_s$ a pp
Wandia	59653	20014	13461	13513	3	40565	
F.J. Wilje	60501	16461	28506	19816	3	12414	
Chemnitz	60567	20761	24560	19574	3		
ol. Klara	60501	20761	01456	19574	3	16459	16479
Westerland	60497	20461	19503	24577	3	21328	46808
Elsa	60458	24461	12401	24561	3	46854	12416
Nürnberg	60580	24461	28516	28816	3	12618	53406
Wesermünde	60580	24461	28506	24516	3	12506	12507
Nordenham	60560	24461	28516	28813	3	12618	12507
Hansa	60458	24561	24516	28501	3	12618	24585
Cerisia	60560	28501	24561	24516	3	12507	
Calliope	60561	28461	24513	24516	3	12501	51408
Ilse Leonhardt	60564	28506	20560	28805	3		
Friedenau	60567	28461	20560	28805	3		
"	60564	28461	20524	28783	3		
"	60570	28461	28560	28783	3		
Westerland	60513	28501	28516	28783	3	28816	
Friesenland	60533	32401	16428	28516	3	24716	28504
Arendal	60458	28561	20561	16516	3		
Senat Hagemann	60569	28461	28461	16516	3		
Emsmünde	60564	28501	28516	16516	3	12604	12604
"	60567	28461	28516	16523	3	12608	46502
Meteor	60565	28461	28461	16478	3	12501	24501
	60567	28461	28461	16516	3	12604	24503
Westerland	60458	28461	28461	28516	3	12603	53307
Bremerhaven	60458	28461	28461	28516	3	24716	24504
Bremen	60458	28461	28461	28516	3	12618	24501
Ilse Horn	60458	28461	28461	28516	3	12618	24501
Hansa	60458	28461	28461	28516	3	12618	24501
ol. Louise	60458	28461	28461	28516	3	12618	24501
Cerisia	60458	28461	28461	28516	3	12604	24501
Bremerhaven	60458	28461	28461	28516	3	12604	24501
Westerland	60458	28461	28461	28516	3	12604	24501
Friesenland	60533	32401	16428	28516	3	24716	28504
			28461	28516	3		
			28461	28516	3		
			28461	28516	3		
			28461	28516	3		
			28461	28516	3	12618	24501
			28461	28516	3	12618	24501

vom 23. Febr. 0756

Schiffsname	V Q LLL	ii GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d $K D_K W N_h$	$d_s v_s$ a pp
F.J. Wilje	60501	24477	24461	28516	3	870 6	
Friesenland	60458	32401	16561	28516	3	24716	28504
	60561	28461	24461	16516	3	24716	28504
Fischdampfer	60561	28568	16561	28516	3		
7th Hope	60578	28461	32501	28516	3	12604	52501
Nelson	60458	28461	28501	28516	3	24716	24504
Europa	60458	28516	28501	28516	3	24716	24504
Friesland	60458	28516	28501	28516	3	24716	24504
Hansa	60458	28461	28501	28516	3	24716	24504
Westerland	60458	28516	28501	28516	3	24716	24504
Cerisia	60458	28516	24561	28516	3	24716	24504
Spreewaldland	60458	28516	24561	28516	3	24716	24504
Dankland	60458	28516	24461	28516	3	24716	24504
Wesermünde	60458	28516	24461	28516	3	24716	24504
St. Louis	60458	28516	24561	28516	3	24716	24504
Wallarol	60458	28516	24561	28516	3	24716	24504
Milwaukee	60458	28461	24561	28516	3	24716	24504
Chemnitz	60458	28461	24561	28516	3		
F.J. Wilje	60458	24461	28561	24516	3	24716	24504
Elsa	60458	28516	24561	28516	3	24716	24504
Hans Horn	60458	28461	28461	28516	3	24716	24504
Oldenburg	60458	28461	28461	28516	3	24716	24504
Westerwald	60458	28461	28461	28516	3	24716	24504
Germania	60458	28461	28461	28516	3	24716	24504
Ursula	60458	28461	28461	28516	3		
Bremerhaven	60458	28461	28461	28516	3		
Marienburg	60458	28461	28461	28516	3		
Fehnlyt	60458	28461	28461	28516	3		
Senat Hagemann	60458	28461	28461	28516	3		
Hans Isenhagen	60458	28461	28461	28516	3		
Fischdampfer	60458	28461	28461	28516	3		
	60458	28461	28461	28516	3		
Emsmünde	60458	28461	28461	28516	3		
Meteor	60458	28461	28461	28516	3		
Friesenland	60458	28461	28461	28516	3		
Westerwald	60458	28461	28461	28516	3		
Friesland	60458	28461	28461	28516	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr.: 56 Freitag, den 25. Februar 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Hilfsmittel	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere) Wolken N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckt Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Temperatur T_X	Tiefst-Temperatur T_n	Seegang S	Sicht nach See VV	Erdbodenzustand E	Unterschied $T_L - T_W$	Wassertemperatur T_W	Dünung K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland Binnenland Orte JJJ	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr																				
	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$T_X T_n E$	Heute 2 Uhr								
	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$T_X T_n E$	Heute 8 Uhr																
Hamburg-Seewarte	6x	61747	282 47	33720		8x305		00	00790	522 40		34860		80602		60080												
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	62	56647	24128	33601		8x305		04	05699	480 11		34450		80902		60180												
Bremen 442	xx	462 09	144 44	33751		4x303		xx	462 09	10449		33561		3x306		30670												
Wilhelmshaven 430	xx	462 09	18449	34650		8x304		07	48209	02546		34251		4x704		60600												
Nordhorn 402	61	06780	102 20	33328		5x605		00	00692	68860		34328		80461		60656												
Hannover 421	00	05640	462 40	34204		5x302		10	05540	42200		34650		80462		60157												
Essen 437	00	00540	12400	34448		3x301		00	05690	42303		34253		6x8 60		60090												
Köln 436	00	00640	14400	34408		40301		00	05690	42405		34401		52405		60095												
Aachen 407	00	00945	14300	34315		40101		00	01850	42402		34707		35403		60154												
Frankfurt/Main 412	00	05690	02200	34004		40101		00	00790	40200		33961		70446		60680												
Stuttgart/Böbl 443	00	05740	02100	33704		50301		00	00690	00200		34200		50301		00060												
Saarbrücken 441	00	00840	12000	33804		30304		00	05690	42000		33603		60406		30700												
Friedrichshafen 444	00	05640	32400	33502		70002		00	05640	42000		35000		80505		60004												
München 414	00	05790	04202	33405		40201		00	05540	42000		35000		70400		60034												
Nürnberg 425	00	05740	04200	33304		50000		00	05690	42000		34705		70840		60053												
Hof 451	00	05740	01203	33402		50303		00	05690	42000		34205		68505		60098												
Erfurt 446	00	05790	00162	34008		61801		00	05740	41000		33704		68304		60000												
Dresden 410	10	05662	20204	33202		70303		10	05690	41000		34001		80204		60000												
Schkeuditz 449	00	00690	12203	34103		60104		50	01791	41003		35101		80304		60054												
Magdeburg 408	00	00743	24204	33903		60102		00	05690	42000		34600		80304		60040												
Berlin 440	6x	62745	24228	33902		7x305		5x	00747	43202		34000		80000		60080												
Grünberg/Schl 428	00	01704	28044	34603		40202		10	01790	42000		34202		80307		60044												
Breslau 411	21	02859	24445	34104		60100		02	01790	42000		33650		81007		60044												
Gleiwitz 454	43	02753	24425	34003		61202		15	06640	04043		33650		80504		60102												
Königsberg 422	00	05690	28328	34104		7x305		00	05731	42027		34601		8x307		60000												
Danzig 405	00	02856	28422	34005		82405		50	40770	04503		35002		6x307		50060												
Stettin 404	50	02894	28021	34205		70205		50	02859	42044		33701		80506		60061												
Mirow 450	6x	05646	24227	33606		7x304		5x	05687	42044		33750		8x303		60060												
Kiel 460	5x	02706	32034	33602		7x305		5x	02756	42026		34604		7x303		60090												
Flensburg/Fruht 400	5x	02856	32425	33603		70305		50	02856	42101		34804		82005		60060												
Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr							Gestern 23 Uhr													Heute 5 Uhr								
	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$S_V E_E$	$T_X T_n E_E$	$R_R R_{RE}$	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app
Borkumriff + 432	xx	46209	43249	33601		xx800		5x	46209	46345		32005		5x803		60800												
Borkum ° 401	xx	46139	42245	33650		83302		xx	05647	46479		32210		8x761		5x704												
Flensburg FS 445	50	02744	25327	34405		xx804		46	02764	42045		33200		7x304		10566												
Norderney ° 435	5x	05625	14248	33206		84207		5x	05690	42045		33450		8x304		60000												
Außenjade + 433	5x	12776	00126	33704		xx304		xx	46209	05429		32256		1x803		60842												
Cuxhaven ° 463	5x	02758	00025	33702		83302		00	06640	46406		33261		4x306		5x706												
Elbe 1 + 434	60	02764	00044	34704		80506		60	40446	06449		34760		4x306		60817												
Helgoland ° 465	6x	02856	22426	33203		7x304		5x	46209	46345		33150		5x706		60706												
Amrumbank + 462	5x	02846	24419	33604		5x302		00	06640	41706		33500		5x306		60702												
List ° 461	5x	02657	32407	33704		7x305		5x	02654	42104		33602		70203		60076												
Bülk ° 116	5x	02746	28458	34203		8x306		00	02747	42147		34262		8x301		60076												
Marienleuchte ° 119	5x	02748	28326	32203		7x304		5x	02748	42128		33602		8x305		60070												
Kiel F.Sch. + 448	5x	02747	28227	32402		xx307		5x	02856	42126		33805		7x304		60406												
Fehmarnbelt + 409	5x	02757	25427	34303		xx303		5x	02856	42126		32405		7x304		60402												
Warnemünde ° 406	5x	02748	24928	34805		7x305		5x	02946	42126		33202		7x205		60170												
Arkona ° 464	5x	02748	16528	30702		5x305		5x	02707	42127		33601		7x303		60270												
Adlergrund + 452	01	01703	28403	32005		80403		60	02753	22403		32282		8x304		60xxx												
Swinemünde ° 455	5x	02845	28905	31702		83302		xx	02856	42216		33061		7x304		60101												
Kolberg ° x76	5x	02746	24426	28301		83306		5x	02748	42628		30501		6x303		60176												
Rügenwalde ° 429	10	01762	24442	28305		80310		10	01764	42634		31501		8x306		60070												
Leba °									01545	42502																		
Brüsterort °									01745	42501																		

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Heute 11 Uhr																											
	ww	DDF	WN	PPP	TT																							
	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$S_V E_E$	$T_X T_n E_E$	$R_R R_{RE}$															
Borkumriff + 432	00	46349	32004																									
Borkum ° 401	00	46349	33104																									
Flensburg FS 445	00	46349	33250																									
Norderney ° 435	00	46349	33102																									
Außenjade + 433	00	46349	32602																									
Cuxhaven ° 463	00	46349	33202																									
Elbe 1 + 434	00	46349	33203																									
Helgoland ° 465	00	46349	33203																									
Amrumbank + 462	00	46349	33202																									
List ° 461	00	46349	33202																									
Bülk ° 116	00	46349	33202																									
Marienleuchte ° 119	00	46349	33202																									
Kiel F.Sch. + 448	00	46349	33202																									
Fehmarnbelt + 409	00	46349	33202																									
Warnemünde ° 406	00	46349	33202																									
Arkona ° 464	00	46349	33202																									
Adlergrund + 452	00	46349	33202																									
Swinemünde ° 455	00	46349	33202																									
Kolberg ° x76	00	46349	33202																									
Rügenwalde ° 429																												
Leba °	00	46349																										
Brüsterort °	00	46349																										

Ergänzende Beobachtungen

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	333

Berichtigungen

In Nr. vom 24. II. 38 Seite ... unter ... Zeile ... ist zu setzen ...

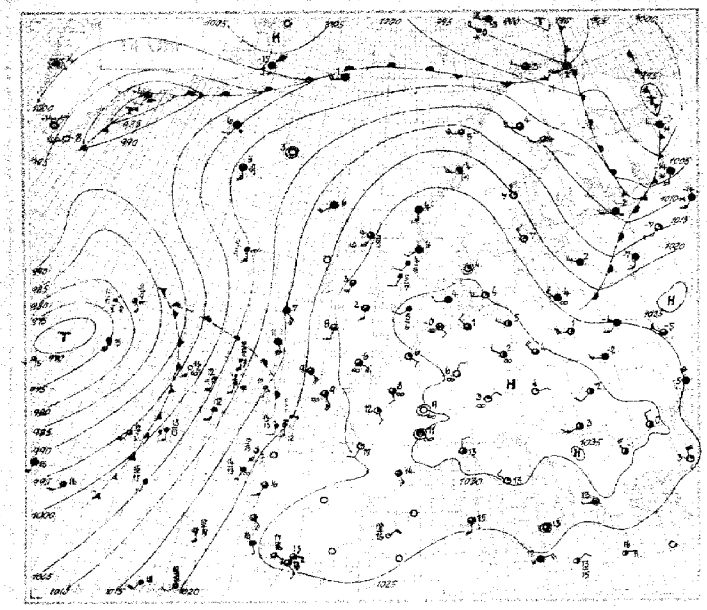
Datum und Zeichen d. ...

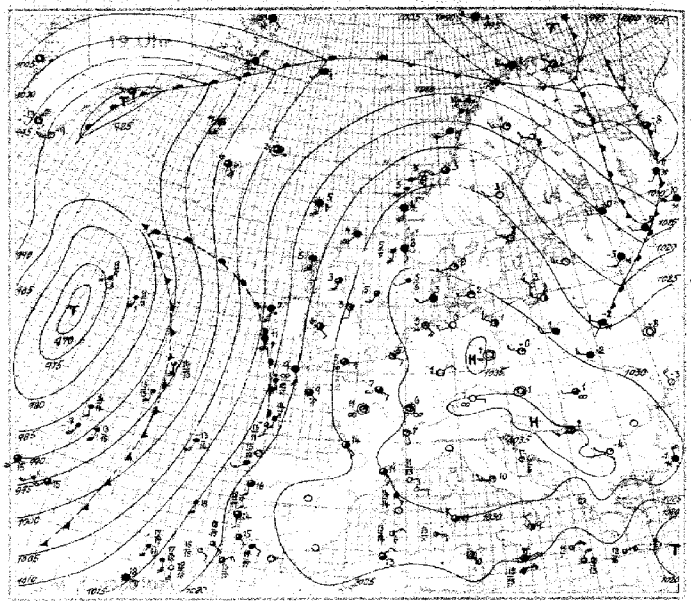
Ferngespräche zur Nr. ... vom ... (Gen. Nr. ...)

Jahrgang

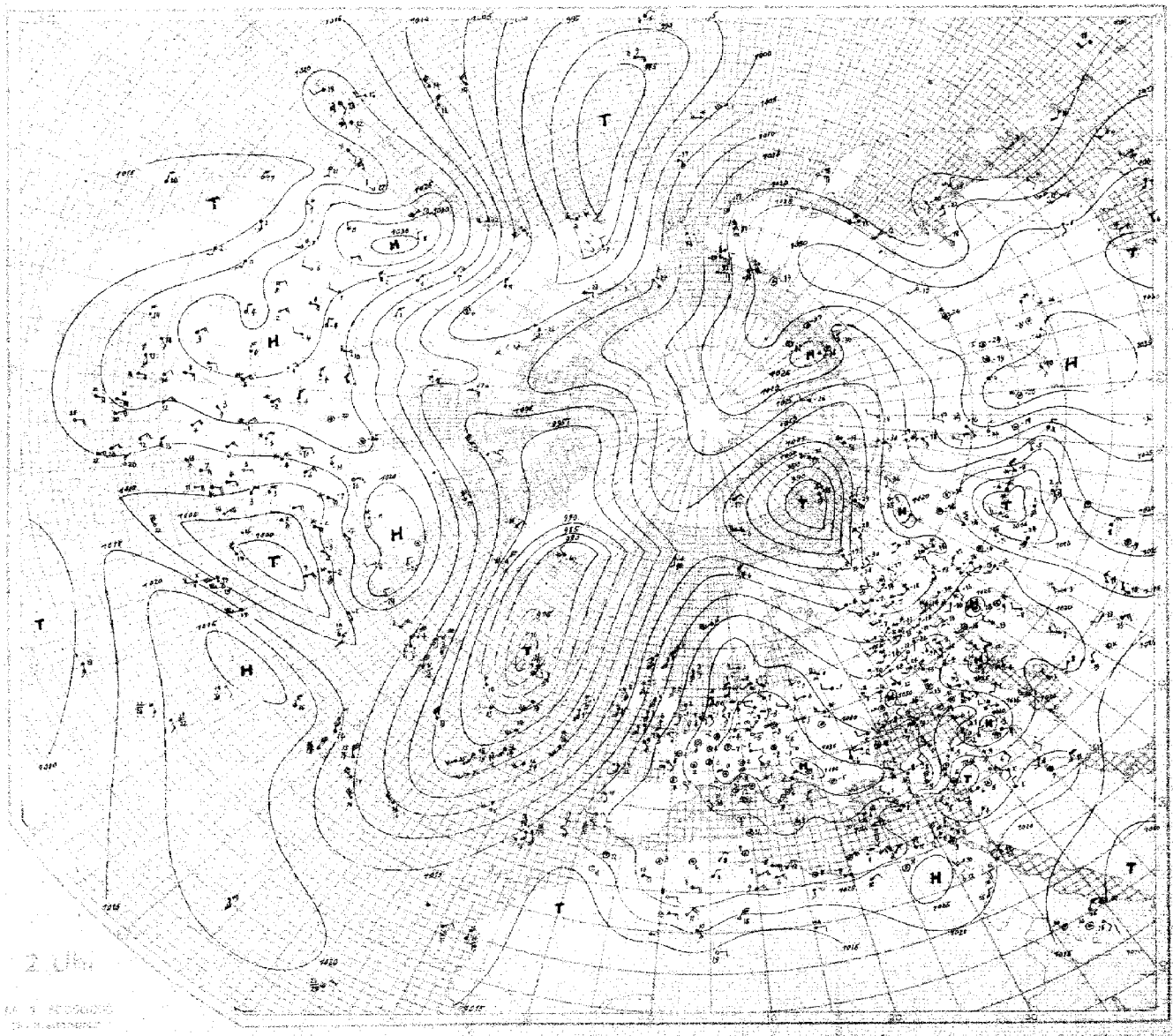
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute morgen:

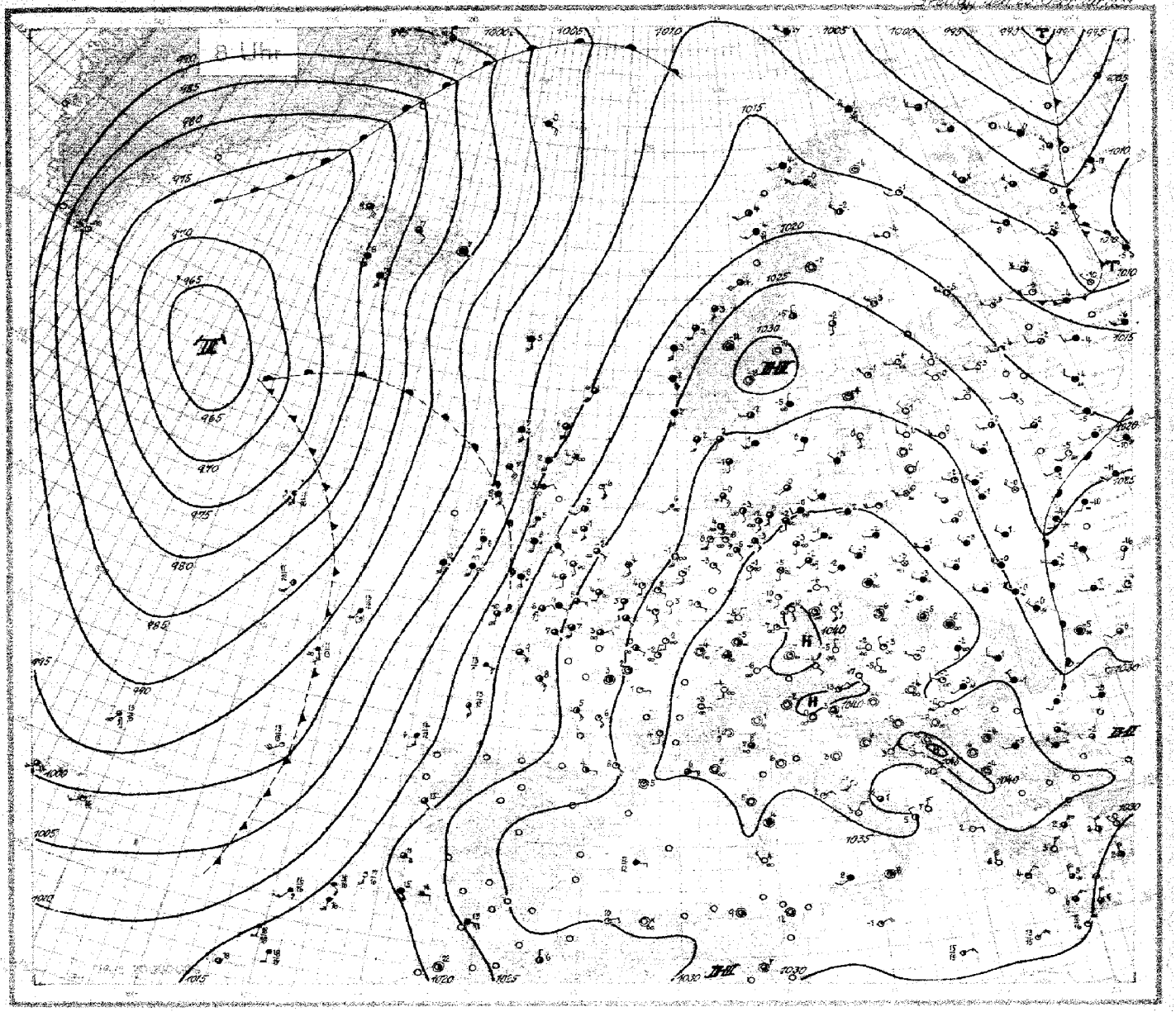


Warm
Kalt
Okklu

2 Uhr

SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:



Freitag, den 25. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						Heute
feuerschiffe † Küstenorte ○ 111	CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_1$ app		CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_1$ app	RR	CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_1$ app		CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_1$ app	RR	
Torgilsbu ○066	50	10 110	10 080	040 050	040 080		50	08 020	10 080	120 050	060 100	000 00							00	00 030	10 080	120 100	080 110	00 000	
Myggbukta ○000	50	10 090	10 070	050 030	00 080		50	10 020	10 070	080 020	20 090	000 080							50	10 090	10 060	090 020	060 060	00 000	
Jan Mayen ○001	50	02 010	10 060	030 090	00 080		50	00 060	10 080	090 080	10 090	000 080							50	02 030	10 070	060 000	040 110	000 010	
Spitzbergen ○002	80	10 080	10 070	050 030	00 080		80	10 080	10 070	080 020	20 090	000 080							80	10 030	10 070	080 020	060 060	00 000	5
Bäreninsel ○003	30	10 100	10 080	060 050	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Vardö ○004	80	10 100	10 070	070 050	00 080		50	10 080	10 070	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 070	070 050	040 080	00 000	
Jugöy ○005	80	10 100	10 070	070 050	00 080		50	10 080	10 070	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 070	070 050	040 080	00 000	9
Andenes ○009	80	10 100	10 070	070 050	00 080		50	10 080	10 070	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 070	070 050	040 080	00 000	
Röst ○011	80	10 100	10 070	070 050	00 080		50	10 080	10 070	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 070	070 050	040 080	00 000	
Nordöyan ○014	80	10 100	10 080	070 050	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	12
Kråkenes ○021	80	10 100	10 080	070 050	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Utsire ○028	80	10 100	10 080	070 050	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Lista ○030	80	10 100	10 080	070 050	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	15
Fender ○036	80	10 100	10 080	070 050	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Dombaas 045	80	10 100	10 080	070 050	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Haparanda 050	50	00 000	10 020	100 060	80 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	16
Jönköping 053	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 080	10 030	110 060	080 080	00 000	
Visby ○054	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Riksgränsen 055	50	00 060	10 020	100 060	80 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	21
Stensele 056	50	00 060	10 020	100 060	80 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Härnösand ○057	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 080	10 030	110 060	080 080	00 000	
Stockholm 059	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 080	10 030	110 060	080 080	00 000	24
Kalmar ○060	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 080	10 030	110 060	080 080	00 000	
Gällivare 061	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Vaxholm ○101	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	27
Blacksod Point ○104	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Malin Head ○105	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Lerwick ○120	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	30
Stornoway ○121							50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Tiree ○113	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Aberdeen ○116	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	33
Tynemouth ○124	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Holyhead ○126	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Yarmouth ○127	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	36
Croydon 151	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Scilly ○150	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	
Guernsey ○168	50	10 020	10 010	080 060	040 080		50	10 000	10 010	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 030	110 060	080 080	00 000	39
Reykjavik ○170	80	10 100	10 080	070 050	00 080		80	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080				8/// --			80	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Bolungarvik ○172	80	10 100	10 080	070 050	00 080		80	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080				8/// --			80	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Akureyri ○174	80	10 100	10 080	070 050	00 080		80	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080				999 --			80	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	42
Seydisfjord ○175	80	10 100	10 080	070 050	00 080		80	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080				999 --			80	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Westmannöer ○176	80	10 100	10 080	070 050	00 080		80	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080				8/// --			80	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Kopenhagen ○180	10	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	45
Skagen ○182	50	10 090	10 080	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Hanstholm ○183	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Blaavandshuk ○184	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	46
Hammershus ○185	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	
Sveasbrysund 190	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080													
Thorshavn ○194	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 080	10 080	070 050	040 080	00 000	51
Julianehaab 196	50	00 090	10 060	100 080	80 080		50	10 080	10 080	090 060	060 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Godthaab 197	50	00 090	10 060	100 080	80 080														00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Godhavn 198	50	00 090	10 060	100 080	80 080																				54
Angmagssalik 199	50	00 090	10 060	100 080	80 080		50	10 080	10 080	090 060	060 080	000 080													
Rochefort 201	10	10 090	10 070	060 040	00 080		10	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							90	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	
Biarritz 202	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080													57
Calais 205	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	
Lyon 210	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080													
Brest 211	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	60
Paris-le Bourget 215	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	
Perpignan 208	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	
Tours 222	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	63
Ajaccio 204	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	
Le Havre 220	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	
Marseille 231	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080													64
Zürich 281	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	
Lugano 284	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Helder ○291	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	69
Vlissingen ○292	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	
De Bilt 293	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	
Nord-Hinder ○296	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	72
Terschelling Noord 297	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	10 090	10 070	060 040	00 080	00 000	
Memel ○467																									
Riga 479	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	75
Dorpat 476	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Pillsand 477	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Helsinki 481	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	78
Sortavala 482	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Kuopio 484	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Sodankylä 485	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	81
Wien 501	10	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Klagenfurt 502	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Innsbruck 507	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080													84
Prag 520							50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Budapest 541	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Debreczen 545	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	87
Fünfkirchen 547							50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							00	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Warschau 552	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
Krakau 556	50	10 090	10 070	060 040	00 080																				90
Lemberg 559	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	
562	50	10 090	10 070	060 040	00 080		50	10 080	10 080	070 050	00 080	000 080							50	00 090	10 060	100 080	080 080	00 000	

Nr. 56

HÖHENAUFSTIEGE

Freiburg den 26. Februar 1938

| Ort | Höhe m | $y_0 G_0$ | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: C C_m ww VVN DDF WN PPP TT UC	Gestern 19 Uhr: C C_m ww VVN DDF WN PPP TT UC RR T_x T_n E	Heute 8 Uhr: C C_m ww VVN DDF WN PPP TT UC RR T_x T_n E
Zugspitze	2962	418			
Schneefernerhaus	2670	428			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	439			
Brocken	1148	418			
Wasserkuppe	926	426			
Inselsberg	916	446			
Kahler Asten	842	414			
Feldberg/Ts.	501	424			
Sonnblick	3106	305			
Obir	2044	306			
Schockel	1442	311			
Jungfraujoch	3576	286			
Säntis	2500	285			
Kekesteto	1018	349			
Donnersberg	730	340			
Mus Alton	2620	726			
Predeal	1033	393			
Fonarämen	2028	026			
Gaustha	1883	030			
Svangaussfjord	065	026			
Hörnli (Rigi)	2356	240			
Mont Ventoux	1830	248			
Mont Aigoual	1556	264			
Peyrehorade	3697	214			
Eiffelturm	306	205			
Izaña	2368	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lunsleitung	1402	272			
Sylstation	1016	069			
Lac	1060	435			

Höhenwinde oberhalb 5 km (D, D, FF)

FF = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	5 km	6	7	8	9	10	Strahlung
Hohenpeißenberg	25.9	25.9					
yy G.G.							
25 km							
24							
23							
22							
21							
20							
19							
18							
17							
16							
15							
14							
13							
12							
11							
10							

Ort	5 km	6	7	8	9	10	Strahlung
Zugspitze	24.9	25.9					
yy G.G.							
9 km							
8							
7							
6							
Ort	Frankfurt						
yy G.G.	24.9						
9 km							
8							
7							
6							
Ort	Stuttgart						
yy G.G.	24.9						
9 km							
8							
7							
6							

Radio-Sonden

Ort	Tropop.	Mittel	Temp.	Wind	Feuchte
yy G.G.	24.9	24.9	25.8	21.08	25.08
					25.07

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-63	-	-	-	-	-
Höhe	16600	-	-	-	-	-

Relative Feuchte (in 10%-Klein-Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	-	-	-	-	-
200	(-60)	-	-	-	-	-
300	-49	-	-54	-	-	-
400	-35	-34	-29	-45	-44	(-38)

Höhen der Hauptisobarenflächen in gpm (dynamischen Dekametern)

100 mb	-	-	-	-	-	-
200	1157	-	-	-	-	-
300	907	-	-	874	-	-
400	715	711	716	690	668	710

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_L D_U$ = Zugrichtung (N=36), $F_L F_U$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Langen	Bayreuth	Hannover	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	St. Mark Venedig
yy G.G.	24.9	24.9	24.9	24.9	25.08	25.9	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	24.9	24.9	24.9	24.9
C, Höhe	Hc	Hc	Cc	Cc	Hc	Hc										
$D_L D_U F_L F_U$	3206	3206	2605	2618	3601	3304										

Ort	Hannover	Langen	Neuhaus	Trier	Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	St. Mark Venedig
yy G.G.	24.9	24.9	24.9	24.9	25.08	25.9	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	24.9	24.9	24.9	24.9
C, Höhe	Cc	Cc	Cc	Cc	Cc	Cc										
$D_L D_U F_L F_U$	2806	3206	2605	2618	3601	3304										

Ort	Hannover	Langen	Neuhaus	Trier	Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	St. Mark Venedig
yy G.G.	24.9	24.9	24.9	24.9	25.08	25.9	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	24.9	24.9	24.9	24.9
C, Höhe	Cc	Cc	Cc	Cc	Cc	Cc										
$D_L D_U F_L F_U$	2806	3206	2605	2618	3601	3304										

Synoptische Relative

Ort	Trapes	Feldberg	Hetdor	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	St. Mark Venedig
yy G.G.	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
mb																
500	-22	-23	-	(-25)	(-27)		(-26)	(-24)			-	(-25)	(-22)
600	-11	-13	-	-19	-16		-15	-16			-	-14	-15
700	-2	-5	(-5)	-7	-7		-7	-10			-10	-9	-10
800	+2	+1	-1	-2	-0		-4	-5			-4	-7	-4
900	+6	+6	+3	+2	+2		+1	+1			-2	-4	-2

(Unterste Zeile: Höhe der 500-über der 1000 mb-Fläche)

500	559	554	-	552.8	562.3		552.6	551.3		-	548.3	549.1
600	424	424	-	420.3	426.7		419.7	418.3		-	415.6	414.5
700	306	304	305	304.1	304.9		303.8	302.7		301.1	299.7	300.2
800	201	200	201	200.7	201.3		200.9	200.7		199.1	198.3	198.1
900	108	106	104	108.2	108.7		109.1	108.9		107.7	107.6	107.0
1000	25	22	24	25.9	25.5		25.9	25.9		25.7	25.0	24.7
500-1000	536	532	-	526.9	526.8		526.1	525.8		-	515.3	524.4

Höhenwinde bis 5 km (D, D, FF)

$D_L D_U$ = Windrichtung (N=36), FF = Windgeschwindigkeit in km/Std.

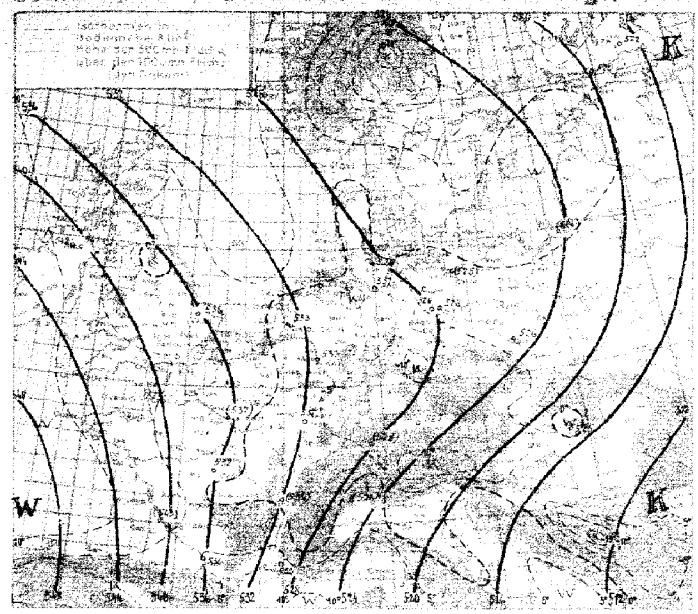
Ort	Zugspitze	Hohenpeißenberg	Stuttgart	Langen	Neuhaus	Feldberg	Lüdenscheid	Stockholm	Thule	Idar-Oberstein	Lindenberg	Hannover Flughafen	Hannover	Hamburg	Frankfurt	Köln	Essen	München	Stuttgart	Köln	Feldberg/Ts.	Stuttgart	Feldberg/Ts.	München	Nürnberg
yy G.G.	25.9	25.9	25.9	25.08	25.9	25.9	25.9	25.08	25.08	25.07	25.08	25.07	25.08	25.10	25.08	25.08	25.10	25.08	25.09	25.11	25.9	25.11	25.9	25.06	25.07	25.08
25 Km	315	300	270	150	210	330	270	265	160	215	320	320	265	5 3005	225	315	202	465	4 0120	315	235	4 0310	235	495	495
4								0830	2335					2620				3 0530	0620		4 0740	0720			
3			1500	2400		2405		2450	2450		3535			2630		2135	2020	0720	1045	2405	0745	1125	0515	2 0535	
2	2400	2345	2220	3400	2345	2 2355	2305	2140		1 0430	3420	3330	2420	2 3 1935	1730	2 2115	0840	1310	1905	0920	1420	1005	2 3605	0605	
1	2350	2400	2115	3820	2340	2250	2235	1140	2220	2125	3430	3405	2305	2330	4 1830	4 0130	0920	1705	1930	2705	1820	2805	1120	1405	

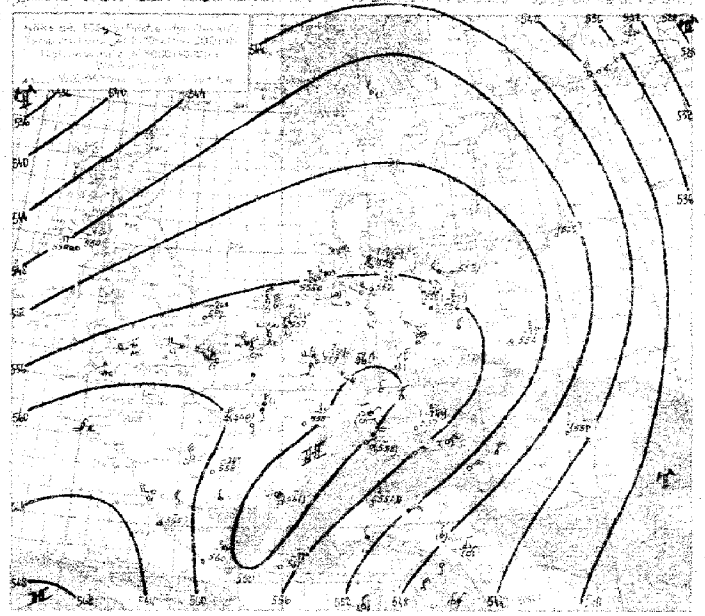
Ort	Zugspitze	Hohenpeißenberg	Stuttgart	Langen	Neuhaus	Trier	Pola	Venedig	Zara	Triest	Finnisch	Berlin	Flugwetter	Reims	Toulon	Beirut	Ägypten	Lida	Krakau	Budapest	Budapest	Bologna	Helder	Helgoland	Hannover	Soltau
yy G.G.	25.08	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.08	25.08	25.08	25.08	25.07	25.08	25.07	25.08	25.07	25.08	25.08	25.07	25.08	25.08	25.08
25 km	100	080	260	260	260	260	260	260	260	260	260	110	100	232	215	1845	560	700	061	190	360	340	115	115	241	269	3265	347	280
4		0421	0215											3421	0215	1745							3 6220	0200					
3		0428	0520	0447						3556	0128	0446	1214							3 6230			3625	0440		2240	3450	0240	3425
2	3334	0429	0510	3645	2707	3405	0345	0432	3626	3445			0846	1740	1220					0445			0130	0735	3425	2250	3445		
1	3625	0308	2303	0112	2310	2845		2320	3628	2503			1148	1520	1045	0630		2705	0645	2825			0340	0420	3634	2150	3450	3229	3429

Ort	Hannover	Bayreuth	Hamburg	Stuttgart	Lyon	Le Havre	Le Puy	Toulouse	Nizza	Nantes	Nizza	Rom	Monte Cimone	Le Puy	Genua	Mailand	Lagesti	Avignon	Bordeaux	Lyon	Lissabon	Gibraltar	Tanger	Tanger
yy G.G.	24.08	24.9	25.10	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08
25 km	140	220	520	0405	041	2360	3641	124	3640	1355	110	1350	1446	594	1251	1410	358	939	2142	511	154	1110		1100
2	2045			1225				1530				0247											1945	1900
1	2120			1535	2440			1636	1910			3647								2620	1910	2420		2410
2	1725	135	135	1820	1420	1720	1910	1720	1840	1745	1825	2922	0233	0541	0248	2045	0232	0700	2935	2145	1945	2410	2440	0645
1				1810	1920	1910	1705	1905	1826	3622	3604	0620	3422	2508	0703	1408	2408	0446	1300	0000	0705	2045	1410	1830	0325

*) In 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** den 25. 7[illegible] 193[illegible]





Witterungsübersicht.

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege Kleinstern zeigen an daß der Wert durch Verlängerung der Auslandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Essen	Köln	Hannover	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seeshaupt	Wien	Skierniewice	Spechtenhausen	Ostrau	Paris	Straßburg	Lyon	Nizza	Toulouse	Perpignan	Pr. Stubendorf	Nowy Sącz	Lemberg	Zakopane	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.	25o7	25o7	25o7		25o7	25o7	25o7	25o6	25o7	25o7	25o7	25o7	25o7	25o8	25o8	25o8	25o8	25o8	25o8	25o8	25o8	25o8	25o8	25o8	25o8	25o8	26o8	25o8	25o8
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	1-24	(2-24)	(2-25)		-	(2-24)	(2-25)	-	(2-25)	-	-	26	(1-24)	-	(1-24)	-22	-	-20	-	3-23	2-19	-	(-30)	-	-	-36	3-27	-	-
600	1-15	2-15	2-16		2-14	2-14	2-15	-	2-14	-16	-16	1-13	2-16	19	10.4	-12	6-10	-11	3-13	4-13	4-12	-7	-26	-	-	-20	3-17	6-10	-	6-2
700	1-6	3-6	2-5		2-6	2-7	2-7	(3-7)	2-7	1-8	-6	1-7	2-3	20	4.2	-4	7-3	-5	4-5	4-4	4-4	+1	7-10	(9-8)	(9-3)	-12	3-10	-1.2		4+5
800	1+1	2+2	2+3		3-2	3-2	2+0	3-2	2-4	2-4	-1	1+0	2+	26	3.0	-1	8+3	-1	6+3	5-0	5+3	+4	9.14	9-6	3+4	-14	3-6	8-8		0+1
900	1+3	2+5	3+5		3+1	3+2	4+4	3+1	5-2	5-3	+2	1+	2+2	4	5.3	+5	8+6	+3	7+2	9+1	8+5	+9	9-4	9-2	6+12	-15	5-1	0-1		4+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorter berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	557.0	555.0	556.8		(557.8)	556.6	556.4	-	554.4	(554.3)	556.4	554.3	(552.9)	557	561	(561)	552	(556.8)	558	560	(560)	520	-	-	548	540	(540)		(567)
600	424.4	422.4	424.9		424.3	423.9	424.0	-	421.0	417.6	424.3	421.5	420.5	424	427	426	423	428	435	435	428	393	-	-	392	408	(417)		428
700	307.9	306.1	308.6		307.8	307.3	308.1	-	304.5	301.8	308.2	305.7	305.1	308	310	308	305	310	309	306	308	282	283	299	282	293	304.5		306
800	203.7	202.2	204.2		204.4	204.3	204.4	202.1	201.7	199.0	204.5	202.5	202.0	203	206	203	202	206	204	203	202	183	181	196	184	194	204.5		198
900	110.4	108.4	110.8		112.0	111.7	111.4	110.3	110.4	108.4	111.7	109	109.7	109	113	109	110	112	111	109	108	96	90	98	97	102	110.2		101
1000	26.3	24.2	26.3		27.7	27.5	28.4	25.3	23.5	23.7	28.6	26.1	27.6	25	28	24	26	28	28	23	25	10	9	12	20	18	27		13
500-1000	530.7	530.8	530.5		(528.4)	527.2	527.8	-	525.4	(526.3)	527.8	522.2	(526.5)	533	533	(533)	532	(536)	537	536	(536)	505	-	-	479	522	(526.5)		(554)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_1F_1) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Aachen Frankfurt	Köln	Münster	Münster	Dortmund	Schwerin	Diepholz Feld	Bergen	Hannover	Stuttgart	Flensburg	Frankfurt	Dresden	Leuchtfeuer Helgol.	Grenen	Pl. von	Borkum	Emden	Hannover	Schleswig	Bergen	Hannover	Pr. Stubendorf	Lemberg
yyG.G.	25o7	25o1	25o7	25o7	25o	25o1	25o	25o1	25o7	25o8	25o8	25o7	26o1	25o7	25o6	25o5	25o6	26o1	25o7	25o9	25o8	25o8	25o8	25o1	25o6
m/5 km	202	50	315	470	470	180	646 / 3320	075 / 3210	265	640	370	225	185	397	252	530	201	185	605	605	445	205			245
4 "																							3020		2930
3 "	2030		2135				0215	3005					3535		0940		2505	3405	0705	0540	3605	0130	2920		2725
2 "	1830	2605	1710		1705		0815		1645	1110	2830	3425	2825	2615	2215	2335	1915	0605	3615	3610	3110	2615	1610	2305	2510
1 "	2040	1530	2025	2315		2235	2105	2405	2110	2405	3145		3020	2610	2330	2405	2515	3020	2910		2810	2220	2005	2105	2310
Ort	Marseille	Straßburg	Lyon	Nizza	Nizza	Lyon	Nauheim	Metz	Nancy (Karlsruhe)	Lerwick	Linz/D.	Wien	Essen	Helder	Aachen	Stockholm	Malaga		Bergen	Visby	Nowy Sącz	Pr. Stubendorf	Lemberg	Budapest	Malta
yyG.G.	24o8	24o8	24o7	24o8	24o8	24o8	24o7	24o7	24o7	24o8	24o	24o	24o6	24o5	24o6	24o3	24o3		24o	24o9	24o5	24o6	24o5	24o8	25o7
m/5 km	420	610	515	610	405	455	432	495	445	3660	215	180	190	260	2235	665	414		4040	515	495	5[illegible]40	4[illegible]45	3[illegible]	6255
4 "										3665					2230							0240	0[illegible]		6470
3 "	2200	0520	1735	1405	2405	1740	0920			3545	2445	3540	0145		2435	5[illegible]45					2540	6[illegible]20		5[illegible]25	5330
2 "	1240	3025	1830	0205	1920	1535	1240	2[illegible]40	2225	3020	3420	3430	3635	1930	2220	3465			3515	2905	2345	6[illegible]45	1220		3640
1 "	1205	1520	1830		1930	2030	1425	1620	1820	2545	3645		3040	3020	3040	3615			3515	1705	2500	2315	1420		3620
Ort	Lissabon	Kopenhagen	Valentia	Lissabon	Gibraltar	Skudesn.	Vienne	Dresden	Magdeburg	Nizza	Königsb.	Saarbrück	Magdeburg	Nürnberg	Mannheim	Erfurt	Hegyhalom	Frankfurt	Hamburg	Köln	Koblenz	Minsk	Murmansk	Narvik	Hamburg
yyG.G.	24o4	24o7	24o7	24o5	24o5	24o4	24o3	24o2	24o3	24o5	24o3	24o3	24o3	24o3	24o3	24o2	24o2	24o3	24o2	24o4	24o3	24o4	25o1	24o4	24o6
m/5 km	385	585	320	385	585	660	1[illegible]	1[illegible]5	407	320	545	407	495	201	210	2[illegible]	2[illegible]	3[illegible]	3[illegible]	3[illegible]	3[illegible]	3[illegible]	3[illegible]	3[illegible]	4[illegible]
4 "											3145														
3 "			0[illegible]			0[illegible]					0[illegible]														
2 "																									
1 "	2[illegible]	1[illegible]																							

m/5 km = in dieser Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km

den 24 1950

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Marion									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	30761	15565	46770	35149	16234	50416	07412	13116	18513
Lissabon	31145	15447	46592	35165	16446	51611	10455	15056	21711
Praya	24001	16892	40893	31031	16314	47345			
S.Vincent	27121	16358	43479	31730	16432	48162			
Pargo	27918	15865	43783	31746	16558	48304	08547	14457	19978
Ft. Delnado	25406	02466	07872	32765	04980	37745	04433	02743	07176
Horta	24123	14660	38783	28764	16666	45430	07716	02686	09624
Mailand	25902	14130	40032	29845	06802	36647	03190	00640	03831
Genua	27021	15284	42305				05665	05516	04307
Florenz				28700	08500	37200			
Rom	30723	23045	53768	33145	04300	37418	01662	04002	05664
Terranova II	30758	15838	46596	32705	12150	44855	04749	00658	05407

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT
Messina	27455	10053	37508	32461	06224	38685	05741	01401	07142
Tarent	26774	02414	29188	30750	04316	35066	02364	06224	08588
Malta	31861	06408	38269	36854	06469	43323	01553	05413	06966
Belgrad	27761	21994	49755	29763	12315	42078	01780	22461	24241
Uskub	31874	23366	55240	31790	10000	41790	11640	09612	20252
Split	28819	20967	49786	30775	14320	45095	09750	14856	24606
Bukarest	29474	22554	52028				08478	20226	28704
Sofia	29274	20414	49688	31830	09151	40981	07841	21413	29254
Archangelsk	28406	23036	51442	31687	06458	38145	06078	16078	22156
Franz Josefs-Land	25839	04704	30543	31663	05462	37125			
Leningrad	26546	24366	50912	33408	08428	41836	01761	24201	25962
Ust Zylma				26896	09358	36254			
Moskau	28707	24830	53537	33709	05408	39117	08446	24878	33324
Astrachan	31750	24237	55987	34350	10012	44362	09740	20716	29456
Kijew	26773	24353	51126	29890	08030	37920	05706	24108	29158
Odessa	27748	22508	50256	30140	06418	36558	02486	20229	22656
Swerdlowsk	25890	20181	46071	32870	10844	43714	04890	21018	25908
Marokko	31870	20814	52684	31076	09015	40091	08780	04060	12840
Algier				32957	04207	37164	05700	00656	31706
Tunis	28761	02384	31145	29844	06414	36258	06665	00665	33418

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
BelleIsle	B				
St.George's	G				
St.John's	R				
ClarkeCity	Y				
Chatam	G				
SableIsland	S				
Halifax	H				
Eastport	M				
Boston	B				
Nantucket	N				
Atlantic City	A				
NewYork	V				
Bermuda	Z				
Quebec	Q				
Chibougamau	M				
Moosonee	U				
Doucet	D				
Ottawe	T				
Parry Sound	P				
Buffalo	B				
Cleveland	C				
Cincinnati	O				
Washington	W				
Norfolk	N				
Wytheville	V				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Capehatteras	F				
Wilmington	Q				
Charleston	S				
Atlanta	A				
Jacksonville	J				
Tampa	T				
Miami	M				
KeyWest	K				
Pensacola	P				
New Orleans	N				
Galveston	G				
Vicksburg	V				
Little Rock	L				
Nashville	T				
St.Louis	S				
Kansas City	K				
Chicago	C				
Charles City	I				
Green Bay	G				
Duluth	D				
Withe River	R				
Sioux Lookout	L				
Winnipeg	W				
Bismarck	B				
Huron	H				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
North Platte	N				
Dodge City	K				
Dallas	T				
Corpus Christi	C				
El Paso	P				
Santa Fe	S				
Flagstaff	F				
Denver	D				
Salt Lake City	U				
Lander	L				
Rapid City	R				
Miles City	M				
Helena	H				
Tatoosh	T				
Roseburg	O				
Boise	B				
Tonopah	N				
San Francisco	S				
San Diego	C				
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J				
Cordova	C				
Fairbanks	F				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Nome	N				
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y				
Coppermine	M				
Ft.Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D				
Medicine Hat	H				
PrinceAlbert	P				
God's Lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Carlwright	W				
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

Bremen Sonntag 24. Febr. 1950 — Bremen 24. Febr. 1950.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_i	DDFww	PPVTT	3 G_L G_M G_B N_T T_E $K D_K W N_h$ $d_s V_s$ a pp
Klein Tinga	14340	13628	27968	31916	3
Baden Berg	14727	13815	28542	32458	3 7614 78464 32716
Lindenfels	14615	13818	28433	31457	3 7246 78689 Hamm 46
St. Pauli	14618	13818	28436	31457	3 5118 74495 55362
Wiesel	14343	13761	28104	31416	3
Ravensburg	14361	13694	28055	31418	3 5448 75866 45340
Ditt. Hans	14000	13817	27817	31827	3 5860 74729
Lauenau	14000	13768	27768	31768	3 6134 74513 54705
Langeoog	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513 54705
Wilhelm	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Trauenfels	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Tirol	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Bremerhaven	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Pionier	14178	13718	27896	31768	3
Tirol	14178	13718	27896	31768	3
Weißenfels	14178	13718	27896	31768	3
"	14178	13718	27896	31768	3
"	14178	13718	27896	31768	2
"	14178	13718	27896	31768	3
"	14178	13718	27896	31768	3
"	14178	13718	27896	31768	3
"	14178	13718	27896	31768	3
Lorelei	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Ditt. Hans	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Schlesien	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
St. Pauli	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Lindenfels	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Ditt. Hans	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Schlesien	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Lindenfels	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Ditt. Hans	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Schlesien	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Lindenfels	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Ditt. Hans	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Schlesien	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Lindenfels	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Ditt. Hans	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Schlesien	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_i	DDFww	PPVTT	3 G_L G_M G_B N_T T_E $K D_K W N_h$ $d_s V_s$ a pp
Emmentz	14340	13601	27941	31814	3
Weser Berg	14727	13841	28568	32458	3 7614 78464 32716
Lindenfels	14615	13818	28433	31457	3 7246 78689 Hamm 46
Taverna	14618	13818	28436	31457	3 5118 74495 55362
Admiral Scheer	14343	13761	28104	31416	3
Rheinfels-Stein	14178	13718	27896	31768	3
Ditt. Hermann	14000	13817	27817	31827	3 5440 74513
Fischdampfer	14000	13768	27768	31768	3
"	14178	13718	27896	31768	3
"	14178	13718	27896	31768	3
Ditt. Klaus	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Bremen	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Wiesel	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Milwaukee	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Bremerhaven	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Condillera	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Tirpitz	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Weser 8	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
St. Pauli	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Condor	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Continent	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Westernland	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Meteor	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Bremerhaven	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Wiesel	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Gutenfels	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Frankenstein	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Weilburg	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Nordenham	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Erato	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Sunkelland	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Friedenfeld	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
"	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Ditt. Klaus	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Westernland	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Carolina	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Tirpitz	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Pennsylvania	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Genua	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513
Erato	14178	13718	27896	31768	3 5440 74513

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 57 — Abendausgabe — den 26 Februar 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) PP	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur $T_X T_X$	Tiefsttemperatur $T_N T_N$	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbildung E	Wasseroberflächentemperatur T_W	Eisdicke K	Richtung der Eisdrift D_K
Deutschland Binnenland Orte																			

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_S h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U G_H$ app
Hamburg-Seewarte		00	000	40	123	04	330	06	309 07
Hamburg-Fuhlsbüttel	463	00	000	90	144	13	334	07	556 04
Bremen	442	00	084	90	163	02	332	05	318 07
Wilhelmshaven	430	00	000	90	162	03	334	07	668 03
Nordhorn	402	00	024	90	163	05	340	11	528 07
Hannover	421	00	000	90	163	01	344	08	448 04
Essen	437	00	017	90	144	14	324	10	667 04
Köln	436	00	000	40	164	14	322	16	462 03
Aachen	407	00	017	90	184	14	318	13	389 03
Frankfurt/Main	418	00	000	90	144	00	326	09	326 04
Stuttgart/Böbl.	443	00	000	40	260	00	340	07	509 05
Saarbrücken	441	00	001	80	121	00	337	12	466 07
Friedrichshafen	444	00	000	90	103	00	360	03	709 07
München	414	00	001	90	052	00	367	05	509 05
Nürnberg	426	00	000	90	124	00	366	07	406 03
Hof	451	01	045	80	202	01	376	04	560 00
Erfurt	446	00	000	90	000	00	370	03	607 04
Dresden	410	54	056	X1	241	02	371	06	309 01
Schkeuditz	449	00	000	90	1	1	363	07	524 05
Magdeburg	408	001	000	50	162	42	351	07	511 04
Berlin	440	00	001	90	14	> 03	357	005	726 04
Grünberg/Schl.	420	00	017	30	142	91	373	02	611 03
Breslau	411	54	000	45	241	27	384	00	81 401
Gleiwitz	454	54	000	47	241	27	386	89	81 900
Königsberg	422	54	000	98	253	48	359	02	81 203
Danzig	405	00	048	45	242	03	359	03	791 02
Stettin	404	00	017	90	200	00	370	02	779 01
Mirow	450	00	001	90	143	33	353	84	629 06
Kiel	460	00	000	90	164	14	327	07	467 05
Flensburg (Fighl)	400	00	041	90	183	13	341	05	785 04

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_S h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U G_H$ app
Borkumriff †	432	00	020	X	163	15	320	05	X 2400
Borkum °	401	00	015	73	164	04	304	01	774 06
Flensburg FS.	415	00	050	90	174	14	332	04	774 05
Norderney °	435	00	050	90	163	15	307	00	678 05
Außenjade †	433	00	050	90	183	00	317	05	X 1703
Cuxhaven °	463	00	000	00	143	00	318	07	X 0805
Elbe 1 †	434	00	006	90	163	00	332	04	X 0300
Helgoland °	465	00	005	40	164	15	314	05	775 06
Amrumbank †	462	00	050	X 0	182	03	340	03	X 1802
List °	461	00	056	90	164	43	314	04	756 02
Bülk ~	116	~2	026	34	164	24	322	04	656 03
Marienleuchte °	119	00	056	90	205	15	323	04	776 04
Kiel F.Sch. †	448	04	012	72	162	14	332	03	X 4803
Fehmarnbelt †	409	04	026	48	144	14	331	03	X 4804
Warnemünde °	406	00	056	90	194	14	336	04	667 07
Arkona °	464	00	000	40	194	12	353	01	935 04
Adlergrund †	452	54	026	47	182	27	355	02	XX 902
Swinemünde °	455	00	017	90	182	13	338	02	648 02
Kolberg °	x76	54	032	48	183	28	341	00	7X 503
Rügenwalde °	429	54	026	88	223	28	334	01	7X 403
Leba °									
Brüsterort °									

Gestern 19 Uhr

Orte	$C_L C_M$	ww	$V_S h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U G_H$ app	RR	$T_E T_E E$
Hamburg-Seewarte	00	000	40	163	01	82	006	994	01	00 114
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	000	90	142	02	338	06	705	02	000 90
Bremen	00	000	90	142	02	334	05	673	02	000 00
Wilhelmshaven	00	000	90	142	03	341	07	798	01	000 00
Nordhorn	00	000	90	140	00	338	05	822	03	00 190
Hannover	00	000	90	143	01	335	05	805	02	000 90
Essen	00	017	90	143	14	333	10	844	02	00 490
Köln	00	000	40	125	14	340	15	822	03	00 000
Aachen	00	017	90	143	13	340	09	824	02	00 140
Frankfurt/Main	00	000	90	102	00	332	11	908	02	00 141
Stuttgart/Böbl.	00	000	90	060	00	350	01	954	00	00 104
Saarbrücken	00	001	80	121	00	350	01	954	00	00 104
Friedrichshafen	00	000	90	041	00	354	01	966	04	00 454
München	00	000	90	052	00	364	01	961	03	00 60
Nürnberg	00	000	90	082	00	352	04	961	00	00 093
Hof	00	000	90	001	00	368	01	7363	00	00 094
Erfurt	00	000	90	000	00	362	00	958	00	00 055
Dresden	00	000	90	163	00	358	04	908	01	00 000
Schkeuditz	00	000	90	152	00	358	04	000	02	000 84
Magdeburg	00	000	90	142	00	358	03	958	00	00 090
Berlin	00	000	90	163	00	358	02	000	02	000 00
Grünberg/Schl.	00	001	90	161	00	370	03	914	03	00 044
Breslau	00	000	90	000	00	370	02	914	03	00 044
Gleiwitz	00	000	90	061	03	374	02	934	00	00 093
Königsberg	54	056	98	281	48	355	01	9X 300		000 82
Danzig	54	000	45	281	05	357	00	9X 301		000 00
Stettin	00	000	90	000	00	358	02	907	00	00 033
Mirow	00	000	90	143	01	335	02	776	03	00 000
Kiel	00	000	90	162	01	311	04	663	01	0008 C
Flensburg (Fighl)	00	000	90	182	02	307	02	843	00	0000 C

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_S h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U G_H$ app	RR	$S_{VE} T_E T_E K_E$
Borkumriff †	432	50	026	X	182	24	342	05	X 3400	00 000
Borkum °	401	00	000	90	164	00	309	06	830	06 000
Flensburg FS.	415	00	000	90	174	14	340	03	768	00 000
Norderney °	435	00	000	90	163	15	314	00	789	05 000
Außenjade †	433	00	000	90	183	00	324	04	X 0503	00 000
Cuxhaven °	463	00	000	00	143	00	324	06	X 0603	X X 000
Elbe 1 †	434	00	000	90	163	00	338	05	X 0305	00 314
Helgoland °	465	00	000	90	164	15	326	03	885	01 000
Amrumbank †	462	00	000	X 0	183	03	344	04	X 1900	00 417
List °	461	00	000	90	164	43	320	03	829	00 000
Bülk ~	116	54	026	34	142	24	334	00	823	00 000
Marienleuchte °	119	00	000	90	203	15	323	01	870	01 000
Kiel F.Sch. †	448	04	000	72	201	13	337	00	X 0301	00 000
Fehmarnbelt †	409	04	000	48	163	03	334	03	X X 00	00 000
Warnemünde °	406	00	000	90	194	13	340	04	805	03 000
Arkona °	464	00	000	40	194	12	353	01	935	04 000
Adlergrund †	452	54	000	65	183	13	337	01	X 0301	X X 000
Swinemünde °	455	00	000	90	182	13	338	02	814	03 000
Kolberg °	x76	54	000	48	183	28	340	00	830	00 000
Rügenwalde °	429	54	000	88	223	28	334	01	838	01 000
Leba °				037	XX	202	26			
Brüsterort °				037	XX	142	07			

Heute 2 Uhr

Orte	$C_L C_M$	ww	$V_S h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U G_H$ app
Hamburg-Seewarte								
Hamburg-Fuhlsbüttel								
Bremen								
Wilhelmshaven								
Nordhorn								
Hannover								
Essen								
Köln								
Aachen								
Frankfurt/Main								
Stuttgart/Böbl.								
Saarbrücken								
Friedrichshafen								
München								
Nürnberg								
Hof								
Erfurt								
Dresden								
Schkeuditz								
Magdeburg								
Berlin								
Grünberg/Schl.								
Breslau								
Gleiwitz								
Königsberg								
Danzig								
Stettin								
Mirow								
Kiel								
Flensburg (Fighl)								

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_S h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U G_H$ app
Borkumriff †		00	000	X	183	00	338	00 X 3500
Borkum °		00	000	90	183	00	335	05
Flensburg FS.		00	000	90	182	00	339	02
Norderney °		00	000	90	182	00	334	00
Außenjade †		00	000	90	183	00	334	00 X 0503
Cuxhaven °		00	000	00	144	00	334	06 X 0605
Elbe 1 †		00	000	90	183	00	338	04 X 0305
Helgoland °		00	000	90	184	00	334	04
Amrumbank †		00	000	X 0	183	00	340	00 X 1900
List °		00	000	90	183	00	339	02
Bülk ~		00	000	90	183	00	338	00
Marienleuchte °		00	000	90	203	00	329	02
Kiel F.Sch. †		00	000	90	201	00	337	00 X 0301
Fehmarnbelt †		00	000	48	163	00	334	00 X X 00
Warnemünde °		00	000	90	194	00	340	00
Arkona °		00	000	40	194	00	353	00
Adlergrund †		00	000	65	183	00	337	00 X X
Swinemünde °		00	000	90	182	00	338	00
Kolberg °		00	000	48	183	00	340	00
Rügenwalde °		00	000	88	223	00	334	00
Leba °			037	XX	202	26		
Brüsterort °			037	XX	142	07		

Heute 8 Uhr

Orte	$C_L C_M$	ww	$V_S h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U G_H$ app	RR	$T_E T_E E$
Hamburg-Seewarte	00	000	90	123	01	306	09	831	00	00 000
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	000	90	123	11	304	08	807	01	00 893
Bremen	00	000	90	123	04	280	07	748	01	00 533
Wilhelmshaven	00	000	90	140	03	279	04	667	00	00 XXX
Nordhorn	00	000	90	140	00	276	06	700	00	00 XXX
Hannover	00	000	90	140	00	280	00	770	00	00 000
Essen	00	000	90	142	14	282	05	850	05	00 190
Köln	00	000	40	140	14	290	02	860	10	00 000
Aachen	00	000	90	220	10	286	05	852	04	00 140
Frankfurt/Main	00	000	90	240	00	302	08	852	04	00 140
Stuttgart/Böbl.	00	000	90	060	00	322	08	900	00	00 584
Saarbrücken	00	000	90	060	00	322	08	900	00	00 584
Friedrichshafen	00	000	90	102	00	316	06	966	02	00 000
München	00	000	90	000	00	327	05	958	03	00 573
Nürnberg	00	000	90	000	00	327	05	958	03	00 573
Hof	00	000	90	000	00	342	00	974	01	00 573
Erfurt	00	000	90	000	00	334	00	974	00	00 055
Dresden	00	000	90	000	00	334	00	974	00	00 000
Schkeuditz	00	000	90	000	00	334	00	974	00	00 000
Magdeburg	00	000	90	000	00	334	00	974	00	00 000
Berlin	00	000	90	000	00	334	00	974	00	00 000
Grünberg/Schl.	00	000	90	000	00	350	00	974	00	00 584
Breslau	00	000	90	000	00	350	00	974	00	00 584
Gleiwitz	00	000	90	000	00	350	00	974	00	00 584
Königsberg	54	000	98	000	00	334	00	974	00	00 000
Danzig	54	000	45	000	00	334	00	974	00	00 000
Stettin	00	000	90	000	00	334	00	974	00	00 000
Mirow	00	000	90	000	00	334	00	974	00	00 000
Kiel	00	000	90	000	00	334	00	974	00	00 000
Flensburg (Fighl)	00	000	90	000	00	334	00	974	00	00 000

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_S h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U G_H$ app	RR	$S_{VE} T_E T_E K_E$
Borkumriff †	432	00	000	X	183	00	334	00	X 4900	00 000
Borkum °	401	00	000	90	183	00	331	06	830	06 000
Flensburg FS.	415	00	000	90	182	00	334	00	768	00 000
Norderney °	435	00	000	90	182	00	330	00	789	05 000
Außenjade †	433	00	000	90	183	00	330	00	X 0503	00 000
Cuxhaven °	463	00	000	00	144	00	330	06	X 0605	X X 000
Elbe 1 †	434	00	000	90	183	00	334	05	X 0305	00 314
Helgoland °	465	00	000	90	184	00	330	04	885	01 000
Amrumbank †	462	00	000	X 0	183	00	336	00	X 1900	00 417
List °	461	00	000	90	183	00	335	02	829	00 000
Bülk ~	116	54	026	34	142	24	334	00	823	00 000
Marienleuchte °	119	00	000	90	203	00	325	02	870	01 000
Kiel F.Sch. †	448	04	000	72	201	00	333	00	X 0301	00 000
Fehmarnbelt †	409	04	000	48	163	00	330	03	X X 00	00 000
Warnemünde °	406	00	000	90	194	00	336	04	805	03 000
Arkona °	464	00	000	40	194	00	349	01	935	04 000
Adlergrund †	452	54	000	65	183	00	333	01	X 0301	X X 000
Swinemünde °	455	00	000	90	182	00	334	02	814	03 000
Kolberg °	x76	54	000	48	183	00	336	00	830	00 000
Rügenwalde °	429	54	000	88	223	00	330	01	838	01 000
Leba °			037	XX	202	26				
Brüsterort °			037	XX	142	07				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff † 432	02	143	15	24	006	00	143	40	286	05	00	163	00	337	07	03	183	00	337	05
Borkum ° 401	01	164	03	299	06	01	164	03	286	04	00	164	00	337	02					
Flensbg FS. 415	08	142	14	341	04	05	162	20	307	03	05	162	20	341	01	07	161	05	338	04
Norderney ° 435	05	162	14	2	507						05	163	00	337	01	07	163	03	334	04
Außenjade † 433	00	000	90	163	00	05	183	00	294	04						05	183	00	334	04
Cuxhaven ° 463	05	143	00	307	07	00	143	00	304	02	00	144	06	338	04	05	143	00	334	05
Elbe 1 † 434	04	162	13	320	05											02	162	03	334	04
Helgoland ° 465	05	166	15	307	06	05	165	00	297	04	05	164	03	330	03	05	164	04	334	03
Amrumbank † 462	05	163	09	308	04	00	163	00	295	05	02	163	00	332	04	04	163	03	337	04
List ° 461	05	164	14	304	04	05	164	06	284	02	05	164	03	328	02	05	164	14	337	03
Bülk ° 116	02	143	34	314	04											01	165	99	334	03
Marienleuchte ° 119	05	202	14	324	04											05	203	00	335	02
Kiel F.Sch. † 448	04	162	09	314	07	08	182	00	307	02	00	182	00	337	02	01	182	03	337	04
Fehmarnbelt † 409	05	164	04	314	04	05	163	00	304	06	00	173	05	3000	2	05	163	02	332	03
Warnemünde ° 406	05	162	13	327	05						05	163	00	307	01	05	163	00	343	04
Arkona ° 464	05	164	14	348	02											06	183	01	301	03
Adlergrund † 452	05	182	05	342	00	08	183	00	337	02	06	183	00	338	02	05	183	00	338	02
Swinemünde ° 455	01	162	02	347	03											05	162	00	338	03
Kolberg ° x76	05	171	00	332	07											05	184	03	334	05
Rügenwalde ° 429	05	164	14	348	02											06	183	01	334	05
Leba °	05	223	XX													01	183	XX		
Brüsterort °	03	242	XX													02	182	XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_S h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U G_H$ app	RR	$S_{VE} T_E T_E K_E$

Berichtigungen

Der vorstehende in der gestrigen Ausgabe veröffentlichte Bericht muß wie folgt berichtigt werden:

Nr. 55 vom 24. Febr. 38 auf Seite 1 im Bericht vom 1938 Dezember 17 Uhr 293:

Im Bericht Nr. 46 vom 25. Febr. 38 auf Seite 1 im Bericht Reykjavik, Island-Flugwetterwache

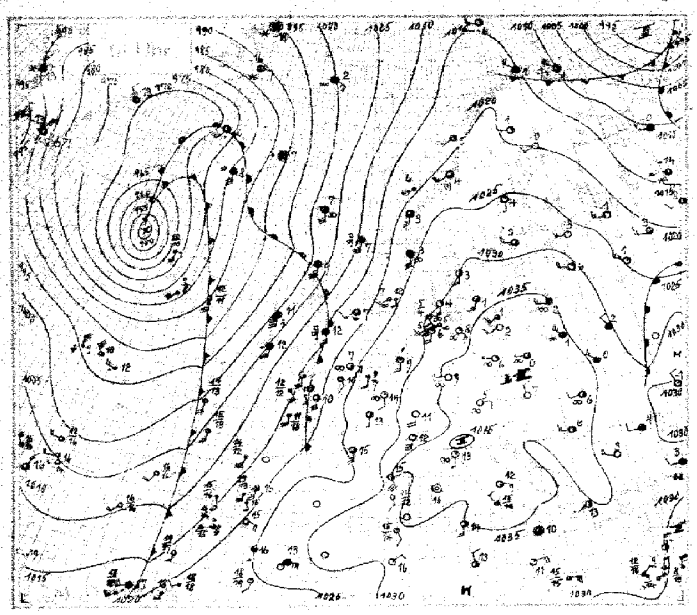
Reykjavik 46 22842 52442

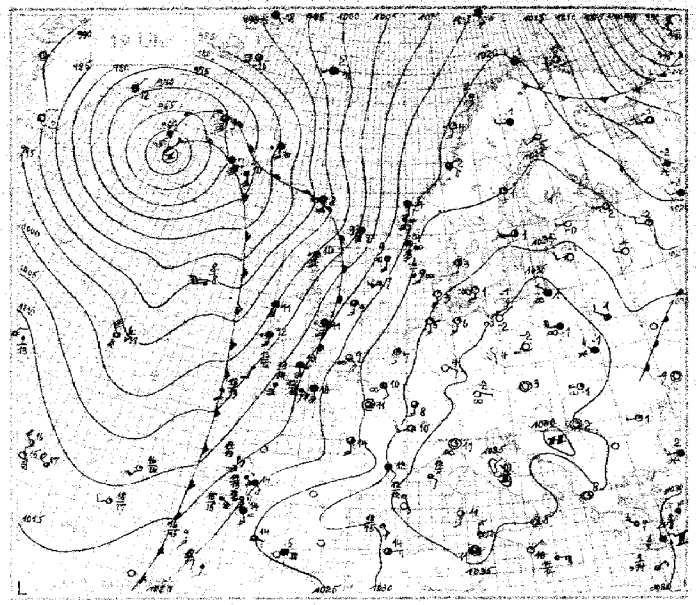
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

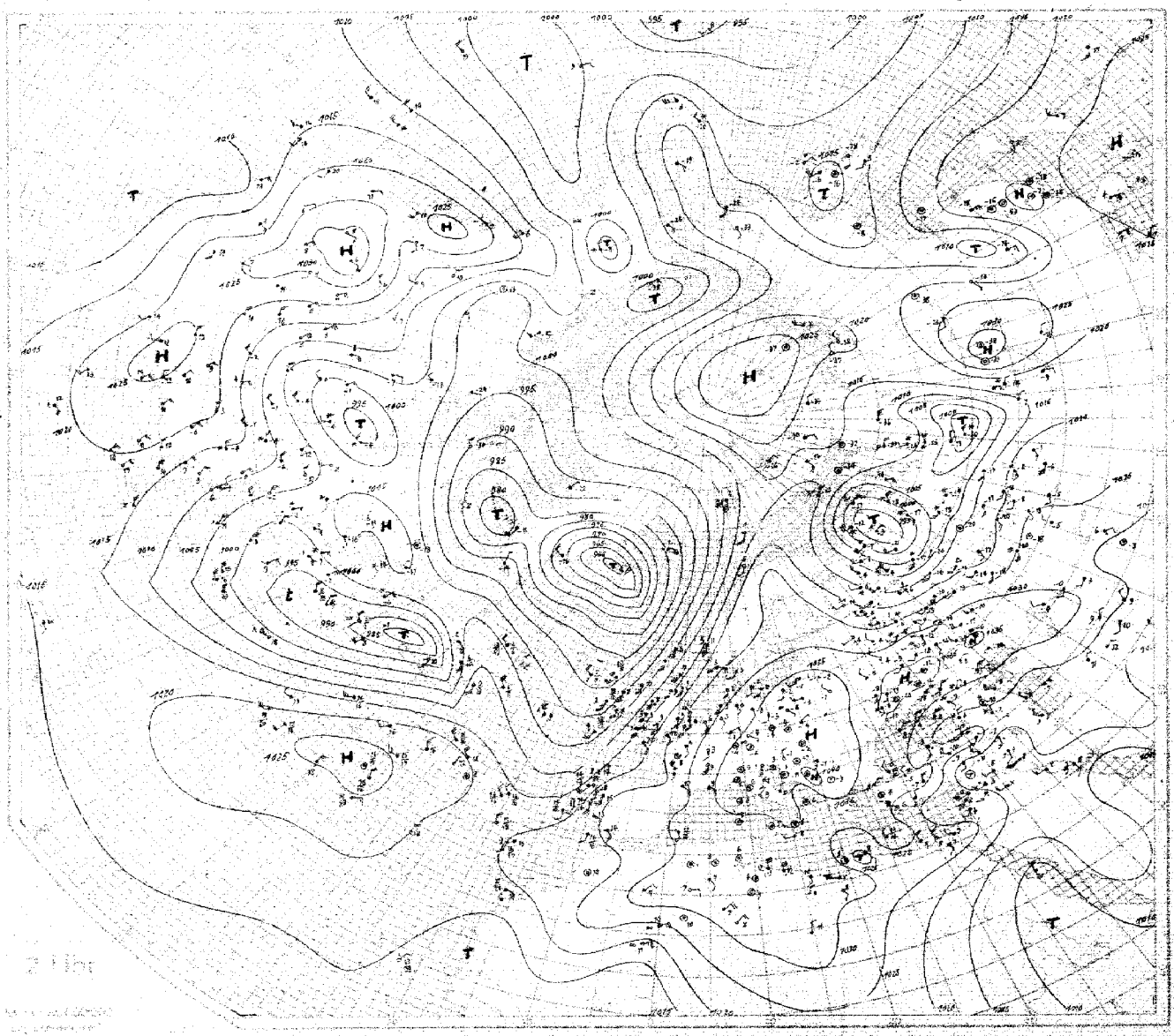
Jahrgang 6.?

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

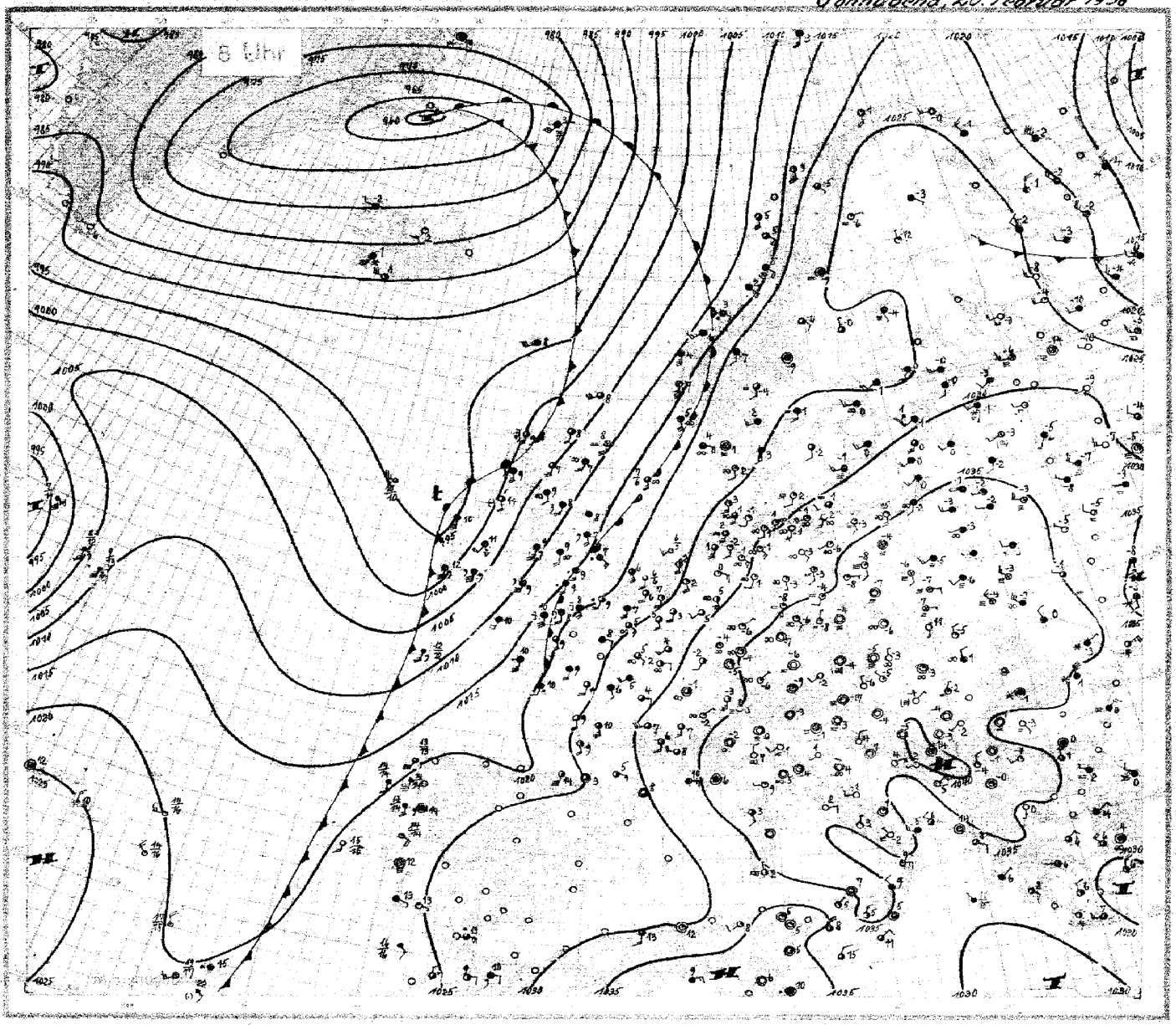


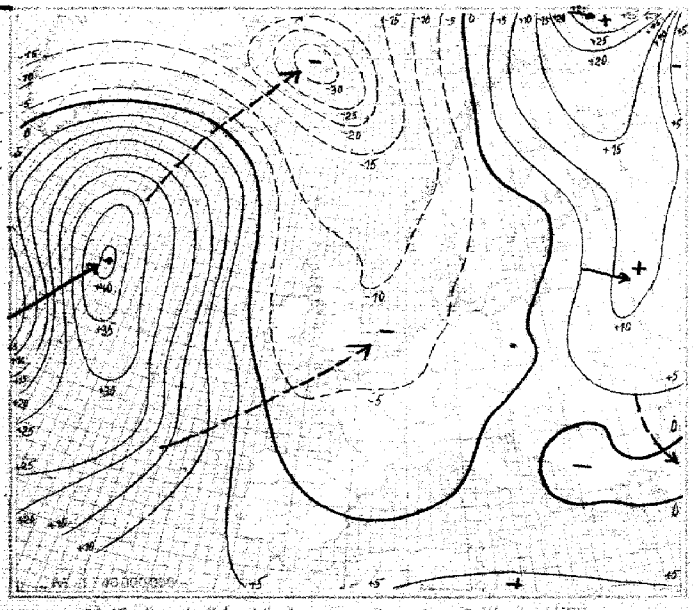




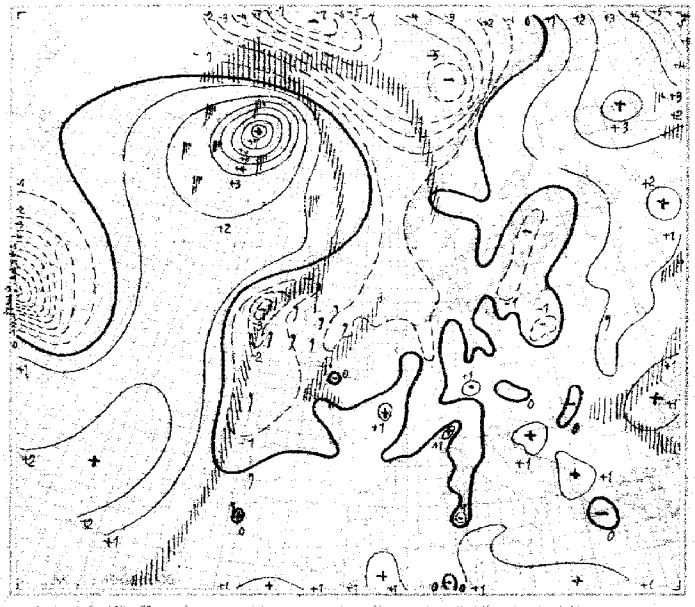
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 26. Februar 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsmenge 8 Uhr

Sonnabend, den 26 Februar 1938

Ausland

Ausland (Neuesschiffe + Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$Q\,C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	$Q\,C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	$Q\,C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	$Q\,C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR
Tergilsbu ○006	39	089/10	9/4401	884/57	938/01														00	00/10	9/4100	856/56	558/00	00/934
Myggbukta ○060	44	783/9	980/76	992/68	8+/907		44	774/9	192/78	91/68	2+/886	044/39							44	743/9	000/70	746/69	8+/784	08+39
Jan Mayen ○001	54	947/58	179/68	006/62	0+/808		74	646/58	085/68	971/05	9+/809	934/66							44	647/09	186/68	775/03	0+/643	95736
Spitzbergen ○002	52	976/48	001/52	196/64	7+/103		52	974/48	091/78	995/60	9+/971	923/69							54	082/42	187/68	045/82	8+/001	93369
Bäreninsel ○003	58	083/41	662/39	841/56	788/12		44	083/49	184/48	485/55	7+/103	791/28							33	082/42	171/78	184/03	779/08	992/38
Vardö ○004	54	867/10	987/39	190/01	8+/513		54	867/03	389/34	188/01	8+/329	865/09							54	868/72	892/57	936/58	8+/384	00/899
Jögöy ○005	54	833/9	911/82	186/01	6+/334		54	833/67	279/42	900/01	6+/319	893/35							04	086/90	186/01	816/01	7+/903	00/396
Andenes ○009	54	819/43	993/35	187/04	867/36		40	819/39	903/02	986/06	985/86	938/61							03	084/90	184/04	185/03	781/23	000/94
Röst ○011		088/10	100/45	190/01	00/65		40	818/41	183/14	984/14	783/01	002/81							05	084/90	186/68	192/05	787/14	00/891
Nordöyan ○014	54	19/536	867/36	9/4480	7+/538		54	844/36	182/46	9/4819	7+/360	00/390							57	03/365	194/05	185/02	5+/705	00/381
Krakenes ○021	54	784/79	16/536	9/4465	4+/508		103	83/093	186/43	-----	179/69	5+/371							04	03/639	186/65	188/04	677/95	03/341
Utsira ○028	54	8/128	196/38	9/4163	0+/836		54	05/358	197/78	284/01	9+/805	00/570							57	05/183	196/58	186/05	9+/366	853/74
Lista ○030	57	05/667	194/88	9/4132	8+/804		54	08/658	184/48	9/5702	9+/532	683/60							54	09/658	091/48	9/4704	3+/903	00/360
Ferder ○036	57	08/643	196/88	094/01	8+/901		54	08/768	883/58	9/4681	8+/894	092/90							54	03/658	3/1358	9/4704	9+/804	001/61
Dombaas 045	00	01/490	190/01	2/6656	8+/86		80	01/790	00004	9/4458	7+/806	00/539							52	03/564	186/38	9/4857	8+/301	00/589
Haparanda 050	00	03/570	8/4780	1/5806	7+/383		80	00/490	186/66	9/4755	8+/104	006/69							08	01/990	3/4168	9/6162	3/1365	00/649
Jönköping 053	40	01/890	18/512	3/0065	7+/905		04	00/790	18/800	9/4780	9+/806	00/860							03	02/990	186/25	9/8/58	9/7/300	00/833
Wisby ○054	54	03/458	9/6/78	3/4/30	8+/302		04	01/583	9/0/13	3/4/51	8+/805	00/290							51	03/458	9/0/48	2/9/00	9+/6/0	00/863
Riksgränsen 055	54	7/8/04	9/4/86	3/0/50	0+/306		57	02/593	9/8/46	9/8/51	0+/803	6/4/19							60	02/994	19/716	9/3/55	9/4/01	00/639
Stensele 056	57	04/484	9/3/26	9/3/02	6+/801		54	04/582	9/3/14	9/4/53	3+/804	00/839							44	9/4/03	00008	9/4/69	8+/802	00/639
Härnösand ○057	44	01/280	18/516	3/6/04	6+/900		50	01/093	186/94	9/4801	6/0/01	000/99							58	02/339	3/2/15	9/8/60	8/0/02	000/99
Stockholm ○059	51	02/492	19/127	3/4/00	3+/703		54	00/748	8/4/58	9/8/05	9+/401	00/664							54	03/748	9/8/58	9/6/00	1+/601	00/564
Kalmar ○060	58	01/892	2/2/28	3/1/01	0/0/81		57	01/892	0/0/89	3/0/00	9/1/80	000/80							44	461/99	883/19	8/3/051	9+/702	00/260
Gällivare 061	40	11/953	9/6/19	1/9/01	0/0/364		57	03/156	9/6/58	9/8/51	9+/305	000/24							00	04/180	06/103	3/5/136	9/5/304	00/619
Valentia ○101	54	06/638	185/88	096/12	0+/356		01	06/838	186/02	8/2/19	7+/603	00/581							54	03/458	186/68	9/9/19	8+/803	06/461
Blacksod Point ○104	40	07/636	186/38	095/11	00/306		00	07/618	186/58	808/13	9/0/00	00/961							98	02/748	186/48	966/00	08/814	00/771
Malin Head ○105	50	11/057	186/37	9/4/16	6+/715		50	08/756	186/36	0/3/15	0/6/02	9/8/70							98	10/930	15/456	00/02	08/07	9/7/70
Lerwick ○110	50	11/031	196/38	190/07	908/15		40	11/830	186/68	088/67	087/70	01/441							57	09/634	2/0/47	0/0/02	08/00	01/441
Stornoway ○111	54	11/570	196/38	186/09	8+/318		54	07/649	186/48	996/10	0/1/03	08/61							54	09/196	186/67	09/03	8+/604	09/471
Tiree ○113	52	03/603	2/2/28	8/2/09	0+/707		44	03/698	2/4/68	0/8/09	0/1/01	03/161							01	09/748	1/3/68	0/8/07	0+/703	01/771
Aberdeen ○116	57	812/43	186/88	1/4/06	8+/741		99	8/6/03	1/0/68	2/4/89	2/3/03	9/9/81							54	455/43	18/268	8/3/07	9+/701	9/8/51	55
Tynemouth ○124	58	08/10	9/8/17	2/7/01	8/8/06		80	08/527	163/17	18/09	00/06	00/158							58	08/438	-----	192/08	9/0/01	9/7/61	
Holyhead ○126	58	08/16	3/0/88	1/9/11	7/2/69		06	8/4/26	1/6/88	1/3/11	9/4/05	9/6/71							57	52/208	186/58	09/09	0+/703	01/357	
Yarmouth ○137	03	03/690	13/417	1/8/58	1/4/06		8	03/554	1/4/13	9/4/07	8+/796	00/598							58	09/657	1/8/57	3/0/08	8/0/02	00/840	36
Croydon 151	34	08/690	18/316	9/4/19	6/3/07		07	08/66-	16/334	8/0/09	7+/901	00/137							54	07/763	1/7/47	2/6/08	7/6/05	9/7/81	
Scilly ○158	54	8/27/49	156/17	1/5/33	9+/705		50	8/26/48	1/5/68	1/3/10	9+/904	05/---							54	03/635	196/58	8/0/10	0+/705	8/6/61	
Guernsey ○168	05	8/4/96	1/8/47	1/3/60	7/6/06		03	8/2/90	1/8/18	1/7/02	8/7/08	00/370							03	02/790	1/3/36	5/0/09	9/0/00	9/3/71	39
Reykjavik 170	61	03/837	1/3/5/61	7/7/49/9	7/6/7/40		58	8/6/60	1/4/7/08	6/4/5/03	-----	03/101				7/5/0 --			02	7/4/60	18/7/28	8/4/5/31	0/4/3/0	00 ---	
Bolungarvik ○172	64	8/2/8/57	18/6/47	7/6/0/10	9+/6/5		57	8/3/8/50	1/3/7/67	6/4/2/05	8+/2/67	01/184				6/6/9 --			64	03/26--	8/4/5/88	7/4/6/51	8+/8/3	9/4/---	
Akureyri ○174	61	03/8/90	1/4/2/67	8/3/0/9	8/8/8/19		07	03/2/07	1/3/3/16	7/6/3/08	6/8/8/06	00/190				6/3/3 --			80	05/493	1/8/3/5	7/6/3/03	6/0/2/37	07 ---	42
Seydisfjord ○176	64	05/708	2/0/6/08	03/407	8+/7/40		64	6/3/1/58	1/4/6/8	8/0/6/06	9+/4/2/0	1/4/0/71												
Westmannsinsel ○178	57	11/5/48	1/4/0/53	7/8/9/08	0+/6/03		57	03/7/1	1/4/1/58	9/1/5/07	0/4/3/0	04/8/1				7/5/5 --			64	03/7/47	1/4/6/87	8/4/7/01	1/8/4/3/19	36 ---	
Kopenhagen ○181	44	8/2/3/6	1/8/3/10	7/3/5/01	9/6/8/01		46	05/6/3	1/8/3/5	5/3/9/61	0/0/6/04	00/960							58	9/3/1/5	1/8/3/0	1/6/4/61	9/6/8/2	00/536	45
Skagen ○182	54	8/2/8/3	8/2/1/20	7/3/2/01	8/3/6/04		54	03/6/3	1/6/3/58	8/7/8/03	9/8/4/00	05/960							52	03/6/51	1/6/5/18	1/4/8/63	9/7/8/01	00/960	
Hanstholm ○183	70	05/0/3	1/8/1/15	9/8/3/03	8/8/8/01		70	07/6/5	1/8/1/03	3/6/8/04	3/4/6/04	00/461							70	1/0/5/5	1/6/0/3	1/3/6/3	9/4/8/01	00/130	
Blaavandshuk ○184	55	08/162	1/6/5/01	9/4/9/01	8/3/8/05		57	07/6/3	1/6/3/04	1/8/3/03	7/8/8/03	00/345							55	01/6/5	1/6/3/04	1/3/8/03	7/3/6/05	00/360	48
Hammershus ○185	54	02/6/3	1/0/5/19	3/4/8/01	7/6/3/01		70	07/536	1/8/3/10	5/3/8/51	9/8/8/05	00/350							55	05/4/3	1/8/3/10	1/6/8/81	1/0/8/07	00/145	
Stornesbysund 190	--	7/4/0/3	0/2/1/79	8/7/9/46	--/7/8		--	7/7/0/5	0/2/1/79	8/6/6/7	--/8/1	-----/												
Thorshavn ○191	64	6/0/8/8	1/4/6/5/8	0/1/1/07	9+/8/8/9		64	6/6/5/12	1/4/6/9	9/1/5/08	9/6/8/17	0/5/1/51				9/3/4/--	--/3/0/6		64	03/6/58	1/0/6/48	9/8/7/05	9+/3/0/2	0/1/5/61	51
Julianehaab 196	84	6/6/9/90	3/8/7/08	8/3/9/63	4/0/3/50		00	80/232	3/4/2/00	9/2/1/68	1/8/3/00	-----	--	03/4/3	9/3/1/3	9/1/4/64	4--/3/06							
Godthaab 197	54	1/7/5/63	1/6/3/78	8/3/9/63	8+/8/1/9								--	53/4/9	1/6/5/79	8/3/1/67	3+/8/8/6							
Godhavn 198	48	03/7/65	2/8/9/15	9/4/8/79	+/3/6/08								80	06/8/90	3/8/7/06	8/8/4/78	--/8/0/9							54
Angmagsalik 199	54	03/7/63	9/6/9/58	7/1/6/43	7+/3/40		54	03/7/57	0/8/7/67	7/1/6/66	6+/3/60	-----	--	03/7/--	9/4/3/48	7/6/7/46	6+/3/60							
Rochefort 201							00	03/7/30	1/6/3/03	8/4/1/18	6/3/5/01	06/161							05	03/7/30	1/8/3/18	8/3/7/03	7/3/4/02	8/0/0/91	
Biarritz 202	04	8/4/7/40	1/3/7/45	8/3/8/19	3/8/1/03		05	02/8/0	1/6/4/18	1/8/8/15	8+/3/08	00/120							07	03/1/90	1/3/7/56	1/4/5/14	7/4/5/00	03/120	47
Calais 206	04	8/4/6/76	1/8/1/34	8/4/6/14	5/8/8/07		04	03/4/6	1/6/4/36	8/6/1/69	5+/3/60	00/146							07	03/4/30	1/6/5/18	8/3/1/07	7/6/6/30	00/720	
Lyon 210	04	8/1/8/90	1/7/6/03	3/5/4/14	4/1/8/09		00	03/7/30	1/6/4/36	5/1/1/14	5/1/1/01	00/190							11	03/4/30	1/6/5/18	8/3/1/07	6/4/6/30	00/720	
Brest 211	01	03/7/90	1/4/8/36	1/8/9/10	9/0/8/04		07	03/7/90	1/4/2/38	1/7/2/16	4+/3/00	00/160							07	6/4/3/5	1/6/1/68	1/6/3/10	0+/8/01	01/093	50
Paris-Le Bourget 215	00	05/6/90	1/4/3/19	1/8/9/41	4/6/4/05		00	05/6/90	1/4/2/58	5/3/5/10	0/7/5/00	00/158							07	0/5/6/3	1/2/1/47	9/6/3/03	7+/7/01	08/041	
Perpignan 216	04	05/8/3	1/5/8/34	3/4/9/06	1/5/1/68		04	05/8/5	1/4/4/18	5/6/7/18	6/8/3/00	00/160							55	0/3/6/3	00016	8/3/6/08	8/3/6/15	00/860	
Tours 222	00	03/7/06	1/6/1/87	3/4/7/18	4/6/3/10		07	03/6/30	00/07	8/6/5/11	5/7/7/05	00/140							04	05/7/90	1/4/5/8	8/5/8/06	7/7/8/00	00/860	35
Ajaccio 226	30	8/8/6/3	1/3/2/13	3/3/1/15	1/0/4/13		30	01/763	9/0/6/3	1/5/3/10	7/0/4/03	00/160							00	03/7/06	1/4/4/47	5/8/6/03	6/4/0/00	00/30	
Le Havre 230	03	8/3/5/96	1/8/8/16	9/6/1/19	0/7/9/46		05	02/8/90	06/2/46	9/0/1/19	6/7/6/03	06/130							07	03/8/30	1/0/3/2	1/3/1/08	7/0/7/01	0/8/8/0	
Marseille 231	50	01/7/63	1/6/3/19	1/8/0/14	5/8/9/05		90	03/7/80	1/3/3/14	3/4/7/13	7/0/4/00	00/350							57	03/1/48	1/8/5/18	1/3/4/10	8/3/4/87	00/680	46
Zürich 281	00	3/4/0/90	3/7/8/03	3/4/8/06	3/1/7/01		00	03/7/35	1/0/0/09	3/4/7/03	5/8/7/01	08/024							04	03/8/90	1/3/2/03	1/3/4/03	8/3/8/01	08/514	
Lugano 284	00	00/4/80	1/4/1/00	3/8/6/01	8/0/0/04		00	03/6/90	1/0/0/0	3/5/8/07	6/0/8/01	00/090							00	03/7/30	2/3/1/8	3/6/7/00	8/0/8/01	00/280	
Helder ○291	03	0/7/7/0	1/6/4/00	9/3/7/10	5/7/9/07		00	05/8/0	1/3/4/0	5/4/1/66	7/1/6/01	00/160							05	03/0/96	1/6/4/65	5/1/3/65	1/6/6/01	00/160	49
Vlissingen ○292	03	0/1/6/90	1/6/5/03	9/4/4/49	6/0/8/07		05	0/1/6/90	1/6/3/04	6/8/0/67	8/0/1/01	00/060							49	01/663	1/6/4/05	5/4/4/04	8/0/6/01	00/606	
De Bilt 293	04	03/4/90	1/0/1/13	3/3/6/11	9/0/8/09		09	05/6/90	1/3/3/12	4/3/1/07	7/1/5/04	00/190							88	03/7/90	1/3/4/44	1/3/6/02	7/0/7/05	00/10-7	
Nord Hinder +298	04	03/5/90	1/6/3/34	8/7/8/07	7+/8/8/7		03	03/6/90	1/6/1/16	1/6/7/07	7+/8/8/1	00/314							04	03/7/75	1/6/4/04	1/3/2/00	7+/0/6/5	00/539	52
Terschellingerbank 299	54	03/5/90	1/6/3/10	8/3/1/07	7+/7/6/1		54	04/6-1	1/3/3/14	8/7/5/04	7+/9/0/7	06/394							04	01/6/85	1/6/4/05	1/4/0/04	7+/6/6/4	00/334	
Memel ○467	40	0/7/7/0	1/6/3/07	8/3/1/03	5/8/3/03														40	3/5/7/8	1/6/3/05	7/3/1/00	8+/3/00	40/374	
Riga 470	44	0/8/5/3	1/3/6/65	2/1/0/04	6/3/6/03		00	00/390	1/3/8/00	3/4/8/1	8/0/3/04	00/663							54	03/7/8	2/0/1/8	3/5/4/00	7+/3/00	0/0/3/0	75
Dorpat 475	04	0/8/8/3	1/3/3/00	3/1/1/08	8/3/8/00		03	01/390	1/4/3/14	4/3/1/01	8/0/3/08	00/064							54	0/6/6/7	1/3/3/19	1/0/8/1	2+/3/4/4	4/1/0/7	
Filsand 477	00	0/7/7/0	1/4/1/09	3/6/5/03	4+/3/6/1		44	03/7/8	1/4/3/14	3/3/7/00	8+/6/5/1	00/034							57	03/7/58	2/0/4/8	1/4/3/41	8+/8/0/5	00/3/4	
Helsinki 481	00	0/8/3/0	1/3/3/00	4/8/4/10	0/0/2/0		04	0/7/8/4	1/4/5/41	4/7/8/1	7/8/5/07	08/140							54	2+/7/8	1/3/3/8	3/7/8/0	7+/7/6/3	00/3/5	78
Sortavala 482	00	0/8/3/0	1/3/3/00	4/8/4/10	0/0/2/0		03	1/0/	0/0/0/0	3/3/5/5	7/0/5/03	00/133							00	4/1/3/0	1/3/3/8	3/7/8/0	1+/3/0/6	00/3/5	
Kuopio 484	00	0/8/3/0	1/3/3/00	4/8/4/10	0/0/2/0		00	0/1/3/0	1/3/3/0	3/4/6/1	8/0/3/03	00/6/5												
Seydänkylä 485	04	0/8/3/0	1/3/3/00	4/8/4/10	0/0/2/0		04	0/8/3/0	1/4/1/00	3/3/8/4	8/0/3/0	00/3/0							50	03/3/48	1/3/3/3	3/7/8/5	8/0/0/3	00/609	81
Wien 501	00	00/1/80	3/7/8/00	3/0/8/07	3/0/1/2		00	00/1/90	00/0/0	3/4/0/04	5/8/3/05	00/670							00	4/3/3/0	0/0/0/0	3/8/4/5	8/4/0/1	00/7/4	
Klagenfurt 502	03	0/1/3/0	3/7/8/06	3/1/8/1	0/0/2/07		00	0/6/5/0	0/0/0/0	3/7/5/5	6/0/8/1	00/6/9							00	4/1/4/0	0/0/0/0	3/4/6/5	8/4/0/0	00/6/9	
Innsbruck 507	--	0/8/5/3	0/0/0/0	3/4/8/04	3/1/6/3		00	00/1/0	0/0/0/0	3/7/6/5	6/0/3/0	00/4/3							00	0/1/7/8	0/0/0/1	1/4/3/5	8/3/0/0	40/5/5	84
Prag 520	00	0/8/4/0	3/3/1/00	3/4/4/0	1/0/8/1		00	0/1/4/0	0/4/1/0	3/6/7/04	5/8/3/0	00/100							00	4/3/3/0	0/8/0/8	3/7/3/4	3/0/4/01	00/5/3	
Budapest 541	03	0/1/3/3	3/4/8/01	3/7/8/1	0/1/8/01		03	0/1/3/0	0/8/1/4	3/6/0/4	6/0/8/1	00/8/1							04	03/7/6	0/8/0/8	3/4/5/3	8/4/5/0	00/5/3	
Debrecen 545	04	0/1/7/0	3/3/1/14	3/6/1/0	1/0/5/0		04	0/5/7/0	3/4/1/3	3/3/5/5	7/1/5/02	18/077							03	05/6/0	1/3/4/8	3/7/4/01	7+/3/6/0	00/5/3	87
Fünfkirchen 547							00	0/0/4/0	3/8/2/00	3/0/2/0	5/8/2/04	8/3/0/0							00	0/4/3/0	8/4/7/05	3/8/6/4	9/0/2/00	00/3/3	
Warschau 552	0	7/0/3/3	3/4/6/0	3/1/6/1	3/0/8/01		0	0/0/3/3	1/3/4/3	3/4/6/1	0/1/3/0	00/8/0							54	4/5/4/3	3/0/3/8	3/7/3/5	0/7/8/5	00/6/0	
Krakau 556	03	4/5/6/3	3/4/6/0	3/1/7/1	7/1/0/0		00	0/4/6/3	1/3/1/3	3/7/5/5	1/1/6/0	00/5/1							54	4/1/0/7	0/3/1/4	3/3/4/5	0/1/0/1	00/0/8	88
Lemberg 558	00	0/2/7/8	1/4/3/3/2	3/3/8/0	2/1/7/5		00	1/1/4/5	1/3/0/3	3/4/6/1	2/1/8/4	3/3/9/6							54	4/3/7/0	1/7/3/7	3/7/6/8	3/4/3/1	00/8/7	
Pinsk 562	0	1/3/7/3	1/3/3/0	3/4/7/0	7/1/3/0		00	0/3/6/5	1/3/4/3	3/7/6/1	8/1/3/0	00/0/0							54	5/5/8/3	1/3/3/5	3/7/5/3	8/1/3/4	4/7/6/6	

Nr. 58 — HÖHENAUFSTIEGE — Sonnabend den 26. Februar 1938

Markante Punkte

| Ort | Höhe m | UVGG Stellung | | |

Luftdrücke umgerechnet: ¹auf NN ²auf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ³auf 2000m, ⁴auf 3000m, ⁵keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_T T_D$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_T T_D$ E
Zugspitze ⁵	2962	416	66	81990	08301	07595	18.02	66	81990	10892	07596	18503	06599	00	01990	36801	07305	18001	06589
Schneekuppe ⁵	2610	428	51	00990	06807	07595	80103	66	00990	08803	07596	18001	06599	00	01990	06005	07605	17901	06589
Feldberg/Schw. ⁵	1493	427	06	00990	26103	09709	31401	00	05990	36103	11595	26704	00079	00	03990	06004	09704	26301	06589
Fichtelberg ⁵	1215	419	66	01881	06701	10900	51107	01	05803	13903	10995	30801	00089	00	01990	06501	10705	10581	06589
Brocken ⁵	1148	418	06	01890	36605	11209	10804	00	00990	09501	11201	28400	00049	00	01990	13905	10905	11801	00589
Wasserkuppe ⁵	926	423	66	01990	12709	11003	51902	00	01990	15901	13101	35101	00038	00	00990	14500	12501	58001	00582
Inselsberg ⁵	917	445	06	01890	18501	11403	11901	66	01890	15501	13502	41601	03589	00	01990	18501	14105	51831	00582
Kahler Asten ⁵	842	417	00	01890	16902	11505	41502	00	01990	14503	11300	58501	00036	00	00990	16300	13501	60764	00589
Feldberg ⁵	501	424	00	00690	16105	13304	71003	00	01890	14901	13000	67600	00046	00	00690	14004	13004	69901	00582
Donnblick ¹	2106	503	00	01990	09956	03595	93903												
Obir ¹	2044	506	66	35896	09509	04595	90110							00	00990	03500	04758	20007	00593
Schöckel ¹	1444	511	76	00690	15500	14901	46603	66	03690	05100	15685	44300	00639	00	00790	38500	15758	39800	00599
Jungfraujoch ¹	3580	256	00	01990	14813	04558	19908	00	01990	16305	05759	24300	*****	00	00990	16124	06157	24300	*****
Säntis ¹	2500	765	06	01990	06401	07595	32101	06	01990	13902	07595	39801	00639	00	01990	40102	07955	39708	00599
Hohsaschen ¹	938	546	56	02790	08509	13501	51306	56	03796	05010	14502	72105	00049	00	00890	09400	14054	70801	00559
Dobogoná ¹	700	546						66	03690	33114	14001	41304	00078	00	01890	16402	14751	57000	00558
Mus Alton ¹	2420	726	00	01807	04707	18005	81401							00	00890	08100	01867	80400	00620
Predeci ¹	1954	593	00	37358	18638	13155	80101	60	72698	18638	15954	70900	03549	60	72698	18278	15596	58304	94669
Fanaráken ¹	2090	024	00	01990	14702	14756	40001	00	03491	04807	14956	41004	00599	00	01790	14649	14503	04704	04589
Gausta ¹	1828	028	00	03970	14605	14559	93960	60	03954	14605	14956	45900	00449	60	03987	14687	14551	03702	94693
Svanoasjfjona ¹	1065	026	00	01890	04004	04958	19705	00	00898	06005	05582	54804	00599	00	03998	14268	04645	54704	05569
Pic du Midi ¹	2859	247	00	00990	09507	04901	51401	00	05990	05958	05700	54201	00019	00	05990	14458	08291	76384	00589
Mont Ventoux ¹	1900	248	00	96896	14949	04849	01908	00	96896	14949	04849	01908	00599	00	96896	14949	04849	01908	00599
Mont Aigoual ¹	1564	249	00	96896	14949	04849	01908	00	96896	14949	04849	01908	00599	00	96896	14949	04849	01908	00599
Puy de Dôme ¹	1467	245	66	05896	14949	10154	66249	00	05990	13905	09900	56602	02660	00	05990	14984	09404	56907	00513
Eiffelturm ¹	338	209	00	01990	14904	14904	00000							00	00990	14904	14904	00000	
Izaña ¹	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansiebourg ¹	1403	272	00	00790	00000	14408	50909	00	00790	14600	08858	50700	00000						
Sylstation ¹	1045	024						00	04899	09402	14804	40800	00599	00	03998	14128	04647	40807	96609
Sestil ¹	1020	033	00	00790	00000	14504	40805	00	04899	09402	14804	40800	00080	00	01898	00005	14558	40805	00080

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L F_L F_L$) — $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Stuttgart	Nürnberg	Bremen	Emden	Hannover	Ort	Zugspitze	Wien	Aberdeen	Uelzen	Bremen	Stuttgart	Nürnberg	Ort	Essen	Hannover
yyGG	25 14	25 14	25 14	25 14	26 08	yyGG	25 14	25 14	25 14	25 14	26 07	26 07	26 14		26 08	26 08
25 km																
24 "						9 km	3500	34465	495 022		110	32600	440			
23 "						8 "	3020	34465				34465				
22 "	671	605	110	629	155	7 "	3000	33465				0545	32 1985			
21 "						6 "	0330	32465	3435	2515	1625	0335	1985			
20 "						Ort	Mannheim	Würzburg	Frankfurt	Hannover	Fürnau	Straßburg				
19 "						yyGG	25 12	25 15	26 15	26 14	26 08	26 10				
18 "						9 km	3350	772225	1755	0710	36402					
17 "						8 "	3245			0210	36252					
16 "						7 "	3330	34430	3530	3440	0205	34302				
15 "				3515		6 "	3302	3430	3500	3415	3430	3420				
14 "						Ort	Essen	Hannover	Emden	Uelzen	Celle	Lindau				
13 "				0300		yyGG	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08				
12 "			3545	3206	3245	9 km	3500	33305	3530			0350				
11 "	3610		3430	3435	3510	8 "	3500	33305				0355				
10 "	3540	3515	3430	3500	3510	7 "	3540	3430	3445			0350				
						6 "	3530	3420	3500	0335	3455	0335				

Radio-Sonden

Ort	Milden	Trappes	Nordholz	Meppen	Stuttgart	Milden
yyGG	25 14	25 12	26 07	26 08	26 08	26 08
	Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-62	-	-	-
300 "	-	-45	-48	-44	(-52)	-
400 "	-28	-28	-33	-36	-38	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in gpdam (siehe Dekameter)					
100 mb						
200 "			1164.1			
300 "		825	820.4	885	868	-
400 "	718	729	725.9	694	699	709

Wolkenmessungen C-Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N=36), $F_L F_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aachen	Emden	Bremen	Helgol.	Ort	Celle	Lindau	Köln	Ort	Klippeneck	Lüdenscheid	Kassel	Münchberg	Ort	Langenau	Neuhaus	Bad Harzburg
yyGG	25 14	25 14	25 14	25 14	yyGG	26 14	26 08	26 08	yyGG	25 14	25 14	25 14	25 14	yyGG	25 14	25 14	25 14
Cu-Höhe	6c	6c	6c	c		6c	6c	6000 m									
$D_L D_L F_L F_L$	1705	3305	2315	1505		0515	1515	2516									
Ort	Klippeneck	Lüdenscheid	Kassel	Münchberg	Ort	Celle	Lindau	Köln									
yyGG	25 14	25 14	25 14	25 14	yyGG	26 08	26 08	26 08									
Cu-Höhe	6c	6c	6c	6c		6c	6c	6c									
$D_L D_L F_L F_L$	3505	3405	3405	3515		0505	1515	2516									
Ort	Langenau	Neuhaus	Bad Harzburg	Lingen	Ort	Celle	Lindau	Köln									
yyGG	25 14	25 14	25 14	25 14	yyGG	26 08	26 08	26 08									
Cu-Höhe	6c	6c	6c	6c		6c	6c	6c									
$D_L D_L F_L F_L$	2705	3405	3405	3505		0505	1515	2516									
Ort	Münster	Aachen	Bonn	Regnitz	Ort	Schleiz	Wilhelmsh.										
yyGG	25 14	25 14	25 14	25 14	yyGG	26 08	26 14										
Cu-Höhe	6c	6c	6c	6c		6c	6c										
$D_L D_L F_L F_L$	2605	3405	3405	3505		0505	1515										

yyGG = Datum GG = Zeit für die die Höhenwerte berechnet sind.

Synoptische Relative Topographie

Ort	Milden	Kiefer	Trappes	Schwerin	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyGG	25 14	25 14	25 14	25 15	25 15	25 15		25 15	25 15	25 15	25 14	25 15	25 15
mb													
500	-12	(-25)	-15		(-24)	(-23)	(-25)		(-24)	(-24)	(-25)		(-27) (-26)
600	-9	56 -15.5	-5		2-16	1-12	3-10		3-13	2-13	2-15	(3-15)	1-14 1-16
700	-1	28-7.5	47		1-8	2-6	5-4		3-4	2-5	1-8	3-7	1-6 2-8
800	44	-1.0	96		3-1	1-3	8+3		3+4	2-0	2+1	3+1	4-2 1-3
900	19	78-0.3	147		3+4	7+6	5+6		3+5	3+4	3+4	4+2	2-2

(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

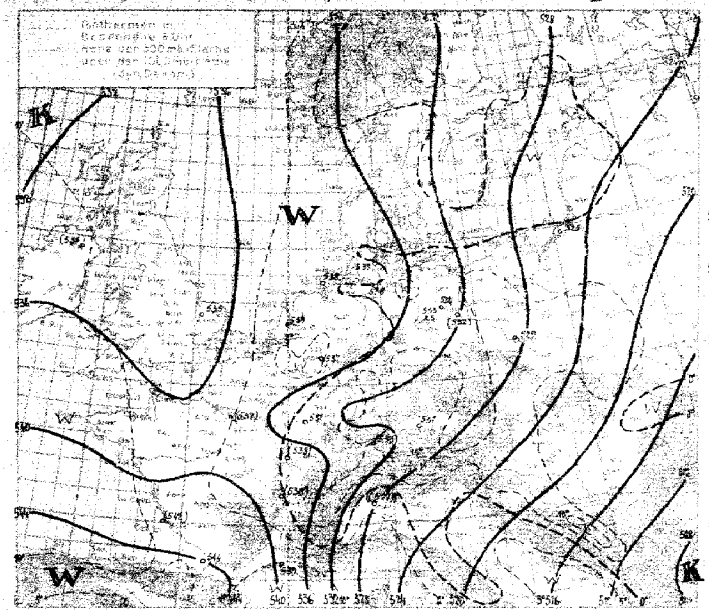
500	550	547	548	555.1	558.1	557.3		549.6	559.0	556.7	(559.0)	557.6	551.2
600	487	496	489	498.8	495.9	494.2		489.0	495.9	494.6	494.1	494.5	489.2
700	305	299	309	307.1	308.7	306.7		311.7	308.9	309.6	308.4	308.1	304.1
800	201	196	203	203.9	204.9	203.2		206.7	203.8	205.4	205.1	204.6	201.4
900	106	104	108	111.0	110.6	108.6		112.7	112.5	112.3	112.3	112.3	104.8
1000	50	50	50	51.7	50.4	52.8		51.4	51.9	52.0	52.3	52.8	51.7
500-1000	538	525	543	527.5	534.3	533.5		534.8	551.1	527.7	(527.7)	527.8	523.5

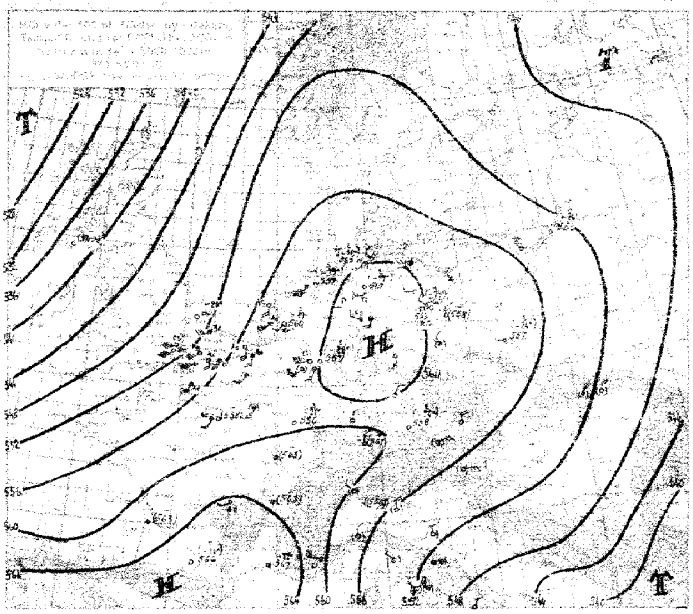
Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_L F_L F_L$) — $F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hannover	Uelzen	Bremen	Emden	Neuhaus	Essen	Celle	Lüdenscheid	Wilhelmsh.	Gütersloh	Langenau	Helgoland	Ort	Nürnberg	Stuttgart	Frankfurt	Aachen	Köln	Bitterfeld
yyGG	26 08	26 08	26 07	26 07	26 07	26 07	26 07	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	yyGG	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 11
5 km	762	302	220	762	270	265	660	765	330	765	765	440	270	3020	2160	765	260	315	075
4 "	3735					3430		3355						0825	2160			1205	0160
3 "		3505				3335	3220							3735	2260	2260	2260	1810	2830
2 "	3540	3415	3430	3435	3425	3250	3140	3435	3430	3435	3435	3440		3535	2360	2235	2260	1920	2820
1 "	3540	3505	3430	3435	3405	3330	3230	3435	3430	3435	3435	3440		3545	2415	2315	2260	2000	2730
Ort	Aachen	Neuhaus	Hannover	Essen	Celle	Kassel	Wilhelmsh.	Gütersloh	Ort	Celle	Lüdenscheid	Kassel	Münchberg	Ort	Langenau	Neuhaus	Bad Harzburg	Lingen	
yyGG	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	yyGG	26 08	26 08	26 08	26 08	yyGG	26 08	26 08	26 08	26 08	
5 km	310	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			
Ort	Emden	Aachen	Hannover	Bremen	Kassel	Bremen	Bayreuth	Passau	Ancona	Genua	Rom	Cagliari	San Remo	Parma	Triest	Eger	Hannover	Prag	Prag	Bremen	Wien	Salzburg	Innsbruck	Wasserkuppe	Sofia
yyGG	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 11	26 08	26 08	26 11	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08
5 km	10		2315	2315	1115	1105	515	0415	2315	1590	1220	1595	1516	1110	1110	1110	30 50	545	545	741	47 0250	43 0255	51 3640	44 0955	630
4 "			5335	5325			3605										3640			3735	3-8 0255		3-8 0130		
3 "			3535	3534	3515	3515			0335	3135	3105	3218	2-5 1118	0140							3-7 0235	2-4 0420	3-7 0225	2510	3505
2 "	3535	3515	3535	3535	3515	3515	3545	0228	0505	3422	0140	3208	3508	1522			0430	0420	0420	0415	2-6 0315		0415	3605	3534
1 "	3535	3535	3535	3535	3535	3535	3535	0225	0741	3408	3412	3212	3507	1507	1518		0425	0405	0405	0355	2-5 0255	2-3 0220	0355	3640	3515

Ein Tiefstwert in einer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr; ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, den 24. Februar 193** . Rel. Topographie 500/1000 mb





Wettervorübersicht

Die Umgestaltung zur Frühlingswetterlage ist vollzogen. Das mittel- und südeuropäische Hoch gewinnt weiter an Umfang und verlagert seinen Schwerpunkt nur langsam ostwärts. Oberhalb der sehr niedrigen nächtlichen Bodeninversion zeigen sich über Deutschland bis 2000 m schrumpfende Luftmassen. Sodaß sich die Bewölkung hier nun fast überall aufgelöst, während gestern noch der Norden und Osten mit Stratocumulus überzogen war. Oberhalb 2000 m ist über Süd- und Ostdeutschland wenig Änderung zu erkennen, über Nordwest-, West und Mitteldeutschland trat aber auch in diesen Schichten Erwärmung bei geringfügiger Erhöhung der ein sich niedrigen Feuchte ein. Hierin, also offenbar die Vorboten der frischen Warmluft gelangt, welche an der Ostseite des atlantischen Sturmtiefs mit zunächst nicht ganz deutlichen Fronten nordwärts geführt wurde. Die gestern gegen die Bodenströmung stark rechtsgedrehte Höhenströmung führte sie allmählich verbiegend, hierhin. Auch über Holland ist dieser Vorgang deutlich ausgeprägt. Dort und über Frankreich beginnt auch schon das Gebiet stärkerer Bewölkung, und über Paris ist auch bereits in allen Höhen wesentlich feuchtere Luft anzutreffen. In Meereshöhe ist den Warmluftstrom heute von der Biskaya über die Britischen Inseln bis nach Jan Mayen hin zu erkennen. Überall herrscht dort dieses Wetter, meist stratusförmige Bewölkung und verbreitet Sprühregen. Südwestlich von Irland scheint die Bodenkaltfront angelangt zu sein, die hier bei der steilen südlichen Vorderseitenströmung und der schwachen westlichen Rückseitenströmung nur langsam vorankam, während sie weiter nördlich schon die Faroer überschritten hat. – Besonders schroff war der Temperaturwechsel in Island, wo gestern eine Erwärmung auf 9–10° eintrat und heute bereits wieder Temperaturen von +1° bis –2° gemeldet werden. Die südwestliche Höhenströmung führte nach den Britischen Inseln in der höheren Lagen aber bereits etwas kühlere Luft, sodaß der Vertikalgradient über Aldergrove und Mildenhall steiler wurde. Der Kaltlufteinbruch am Boden erfolgt aber erst heute mittag in Westirland, wo die Winde auf Nordwest umgesprungen sind. – P, der Ostseite des Hochs und seines nach Nord Finnland erstreckten Keils räume einströmende Nordwestluft die russische Kaltluft hinweg. – Das gestern südlich von Neuschottland liegende Tief ist stetig [illegible] gekommen und hat sich mäßig vertieft.

Wenzenau.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernei	Köln	Berlin	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Scilly	Aldergrove	Mildenhall	Paris	Nancy	Lyon	Toulouse	Istres	Bordeaux	Biskra	Mersay	Stockholm	Haparanda	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	26-07	26-08	26-07	26-07	26-07	26-07	26-07	26-07	26-07	26-07	26-07	26-08	26-08	26 08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08		26-08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(2-19)	(3-19)	(1-20)	-22	–	(2-24)	(1-23)	–	(2-24)	3-26	(2 18		2-19	–	-20	–	3-21	–	–	-17	-7	–	-28	-27			–
600	1-10	3-10	2 10	3-12	8-11	2-13	1-12	1-14	2-15	1-16	2-9		(5-9)	-12	-12	4-9	3-11	(2-8)	1-13	-7	-2	3 6	-20	(5-11)			-17
700	1-2	4-2	2-4	3-5	2-4	7-5	2-5	1-6	2-6	1-8	3-2		(6-6)	-3	-5	8-4	4-5	3-7	8 4	-2	-2	4-2	-15	4 7		3-6	–
800	1-4	6+3	2+3	3+2	2+2	5+3	2+2	1+1	2+0	1-1	1+5		(6+4)-5	8+3	-1	7+3	2+2	4+5	3+2	4-2	4-5	6+4	-8	0-5		3+2	4+6
900	3+6	4+8	3+7	5+5	8-2	6+5	2+6	1+6	3+2	2+2	1+7		(5)+7 2	0+8	4+8	7+6	8+7	7+2	7+6	1-7	4-8	6-6	-1	8		6+0	4+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	561.1	558.9	558.4	559.4	(561.2)	558.2	559.7	(558.1)	556.8	552.6	562.3		559	(540)	531	(558)	556	(563)	(566)	567	(562)	(562)	539	544		(558)		(568)
600	425.5	423.6	424.4	425.2	426.6	425.0	426.2	424.9	424.1	420.1	426.8		424	406	416	422	427	427	429	430	426	425	407	415		(425)	
700	307.5	306.2	306.9	308.0	309.2	308.0	308.9	308.3	307.7	304.4	308.4		305	288	299	304	308	308	310	311	307	305	295	295		307	
800	202.3	200.1	201.0	203.8	204.6	203.5	204.6	204.5	204.0	201.5	202.8		200	184	195	200	203	203	207	207	201	194	184			204	205
900	108.1	105.6	107.3	110.2	111.5	109.6	110.6	110.8	110.8	108.2	105.3		106	90	101	106	108	109	108	113	106	105	103	103		112	106
1000	23.5	20.8	22.7	26.1	28.7	27.6	26.1	26.5	27.5	27.1	23.4		20	5	15	21	25	25	28	28	20	24	21	20		29	19
500/1000	537.6	538.1	536.7	533.3	(532.5)	530.6	533.6	(531.6)	529.3	525.5	539.4		539	(538)	535	(537)	531	(538)	(544)	539	(542)	(538)	518	524		(553)	(548)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_1F_1) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Berlin	Münster	Schleswig	Berlin	Schwerin	Emden	Erfurt	Greifswald	Essen	Kiel	Bremen	Frankfurt	Nürnberg	Friedrichshafen	Hannover	Meiningen	Plauen	Friedrichshafen	Hannover	Dortmund	Hannover	Dortmund	Frankfurt	Köln
yyG G$_1$	26-08	26-07	26-08	26-08	26-07	26-08	0700	201	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-11	26-07	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08
5 km	315	065	2710	605	065	605	↑ 210	↑ 1830	+5 3150	+5 2170	472	252	+5 2440	584	0535	235	772	530	235	0335	415	585	225	270	↑ 1430
4 "	2255		2185				2310	2510	2920	2070		2385	2435		0700		0605	0605		0535					2505
3 "	2055	2035	2730	2015	2035	2015	2425	3105	2830	2175	2030	2330	2455		1510	0815	0910	0905	0815	0730					1910
2 "	2035	1535	2845	2020	1535	2020	2145	2020	2780	2050	2045	2260	2460	1855	1505	2015	1515	1515	2415	1530	1430		2630	1735	1520
1 "	2040	2430	2330	2040	2430	2040		2035	2445	2005	2535	2340	2135	1955	1730	1910		2015	1815	1530	2145	2315	2535	1635	2310
Ort	Venedig	Genua	Mailand	Ancona	Neapel	Prag	Pola	Oppenheim	Aberdeen	Cranwell	Crotone	Cagliari	Hamburg	Nürnberg	Köln	Mainz	Nürnberg	Hannover	Nürnberg	Hannover	Nürnberg	Hannover	Nürnberg	Hannover	Nürnberg
yyG G$_1$	25-19	25-19	25-19	25-19	25-14	25-14	2000	25-13	25-13	25-14	2040	25-16	25-17	25-17	25-17	25-17	25-16	25-17	25-16	25-16	25-16	25-16	25-16	25-16	25-16
5 km	135	2270	410	0410	480	595	+5 2860	726	001	149	2040	↑ 2510	↑ 2510	2845	475	670	1410	1430	1450	0350	2030	2850	3135	2535	↑ 2810
4 "					3514	3630	3040	↑ 2045		2035	2525	2525									2430	2630			2407
3 "			0225		0011	0115	2050	2035	↑ 2035	2040	2035	2530	2130	–	1700		1930				2320	2585			1810
2 "	3430	0205	2415	2538	0230	0325	1945	1950	1935	2040	2035	2035	–	2640	1840	1505	1530	1740	1915	1515	1540	1805	2430	2530	1955
1 "	2514	1506	0606	3117	0414	3105	1945	2860	1945	2170	2050	2235	2015	1945	1530	1520	1545	1550	1910	1530	2302	2115	2355	2245	1840
Ort	Straßburg	Nürnberg	Berlin	Köln	Lindenberg	Friedrichshafen	München	Berlin	Meiningen	Hannover	Greifswald	Kiel	Hamburg	Schwerin	Mainz	Köln	München	Nürnberg	Berlin	Hannover	Berlin	Frankfurt	Hannover	Frankfurt	Hannover
yyG G$_1$	27	26-15	26-15	25-14	26-08	26-14	26-07	26-07	26-07	26-07	26-07	26-07	26-15	26-08	26-18	26-18	26-07	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08	26-08
5 km	0305	410	3130	315	3135	235	3235	↑ 3255	↑ 3130	+7 2835	+5 3210	260	↑ 3240	310	315	445	465	3330	3340	20	2710	↑ 1815	585	↑ 0130	3245
4 "	0120	+7 2535	3230	2255	2960	0320	3035	2545	3135	2830	3210		3038	2455			+5 0545	3230	3235			2550		2620	3230
3 "	1220	2445	3220	2035	2935	0840	3130	2400	3015	– 2335	3005	+5 2240	3415	3330			0930	015	3530	3335		2545		2720	3140
2 "	1518	2355	2720	2025	2830	1120	2825	2340	2845	2135	2905	2340	3610	3315	+2 1935	2730	1010	1420	2720	2145					
1 "	+8 1905	2240	2830	2030	2510	0815	2320	2440	2830	2345	2405	2340	2215	2815	2130	2630	0530	1715	2514	2036					

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVdNh	DDFWN	PPP TT	wwVdNh	DDFWN	PPP TT	wwVdNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	91700	74659	17118	93700	76602	17694	92695	74509	18214
Lissabon	97400	81000	16400	97400	81000	16400	96600	80000	16600
Praya (K.Verd.)				95700	79200	16500			
S.Vincent (K.Verd.)									
Paris	91000	73000	18000				91000	73000	18000
Pt. Delgada (Azoren)	97100	79600	17500	97100	79600	17500	97100	79600	17500
Horta (Azoren)	97100	79600	17500	97100	79600	17500	97100	79600	17500
Mailand	91000	73000	18000	92000	74000	18000	90000	72000	18000
Genua	91000	73000	18000	92000	74000	18000	91000	73000	18000
Florenz	91000	73000	18000	92000	74000	18000	91000	73000	18000
Rom				92000	74000	18000	91000	73000	18000
Fernandina	91000	73000	18000	92000	74000	18000	91000	73000	18000

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVdNh	DDFWN	PPP TT	wwVdNh	DDFWN	PPP TT	wwVdNh	DDFWN	BBP TT
Messina	94750	76000	18750	95750	77000	18750	92450	74000	18450
Tarent	93700	75000	18700	93800	75000	18800	93000	74500	18500
Malta	93000	74500	18500	93800	75000	18800	93000	74500	18500
Belgrad	93700	74500	19200	94200	75000	19200	90000	70000	20000
Üsküb	93700	74500	19200	94200	75000	19200	91700	72000	19700
Spalt	94400	76000	18400	94800	76000	18800	90700	71400	19300
Bukarest	93700	74500	19200	93800	75000	18800			
Sofia	93000	74000	19000				91000	72000	19000
Archangelsk	94700	81000	13700	95000	81000	14000	93000	79000	14000
Franz Josefs-Land	94000	81000	13000	94000	81000	13000	92000	79000	13000
Leningrad	94000	81000	13000	94000	81000	13000	92000	79000	13000
Ust Zylma	93700	80000	13700	94000	81000	13000	92000	79000	13000
Moskau	93700	80000	13700	94000	81000	13000	92000	79000	13000
Astrachan	93000	80000	13000	93000	80000	13000	91000	78000	13000
Kijew									
Odessa	94000	81000	13000	94000	81000	13000	92000	79000	13000
Swerdlowsk	94000	81000	13000	94000	81000	13000	92000	79000	13000
Marokko	97000	83000	14000	97000	83000	14000	95000	81000	14000
Algier	97000	83000	14000	97000	83000	14000	95000	81000	14000
Tunis	97000	83000	14000	97000	83000	14000	95000	81000	14000

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Belle Isle	B				
St. George's	G				
St. John's	R				
Clarke City	Y				
Chatam	C				
Sable Island	S				
Halifax	H				
Eastport	M				
Boston	B				
Nantucket	N				
Atlantic City	A				
New York	Y				
Bermuda	Z				
Quebec	Q				
Chibougamau	M				
Moosonee	U				
Doucet	D				
Ottawa	T				
Parry Sound	P				
Buffalo	B				
Cleveland	C				
Cincinnati	O				
Washington	W				
Norfolk	N				
Wytheville	V				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Cape Hatteras	H				
Wilmington	Q				
Charleston	S				
Atlanta	A				
Jacksonville	J				
Tampa	T				
Miami	M				
Key West	K				
Pensacola	P				
New Orleans	N				
Galveston	G				
Vicksburg	V				
Little Rock	L				
Nashville	T				
St. Louis	S				
Kansas City	K				
Chicago	C				
Charles City	I				
Green Bay	G				
Duluth	D				
Withe River	R				
Sioux Lookout	L				
Winnipeg	W				
Bismarck	B				
Huron	H				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
North Platte	N				
Dodge City	K				
Dallas	T				
Corpus Christi	C				
El Paso	P				
Santa Fe	S				
Flagstaff	F				
Denver	D				
Salt Lake City	U				
Lander	L				
Rapid City	R				
Miles City	M				
Helena	H				
Tatoosh	T				
Roseburg	G				
Boise	B				
Tonopah	N				
San Francisco	S				
San Diego	C				
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J				
Cordova	C				
Fairbanks	F				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Nome	N				
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D				
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P				
God's lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Corlwright	W				
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	Hi GG	DDFww	PPVTT	$3 G_L C_M C_H N T_T K D_K W N_h$	$d_a V_a a pp$
Condillera	60344	54042	40502	13844	35xxx 64826	12805
Ems	60436	46116	46703	13514	36xxE 24468	52705
Mannheim	60404	12042	14503	14715	36xx8 64406	
Elder	60388	41542	42003	13716	35xx7 43057	45303
Milwaukee	60397	43342	40203	14818	30178 46620	12817
FJ Wolfe	60341	36112	30801	13816	34004 35744	
Pennland	60444	47812	40403	14005	35xx8 94268	55923
Chemnitz	60349	36242	30801	13819	3	
Hemel	60322	46342	42901	13816	3	
Oldenburg	60311	45842	42201	14817	30415 05800	53409
Bremerhaven	60415	50112	24503	12712	32xx8 58544	54330
St. Louis	60410	54012	43567	13840	35xx8 65588	05916
J. Molkenbuhr	60489	06042	46003	13742	35xx8 53428	55825
Monolyt	60440	07242	20405	13805	3	
E.H. Stinnes	60542	45016	20302	14704	3	
Freeportland	60508	02412	14402	14728	37054 49743	00802
" "	60508	03545	13301	14728	37054 58714	00805
Mexico	60320	52520	43503	13816	3	
Oldenburg	60307	44443	40202	13918	30405 55805	54605
Neue Heimat	60317	43048	20202	14820	3	
St. Louis	60314	55842	20603	14814	35xx8 51588	05903
Essen	60330	46045	43503	13715	35xx8 43603	
Ems	60430	46548	46756	14514	36xx8 32458	53306
FJ Wolfe	60340	35348	20601	13818	30008 44703	
J. Molkenbuhr	60485	08544	40303	13713	35xx8 04428	64605
Konsenheim	60403	58148	40503	13713	33x8 85564	25803
Wesermarsch	60435	40340	42603	13713	35xx8 32458	35213
Wolfenbüttel	60468	34348	03203	13809	32024 89814	
Pennland	60437	50018	40506	13706	3xxx8 44423	55805
Mönchehof	60443	41746	40503	13811	30xx8 02610	25303
Condillera	60330	54348	41203	13832	34004 55423	10804
Pretoria	60340	46648	03402	13822	34405 22742	
Schwabenland	60473	46918	33201	14912	30304 33806	6400
E.H. Stinnes	60338	44345	20205	14606	3	
E.H. Stinnes	60346	46348	40300	13754	3	
Kobalt	60348	04410	3205	14605	3	
Pretoria	60204	45900	41402	14824	32xx6 32725	
Nordenham	60340	50200	50503	13750	36xx6 29x28	25305
Freeportland	60340	47506	04604	15617	3	
FJ Wolfe	60360	34200	22804	12645	32004 12744	

Schiffsname	Y Q LLL	Hi GG	DDFww	PPVTT	$3 G_L C_M C_H N T_T K D_K W N_h$	$d_a V_a a pp$
Oldenburg	70800	45600	46402	13847	35004	75844	54300
Bremerhaven	70400	25800	28504	14884	31003	98615	44324
Elder	70440	40500	41654	xx514	33x8	45668	46405
St. Louis	70444	57500	28403	92808	34456	94524	66408
Jennebrück	70500	43000	20803	21719	35xx8	65728	45800
Ems	70419	40500	17602	14714	36258	34588	44405
Pennland	70437	54300	29143	90202	3xx37	54447	65303
Caribia	70456	57700	40400	17924	30000	31100	
Wahlsee	70399	09700	41421	12584	35008	45558	
Westernland	70472	22300	44402	12709	35x6	67816	
Milwaukee	70348	09800	18203	24616	30208	52420	25311
Schlesien	75217	74400	22203	18621	35738	52525	75302
Cordillera	70266	47506	46203	23721	30838	64120	16401
Wahlsee	70414	09806	14505	23516	3xx8	45429	
Pennland	70432	54006	32304	93804	3xxx4	64514	65308
St. Louis	70414	60406	28203	92808	35x8	94548	65800
Milwaukee	70352	08506	12103	24816	302x8	52620	25303
Western land	70477	30406	46625	09603	3xx8	84488	
Heidelberg	72586	24406	20458	14704	3		
					3		
Fleetdampfer	63602	15218	16202	14818xx	3		
" " "	63568	04418	20602	10707	3		
" " "	63472	04318	16603	12604	3		
" " "	63478	11017	09003	12706	3		
" " "	60630	12018	14703	10716	3		
" " "	60583	02418	16506	12403	3		
" " "	63692	15518	14304	10705	3		
" " "	63654	15718	20201	11805	3		
" " "	63560	07425	13200	12705	3		
" " "	73672	03200	14416	11412	3		
" " "	73700	13300	18200	11805	3		
" " "	72665	04600	16732	11611	3		
" " "	70563	02300	13803	14707	3		
" " "	63704	17418	20201	10905	3		
" " "	70681	03806	16643	04608	3		
" " "	70595	01700	20603	15610	3		
" " "	63564	03642	16402	12612	3		
" " "	63564	03442	20405	25607	3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 57 — Sonntag, den 27. Febr. 1938

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I Landstationen, Teil II Für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Stationsziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad tiefster Wolken N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdrucktendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) ppp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur T_X	Tiefsttemperatur T_N	Seegang	Stärke nach See	Eisboden: Zustand	Wassertemperatur Tag	Wassertemperatur Messer	Trübung K	Sichtung der Umdrehung
Deutschland																											
Binnenland Orte	JJJ																										

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V	h_h	N_h	DD	FF	W	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg-Seewarte		00	01	6	9	0	14	03		277	11		36	809
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	00	05	5	9	0	14	04		275	11		49	713
Bremen	442	07	02	7	9	0	16	04		273	10		56	845
Wilhelmshaven	430	07	05	6	9	0	18	04		263	09		58	907
Nordhorn	402	00	02	7	9	0	18	04		262	11		52	806
Hannover	421	00	05	7	9	0	15	04		295	10		36	709
Essen	437	01	05	7	9	0	16	05		270	07		67	804
Köln	436	07	05	6	9	0	12	05		278	07		6	907
Aachen	407	07	03	8	9	0	20	04		274	10		5	705
Frankfurt/Main	410	00	05	6	9	0	20	04		315	09		46	711
Stuttgart/Böh	443	00	05	7	9	0	26	25		343	07		57	708
Saarbrücken	441	07	03	8	9	0	14	28		300	11		4	700
Friedrichshafen	444	00	05	9	9	0	24	14		337	03		82	604
München	434	00	05	6	9	0	82	01		329	06		41	708
Nürnberg	426	01	01	8	9	0	19	02		318	10		31	810
Hof	451	00	05	7	9	0	12	02		321	07		38	907
Erfurt	446	00	05	6	9	0	00	00		327	05		60	807
Dresden	410	00	05	5	9	0	16	2	00	326	10		20	906
Schkeuditz	448	00	05	6	9	0	16	3	00	317	10		30	907
Magdeburg	408	00	05	6	9	0	14	5	00	306	08	5	76	705
Berlin	440	00	05	7	9	0	17	1	10	321	10		50	805
Grünberg/Schl.	420	00	00	7	9	0	18	5	00	330	07		30	709
Breslau	411	00	05	6	9	0	14	2	10	346	07		40	704
Gleiwitz	454	00	00	6	9	0	18	2	00	353	07		50	706
Königsberg	422	07	05	6	9	0	26	3	3	331	01		78	706
Danzig	405	07	05	7	9	0	16	3	14	323	07		36	707
Stettin	404	00	05	6	9	0	04	01		318	10		31	807
Mirow	450	00	05	6	9	0	18	3	00	304	10		30	606
Kiel	480	00	05	6	10	0	16	2	03	273	10		41	705
Flensburg(Mar)	400	00	01	7	9	0	16	2	03	264	08		55	807
Küstenorte ° und Feuerschiffe †														
Borkumriff	†432	52	03	6	6	4	16	3	28	240	05		6	803
Borkum	○401	61	02	5	8	4	16	5	15	242	06		52	709
Feuerschiff Ems	†415	00	05	6	9	0	16	2	03	274	06		0	803
Norderney	○435	67	05	6	9	0	16	4	15	246	06		76	808
Außenjade	†435	00	05	6	9	0	18	3	14	252	06		6	806
Cuxhaven	○463	00	05	7	9	0	14	6	03	263	01		1	807
Elbe 1	†434	00	02	6	7	0	16	3	15	271	05		6	905
Helgoland	○465	00	05	6	9	0	16	9	15	256	05		77	908
Amrumbank	†462	00	03	8	10	0	16	3	18	256	04		4	701
List	○461	07	05	6	10	0	16	3	15	255	04		7	707
Bülk	○116													
Marienleuchte	119	00	00	7	10	0	20	2	00	282	07		50	605
Kiel F.Sch.	†448	00	04	6	9	0	16	2	03	275	05		5	709
Fehrmarnbelt	†409	00	05	6	8	0	14	3	03	272	04		4	5	300
Warnemünde	○436	00	05	7	9	0	16	4	00	287	9		4	6	703
Arkona	○464	11	05	5	6	3	16	3	03	300	07		0	601
Adlergrund	†452	01	05	5	6	2	17	2	03	304	04		2	304
Swinemünde	○455	00	05	6	9	0	16	2	00	306	08		4	0	807
Kolberg	○476	00	00	7	9	0	14	0	0	311	0		4	0	807
Rügenwalde	○429	05	01	6	8	0	20	3	03	315	08		41	805
Leba	○													
Brüsterort	○													

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V	h_h	N_h	DD	FF	W	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_{12}	E
Hamburg-Seewarte		00	02	6	9	0	14	04		259	07		56	706	00	130	
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	00	05	6	9	0	14	04		257	07		60	720			
Bremen	442	07	05	6	9	0	14	3	26	253	06		6	701	02	110	
Wilhelmshaven	430	07	05	6	9	0	16	4	28	246	05		7	805	00	090	
Nordhorn	402	00	03	6	9	0	16	4	28	235	09		6	806	00	120	
Hannover	421	00	05	6	9	0	12	4	15	272	06		66	804	01	111	
Essen	437	07	05	6	9	0	14	4	26	262	09		76	300	00	100	
Köln	436	02	05	6	9	0	14	5	28	261	08		66	302	00	110	
Aachen	407	52	02	8	6	3	16	3	27	248	09	5	4	605	00	110	
Frankfurt/Main	410	01	05	5	9	0	00	2	8	276	02	6	4	301	00	091	
Stuttgart/Böh	443	07	05	6	9	0	00	0	2	316	00		8	601	00	111	
Saarbrücken	441	52	05	5	8	4	12	1	15	293	05		6	4	00	110	
Friedrichshafen	444	00	05	6	9	0	16	2	20	312	02		82	8	00	377	
München	434	00	05	6	9	0	08	2	05	322	03		66	802	00	074	
Nürnberg	426	51	02	5	8	4	10	2	15	315	05		20	300	00	100	
Hof	451	01	05	6	9	0	6	1	03	322	02		60	703	00	084	
Erfurt	446	00	05	6	9	0	00	0	2	314	01		75	803	00	084	
Dresden	410	00	05	5	9	0	16	4	00	314	04		50	506	00	104	
Schkeuditz	448	00	05	6	9	0	16	2	03	302	07		55	300	00	102	
Magdeburg	408	62	05	6	9	0	15	3	15	288	03		76	804	00	090	
Berlin	440	00	01	7	9	0	16	2	13	304	06		45	604	00	540	
Grünberg/Schl.	420	00	00	7	9	0	01	1	14	320	01		74	601	00	104	
Breslau	411	00	05	6	9	0	14	1	00	331	04		60	601	00	093	
Gleiwitz	454	00	00	6	9	0	18	2	00	347	02		60	803	00	073	
Königsberg	422	07	05	6	9	0	01	1	10	162	14		3	5	01	703	
Danzig	405	07	05	6	9	0	18	2	02	309	03		5	4	03	600	
Stettin	404	00	05	6	9	0	14	1	1	275	07		44	605			
Mirow	450	00	05	6	9	0	14	2	03	277	04		65	604	00	110	
Kiel	480	00	05	6	10	0	18	1	17	253	08		56	605	00	110	
Flensburg(Mar)	400	00	03	6	9	0	16	1	23	237	04		8	803	00	090	
Küstenorte ° und Feuerschiffe †																	
Borkumriff	†432	5	03	6	6	4	16	3	28	220	05		6	803	00	500	
Borkum	○401	67	03	5	6	4	16	4	28	223	06		8	803	00	150	
Feuerschiff Ems	†415	00	05	6	9	0	16	2	03	243	03		3	700			
Norderney	○435	67	05	6	9	0	16	3	8	230	06		3	604	00	150	
Außenjade	†433	00	05	6	9	0	03	00	7	230	05		4	807	00	200	
Cuxhaven	○463	00	05	7	9	0	14	6	03	240	01		1	502	00	150	
Elbe 1	†434	00	03	6	7	0	16	3	28	246	06		7	800	00	200	
Helgoland	○465	52	05	5	9	3	16	6	18	230	06		8	701	00	350	
Amrumbank	†462	02	03	8	5	0	14	5	28	230	05		4	805	00	316	
List	○461	07	04	6	9	5	16	4	23	235	06		3	507	00	100	
Bülk	○116	57	03	6	4	4	18	3	28	246	06		7	803	00	070	
Marienleuchte	119	04	02	7	9	0	20	2	27	261	04		7	601	00	270	
Kiel F.Sch.	†448	05	02	6	4	4	16	2	14	248	06		4	300	00	150	
Fehrmarnbelt	†409	00	05	6	8	0	16	2	07	256	03		4	801	00	310	
Warnemünde	○436	00	05	7	9	0	16	2	14	263	05		7	601	00	170	
Arkona	○464	10	05	5	3	3	16	4	15	277	01		0	603	00	150	
Adlergrund	†452	01	05	5	6	2	16	2	03	283	04		0	806	00	200	
Swinemünde	○455	50	05	6	9	4	14	2	15	284	05		5	6	00	140	
Kolberg	○476	00	05	6	7	0	16	3	03	290	01		6	0	00	000	
Rügenwalde	○429	00	00	6	9	0	16	2	10	299	02		0	8	03	160	
Leba	○			8	8	0	16	2	10								
Brüsterort	○			0	1	7	18	3	00								

Heute 2 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V	h_h	N_h	DD	FF	W	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg-Seewarte														
Hamburg-Fuhlsbüttel	408													
Bremen	442													
Wilhelmshaven	430													
Nordhorn	402													
Hannover	421													
Essen	437													
Köln	436													
Aachen	407													
Frankfurt/Main	410													
Stuttgart/Böh	443													
Saarbrücken	441													
Friedrichshafen	444													
München	434													
Nürnberg	426													
Hof	451													
Erfurt	446													
Dresden	410													
Schkeuditz	448													
Magdeburg	408													
Berlin	440													
Grünberg/Schl.	420													
Breslau	411													
Gleiwitz	454													
Königsberg	422													
Danzig	405													
Stettin	404													
Mirow	450													
Kiel	480													
Flensburg(Mar)	400													
Küstenorte ° und Feuerschiffe †														
Borkumriff	†432													
Borkum	○401													
Feuerschiff Ems	†415													
Norderney	○435													
Außenjade	†433													
Cuxhaven	○463													
Elbe 1	†434													
Helgoland	○465													
Amrumbank	†462													
List	○461													
Bülk	○116													
Marienleuchte	119													
Kiel F.Sch.	†448													
Fehrmarnbelt	†409													
Warnemünde	○436													
Arkona	○464													
Adlergrund	†452													
Swinemünde	○455													
Kolberg	○476													
Rügenwalde	○429													
Leba	○													
Brüsterort	○													

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V	h_h	N_h	DD	FF	W	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_{12}	E
Hamburg-Seewarte		5	62	5	8	4	16	3	28	216	04		7	501	94	03	1
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	57	02	5	6	5	14	4	08	215	04		1	662	01	02	1
Bremen	442	5	62	6	8	4	16	4	08	207	06		3	301	01	04	1
Wilhelmshaven	430	5	05	6	6	4	16	4	05	195	07		0	603	01	07	1
Nordhorn	402	9	02	7	4	6	20	2	27	174	08		82	301	94	08	0
Hannover	421	52	64	5	5	5	17	2	28	233	06		6	501	97	41	1
Essen	437	5	05	6	5	6	17	6	6	227	03	5	3	302	04	07	1
Köln	436	52	22	8	6	4	22	4	65	224	05	1	43	08	84	30	5
Aachen	407	57	02	8	5	4	20	5	84	242	07		1	507	01	00	7
Frankfurt/Main	410	6	62	4	4	6	20	2	68	279	01		8	301	01	52	1
Stuttgart/Böh	443	07	5	1	7	0	0	0	2	316	01		87	203	00	92	4
Saarbrücken	441	6	62	5	6	4	14	4	68	282	07		9	503	00	04	1
Friedrichshafen	444																
München	434	00	05	6	5	0	22	3	14	324	80		76	205	00	53	4
Nürnberg	426	00	05	7	6	0	08	1	15	311	03		86	303	00	05	3
Hof	451	00	05	6	7	0	14	2	05	310	53		86	800	00	54	4
Erfurt	446	07	02	7	8	0	14	2	6	277	03		65	804	00	53	4
Dresden	410	04	05	6	8	5	16	4	04	279	05		61	602	00	52	4
Schkeuditz	448	00	05	6	7	0	16	2	10	279	01		70	501	00	00	0
Magdeburg	408	07	05	6	9	0	15	5	15	24	02		66	701	00	50	3
Berlin	440	04	02	7	9	0	17	4	04	265	01		66	603	00	52	0
Grünberg/Schl.	420	01	61	7	8	0	16	4	04	279	02		56	404	00	52	4
Breslau	411	04	05	6	9	0	14	0	02	283	04		74	300	00	56	3
Gleiwitz	454	05	01	6	9	0	20	3	13	324	50		72	401	00	52	3
Königsberg	422	00	08	4	9	0	02	1	14	274	52		76	603	00	54	4
Danzig	405	00	05	5	9	0	03	1	16	266	52		77	804	00	52	3
Stettin	404	00	01	7	9	0	18	2	03	260	02		82	501	00	50	3
Mirow	450	02	05	6	9	0	14	3	16	240	21		77	802	00	00	3
Kiel	480	57	51	6	4	2	16	5	18	262	04		71	804	97	04	0
Flensburg(Mar)	400	5	62	6	3	8	16	4	38	15	04		3	807	94	62	1
Küstenorte ° und Feuerschiffe †																	
Borkumriff	†432	82	02	7	5	4	12	5	85	200	21		6	002	00	600	4
Borkum	○401	57	02	7	4	4	12	5	06	206	25		71	806	91	300	0
Feuerschiff Ems	†415	05	52	6	7	8	16	2	58	190	04		4	807	91	200	
Norderney	○435	57	05	6	4	5	12	5	68	177	05		7	603	92	251	1
Außenjade	†433	6	05	6	3	6	16	4	58	180	06		4	803	92	200	4
Cuxhaven	○463	5	01	5	4	5	14	4	58	186	05		4	805	91	051	4
Elbe 1	†434	06	03	6	6	7	16	3	28	197	05		4	805	00	300	3
Helgoland	○465	52	61	5	5	5	16	5	68	180	05		4	800	96	351	1
Amrumbank	†462	52	55	6	2	0	14	4	58	160	05		4	706	93	316	4
List	○461	04	02	2	3	8	10	5	68	180	04		6	603	61	113	4
Bülk	○116	5	02	6	4	4	16	5	28	190	02		9	303	00	160	4
Marienleuchte	119	04	02	7	4	4	22	3	16	208	02		77	605	00	270	4
Kiel F.Sch.	†448	54	02	7	5	5	15	2	26	185	04		4	805	91	200	4
Fehrmarnbelt	†409	52	02	7	8	4	16	3	05	202	03		4	804	00	400	4
Warnemünde	○436	07	05	6	7	0	17	2	26	214	02		7	602	00	860	4
Arkona	○464	44	05	6	4	4	15	2	25	229	01		7	306	00	160	4
Adlergrund	†452	01	03	6	6	8	13	0	6	225	03		4	603	00	5	5
Swinemünde	○455	05	01	6	9	0	14	2	04	245	54		74	602	00	860	4
Kolberg	○476	00	02	6	7	0	16	4	15	255	00		72	803	00	060	4
Rügenwalde	○429	00	05	5	7	0	16	3	02	257	51		85	803	00	153	4
Leba	○				0	2	4	0	0	162	00						
Brüsterort	○				0	6	7	0	0	203	00						

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DD	FF	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DD	FF	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DD	FF	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DD	FF	PPP	TT
Borkumriff †432	03	16	3	23	220	06	03	16	3	28	200	04	61	16	4	23	179	06	03	16	9	28	160	06
Borkum ○401	05	14	4	28	2	9	05	02	16	5	27	199	03	26	16	4	6	5	171	06	03	16	7	28	172	06
Feuerschiff Ems †415	05	12	3	14	247	13	03	16	3	28	227	04	03	16	2	23	204	04	57	16	2	58	202	14
Norderney ○435	06	16	3	28	235	07													02	16	5	28	183	06
Außenjade †433	05	16	2	27	245	06	05	14	3	28	211	05	21	16	4	28	186	05	02	16	4	25	158	07
Cuxhaven ○463	05	14	4	13	244	07	03	14	4	28	227	05	03	14	4	28	199	05	02	14	4	26	203	08
Elbe 1 †434	03	16	3	28	257	06													03	16	2	28	203	05
Helgoland ○465	05	16	6	28	243	06	05	16	5	28	216	05							03	20	4	68	186	06
Amrumbank †462	03	16	3	28	240	05	02	14	4	14	00	05	51	16	4	50	180	04	03	16	3	45	193	06
List ○461	05	14	4	28	239	05													05	12	4	65	187	05
Bülk ○116																			62	18	5	68	207	09
Marienleuchte 119	02	26	2	14	246	05													51	21	4	58	216	05
Kiel F.Sch. †448	02	16	2	14	248	05	02	13	3	28	235	04	02	13	2	24	242	04	07	20	3	58	210	05
Fehrmarnbelt †409	02	14	5	25	257	04	02	16	3	25	247	03	01	17	3	01	240	03	02	18	4	68	216	03
Warnemünde ○436	05	14	4	04	265	01													05	16	1	78	224	05
Arkona ○464																			05	20	5	14	242	05
Adlergrund †452	01	16	3	28	254	04	01	17	2	26	263	03	00	18	2	10	260	03	05	16	3	03	229	04
Swinemünde ○455	05	16	2	00	253	02							02	14	2	00	283	54	01	14	3	00	237	02
Kolberg ○476	05	16	2	04	252	03													01	16	4	03	220	05
Rügenwalde ○429																								
Leba ○	01	16	2	00																				
Brüsterort ○	02	18	2	00																				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

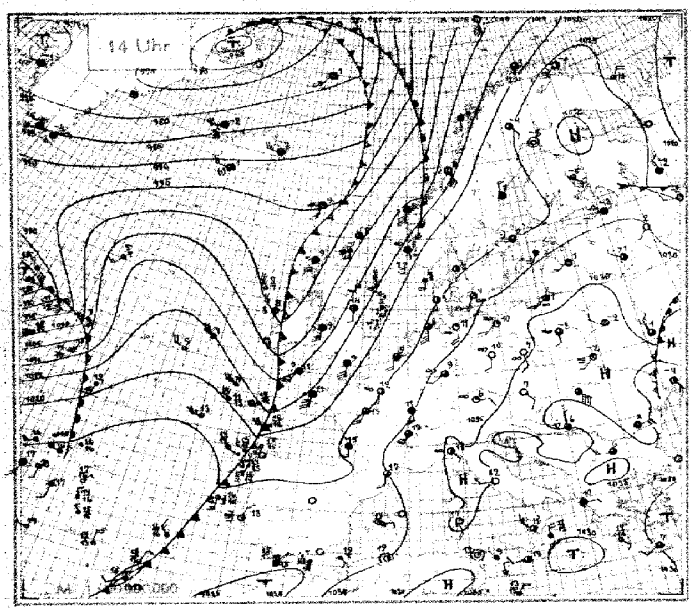
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V	h_h	N_h	DD	FF	W	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_{12}	E

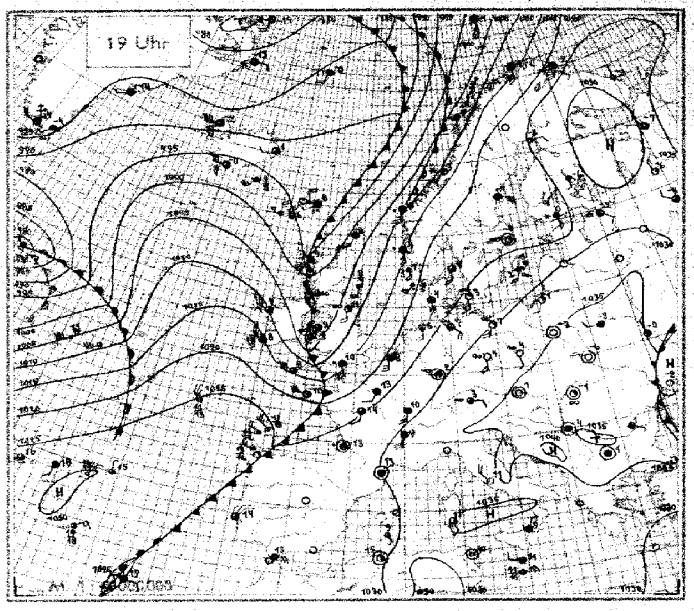
Berichtigungen

Jahrgang

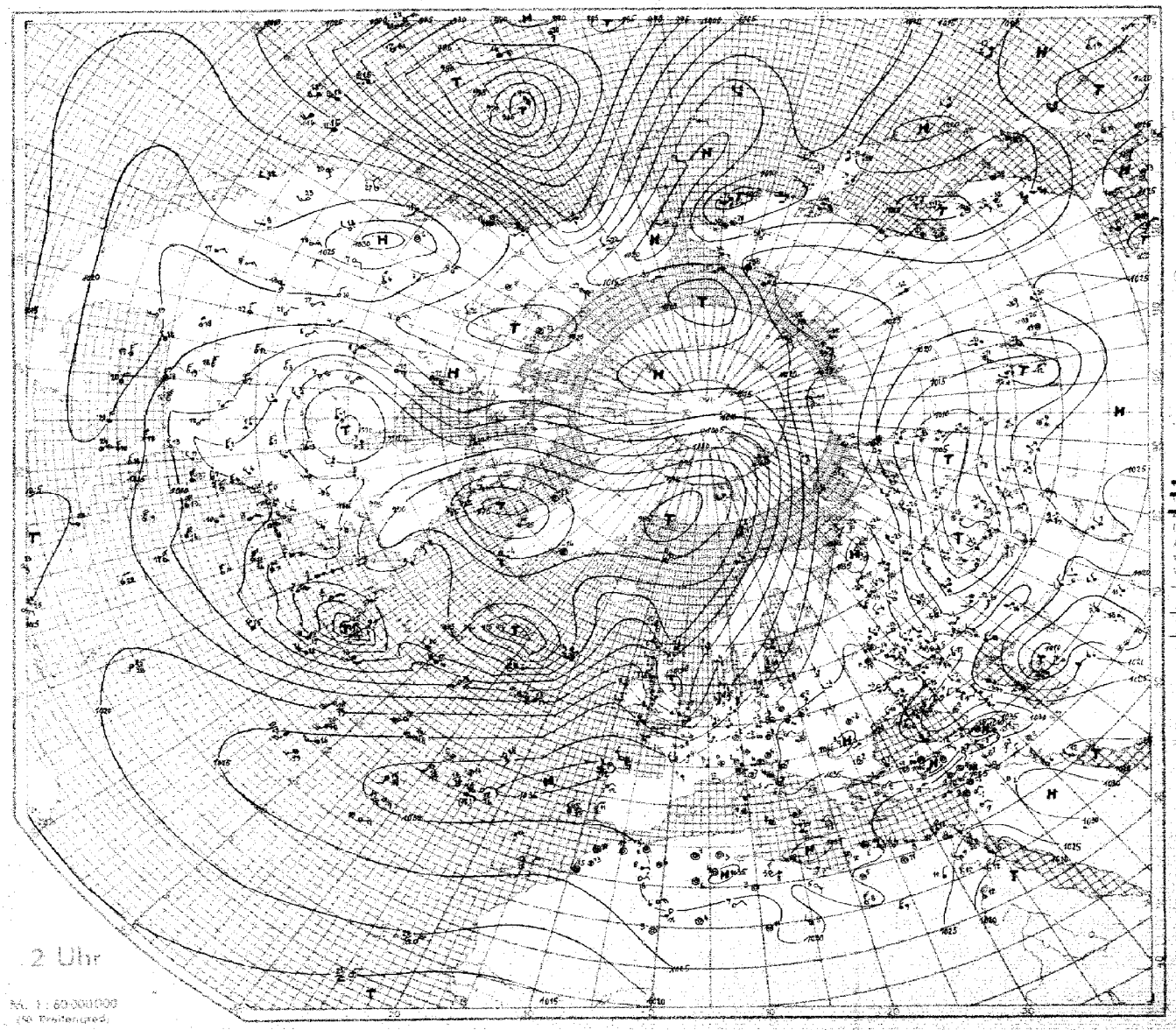
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





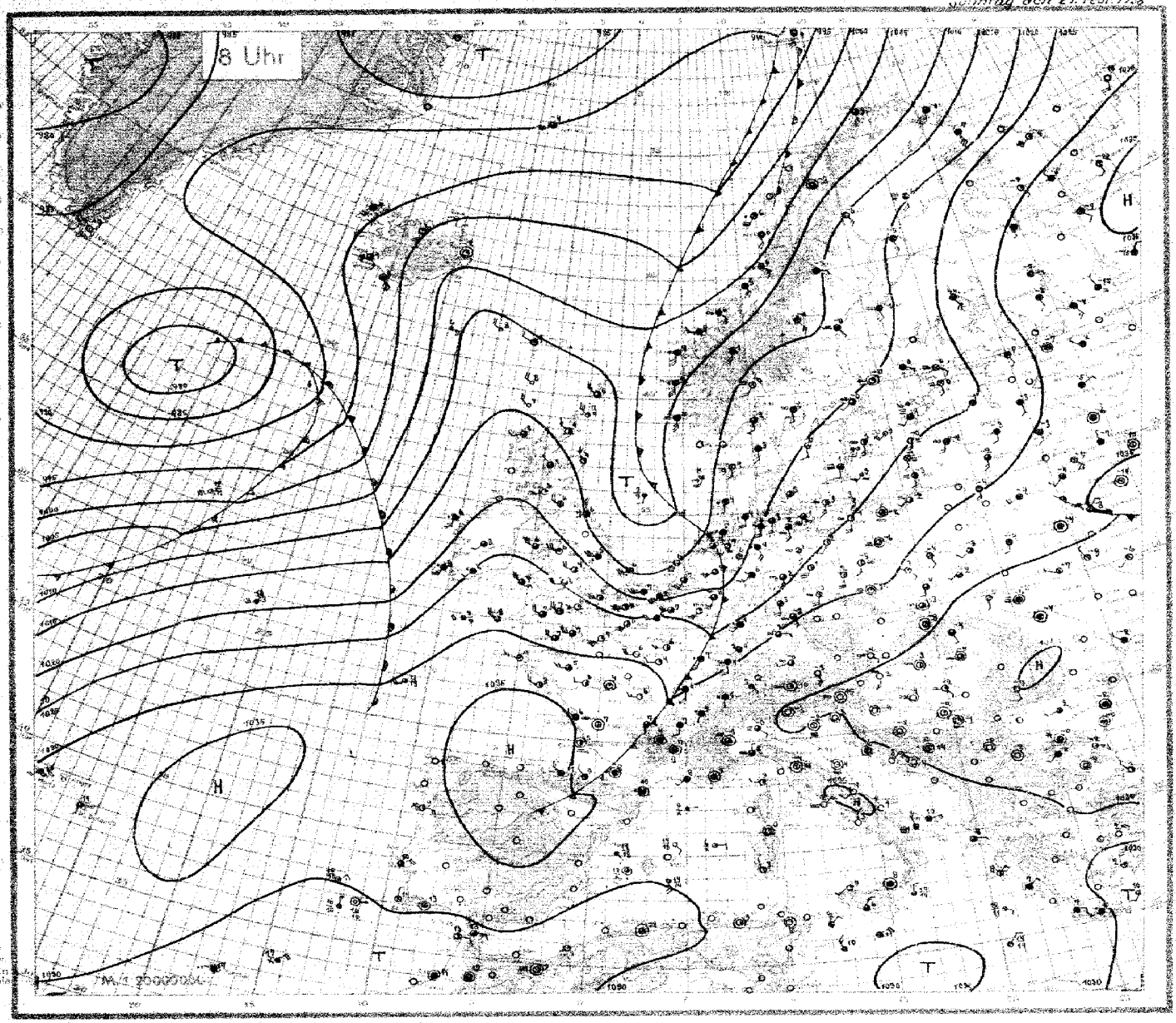
Wetterlage von heute nacht:

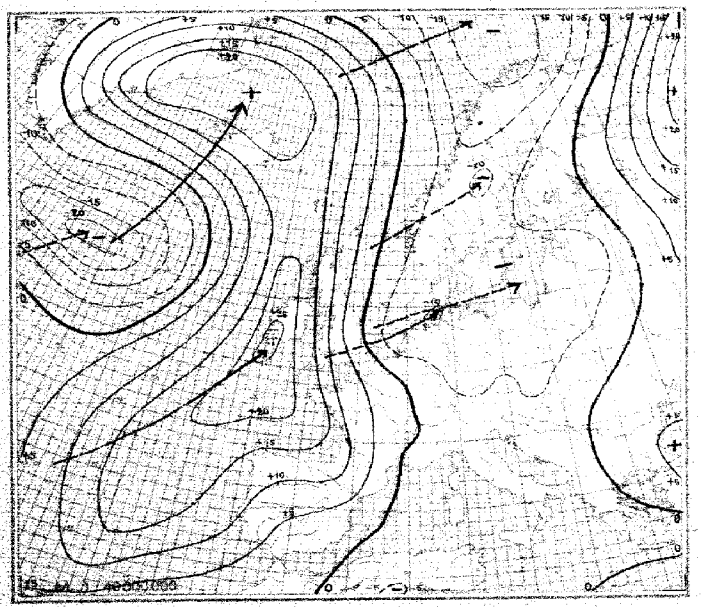


SEEWARTE

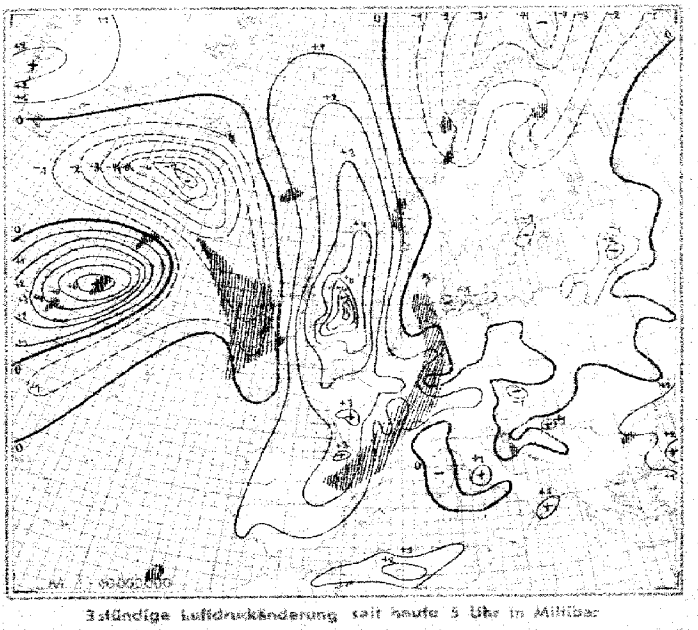
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag den 27. Febr. 19..





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Sonntag, den 27. Februar 1938

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Küstenorte ○		CG	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	CG	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR		CG	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	CG	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	
Terglisbo	0009	26	03962	04408	85954	67101	26	03951	20228	85654	67400	00×94							04	00990	28120	85957	70802	00×94	
Myggbukta	0000	××	76 2×9	12379	70563	8×607	xx	74 3×9	16479	70169	8×213	07×39													
JanMayen	0001	54	62853	19556	78401	82117	30	02544	17425	85650	88316	93586							50	02755	21715	89654	60407	00494	
Spitzbergen	0002	56	03756	18868	99763	70848	52	63053	17868	92204	7×955	01469							5×	04868	19468	88651	8×902	01489	6
Bäreninsel	0003	92	03843	11818	07332	72919	××	03××9	15916	07704	7×945	00488							60	03848	16786	93544	8×844	93384	
Vardö	0004	20	02963	20546	25264	82000	5×	03968	18628	22752	8×605	00399							5×	02767	18827	11150	7×849	00499	
Jägöy	0005	00	03990	15618	17901	76711	54	03963	16725	11001	7×709	00395							02	03990	15528	05603	7×842	00295	9
Andenes	0009	07	03990	14328	11804	77869	57	03773	16528	09424	7×807	00291							57	03975	18428	02304	9×843	01391	
Rüst	0011	07	03870	16528	10108	7×707	52	64665	16768	07605	8×707	02461							52	62865	18668	02106	8×842	01481	
Nordöyan	0014	4×	64647	12869	16703	9×806	××	69749	19769	11403	9×101	03571							52	03935	12688	06323	8×742	01381	12
Kraknes	0021	97	61634	16868	12500	77704	37	61634	16768	09409	8×705	01361							97	61634	16768	08407	9×804	04361	
Utsira	0026	27	65754	14725	15006	9×963	6×	64548	14768	13324	9×802	03461							5×	08458	14528	11109	9×402	02341	
Lista	0030	57	05655	12516	20406	30906	××	64559	12528	15603	9×505	02357													15
Fender	0036	5×	03678	18228	23503	9×963													57	02655	16267	17692	9×602	97261	
Dombaas	0041	52	03964	18228	17652	7×804	5×	03866	14118	17136	7×803	00067							52	03964	16428	14001	8×300	97009	
Kabsvaando	0050	00	00990	00000	27353	70402	××	01 9××	08205	15660	9×803	00539							50	03958	14328	21255	90610	00509	18
Jönköping	0053	07	02796	10414	26107	67505													52	02763	16225	20860	8×603	00000	
Visby	0054	5×	02843	20332	27106	6×866	50	01644	18314	26103	80806	00260							50	05564	16306	22701	90804	00293	
Bokgärnsen	0055	54	02423	10427	17251	6×507	5×	02767	00027	16252	8×507	00003							5×	03947	00028	09153	0×807	00569	24
Stenkyrka	0056	5×	02357	00027	23655	9×804	5×	03958	08128	22356	9×505	00559							5×	03858	08178	15855	9×505	04569	
Hanöbaai	0057	50	01938	32328	23301	9×861	50	03848	09528	12354	90101	00×59							50	08438	12128	17000	90803	00159	
Stockholm	0059	62	22534	22168	24802	8×702	57	05690	16012	23650	70405	52034							57	05662	20126	20900	9×603	00544	24
Kalmar	0060	××	43599	16439	22642	9×710													××	45399	16239	23104	0×703	00431	
Ställvare	0061	30	01523	12246	24134	97804													5×	03738	13328	16056	8×601	00569	
Vallentia	0101	6×	87748	28663	05407	8×425	9×	27855	28565	15408	6×230	05451							52	62636	13568	23808	9×705	02464	
Blackrock Point	0104	06	59618	28752	99107	90420	90	14735	26685	10107	80330	05571							60	64728	16562	18866	90810	97471	
Mallinmoge	0105	80	02736	15426	97503	00515	30	64637	28567	02867	00431	02361													
Jerwick	0110	57	62634	18916	03707	90605	52	02636	18687	01307	90602	97××1							87	02844	28915	14206	90220	00××1	30
Stornoway	0111	5×	62735	14668	78401	0×708	52	27744	18803	45707	8×704	03571							54	02854	22215	15305	86406	01281	
Tiree	0113	5×	02647	13647	99400	0×706	02	62648	27068	01307	9×383	02461													
Aberdeen	0116	50	51547	16327	06107	9×710	54	05746	16556	01608	8×705	97351							60	01962	27432	14304	80318	96291	33
Tynemouth	0124	24	62644	14016	09743	70701	50	05544	16401	06713	80703	97250							60	22733	30568	12806	90360	05971	
Holyhead	0126	5×	52748	16558	06704	0×709	5×	21727	16557	02609	0×211	01371							57	02854	25606	22706	88324	01381	
Yarmouth	0137	50	22655	14565	18809	70805	5×	02658	14638	16167	7×606	91361							6×	62648	21568	13806	8×342	02461	36
Croyden	151						57	61645	16418	14311	6×815	97131							04	01890	56564	22405	73339	07051	
Scilly	0158	5×	53438	18658	07911	0×712	86	02744	26865	13608	82330	02771							45	02852	26615	24507	79107	00381	
Guernsey	0168	63	02770	16437	18011	80908	50	02756	18306	17009	00407	06371							83	02754	25415	29607	70217	00371	29
Reykjavik	170	90	02845	20395	8×6	80220	40	20845	22595	94000	71215	93804					003××		5×	87×7	12327	97001	9×1××		
Bolungarvik	0172	6×	26847	22637	82072	8×115	6×	26857	24387	86952	8×310	17286					954××		5×	03868	20428	93201	9×603	94××	
Akureyri	0174	50	01973	20401	86402	60314	04	61930	16213	10301	00343	00190					995××		04	01990	16401	09950	70601	00××	40
Seydisfjord	0176	02	03990	24518	88203	5×1×3	02	02984	22214	91001	6×308	00194					004××		00	00990	00013	03952	85306	00××	
Westmannsinseln	0178	65	16845	28316	90701	70310	3×	84637	57687	95350	7×217	71454					029××		6×	03848	12705	98303	7×816	97××	
Kopenhagen	0181	02	05690	12243	28607	61805	02	05690	16242	25983	90806	00200							47	02654	13216	21003	84304	00260	45
Skagen	0182	56	02654	16214	21405	83805	50	02644	16345	22404	92806	00360							5×	03658	16328	17603	9×802	00360	
Hanscholm	0183	5×	02757	16217	23307	9×304	5×	03758	16228	20705	9×803	00270							5×	57367	16249	15904	9×802	92231	
Blaavandshuuk	0184	50	62654	14515	24004	62804	5×	02757	14317	24904	6×805	00370							6×	62548	16368	15904	9×802	94351	48
Hammershus	0185	5×	08443	13115	30304	50804	50	01653	18318	28706	40807	00360							50	05534	16344	23203	40805	00350	
Skaresbysund	190						37	71434	08216	76303	9×946	–													
Thorshavn	0191	6×	50408	16345	94807	7×803	6×	66548	20268	92408	9×503	07353				91××	××	×× 333	50	01853	26203	09941	70311	97281	54
Sullenehaak	196	××	78 3×9	26529	84205	6×665	××	373×9	24479	53554	6×605	–	××	26 ××9	20679	84454	6×300								
Godthaab	197	6×	10558	24278	75562	9×500							××	03 ×49	28479	78465	9×310								
Godthavn	198	00	00990	00000	56874	0×808							00	00890	00000	82475	0×304								54
Angmagsalik	199						05	02890	20107	87564	64216	–	××	08 4××	00025	90464	5×1×4								
Rochefort	201	55	03763	49628	26715	5×805	5×	64745	16468	25403	8×403	93151							50	05355	26115	34646	00310	93051	
Biarritz	202	07	03790	17788	23417	8×701	62	64551	16418	26116	7×307	93191							8×	03638	28365	35811	9×305	00102	57
Calais	208						67	22743	51567	18929	86707	94141							04	01790	55724	22705	83318	04052	
Lyon	210	27	02753	54727	36713	63708	67	03790	49628	30309	7×205	00130							62	03756	16268	33707	8×205	02071	
Brest	211	5×	62735	16768	14311	0×807	30	02734	24464	19510	80318	05112							50	01842	24303	31409	74309	00081	60
Paris-Le Bourget	215	07	05690	16227	25121	5×701	07	01688	16225	23913	5×502	00160							60	00790	24480	27506	70310	01061	
Perpignan	216	54	02853	16326	28617	43701	57	03894	00428	28713	63403	00170							67	62741	00068	32703	9×403	03071	
Tours	222	05	02790	18527	24516	44705	53	03699	16228	24214	57401	00150							04	01690	00003	53004	00311	02041	63
Ajaccio	225	30	01961	28301	34744	30319	00	00990	00000	34201	60301	00159													
Genevie	230	07	22873	14467	21841	7×869	67	61853	64457	19412	7×806	97141							60	61873	63783	29007	71112	01071	
Marseille	231	5×	22758	14268	34642	8×804	53	03786	14228	33742	7×400	17130							62	61756	20163	34108	9×403	91071	56
Zürich	281	00	05790	28115	32307	46904	00	05690	14118	34803	56502	00074							60	03851	12129	33405	6×206	00510	
Lugano	283	00	00790	00000	34408	50902	00	00690	00000	32106	60201	00100							05	01790	00000	32104	30201	00540	
Helder	291	07	05790	16527	23708	70906	63	03730	16527	19408	7×806	00160							44	03768	18728	15006	8×603	01080	11
Vlissingen	292	03	01690	16415	23507	74907	07	02676	16518	31068	7×806	00160							5×	03662	20728	17907	7×403	02461	
De Bilt	293	07	02690	16427	24209	60905	05	02690	12425	23509	70803	00410							6×	03738	18668	19107	8×301	01070	
Nord Hinder	298	06	02670	16415	22107	×5835	72	03776	18428	19508	××807	00124							07	03770	22728	17507	××405	99365	72
Terschellingerbank	299	02	02690	16322	22707	40910	02	02690	14326	19106	0×902	00434							5×	03658	13568	13506	××801	99344	
Memel	467	44	63758	10328	31250	8×805													00	11539	16115	26353	97602	00134	
Riga	470	00	04690	20523	31001	7×542	5×	72648	20328	30060	4×803	97012							02	05590	18317	25652	80603	95523	78
Dorpat	476	5×	03855	24228	32106	9×802	5×	74458	12278	28754	8×802	02018							5×	03548	20278	25051	9×806	14539	
Pillsand	477	5×	03668	20525	26401	8×802													51	47645	20215	21961	8×804	00001	
Helsinki	484	4×	78648	16728	25800	0×708	5×	72548	14378	24200	8×805	04019							××	46169	12249	24500	9×201	01589	78
Sortavala	485	00	00790	20100	28563	70802	00	04690	20100	28260	80102	00543							50	03748	08443	29957	90300	00×99	
Kuopio	484	50	13958	12128	27165	80304	70	02955	16425	26068	80300	00529							50	03958	12428	26154	80300	00589	
Sodankylä	486	02	01980	12129	28095	80400	00	00890	12100	27158	00806	00523							50	77448	16478	24256	00605	00599	84
Wien	501	00	00690	00200	36007	4×110	00	00790	00000	35561	80300	00080							00	05690	12100	×504	70304	00923	
Klagenfurt	502	00	00790	00100	37751	60821	00	00790	00000	36354	60303	00019							00	05690	00006	38765	70300	00659	
Innsbruck	507	××	04790	00006	32506	3×845	00	01793	00013	33650	7×1404	00068							00	04390	00002	38160	×4307	00608	84
Prag	520	00	05690	12126	31104	40806	00	03490	12106	33404	60601	00100													
Budapest	541	00	01890	08012	37010	43905													63	05690	00004	37253	81504	00543	
Debrecen	545	52	63875	08528	34626	4×801	00	05790	00042	38051	56601	00673							52	05655	00016	37955	9×801	00573	87
Fünfkirchen	547						00	01890	00000	37304	50341	00000							00	05890	00000	37454	90602	00553	
Warschau	552	00	03516	16245	36053	04805	00	00790	00010	34453	90502	00052							07	02690	16225	34053	96802	00550	
Krakau	556	00	00690	00040	37551	80805	00	00690	00000	36652	80302	00022							57	05564	00015	35583	00861	00578	96
Lemberg	558	××	04659	02243	38752	02501	00	08490	00040	38656	00402	00513							07	02690	16165	35536	86403	00603	
Pinsk	562	5×	03728	26258	37152	0×603	5×	03638	24028	36253	9×701	98016							5×	03738	18228	33954	0×603	00567	

Nr. 58

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag den 27. Februar 1938

| Ort | Höhe m | GGG | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: auf NN / auf 1000m — auf 2000m / auf 5000m / keine Umrechnung

Station	Höhe m	KennZiffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W V_H N_h$	DD FF WN	PPP TT	$U C_u$ app	$C_L C_M$	$w_W V_H N_h$	DD FF WN	PPP TT	$U C_u$ app	RR T_x E	$C_L C_M$	$w_W V_H N_h$	DD FF WN	PPP TT	$U C_u$ app	RR T_n E
Zugspitze	2962	418	00	01 990	190 12	077 52	45 902	00	01 990	102 15	074 53	47 604	00 52 9	07	02 992	183 14	053 54	26 904	00 05 9
Schneefernerkopf	2670	419	00	01 990	000 00	057 54	45 902	00	00 990	201 02	044 54	48 502	00 07 9	00	04 990	205 02	007 02	11 300	00 00 9
Feldberg/Schw.	1493	427	07	52 990	164 26	107 04	36 904	07	04 870	181 27	104 02	37 702	00 07 9	xx	77 109	256 79	093 51	0x 201	93 519
Fichtelberg	1215	419	04	03 890	164 06	123 05	40 801	07	04 783	185 13	109 02	45 801	00 06 9	04	01 773	537 14	078 52	56 302	00 53 9
Brocken	1143	418	00	01 890	528 03	090 04	25 706	02	02 890	198 06	074 01	47 609	90 05 9	xx	46 009	229 49	023 01	0x 705	00 53 9
Wasserkuppe	926	422	00	01 990	145 03	109 01	41 203	01	02 870	145 15	093 01	50 803	00 04 6	5x	05 748	166 28	163 02	0x 706	00518
Inselsberg	917	446	00	02 890	107 03	113 04	45 804	02	02 883	205 26	090 02	67 703	00 04 9	57	05 744	224 25	086 52	06 801	00 52 9
Kahler Asten	841	417	01	02 890	165 14	084 05	64 704	02	03 790	163 28	070 01	7x 703	00 05 9	xx	57 009	163 59	041 02	02 600	92 019
Feldberg T_b	80	425	00	02 690	205 15	103 05	56 908	02	03 890	195 28	084 02	66 800	00 05 6	xx	67 109	265 69	055 01	0x 607	01 016
Sonntags	1035	505	00	01 990	062 01	084 56	42 803												
Oberr	1014	506	00	00 890	000 00	082 52	56 707												
Schacke	1149	511	00	03 690	000 00	307 02	30 503	00	00 690	000 00	135 01	20 803	00 02 9	05	01 690	263 01	104 00	20 802	00 52 9
Jungfraujoch	3578	256	04	02 990	123 25	629 56	111 904	00	02 990	143 25	623 56	14 300	xx xx x	02	03 990	202 28	611 57	1x 801	xx xx x
Säntis	2500	355	00	02 990	082 16	593 01	36 904	00	02 900	142 17	583 51	36 602	00 51 0	xx	46 109	246 47	569 56	0x 703	00 579
Kékestető	983	544	10	01 742	000 12	148 01	60 801	00	00 790	000 10	145 52	70 501	00 02 9	5x	02 745	000 15	131 54	8x 203	00 559
Dobogoko	700	540						00	00 790	161 00	127 01	40 300	00 06 8	09	02 823	102 04	121 52	62 801	00 538
Mus Allah	2420	726	xx	77 803	000 78	999 61	9x 300							50	02 956	000 26	042 65	80 403	91 079
Pregeal	1054	593	60	72 378	262 78	163 54	80 301	60	23 662	262 78	167 54	70 300	2x 529	00	66 770	162 00	176 59	80 305	00 639
Fonarbäken	2096	024	xx	46 xx9	176 79	395 53	0x 603	xx	77 xx9	145 47	388 34	0x 702	35 529	xx	77 109	186 49	861 52	0x 401	02 557
Gaustra	1823	037	xx	47 209	246 29	927 51	0x 801	xx	46 009	226 49	909 54	0x 802	00 xx 9	xx	46 009	246 79	836 51	0x 903	63 569
Svandalsflona	1062	026	5x	52 568	000 58	007 03	3x 904	02	68 750	123 78	787 00	9x 802	97 xx 9						
Piedra Plana	2359	247	00	01 990	201 28	086 04	5x 702	02	03 890	182 28	087 50	5x 401	00 059						
Monr. Ventoux	1900	248	xx	46 009	277 77	041 53	0x 703	xx	46 009	277 47	036 53	0x 704	00 538	xx	77 109	285 79	043 53	0x 401	03 548
Mont Aigoual	1564	249	xx	46 009	277 47	035 51	0x 200	xx	46 009	298 44	037 51	0x 302	02 xx 6	xx	46 009	235 49	003 50	0x 300	16 529
Puy de Dôme	1467	206	58	01 862	215 28	097 04	62 801	05	03 670	00028	097 05	6x 304	00 082	xx	40 049	227 49	143 01	0x 307	00 012
Eiffelturm	336	209	07	03 xx8	163 28	xxx 09	9x xxx	07	03 xx8	166 28	xxx 11	9x xxx	xx 11 E	00	00 x90	226 10	xxx 04	80 xxx	xx04 x
Ozaña	2363	379																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleberg	1400	372	01	03 774	121 28	119 07	4x 907	02	01 740	000 14	132 00	7E 405	0x 089	0x	74 548	000 78	163 53	0x 409	97 559
Sylstation	1045	052												03	02 936	121 86	900 50	x0 300	91 559
Selif	1080	053	00	01 870	243 11	168 10	71 907	00	01 810	000 13	129 05	6x 401	00 100	04	01 890	000 00	129 51	80 401	00 54 0

Höhenwinde oberhalb 5 km (D, F)

D, = Windrichtung (N=36) — F, = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Basis																		
yyG,G,																			
25 km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "																			
12 "																			
11 "																			
10 "																			

Radio-Sonden

Ort	Hannover	Lindenberg	Schleswig
yyG,G,	26 18	26 18	27 06

Höchste Temperaturen (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C			
Höhe			

Relative Feuchte (in %) in ca. 1 km Zi Temperatur und deren Differenz über der Höhe

200 m				
300 "				
400 "				

Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentiellen Dekametern

100 mb				
200 "				
300 "				
400 "				

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, D, D, Zugrichtung (N=36) — f, f, = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Hannover	Lindenberg									
yyG,G,	26 18	26 18	26 18									
Cu Höhe												
D, D, f, f,												

Ort												
yyG,G,												
Cu Höhe												
D, D, f, f,												

Ort												
yyG,G,												
Cu Höhe												
D, D, f, f,												

Ort												
yyG,G,												
Cu Höhe												
D, D, f, f,												

yy = Datum, G,G, = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Hannover	Breslau	Swinemünde
yyG,G,	26 18	26 18		26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18
mb									
500									
600									
700									
800									
900									

(Unterste Zeile = Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500									
600									
700									
800									
900									
1000									
500-1000									

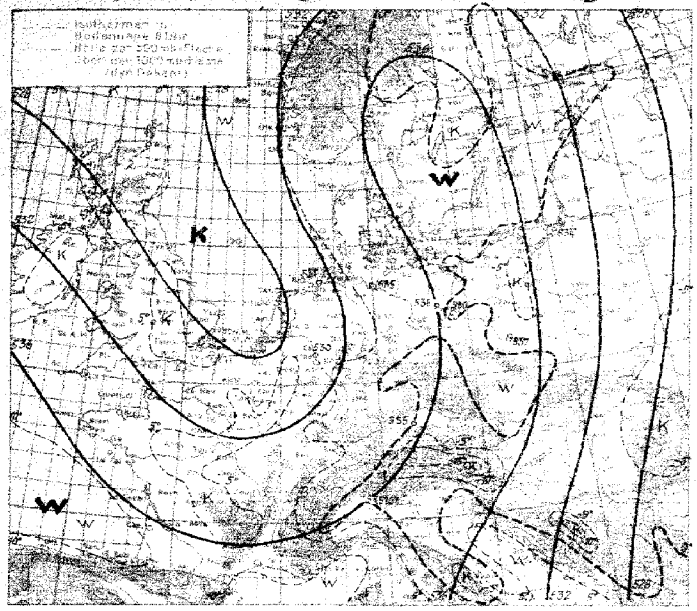
Höhenwinde bis 5 km (D, F)

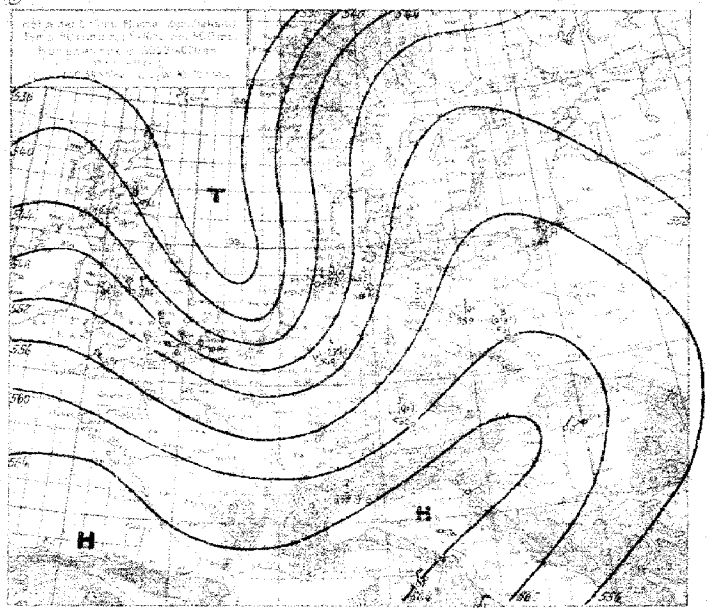
D, = Windrichtung (N=36) — F, = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Uetersen	Hannover																	Münster/W.
yyG,G,	27 18	27 18																	27 10
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
Ort																			
yyG,G,																			
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
Ort																			
yyG,G,																			
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			

* in Tinzac Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Gültigkeitstag **den** 11. Januar **1936**, Reichsbahn-Wetterdienst Berlin





Witterungsübersicht.

Zur Zeit spielt sich über Europa eine Wetterentwicklung ab, wie sie, invers verlaufend in der letzten Dezemberdekade zu beobachten war. Während in den vergangenen Tagen der Abbau des steuernden Hochs über Nordwesteuropa die Wetterentwicklung charakterisierte, baute sich damals innerhalb weniger Tage (25.–28. Dezember) ein kräftiges Hochdruckgebiet über Nordwesteuropa auf, das dann bis etwa 7. Januar für die Druckwellensteuerung maßgebend war. Dann setzte sich eine Nordweststeuerung über Europa durch, die etwa ab 12. Januar in eine West- bis Südweststeuerung überging. Diese hielt sich, für einzelne Tage allerdings unterbrochen, bis zum 10. Februar, es folgte eine Periode mit Nordweststeuerung, und am 15. d. Mts. begann eine antizyklonale Steuerung (vorherrschend Kaltsteuerung), die jetzt wieder in eine Südwest- bis Weststeuerung übergeht, ähnlich wie vor dem 25. Dezember. Diese, durch die Effekte in den 24-stündigen Druckänderungskarten kenntlich gemachte Steuerung der Druckwellen zeigt also eine gewisse Regelmäßigkeit, die sich darin auswirkt, daß die Wellensteuerung in Bezug auf den 26. Januar 3 J. spiegelbildlich verläuft: An diesem Tage trat also ein „Symmetriepunkt der Wellensteuerung" auf.

Mit der jetzt eingesetzten Südweststeuerung wird der Abbau des bisher das Wetter Deutschlands beherrschenden Hochdruckgebietes weitere Fortschritte machen. Westdeutschland wurde bereits von der ersten Störungslinie — einer Kaltfront mit präfrontalem Regengebiet — überquert. Dieser Kaltfront folgten

Nest des über der Biskaya entstandenen Tiefs nach. Da kommt es wieder zu Aufheiterung, die aber nur vorübergehend sein dürfte, denn schon zeigen Regenfälle über Irland das Nähern einer neuen Störungslinie, — einer Warmfront des südwestlich Island angelangten ozeanischen Sturmtiefs. Das Rechtsdrehen der Höhenwinde über den Britischen Inseln deutet die Warmluftadvektion auch in der freien Atmosphäre an. —

Über Deutschland zeigen die heutigen Aufstiege Erwärmung in der östlichen Hälfte des Reiches, während westlich der Elbe (abgesehen von Süddeutschland!) bereits Abkühlung eingetreten ist. Die Aufstiege von Köln und Nordernay fanden kurz nach Frontdurchgang statt. Aber über Hamburg, wo die Front erst im Laufe des Tages anlangte, zeigt sich präfrontale Abkühlung, so wie gestern die ersten kühlen Aufstiege aus Erbenau liefen.

Südlich Nordfinnland eindringt ein neues Sturmtief ostnordostwärts vor. Auch dieses wird dazu beitragen, die Wetterlage über Mitteleuropa unruhig zu gestalten.

gez. Dr. Regula.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verdoppelung der Zuslagshöhe ergänzt ist

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Hannover						Essen	Prag	Stuttgart		Rudauen	Malta	Mannheim
yyG.G	27.07	27.08	27.07		27.07	27.07	27.08	27.07	27.07	27.07						27.08	27.08			27.08		
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	–	(4-23)	(3-25)			(3-18)	(2-20)	1-16	(3-18)	2-21	–							3-2	1-28			
600	3-11	5-12	5-14			3-10	3-11	1-11	3-10	1-12	–							3-9	2-27			
700	3-5	5-6	7-7			3-3	3-3	1-3	3-2	1-4	(2-8)							3-3	3-10			
800	4+1	6-0	9-3			4-0	3+2	1+1	3-3	1+3	2+2							3-2	3-8			
900	4+6	4+1	4+3			4+4	4+8	1+7	2+9	2+6	3+8							3-8	3-8			
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	(551.4)	549.4	549.0			559.6	556.4	557.6	5	555.5	–							552	552			
600	419.0	417.8	416.0			423.4	421.5	422.8	424.5	421.0	–							420	421			
700	299.1	296.3	294.1			305.5	303.5	304.7	306.8	303.5	301.0							302	303			
800	185.1	181.0	179.0			201.0	198.9	200.4	201.1	199.0	195.6							198	199			
900	101.6	99.4	104.7			107.9	105.2	106.5	107.7	105.1	104.1							101	102			
1000	16.7	14.3	19.1			23.6	20.5	21.8	23.2	21.1	18.9							18	16			
500–1000	(536.4)	531.1	532.8			535.0	535.0	535.8	537.1	534.4	–							530	530			

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_1F_1$) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schwerin	Köln	Essen	Berlin	Berlin															Breslau	Thorn	Kiel	Hannover
yyG.G.	27.08	27.08	27.01	27.02	27.13															27.08	27.08	27.11	27.05
⁰⁰ 5 km	605	315	202	065	065															080	720	015	010
4 "																							
3 "	08 2760																						
2 "	2045	17 0860	13 2260	2190	17 2335															2160	2160	2260	2070
1 "	2135	2525	2300	2370	2335															2160	2160	2260	2070
Ort	Torrent	Pescara	Cherbourg	Lyon	Prag	Budapest	Belgrad	Warschau	Triest	Zürich	Turin	Mailand	Florenz	Barcelona	Lissabon	Nizza	Madrid	Bordeaux	Perpignan	Malta	Rudauen	Mannheim	Valentia	Nauheim
yyG.G.	26.18	26.19	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18
⁰⁰ 5 km	625	525	500	690	480	561	735	740	710	715	720	410	215	201	142	400	438	209	140		703	5	145	73	605
4 "				3928																			2158	
3 "			5445	3418	0632	0180					0025									3445	3445		0180	0240
2 "	2530	3328	3030	3306	0336	0210	0530	2705	2000	3426	3421	0960	2944	0530	0421			2140		3345	52	3345	2121	0020	2440
1 "	3515	2118	3448	0013	0407	2818	3505	3004	0404	0605	0034	3041	2305	3128	2102	2102	2102	2140	2102	3345	51	3345	2121	0020	2140
Ort	Flensburg	Schwerin	Berlin	Essen	Prag	Königsberg	Frankfurt	Hannover	Nauheim	Hannover	Nauheim	Danzig	Köln	Nauheim	Hannover	Köln	Nauheim	Köln	Nauheim	Köln	Nauheim	Köln	Nauheim	Nauheim	Nauheim
yyG.G.	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18
⁰⁰ 5 km	2230	605	065	2315	2355	202	110	220	225	0745	407	2140	155	2230	765	2230	585	2315	215	2315	720	2315	2345	2345
4 "	235			2315	2315					1545		2130		2230		2230		2230		2230		2230		
3 "	2035	2445		2045	2045			2255	2135	1535		2230	2130	2230	2230	2230		2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230
2 "	2440	2245	2240	2245	2245			2245	2230	1530	2345	2230	2330	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230
1 "	2405	2245	2340	2245	2245	1945	2245	2230	2225	1630	2005	2245	2345	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230	2230

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

... den 25. FEBRUAR 19...

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww VbBh	DDFWN	PPP TT	ww VbBh	DDFWN	PPP TT	ww VbBh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto									
Lissabon									
Praya									
S.Vincent									
Purgo									
Pl. Baixada									
Horta									
Mailand									
Genua									
Florenz									
Rom									
Terranova P.									

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww VbBh	DDFWN	PPP TT	ww VbBh	DDFWN	PPP TT	ww VbBh	DDFWN	PPP TT
Messina									
Tarent									
Malta									
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Franz Josephs-Land									
Leningrad									
Ust Zylma									
Moskau									
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Marokko									
Algier									
Tunis									

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B				
St. George's	G				
St. John's	R				
Clarke City	Y				
Chatham	C				
Sable Island	S				
Halifax	H				
Eastport	M				
Boston	B				
Nantucket	N				
Atlantic City	A				
New York	Y				
Bermuda	Z				
Quebec	Q				
Chibougamau	M				
Moosonee	U				
Doucet	D				
Ottawa	T				
Parry Sound	P				
Buffalo	B				
Cleveland	C				
Cincinnati	O				
Washington	W				
Norfolk	N				
Wytheville	V				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Cape Hillsborough	H				
Wilmington	G				
Charleston	S				
Atlanta	A				
Jacksonville	J				
Tampa	T				
Miami	M				
Key West	K				
Pensacola	P				
New Orleans	N				
Galveston	G				
Vicksburg	V				
Little Rock	L				
Nashville	T				
St. Louis	S				
Kansas City	K				
Chicago	C				
Charles City	I				
Green Bay	G				
Duluth	D				
Withe River	R				
Sioux Lookout	L				
Winnipeg	W				
Bismarck	B				
Huron	H				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
North Platte	N				
Dodge City	K				
Dallas	T				
Corpus Christi	C				
El Paso	P				
Santa Fe	S				
Flagstaff	F				
Denver	D				
Salt Lake City	U				
Lander	L				
Rapid City	R				
Miles City	M				
Helena	H				
Tatoosh	T				
Roseburg	O				
Boise	B				
Tonopah	N				
San Francisco	S				
San Diego	C				
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J				
Cordova	C				
Fairbanks	F				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Nome	N				
Barrow	B				
Attka	A				
St. Paul	P				
Akiavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D				
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P				
God's Lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Cartwright	W				
Coco Solo	S				

26. II. 38.

Schiffsmeldungen. 26. 4. 27. II. 38.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N	T_c h D_K W N_h	e_s V_s a pp
Clio	70474	095 13	236 02	153 12	3 5 6 0 4	44 054	13 345
Emden	73357	136 13	044 02	366 13	3 3 2 0 5	74 124	16 300
Ct. Horn	70411	245 13	187 03	248 16	3 1 5 7 8	44 823	14 423
F.J. Wolfe	70361	317 13	202 01	279 17	3 4 8 0 4	34 703	
Cap Arcona	70476	063 13	186 03	08 × 12	3 9 × × 8	34 558	
Schlesw. Holst.	78041	555 01	262 01	158 27	3 4 × 0 2	60 902	84 301
"	78 031	554 07	261 01	168 28	3 0 0 1 3	50 900	84 308
"	78 022	552 13	021 01	188 28	3 6 4 0 3	61 100	84 810
St. Louis	70414	618 13	043 02	938 07	3 3 × × 7	94 529	65 300
Rosario	70436	103 14	265 03	237 14	3 5 × × 8	53 748	
Eider	70440	086 13	166 03	227 15	3 3 × × 8	44 658	16 309
Friesenland	75039	326 13	176 01	148 28	3 2 0 0 4	44 214	55 307
Nordenham	70407	549 19	063 03	93 7 09	3 3 7 × 8	95 921	248 11
"	70414	533 13	023 53	946 06	3 3 7 × 7	95 × 53	24 308
Eider	70454	078 19	275 01	268 13	3 0 4 0 3	44 601	16 311
Deutschland	70428	590 19	144 02	948 00	3 5 × × 6	04 226	27 815
Schlesw.-Holstein	78 013	546 19	324 01	158 28	3 3 0 0 3	60 983	84 305
Emden	73350	143 19	041 02	356 11	3 3 4 × 7	32 127	16 300
Cordillera	70287	481 19	163 10	237 20	3 3 2 × 5	52 124	16 315
Kreteria	70283	153 19	09457	225 20	3 × × × 3	32 759	
Joh. Mathiesen	70470	143 19	285 02	229 11	3 3 0 1 4	78 614	54 105
Eisdampfer	73585	054 13	164 01	44 3 07	3		
" √	73761	571 19	166 03	00 9 05	3		
"	73700	170 19	165 02	067 05	3		
"	70313	471 19	187 03	16 7 20	3		
" √	70610	116 19	32 502	25 7 07	3		
"	73593	230 19	206 BC	20 5 04	3		
"	70610	095 19	307 02	42 7 06	3		
"	70582	024 19	164 02	027 03	3		
"	70585	034 19	165 02	276 10	3		
"	73570	127 19	183 03	306 42	3		
"	73574	193 19	173 01	256 03	3		
"	73677	057 19	144 22	446 07	3		
" √	73632	152 19	161 03	048 xx	3		
"	73593	217 19	162 18	205 07	3		
"	73534	246 19	162 03	227 00	3		
"	70313	511 19	186 01	167 20	3		
"	70693	623 13	165 01	046 10	3		
"	73520	243 13	165 05	166 02	3		
"	73688	050 13	185 03	13 6 07	3		

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N	T_c h D_K W N_h	e_s V_s a pp
Westerwald	10486	234 01	207 14	166 13	3 4 0 0 7	44 527	
Europa	10406	647 01	326 03	007 02	3 3 2 × 8	94 826	2 × 301
Fischdampfer	13574	178 08	183 05	23 6 04	3		
"	13568	065 08	184 05	11 6 08	3		
" √	10604	065 07	284 02	13 7 08	3		
"	10594	063 09	284 02	15 8 07	3		
" √	10601	053 01	207 02	04 7 10	3		
"	13571	062 01	164 03	10 6 08	3		
"	10590	041 01	287 03	07 7 06	3		
" √	13701	170 01	20664	04 6 05	3		
"	13568	183 01	203 05	24 6 03	3		
"	13595	186 02	223 05	24 5 05	3		
" √	13602	043 04	16681	08 5 07	3		
"	13586	242 07	20305	27 6 02	3		
"	13577	197 07	204 05	196 01	3		
"	13561	173 07	193 05	22 7 03	3		
" √	10602	134 07	084 03	23 6 06	3		
"	13559	166 08	143 01	33 7 03	3		
	Meldungen vom 26. II. 38.				3		
"	73571	061 11	183 05	20 5 07	3		
"	70308	406 13	204 03	25 × 18	3		
Wartussi	70429	096 13	185 22	267 15	3 5 × × 8	35 568	
Europa	70402	715 13	306 03	067 51	3 4 × × 8	94 828	2 × 603
Yennland	70430	559 13	283 03	938 02	3 5 × × 8	49 × 28	65 314
Joh. Mathiesen	70474	129 13	288 01	13 7 11	3 8 0 0 4	77 614	64 444
Ems	70297	116 13	172 21	254 14	3 5 × × 8	34 558	44 212
Münster	70436	101 13	283 03	23 8 13	3 6 1 0 8	74 468	
Westfalen	70182	176 01	324 00	158 21	3 0 0 0 0	24 700	84 201
"	70198	176 07	324 00	153 19	3 0 0 0 0	34 700	84 201
"	70209	176 13	293 01	187 20	3 0 0 1 2	35 700	84 207
Osnabrück	70313	453 13	185 01	208 20	3 7 0 0 2	34 502	45 407
F.J. Wolfe	70353	330 07	000 00	248 15	3 1 0 0 2	75 702	
Eider	70428	094 07	166 03	196 14	3 3 × × 8	45 628	16 603
Oldenburg	70286	494 19	165 01	198 21	3 7 0 0 2	4 × 502	54 606
St. Louis	70404	632 19	043 03	93 8 07	3 3 × × 8	53 518	65 302
Watussi	70438	089 19	264 01	29 8 13	3 0 4 0 4	34 510	
Westerwald	70484	256 19	53735	104 13	3 4 2 0 7	44 457	
Yennland	70427	579 19	282 03	958 03	3 5 × × 8	39 × 28	65 819
Westerwald	70481	288 13	507 53	073 11	3 3 × × 9	94 439	
Milwaukee	70360	061 13	085 03	268 15	3 4 4 × 8	5 × 626	25 302

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 67 Nr.: 23 — Montag, den 28 Jan. 1935

Seite 1

Versendung 5 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Wolkenmenge	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke ff	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur $T_X T_X$	Tiefsttemperatur $T_N T_N$	Seegang S_n	Sicht nach See V_S	Eisboden-zustand E	Unterschied Luft-Wasser-temperatur	Düngung K	Richtung der Düngung D_K

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$ ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hamburg-Seewarte					
Hamburg-Fuhlsbüttel	403				
Bremen	442				
Wilhelmshaven	430				
Nordhorn	402				
Hannover	421				
Essen	437				
Köln	436				
Aachen	407				
Frankfurt/Main	412				
Stuttgart/Böbl.	443				
Saarbrücken	441				
Friedrichshafen	444				
München	414				
Nürnberg	426				
Hof	451				
Erfurt	446				
Dresden	410				
Schkeuditz	449				
Magdeburg	408				
Berlin	440				
Grünberg/Schl.	420				
Breslau	411				
Gleiwitz	454				
Königsberg	422				
Danzig	405				
Stettin	404				
Mirow	450				
Kiel	460				
Flensburg(Tight)	400				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	$C_L C_M$ ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Borkumriff +	432				
Borkum ○	401				
Flensburg (Light) +	416				
Norderney ○	435				
Außenjade +	433				
Cuxhaven ○	463				
Elbe 1 +	434				
Helgoland ○	465				
Amrumbank +	462				
List ○	461				
Bülk ○	116				
Marienleuchte ○	119				
Kiel F.-Sch. +	448				
Fehmarnbelt +	409				
Warnemünde ○	406				
Arkona ○	464				
Adlergrund +	452				
Swinemünde ○	455				
Kolberg ○	x76				
Rügenwalde ○	429				
Leba ○					
Brüsterort ○					

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$ ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_L E$
Hamburg-Seewarte						
Hamburg-Fuhlsbüttel	403					
Bremen	442					
Wilhelmshaven	430					
Nordhorn	402					
Hannover	421					
Essen	437					
Köln	436					
Aachen	407					
Frankfurt/Main	412					
Stuttgart/Böbl.	443					
Saarbrücken	441					
Friedrichshafen	444					
München	414					
Nürnberg	426					
Hof	451					
Erfurt	446					
Dresden	410					
Schkeuditz	449					
Magdeburg	408					
Berlin	440					
Grünberg/Schl.	420					
Breslau	411					
Gleiwitz	454					
Königsberg	422					
Danzig	405					
Stettin	404					
Mirow	450					
Kiel	460					
Flensburg(Tight)	400					

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	$C_L C_M$ ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR SVE* $T_L T_L E$
Borkumriff +	432					
Borkum ○	401					
Flensburg (Light) +	416					
Norderney ○	435					
Außenjade +	433					
Cuxhaven ○	463					
Elbe 1 +	434					
Helgoland ○	465					
Amrumbank +	462					
List ○	461					
Bülk ○	116					
Marienleuchte ○	119					
Kiel F.-Sch. +	448					
Fehmarnbelt +	409					
Warnemünde ○	406					
Arkona ○	464					
Adlergrund +	452					
Swinemünde ○	455					
Kolberg ○	x76					
Rügenwalde ○	429					
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$ ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hamburg-Seewarte					
Hamburg-Fuhlsbüttel	403				
Bremen	442				
Wilhelmshaven	430				
Nordhorn	402				
Hannover	421				
Essen	437				
Köln	436				
Aachen	407				
Frankfurt/Main	412				
Stuttgart/Böbl.	443				
Saarbrücken	441				
Friedrichshafen	444				
München	414				
Nürnberg	426				
Hof	451				
Erfurt	446				
Dresden	410				
Schkeuditz	449				
Magdeburg	408				
Berlin	440				
Grünberg/Schl.	420				
Breslau	411				
Gleiwitz	454				
Königsberg	422				
Danzig	405				
Stettin	404				
Mirow	450				
Kiel	460				
Flensburg(Tight)	400				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	$C_L C_M$ ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Borkumriff +	432				
Borkum ○	401				
Flensburg (Light) +	416				
Norderney ○	435				
Außenjade +	433				
Cuxhaven ○	463				
Elbe 1 +	434				
Helgoland ○	465				
Amrumbank +	462				
List ○	461				
Bülk ○	116				
Marienleuchte ○	119				
Kiel F.-Sch. +	448				
Fehmarnbelt +	409				
Warnemünde ○	406				
Arkona ○	464				
Adlergrund +	452				
Swinemünde ○	455				
Kolberg ○	x76				
Rügenwalde ○	429				
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	$C_L C_M$ ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_L E$
Hamburg-Seewarte						
Hamburg-Fuhlsbüttel	403					
Bremen	442					
Wilhelmshaven	430					
Nordhorn	402					
Hannover	421					
Essen	437					
Köln	436					
Aachen	407					
Frankfurt/Main	412					
Stuttgart/Böbl.	443					
Saarbrücken	441					
Friedrichshafen	444					
München	414					
Nürnberg	426					
Hof	451					
Erfurt	446					
Dresden	410					
Schkeuditz	449					
Magdeburg	408					
Berlin	440					
Grünberg/Schl.	420					
Breslau	411					
Gleiwitz	454					
Königsberg	422					
Danzig	405					
Stettin	404					
Mirow	450					
Kiel	460					
Flensburg(Tight)	400					

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	$C_L C_M$ ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR SVE* $T_L T_L E$
Borkumriff +	432					
Borkum ○	401					
Flensburg (Light) +	416					
Norderney ○	435					
Außenjade +	433					
Cuxhaven ○	463					
Elbe 1 +	434					
Helgoland ○	465					
Amrumbank +	462					
List ○	461					
Bülk ○	116					
Marienleuchte ○	119					
Kiel F.-Sch. +	448					
Fehmarnbelt +	409					
Warnemünde ○	406					
Arkona ○	464					
Adlergrund +	452					
Swinemünde ○	455					
Kolberg ○	x76					
Rügenwalde ○	429					
Leba ○						
Brüsterort ○						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432			
Borkum ○ 401			
Flensburg (Light) + 416			
Norderney ○ 435			
Außenjade + 433			
Cuxhaven ○ 463			
Elbe 1 + 434			
Helgoland ○ 465			
Amrumbank + 462			
List ○ 461			
Bülk ○ 116			
Marienleuchte ○ 119			
Kiel F.-Sch. + 448			
Fehmarnbelt + 409			
Warnemünde ○ 406			
Arkona ○ 464			
Adlergrund + 452			
Swinemünde ○ 455			
Kolberg ○ x76			
Rügenwalde ○ 429			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432			
Borkum ○ 401			
Flensburg (Light) + 416			
Norderney ○ 435			
Außenjade + 433			
Cuxhaven ○ 463			
Elbe 1 + 434			
Helgoland ○ 465			
Amrumbank + 462			
List ○ 461			
Bülk ○ 116			
Marienleuchte ○ 119			
Kiel F.-Sch. + 448			
Fehmarnbelt + 409			
Warnemünde ○ 406			
Arkona ○ 464			
Adlergrund + 452			
Swinemünde ○ 455			
Kolberg ○ x76			
Rügenwalde ○ 429			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Heute 5 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432			
Borkum ○ 401			
Flensburg (Light) + 416			
Norderney ○ 435			
Außenjade + 433			
Cuxhaven ○ 463			
Elbe 1 + 434			
Helgoland ○ 465			
Amrumbank + 462			
List ○ 461			
Bülk ○ 116			
Marienleuchte ○ 119			
Kiel F.-Sch. + 448			
Fehmarnbelt + 409			
Warnemünde ○ 406			
Arkona ○ 464			
Adlergrund + 452			
Swinemünde ○ 455			
Kolberg ○ x76			
Rügenwalde ○ 429			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432			
Borkum ○ 401			
Flensburg (Light) + 416			
Norderney ○ 435			
Außenjade + 433			
Cuxhaven ○ 463			
Elbe 1 + 434			
Helgoland ○ 465			
Amrumbank + 462			
List ○ 461			
Bülk ○ 116			
Marienleuchte ○ 119			
Kiel F.-Sch. + 448			
Fehmarnbelt + 409			
Warnemünde ○ 406			
Arkona ○ 464			
Adlergrund + 452			
Swinemünde ○ 455			
Kolberg ○ x76			
Rügenwalde ○ 429			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$ ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR

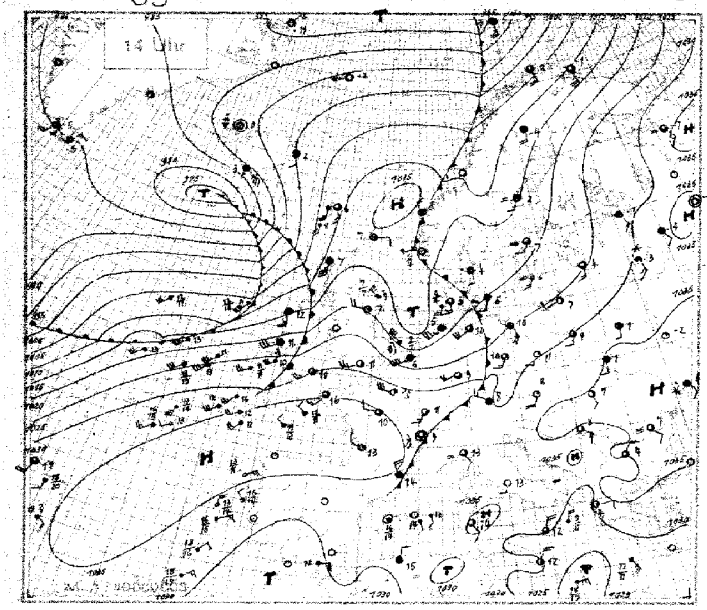
Berichtigungen

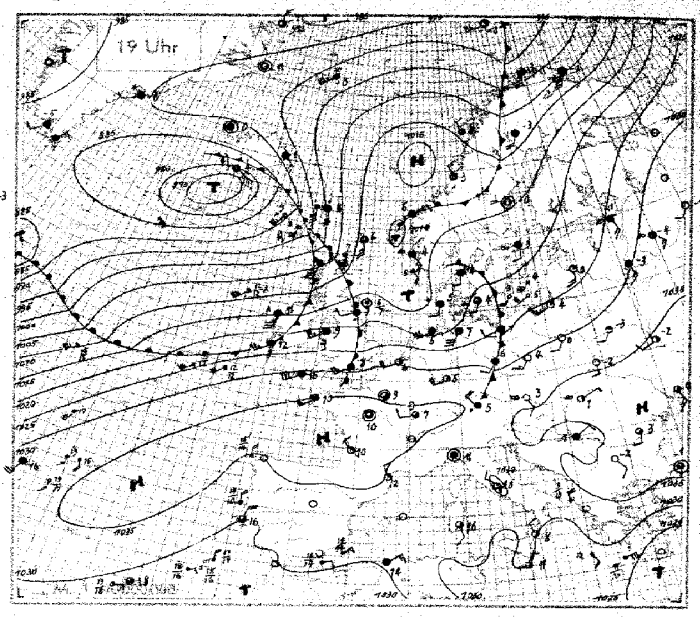
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

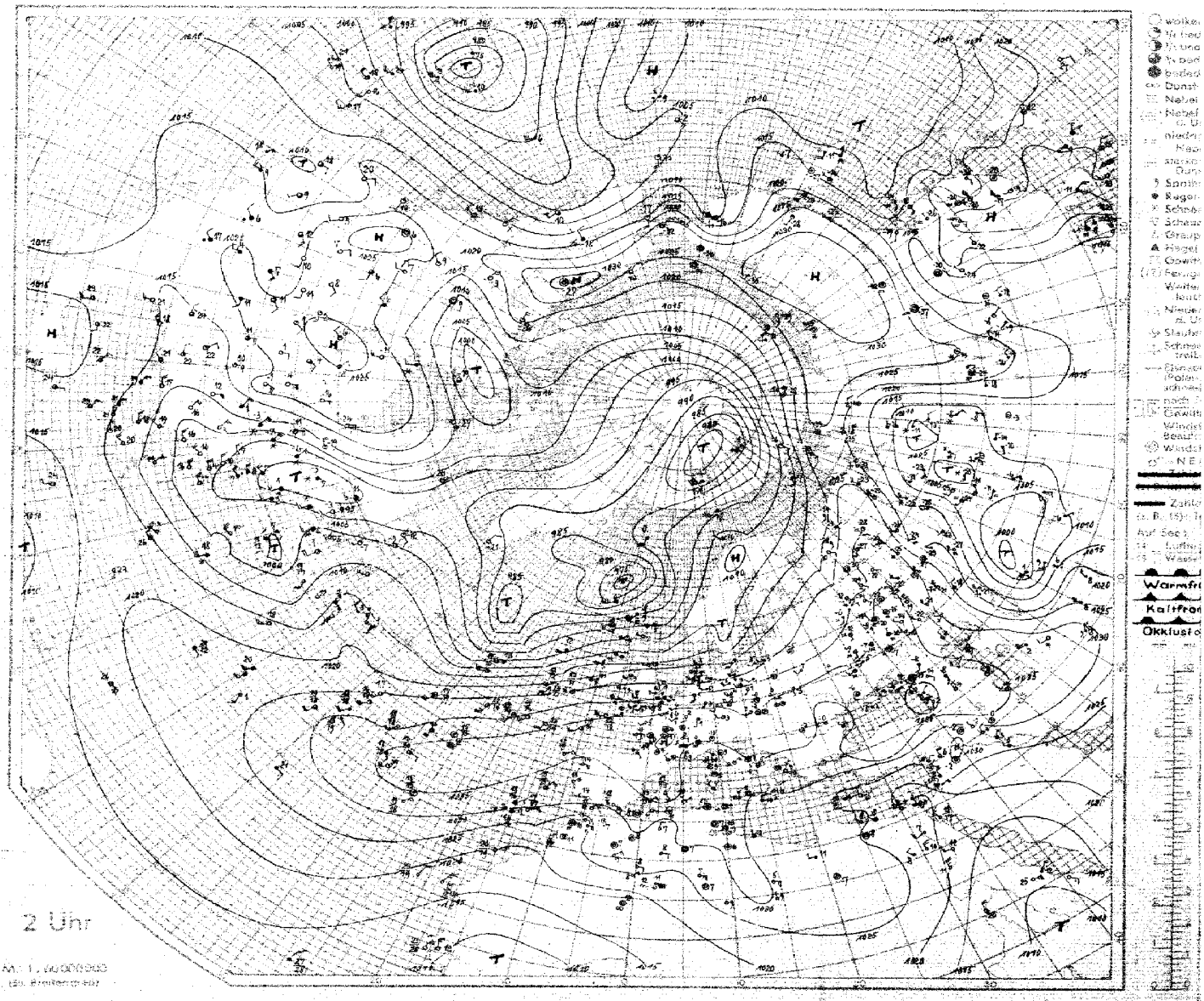
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

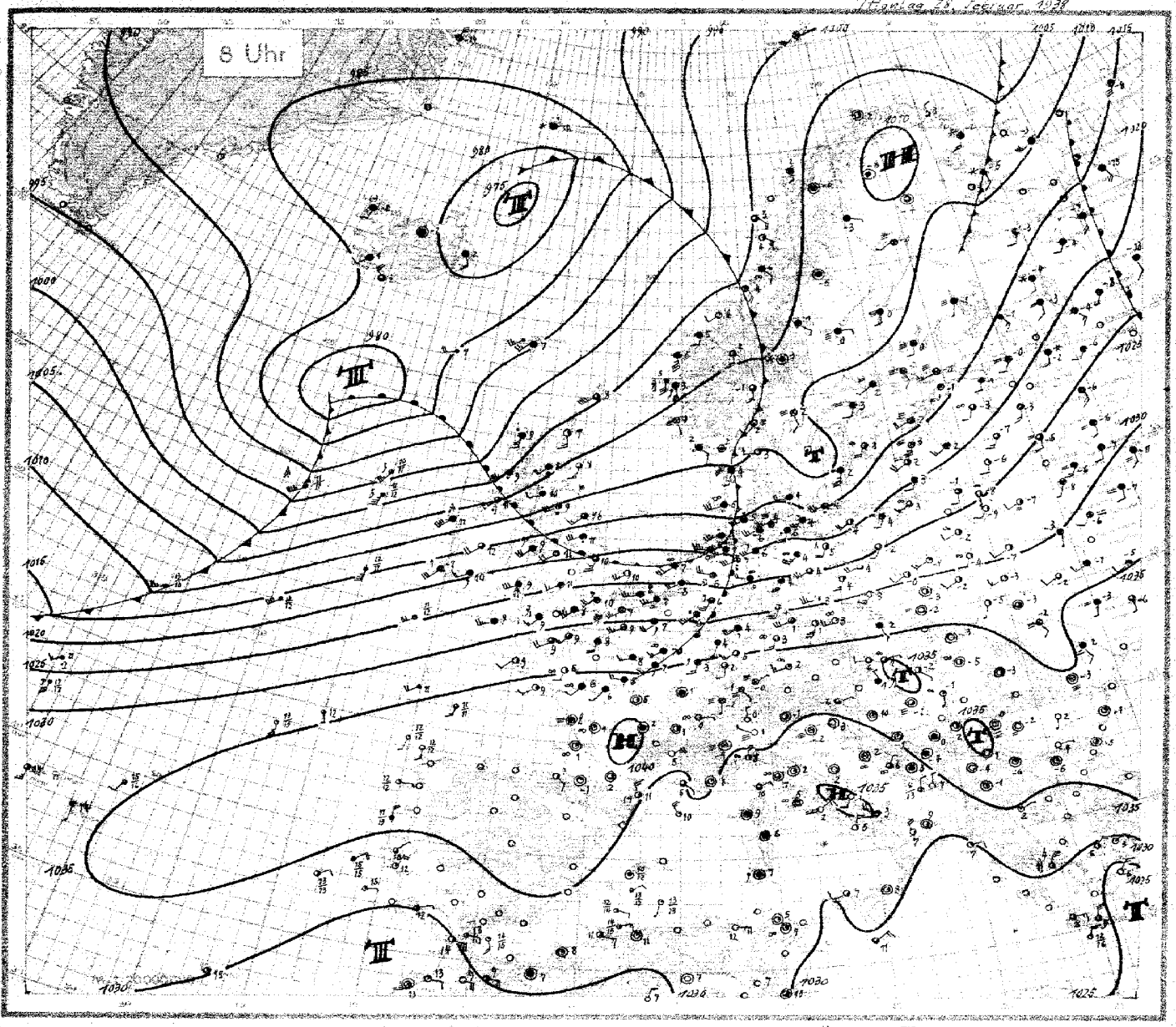


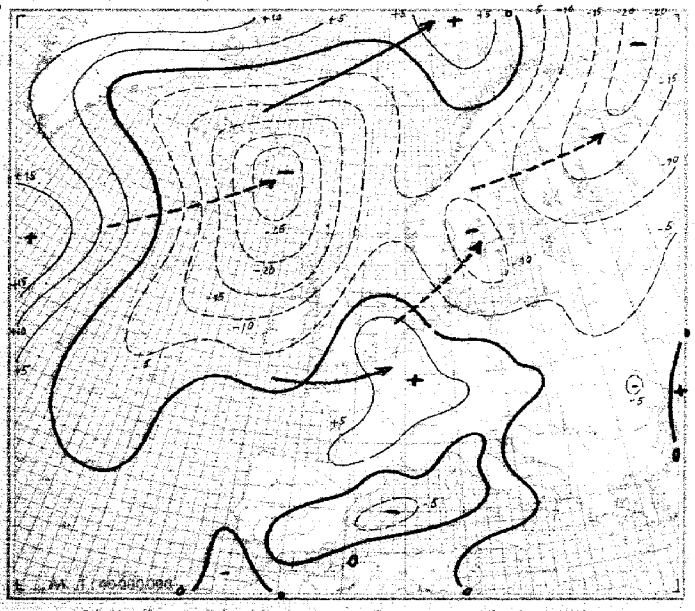
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

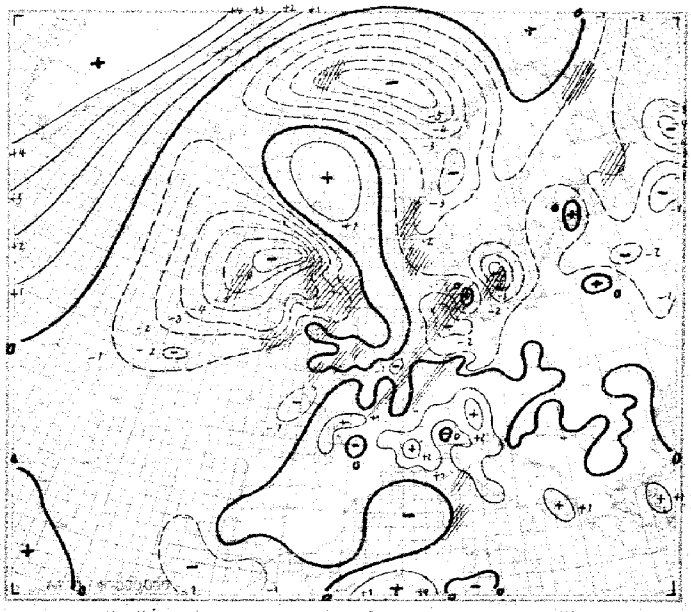
Montag 28. Februar 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 28. Februar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Nebenstelle + Küstenorte ○ 133	G_1G_4	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_4$ app	RR	G_1G_4	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_4$ app	RR	G_1G_4	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_4$ app	RR	G_1G_4	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,G_4$ app	RR
Torgilsbu ○ 006	66	33 8446	648 29	8461 55	6x 703		61	13 347	44 778	8621 32	7x 501	872 x 75												
Myggbukta ○ 009	66	4x 800	8540	8526	7403		71	31 906	62303	8615 30	64290	00 x 00							XX	38349	32639	90365	6x 278	00 x 39
Jan Mayen ○ 001	64	4x 960	87603	8878	5823		64	32 648	64770	8613 0	61 581	92 557							6x	42528	17578	8850	0x 625	07454
Spitzbergen ○ 002	62	74 x 8	8726	8756	8x 625		XX	8533 x	52872	8636	7x 703	03530							8x	40858	55988	85534	5x 409	37789
Bäreninsel ○ 003	6x	8 x 640	16 88	8605	6x 825		68	34963	50783	8650	7046	02464							3x	83643	18528	9045	87201	00464
Vardö ○ 004	6x	12 862	1873	8685	8x 946		5x	05 968	58826	8630	7x 415	00409							5x	12863	32804	8603	63852	00 280
Ingøy ○ 005	6x	11 892	1x 87	8603	9x 713		5x	02854	46868	8638	7x 608	02853							5x	12964	00824	8760	60701	01395
Andenes ○ 009							5x	70555	6x 08	8653	6x 530	95281							8x	15963	14228	13702	9x 944	97291
Rösh ○ 011							6x	03 x 07	56886	8084	8x 784	83381							6x	02875	11495	8770 3	7x 820	00281
Nordöyan ○ 014							80	11 948	30218	9300 3	88385	42397							5x	13956	14488	80904	9x 830	97294
Krakenes ○ 021	78	60734	46368	15205	9x 344		62	54 x 34	44258	9205	9x 766	73265							5x	13857	14468	81895	2x 608	02849
Utsira ○ 026							5x	65558	9465 28	12610	9x 300	02371							XX	46709	14539	86503	9x 605	03311
Lista ○ 030	64	62028	30468	86004	9x 307														6x	62758	12268	0860 3	9x 506	02241
Fordef ○ 036	5x	1x 46	1623	8760	0x 045		XX	62 x 0	17720	12003	9x 300	95238							XX	46709	20749	09202	9x 907	92277
Dombaas ○ 045	5x	65 x 0	1623	7851 3	12 x 00		5x	03668	16328	13202	9x 842	00830							5D	82953	16325	46402	908 11	00009
Haperanda ○ 050	6x	7446	1614 68	1473 3	0x 872		XX	83744	26326	9361	90847	09519							XX	46119	20780	08650	0x 804	02599
Jönköping ○ 052	63	12 760	1628	1641	8441		5D	02 965	2812	12601	80606	00049												
Visby ○ 054	66	0 x 690	14 14	8002	6x 408		68	06863	1643	9202	80003	00358							6D	05865	18415	13703	90873	00260
Riksgränsen ○ 055	62	03 005	0620	8803	0x 885		6x	84 582	00078	9705	0x 406	96520							5D	02021	00028	8675	02741	07679
Stensele ○ 061	66	03 x 5	14 08	1246	9x 812		7x	17 240	000 28	7107	9x 503	94519							7x	06318	000 08	0709	0x 806	92589
Härnösand ○ 067	6x	18 645	0028	1592	6x 847		60	08 x 64	000 14	1915	10 521	00769							5x	41528	07200	8705	00 709	
Stockholm ○ 069	67	15 300	1x 202	1570	6 x 06		68	16778	14028	1810 3	9x 501	00074							6x	05845	16268	12003	9x 665	9x 004
Kalmar ○ 060	60	02 590	1665	1550	8202		XL	83 599	1641 29	2066 3	9x 203	00360							5x	02628	16538	11703	0x 823	93361
Gällivare 061	63	83 588	1641	1x 52	9x 807		65	13 738	57428	18813	8x 648	10529							5x	08 845	0957	0785	8x 707	9x 590
Valentia ○ 101	6x	29 638	2866	2381	9x 201		5D	5x 528	0866	8387	9x 803	9346							6x	54628	1966	1821	0x 707	93466
Blacksod Point ○ 104	6x	5961	1x 58	1x 0	9x 505		80	34 928	1678	7489	90203	84491							90	15716	28668	8756	90820	02881
Malin-Head ○ 105	6x	826 34	16668				62	25835	1746	7911	00586	19461							8x	28637	53562	0521	0073	93467
Lerwick ○ 110	60	1x 866	1978	9x 5	0x 003		5D	02845	16576	9006	70893	0 5x x							87	12735	57987	99403	90201	03 x x
Stornoway ○ 111	6D	5 1855	16 988	9702	9x 398		5x	64 x 45	1966	8246	0x 910	94561							5D	62645	16668	9629	0x 930	025 61
Tiree ○ 113	62	14 x 45	1906	1938	9x 326		6x	02 749	1862	8734	80620	93497							62	64648	19768	0214	0x 817	08561
Aberdeen ○ 116	6x	1663	2005	1687	4400		67	67 561	2046	11507	8x 920	07351							67	12 300	18317	0578	78946	00771
Tynemouth ○ 124	60	07 x 3	1643	2x 3	6x 102		69	27 x 8	2x 88	7x 67	80808	07259							70	25685	20385	7320	90005	95761
Holyhead ○ 126							52	22 7 5	5xxxx	2002	0x 806	08377							6x	57776	1906	7369	0x 201	5923 x 4
Yarmouth ○ 137	5D	2065	2066	0x 07	80 x 20		5x	42 x 8	10328	2422	9x 705	02261							5x	81 763	1041	22770	80220	01297
Croydon 151	6x	87 x 5	1x 02	0961	8x 769		62	24 x 52	10368	2269	9x 201	92 x 79							5x	57 348	2015	2396	9x 301	94 054
Scilly ○ 155	62	08 750	2051	3x 70	9x 403		5x	02 x 49	1878	3051	9x 202	xxx							8x	42 358	2057	8760	0x 903	97491
Guernsey ○ 168	62	18 0790	2841	8781	7x 150		52	82 765	1x 58	3052	8x 601	93 x 2							52	01664	21x 62	3x 09	17201	01867
Reykjavik ○ 170	5D	13 849	1967	0x 01	5x 700		52	01 x 37	1x 48	8390	80 x 05	96x 56				853 xx			6x	03649	24268	8230	8x 906	96 xx
Bolungarvik ○ 172	6x	86 3 00	0x 80	8x 354	0x 965		5x	03 x 8	1x 08	8790	9x 873	02046				842 xx			6x	04 x 48	16288	8266	0x 602	23 xxx
Akureyri ○ 174	5D	0 x 48	0502	9x 5	6x 609		02	02 x 86	1x 08	8564	8082 5	80090				820 xx			5x	02 968	00028	8065 2	0x 601	49 xxx
Seydisfjord ○ 176	62	35 x 8	2x 58	8x 62	8x 805		61	3x 448	1378	8420	9x 876	26274				789 xx			5D	03 868	14868	7777	9x 401	09 xxx
Westmannsinsel ○ 178	6x	64 825	1x 968	8538	7x 835		6x	25847	1x 87	7620	9x 770	08491				844 xx			5x	12847	2847	8702	9x 865	03 xxx
Kopenhagen ○ 181	64	05 x 9	1622	5x 05	4x 300		50	06 x 5	1745	2004	0x 300	57749							6x	64648	2x 68	1x 04	90 x 30	03261
Skagen ○ 182	6x	0 x 08	1x 28	1x 0	9x 300		60	05 x 4	1x 41	1x 0	90 300	97241							5x	03852	22225	0903	9x 05	00 260
Hanstholm ○ 185	5x	0x 65	1x 42	8x 07	0x 702		0x	52 x 6	3128	8e 05	90 961	92741							5x	57768	1x 28	1004	90 802	04 x 41
Blaavandshuk ○ 184	5x	1x 52	1x 3	1x 8	8x 830		6x	61 x 6	1x 28	0510	9x 864	97361							5x	66 x 58	2248	1202	8 x 806	02441
Hammarshus ○ 185	5x	38 x 3	1x 5	02 x 5	4x 605		60	05 54	1328	1270 3	90300	00350							5x	61638	53288	1610 4	90606	97561
Soresbysund 190							00	0x 890	00008	7060	39800													
Thorshavn ○ 191	60	03 x 4	1x 8	1x 5	1x 50		03	6x 46	1x 58	4904	2x 67	07467				49 xxx	1x 5		6x	03738	02528	8050 4	7x 308	77741
Julianehaab 196	2x	864 x0	2283	8x 25	8x 402		5x	03 x 8	2028	8745	8x 300													
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199							5x	42 x 4	2x 02	8005	8 x 906													
Rochefort 201	7x	18 5 x 4	2x 0	1x 0	8x 04														80	46200	00040	3860 2	00307	00011
Biarritz 202	60	15 x 53	1x 04	1x 9	8x 63		80	01 752	5x 08	3x 90	5x 30	00 731							67	12790	2x 04	3x 03	05x 04	10 x 1
Calais 208	5x	10 x 8	1x 13	0x 0	9x 46		6x	6 x 64	5x 68	3x 06	9x 506	07x 81							5x	57 199	537 59	8x 6	0x 200	04 61
Lyon 210	5x	0 x 4	1x 59	8x 7	9x 3														64	12790	000 15	3850	83305	00 514
Brest 211	5x	02 x 8	2x 56	5x 7	5x 304		5x	13 866	1x 88	3490	9x 200	1 x xx							70	02756	20325	3340	80 x 8	100 90
Paris-Le Bourget 215	5x	10 x 5	596 x	3x 70	4x 02		63	02 x 0	1x 09	3460	5x 305	xxxxx							5x	13683	22858	3380	8x 900	07079
Perpignan 216	66	12 x 4	5x 80	1x 4	9x 506		5x	01 763	8102	3507	5210	08 150							67	11753	30315	3507	5x 405	100 90
Tours 222	5x	02 752	2x 05	8x 70	5x 703		5x	00 290	1x 07	8660	6x 205	00320							53	03 x 26	20728	2x 06	9x 200	00061
Ajaccio 226	5x	02 x 4	1x 0	3x 3	5x 807		52	03 768	1x 08	3790	7x 300	00 740							5x	13818	1x 08	3x 00	6x 363	01 x 50
Le Havre 230	6x	1x 64	1x 43	2x 08	8x 706		62	12 x 4	1x 68	3407	9x 305	94081							5x	03 858	1x 58	3x 08	0x 201	93071
Marseille 231	6x	0 x 5	1x 05	3x 4	5x 406		5D	01 752	2x 12	3281	8 x 533	09720							5x	02 866	1x 76	3x 05	8x 304	01070
Zürich 261	6x	02 x 0	1x 46	9x 80	7x 07		68	52 643	1x 66	3503	8x 78	23051							xx	46709	20449	3825	9x 200	07574
Lugano 284	5x	1x 58	1x 16	1x 15	5x 307		6x	1x 15	2x 07	3x 07	8 x 201	42406							00	49790	32700	3540 0	9x 01	08570
Helder ○ 291	5x	1x 45	2x 68	1x 00	9x 08		4x	12 767	2466	2303	80320	02461							5x	15648	2066	2208	4x 302	02461
Vlissingen ○ 292	5x	01 x 8	2x 5	2x 0	9x 10		6x	02 892	2044	2570	9x 317	02361							5x	03 4x 8	2258	2809	0x 407	86431
De Bilt 293	5x	04 x 5	2x 0	1x 00	9x 106		6x	1x 08	5x 06	2x 06	8x 313	04081							5x	03623	2x 68	3508	3x 307	03041
Nord-Hinder +295	6x	13 x 9	2x 53	2x 09	1x 3		62	08 x 8	2x 38	2705	9x 910	00326							5x	03758	2x 58	2528	xx 300	99356
Terschellingerbank +299	5x	03 x 40	1x 68	1x 06	1x 701		5D	13 x 4	2x 57	2x 06	1x 09	99340							5x	02753	2x 65	2x 07	1 0103	99235
Memel ○ 467	7x	4 x 00	1x 4	1x 10	8x 04														6x	03758	1x 28	2x 03	9x 604	057 74
Riga 470	7x	03 x 5	1x 1	2x 4	0x 50		1x	11 x 0	1x 53	2x 80	80300	00043							6x	04 x 08	20328	1x 02	8 x 05	00523
Dorpat 476							5x	13 x 8	1x 28	2x 80	6x 04	00028							60	05 590	1x2 7x	1x0 52	666 85	084 58
Filsand 477							5x	15 57 x	1x 74	2x 02	80 x 36	30031							xx	46 x 05	2x 4 29	2x 3 x 8	5x 503	00001
Helsinki 481	5x	1x 6	1x 4	1x 0	0x 08		5x	0 x 06	1x 46	2x 67	0x 7 x 8	01070							xx	46 209	2234 9	1x 2 57	9x 604	00619
Sortavala 488	5x	03 x 6	1x 5	1x 0	9x 07		5x	1x 06	1x 03	2x 03	8 x 17	01600							5x	03648	12328	1x0 57	90818	03520
Kuopio 484	5x	03 x 58	1x 6	1x 5	8x 76		5x	1x 48	1x 46	2x 85	8 x 07	00549							5x	48248	18748	13751	90806	09549
Sodankylä 485	5x	1x 46	1x 5	1x 2	0x 0		5x	83 x 48	1x 78	2x 52	0x 8 13	07540							5x	02542	00027	0945 4	00604	02569
Wien 501	5x	1x 5	1x 2	1x 0	5x 16		1x	1x 0	1x 01	3274 5	60 804	xxxxx							5x	12865	24285	3870 6	5x 402	97605
Klagenfurt 502	6x	1x 60	1x 8	1x 0	5x 70		1x	1x 70	1x 00	3x 58	8x 305	00039												
Innsbruck 507	5x	1x 5	1x 4	1x 0	4x 18		1x	1x 94	1x 06	3x 03	5x 547	00768												
Prag 520	6x	1x 46	1x 1	1x 06	0x 56		5x	05 x 7	1x 17	3x 27	4x 409	00090												
Budapest 541	6x	1x 60	1x 1	1x 0	5x 70		1x	1x 00	1x 13	3x 34	5x 403	00091							63	02890	02094	3x0 52	88602	90533
Debrecen 545	6x	1x 60	1x 1	1x 0	4x 50		2x	1x 00	1x 13	3x 51	7x 804	00081							00	05600	5x0 34	3x0 55	81802	00502
Fünfkirchen 547							5x	02 x 4	1x 12	3x 05	1x xx	xxxxx							63	00463	00077	3x0 57	90301	00573
Warschau 552	5x	1x 40	1x 25	3x 04	7x 3		5x	1x 60	1x 00	3x 00	8x 207	00058							5x	01600	1x 08	2x0 57	8x 611	96 x 26
Kiskau 556	5x	1x 0	1x 10	3x 10	8x 05		5x	1x 70	1x 00	3x 00	8x 010	00467							5x	03 x 2	1x 00	2x0 58	8x 581	10 x 3
Lemberg 558	6x	1x 60	1x 16	1x 5	5x 01		1x	1x 00	1x 13	3x 51	7x 804	00081							67	01200	1x 74	3870 5	80807	11 x 3
Pinsk 562	6x	13 x 5	1x 3	1x 5	9x 5		6x	01 x 0	2x 13	3x 53	8 x 03	00076							5D	01760	1x 24	3901 7	08803	00 x 6

Spalte 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

KK-Kondensationshöhe (in Hektometer) / **LL**-Strahlungsnebel / **TTT**-Temp. (°C) / **T_dT_d**-Differenz zwischen Gipfel- und Talstation / **E**-Ausfall / **E_1**-Ausfall (teilweise) / **E_2**-Ausfall / **E_3**-Ausfall / **E_4**-Ausfall / **E_5**-Ausfall / **E_6**-Ausfall / **E_7**-Ausfall / **E_8**-Ausfall / **E_9**-Ausfall / **E_{10}**-Ausfall / **E_{11}**-Ausfall / **E_{12}**-Ausfall / **E_{13}**-Ausfall / **E_{14}**-Ausfall / **E_{15}**-Ausfall / **E_{16}**-Ausfall / **E_{17}**-Ausfall / **E_{18}**-Ausfall / **E_{19}**-Ausfall / **E_{20}**-Ausfall / **E_{21}**-Ausfall / **E_{22}**-Ausfall / **E_{23}**-Ausfall / **E_{24}**-Ausfall / **E_{25}**-Ausfall / **E_{26}**-Ausfall / **E_{27}**-Ausfall / **E_{28}**-Ausfall / **E_{29}**-Ausfall / **E_{30}**-Ausfall / **E_{31}**-Ausfall / **E_{32}**-Ausfall / **E_{33}**-Ausfall / **E_{34}**-Ausfall / **E_{35}**-Ausfall / **E_{36}**-Ausfall / **E_{37}**-Ausfall / **E_{38}**-Ausfall / **E_{39}**-Ausfall / **E_{40}**-Ausfall / **E_{41}**-Ausfall / **E_{42}**-Ausfall / **E_{43}**-Ausfall / **E_{44}**-Ausfall / **E_{45}**-Ausfall / **E_{46}**-Ausfall / **E_{47}**-Ausfall / **E_{48}**-Ausfall / **E_{49}**-Ausfall / **E_{50}**-Ausfall / **E_{51}**-Ausfall / **E_{52}**-Ausfall / **E_{53}**-Ausfall / **E_{54}**-Ausfall / **E_{55}**-Ausfall / **E_{56}**-Ausfall / **E_{57}**-Ausfall / **E_{58}**-Ausfall / **E_{59}**-Ausfall / **E_{60}**-Ausfall / **E_{61}**-Ausfall / **E_{62}**-Ausfall / **E_{63}**-Ausfall / **E_{64}**-Ausfall / **E_{65}**-Ausfall / **E_{66}**-Ausfall / **E_{67}**-Ausfall / **E_{68}**-Ausfall / **E_{69}**-Ausfall / **E_{70}**-Ausfall / **E_{71}**-Ausfall / **E_{72}**-Ausfall / **E_{73}**-Ausfall / **E_{74}**-Ausfall / **E_{75}**-Ausfall / **E_{76}**-Ausfall / **E_{77}**-Ausfall / **E_{78}**-Ausfall / **E_{79}**-Ausfall / **E_{80}**-Ausfall / **E_{81}**-Ausfall / **E_{82}**-Ausfall / **E_{83}**-Ausfall / **E_{84}**-Ausfall / **E_{85}**-Ausfall / **E_{86}**-Ausfall / **E_{87}**-Ausfall / **E_{88}**-Ausfall / **E_{89}**-Ausfall / **E_{90}**-Ausfall / **E_{91}**-Ausfall / **E_{92}**-Ausfall / **E_{93}**-Ausfall / **E_{94}**-Ausfall / **E_{95}**-Ausfall / **E_{96}**-Ausfall / **E_{97}**-Ausfall / **E_{98}**-Ausfall / **E_{99}**-Ausfall / **E_{100}**-Ausfall / **E_{101}**-Ausfall / **E_{102}**-Ausfall / **E_{103}**-Ausfall / **E_{104}**-Ausfall / **E_{105}**-Ausfall / **E_{106}**-Ausfall / **E_{107}**-Ausfall / **E_{108}**-Ausfall / **E_{109}**-Ausfall / **E_{110}**-Ausfall / **E_{111}**-Ausfall / **E_{112}**-Ausfall / **E_{113}**-Ausfall / **E_{114}**-Ausfall / **E_{115}**-Ausfall / **E_{116}**-Ausfall / **E_{117}**-Ausfall / **E_{118}**-Ausfall / **E_{119}**-Ausfall / **E_{120}**-Ausfall / **E_{121}**-Ausfall / **E_{122}**-Ausfall / **E_{123}**-Ausfall / **E_{124}**-Ausfall / **E_{125}**-Ausfall / **E_{126}**-Ausfall / **E_{127}**-Ausfall / **E_{128}**-Ausfall / **E_{129}**-Ausfall / **E_{130}**-Ausfall / **E_{131}**-Ausfall / **E_{132}**-Ausfall / **E_{133}**-Ausfall / **E_{134}**-Ausfall / **E_{135}**-Ausfall / **E_{136}**-Ausfall / **E_{137}**-Ausfall / **E_{138}**-Ausfall / **E_{139}**-Ausfall / **E_{140}**-Ausfall / **E_{141}**-Ausfall / **E_{142}**-Ausfall / **E_{143}**-Ausfall / **E_{144}**-Ausfall / **E_{145}**-Ausfall / **E_{146}**-Ausfall / **E_{147}**-Ausfall / **E_{148}**-Ausfall / **E_{149}**-Ausfall / **E_{150}**-Ausfall / **E_{151}**-Ausfall / **E_{152}**-Ausfall / **E_{153}**-Ausfall / **E_{154}**-Ausfall / **E_{155}**-Ausfall / **E_{156}**-Ausfall / **E_{157}**-Ausfall / **E_{158}**-Ausfall / **E_{159}**-Ausfall / **E_{160}**-Ausfall / **E_{161}**-Ausfall / **E_{162}**-Ausfall / **E_{163}**-Ausfall / **E_{164}**-Ausfall / **E_{165}**-Ausfall / **E_{166}**-Ausfall / **E_{167}**-Ausfall / **E_{168}**-Ausfall / **E_{169}**-Ausfall / **E_{170}**-Ausfall / **E_{171}**-Ausfall / **E_{172}**-Ausfall / **E_{173}**-Ausfall / **E_{174}**-Ausfall / **E_{175}**-Ausfall / **E_{176}**-Ausfall / **E_{177}**-Ausfall / **E_{178}**-Ausfall / **E_{179}**-Ausfall / **E_{180}**-Ausfall / **E_{181}**-Ausfall / **E_{182}**-Ausfall / **E_{183}**-Ausfall / **E_{184}**-Ausfall / **E_{185}**-Ausfall / **E_{186}**-Ausfall / **E_{187}**-Ausfall / **E_{188}**-Ausfall / **E_{189}**-Ausfall / **E_{190}**-Ausfall / **E_{191}**-Ausfall / **E_{192}**-Ausfall / **E_{193}**-Ausfall / **E_{194}**-Ausfall / **E_{195}**-Ausfall / **E_{196}**-Ausfall / **E_{197}**-Ausfall / **E_{198}**-Ausfall / **E_{199}**-Ausfall / **E_{200}**-Ausfall / **E_{201}**-Ausfall / **E_{202}**-Ausfall / **E_{203}**-Ausfall / **E_{204}**-Ausfall / **E_{205}**-Ausfall / **E_{206}**-Ausfall / **E_{207}**-Ausfall / **E_{208}**-Ausfall / **E_{209}**-Ausfall / **E_{210}**-Ausfall / **E_{211}**-Ausfall / **E_{212}**-Ausfall / **E_{213}**-Ausfall / **E_{214}**-Ausfall / **E_{215}**-Ausfall / **E_{216}**-Ausfall / **E_{217}**-Ausfall / **E_{218}**-Ausfall / **E_{219}**-Ausfall / **E_{220}**-Ausfall / **E_{221}**-Ausfall / **E_{222}**-Ausfall / **E_{223}**-Ausfall / **E_{224}**-Ausfall / **E_{225}**-Ausfall / **E_{226}**-Ausfall / **E_{227}**-Ausfall / **E_{228}**-Ausfall / **E_{229}**-Ausfall / **E_{230}**-Ausfall / **E_{231}**-Ausfall / **E_{232}**-Ausfall / **E_{233}**-Ausfall / **E_{234}**-Ausfall / **E_{235}**-Ausfall / **E_{236}**-Ausfall / **E_{237}**-Ausfall / **E_{238}**-Ausfall / **E_{239}**-Ausfall / **E_{240}**-Ausfall / **E_{241}**-Ausfall / **E_{242}**-Ausfall / **E_{243}**-Ausfall / **E_{244}**-Ausfall / **E_{245}**-Ausfall / **E_{246}**-Ausfall / **E_{247}**-Ausfall / **E_{248}**-Ausfall / **E_{249}**-Ausfall / **E_{250}**-Ausfall / **E_{251}**-Ausfall / **E_{252}**-Ausfall / **E_{253}**-Ausfall / **E_{254}**-Ausfall / **E_{255}**-Ausfall / **E_{256}**-Ausfall / **E_{257}**-Ausfall / **E_{258}**-Ausfall / **E_{259}**-Ausfall / **E_{260}**-Ausfall / **E_{261}**-Ausfall / **E_{262}**-Ausfall / **E_{263}**-Ausfall / **E_{264}**-Ausfall / **E_{265}**-Ausfall / **E_{266}**-Ausfall / **E_{267}**-Ausfall / **E_{268}**-Ausfall / **E_{269}**-Ausfall / **E_{270}**-Ausfall / **E_{271}**-Ausfall / **E_{272}**-Ausfall / **E_{273}**-Ausfall / **E_{274}**-Ausfall / **E_{275}**-Ausfall / **E_{276}**-Ausfall / **E_{277}**-Ausfall / **E_{278}**-Ausfall / **E_{279}**-Ausfall / **E_{280}**-Ausfall / **E_{281}**-Ausfall / **E_{282}**-Ausfall / **E_{283}**-Ausfall / **E_{284}**-Ausfall / **E_{285}**-Ausfall / **E_{286}**-Ausfall / **E_{287}**-Ausfall / **E_{288}**-Ausfall / **E_{289}**-Ausfall / **E_{290}**-Ausfall / **E_{291}**-Ausfall / **E_{292}**-Ausfall / **E_{293}**-Ausfall / **E_{294}**-Ausfall / **E_{295}**-Ausfall / **E_{296}**-Ausfall / **E_{297}**-Ausfall / **E_{298}**-Ausfall / **E_{299}**-Ausfall / **E_{300}**-Ausfall / **E_{301}**-Ausfall / **E_{302}**-Ausfall / **E_{303}**-Ausfall / **E_{304}**-Ausfall / **E_{305}**-Ausfall / **E_{306}**-Ausfall / **E_{307}**-Ausfall / **E_{308}**-Ausfall / **E_{309}**-Ausfall / **E_{310}**-Ausfall / **E_{311}**-Ausfall / **E_{312}**-Ausfall / **E_{313}**-Ausfall / **E_{314}**-Ausfall / **E_{315}**-Ausfall / **E_{316}**-Ausfall / **E_{317}**-Ausfall / **E_{318}**-Ausfall / **E_{319}**-Ausfall / **E_{320}**-Ausfall / **E_{321}**-Ausfall / **E_{322}**-Ausfall / **E_{323}**-Ausfall / **E_{324}**-Ausfall / **E_{325}**-Ausfall / **E_{326}**-Ausfall / **E_{327}**-Ausfall / **E_{328}**-Ausfall / **E_{329}**-Ausfall / **E_{330}**-Ausfall / **E_{331}**-Ausfall / **E_{332}**-Ausfall / **E_{333}**-Ausfall / **E_{334}**-Ausfall / **E_{335}**-Ausfall / **E_{336}**-Ausfall / **E_{337}**-Ausfall / **E_{338}**-Ausfall / **E_{339}**-Ausfall / **$E_{

Nr. 59

HÖHENAUFSTIEGE

Montag den 18 Februar 1928

Ort	Höhe m	Uhr G.C.	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen:
Hamburg	11	28. 07		00 049 02 890 06 950 09 915 12 873 16 830 21 780 27 730 34 670 42 600 50 504 043 96 092 98 038 98 026 98 050 98 019 89 008 93 534 98 535 58 536 50 513 34 702 40 49 15 50 17 44 17 50 16 47 14 51 17 48 33 41 33 33 40 02 16 32 17 27	03 58 04 15 09 28 Sturm 15m, dunkler Keger, von 700-800m ab Nebel, nicht gut aufst. Lee 5-Durchm. im S über 1500m, darunter N, über 1000m NW, über 500m NNW, über 200m NW bis den Ort in der Höhe nach N drehend
Nordernay	4	28. 07		00 018 02 992 03 981 04 968 10 886 17 815 18 818 21 784 34 668 51 532 050 44 071 92 073 95 093 77 043 77 519 90 029 63 028 98 523 68 570 42 608 42 54 18 61 21 63 24 58 27 45 25 40 16 36 25 29 20 22 32 14 31 04 33	05 58 12 14 40 09 Nebel 4-5m, bis 150m auf, sonst von 250-500m Nebel in Wolkenform, Höhen bis 1800 m, Vis. 1500-1800m, Tfe. in Oberfläche rasch steil, darüber gut, von 0-1200m ost-nordost, 20-30 Knoten, Scherung und Richtung, im Pentagramm 12 u. 2 Uhr ca. 3 Knoten, schönes Bild, Kennung auf 16.
Köln	48	28. 07		00 023 02 009 01 846 08 930 12 884 14 861 16 747 23 719 31 691 36 650 46 602 50 540 070 93 080 83 043 98 046 95 035 98 034 95 524 93 527 99 534 30 546 20 574 53 648 36 50 18 53 21 54 23 55 24 51 26 58 31 42 32 30 33 13 32 12 36 12 37 08 48	05 57 06 15 09 26 Nebel in 200-250m, ab 300m Nebel Tfe. ab 500m, Nebel Tfe. ab 1500m, Schleier ab 1500-1700m, Lücke für Sternschnuppe ab 13. am SE-Himmel u. wie U.
Frankfurt	95				
Friedrichshafen	446	28. 06		00 969 05 969 06 458 10 916 18 827 24 760 29 744 37 738 008 98 509 98 012 93 009 70 544 73 585 76 540 ∞ 543 ∞ 40 12 38 15 32 13 31 16 24 17 20 19 ∞ ∞ ∞ ∞	5° ∞ 00 00 ∞ 03 Ballonaufstieg
München	506	28. 07		00 978 08 438 14 870 16 846 24 761 28 724 33 689 34 671 40 604 48 550 51 530 013 88 039 90 519 50 519 52 592 52 550 38 590 43 577 43 651 35 642 31 674 30 38 13 30 19 20 15 22 18 19 19 14 25 15 26 15 30 07 32 07 36 06 36	01 60 15 26 64 18 ca 1 mit der Höhe zunehmend bis 2100m, darin für Ueberschuß schätzbar, bis 2000m um N, ab 5. April ca 2400-2600m, darüber Zentralalpen Sichtbar. um SE u. SE - Gipfel über 3000m, Sc. darüber Zentralalpen Sichtbar. um SE u. SE - Gipfel über 3000m,
Berlin	50	28. 07		00 019 02 003 05 962 14 896 17 852 22 727 32 686 38 636 41 608 45 570 51 527 030 80 027 79 038 67 523 67 563 47 545 37 550 34 622 36 626 41 651 50 668 61 37 11 36 15 35 13 25 17 21 21 14 25 13 30 09 29 10 31 10 33 10 36	01 60 14 23 64 26 ca 1 bis 1000m, darum im NW ausgeschlossene Sc.-Decke ca 600-800m, darüber ca 2000m, Alt. sehr dünner Sc. ab 4000m, darüber Sonnental. Grenzen bis Gipfel.
Lindenberg	122	28. 07		00 010 04 972 11 926 15 847 17 823 19 802 23 761 24 748 27 725 30 700 32 687 33 677 35 662 38 650 038 74 078 54 532 36 516 53 526 53 524 37 546 23 544 23 580 23 559 24 540 25 572 24 582 27 583 28 598 23 37 12 24 11 20 09 18 14 06 15 08 17 06 20 06 21 08 22 08 24 08 27 08 27 08 27 04 19 08 25	01 ∞ 11 10 69 27 Drachenaufstieg, wechselnde Einstellung, 4te 50 Grad E, Alt. 4te.
Breslau	120	28. 07		30 015 04 981 13 870 20 799 24 758 33 680 43 583 53 516 025 85 060 63 514 40 580 46 571 50 551 42 630 32 692 32 38 11 37 17 36 18 36 20 22 27 16 31 06 32 05 36	01 59 12 23 69 25 Nebel 2-3m, bis 1350-1420m, Vis 2-3 km, bis 1900-2000m, im E u. Halbraum, Sterne zeitweise, durch mässige Bewölkung, Lücke für Sternschnuppe.
Königsberg	29	28. 07		00 019 02 000 06 983 10 837 18 849 24 754 27 720 32 676 37 595 48 547 52 518 58 473 010 91 051 75 040 67 552 98 534 74 504 60 548 67 522 50 705 60 692 48 735 43 747 38 37 08 39 14 36 17 31 17 27 20 25 23 25 28 26 28 28 28 07 31 05 30 04 33	00 02 13 13 66 33 bis 1600m ca 2, von 1600-2800m wechselnder Wind, ca 2800-3400m ca 1, von 3400-4400m Vis 2-3 km, zunehmend, fern im W Cb, Verd. 18, ca 3300m starke Feldbildung, 4800m am S, W Cb, orientiert etwas NS u. NE-NW-Richtung oberhalb 3000m WSW 10-20 bis 1100.
Kiel	37	28. 07		00 013 01 999 13 861 15 843 18 801 30 688 42 586 41 537 51 516 054 96 062 96 005 98 019 98 005 98 503 93 658 39 697 50 650 54 52 17 53 20 47 25 50 29 48 31 32 32 08 32 19 37 09 36	04 64 07 11 69 20 Regen 0-10 Tropfen ab 150m, von 200-700m Vis durch Dunst 10 Km, weiter stark dunstig, Von 2500-3000m Vis lockerer pastöser Sc, darin massige, grobkörnige Verdickung, nun SE einzelne abreissende Ac. Bänke, Zenith wolkenlos.
Swinemünde	2	28. 08		00 023 02 000 06 950 08 921 16 831 19 806 21 796 23 765 37 623 48 550 52 523 047 85 061 93 022 82 921 82 545 89 530 50 544 83 542 83 630 39 628 50 702 45 45 14 43 17 42 16 34 18 30 17 19 30 28 33 30 26 20 28 21 26 06 32	01 62 08 12 57 18 Flugsicht 10 Km, Durchsprenge bei 900m in 17 Min, 3-4m Fe, bei 0,500m, 8-10 Fe, von 2000-3600m mehrfach geschichtet, mit 10% Kaumverdickung, um 500 m dichter als Sinkgebiet. Gipfel 5 to 6 m im S Ca-Streifen.
Odessa R.S.	6	28. 08		00 031 502 76 02 011 502 76 05 975 502 77 10 915 558 80 15 892 558 80 18 838 558 80 20 806 570 80 25 774 605 80 30 707 624 66 40 612 685 ∞	
Irkutsk Flug.	467	28. 10		01 960 644 82 06 949 650 82 13 881 614 82 20 784 648 78 24 682 684 78 30 611 720 81 40 561 776 86 47 541 855 84 50 520 851 84 53 511 870 64 59 485 897 84	
Baku R.S.	-18	28. 08		00 033 025 98 02 010 005 71 05 972 527 70 10 903 553 68 17 850 586 67 20 808 623 67 25 752 658 67 30 706 674 46 35 672 700 67 40 636 700 67 50 603 700 57 60 575 719 ∞	
Biron	220	28. 08		020 614 80 998 066 85 977 020 84 881 006 81 832 034 91 782 008 91 675 601 91 753 612 91 680 552 838 671 559 83 654 541 74 612 593 71	
Lyon	199	28. 07		014 606 88 950 030 88 921 005 86 877 552 92 859 514 88 816 513 89 720 550 96 655 606 95	
Istres	25	28. 08		930 050 94 906 052 ∞ 932 050 ∞ 925 040 ∞ 832 000 ∞ 812 010 ∞ 773 004 ∞ 715 002 ∞ 674 550 ∞ 636 643 ∞ 688 710 ∞ 624 306 ∞	
Trappes	169	27. 17		913 100 54 951 105 54 925 043 40 905 050 45 864 041 78 817 514 00 708 510 54 658 502 35 623 017 36 679 545 20 647 562 54 628 577 54	
Marokko	480				
Mildenhall	6	28. 08		022 104 96 950 078 00 930 065 00 850 070 93 700 558 ∞ 650 547 50 500 678 ∞ 480 717 ∞ Tfe. Strat. 450-510m	
Mildenhall	6				
Aldergrove	73	28. 08		008 103 85 930 067 93 850 081 93 600 600 ∞ 530 663 ∞ 500 639 ∞ Wolke bis 600-700m, Vis bis 5-6 km 400-500m, Tfe 2 - Gipfel Leichte Verreisung bis 700m.	
Aldergrave	73				
Malta-Hafen	71	28. 07		022 078 78 930 081 74 858 063 74 900 022 00 850 517 81 800 500 ∞ 750 538 50 700 572 ∞	
Budapest 73	146	28. 08		00 027 012 96 05 983 043 79 11 907 019 73 13 874 018 83 23 774 548 84 26 746 520 71 34 672 567 28 39 627 582 93 42 606 903 53	
Mailand	112	28. 08		00 036 020 98 03 985 04 990 074 67 08 080 10 1016 034 90 20 808 546 92 24 750 571 93 32 691 581 46	
Taverné	82	28. 08		021 068 88 868 514 87 882 590 66	
Soesterberg	13				
Kjeller	112				

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT 2. Reihe: UU ppp, 3. Reihe: ss 0/0'

Schlüssel: (HH) P°P° T T T UU

Luftdruck umgerechnet: ^{1}auf NN, auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ^{2}auf 2000 m, ^{3}auf 5000 m, ^{4} keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_K$ app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_K$ app	RR TK E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_K$ app	RR T_R E
Zugspitze [1]	2962	416	07 01 932	342 34	053 56	526 73	xx 77 333	261 59	058 58	0x 401	975 49	04 01 990	304 43	563 55	214 04	046 10
Schneekoppe [1]	1510	428	02 01 906	202 35	284 56	240 05	02 04 939	224 23	300 51	012 04	000 39	07 02 890	555 42	974 55	057 03	925 79
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	xx 46 009	224 40	064 50	0x 701	08 904	246 47	128 53	0x 206	07009	07 01 890	245 27	147 55	0x 264	00 569
Fichtelberg [1]	1215	419	07 02 975	556 15	673 04	740 601	xx 46 009	557 43	060 51	0x 301	00049	57 48 304	569 45	073 54	024 03	00 549
Brocken [1]	1148	418	xx 46 009	208 59	033 50	0x 701	5x 41 347	549 48	040 52	0x 203	01019	xx 46 009	Schneeregen 559 45	027 52	0x 260	00549
Wasserkuppe [1]	956	425	xx 46 009	496 60	069 50	0x 002						5x 46 009	573 49	046 51	0x 804	00526
Inselsberg [1]	917	446	xx 46 009	223 39	066 51	0x 260	57 41 040	244 49	082 50	0x 307	940 69	xx 46 009	586 79	070 52	0x 704	975 39
Kahler Asten [1]	841	417	5x 03 738	344 49	042 02	8x 201	6x 05 925	264 45	056 01	8x 205	110 46	xx 46 009	546 49	064 00	0x 903	00513
Feldberg/T. [1]	801	424	10 01 705	364 48	078 03	003 00	50 03 234	246 50	092 02	773 66	940 42	xx 57 109	207 59	092 51	9x 601	975 28
Sonnblick [2]	3106	506														
Obir [2]	2044	506														
Schöckel [2]	1446	511														
Jungfraujoch [4]	3578	756	xx 46 009	162 49	003 59	9x 901						04 01 900	324 10	619 61	433 02	xxxxx
Säntis [4]	2500	285	xx 77 009	566 79	594 65	0x 300						04 01 990	044 48	537 60	832 02	026 09
Kékestető [1]	998	548	5x 41 348	000 15	159 62	8x 802	5x 02 746	000 15	155 63	xx 803	00509					
Dobogoko [2]	700	540										24 02 844	262 14	824 50	6x 801	00516
Mus Aliah [3]	2420	726	50 02 946	141 20	042 62	80901						00 40 990	152 00	939 62	306 61	00709
Predeal [1]	1094	593					00 08 700	152 00	104 57	00 xxx	47000					
Fanaråken [3]	2038	024	xx 771 49	000 40	868 51	0x 931	xx 771 49	026 40	867 52	0x 938	015 09	xx 830 49	022 40	762 58	0x 809	015 89
Gausta [3]	1883	035	xx 77 009	246 73	835 52	0x 002	x3 46 309	244 40	885 51	0x 300	03 xx 49	xx 46 009	243 40	796 57	9x 913	00599
Övandalsfjäll [3]	1065	026	9x 65 453	122 64	902 01	9x 602	5x 57 308	121 68	967 07	8x 602	01 xx 6	3x 72 755	121 28	891 52	9x 913	92540
Pic du Midi [2]	2859	747	7x 310 xx	673 14	916 53	803 00	40 039 xx	044 13	120 53	113 31	02009					
Mont Ventoux [3]	1900	248	xx 46 009	618 49	028 50	0x 705	xx 46 009	639 49	092 52	0x 705	975 18	04 02 990	035 15	664 51	40 304	00 538
Mont Aigoual [3]	1554	249	xx 46 009	326 49	059 01	0x 502	xx 460 09	306 29	072 00	2x 305	00049	04 01 990	000 14	8xx 53	963 03	00 538
Puy de Dôme [3]	1467	246	93 01 942	247 44	120 00	90 203	34 02 932	21 674	149 52	903 10	00043	xx 40 519	304 49	765 52	0x 305	00 533
Eiffelturm [2]	338	209	50 05 xx4	246 04	xxx 06	60 xxx	50 02 xx 5	063 05	xxx 00	60 xxx	xx xx6	5x 03 xx 8	246 25	x 900 4	9xxxx	
Izaña [3]	2368	371														

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg [1]	1403	272	50 04 755	006 73	134 04	00 005	6x 44 953	000 38	151 00	05 301						
Sylstation [1]	1045	068										03 01 958	104 22	830 02	x 08 07	00 549
Sétif [1]	1020	033					07 03 990	000 28	110 07	8x 401	00 190	50 01 830	000 12	036 53	00 400	00 540

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_H D_H F_H F_H$) — $D_H D_H$ = Windrichtung (N = 36); $F_H F_H$ = Geschwindigkeit in km/Std.

	Ort	yyGG	Ort	yyGG	Ort	yyGG	Ort	yyGG	Ort	yyGG	Ort	yyGG
25 km			9 km	370 373	9 km	760 116	9 km	465 630				
24 "			8 "		8 "		8 "					
23 "			7 "		7 "		7 "					
22 "			6 "		6 "		6 "					
21 "			Ort		Ort		Ort					
20 "			yyGG		yyGG		yyGG					
19 "			9 km		9 km		9 km					
18 "			8 "		8 "		8 "					
17 "			7 "		7 "		7 "					
16 "			6 "		6 "		6 "					
15 "			Ort		Ort		Ort					
14 "			yyGG		yyGG		yyGG					
13 "			9 km		9 km		9 km					
12 "			8 "		8 "		8 "					
11 "			7 "		7 "		7 "					
10 "			6 "		6 "		6 "					

Radio – Sonden

Ort	yyGG				

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C					
Höhe					

Relative Feuchte in 10%, kleine Ziffern unter Temperaturen (°C) an den angegebenen Flächen

100 mb					
200 "					
300 "					
400 "					

Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentiellen Dekametern

100 mb					
200 "					
300 "					
400 "					

Wolkenmessungen — C_H-Wolkenart, $D_H D_H$ = Zugrichtung (N = 36); $F_H F_H$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort					
yyGG					
C_H Höhe					
$D_H D_H F_H F_H$					
Ort					
yyGG					
C_H Höhe					
$D_H D_H F_H F_H$					
Ort					
yyGG					
C_H Höhe					
$D_H D_H F_H F_H$					
Ort					
yyGG					
C_H Höhe					
$D_H D_H F_H F_H$					

yyGG = Datum, GG = Zeit für die Stationswerte gilt

Synoptische Relative

Ort	yyGG	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
mb								
500								
600								
700								
800								
900								

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

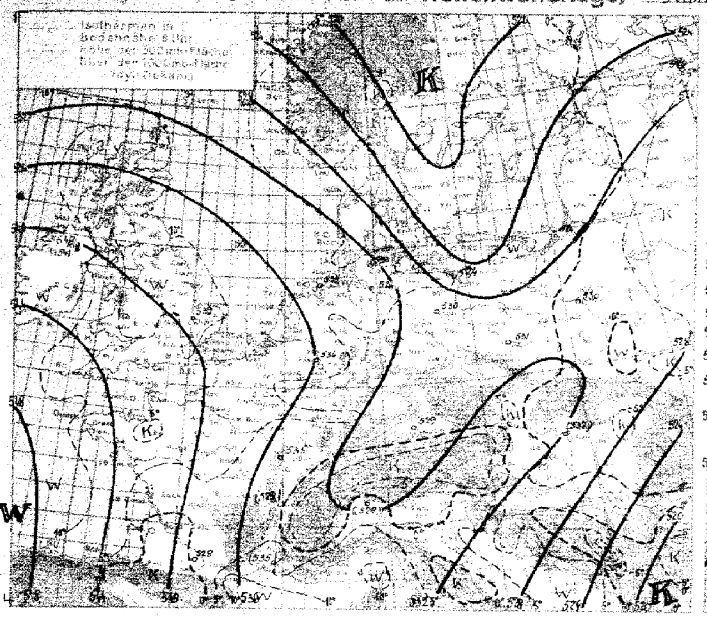
500	564																					
600	448																					
700	341																					
800	240																					
900	144																					
1000	28																					
1000	636																					

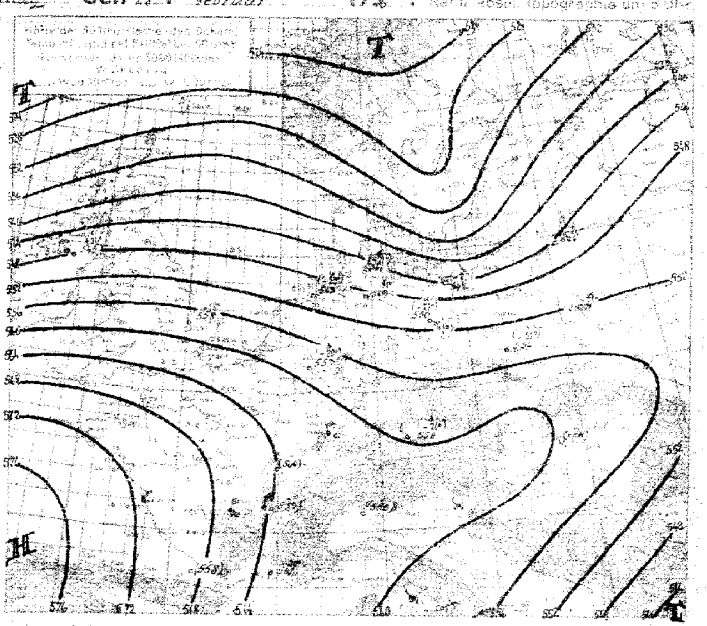
Höhenwinde bis 5 km ($D_H D_H F_H F_H$) — $D_H D_H$ = Windrichtung (N = 36); $F_H F_H$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

	Ort	yyGG																						
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								
Ort																								
yyGG																								
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								
Ort																								
yyGG																								
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

Ohne * = gleiche Reihe; ↑ = Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Hamburg **den** 28. Februar **193** . Karte absol. Topographie um 3 Uhr





Witterungsübersicht.

Die Lage des langgestreckten, europäischen Hochdruckgebietes gibt einen guten Anhalt für die Steuerung der Druckgebilde und damit sowohl die Umstellung in der Wetterlage. Wenn auch die Hauptrichtung nach Nordosten weiter bestehen bleibt, so ist jetzt doch der Teile der Druckfläche eine mehr westliche Tendenz wahrzunehmen (vgl. die Karte der 500 mb-Fläche). Zunächst hat sich die Luftströmung über der Deutschen Bucht angelagerte Bodenkaltfront langsam weiter ostwärts verlagert. Während sie sich im Binnenland nicht sehr deutlich ausprägte, wurde der Druckfall auf ihrer Rückseite immer markanter, ohne dass in ihr eine Front anzusprechen wäre. Dieses geht schon daraus hervor, dass sich die Isobarenbewegung mit dem Gradientwind, sondern wesentlich langsamer bewegt. Die vorausgehende Bodenkaltfront ist dabei immer undeutlicher geworden und heute früh im Bodenfeld nicht mehr erkennbar. Der Druckfall wurde in der unteren Troposphäre gleichzeitig von einer schmalen Kaltzunge begleitet, die eine Divergenz der Höhenströmung auf ihrer Vorderseite und anfangs eine Konvergenz auf der Rückseite hervorruft. Gestern abend stieg der Luftdruck in Holland um über 4 mb in 3 Stunden, während die Niederschlagsfall um 23 Uhr schon über 3 mb betrug, heute morgen über einen Betrag von fast 5 mb aufweist.

Heute früh [illegible] Tiefdruckrinne [illegible] Ostsee. Das Tief selbst hat sich [illegible] aufgefüllt, ist aber von den Azoren [illegible] Tendenz [illegible] Druck über dem Atlantik und Südwesteuropa [illegible] wenig, sie ist [illegible] die oben angedeutete Richtung [illegible] ist [illegible] an einer Stelle so [illegible] stärker [illegible] sein mag.

Über [illegible] Nordsee [illegible] Ostsee [illegible] Wetterberichten [illegible] Luftmassen [illegible] Schauer [illegible] Nordwest [illegible] Schauer [illegible] Rückseite [illegible] Gebiet [illegible] Gradient [illegible] Tief [illegible] Nordsee [illegible] Ostsee [illegible] Tiefdruckgebiet [illegible] Tiefausläufer

Montag den 28. Januar 19 48

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVvNh	DDFWN	PPP TT	wwVvNh	DDFWN	PPP TT	wwVvNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Tenerifia									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				20590	53505	334+14			
Lissabon				09+67	19915	344 16	08760	04405	35714
Praya K.Verd.									
S.Vincent K.Verd.									
Pargo				08+47	44783	40574	07763	44218	3+4 75
Ft. Bonavista Azoren	08463	16518	344 17	09363	16+16	33+17	03765	16+13	3+4 14
Horta	08+54	11+45	344 17	03747	18758	338+6	08777	16527	344 19
Mailand	05+00	20145	344 04	03+16	20446	348 29	45590	46446	34501
Genua	02+08	14930	34415	05+60	08008	317 11	05+84	00815	33448
Florenz	05+08	06005	34204	03665	06+18	348 09	05796	06+45	34105
Rom	08+56	08+40	34713	07+63	24+03	348 10	04790	09+08	34+02
Terranova P	09+50	38+20	34+13	09364	30845	34940	03+05	06+18	34705

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVvNh	DDFWN	PPP TT	wwVvNh	DDFWN	PPP TT	wwVvNh	DDFWN	PPP TT
Messina	18+20	07+15	36733	07+09	33+34	349 08	05764	20824	37+08
Tarent	07+19	25+40	34710	05+64	24+40	34+09	04+13	30+26	33507
Malta	04+20	03+43	34+12	03+34	15+40	341 31	03+04	09+46	33+31
Belgrad	04+09	24719	33+28	03+20	18+19	343 04	02+13	20+15	3+703
Üsküb	02+01	20+48	34705	03+03	21+03	344 01	02+00	08005	3+4+51
Spljt	06+20	20+00	23510	36+04	13+00	34+07	04+40	01+24	33+46
Bukarest	09+15	14+19	37+04	07+14	16+16	34+03	05+19	18+06	34+03
Sofia	02+5	04+30	35004	00+20	10+40	34+02	01+20	00001	34+16
Archangelsk	05+03	12+48	3+1 5				02+05	16+48	17+57
Franz Josephs-land	28+06	16+04	29+56				23+06	13+06	84+01
Leningrad	03+10	14+48	24+01	04+07	19+32	34+09	02+16	13+06	17+33
Ust Zylma	05+00	26100	34+04				03+20	19+38	33+02
Moskau	03+05	20+28	32+09	05+07	23+30	34+04	04+05	18+43	2+8+56
Astrachan	04+30	05+47	24+12	06+16	13+18	34+05	04+04	11+15	33+08
Kijew	05+06	14+47	35+01	04+30	20+42	34+04	03+05	16+58	2+3+01
Odessa	06+04	19+28	34716	05+30	19+49	34+00	03+05	20144	34+08
Swerdlowsk	30+06	24+16	19+04	07+10	34+30	34+09	08+06	18+00	19+04
Marukko	04+20	18+06	20+19	03+10	06+14	35+04	01+20	08+44	2+8+19
Algier	03+05	14+18	31+15	03+04	14+16	34+04	04+03	10003	33+12
Tunis	04+05	06+15	31+15	02+10	10+19	34+16	05+04	10014	34+07

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Belle Isle	B			00+04	06+15
St. George's	G			00+30	07+48
St. John's	R			00+05	15+07
Clarke City	Y			16+37	19+41
Chatam	C			14+00	28+13
Sable Island	S			10+27	09+27
Halifax	H			16+30	09+07
Eastport	M			16+23	24+41
Boston	B			10+06	24+21
Nantucket	N			08+18	09+39
Atlantic City	A			24+06	09+06
New York	Y			20+12	16+00
Bermuda	Z			14+06	20+15
Quebec	Q			01+30	14+03
Chibougamau	M				
Moosonee	U			30+00	33+31
Doucet	D			24+31	28+09
Ottawa	T			25+18	24+28
Parry Sound	P			24+21	08+41
Buffalo	B			15+18	00+15
Cleveland	C			18+10	22+25
Cincinnati	O			24+05	15+01
Washington	W			24+6	34+07
Norfolk	N			24+10	22+10
Wytheville	V			23+01	24+09

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Cape Hatteras	H			24+00	20+04
Wilmington	Q			20+10	23+10
Charleston	S			24+06	19+16
Atlanta	A			24+00	07+16
Jacksonville	J			24+16	24+12
Tampa	T			24+20	15+18
Miami	M			24+20	13+12
Key West	K			24+02	24+24
Pensacola	P			24+06	18+17
New Orleans	N			20+01	13+07
Galveston	G			24+06	18+12
Vicksburg	V			24+24	21+28
Little Rock	L			22+01	13+23
Nashville	T			23+20	19+13
St. Louis	S			24+01	17+10
Kansas City	K			23+01	19+11
Chicago	C			24+04	23+21
Charles City	I			24+06	24+07
Green Bay	G			24+06	24+09
Duluth	D			24+04	24+04
Withe River	R			24+06	23+16
Sioux Lockout	L			24+04	22+13
Winnipeg	W			24+01	24+05
Bismarck	B			24+01	24+16
Huron	H			24+01	24+01

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
North Platte	N	03+04	24+19	24+04	24+11
Dodge City	K			08+08	24+11
Dallas	T			24+04	16+13
Corpus Christi	C			16+36	16+21
El Paso	P			20+20	17+17
Santa Fe	S			24+04	24+04
Flagstaff	F			24+04	24+04
Denver	D			24+02	13+07
Salt Lake City	U			09+14	19+19
Lander	L			08+00	10+11
Rapid City	R			24+00	24+12
Miles City	M			09+00	03+08
Helena	H			12+00	12+07
Tatoosh	T			03+01	15+10
Roseburg	O			24+04	15+20
Boise	B			12+00	21+15
Tonopah	N			16+04	13+19
San Francisco	S			24+00	24+08
San Diego	C			16+24	15+09
Honolulu	H			24+04	08+26
Midway	M				
Ketchikan	K			16+06	19+18
Juneau	J			24+04	18+11
Cordova	C			08+08	22+10
Fairbanks	F			16+20	18+02

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Nome	N			24+03	15+07
Barrow	B			24+06	23+20
Atka	A			24+06	24+15
St. Paul	P			24+04	24+05
Aklavik	Y			20+04	20+22
Coppermine	M			24+04	24+16
Ft. Simpson	S			24+04	18+07
Ft. Smith	F			24+04	10+09
Fairview	W			24+06	23+09
Kamloops	K			20+04	24+04
Edmonton	D			16+06	18+07
Medicine Hat	H			08+04	21+06
Prince Albert	P			24+04	23+16
Coal's lake	G			16+04	24+21
Churchill	C			16+06	15+04
Chesterfield Inlet	I			24+04	24+09
Nottingham Island	N			20+01	03+19
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24+04	20+16
Carlwright	W			24+01	20+05
Cape Solo	S				

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y G LLL	Ih GG	DDF ww	PP V TT	$_{3}C_{1}$ C_{M} C_{H} N	T_{T} $K D_{K}$ W	N_{h} $d_{s}v_{s}$ a pp
Schwabenland	14+50	13+19	23+09	19+19	3 00+2	20+20	23+09
Ben Nevis	14+10	24+01	08+20	14+28	3 0380	24+20	
Emir	10+20	19+01	22+02	20+16	3 5+48	19+28	24+06
Dresden	10+12	04+01	05+20	20+16	3 5+48	19+28	18+03
Jan Simon	13+20	12+01	24+28	24+20	3		15+00
St. Louis	10+01	24+01	24+06	20+04	3 3+48	23+28	08+09
Cap Arcona	13+24	24+01	24+00	24+10	3 3005	14+20	
Wigbert	10+09	20+01	23+01	23+01	3 3013	22+1	
Schlesien	10+20	22+01	24+01	13+01	3 2+03	24+03	13+05
Potsdam	10+20	20+01	Pelkau 17+01	20+10	3 0+28	17+24	24+23
Osnabrück	10+10	14+01	17+03	24+10	3 2+18	19+18	15+16
Falkland	10+10	24+01	19+01	20+10	3 2+10	24+24	16+04
F.J.Minck	10+07	24+01	17+01	24+10	3 4+03	24+02	
Deutschland	10+06	24+01	24+01	24+04	3 2+18	22+18	17+04
Pretoria	10+10	19+01	24+11	24+19	3 2+18	19+18	14+01
Bremerhaven	10+10	20+01	24+13	24+19	3 2+18	19+18	14+01
Tannenfels	10+07	24+01	19+01	24+10	3 2+10	24+24	16+04
Wuppertal	10+10	24+01	24+01	24+04	3 2+18	22+18	17+04
Pretoria	10+10	19+01	24+11	24+19	3 2+18	19+18	14+01
Bremerhaven	10+10	20+01	24+13	24+19	3 2+18	19+18	14+01
Wuppertal	10+07	24+01	19+01	24+10	3 4+03	24+02	
Deutschland	10+06	24+01	24+01	24+04	3 2+18	22+18	17+04
Pretoria	10+10	19+01	24+11	24+19	3 2+18	19+18	14+01
Bremerhaven	10+10	20+01	24+13	24+19	3 2+18	19+18	14+01
Wuppertal	10+07	24+01	19+01	24+10	3 4+03	24+02	
Deutschland	10+06	24+01	24+01	24+04	3 2+18	22+18	17+04
Pretoria	10+10	19+01	24+11	24+19	3 2+18	19+18	14+01
Bremerhaven	10+10	20+01	24+13	24+19	3 2+18	19+18	14+01
Wuppertal	10+07	24+01	19+01	24+10	3 4+03	24+02	
Deutschland	10+06	24+01	24+01	24+04	3 2+18	22+18	17+04

Schiffsname	Y G LLL	Ih GG	DDF ww	PP V TT	$_{3}C_{1}$ C_{M} C_{H} N	T_{T} $K D_{K}$ W	N_{h} $d_{s}v_{s}$ a pp
Lagaberfels	10+10	20+01	20+04	24+19	3 00+2	20+20	15+15
Germania	10+10	24+01	18+01	20+10	3		
Senator Vera	10+07	19+01	13+03	24+19	3 3+02	24+05	16+01
Frankland	10+19	24+01	24+06	24+01	3 2+18	22+18	17+04
M.J. Wolff	10+07	24+01	18+01	23+01	3 3+06	20+24	
Westerland	10+01	18+01	24+06	24+01	3 4+09	24+24	
Claus Horn	10+10	19+01	20+02	24+01	3 1+06	24+24	19+10
Odenwald	10+09	24+01	20+02	24+01	3 2+03	24+24	24+02
Joh. Wulkenluhn	10+04	18+01	18+04	24+01	3 2+06	24+24	24+07
Pera	10+01	12+01	24+03	24+01	3 2+18	24+24	24+09
Hannelore	10+10	11+01	20+03	24+01	3 2+08	24+24	24+02
Weimar	10+06	24+01	20+01	24+01	3 2+08	24+24	24+07
Sundan	13+08	12+01	24+02	24+01	3 2+06	24+24	16+09
Waldmar	10+07	24+01	24+01	24+01	3 1+08	24+24	
Bamberg	10+09	11+01	24+02	24+01	3 2+06	24+24	16+07
Wart	10+08	04+01	18+05	24+04	3		
Fritz Baumann	10+04	13+01	18+05	24+04	3 2+08		
Hoeland	13+07	18+01	20+05	24+01	3		
Heidelberg	13+04	18+01	20+05	24+01	3		
Friedhammer	13+07	07+01	19+05	24+01	3		
" "	10+10	15+01	16+09	24+01	3		
" "	10+10	09+01	18+09	24+04	3		
Ems	10+08	13+01	09+02	24+01	3 4+05	24+24	24+07
Capfarcona	10+10	09+01	24+01	24+01	3 2+04	24+24	24+04
Pretoria	10+10	12+01	04+05	24+01	3 2+06	24+24	
Schiaffa Hellstein	10+10	20+01	09+01	24+01	3 1+03	24+24	24+10
Ben Loudan	10+07	15+01	24+02	24+01	3 2+04	24+24	24+00
Pfungstadt	10+10	15+01	24+01	24+01	3 2+04	24+24	24+05
M.J. Wolff	10+07	24+01	18+01	23+01	3 2+06	24+24	
Hildmarken	10+10	06+01	04+01	24+04	3 1+03	24+24	23+00
Jan S Brandin	10+06	06+01	04+05	24+04	3 2+04	24+24	24+04
Graf Tirpitz	10+07	24+01	16+01	24+04	3 1+04	24+24	24+00
Deutschland	10+07	24+01	24+02	24+01	3 2+07	24+24	
Westermoor	10+03	18+01	24+03	24+01	3 2+07	24+24	
Hamburg	10+07	12+01	20+05	24+01	3 2+08	24+24	
Europa	10+10	13+01	24+01	24+01	3 2+08	24+24	
"	10+10	13+01	24+01	24+01	3 2+08	24+24	
Hohenstaufen	10+04	18+01	20+04	24+01	3 2+08	24+24	
Cap Arcona	10+10	13+01	24+01	24+01	3 2+08	24+24	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 22 Nr: 81 — Hamburg, den 1. März 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere) (Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad N (alle Wolken)	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur $T_X T_X$	Tiefsttemperatur $T_N T_N$	Gesogene S	Sicht nach See V_S	Entladenszustand	Wasserstand über Pegel-Nullpunkt	Dünnung	Richtung der Dünnung
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_X T_X$	$T_N T_N$	S	V_S	E		P_W	D_W

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H app
Hamburg Seewarte	418	6	6	63	56	8	190	8	1027.0	5.4	94	
Swinemünde	403	6	6	63	56	8	190	8	1027.8	4.6	96	
Bremen	442	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Wilhelmshaven	430	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Norderney	402	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Hannover	421	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Essen	437	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Köln	436	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Aachen	407	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Frankfurt/Main	412	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Stuttgart/Böbl.	443	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Saarbrücken	441	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Friedrichshafen	444	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
München	414	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Nürnberg	426	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Hof	451	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Erfurt	446	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Dresden	413	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Schkeuditz	448	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Magdeburg	408	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Berlin	440	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Grünberg/Schl.	420	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Breslau	411	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Gleiwitz	454	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Königsberg	422	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Danzig	405	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Stettin	404	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Mürow	450	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Kiel	460	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	
Flensburg (Fight)	400	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H app	RR	$T_X T_X$	$T_N T_N$	E
Borkumriff + 432	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Borkum ° 401	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Terschelling + 415	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Norderney ° 435	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Außenjade + 433	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Cuxhaven ° 463	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Elbe 1 + 434	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Helgoland ° 465	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Amrumbank + 462	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
List ° 461	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Bülk ° 116	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Marienleuchte ° 119	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Kiel F.Sch. + 448	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Fehmarnbelt + 409	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Warnemünde ° 406	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Arkona ° 454	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Adlergrund + 452	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Swinemünde ° 455	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Kolberg ° x76	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Rügenwalde ° 429	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Leba °															
Brüsterort °															

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H app	RR	$T_X T_X$	$T_N T_N$	E
Hamburg Seewarte	418	6	6	63	56	8	190	8	1027.0	5.4	94					
Swinemünde	403	6	6	63	56	8	190	8	1027.8	4.6	96					
Bremen	442	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Wilhelmshaven	430	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Norderney	402	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Hannover	421	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Essen	437	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Köln	436	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Aachen	407	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Frankfurt/Main	412	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Stuttgart/Böbl.	443	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Saarbrücken	441	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Friedrichshafen	444	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
München	414	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Nürnberg	426	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Hof	451	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Erfurt	446	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Dresden	413	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Schkeuditz	448	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Magdeburg	408	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Berlin	440	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Grünberg/Schl.	420	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Breslau	411	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Gleiwitz	454	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Königsberg	422	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Danzig	405	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Stettin	404	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Mürow	450	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Kiel	460	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Flensburg (Fight)	400	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H app	RR	$T_X T_X$	$T_N T_N$	E
Borkumriff + 432	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Borkum ° 401	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Terschelling + 415	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Norderney ° 435	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Außenjade + 433	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Cuxhaven ° 463	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Elbe 1 + 434	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Helgoland ° 465	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Amrumbank + 462	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
List ° 461	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Bülk ° 116	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Marienleuchte ° 119	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Kiel F.Sch. + 448	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Fehmarnbelt + 409	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Warnemünde ° 406	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Arkona ° 454	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Adlergrund + 452	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Swinemünde ° 455	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Kolberg ° x76	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Rügenwalde ° 429	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Leba °															
Brüsterort °															

Heute 2 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H app
Hamburg Seewarte	418											
Swinemünde	403											
Bremen	442											
Wilhelmshaven	430											
Norderney	402											
Hannover	421											
Essen	437											
Köln	436											
Aachen	407											
Frankfurt/Main	412											
Stuttgart/Böbl.	443											
Saarbrücken	441											
Friedrichshafen	444											
München	414											
Nürnberg	426											
Hof	451											
Erfurt	446											
Dresden	413											
Schkeuditz	448											
Magdeburg	408											
Berlin	440											
Grünberg/Schl.	420											
Breslau	411											
Gleiwitz	454											
Königsberg	422											
Danzig	405											
Stettin	404											
Mürow	450											
Kiel	460											
Flensburg (Fight)	400											

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H app
Borkumriff + 432											
Borkum ° 401											
Terschelling + 415											
Norderney ° 435											
Außenjade + 433											
Cuxhaven ° 463											
Elbe 1 + 434											
Helgoland ° 465											
Amrumbank + 462											
List ° 461											
Bülk ° 116											
Marienleuchte ° 119											
Kiel F.Sch. + 448											
Fehmarnbelt + 409											
Warnemünde ° 406											
Arkona ° 454											
Adlergrund + 452											
Swinemünde ° 455											
Kolberg ° x76											
Rügenwalde ° 429											
Leba °											
Brüsterort °											

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H app	RR	$T_X T_X$	$T_N T_N$	E
Hamburg Seewarte	418	6	6	63	56	8	190	8	1027.0	5.4	94					
Swinemünde	403	6	6	63	56	8	190	8	1027.8	4.6	96					
Bremen	442	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Wilhelmshaven	430	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Norderney	402	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Hannover	421	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Essen	437	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Köln	436	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Aachen	407	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Frankfurt/Main	412	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Stuttgart/Böbl.	443	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Saarbrücken	441	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Friedrichshafen	444	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
München	414	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Nürnberg	426	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Hof	451	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Erfurt	446	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Dresden	413	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Schkeuditz	448	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Magdeburg	408	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Berlin	440	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Grünberg/Schl.	420	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Breslau	411	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Gleiwitz	454	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Königsberg	422	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Danzig	405	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Stettin	404	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Mürow	450	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Kiel	460	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Flensburg (Fight)	400	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H app	RR	$T_X T_X$	$T_N T_N$	E
Borkumriff + 432	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Borkum ° 401	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Terschelling + 415	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Norderney ° 435	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Außenjade + 433	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Cuxhaven ° 463	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Elbe 1 + 434	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Helgoland ° 465	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Amrumbank + 462	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
List ° 461	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Bülk ° 116	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Marienleuchte ° 119	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Kiel F.Sch. + 448	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Fehmarnbelt + 409	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Warnemünde ° 406	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Arkona ° 454	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Adlergrund + 452	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Swinemünde ° 455	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Kolberg ° x76	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Rügenwalde ° 429	6	6	63	56	8	210	8	1028.0	5.8	93					
Leba °															
Brüsterort °															

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	63	210	8	1028.0	5.8
Borkum ° 401	63	210	8	1028.0	5.8
Terschelling + 415	63	210	8	1028.0	5.8
Norderney ° 435	63	210	8	1028.0	5.8
Außenjade + 433	63	210	8	1028.0	5.8
Cuxhaven ° 463	63	210	8	1028.0	5.8
Elbe 1 + 434	63	210	8	1028.0	5.8
Helgoland ° 465	63	210	8	1028.0	5.8
Amrumbank + 462	63	210	8	1028.0	5.8
List ° 461	63	210	8	1028.0	5.8
Bülk ° 116	63	210	8	1028.0	5.8
Marienleuchte ° 119	63	210	8	1028.0	5.8
Kiel F.Sch. + 448	63	210	8	1028.0	5.8
Fehmarnbelt + 409	63	210	8	1028.0	5.8
Warnemünde ° 406	63	210	8	1028.0	5.8
Arkona ° 454	63	210	8	1028.0	5.8
Adlergrund + 452	63	210	8	1028.0	5.8
Swinemünde ° 455	63	210	8	1028.0	5.8
Kolberg ° x76	63	210	8	1028.0	5.8
Rügenwalde ° 429	63	210	8	1028.0	5.8
Leba °					
Brüsterort °					

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	63	210	8	1028.0	5.8
Borkum ° 401	63	210	8	1028.0	5.8
Terschelling + 415	63	210	8	1028.0	5.8
Norderney ° 435	63	210	8	1028.0	5.8
Außenjade + 433	63	210	8	1028.0	5.8
Cuxhaven ° 463	63	210	8	1028.0	5.8
Elbe 1 + 434	63	210	8	1028.0	5.8
Helgoland ° 465	63	210	8	1028.0	5.8
Amrumbank + 462	63	210	8	1028.0	5.8
List ° 461	63	210	8	1028.0	5.8
Bülk ° 116	63	210	8	1028.0	5.8
Marienleuchte ° 119	63	210	8	1028.0	5.8
Kiel F.Sch. + 448	63	210	8	1028.0	5.8
Fehmarnbelt + 409	63	210	8	1028.0	5.8
Warnemünde ° 406	63	210	8	1028.0	5.8
Arkona ° 454	63	210	8	1028.0	5.8
Adlergrund + 452	63	210	8	1028.0	5.8
Swinemünde ° 455	63	210	8	1028.0	5.8
Kolberg ° x76	63	210	8	1028.0	5.8
Rügenwalde ° 429	63	210	8	1028.0	5.8
Leba °					
Brüsterort °					

Heute 5 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	63	210	8	1028.0	5.8
Borkum ° 401	63	210	8	1028.0	5.8
Terschelling + 415	63	210	8	1028.0	5.8
Norderney ° 435	63	210	8	1028.0	5.8
Außenjade + 433	63	210	8	1028.0	5.8
Cuxhaven ° 463	63	210	8	1028.0	5.8
Elbe 1 + 434	63	210	8	1028.0	5.8
Helgoland ° 465	63	210	8	1028.0	5.8
Amrumbank + 462	63	210	8	1028.0	5.8
List ° 461	63	210	8	1028.0	5.8
Bülk ° 116	63	210	8	1028.0	5.8
Marienleuchte ° 119	63	210	8	1028.0	5.8
Kiel F.Sch. + 448	63	210	8	1028.0	5.8
Fehmarnbelt + 409	63	210	8	1028.0	5.8
Warnemünde ° 406	63	210	8	1028.0	5.8
Arkona ° 454	63	210	8	1028.0	5.8
Adlergrund + 452	63	210	8	1028.0	5.8
Swinemünde ° 455	63	210	8	1028.0	5.8
Kolberg ° x76	63	210	8	1028.0	5.8
Rügenwalde ° 429	63	210	8	1028.0	5.8
Leba °					
Brüsterort °					

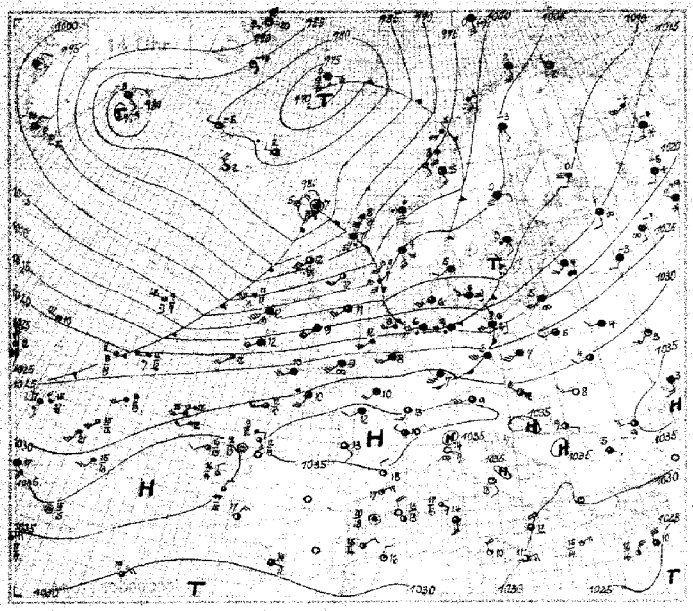
Heute 11 Uhr

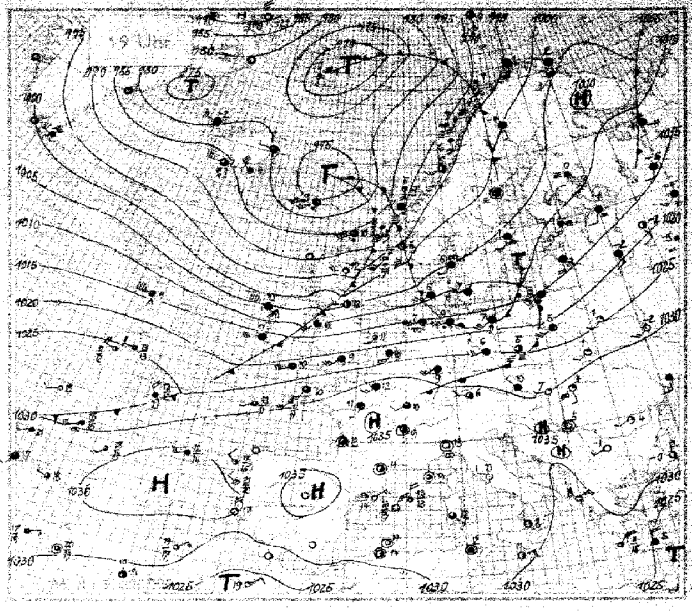
Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	63	210	8	1028.0	5.8
Borkum ° 401	63	210	8	1028.0	5.8
Terschelling + 415	63	210	8	1028.0	5.8
Norderney ° 435	63	210	8	1028.0	5.8
Außenjade + 433	63	210	8	1028.0	5.8
Cuxhaven ° 463	63	210	8	1028.0	5.8
Elbe 1 + 434	63	210	8	1028.0	5.8
Helgoland ° 465	63	210	8	1028.0	5.8
Amrumbank + 462	63	210	8	1028.0	5.8
List ° 461	63	210	8	1028.0	5.8
Bülk ° 116	63	210	8	1028.0	5.8
Marienleuchte ° 119	63	210	8	1028.0	5.8
Kiel F.Sch. + 448	63	210	8	1028.0	5.8
Fehmarnbelt + 409	63	210	8	1028.0	5.8
Warnemünde ° 406	63	210	8	1028.0	5.8
Arkona ° 454	63	210	8	1028.0	5.8
Adlergrund + 452	63	210	8	1028.0	5.8
Swinemünde ° 455	63	210	8	1028.0	5.8
Kolberg ° x76	63	210	8	1028.0	5.8
R

Jahrgang 63

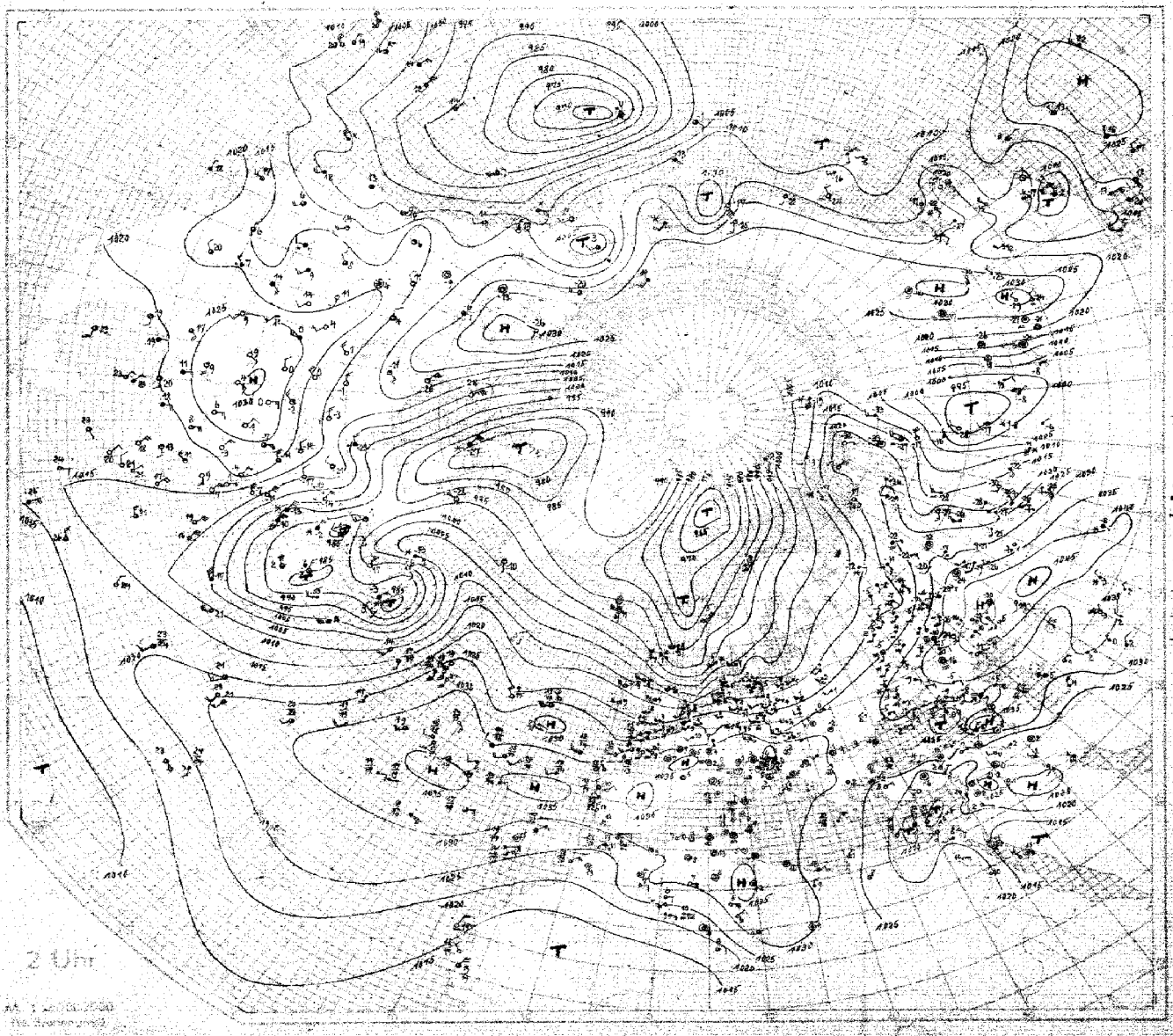
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage zum heute abend:

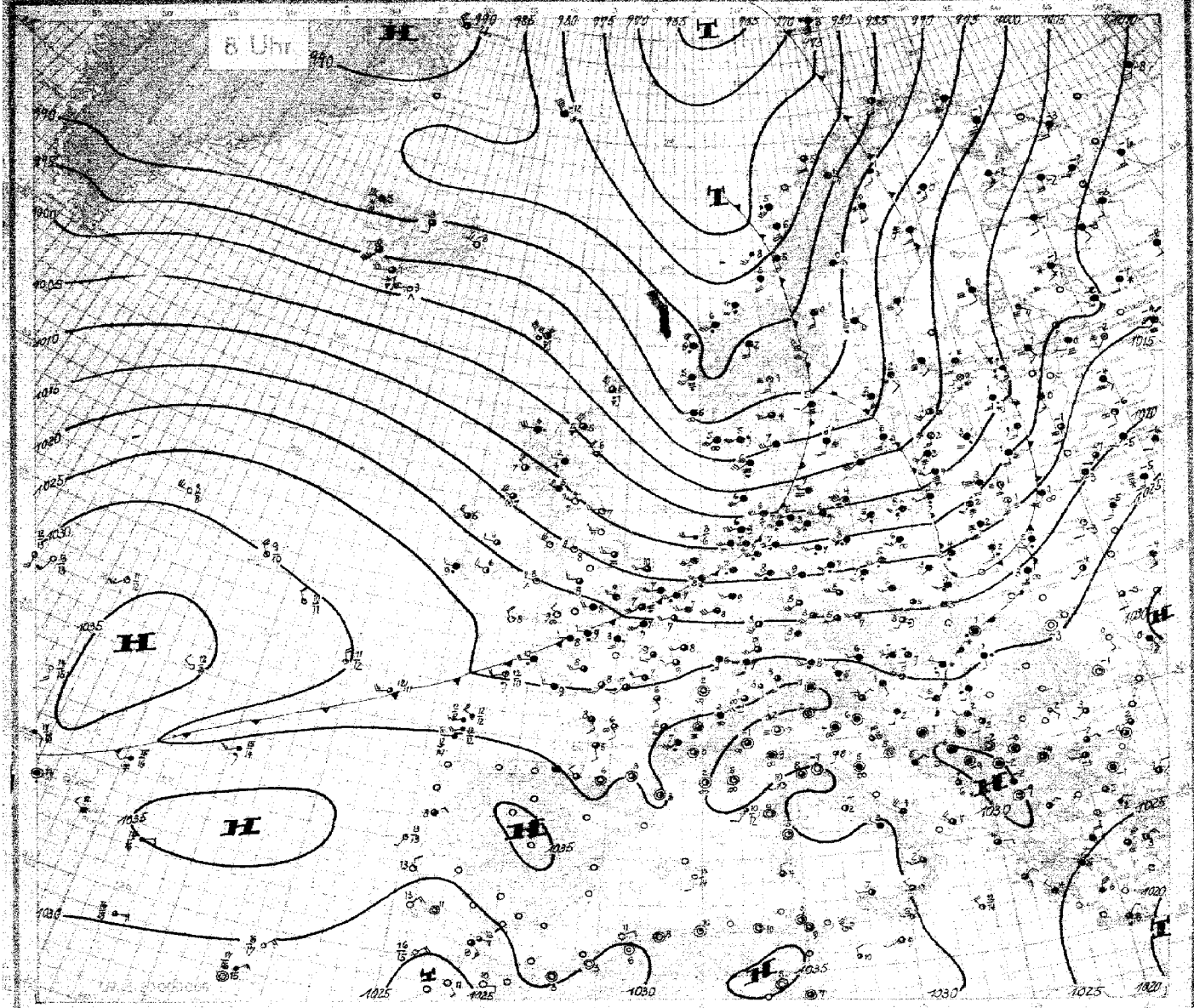


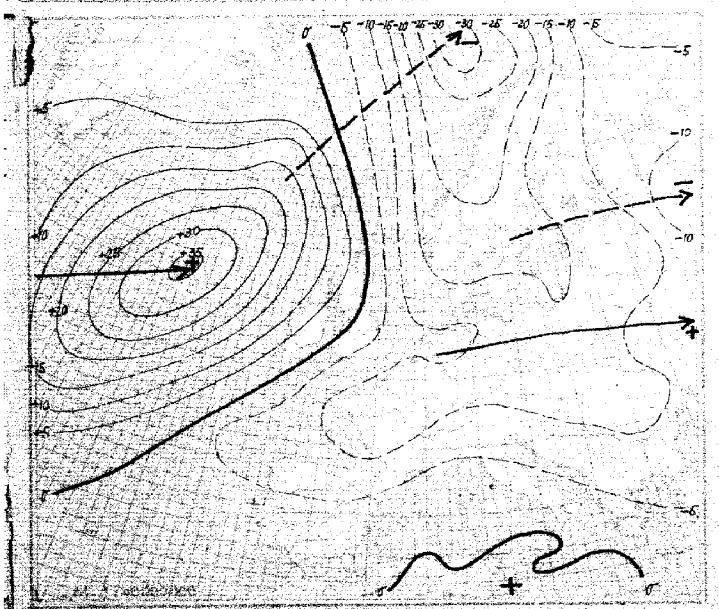
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

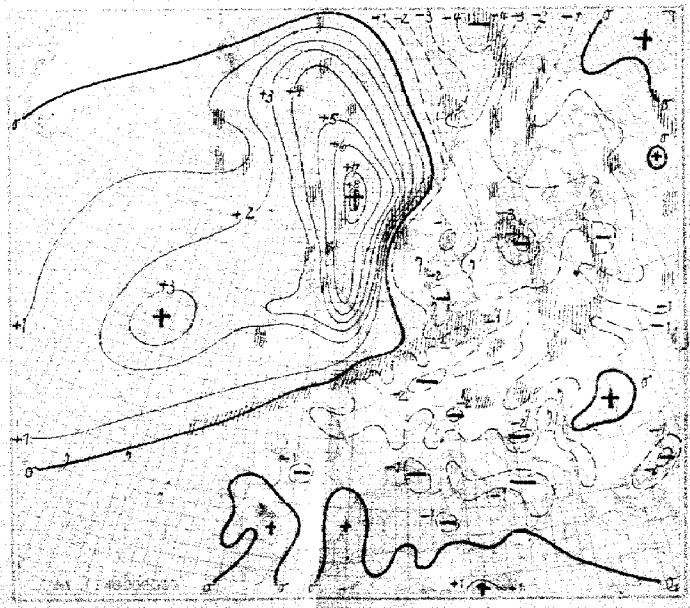
Dienstag 1. März 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlag in mm gegebenfalls 8 Uhr

Dienstag den 6. März 19 36

Ausland Oberflächenstation + Küstenstation ○ 333	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_L	ww	V_{hk}	DDF WN	PPP TT	$U\,G_{11}$ app	C_L	ww	V_{hk}	DDF WN	PPP TT	$U\,G_{11}$ app	RR	C_L	ww	V_{hk}	DDF WN	PPP TT	$U\,G_{11}$ app	C_L	ww	V_{hk}	DDF WN	PPP TT	$U\,G_{11}$ app	RR
Tegineo ○005	36	20015	92451	995 55	220112	36	03586	24128	97256	57307	00536														
Myggbukta ○009	08	30290	92451	994 70	697102	00	04430	30530	09771	60205	00859									0K	09900	28502	02570	00905	00901
Jan Mayen ○001	xx	39409	89439	96206	04128	52	67309	06778	66400	9x875	06454									1x	76010	29478	84662	01524	08444
Spitzbergen ○060	62	34405	89208	600058	81203	52	74318	06478	68155	5x808	03530									62	74318	09778	66357	81884	02439
Bäreninsel ○003	42	20662	58878	99800	91908	5x	12052	14675	92500	7x878	09341									60	64048	15069	95403	81823	07965
Vardö ○004	52	12964	20215	89713	63256	5x	03968	14428	04863	7x806	00309									6x	61758	17668	93708	81688	09389
Ingöy ○005	62	63954	75805	00042	11878	52	05052	06528	96039	9x739	00295									63	02964	16034	83583	71770	06586
Andenes ○010	62	63975	14408	96303	51816	52	03074	14428	92864	6x691	01394									67	02974	14420	79005	85974	00391
Rost ○011	5x	61245	17608	04916	94977	62	61665	19548	00086	8x778	03421									52	61748	17768	77765	04778	93437
Nordöyan ○014	5x	63668	61320	97405	94708	50	62965	09334	09805	04907	09791									52	03954	16588	81905	81602	09391
Krakenes ○021	62	61214	76508	99306	91814	62	61445	16868	00107	2x824	97361									62	64034	28668	57506	98470	09961
Utsira ○028	6x	60142	58122	03594	94909	xx	62810	96849	06936	8x820	96331									5x	05748	82528	88905	04606	09381
Lista ○030	5x	46309	53864	89434	99870	6x	62512	20468	01804	9x813	08351									6x	05649	21429	92406	96827	95491
Feroer ○036	5x	42458	89445	96705	94509	62	03490	21506	64405	0x830	00281									52	02765	20540	01804	96606	95391
Dembaas ○045	62	07302	16479	06503	70810	5x	02405	16976	97701	8 9	00140									5x	03858	16488	86402	81907	97009
Haparanda ○050	5x	42315	14248	98302	04951	xx	57346	14358	04200	785	36009									6x	57448	16340	99501	04818	92089
Jönköping ○053	5x	15538	20356	08794	94305	5x	08358	16229	07303	203	97047									5x	67428	18328	06606	96498	02081
Wisby ○054	5x	07565	20468	08703	03607	52	03548	19438	09308	06607	02251									5x	22648	18548	99385	96815	03581
Riksgränsen ○055	5x	46559	18228	90259	94832	5x	03059	18228	99258	9x503	00199									5x	02955	16328	82901	62817	00680
Stensele ○056	5x	03658	08218	03753	94810	5x	07428	18228	99758	9x632	99620									5x	03858	08728	89800	96890	98580
Härnösand ○057	5x	46078	08248	14980	10803	62	14208	00048	02701	00528	00530									56	02958	18638	90801	00518	99209
Stockholm ○059	6x	42625	14268	07693	94308	5x	16508	16268	06101	9x504	07644									6x	60538	04368	94903	96479	08074
Kalmar ○060	5x	42837	16528	06603	94701	5x	08809	20306	08403	9x703	92661									5x	08838	20558	00305	94478	93361
Gullfvare ○061	5x	03795	14188	95803	94707	6x	18958	14128	02054	9x609	00589									5x	14248	16368	99320	96867	98550
Valentia ○101	5x	42838	22668	15276	94705	52	16845	22558	96311	84405	17467									62	61744	04268	83469	81507	97427
Blacksod Point ○104	90	15748	21965	04512	94805	90	16729	23023	06070	90405	92797									90	16835	06485	19806	80305	02837
Malin Head ○105	90	12667	20858	07215	90770	90	21636	20826	98010	90209	92467									90	10635	26525	09244	00718	06477
Lerwick ○110	62	64634	14748	07506	94906	52	02754	06760	65011	03305	06407									52	75744	28750	06705	80238	04987
Stornoway ○111	52	12405	16528	01412	70713															5x	68748	20658	07290	9x774	05776
Tiree ○113	57	02744	20545	96611	88813	6x	03645	21865	64100	8x606	07561									57	07553	28152	07402	91216	03470
Aberdeen ○116	5x	06768	19519	08832	84836	10	21761	21463	93512	63919	37031									67	02744	12465	05216	81830	95281
Tynemouth ○124	90	10414	20554	01211	94518	53	06446	84211	94812	91710	99165									2x	02743	09503	00402	80330	00371
Holyhead ○125	62	50611	18865	74503	03719	62	03730	19615	91189	8x705	02931									1K	11601	25577	18807	8x389	10381
Yarmouth ○137	5x	13755	19528	90412	94707	52	02668	19516	06271	10804	07367									5K	03757	21467	14290	70905	09391
Croydon 151	15	15268	20407	17546	94902	6x	16641	20518	82869	87702	07771									61	10743	23248	18509	94204	11791
Scilly ○158	52	06745	22618	85320	94805	5x	16448	22718	09720	0x705	00668									5K	04648	20449	23508	00305	06389
Guernsey ○168	5x	13948	18415	09603	94509	53	14990	20578	23910	80304	00431									6x	61645	24042	98208	01402	09361
Reykjavik 170	5K	21960	15730	50103	80309	5x	53658	30650	66750	9x810	97136			88	xx					58	02653	19068	03950	81703	00 xxx
Stadlandvik ○173	24	17501	26113	00015	97805	6x	83648	24958	99163	0x003	00968			94	xx					61	84238	24659	11705	04305	97 xxx
Aberdeen ○176	5K	82796	21120	73501	84801	0x	18700	22315	81950	80405	01287			86	xx					55	82077	26227	80753	80106	00 xxx
Sandwick ○178	00	02990	24115	99702	99803	50	12704	24176	90401	83505	00734			58	xx					00	00990	26300	97553	80318	00 xxx
Thorshavn ○179	46	11965	25579	98302	97801	0x	5747	24218	85402	6x200	97447			903	xx					4x	26647	28952	95301	81203	97 xxx
Kopenhagen ○181	51	60318	26448	96606	94807	10	13690	24448	00501	9x604	03461									5x	04446	24446	02707	96305	03441
Skagen ○182	5x	03658	20258	01645	94801	5x	15558	19248	05805	9x610	98240									5x	08648	22568	95007	94809	03561
Hamburg ○184	5x	42849	20269	08406	94502	0x	67249	20260	06706	98507	02731									6x	67446	20648	05806	96807	07441
Aberdeen ○185	5x	05657	20519	12506	94300	0x	03958	22568	10005	8x606	03561									5x	03652	24628	07806	96370	00560
Hannover ○186	5x	46050	20649	12703	90310	52	11703	20549	11505	9x300	03197									50	46000	28869	13046	90718	03609
Ostende ○190	54	41990	45731	15744	51600																				
Ting... ○191	6x	52305	20613	9706 05	81930	6x	69619	24540	75403	9x802	76561									60	20716	29682	94798	60327	04571
Cuxhaven ○192	46	41500	32005	96264	96305							xx	03x48	12928	90260	5x209									
Gothaab 197	5x	05602	20135	90957	04111																				
Godhavn 198	56	05653	00070	90595	14391																				
Angmagssalik 199	5x	02564	12606	96858	98812																				
Rochefort 201	5x	02757	00171	09958	03604	62	03758	00026	23970	9x607	00737														
Biarritz 202	00	02790	06312	95115	44813	01	02790	20574	93777	94803	00760									51	02790	28725	xxxxx	80841	00062
Calais 208	5x	05594	23258	96807	04706	62	02790	58727	24587	81705	92965									1x	67309	53665	89417	04709	09068
Lyon 210	5x	00748	28280	26900	51709	0x	00790	01026	24689	77506	00412									05	00790	01068	30901	94684	00790
Brest 211	5x	03765	96126	91500	04805	5x	03753	96426	29710	96970	00708									62	62645	32469	07670	04890	0008x
Pariboe Bumper 215	5x	14530	00488	93560	72405	52	13690	20368	30703	61804	00130									59	02690	16326	29400	73907	00080
Perpignan 216	5x	07592	92525	24708	83505	0x	03560	00004	83111	63400	00790									04	07891	00004	29813	53701	00958
Tours 222	5x	15744	52858	98302	89165	5x	03690	17428	32394	64902	00730									04	02490	04926	95907	74705	0xxxx
Ajaccio 226	00	00804	00460	00415	98903	52	12534	00024	92613	70263	00440									00	00930	00800	91206	90903	81090
Le Havre 230	5x	33430	16823	98201	94905	62	03590	16289	28910	8x704	00730									6x	62758	14806	89508	96805	94 x
Marseille 231	5x	07865	04210	84201	94705	00	07580	16260	83911	74905	00440									04	05801	00004	93602	82708	10910
Zurich 251	00	00590	04014	87709	83608	08	02890	14015	34106	52704	00710									04	02650	14016	19995	83707	00030
Lugano 264	00	00790	14000	90250	80903	00	00690	12000	57900	62605	10730									05	00790	82714	28202	90807	00010
Helder ○291	5x	41658	25868	08705	94905	5x	01868	20648	92726	9x703	97457									52	05801	20648	10803	96582	05461
Vlissingen ○292	6x	05648	00528	05505	84907	5x	64668	18508	22709	6x902	00361									5x	62658	22668	98207	94607	05361
De Bilt 293	5x	04636	22665	08710	94805	67	03664	20626	21909	81790	01107									6x	62628	22548	11408	94603	05851
Nord Hinder ○299	00	02855	20526	04703	11610	51	03774	20728	20608	61603	00367									6x	14758	20538	16703	94300	99348
Terschellingerbank ○299	5x	03545	22455	14703	91507	5x	03648	20585	75807	7x605	99246									6x	13653	24668	11648	91604	09285
Memel ○467	4x	67046	22428	99403	91609															4x	13345	12468	04904	96491	06351
Riga 470	50	03666	15409	98304	94509	5x	03728	16425	73803	9x807	97057									5x	62448	14668	14405	01809	04024
Dunpar 476						5x	05648	18828	94803	9x601	08036									5x	04548	18328	84305	91607	08576
Pihsand 477						5x	05648	14659	97702	9x670	95021									xx	46349	20532	09701	95896	15001
Helsinki 484	5x	51578	14358	14501	04907	0x	54376	14548	10601	9x813	90630									0x	45548	14862	17001	96571	95570
Seskarsaari 482	5x	46648	12346	10134	94907	4x	03442	12920	17201	81603	00013									4x	46760	12345	16941	96301	09579
Kuusamo 484	5x	46548	10548	14504	94907	5x	05548	14746	19806	91601	00003									52	46248	14242	14200	96300	00080
Sodankylä 485	52	14458	12258	16403	00813	52	57548	12958	24057	00836	92549									50	62648	16368	96606	00803	98579
Wien 501	5x	02058	03420	96501	94503	40	03574	98725	29706	9x501	80780									6x	62548	24463	03607	94608	84041
Klagenfurt 502	5x	05802	04106	96902	84906	10	05436	30014	98201	0x407	00649									62	12858	04135	09153	90803	00538
Innsbruck 503						53	12790	00035	73204	62403	00107									5x	13748	00218	10301	94802	00498
Prag 520	5x	00504	23409	03607	84705	5x	03750	24529	06107	6x405	96480									4K	22465	20048	00742	94605	07661
Budapest 541	5x	11801	32201	92603	00903	5x	14703	26518	30117	60805	00730									52	59705	04468	14206	94805	99041
Debrecen 545	5x	11901	32500	95208	10903	6x	05500	18762	39304	63805	00090									6x	12448	26603	25801	94807	93017
Kunkajlom 547						5x	03850	24175	39106	61606	00720									4K	13648	24028	26345	94642	94077
Warschau 512	52	03658	22515	25105	84805	5x	67038	20575	03504	94805	97860									6x	44028	17444	95304	01806	09806
Krakau 556	5x	11401	30204	35605	94700	5x	10405	28215	46305	9x606	00796									5x	03653	20622	20503	11401	04470
Lemberg 558	5x	01340	30204	29714	12511	52	17490	30568	28514	70608	00068									6x	13448	26628	25801	94807	93017
Pilsen 560	52	13751	24809	26504	51807	5x	15648	26025	25504	61801	00644									6x	61758	22528	16703	94802	94005

Nr. 46

HÖHENAUFSTIEGE

Flensburg den 1. Februar 1938

Markante Punkte

Ort	Höhe m	Datum	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen:
Hamburg	11	01. 07		00 004 01 006 18 448 06 508 14 830 25 745 31 940 34 978 40 1218	05 56 07 09 09 27 Lager Süd/Ost 6 km, Ost 10 km Süd, Höhe 1 km, stark massig.
E_2E_{12} =				27 85 080 97 040 98 048 98 103 95 159 94 188 97 237 95 281 96	
w_1Va_2 = 260				58 21 65 22 78 26 59 28 47 30 36 32 26 37 26 38 31 44	
Norderney	4	01. 07		002 019 37 040 01 050 16 830 28 770 34 782 38 790 39 706 35 678 34 702	05 56 11 12 38 18 Süd 5-6 km, Ost 10-20 km, Süd 5, auch ost 4 km, Höhe 1 km, Ost 5 km, Süd 10

Luftdruck umgerechnet: ᵍauf NN, ᵍauf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

ᵍauf 2000m ᵍauf 3000m ⁴⁾ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_m$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_u$ app	$C_L C_m$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_u$ app RR $T_r T_R$ E	$C_L C_m$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_u$ app RR $T_r T_R$ E
Zugspitze	3)	2962	416	70	482 09	283 49	869 57	0x200	57	02 803	636 45	06556	07701	00569					
Schneekoppe	3)	1610	428	57	48 374	55515 / 55015	95753	03705	xx	46009	55940	038 52	0x507	97519	57	617 13	55825	558 01	00907	81539
Feldberg/Schw.	3)	1493	427	14	01 911	223 13	138 51	05703	62	09 403	16128	128 50	0x241	00019	57	04983	24527	088 01	7x903	00519
Fichtelberg	3)	1215	419	xx	46009	55549 / 55949	06051	0x706	xx	57009	55953	053 50	0x703	96509	57	42603	55806	904 00	02705	08596
Brocken	3)	1148	418	xx	46009	55949 / 55949	31558	0x901	xx	57009	229 59	011 01	0x709	02049	07	492 98	229 48	943 50	0x710	00529
Wasserkuppe	3)	926	423	xx	46009	18946	07802	0x765	xx	67009	44769	064 02	0x702	01426	xx	46009	189 49	012 03	0x709	02006
Inselsberg	3)	917	445						xx	67009	55669	052 02	0x600	06029	57	55613	205 27	983 02	098 07	03029
Kahler Asten	3)	842	417	xx	57009	20449	05802	0x903	xx	46009	22569	043 03	0x701	03039	52	03743	20528	983 02	8x808	92049
Feldberg / Ts.	3)	801	424	xx	46009	22559	18002	0x002	xx	46709	24549	043 03	0x603	07036	xx	46009	20549	015 03	0x802	97026
Sonnblick	3)	3106	503																	
Obir	2)	2044	506												91	63368	22408	99651	7x873	60539
Schöckel	3)	1446	511	07	05504	25224	12202	69xxx	07	01790	24414	xxx 00	70803	00059	57	02724	25526	85001	098 13	60519
Jungfraujoch	4)	3578	256	04	01990	06374	63560	72801	02	02990	32215	639 59	62300	xxxxx	02	03900	32428	513 68	6x802	
Säntis	4)	2500	285	04	01990	22373	80155	53002	04	02991	22616	593 54	06701	00539	xx	47109	22479	58953	0x702	94541
Kékestető	3)	998	549	00	00790	00000	11208	70507	44	01741	24113	09300	83604	00039	xx	48039	30220	02301	0x809	00509
Dobogókö	3)	700	540						50	01740	20202	10304	80601	00056	xx	46009	28409	03802	0x604	96816
Mus Aliah	3)	2420	726	00	01990	00008	99957	35001							57	02964	28126	96954	26603	00630
Predeal	3)	1054	593	07	02790	24406	04951	40343	00	01690	10200	73505	80521	00019	55	02446	28277	06353	60805	00529
Fonaråken	3)	2098	024	xx	46149	23489	76365	0x608	72	73305	28748	730 55	0x770	91559	xx	47149	23749	630 55	0x603	02579
Gausta	3)	1828	035	xx	45109	22509	76054	0x963	xx	44209	24549	750 54	0x801	00xx9	xx	44109	24950	664 54	0x905	96559
Övandalsfjana	3)	1065	026	3x	68538	00088	86500	9x803	3x	85448	00088	831 00	9x817	01xx9	3x	76248	24288	733 50	9x873	15519
Pic du Midi	3)	2859	247						00	02990	04446	121 53	32803	00519	00	02990	32027	104 51	198 04	00549
Mont Ventoux	3)	1900	248						44	01901	04401	655 01	51700	00028	05	02958	32414	028 01	818 03	00527
Mont Aigoual	3)	1554	249	14	02982	32604	07704	84163	10	02935	00005	08803	80303	02058	02	02900	00016	68103	58803	00026
Puy de Dôme	3)	1467	246						55	02924	30427	146 04	0x340	00042	05	02990	24429	09805	6x705	00068
Eiffelturm	3)	338	209	01	03x90	18415	xxx 07	8xxxx	07	03x90	15528	7xx 08	81xxx	1x05x	05	03x00	26828	xxx 05	6xxxx	xx 05
Izaña	3)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

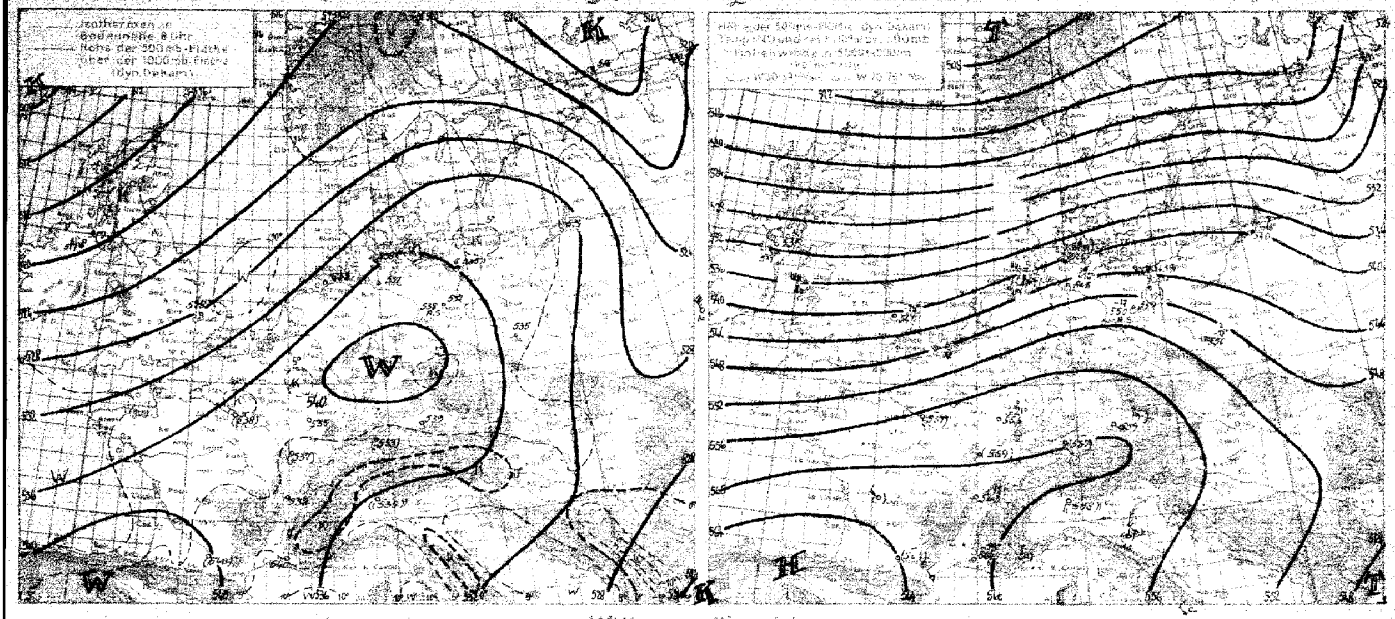
Lerslebourg	3)	1405	272	00	00790	00014	15805	50505	00	01790	00013	105 51	51702	00069	05	02795	00025	12651	00807	00057
Sylstation	1)	1045	068						00	00990	19300	76852	x07 13	80049	04	00954	12214	86001	x1705	00519
Sétif	1)	1020	033	0x	02865	32328	13307	6x260	00	02864	32314	12765	70300	00166	04	03958	00003	13420	98400	00578

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ○ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Dienstag **den** 1. März **193** . Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr



Witterungsübersicht.

In der Großwetterlage macht sich vorübergehend eine Änderung dadurch bemerkbar, daß die Polarfront in dem Raume der Azoren zerstört wird. Dieser Vorgang wird einmal dadurch begünstigt, daß sich auf der Rückseite des über dem Nordmeer befindlichen Tiefdruckgebietes die Kaltluftabflüsse verstärkt hat. In Jan Mayen, wo die Temperatur im Laufe des gestrigen Tages bis zum Gefrierpunkt angestiegen war, werden heute früh bei Nordweststurm −12° gemessen, und auf den Färöern ist die Temperatur in den vergangenen 13 Stunden um 6° gesunken. Besonders deutlich wird die Abkühlung aber an den Aufstiegen von Aldergrove in Nordirland. Hier beträgt die durchschnittliche Abkühlung der unteren Troposphäre gegen gestern mittag 11°, in den mittleren Schichten erreicht sie stellenweise 15°. Im Boden ist die Kaltfront bis zum Hallegat und dem Englischen Kanal vorgedrungen, und der Niederschlag fällt vorherrschend kräftig.

Die Kaltluft ist gleichfalls weiter südlich vorangekommen, und nördlich der Azoren ist in ihr ein besonderer Hochdruckkern aufgebaut.

Die Analyse unserer Karte, die Herausbildung sekundärer Druckzentren und die Verschiebung der Hauptdruckgebiete lassen erkennen, daß die Voraussetzungen für eine Verlagerung der Luftmassen in Tiefdruckgebiete gefördert. Diese hängt mit der gleichzeitigen kräftigen Entwicklung des Azorenhochs zusammen, so daß teilweise eine Drehbewegung um einen gemeinsamen, zwischen ihnen befindlichen Punkt resultierte. Insgesamt bewegt sich diese Tiefdruckgruppe nur langsam in Richtung auf die südliche Polarmeerluftzone. Falls der sich entwickelnde Druckfallausläufer weiterhin aber im östlichen Verlaufe auch mehr ostwärts gegen Island und die Färöer gelenkt werden, da der neu einströmende Teil des nordatlantischen Hochs seinem thermischen Aufbau entsprechend noch nicht besonders widerstandsfähig ist.

Hinter der westeuropäischen Kaltfront ist nun dieses Mal ein kleineres, fest scharfes Druckfallgebiet keineswegs schematisch folgend, sondern zur Ausbildung einer so ausgeprägten postfrontalen Druckrinne wie der vorherigen Front folgte. Temperatur nicht gerade dieses Fallgebiet über den deutschen Gegebenheiten durch Kaltfront und Tiefdruck Stürme fordert.

Pflugbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

Nichtamtl. Teilnehmer: ○ Teilnehmer der Wetterkartenbesprechung der Luftfahrtschule Berlin-Staaken

| Ort | Hamburg | Essen | Berlin | Lindenberg | Breslau | Königsberg | [illegible] | [illegible] | [illegible]

Luxemburg, den 1. Januar 19 81

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vhhh	DDFWN	PPP TT	ww Vhhh	DDFWN	PPP TT	ww Vhhh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03790	58406	930 18	04740	30409	30018	07405	69410	20435
Lissabon	03790	57319	930 17	01798	35513	36519	07792	31903	30015
Praya	04455	32437	30019						
S.Vincent	35544	04543	29205						
Pargu	04787	01355	930 18	01784	04534	34519	04432	40436	33012
Pt. Delgada				05490	34515	38118	03765	34118	33618
Horta	02544	10437	33417	04734	16434	39417	43635	30049	33014
Mailand	03398	00792	00000	00830	00000	31019	10446	00044	31100
Genua	05596	01830	33519	05695	00000	33543	03551	00348	33504
Florenz	09790	00000	33615	09790	00340	33560	00830	00040	30654
Rom	01668	11402	33519	00698	33598	33510	04338	01541	33602
Terranova P	01668	00414	30419	00896	03500	31019	01398	00035	30065

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vhhh	DDFWN	PPP TT	ww Vhhh	DDFWN	PPP TT	ww Vhhh	DDFWN	PPP TT
Messina	06728	34436	33419	01768	04143	33861	01697	14434	30667
Tarent	03875	13445	34411	01764	34215	34809			
Malta	01884	63484	30419	05884	30540	30719	01864	31417	33119
Belgrad	01790	00406	34805	04790	00400	34905	01690	10434	33783
Uskob	03475	00406	33764	00790	00500	33909	02713	33416	33602
Spitt	01490	10434	33411	00490	00010	31548	01590	33419	33402
Bukarest	05874	34511	31509	01690	33113	33909	05974	30113	33152
Sofia	01891	12408	33405	00790	10300	33155	01916	33417	33701
Archangelsk	7498	18805	33159	7096	14372	15484	03468	30118	31283
Franz Josephs-Land	8596	13810	34159	3659	30593	34559	03758	14433	34653
Leningrad	08471	14457	14701	03 591	13434	19061	04593	17348	05903
Ust Zylma				091 90	00048	18663			
Moskau	0364	13448	33054	03698	18448	34065	07348	33448	31455
Astrachan	06490	04406	31462	06490	13400	34455	00814	31580	34705
Kiew	01788	13833	30503	00590	30300	34599	04334	13118	33430
Odessa	05-69	14448	34509	03-58	16284	----	03496	13448	33430
Swerdlowsk	00150	13380	33167	00890	03000	30768	08790	34408	33464
Marokko	09990	00005	31781	01883	00405	31383	04439	00540	31913
Algier	01788	01804	31416	01890	00014	33114	00494	00000	33050
Tunis	04161	05402	32113	01875	00415	34013	04769	00917	33900

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPV TT	DDFww	PPV TT	Ort	J	DDFww	PPV TT	DDFww	PPV TT	Ort	J	DDFww	PPV TT	DDFww	PPV TT	Ort	J	DDFww	PPV TT	DDFww	PPV TT
Belle Isle	B			03500	10156	Cape Hatteras	H			08850	13600	North Platte	N			15503	34411	Nome	N			04470	35163
St. George's	G			08420	34160	Wilmington	Q			01350	10609	Dodge City	K			12501	34549	Barrow	B			05363	33-13
St. John's	R			30170	27155	Charleston	S			24501	17411	Dallas	T			04401	33117	Attka	A			13158	03169
Clarke City	Y			14351	14-51	Atlanta	A			24741	31713	Campus Christi	C			03321	16613	St. Paul	P			13503	33163
Chatam	C			00409	30001	Jacksonville	J			03161	16413	El Paso	P			23334	16-36	Aklavik	Y			14304	33-10
Sable Osland	S					Tampa	T			23326	17618	Santa Fe	S			23586	33367	Coppermine	M			14186	33674
Halifax	H					Miami	M			24780	17619	Flagstaff	F			24304	15426	Ft. Simpson	S			00807	33163
Eastport	M			23506	10149	Key West	K			24741	17748	Denver	D			04435	17-13	Ft. Smith	F			33402	13-03
Boston	B			23770	34163	Pensacola	P			23403	17-15	Salt lake City	U			10466	17-07	Fairview	W			30001	13-09
Nantucket	N			23770	30140	New Orleans	N			03303	16430	Lander	L			13203	16649	Kamloops	K			04001	17-06
Atlantic City	A			24506	13669	Galveston	G			23703	17-13	Rapid City	R			13306	16-13	Edmonton	D			33741	03-11
New York	V			24506	30161	Vicksburg	V			24303	33-11	Miles City	M			03546	15-10	Medicine Hat	H			00001	13-09
Bermuda	Z			24705	06-14	Little Rock	L			24301	33739	Helena	H			20409	17-08	Prince Albert	P			24401	33-07
Quebec	Q			23406	03604	Nashville	T			23306	30-06	Tatoosh	T			03590	07619	God's lake	G			04401	13-07
Chibougamau	M					St. Louis	S			04300	33604	Roseburg	O			03103	03413	Churchill	C			23711	16178
Moosonee	U			24406	03173	Kansas City	K			04306	33-05	Boise	B			13503	15-13	Chesterfield Inlet	I			13702	01111
Doucet	D			20503	15-71	Chicago	C			23306	33-05	Tonopah	N			13409	13606	Nottingham Island	N			23670	31-77
Ottawa	T			24106	03-67	Charles City	I			24403	33606	San Francisco	S			13403	06-18	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			24503	17614	Green Bay	G			20301	33-03	San Diego	C			06103	16-10	Resolution Island	R			10520	33-28
Buffalo	B			24503	30161	Duluth	D			23420	13600	Honolulu	H			30703	10-04	Cartwright	W			04376	03-43
Cleveland	C			24503	34657	Withe River	R			24361	10-53	Midway	M					Coco Solo	S			23401	15-28
Cincinnati	C			23506	33-61	Sioux Lookout	L			23501	13651	Ketchikan	K			13301	07-09						
Washington	W			24450	13601	Winnipeg	W			20326	15-61	Juneau	J			03321	11-13						
Norfolk	N			23406	17681	Bismarck	B			13403	33604	Cordova	C			03503	13-07						
Wytheville	V			24150	34-63	Huron	H			13303	33504	Fairbanks	F			00306	03-05						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y R LLL	III $G_i G_i$	DDF ww	PP V TT	3 P_L C_H C_D N T_d K D_K W N_h $d_s V_s$ ∞ pp
	20707	94104	34503	04454	3
	20516	30417	15009	34518	3 16746 34618 57303
Arcadberg	13538	15319	34405	30704	3
Nordland	13658	12479	20405	19405	3
Felix Heymann	13553	18518	14406	34705	3 0400
Koloberg	13561	15518	38401	15804	3
Hochdampfer	13034	30419	34503	03704	3
" " "	10623	12419	33503	36704	3
" " "	10634	19419	13404	33404	3
" " "	10664	08519	13615	34704	3
" " "	12704	17134	26303	03704	3
" " "	13492	16419	34303	03704	3
" " "	13701	17119	34403	03805	3
" " "	13936	15519	13403	13705	3
" " "	12529	05049	14704	13617	3
Ges. Oporto	23077	34581	34600	13435	3 0000 07400
Schlesien	24161	12401	15151	15835	3 1904 04564 13307
Milwaukee	23479	01601	30400	34813	3 0000 03400 15400
Wolf	24060	34001	00000	30515	3 5748 50703
Hamburg	20495	12401	13401	34612	3 5448 03515 16812
Europa	23450	31401	34505	13704	3 3545 04519 31307
Tanganyika	24197	03701	20505	14710	3 5748 51598
Sudan	24460	12001	03301	36509	3 0487 31810 36330
Pretoria	20270	12401	04401	31815	3 4603 04564
Arenberg	20359	07001	06105	30721	3 5748 03498 46303
Braunschweig	20361	31501	13501	34710	3 0310 11435 13430
Ges. Hamm	20713	31501	03501	13431	3 0000 10030 35
Bonn	20713	31501	13501	13431	3 0000 10030 35
Cuxhaven	20705	31501	13501	13431	3 5748 03498 16309
Chemnitz	20596	12501	13503	30701	3
Ges. Richardson	20593	30501	13502	30515	3 0000 04435 04705
Bonn	20587	12701	13401	30515	3 5748 03498 43498
Arabien	20419	14101	04520	30515	3 0000 03498 04535
Graf Horn	20498	12401	13602	34704	3 4478 03498 14361
Westerland	20499	13401	04005	30515	3 5748 04535
Neuenfeld	20496	30501	13501	30504	3 0000 03435 03505
Eisenhammer	20634	30501	04503	04005	3
" " "	20634	12401	04503	30515	3
" " "	20696	14401	04503	30515	3
" " "	20596	14401	04503	30515	3
" " "	20596	14401	04503	30515	3

Schiffsname	Y R LLL	III $G_i G_i$	DDF ww	PP V TT	3 P_L C_H C_D N T_d K D_K W N_h $d_s V_s$ ∞ pp
Solling Helium	24023	03501	04400	13457	3 0000 04548 35470
" " "	23026	32507	04401	15758	3 0004 04564 34407
" " "	23046	32513	04701	10747	3 2684 04564 34346
Emden	24446	14507	04401	20458	3 0581 00001 04360
Deutschland	20403	04401	04400	13869	3 0000 04961 03306
Pretoria	20587	11607	04405	30515	3 5085 04536
Cordillera	20560	35407	13400	20817	3 0000 04400 16500
Cap Verona	20377	10406	04501	30316	3 0713 03540
Eisenhammer	20569	34507	13503	34703	3 0084 04515 04402
Hardenfels	20547	04507	34401	30703	3 0033 04513 46312
Wolf	20377	14407	13504	34815	3 0000 03713
Westerland	20535	11107	04043	34611	3 0000 04659
Milwaukee	23386	24507	04201	34713	3 0487 03958 16837
Europa	23431	31707	34505	13709	3 5748 04535 31305
Hamburg	24091	19007	04403	15812	3 0000 03713 04810
Wiesbaden	23548	12407	04503	13806	3
Hochdampfer	4036	34507	34405	31705	3
" " "	23610	34107	13604	30705	3
" " "	24034	13503	34405	33457	3
Ursula	24010	30013	00001	34519	3 0324 03748 14300
Europa	20493	34315	14405	13714	3 5946 03458 34311
Milwaukee	23454	34413	34401	34513	3 0484 30113 15700
Hamburg	20489	31713	13601	13712	3 6748 03498 46313
Neufeldland	20497	33479	14402	32341	3 0707 03498 37503
Cordillera	20570	31401	17405	34812	3 5748 03436 16317
Brunsbüttel	20575	34413	13402	31312	3 0748 03530 13713
Eisenhammer	20455	45413	04503	13415	3 7487 04513 13506
Ems	20435	13473	04503	13815	3 5748 03498
Wolf	20404	34513	13503	34815	3 5748 04513
Ges. Hattingen	13473	23413	13502	34815	3 7307 04498 34380
Pretoria	20454	10413	04501	34617	3 0048 03748
Tanganyika	20455	03513	04503	34711	3 5748 03498
Emmerson	20455	34513	34503	03417	3 0748 04535
Teufberg	23597	30513	13751	13503	3
Wiesbaden	23597	31513	34503	13403	3
Ges. Hattingen	23535	03713	13503	34813	3
Eisenhammer	20430	04513	04504	31705	3
" " "	23459	10413	04503	30703	3
" " "	23470	33503	13503	34703	3
Schlesien Helium	23446	04513	04504	13403	3

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr: 64 — Seite 1 — Hamburg, den 3. März 1938

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	III Kennziffer	Unteres Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unteres Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (reduz.) PPP	Temperatur (2m) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken, Richtung C_H	Veränderung d. oberen Wolken a	Niederschlagsmenge (6 Std.) RR	Höchst- od. Tiefsttemperatur	Tiefst-Temperatur	Seegang	Sicht nach See	Eisboden, Zustand	Untergrund bei Eis	Eisdicke	Richtung der Eisränder	Richtung der Pressung

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg-Seewarte	24	8	7	3	7	6	4	4	3	3	7	4	4
Hamburg-Fuhlsbüttel 408	24	8	7	4	9	3	2	2	3	3	7	4	4
Bremen 442	24	8	8	4	2	9	0	0	3	3	8	4	4
Wilhelmshaven 430	24	8	7	4	7	9	4	1	3	3	8	4	4
Nordhorn 402	24	8	7	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Hannover 421	24	8	8	4	7	6	4	0	3	3	8	4	4
Essen 437	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Köln 436	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Aachen 407	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Frankfurt/Main 412	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Stuttgart/Böbl. 443	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Saarbrücken 441	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Friedrichshafen 444	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
München 414	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Nürnberg 426	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Hof 451	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Erfurt 446	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Dresden 419	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Schkeuditz 449	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Magdeburg 408	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Berlin 440	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Grünberg/Schl. 420	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Breslau 411	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Gleiwitz 454	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Königsberg 422	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Danzig 405	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Stettin 404	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Mirow 450	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Kiel 460	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4
Flensburg (Nafk) 400	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$\frac{5}{6}T_xT_x$	$\frac{5}{6}R_xR_x$
Borkumriff + 432	24	8	7	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Borkum ○ 401	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Flensburg (Schl.) + 415	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Norderney ○ 435	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Außenjade + 433	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Cuxhaven ○ 463	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Elbe 1 + 434	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Helgoland ○ 465	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Amrumbank + 462	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
List + 461	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Bülk ○ 116	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Marienleuchte ○ 119	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kiel F.-Sch. + 448	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Fehmarnbelt + 409	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Warnemünde ○ 406	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Arkona ○ 464	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Adlergrund + 452	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Swinemünde ○ 455	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kolberg ○ x76	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Rügenwalde ○ 429	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Leba ○															
Brüsterort ○															

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x
Hamburg-Seewarte	24	8	7	3	7	6	4	4	3	3	7	4	4		
Hamburg-Fuhlsbüttel 408	24	8	7	4	9	3	2	2	3	3	7	4	4		
Bremen 442	24	8	8	4	2	9	0	0	3	3	8	4	4		
Wilhelmshaven 430	24	8	7	4	7	9	4	1	3	3	8	4	4		
Nordhorn 402	24	8	7	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Hannover 421	24	8	8	4	7	6	4	0	3	3	8	4	4		
Essen 437	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Köln 436	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Aachen 407	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Frankfurt/Main 412	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Stuttgart/Böbl. 443	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Saarbrücken 441	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Friedrichshafen 444	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
München 414	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Nürnberg 426	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Hof 451	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Erfurt 446	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Dresden 419	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Schkeuditz 449	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Magdeburg 408	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Berlin 440	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Grünberg/Schl. 420	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Breslau 411	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Gleiwitz 454	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Königsberg 422	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Danzig 405	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Stettin 404	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Mirow 450	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kiel 460	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Flensburg (Nafk) 400	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$\frac{5}{6}T_xT_x$	$\frac{5}{6}R_xR_x$
Borkumriff + 432	24	8	7	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Borkum ○ 401	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Flensburg (Schl.) + 415	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Norderney ○ 435	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Außenjade + 433	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Cuxhaven ○ 463	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Elbe 1 + 434	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Helgoland ○ 465	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Amrumbank + 462	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
List + 461	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Bülk ○ 116	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Marienleuchte ○ 119	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kiel F.-Sch. + 448	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Fehmarnbelt + 409	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Warnemünde ○ 406	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Arkona ○ 464	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Adlergrund + 452	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Swinemünde ○ 455	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kolberg ○ x76	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Rügenwalde ○ 429	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Leba ○															
Brüsterort ○															

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x
Hamburg-Seewarte	24	8	7	3	7	6	4	4	3	3	7	4	4		
Hamburg-Fuhlsbüttel 408	24	8	7	4	9	3	2	2	3	3	7	4	4		
Bremen 442	24	8	8	4	2	9	0	0	3	3	8	4	4		
Wilhelmshaven 430	24	8	7	4	7	9	4	1	3	3	8	4	4		
Nordhorn 402	24	8	7	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Hannover 421	24	8	8	4	7	6	4	0	3	3	8	4	4		
Essen 437	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Köln 436	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Aachen 407	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Frankfurt/Main 412	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Stuttgart/Böbl. 443	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Saarbrücken 441	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Friedrichshafen 444	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
München 414	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Nürnberg 426	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Hof 451	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Erfurt 446	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Dresden 419	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Schkeuditz 449	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Magdeburg 408	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Berlin 440	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Grünberg/Schl. 420	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Breslau 411	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Gleiwitz 454	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Königsberg 422	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Danzig 405	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Stettin 404	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Mirow 450	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kiel 460	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Flensburg (Nafk) 400	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$\frac{5}{6}T_xT_x$	$\frac{5}{6}R_xR_x$
Borkumriff + 432	24	8	7	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Borkum ○ 401	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Flensburg (Schl.) + 415	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Norderney ○ 435	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Außenjade + 433	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Cuxhaven ○ 463	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Elbe 1 + 434	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Helgoland ○ 465	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Amrumbank + 462	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
List + 461	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Bülk ○ 116	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Marienleuchte ○ 119	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kiel F.-Sch. + 448	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Fehmarnbelt + 409	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Warnemünde ○ 406	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Arkona ○ 464	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Adlergrund + 452	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Swinemünde ○ 455	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kolberg ○ x76	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Rügenwalde ○ 429	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Leba ○															
Brüsterort ○															

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x
Hamburg-Seewarte	24	8	7	3	7	6	4	4	3	3	7	4	4		
Hamburg-Fuhlsbüttel 408	24	8	7	4	9	3	2	2	3	3	7	4	4		
Bremen 442	24	8	8	4	2	9	0	0	3	3	8	4	4		
Wilhelmshaven 430	24	8	7	4	7	9	4	1	3	3	8	4	4		
Nordhorn 402	24	8	7	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Hannover 421	24	8	8	4	7	6	4	0	3	3	8	4	4		
Essen 437	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Köln 436	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Aachen 407	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Frankfurt/Main 412	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Stuttgart/Böbl. 443	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Saarbrücken 441	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Friedrichshafen 444	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
München 414	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Nürnberg 426	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Hof 451	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Erfurt 446	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Dresden 419	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Schkeuditz 449	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Magdeburg 408	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Berlin 440	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Grünberg/Schl. 420	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Breslau 411	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Gleiwitz 454	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Königsberg 422	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Danzig 405	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Stettin 404	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Mirow 450	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kiel 460	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Flensburg (Nafk) 400	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$\frac{5}{6}T_xT_x$	$\frac{5}{6}R_xR_x$
Borkumriff + 432	24	8	7	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Borkum ○ 401	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Flensburg (Schl.) + 415	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Norderney ○ 435	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Außenjade + 433	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Cuxhaven ○ 463	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Elbe 1 + 434	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Helgoland ○ 465	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Amrumbank + 462	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
List + 461	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Bülk ○ 116	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Marienleuchte ○ 119	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kiel F.-Sch. + 448	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Fehmarnbelt + 409	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Warnemünde ○ 406	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Arkona ○ 464	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Adlergrund + 452	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Swinemünde ○ 455	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Kolberg ○ x76	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Rügenwalde ○ 429	24	8	8	4	7	6	4	1	3	3	8	4	4		
Leba ○															
Brüsterort ○															

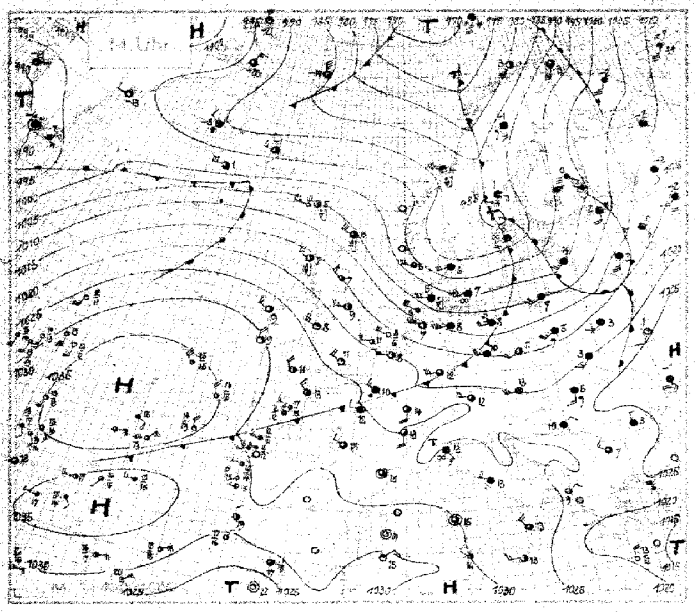
Ergänzende Beobachtungen

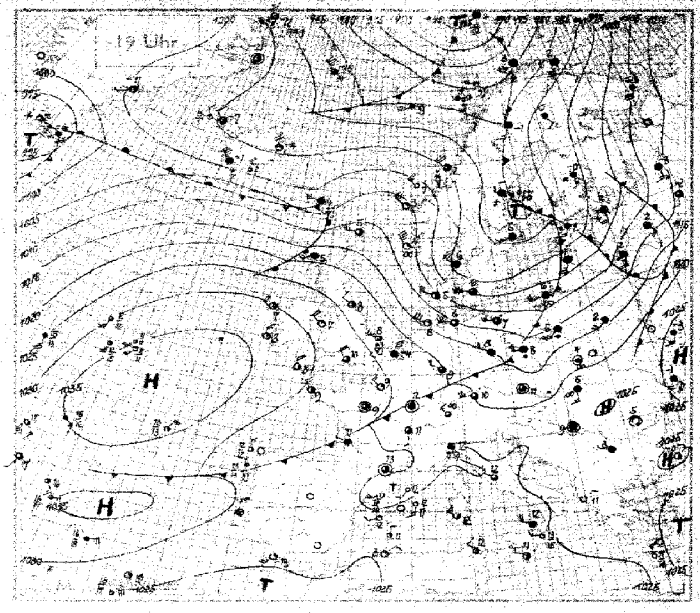
Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	24	8	8	4	7
Borkum ○ 401	24	8	8	4	7
Flensburg (Schl.) + 415	24	8	8	4	7
Norderney ○ 435	24	8	8	4	7
Außenjade + 433	24	8	8	4	7
Cuxhaven ○ 463	24	8	8	4	7
Elbe 1 + 434	24	8	8	4	7
Helgoland ○ 465	24	8	8	4	7
Amrumbank + 462	24	8	8	4	7
List + 461	24	8	8	4	7
Bülk ○ 116	24	8	8	4	7
Marienleuchte ○ 119	24	8	8	4	7
Kiel F.-Sch. + 448	24	8	8	4	7
Fehmarnbelt + 409	24	8	8	4	7
Warnemünde ○ 406	24	8	8	4	7
Arkona ○ 464	24

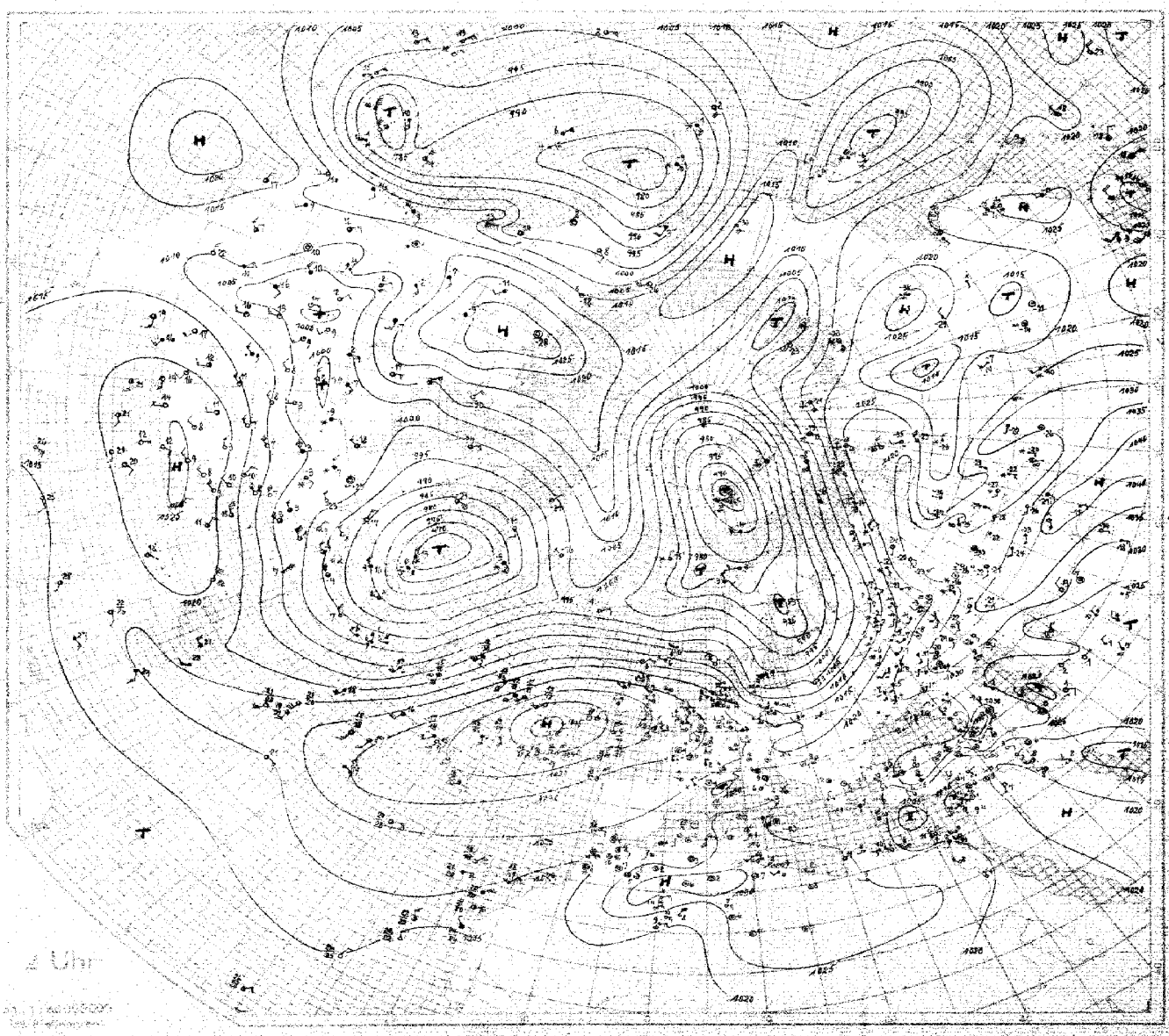
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute morgen:



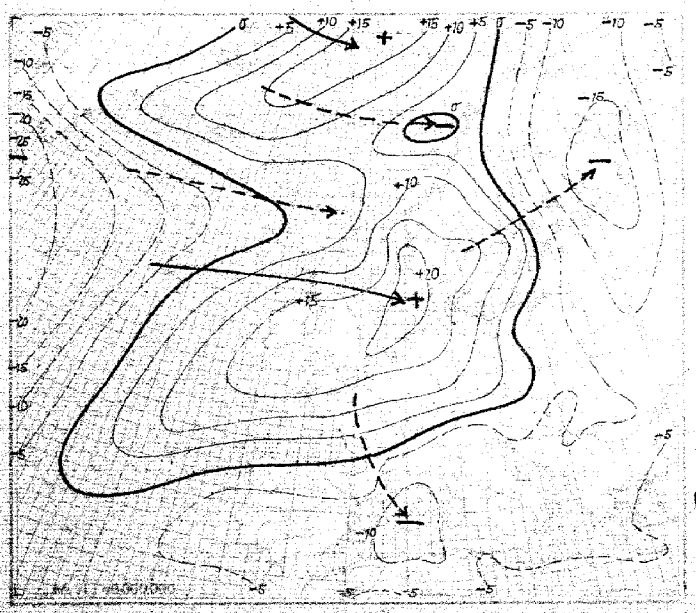
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

2 Uhr

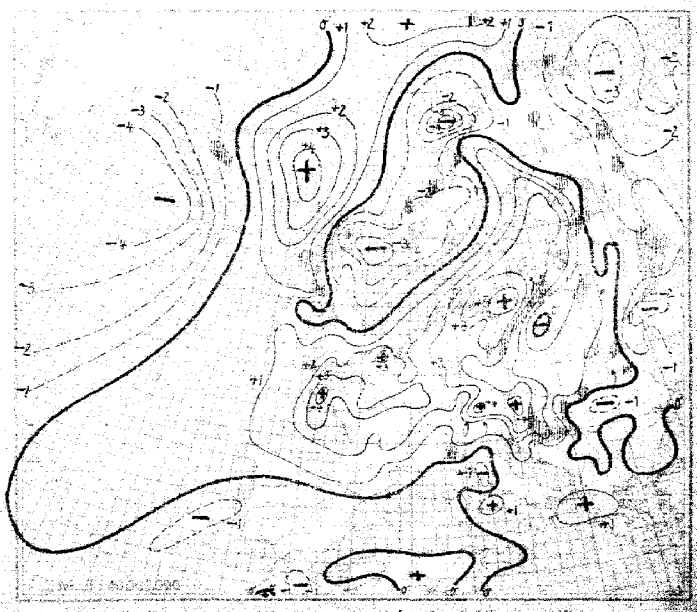
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

8 Uhr



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 2. 4. 52 19 M

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 000	$C_L C_M$	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR		$C_L C_M$	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww $Vh N_h$	DDF WN	r/p TT	$U C_H$ app	RR	
Torgilsbu ○006	6x	744 56	449 38	432 57	8x 911		6x	744 56	249 38	933 56	8x 202	02x 48														
Myggbukta ○000	8x	018 50	594 42	426 73	833 69		7x	034 52	307 04	324 76	509 61	00x 49								8x	10648	256 52	934 63	508 04	00x 49	
Jan Mayen ○001	8x	727 44	327 52	255 48	472 48		4x	733 55	288 52	885 65	942 00	04 974								5x	10745	246 78	745 63	4x 830	014 79	
Spitzbergen ○002	62	027 48	746 78	0 2662	8x 407		5x	7231 x	170 68	5 5500	8x 810	13 359								5x	83653	264 58	806 56	4x 814	973 69	
Bäreninsel ○003	60	646 46	467 58	792 64	851 816		7x	5385 5	162 69	649 64	5x 818	02 284								5x	83648	185 72	832 01	8x 808	03 379	
Vardö ○004	4x	824 80	776 68	443 63	8x 797		6x	83485	177 28	864 62	8x 708	72 494								5x	83648	185 72	832 01	8x 808	03 379	
Öngöy ○005	6x	2963	487 24	591 02	8 9 40		5x	034 64	246 18	768 63	7x 702	00 345								62	837 52	492 55	837 51	763 00	042 86	
Andenes ○009	7x	83 564	766 4	742 05	8x 705		8x	86747	537 67	842 03	4 5 5 00	0 157								8x	03958	743 32	828 51	8x 906	96 389	
Röst ○011	0x	4 44 48	350 48	103 64	10 600		3x	8375 x	246 62	864 02	8x 321	64 724								xx	8441 x 9	229 89	764 51	9x 522	00 604	
Nordöyan ○014	62	2 5 4 64	20 768	98 600	7x 205		62	65544	220 27	854 62	8 x 761	02 861														
Krakenes ○021							14	029 84	285 73	0 6 3 4 3	7 3 2 4 7	03 461								67	037 54	208 88	934 65	9x 940	02 471	
Utsira ○028							46	055 03	967 73	48 3 4 7	7 0 5 5 9	05 481								65	828 54	228 65	865 09	9x 819	02 481	
Lista ○030	8x	0 6 8 5 7	4 8 x 7	965 05	8x 2 2 2		78	818 57	2 9 8 8 7	0 7 0 6 4	702 26	775 581								5x	81748	247 28	815 63	6x 709	934 61	
Ferder ○036							69	826 90	645 06	96 106	7 x 5 3 0	02 391								04	02840	236 46	07569	8x 708	02 380	
Dombaas 045							xx	638 x x	532 38	0 0 6 5 2	7 x 3 2 0	940 69								52	634 63	282 28	979 51	748 15	10 569	
Haparanda 050	5x	03758	769 38	93 469	9x 808		7x	087 58	468 38	9 3 1 0 4	0x 208	00 049								50	01963	281 74	887 51	948 03	025 49	
Jönköping 053	8x	05528	78 368	928 06	8x 908		5x	087 48	548 30	130 05	8x 707	95 178														
Visby ○054	8x	84792	206 38	8 5 0 6 4	0 x 806		8x	506 48	200 58	82905	7x 603	243 61								50	02964	306 11	06402	203 17	02 391	
Riksgränsen 055	6x	34049	466 18	29402	8 8 7 0 9		6x	73828	249 28	8 8 4 0 0	0x 308	07 038								02	02990	00027	8 5 6 5 8	7x 603	04 604	
Stensele 056	6x	0 1 5 3 8	081 70	0 6 2 6 3	5x 804		5x	725 58	0 8 1 2 8	8 6 2 7 0	9x 108	09 035								56	01962	463 22	9005 5	9x 386	95 894	
Härnösand 057	5x	6 6 2 3 8	464 25	0 7 6 0 7	9 0 8 0 2		6x	74 3 5 8	322 78	8 7 7 0 1	9 0 3 2 0	042 59								60	01458	244 13	463 51	8 4 9 0 2	92 898	
Stockholm ○059	6x	05665	08428	8 4 6 0 3	9x 905		6x	247 84	23368	0 9 3 6 5	0x 200	01 661								03	01490	28001	844 01	703 13	97 530	
Kalmar ○060	6x	00628	20688	96764	0x 707		xx	03669	266 58	949 04	0x 702	92 361								00	01800	28521	09203	0 1 2 3	00 184	
Gällivare 061	5x	825 28	49 378	8 9 0 5 7	9 x 8 0 2		5x	744 58	49 378	8 5 9 6 1	9x 907	x x x								40	01853	282 74	827 53	07602	08 588	
Vaxholm ○101	20	01853	324 63	70x 08	103 56		80	0 0 8 5 2	0 2 3 8 3	934 08	700 13	02 381								70	01854	20314	337 07	97 304	07 029	
Blacksod-Point ○104	30	07844	289 14	271 89	743 41		90	0 1 8 4 3	264 14	8 0 0 0 7	7 2 3 7 0	0 8 3 0 0								40	018 35	245 15	0 3 4 0 8	7 2 4 0 1	00 480	
Malin-Head ○105	30	00 347	443 85	531 97	0 0 3 8 0		46	0 0 7 4 3	284 14	1 7 0 0 7	8 4 2 0 8	2 2 4 7 0														
Lerwick ○110	20	8 5 0 0 5	4 5 5 5 3	0 5 2 6 8	0 1 1 0 4		0 7	0 5 8 9	0 3 7 4 4	0 4 1 0 5	0 7 6 0 4	0 x x x 6								62	22636	288 08	00908	005 14	04 x x 1	
Stornoway ○111	8	2 7 6 x x	2 4 6 5 7	0 7 4 0	8 3 2 1 6		70	0 0 8 4 4	2 0 0 5 5	1 9 5	7 1 8 x 3 0 4	0 2 6 5 1								52	02145	24963	14609	0x 405	05 561	
Tiree ○113	16	18 51	327 61	4 3 4 1	4 3 1 6		92	7 0 5 4 2	2 2 4 x x	2 4 3 0 2	7 8 7 0	9 3 7 8 0								5x	02748	237 13	348 09	8x 304	93 x 70	
Aberdeen ○116	27	02863	2 4 4 6	1 2 2 0 5	0 0 2 0 5		5x	0 1 6 7 2	0 2 8 8 5	2 6 7 0 4	8 x 8 1 7	0 7 2 4 1								57	02867	243 17	17706	24xx x	x x x x x		
Tynemouth ○124	20	047 74	2 0 5 2 4	4 4 7 4 9	7 4 3 0 5		20	3 1 0 4 4	2 0 2 14	2 1 5 4 8	6 0 5 0 5	00 261								02	03738	2 0 3 1 8	2 0 6 0 5	2 0 9 6 3	0 6 4 7 0		
Holyhead ○126	88	0 1 8 4 2	2 0 5 1 3	2 3 6 0 5	7 x 2 4 0		8x	0 2 1 5 1	2 2 4 8 5	2 8 3 1 0	7 8 x 5 7 0	00 281								04	028 90	224 15	34 066	7 9 3 0 0	00 281		
Yarmouth ○157	41	0 1 4 5 4	2 5 4 1 4	2 8 1 0	5 6 1 5 4		2x	2 0 4 5 5	2 4 5 0 6	8 3 8 5 8	4 0 3 5 6	4 7 2 0 0								57	0 6 4 9 0	2 1 2 15	8 4 1 0 2	9 0 1 2 7	00 280		
Croydon 151	10	0 2 6 4 7	2 6 4 3 7	2 2 4 3 1	5 0 7 4 8 3		4x	0 4 2 x 5	2 0 4 5 8	7 8 2 3 9	2 8 3 1 4									64	0 5 6 9 0	4 2 2 0 4	3 7 5 0 2	9 8 3 4 1	03 044		
Scilly ○158	95	0 1 7 4 3	3 3 4 4	8 0 3 4	8 5 0 6 7		5x	0 8 5 5 3	3 3 4 8 9	3 6 4 0 8	8 5 3 6 8	00 263								44	0 1 8 5 2	0 8 7 4 9	8 9 9 0 6	0 0 7 8 6	9 7 2 8 1		
Guernsey ○168	70	00 962	2 8 9 4 2	0 5 4 4 8	5 8 4 4 7		03	0 1 7 5 0	2 0 2 14	0 4 5 6 8	8 5 4 4 0	4 2 2 7 7								61	00890	9 2 1 0 2	3 9 0 4 3	7 0 4 1 2	00 280		
Reykjavik 170	80	2 2 6 4 5	2 2 7 5 6	0 7 8 8 3	9 4 2 2 8		6x	2 3 7 5 8	0 0 5 5 8	9 7 2 5 1	9 x 7 0 1	0 4 7 0 1					994 x x			6x	7 2 5 x 8	0 8 4 7 8	9 7 3 9 3	9 5 9 0 5	91 x x x		
Bolungarvik 172	6x	2 6 3 8 9	0 8 7 3 6	9 2 5 6	8x 2 6 3		4x	8 2 7 0 2	2 8 2 7 4	4 0 5 8 7	8 0 0 2 6	0 3 4 9 8					99 6 x x			5x	02860	00037	9 7 0 6 9	8x 505	08 x x x		
Akureyri ○174	50	8 4 7 4 6	0 0 8 3 1	9 1 6 5 2	9 3 5 0 8		0	0 5 8 0 5	0 0 6 2 8	9 3 0 4 5	6 0 7 0 4	5 7 0 9 5					967 x x			00	00980	0 0 0 0 0	7 9 8 5 7	8 0 3 0 2	00 x x x		
Seydisfjord ○176	6x	0 8 7 6 5	2 6 3 9 4	2 5 4 0	0 x 3 4 2		40	0 5 4 7 4	2 3 x 7 8	3 4 0 6 8	2 6 7 0 0	0 0 5 0 4					946 x x			61	03980	28278	00456	0 0 5 0 5	00 x x x		
Westmannsinsel ○178	6x	0 2 7 4 6	5 1 6 6	9 2 1 0 4	9 x 2 0 0		6x	9 5 5 3 8	2 8 7 8 0	9 9 8 4 5	9 1 3 0 5	4 7 2 5 0					986 x x			6x	72428	083 10	99752	9 x 4 0 3	95 x x x		
Köpenhagen ○181	28	5 2 6 5 8	5 2 4 3 8	5 0 4 6 7	9 x 4 0 6		6x	0 8 7 4 7	2 4 7 5 0	0 6 8 0 8	7 0 3 6 2	4 3 4 7 1								63	02794	28445	16203	9 5 3 2 1	x x x x x		
Skagen ○182	7x	2 7 6 4 8	1 0 6 3 8	4 1 9 0 6	9 x 8 0 8		5x	0 3 6 5 4	2 8 0 0 8	9 3 5 0 6	8 x 4 0 6	4 2 6 0 0								57	02754	266 58	16206	7 x 0 0 2	7 1 6 7 0		
Hanstholm ○183	6x	0 3 5 x 6	0 7 6 4	4 5 4 x	9 4 3 0 7		02	3 0 5 5 0	1 9 5 2 8	3 0 5 7 6	7 x 0 5	1 x x x x								59	02774	246 16	15805	9 7 1 0 2	60 771		
Blaavandshuk ○184	7x	1 5 2 5	2 0 6 8 8	0 8 1 5 5	0 x 3 4 5		7x	2 5 5 6 3	2 6 4 4 0	0 7 0 0 6	6 3 2 4 0	7 0 2 6 0								5x	02856	244 16	20484	7 x 5 0 5	94 480		
Hammer ○185	5x	1 5 5 3 1	2 0 7 7 1	1 1 4 5 4	9 3 8 4 0		5x	7 8 1 0 4	2 0 8 6 4	4 4 0 0 4	9 6 2 0 6	4 3 6 2 1								60	01822	28822	436 02	6 0 1 2 6	02 580		
Scarteysund 190	0 5	2 2 3 9 0	2 3 3 4	1 9 4 2 6	7 4 2 0 1		00	0 5 8 4 2	0 0 0 0 1	9 0 4 7 8	7 1 5 9 2	7 x x x x														
Thorshavn ○191	0x	2 5 1 8 4	2 0 0 8 8	0 3 9 6 0	7 0 5 1 3		9x	2 5 4 3 0	2 0 5 8 8	0 3 8 0 0	7 8 4 1 6	7 0 x 6 1								8x	02714	285 84	00388	8 0 4 9	47471		
Julianehaab 196	x 5	3 3 7 5 8	0 4 5 6	8 3 0 7 6	6 x 4 1 5		5x	7 4 4 x 9	6 8 4 7 8	8 5 6 5 2	6 x 5 1 5	x x x x x		xx	70 x x x	896 xx	78 x 53	x x x x x								
Godthaab 197	4x	2 3 7 6 2	0 4 4 6 7	8 4 0 0 2	5 x 8 4 4									xx	80 x x x	422 xx	85 x 61	x x x x x								
Godhavn 198	0	0 0 9 9 6	0 4 8 0 0	1 6 0 7 6	0 x 0 7 0									xx	80 x x x	322 xx	78 x 71	x x x x x								
Angmagssalik 199	00	0 0 9 4 6	2 4 1 0 0	3 4 2 6 3	6 0 3 2 0		00	0 1 4 0	2 8 1 0 5	9 8 8 0 1	8 4 2 1 0	x x x x x		xx	80 x x x	241 xx	99 x 66	x x x x x								
Rochefort 201	57	2 8 7 8 4	2 5 9 3 5	2 3 1 4 2	5 4 8 0 8		62	2 2 6 3 0	2 4 8 x x	2 7 0 4 9	6 x 4 4 8	4 3 4 1 2								54	018 61	243 53	34105	933 12	03 032		
Biarritz 202	73	0 3 9 4 0	2 6 4 5 8	0 2 5 5 8	7 4 6 5 8		5x	0 3 4 5 8	2 4 6 2 8	2 6 2 1 1	9 x 8 0 1	0 0 1 5 0								6x	03538	283 58	25709	9 x 3 0 7	03 092		
Calais 208	30	2 8 7 4 0	2 6 3 6 6	0 2 4 6 8	7 0 5 0 7		80	0 5 6 4	2 6 7 3 4	2 4 9 0 8	7 0 3 0 9	9 3 4 4 1								00	0 5 6 9 0	3 0 4 0 4	2 6 7 0 3	2 6 3 15	97 021		
Lyon 210	85	0 3 0 9 0	1 6 8 4 7	2 5 0 4 8	5 6 5 4 1		67	1 2 6 4 0	3 0 1 6 7	2 3 9 4 1	7 6 6 0 5	0 2 7 4 0								54	017 45	655 07	32305	863 10	60 050		
Brest 211	20	0 1 7 4 9	4 8 3 6 4	2 1 4 0	9 0 2 0 1		20	6 6 7 4 3	2 6 8 1 4	2 8 5 0 9	5 4 3 0 6	9 3 1 1 4								00	00890	3 0 3 0 0	3 8 7 0 4	8 0 3 10	00 040		
Paris-Le Bourget 215	0 7	2 6 6 4 5	2 0 0 3 6	1 3 4 4 0	6 x 4 0 1		00	0 1 7 7 0	2 8 3 1 3	2 5 1 0 8	7 3 3 6 5	0 6 1 2 0								00	05690	0 0 0 0 0	3 6 7 0 6	9 1 3 10	0 0 0 2 1		
Perpignan 216	1 4	0 2 8 4 2	0 0 0 8 7	2 4 9 1 5	9 0 7 1 6		06	0 3 7 9 0	0 0 0 2 5	2 4 9 4 3	8 4 0 0	0 0 1 7 0								87	0 2 8 5 3	6 3 6 2 6	2 5 8 9 1	6 3 2 0 4	00 100		
Toure 222	5x	0 3 6 4 8	3 6 2 2 8	1 2 2 7 2	6 x 3 0 2		15	2 2 0 4 7	0 0 0 4 5	2 6 0 0 9	0 x 2 6 5	0 8 1 3 6								00	00690	0 4 2 0 0	3 4 2 0 3	9 0 3 15	0 0 2 1		
Ajaccio 226	20	0 1 6 4 4	2 4 1 5 4	0 5 6 3 8	5 6 8 0 5		55	1 3 5 0 5	0 0 1 5 8	2 0 6 1 2	6 5 6 0 4	0 0 1 0 0								50	03865	0 0 0 2 6	2 3 8 0 8	9 4 6 0 2	00 640		
Le Havre 230	8x	0 3 1 5 4	2 2 3 6 5	0 5 9 4	0 0 0 0 6		40	0 1 7 6 2	2 4 1 3 3	2 7 0 0 8	0 4 3 4 0	1 7 0 4 1								60	0 5 8 4 3	3 0 1 6 3	3 8 2 0 6	8 1 3 4 8	00 0 6 0		
Marseille 231	63	0 3 6 4 5	2 0 0 1 7	0 5 4 0 0	0 x 8 4 2		55	0 3 7 5 3	2 0 0 4 7	2 5 3 4 2	8 3 7 0 6	0 2 4 3 0								57	0 0 7 5 3	2 8 3 15	2 3 0 10	8 x 4 0 8	00 0 7 0		
Zürich 281	8	0 3 1 0	1 6 2 5	2 4 4 4	1 x 7 0 0		80	0 2 6 4 0	8 0 1 5	0 5 7 0 4	0 x 5 0 0	0 6 1 2 0								54	0 6 3 5 4	1 2 0 6 4	3 2 5 0 2	0 x 2 0 9	2 8 0 1 4		
Lugano 284	0	0 0 0 0	0 0 0 1 5	0 0 0 0 0	0 x 0 0 0		03	0 3 5 9 0	8 0 0 5 7	2 2 3 0 5	0 x 6 5	0 0 4 0 0								54	02790	1 6 4 4 5	1 3 2 0 3	9 0 8 5 4	00 0 2 0		
Helder 291	0 5	2 6 7 3 6	2 6 5 5 4	1 9 6 6 7	1 3 3 1 0		05	0 1 7 9 0	2 6 5 0 4	2 0 0 0 5	8 3 7 3	0 0 4 7 0								55	03776	2 4 4 0 3	1 5 4 0 5	9 7 3 15	00 3 7 1		
Vlissingen 292	15	0 1 6 4 2	2 4 5 1 2	2 0 2 6	0 2 3 0 5		50	0 2 6 1 x	2 3 0 5	2 3 5 0 2	7 0 3 0	1 4 5 1 4								56	02678	2 6 3 15	3 4 2 5 3	0 0 3 4 0	9 7 1 8 6		
De Blit 293	20	0 2 8 4 4	2 1 6 8 4	1 2 2 6	0 2 3 0 5		50	0 0 5 9 3	2 6 4 0 5	2 2 7 0	8 6 2 0	9 7 7 0 0								03	03590	2 4 4 0 5	3 2 6 0 4	9 6 2 14	9 1 0 2 5		
Nord-Hinder ○298	0	0 0 7 9 4	2 4 3 0 0	3 0 0 0 9	1 x 0 0 5		00	0 3 3 7 0	2 8 3 14	2 3 3 0 5	1 x 6 3 0	0 0 4 2 6								64	12790	2 8 4 7 4	3 5 1 0 5	2 x 4 4 5	5 6 0 3 7		
Terschellingerbank 299	1 x	1 0 7 9	2 4 7 4	1 3 7 0 8	1 x 7 4 0 7		04	0 2 7 9 0	2 6 4 4	2 4 3 0 6	1 5 4	0 0 5 5 6								5	03658	2 6 3 7 8	2 2 7 0 8	9 x 4 0 7	00 4 7		
Memel ○467	5x	0 4 5 4	2 2 7 0	0 3 0 0 4	9 x 5 1 6															6x	536 04	4 8 2 8	0 0 5 0 3	9 x 4 0 7	0 4 9 6 1		
Riga 470	1x	2 3 0 5 0	2 0 7 0 5	1 4 3 0 4	0 x 5 0 8		5x	0 3 6 2 8	2 4 5 2 5	1 8 4 0 4	7 x 4 0 2	0 1 0 4 1								57	0 2 6 3 8	2 2 4 6 8	8 4 7 0 8	0 x 5 1 2	0 4 0 3 1		
Dorpat 476	5x	0 2 5 4 5	1 6 2 3 8	0 0 4 0 8	2 x 8 1 5		5x	8 5 4 6	1 4 4 6 5	1 9 2 0 3	9 x 7 0 3	0 2 1 7 6								58	0 2 5 4 5	0 3 5 6 2	8 5 3 6 2	9 x 4 0 5	0 4 0 14		
Pilsand 477	1x	4 6 3 1 4	1 0 6 3 8	0 8 5 1 2	0 3 8 1 6		xx	4 4 3 1 4	3 8 4 6 3	0 1 6 6 3	6 8 4 1 4	0 3 6 4 6								5x	03756	2 8 4 2	2 3 0 0 2	7 x 3 0 7	0 0 8 0 1		
Helsinki 481	6x	0 4 4 5	1 2 1 0	0 2 6 0	0 x 3 0 0		6x	0 0 2 6	2 6 3 7 8	1 1 2 0 0	9 x 4 6	0 3 0 2 9								62	0 3 7 4	1 4 4 3 9	9 4 2 5 8	8 x 3 1 6	1 0 1 8		
Sorbo-ale 482	1x	3 0 1	1 7 4	1 0 6	0 0 0 5		5x	6 5 0 4 5	1 4 0 3	1 5 6 0 8	5 5 2	1 3 5 5 9								50	1 9 2 4 3	1 4 5 4 8	1 5 0 0 3	0 0 8 0 2	2 8 0 0 9		
Kuopio 484	5x	1 3 4	1 4 6	1 0 6	0 0 1 0		5x	0 2 6 4	1 4 1 8	1 2 5 0	8 5 4 0	0 2 0 5 0								58	7 6 8 4 8	2 8 0 2 8	8 6 4 6 0	8 0 3 0 0	0 8 5 4 9		
Södankylä 485	0x	2 8 4 4	1 6 0 8	0 5 1 0	0 2 8 0		0x	2 2 6 4 8	1 4 2 7	0 0 4 0 0	0 5 6 1	0 0 6 4 4								50	0 4 3 4 4	1 4 2 8	0 5 4 5 4	0 0 6 4 4	0 0 6 4 9		
Wien 501	5x	2 2 1 6 3	0 4 5 4 8	1 0 7 6	0 2 6 4		5x	0 2 8 8 4	0 0 8 3 7	1 7 8 4 4	7 0 2 0	0 0 6 7 4								67	0 2 7 5 4	2 8 3 6 6	3 5 1 0 8	8 x 3 6 0	0 3 0 6 1		
Klagenfurt 502							07	0 5 5 4 8	2 2 7 2 2	2 1 5 0 3	7 x 8 0 0	0 0 6 7 8								6x	0 8 4 6	0 0 4 5 8	1 5 5 0 4	9 x 4 4 3	0 1 8 1 6		
Innsbruck 507	03	0 3 8 4 0	0 0 0 7 1	2 5 4 0	8 x 8 0 1		5x	0 8 0 2 4	0 0 0 2 5	2 0 0 0 4	8 6 x 6 8 4	0 5 1 7 7								5x	5 5 5 3 8	0 0 0 9 0	3 4 0 0 3	6 x 1 2 0	3 2 0 2 7		
Prag 520	6x	0 3 6 4 4	0 0 0 3 1	1 6 8 1	0 x 7 0 0		52	0 1 7 4 7	2 6 3 2 0	1 6 3 7 0	7 x 3 0 5	0 0 1 8 0								90	0 6 4 8 4	5 7 5 1 5	3 7 9 3 2	7 2 3 1 5	4 6 0 2 3		
Budapest 541	4x	0 2 3 5 3	2 8 5 0 7	2 0 9 1 5	7 1 1 2 4		5x	0 6 5 5 8	2 0 1 2 x	1 9 7 0 3	8 3 6 6 5	1 7 1 8 0								5x	0 6 7 6 3	2 8 4 2 7	2 0 4 0 8	8 7 4 10	0 7 2 6 8		
Debrecen 545	6x	0 4 6 4 6	1 4 3 7 8	1 9 0 5	0 x 3 6 0		6x	0 4 6 4 8	1 4 3 7 8	2 0 6 5	6 x 4 0 5	0 1 0 7 6								6x	1 2 6 4 8	1 4 2 6 8	1 8 8 0 4	0 x 3 0 6	9 3 0 4 4		
Fünfkirchen 547							5x	0 8 3 7 4	2 0 3 2 8	2 1 7 0	8 x 6 6 5	0 7 1 2 0								6x	4 4 7 5 8	2 8 4 6 8	2 3 5 0 6	9 x 3 0 7	0 3 0 7 2		
Warschau 552	5x	4 4 x 3 8	2 2 5 5 8	0 3 4 4 0	8 x 5 2 1		8x	6 2 6 3 8	2 0 5 4 8	2 4 0 5 5	8 9 4 2	2 0 8 4 2														
Krakau 556	5x	1 3 5 5 7	2 2 0 3 5	1 2 6 4 5	7 x 2 1 6		87	0 2 6 4 6	2 2 2 5	1 9 4 0 7	7 x 7 8 1	0 0 4 2								47	02657	2 6 4 4 5	1 8 5 0 3	6 0 3 8 7	0 0 0 3 9		
Lemberg 558	5x	1 5 8 3 6	1 4 3 2 8	2 5 4 0 3	8 x 8 1 7															6x	4 4 8 3	2 4 8 4 6	2 4 7 6 3	6 x 5 0 5	3 3 0 2 5		
Pinsk 562	5x	6 1 7 3 8	2 0 3 6 6	1 2 5 7 6 3	7 x 8 0 6		5x	8 3 6 5 5	2 0 4 4 6	1 3 5 8 2	6 x 3 0 3	0 6 1 3 6								5x	1 2 3 5 5	2 2 3 4 6	1 0 7 1 3	8 7 3 0 5	2 7 0 0 0		

Seite 4 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Nr. 61

HÖHENAUFSTIEGE

Pawlowsk, den 2. März 1938

| Ort | Höhe m | 0 GG Stunde | Markante Punkte | | |

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ¹) auf 1000m, ²) auf 2000m, ³) auf 3000m, ⁴) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Zugspitze ³)	2962	416	×× 77409 283 79 024 49 8× 649	×× 77409 586 79 007 65 8× 801 99 547	×× 49529 386 79 008 63 8× 449 946 39
Schneekoppe ²)	1610	428	50 07743 579 45 879 61 14 × 564	×× 76009 578 44 673 59 8× 209 70 ×× ×	××× 07208 619 76 957 58 8× 787 026 08
Feldberg/Schw.²)	1493	427	68 03503 245 25 850 03 8 722 35	×× 05846 574 25 630 02 8× 702 000 39	×× 04890 044 40 488 54 00 207 665 59
Fichtelberg ²)	1215	419	8× 44366 558 48 973 02 8× 765	×× 67008 800 69 967 61 8× 802 910 29	×× 46009 578 79 034 58 8× 269 025 49
Brocken ²)	1148	418	×× 46069 582 47 934 00 8× 701	×× 46069 793 49 850 56 8× 306 030 49	×× 46069 808 47 644 57 8× 415 945 59
Wasserkuppe ²)	926	423	×× 03942 342 36 896 03 8× 704	×× 46069 445 49 893 01 8× 905 000 36	×× 46008 865 44 070 01 8× 306 015 46
Inselsberg ²)	916	445	×× 46041 245 32 923 03 8× 805	×× 76009 243 49 926 02 8× 260 922 49	×× 05976 263 36 074 52 8× 348 945 29
Kahler Asten ²)	842	417	×× 47462 478 89 947 02 8× 704	×× 05518 246 68 987 01 8× 305 630 34	8× 05728 245 38 975 52 8× 313 005 29
Feldberg/Ts. ²)	824	426	44 03644 206 36 998 05 7× 805	×× 46103 254 64 002 02 8× 204 038 56	×× 46703 260 45 950 57 8× 373 925 24
Santislick ³)	3106	808	×× 703 09 033 54 934 56 8× 803		×× 77402 024 79 906 64 8× 300 056 49
Säntis ³)	2044	806	59 039 04 146 38 962 02 8× 410		
Schrickel ³)	1446	811	49 02849 324 25 934 04 806 03		52 02843 044 20 842 51 765 60 005 19
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	22 038 90 285 23 849 58 7×803	×× 77005 285 98 583 74 8× 801 ××× ××	×× 01783 022 44 882 41 595 61 902 05
Säntis ⁴)	2500	285	02 047 90 247 78 548 52 8× 706	×× 40209 269 75 521 53 8× 206 96 5 49	×× 77009 284 79 557 65 8×8 01 ××× ××
Hékeskő ²)	998	549	×× 40204 00244 832 53 8× 804	6× 03238 206 58 108 02 8× 803 940 37	57° 82745 244 37 894 03 8× 504 000 29
Dobogoko ²)	700	540	.	8× 03748 202 28 043 06 8× 801 000 06	8× 03748 382 36 043 03 9× 405 000 66
Mus Aliah ²)	2420	726	58 04444 041 74 946 58 76 767		×× 71009 320 79 949 56 9×401 926 32
Predeal ²)	1054	593	59 036 58 822 35 859 65 761 05	58 03358 052 28 040 61 638 03 603 49	
Fonaröken ³)	2098	024	×× 830 ×9 296 49 822 52 8× 814		×× 77249 259 49 775 50 8× 603 086 69
Gausta ³)	1828	035	×× 412 09 446 08 878 53 8× 400	×× 40209 266 03 777 55 8×8 15 95 ××9	×× 46209 522 02 762 52 8× 200 ×0603
Svandalsflona ²)	1065	326	3× 834 46 280 84 762 51 8× 375	×× 835 40 284 85 844 54 8×3 19 04 ×× 9	68 76446 264 78 879 52 9× 801 695 79
Pic du Midi ³)	2859	247	00 029 90 803 26 985 51 898 13	40 039 ×× 422 25 977 66 168 64 600 59	40 039 87 144 28 054 64 463 02 005 49
Mont Ventoux ²)	1900	248	03 039 90 807 27 000 02 814 03 000 86	01 039 90 807 27 000 02 814 03 000 86	×× 46 009 839 44 954 52 8× 705 005 28
Mont Aigoual ²)	1554	249	02 03396 806 28 028 04 8× 861 000 96	02 03396 806 28 028 04 8× 861 000 96	×× 46 009 814 44 983 50 8× 801 975 06
Puy de Dôme ²)	1467	246	06 024 90 246 26 020 60 5× 709	06 024 24 246 18 028 04 7× 707 000 82	×× 46 009 860 57 649 52 8× 307 695 23
Eiffelturm ⁴)	338	209	63 04 ×× 5 24468 ××× 06 9× ×× ×	06 0× 90 285 6× ××× 07 7× ×××	×× 06 0× 96 035 00 ××× 02 90 ××× ×× 0 0×
Izaña ²)	2368	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg ²)	1493	272	00 027 76 000 24 207 06 884 43	00 027 76 000 25 756 05 986 00 00 169	5× 737 48 000 78 682 50 0 × 402 445 05
Sylstation ²)	1045	Gar			5× 534 40 000 36 756 53 8 × 00 43 645 40
Sétif ⁴)	1020	438	6× 02 46		5× 0870 0 000 00 885 62 807 05 005 80

Höhenwinde oberhalb 5 km

(D, D, F, F,) — F, F, = Geschwindigkeit in km/Std

Ort		Charleroi	Essen	Stuttgart	Berlin
yyG,G,	01 ××	02 08	02 08	02 09	02 08
25 km					
24 "					
23 "					
22 "	27 25				
21 "	Ort Sfax				
20 "	yyG,G, 01 11				
19 "	9 km 10 30				
18 "	8 " 06 30				
17 "	7 " 01 20				
16 "	6 "	-34	-33	7 33	7 34
15 "	Ort Agadir				
14 "	yyG,G, 01 13				
13 "	9 km 10 40				
12 "	8 " 09 10				
11 "	7 " 06 10	(890)	-	-	885
10 "	6 " 34 05	697	695	669	693

Radio – Sonden

Ort	Nancy	Trappes	Nimes	Bordeaux	Lyon	Strasbg.
yyG,G,	01 08	01 09	01 14	02 07	02 08	02 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-56	-	-53	-	-
Höhe	-	12000	-	9600	-	-
Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Isobarenflächen						
100 mb	-	-55	-	-57	-	-
200 "	-	-56	-	-52	-	-
300 "	-	-44	-	-50	-	-
400 "	(3 35)	-29	-38	-40	-	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	1663	-	(1677.8)	-	-
200 "	-	1170	-	1136.1	-	-
300 "	-	912	-	879.2	-	(9.16)
400 "	716	716	683	670.9 (716)	720	

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, D, D, -Zugrichtung (N=36), F, F, -Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ringsend	Ravenna	Hannover	Treggio	Besançon	Brunnath	Mailand	Stockholm
yyG,G,	01 19	01 19	02 11	02 12	02 11	02 14	02 08	02 08
Cu Höhe	Ci	Ac	Ci	As	Ci	Ci	-	-
D, D, F, F,	31 14	3620	35 20	35 16	36 15	02 15	-	-
Ort	Helder	Ancona	Helder	Ancona	Calais	Bath Clapton		
yyG,G,	01 19	01 17	02 08	02 08	02 11	02 14	9-12	-
Cu Höhe	Ac	As	Ac	Ci	Ac	Ci	9-5	7+5
D, D, F, F,	36 20	04 07	36 18	26 23	34 16	33 10	9-2	8+7
Ort	Upper Heyford		Weissenburg	Vienna Aspern	Valentia	Helgoland		
yyG,G,	01 19		02 03	02 14	02 14	02 14	((5403)	-
Cu Höhe	Ac		Ac	Ac	Ci	Ci	(4.10)	-
D, D, F, F,	30 23		27 12	32 15	33 10	32 08	296	(306)
Ort	Plymouth		Kymina	Tegel	Bath Clapton	Manchester	194	202
yyG,G,	01 19		02 02	02 14	02 14	02 14	102	106
Cu Höhe	Ci		Ci	Ci	Ac	Ac	19	19
D, D, F, F,	27 12		02 17	34 18	33 10	33 08	((5218)	-

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhenlage schneit sind.

Synoptische Relative

mb	Trappes	Nancy	Aberporth	Hinkley Point	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Münster	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde
yyG,G,	01 19	01 18	01 10	01 14	01 14	01 15	01 17	01 15	01 154	01 19	01 17	01 17	01 15
500	-18	+21	-32	-32	(-32)	(-17)	-	(-18)	(-20)	-	(9.17)	-	
600	-11	+11	-22	-22	-15	-18	-	-10	-10	-	-11	-13	
700	-5	-5	-15	-13	-10	-11	-12	-4	-4	-10	-4	-7	
800	+1	+2	-7	-5	-3	-6	-4	-2	+3	-5	-6	-3	
900	+3	+6	+0	+2	+1	+0	+3	+5	+6	+5	+4	+6	

(Unterste Zeile = Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	555	555	538	536	584.8	530.9	-	550.5	554.5	-	547.1	(533.8)	
600	420	421	407	407	401.4	400.0	(402.8)	414.7	419.5	-	411.4	400.4	
700	303	301	294	294	286.1	286.1	293.8	277.2	301.7	-	287.7	294.2	283.8
800	198	197	193	193	183.3	184.7	192.0	193.5	197.2	-	(186.1)	189.9	170.9
900	105	106	102	101	91.6	93.1	99.9	100.5	102.4	-	94.3	96.2	88.7
1000	21	21	19	17	7.6	9.3	15.3	15.5	15.8	-	10.0	10.6	4.4
500-1000	585	585	547	544	527.6	527.6	-	535.3	538.7	-	-	536.9	(529.4)

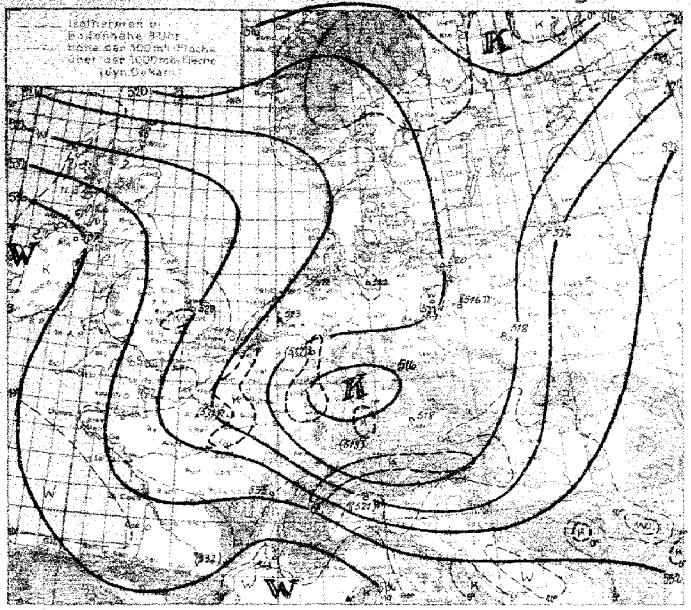
Höhenwinde bis 5 km

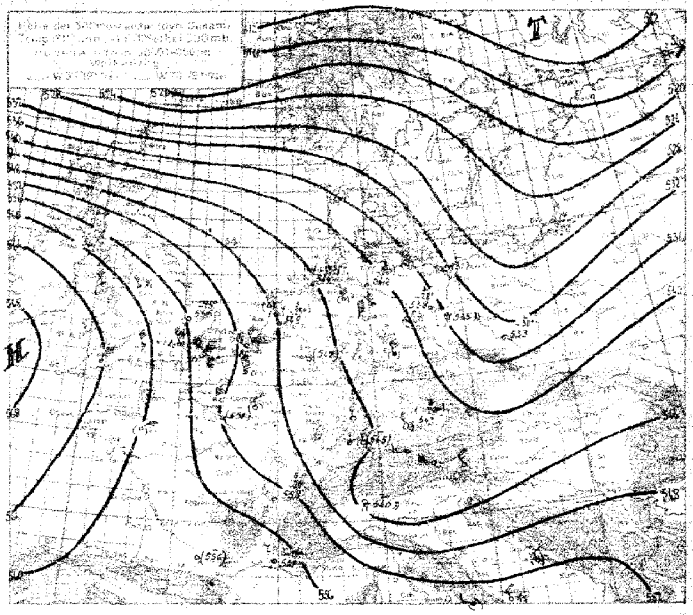
(D, D, F, F,) — F, F, = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Vilhelmshaven	Bremen	Wunsdorf	Stettin	Nürnberg	Oerlinghausen	Zeitz	Kiel	Lindenberg	Hamburg	Helgoland	Norderney	Stockholm	Mirow	Berlin	Frankfurt	Feldberg	Magdeburg	Nürnberg	Friedrichshafen	Münster	Stuttgart	München
yyG,G,	5 28	02 07	02 07	02 08	02 08	02 08	02 07	02 11	02 10	02 17	02 12	02 12	02 14	02 13	02 13	02 19	02 12	02 13	0 2 11	02 08	02 17	02 06	02 17	02 07
25 km																	205					235	3550	4603
4 "		4339	3396														3070	403		4345		3330	4355	4303
3 "		3200	3205		3250				3045								3170			3430		3530	3350	3256
2 "	3205	3165	3378	3180	3166		3545	3070	2966	2980	2979	2876		3080		3345	2900		3100	3615	3415	0415	3520	3065
1 "	3160	3355	3276	3000	3200	3200	3070	2905	3055	2880	2865	3080	3305	3070	3220	2880	3140					3615	3620	3030
Ort	Calais	Thiétreux	Nancy	Leiden	Trappes	Ernst	Cerisy	Reims	Mirecourt	Nazaire	Belgrad	Helder	Malmö	Almeria	Budapest	Bucharest	Lerwick	Wien	Graz	Prag/Ru	Linz/D	Graz	Salzburg	Wien
yyG,G,	02 08	02 06	02 07	02 07	02 11	02 07	02 07	02 07	02 13	0206	02 08	02 08	02 07	02 11	02 11	02 08	02 08	02 11	02 11	02 11	02 08	02 08	02 08	02 08
25 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "	3630	0135		3435	0635		0625	3430	3626	3425	3225	3050	3260	3105	3370		2930	3125	3230	3435		3250		3180
1 "		0200	0340			0405		0207			3245	2755	3290	3285	3330	3570	3505	3060	3240	1505	1040		3435	2930	3249
Ort	Alyscr	Tunis	Syrakus	Perpignan	Rom	Lerwick	Neapel	Turin	Pantelleria	Brindisi	Lagosta	Leros	Stromboli	Verona	Beinditz	Verona	Perpignan	Ravenna	Turin	Udine	Palermo	Pantelleria	Cagliari	Rom	Brindisi
yyG,G,	02 08	02 10	02 11	02 11	02 11	02 08	02 12	02 11	02 11	02 11	02 08	02 07	02 08	02 08	02 02	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19
25 km			0812																						
4 "			0612																						
3 "		3130	0348																						
2 "	2815	3030	0518	3133	2504	2502	2716	0703	3224	0223	3307	3604	3416												
1 "	3020	2805	0307	2716	2742	2213	3311	0703	3507	0412	3411	0412	3211	3030											

*) Ein *) in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch **den 2.** 27 **193**8 . Rel. u. absol. Topographie und 1 Uhr





Witterungsübersicht.

Hinter der Kaltfront die Mittel- und Westeuropa passiert hat, ist das Nordatlantische Ozeans überquerte Azorenhoch nach Island ein kräftiges Hoch aufgebaut, auf dessen Nordwestflanke in breitem Strom subtropische Warmluft vorstößt. Über Irland hat bereits kräftige Erwärmung eingesetzt (vgl. Aufstieg Aldergrove), während über ganz Deutschland zunächst noch stärkere Abkühlung eingetroffen ist.

Mit dem Aufbau des ostatlantischen Hochs werden die dynamisch wichtigen Fronten in stärkerem Grade zonal parallel. Die Höhenkarte schiefe Ebene mit nur wellenartige Störungen, von denen die erste heute vor der südwestlichen Westküste angelangt ist. Die zugehörige Druckfallgebiet, das sich erstmalig gestern nachmittag (17h) bei den Färöern zu erkennen gab, um 19h wurde noch ein ernsthafter Druckanstieg von 4 mb gemeldet —, und von dem auch gestern abend nur die Meldung von Thorshavn diese erkennen liess, hat sich noch kräftig entwickelt und auf sein Weg noch weiter verstärken. Diese Verstärkung erfolgte in Form der Frontalzone über die durch das Zusammentreffen der ihr zugehörigen Warmluft mit der im isländischen Raum lagernden Kaltluft bedingte Versteilerung des Temperaturgegensatzes musste sich nicht nur für die Bildung des Polfax, sondern ebenso auch der vorhergehende Kaltfrontfläche auch Mittelfronten, wo das mehr stationäre Temperaturgefälle über Scandinavien, sind Flächen davon abgeschwächt.

Eine kräftige Höhenstörung, die etwas grössere Intensität gewinnen wird, hat westlich Irlands, etwa südwestlich Island, die Kaltfront des nördlichen Westeuropa verursacht. Sie wird [illegible] Tiefe [illegible] gerechnet.

Eine Aussage über die Lage des nächsten Kaltluftvorstoßes ist [illegible] Bildung einer Kaltfront über den Lofoten, eine Bildung erfolgte an der arktischen Front, hinter der [illegible] Kaltluft (am Morgen gestern über [illegible] 19h) dem Polarbecken entströmt. Deutlich [illegible] der erwähnte Streifen mit dem vorgestern [illegible] der polaren [illegible] gestern [illegible] zusammen [illegible]

[illegible] Lage durch [illegible] Kaltluftvorstoß [illegible] Vorgebirge des [illegible] Kaltfront [illegible] wieder nördlich der irgendwo [illegible] Kaltfront [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern stehen an Stelle der Werte, deren Veröffentlichung der Zuverlässigkeit [illegible] ist.

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Friedrichsh.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Swinemünde	Jüterbog	Zam. Lerchenb.	Perm	Jekaterinb.	Omsk	Orenburg	Mo. Berg	Odessa	Charkow	Moskau	Nowosibirsk	Barnaul	Irkutsk	Jakutsk	Malma	Murmansk
wGG	02₀₇	02₀₈	02₀₇		02₀₈	02₀₇	02₀₇	02₀₈	02₀₇	02₀₇	02₀₇	02₀₈	02₀₈	02₀₈	02₀₈	02₀₈		02₀₈	02₀₈	02₀₈	02₀₈	02₀₈	02₀₈	02₀₈		02₀₈	Ø2₀₇
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(3-26)	(4-29)	-		-	(3-28)	3-28	-	6-30	7-27	-	(3-29)	-19	1-25	-	-	-19	8-26		-	7-22	2-26	-20	2-47	(7-31)	8-25		-	-
600	3-19	4-18	3-22		3-21	6-22	3-18	-	4-20	8-16	3-19	33-173	-11	-15	9-14	5-17	-8	5-11		6-26	8-15	1-16	-15	4-17	7-24	9-19		-	-8
700	4-12	3-11	3-14		3-13	4-14	4-11	3-13	4-12	8-9	4-11	38-160	-3	7-7	9-6	5-11	-0	4-4		7-19	6-10	4-8	-11	4-16	7-19	9-13		7-2	3-0
800	5-6	3-6	4-8		5-7	5-7	6-6	3-7	9-7	9-4	7-9	52-46	5+3	5-2	9+1	7-7	+7	4+2		8-14	8-5	6-4	-7	6-4	8-15	9-8		3+2	6+6
900	7-1	4-1	6-2		6-1	7-1	9-2	9-5	8-1	9-2	6-1	71-04	7+8	4+2	9+4	9-2	+9	8+5		8-12	8-2	8-4	-8	8+0	9-15	9-3		7+4	4+11
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorter berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	539.7	543.5	(541.6)		(545.0)	542.7	537.9	(534.5)	532.1	526.8	(531.0)	545	561	595	(590)	(561)	561	568		(525)	534	537	539	515	526	536		(556)	(566)
600	408.7	412.5	412.7		415.7	413.1	407.1	(405.1)	402.3	394.8	400.4	417	426	423	422	419	425	422		399	401	407	405	384	397	405		(424)	427
700	294.5	297.9	299.3		302.4	300.0	292.6	291.9	289.1	279.3	286.0	302	309	307	306	304	306	305		288	285	291	290	276	286	291		303	309
800	193.0	196.5	198.9		201.3	199.1	190.9	190.7	188.3	177.4	185.0	201	203	203	202	202	202	202		176	184	187	189	169	188	191		198	203
900	101.7	105.2	108.2		110.3	107.9	100.2	100.4	97.7	86.0	94.3	109	109	111	109	112	109	109		102	92	98	97	77	100	100		105	108
1000	18.5	21.9	25.1		27.0	24.5	17.2	18.1	14.5	3.1	11.5	26	24	28	24	29	18	25		24	11	16	19	-6	13	17		20	21
500/1000	521.1	521.6	(516.5)		(518.0)	518.2	520.7	(516.4)	517.8	523.6	(519.6)	523	537	528	(532)	(622)	543	533		(463)	523	522	524	504	503	519		(537)	(544)

Höhenwinde bis 5 km (D.D. F_5F_5)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_5F_5 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Dortmund	Köln	Essen	Köln	Köln	Bakenfeld	Saarbr.	Stuttgart	Friedrichsh.	Bitterfeld	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Gotha	Berlin	Frankfurt	Hannover	Meiningen	Meiningen	Stuttgart	Gronau	Bergen/H.	Nagold
yyGG	02₀₈	02₀₈	02₀₈	02₀₂	02₀₁	02₀₁	02₀₄	02₀₄	02₀₄	02₀₄	02₁₁	02₁₁	03₀₆	02₀₈	02₀₈	02₀₈	02₀₆	02₀₁	02₀₉	02₀₇	02₀₇	02₀₇	02₀₈	02₀₇	02₀₇	02₀₈
⅘ 5 km																										
4 "	315	31₂	118	31₀	26₀	31₅	31₅	27₅	27₅	30₅	22₇	27₅	21₅	26₀	26₅	41₉	24₅	26₅	27₅	26₅	14₅	26₅	22₀	24₀	24₀	30₀
3 "						31₇₅				33₅₀																
2 "	26₂₃₆₀		27₂₆₀	32₆₀		32₄₅	31₅₀			32₇₀	15₂₁₀															
1 "	32₁₀	02₃₀		31₄₅	02₃₀	31₃₀	29₃₀	29₀₀		27₃₅		26₁₄₅														
Ort	Mailand	Cagliari	Ponza	Monte Cassino	Monte Cassino	Cagliari	Arcona	Gotha	Hagen	Stuttgart	Friedrichsh.	Bitterfeld	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Gotha	Berlin	Frankfurt	Hannover	Meiningen	Meiningen	Stuttgart	Gronau	Bergen/H.	Nagold
yyGG	01₀₉	01₀₉	01₀₉	01₀₇	01₀₄	01₀₄	01₀₄	01₀₄	01₀₄	01₀₄	01₁₂	01₁₂	01₁₂	01₀₈	01₀₈	01₀₈	01₀₈	01₀₈	01₀₈	01₀₈	01₀₈	01₀₈	01₀₈	01₀₇	01₀₇	01₀₂
⅘ 5 km																										
4 "	41₀	12	33	44	44	120	43	23₄	03₁₅	36₁₅	33₂₀	36₂₀	52₀	27₀	36₂₀	17₄	17₄	32₁₀	40₅	10₅	40₅	14₅	29₈	7₃₀		
3 "			36₂₆	03₄₅	03₂₉			05₂₅	10₁₅	05₂₀	08₁₅	07₃₀	36₂₀					13₀₅						25₁₅		
2 "	30₀₃	21₁₃	34₀₄	05₂₁	34₂₀	26₀₈	34₂₁	35₂₀	13₂₀	33₀₅	07₂₀	08₃₀	06₀₅													
1 "	22₀₄	22₂₁	30₂₃	31₁₀		25₀₅	31₁₈	06₀₀	16₁₅		05₁₅	09₂₀	12₂₅													
Ort	Mailand	Hannover	Köln	Frankfurt	Berlin	Bremen	Friedrichsh.	Warnbg.	Stettin	Stuttgart	Berlin	Köln														
yyGG	01₀₃	01₀₃	01₁₄	01₀₅	01₀₃	01₀₃	01₀₂	01₀₃	01₀₂	01₀₃	01₀₁	01₁₉														
⅘ 5 km																										
4 "	46₅	32₅	31₅	36₅	26₅	18₅	22₅	44₅	44₀	55₅	67₁	66₅	31₅	40₅	41₅	107	35₀	10	52₀							
3 "																	27₄₀		36₂₀							
2 "	26₂₆₃₅			12₂₇₆₅		17₂₈₀₅	17₂₇₀₀	22₂₇₈₆		23₂₇₅₅			+3₀₅₀	8₋₇₀	26₈₅	25₆₅	25₄₅	3,₂₅	32₃₀	36₁₅						
1 "	25₂₀	25₄₅	27₀₅		36₄₀		26₆₀	27₅₀	26₆₀	24₃₀	28₃₅	22₉₀			21₁₀	27₄₅		27₀₅	30₂₀							

¹⁾ Ein ⁴ in einer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Wilhelmshaven, den 4. März 19 26

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVnb	DDFWN	PPP TT	wwVnb	DDFWN	PPP TT	wwVnb	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	08700	08512	08715	10403	10406	10813	04603	05308	05703
Lissabon	07700	07810	08010				09653	09410	09713
Praya (K.Verd.)									
S.Vincent (K.Verd.)	03021	03439	03529	06690	06859	06958			
Pargo	01701	04307	04301	01808	07715	07319	01704	04403	04717
Ft. Belgaza (Azoren)	08855	09114	09417	08866	08906	09516	03708	08318	08619
Horta	08767	08116	08318	08744	08907	09107	03707	08307	08519
Mailand				08690	04824	05144	09615	09858	09760
Genua	06468	06982	07203	08658	09282	09505	06548	09158	09420
Florenz	08102	08818	09048	08761	09328	09549	08588	08883	09109
Rom	03690	09468	09713	08690	09326	09539	04098	08810	09106
Terranova P.	08840	09069	09316	04053	09619	09819	03864	08018	08308

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVnb	DDFWN	PPP TT	wwVnb	DDFWN	PPP TT	wwVnb	DDFWN	PPP TT
Messina	04457	04957	05213	08658	09458	09719	05698	09858	09711
Tarent	03815	04458	04713	07398	07935	08171	03578	08058	08316
Malta	02841	03514	03813	03865	04309	04611	01855	04035	[illegible]
Belgrad	01888	04305	04540	03703	04008	04207	05973	09033	09286
Uskub	02700	00015	00316	05018	08218	08507	03516	08018	08317
Split	03620	07407	07610	05690	08001	08305	04670	08586	08908
Bukarest	01828	05545	05810	08640	08830	09105	03668	08158	08503
Sofia	02078	04847	05047	05708	08408	08611	04458	08078	08280
Archangelsk	10068	10258	00458				08953	10158	00457
Franz-Josephsland	0858	13837	03534	31840	12839	03453	0864	[illegible]838	03751
Leningrad	08547	13408	03604	04548	11408	04708	08547	13208	01908
Ust Zylma	02800	11307	11568	03800	12035	12258	03870	10658	10953
Moskau	08858	12458	12756	03547	12407	12651	03647	11758	12056
Astrachan	04700	10659	10904	06690	08810	09103	08658	10958	11159
Kljew	06613	10219	10504				05648	09358	09659
Odessa	08700	10958	11251	08458	09158	09451	08698	09858	10056
Swerdlowsk	02850	09458	09703	04890	08001	08256	04690	09200	09403
Marokko	05865	06001	06214	05865	08015	08216	08109	08009	08209
Algier	04854	04805	05103	01890	04809	05114	00890	04000	04218
Tunis	04485	04645	04914	01885	04805	05112	00790	04000	04208

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B			04810	11408	Cape Hatteras	H			08908	11658	North Platte	N			16901	05-15	Nome	N			04460	12-63
St. George's	G			04756	12-56	Wilmington	Q			06600	11658	Dodge City	K			16901	06-14	Barrow	B			08556	07-76
St. John's	R			04546	-----	Charleston	S			10308	11658	Dallas	T			12705	14-17	Atka	A			12870	13-51
Clarke City	Y			04560	10-47	Atlanta	A			10707	12-08	Corpus Christi	C			03908	12-13	St. Paul	P			12670	13-53
Chatam	C			04548	12-47	Jacksonville	J			07305	10-12	El Paso	P			24360	25-29	Akiavik	Y			14301	10-48
Sable Island	S			04781	01-54	Tampa	T			08405	09-13	Santa Fe	S			18903	11-27	Coppermine	M			00000	21-78
Halifax	H			08903	09-49	Miami	M			09501	10-00	Flagstaff	F			20503	22-17	Ft. Simpson	S			12303	13-47
Eastport	M			04506	09-59	Key West	K			10506	10-31	Denver	D			04503	05-16	Ft. Smith	F			12403	14-59
Boston	B			04501	09-49	Pensacola	P			10001	10-19	Salt Lake City	U			00001	11-10	Fairview	W			04303	14-57
Nantucket	N			04709	04-03	New Orleans	N			08307	10-11	Lander	L			20403	04-12	Kamloops	K			06660	12-01
Atlantic City	A			04600	10-58	Galveston	G			10003	10-16	Rapid City	R			24501	03-14	Edmonton	D			04303	11-53
New York	Y			04600	07-07	Vicksburg	V			10301	10-16	Miles City	M			28501	03-16	Medicine Hat	H			12406	07-03
Bermuda	Z			08601	04-19	Little Rock	L			16306	10-15	Helena	H			08360	09-00	Prince Albert	P			08303	13-07
Quebec	Q			04901	01-03	Nashville	T			16005	09-11	Talgoost	T			16606	06-07	Cod's Lake	G			12402	14-07
Chibougamau	M			10004	04-19	St. Louis	S			12501	15-11	Roseburg	O			08303	15-16	Churchill	C			16602	00-76
Moosonee	U			08104	08-03	Kansas City	K			10301	13-00	Boise	B			16306	13-16	Chesterfield Inlet	I			28400	11-80
Doucet	D			04201	11-59	Chicago	C			08501	12-08	Tonopah	N			12903	10-09	Nottingham Island	N			12402	14-74
Ottawa	T			08501	08-52	Charles City	I			20506	04-08	San Francisco	S			03905	10-16	Hopes Advance	A				
Petry Sound	P			04603	06-03	Green Bay	G			16206	03-03	San Diego	C			24306	17-17	Resolution Island	R			04703	05-11
Buffalo	B					Duluth	D			24606	00-03	Honolulu	H			30403	13-24	Cartwright	W			12370	10-61
Cleveland	C			08403	10-17	Withe River	R			20406	03-09	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			08306	10-17	Sioux Lookout	L			04503	06-07	Ketchikan	K			28501	05-13						
Washington	W			08301	09-10	Winnipeg	W			04303	04-05	Comeau	J			04203	07-14						
Norfolk	N			04906	10-10	Bismarck	B			12301	05-09	Cornova	C			00106	01-08						
Wytheville	V			04806	09-09	Huron	H			12301	04-09	Fairbanks	F			24305	08-08						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	II GG	DDFww	PPVTT	3	C_L	S_M	C_H	N	T	K	D_K	W	N_h	d_s	V_s	pp
Bremerhaven	20351	20512	20602	20812	3	2206				22402							23302
Ems	20206	19819	04402	20806	3	0407				20287							20815
Hamburg	20467	21519	20607	21012	3	1904				22614							22236
Europa	20479	11903	17602	22815	3	2406				23114							23401
Tanganjika	20476	20419	19902	20413	3	0704				21126							
S.S. Wolfe	20415	21519	18303	21813	3	2206				22914							
Joh. Wolkenbuhr	20467	22619	22606	22612	3	0705				23403							23703
Oldenburg	20297	18901	18401	18812	3	2206				21505							22005
Deutschland	20408	21519	18601	21813	3	2206				22305							22615
Pretoria	20429	20119	21601	21812	3	2206				21710							
Milwaukee	23465	02219	23409	23813	3	1904				21513							16719
Nordpunkt	20457	23919	13503	23813	3	2206				23814							23707
Cap Arcona	20355	13219	04402	23813	3	2206				23714							23711
Carolina	20361	23219	15203	23813	3	2206				23613							16303
Hein Hoyer	20411	20319	16603	17913	3												
Masuren	10659	14219	20413	16826	3												
Fischdampfer	23509	10119	06603	20709	3												
" "	23630	05833	16503	20706	3												
" "	23672	10546	16603	18807	3												
" "	10622	16919	18703	20406	3												
" "	23632	16519	12403	20704	3												
" "	20630	17519	20703	23804	3												
" "	23693	11219	14903	23804	3												
" "	23701	12119	15203	20706	3												
Schleswig Holstein	23665	23401	04403	11916	3	1904				21115							21401
Europa	20584	17301	15503	23813	3	2406				23410							23413
Tanganjika	20460	20701	20303	20713	3	0704				21126							
Pretoria	20459	20119	21601	21812	3	2206				21710							
Neuenfelde	20466	20703	18603	21813	3	0606				23106							23713
Nordpunkt	20463	23401	18403	[illegible]	3	2406				23814							[illegible]
Hamburg	20434	23507	23103	23813	3	0604				23600							23315
Europa	20345	23519	23103	23813	3	0604				23614							23407
S.S. Wolfe	20415	20719	20703	23814	3	0606				23620							[illegible]
Bremerhaven	20546	21901	18901	23813	3	0606				23816							23307
Oldenburg	20933	20001	18301	23813	3	0606				23813							23313
Europa	20459	08101	23103	23813	3	0606				23614							23413
Wolf Schau	20479	07901	23403	23813	3	0604				23614							23407
Joh. Wolkenbuhr	20421	20701	18303	23813	3	0606				23620							23707
Cardiff	20409	21901	18501	23813	3	0606				23616							23307
Milwaukee	20411	08201	18603	23813	3	0606				23614							23315

Schiffsname	Y Q LLL	II GG	DDFww	PPVTT	3	C_L	C_M	C_H	N	T	K	D_K	W	N_h	d_s	V_s	pp
Cap Arcona	20355	13219	04402	23813	3	2206				23714							23711
Bremerhaven	20351	20512	20602	20812	3	2206				22402							23302
Hamburg	20467	21519	20607	21012	3	1904				22614							22236
Europa	20479	11903	17602	22815	3	2406				23114							23401
" "	20476	20419	19902	20413	3	0704				21126							
" "	20415	21519	18303	21813	3	2206				22914							
S.S. Wolfe	20467	22619	22606	22612	3	0705				23403							23703
Tanganjika	20297	18901	18401	18812	3	2206				21505							22005
Cap Arcona	20408	21519	18601	21813	3	2206				22305							22615
Zanzibar	20429	20119	21601	21812	3	2206				21710							
Hamburg	23465	02219	23409	23813	3	1904				21513							16719
Europa	20457	23919	13503	23813	3	2206				23814							23707
Deutschland	20355	13219	04402	23813	3	2206				23714							23711
Neue Adler	20361	23219	15203	23813	3	2206				23613							16303
Pretoria	20411	20319	16603	17913	3												
Bremerhaven	10659	14219	20413	16826	3												
Hamburg	23509	10119	06603	20709	3												
Neue Adler	23630	05833	16503	20706	3												
S.S. Wolfe	10622	10546	16603	18807	3												
Nordpunkt	23632	16919	18703	20406	3												
Europa	20630	17519	12403	20704	3												
Tanganjika	20693	11219	14903	20706	3												
Bremerhaven	23693	12119	15203	20706	3												
Schleswig Holstein	23665	23401	04403	11916	3	1904				21115							21401
Europa	20584	17301	15503	23813	3	2406				23410							23413
Tanganjika	20460	20701	20303	20713	3	0704				21126							
Pretoria	20459	20119	21601	21812	3	2206				21710							
Neuenfelde	20466	20703	18603	21813	3	0606				23106							23713
Nordpunkt	20463	23401	18403	[illegible]	3	2406				23814							[illegible]
Hamburg	20434	23507	23103	23813	3	0604				23600							23315
Europa	20345	23519	23103	23813	3	0604				23614							23407
S.S. Wolfe	20415	20719	20703	23814	3	0606				23620							[illegible]
Bremerhaven	20546	21901	18901	23813	3	0606				23816							23307
Oldenburg	20933	20001	18301	23813	3	0606				23813							23313
Europa	20459	08101	23103	23813	3	0606				23614							23413
Wolf Schau	20479	07901	23403	23813	3	0604				23614							23407
Joh. Wolkenbuhr	20421	20701	18303	23813	3	0606				23620							23707
Cardiff	20409	21901	18501	23813	3	0606				23616							23307
Milwaukee	20411	08201	18603	23813	3	0606				23614							23315

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 62 — Sonnabend, den 23. März 1935

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	iii Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	dd Windrichtung	ff Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck-Tendenz	pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (0,1 mb)	RR Niederschlagsmenge (mm)	t_x Höchsttemperatur	t_n Tiefsttemperatur	S Seegang	V_S Sicht nach See	Erdbodenzustand	T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	K Dünung	D_K Richtung der Dünung

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	iii	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg-Seewarte	10	80	130	30	28	07	26	07	7	4	07
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	52	14	75	30	28	26	09	6	8	300
Bremen	442	57	10	85	35	28	26	27	7	5	701
Wilhelmshaven	430	52	02	74	22	58	27	07	7	5	701
Nordhorn	402	40	09	74	24	28	30	28	9	4	300
Hannover	421	19	09	96	25	27	20	09	6	7	705
Essen	437	11	09	68	22	84	33	98	6	4	702
Köln	436	10	09	65	24	28	31	09	4	7	802
Aachen	407	20	09	24	55	16	36	07	4	7	804
Frankfurt/Main	412	17	09	74	24	27	34	08	5	6	705
Stuttgart/Bübl.	443	01	09	61	24	14	34	07	4	7	805
Saarbrücken	441	10	09	02	29	01	36	08	5	8	803
Friedrichshafen	444	01	09	44	28	16	35	06	5	7	702
München	414	50	09	28	30	25	35	00	4	8	705
Nürnberg	426	12	09	54	24	26	35	07	7	7	703
Hof	451	51	09	30	28	28	34	05	9	4	303
Erfurt	446	07	09	96	26	59	30	09	6	6	703
Dresden	410	87	09	54	17	26	29	06	6	7	704
Schkeuditz	449	57	09	65	29	27	30	06	7	6	703
Magdeburg	408	17	09	89	27	37	32	08	6	6	701
Berlin	440	54	09	84	27	36	32	07	6	6	705
Grünberg/Schl.	420	98	09	24	29	48	31	07	6	6	703
Breslau	411	24	09	99	27	04	32	05	6	6	703
Gleiwitz	454	24	09	74	29	46	28	06	6	6	703
Königsberg	422	11	09	03	24	44	27	07	6	6	703
Danzig	405	51	09	21	19	49	29	10	6	6	703
Stettin	434	11	09	68	26	06	27	08	6	6	703
Mirow	450	25	09	68	26	06	27	07	6	6	703
Kiel	460	52	09	24	29	06	28	06	6	6	703
Flensburg (Flgh.)	400	24	09	58	29	08	28	07	6	6	703

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	t_x	t_n	E
Borkumriff + 432	51	17	08	24	18	08	06	9	10	807	1	08	06	5
Borkum ○ 401	57	13	09	27	26	09	00	8	6	803				
Flensburg I. Sch. + 416	47	09	10	24	28	21	05	8	6	805				
Norderney ○ 435	57	13	09	24	18	27	10	8	8	801				
Außenjade + 433	51	29	08	24	06	28	06	8	8	800	1	08	06	5
Cuxhaven ○ 463	52	29	08	18	58	25	06	8	6	805				
Elbe 1 + 434	54	02	10	22	48	19	04	8	6	805	3	08	06	5
Helgoland ○ 465	52	29	05	18	58	28	04	8	6	805				
Ammunbank + 462	51	01	08	22	58	24	06	8	8	802	1	08	06	5
List ○ 461	51	05	04	18	08	21	06	8	8	707	1	08	06	5
Bülk ○ 115	51	07	10	19	51	20	04	8	8	805				
Marienleuchte ○ 119	52	11	08	14	58	23	04	8	8	805				
Kiel F. Sch. + 448	54	02	10	24	07	21	05	8	8	706	2	08	06	5
Fehmarnbelt + 409	54	29	08	19	08	21	04	8	8	805				
Warnemünde ○ 406	54	29	04	38	28	24	06	8	8	706				
Arkona ○ 464	54	16	08	58	28	24	04	8	8	801				
Adlergrund + 452	54	17	07	24	17	19	00	8	8	804				
Swinemünde ○ 455	54	02	04	24	16	21	06	8	7	703				
Kolberg ○ x76	52	13	08	24	34	14	05	8	8	305				
Rügenwalde ○ 429	46	09	24	24	24	19	04	8	8	307				
Leba ○						03	01							
Brüsterort ○						07	01							

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	iii	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	t_x	t_n	E
Hamburg-Seewarte	10	80	130	30	28	07	26	07	7	4	07				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	52	14	75	30	28	26	09	6	8	300				
Bremen	442	57	10	85	35	28	26	27	7	5	701				
Wilhelmshaven	430	52	02	74	22	58	27	07	7	5	701				
Nordhorn	402	40	09	74	24	28	30	28	9	4	300				
Hannover	421	19	09	96	25	27	20	09	6	7	705				
Essen	437	11	09	68	22	84	33	98	6	4	702				
Köln	436	10	09	65	24	28	31	09	4	7	802				
Aachen	407	20	09	24	55	16	36	07	4	7	804				
Frankfurt/Main	412	17	09	74	24	27	34	08	5	6	705				
Stuttgart/Bübl.	443	01	09	61	24	14	34	07	4	7	805				
Saarbrücken	441	10	09	02	29	01	36	08	5	8	803				
Friedrichshafen	444	01	09	44	28	16	35	06	5	7	702				
München	414	50	09	28	30	25	35	00	4	8	705				
Nürnberg	426	12	09	54	24	26	35	07	7	7	703				
Hof	451	51	09	30	28	28	34	05	9	4	303				
Erfurt	446	07	09	96	26	59	30	09	6	6	703				
Dresden	410	87	09	54	17	26	29	06	6	7	704				
Schkeuditz	449	57	09	65	29	27	30	06	7	6	703				
Magdeburg	408	17	09	89	27	37	32	08	6	6	701				
Berlin	440	54	09	84	27	36	32	07	6	6	705				
Grünberg/Schl.	420	98	09	24	29	48	31	07	6	6	703				
Breslau	411	24	09	99	27	04	32	05	6	6	703				
Gleiwitz	454	24	09	74	29	46	28	06	6	6	703				
Königsberg	422	11	09	03	24	44	27	07	6	6	703				
Danzig	405	51	09	21	19	49	29	10	6	6	703				
Stettin	434	11	09	68	26	06	27	08	6	6	703				
Mirow	450	25	09	68	26	06	27	07	6	6	703				
Kiel	460	52	09	24	29	06	28	06	6	6	703				
Flensburg (Flgh.)	400	24	09	58	29	08	28	07	6	6	703				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	t_x	t_n	E
Borkumriff + 432	51	17	08	24	18	08	06	9	10	807	1	08	06	5
Borkum ○ 401	57	13	09	27	26	09	00	8	6	803				
Flensburg I. Sch. + 416	47	09	10	24	28	21	05	8	6	805				
Norderney ○ 435	57	13	09	24	18	27	10	8	8	801				
Außenjade + 433	51	29	08	24	06	28	06	8	8	800	1	08	06	5
Cuxhaven ○ 463	52	29	08	18	58	25	06	8	6	805				
Elbe 1 + 434	54	02	10	22	48	19	04	8	6	805	3	08	06	5
Helgoland ○ 465	52	29	05	18	58	28	04	8	6	805				
Ammunbank + 462	51	01	08	22	58	24	06	8	8	802	1	08	06	5
List ○ 461	51	05	04	18	08	21	06	8	8	707	1	08	06	5
Bülk ○ 115	51	07	10	19	51	20	04	8	8	805				
Marienleuchte ○ 119	52	11	08	14	58	23	04	8	8	805				
Kiel F. Sch. + 448	54	02	10	24	07	21	05	8	8	706	2	08	06	5
Fehmarnbelt + 409	54	29	08	19	08	21	04	8	8	805				
Warnemünde ○ 406	54	29	04	38	28	24	06	8	8	706				
Arkona ○ 464	54	16	08	58	28	24	04	8	8	801				
Adlergrund + 452	54	17	07	24	17	19	00	8	8	804				
Swinemünde ○ 455	54	02	04	24	16	21	06	8	7	703				
Kolberg ○ x76	52	13	08	24	34	14	05	8	8	305				
Rügenwalde ○ 429	46	09	24	24	24	19	04	8	8	307				
Leba ○						03	01							
Brüsterort ○						07	01							

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	iii	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	t_x	t_n	E
Hamburg-Seewarte	10														
Hamburg-Fuhlsbüttel	403														
Bremen	442														
Wilhelmshaven	430														
Nordhorn	402														
Hannover	421														
Essen	437														
Köln	436														
Aachen	407														
Frankfurt/Main	412														
Stuttgart/Bübl.	443														
Saarbrücken	441														
Friedrichshafen	444														
München	414														
Nürnberg	426														
Hof	451														
Erfurt	446														
Dresden	410														
Schkeuditz	449														
Magdeburg	408														
Berlin	440														
Grünberg/Schl.	420														
Breslau	411														
Gleiwitz	454														
Königsberg	422														
Danzig	405														
Stettin	434														
Mirow	450														
Kiel	460														
Flensburg (Flgh.)	400														

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	t_x	t_n	E
Borkumriff + 432														
Borkum ○ 401														
Flensburg I. Sch. + 416														
Norderney ○ 435														
Außenjade + 433														
Cuxhaven ○ 463														
Elbe 1 + 434														
Helgoland ○ 465														
Ammunbank + 462														
List ○ 461														
Bülk ○ 115														
Marienleuchte ○ 119														
Kiel F. Sch. + 448														
Fehmarnbelt + 409														
Warnemünde ○ 406														
Arkona ○ 464														
Adlergrund + 452														
Swinemünde ○ 455														
Kolberg ○ x76														
Rügenwalde ○ 429														
Leba ○														
Brüsterort ○														

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	iii	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	t_x	t_n	E
Hamburg-Seewarte	10	80	130	30	28	07	26	07	7	4	07				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	52	14	75	30	28	26	09	6	8	300				
Bremen	442	57	10	85	35	28	26	27	7	5	701				
Wilhelmshaven	430	52	02	74	22	58	27	07	7	5	701				
Nordhorn	402	40	09	74	24	28	30	28	9	4	300				
Hannover	421	19	09	96	25	27	20	09	6	7	705				
Essen	437	11	09	68	22	84	33	98	6	4	702				
Köln	436	10	09	65	24	28	31	09	4	7	802				
Aachen	407	20	09	24	55	16	36	07	4	7	804				
Frankfurt/Main	412	17	09	74	24	27	34	08	5	6	705				
Stuttgart/Bübl.	443	01	09	61	24	14	34	07	4	7	805				
Saarbrücken	441	10	09	02	29	01	36	08	5	8	803				
Friedrichshafen	444	01	09	44	28	16	35	06	5	7	702				
München	414	50	09	28	30	25	35	00	4	8	705				
Nürnberg	426	12	09	54	24	26	35	07	7	7	703				
Hof	451	51	09	30	28	28	34	05	9	4	303				
Erfurt	446	07	09	96	26	59	30	09	6	6	703				
Dresden	410	87	09	54	17	26	29	06	6	7	704				
Schkeuditz	449	57	09	65	29	27	30	06	7	6	703				
Magdeburg	408	17	09	89	27	37	32	08	6	6	701				
Berlin	440	54	09	84	27	36	32	07	6	6	705				
Grünberg/Schl.	420	98	09	24	29	48	31	07	6	6	703				
Breslau	411	24	09	99	27	04	32	05	6	6	703				
Gleiwitz	454	24	09	74	29	46	28	06	6	6	703				
Königsberg	422	11	09	03	24	44	27	07	6	6	703				
Danzig	405	51	09	21	19	49	29	10	6	6	703				
Stettin	434	11	09	68	26	06	27	08	6	6	703				
Mirow	450	25	09	68	26	06	27	07	6	6	703				
Kiel	460	52	09	24	29	06	28	06	6	6	703				
Flensburg (Flgh.)	400	24	09	58	29	08	28	07	6	6	703				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	t_x	t_n	E
Borkumriff + 432	51	17	08	24	18	08	06	9	10	807	1	08	06	5
Borkum ○ 401	57	13	09	27	26	09	00	8	6	803				
Flensburg I. Sch. + 416	47	09	10	24	28	21	05	8	6	805				
Norderney ○ 435	57	13	09	24	18	27	10	8	8	801				
Außenjade + 433	51	29	08	24	06	28	06	8	8	800	1	08	06	5
Cuxhaven ○ 463	52	29	08	18	58	25	06	8	6	805				
Elbe 1 + 434	54	02	10	22	48	19	04	8	6	805	3	08	06	5
Helgoland ○ 465	52	29	05	18	58	28	04	8	6	805				
Ammunbank + 462	51	01	08	22	58	24	06	8	8	802	1	08	06	5
List ○ 461	51	05	04	18	08	21	06	8	8	707	1	08	06	5
Bülk ○ 115	51	07	10	19	51	20	04	8	8	805				
Marienleuchte ○ 119	52	11	08	14	58	23	04	8	8	805				
Kiel F. Sch. + 448	54	02	10	24	07	21	05	8	8	706	2	08	06	5
Fehmarnbelt + 409	54	29	08	19	08	21	04	8	8	805				
Warnemünde ○ 406	54	29	04	38	28	24	06	8	8	706				
Arkona ○ 464	54	16	08	58	28	24	04	8	8	801				
Adlergrund + 452	54	17	07	24	17	19	00	8	8	804				
Swinemünde ○ 455	54	02	04	24	16	21	06	8	7	703				
Kolberg ○ x76	52	13	08	24	34	14	05	8	8	305				
Rügenwalde ○ 429	46	09	24	24	24	19	04	8	8	307				
Leba ○						03	01							
Brüsterort ○						07	01							

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	03	23	09	08	04	03	24	08	08	04	20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Borkum ○ 401	03	27	28	09	04	03	24	28	09	04	07	27	28	09	06	01	27	28	09	06
Flensburg I. Sch. + 416	04	27	28	09	05	03	24	28	09	05	06	27	28	09	06	01	27	28	09	06
Norderney ○ 435	03	27	28	09	05	03	24	28	09	05	06	27	28	09	06	01	27	28	09	06
Außenjade + 433	03	24	08	08	04	03	24	08	08	04	20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Cuxhaven ○ 463	03	13	28	09	04	03	22	28	09	04	06	22	28	09	06	01	22	28	09	06
Elbe 1 + 434	03	24	08	08	04	03	24	08	08	04	20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Helgoland ○ 465	03	27	28	09	04	03	24	28	09	04	06	27	28	09	06	01	27	28	09	06
Ammunbank + 462	03	24	08	08	04	03	24	08	08	04	20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
List ○ 461	03	24	08	08	04	03	24	08	08	04	20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Bülk ○ 116	03	24	08	08	04						20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Marienleuchte ○ 119	04	24	08	08	04						20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Kiel F. Sch. + 448	04	24	08	08	04	03	24	08	08	04	20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Fehmarnbelt + 409	03	27	28	09	04	03	24	28	09	04	06	27	28	09	06	01	27	28	09	06
Warnemünde ○ 406	03	24	08	08	04						20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Arkona ○ 464	04	24	08	08	04						20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Adlergrund + 452	03	24	08	08	04	03	24	08	08	04	20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Swinemünde ○ 455	03	27	28	09	04						06	27	28	09	06	01	27	28	09	06
Kolberg ○ x76	03	27	28	09	04						06	27	28	09	06	01	27	28	09	06
Rügenwalde ○ 429																				
Leba ○	03	24	08	08	04						20	24	09	08	06	01	24	09	08	06
Brüsterort ○	03	24	08	08	04						20	24	09	08	06	01	24	09	08	06

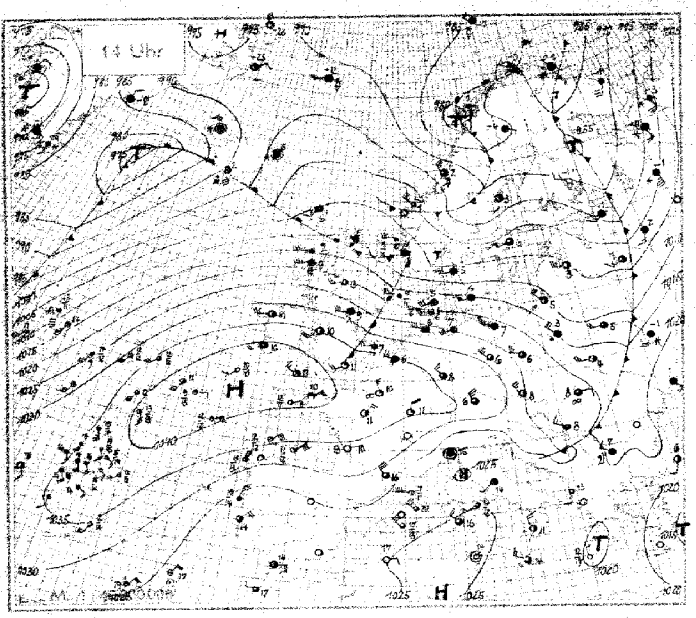
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

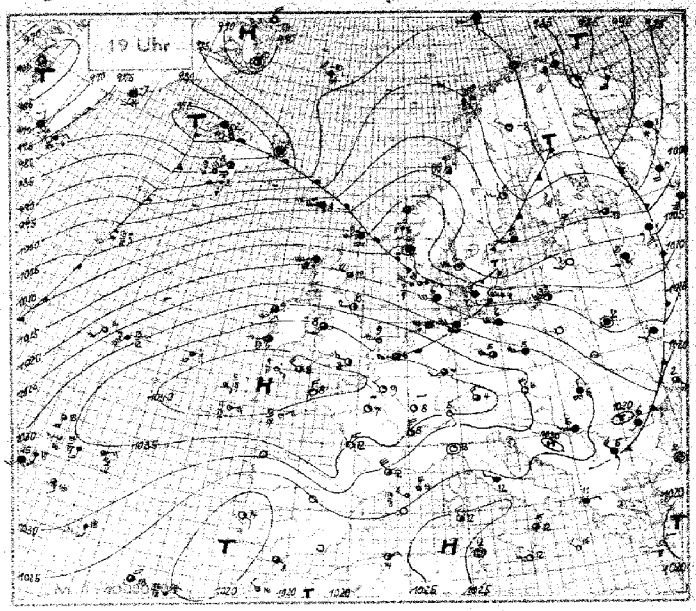
Datum	Zeit	Ort	iii	C_L	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	t_x	t_n	E
20	18	Terschelling	204	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Hoek van Holland	062	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Vlissingen	067	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Ijmuiden	060	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Den Helder	056	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Hoorn	055	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Vlieland	052	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Ameland	051	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Schiermonnikoog	050	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Nes	049	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Delfzijl	048	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Eemshaven	047	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Nieuwe Schans	046	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Emden	045	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Borkum	044	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Norderney	043	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Juist	042	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Norddeich	041	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Wangerooge	040	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Helgoland	039	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Cuxhaven	038	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Elbe 1	037	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Außenjade	036	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Fehmarnbelt	035	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Kiel F. Sch.	034	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805				
20	18	Marienleuchte	033	52	29	08	24	08	08	04	8	8	805	

Jahrgang 63

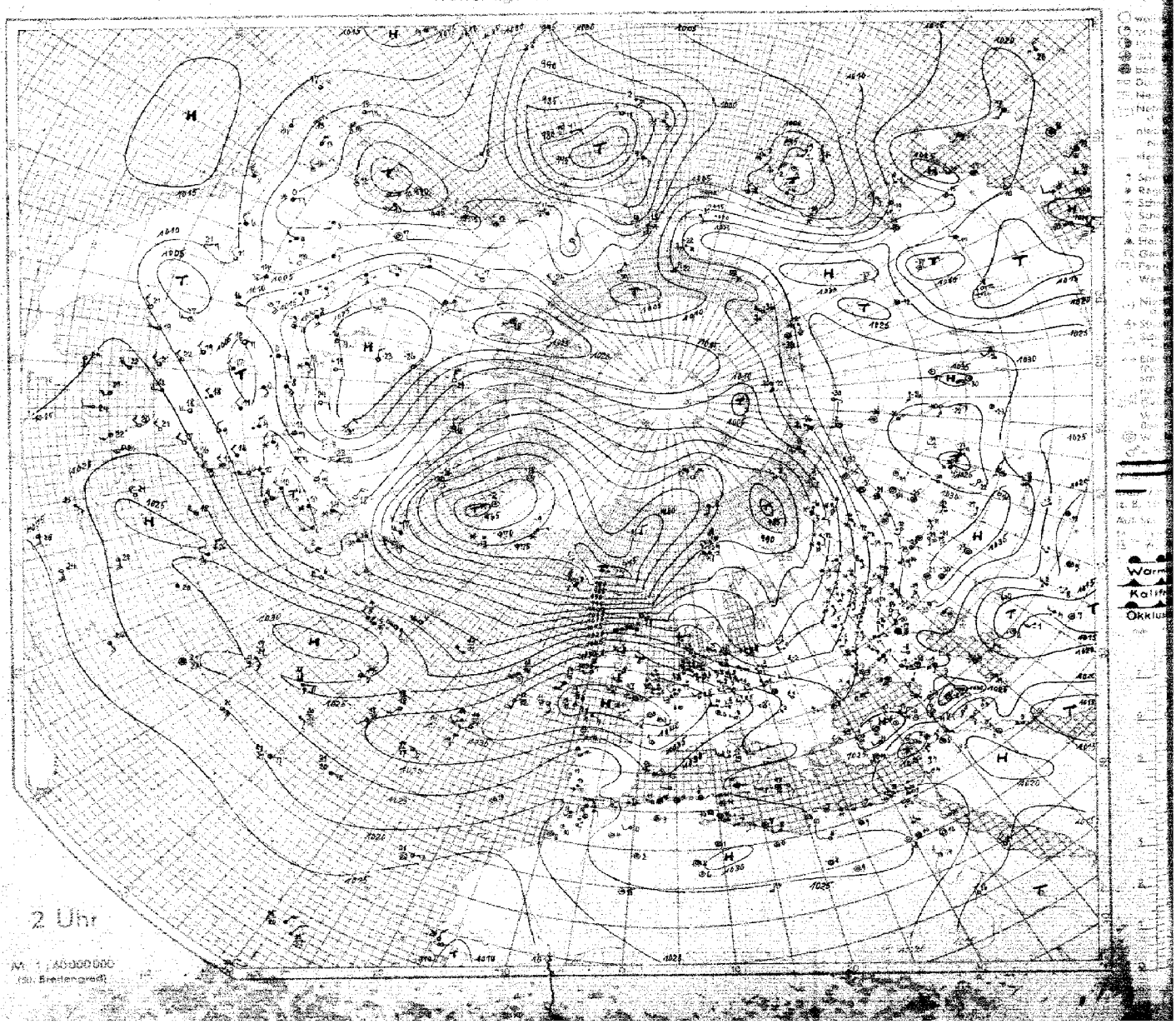
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





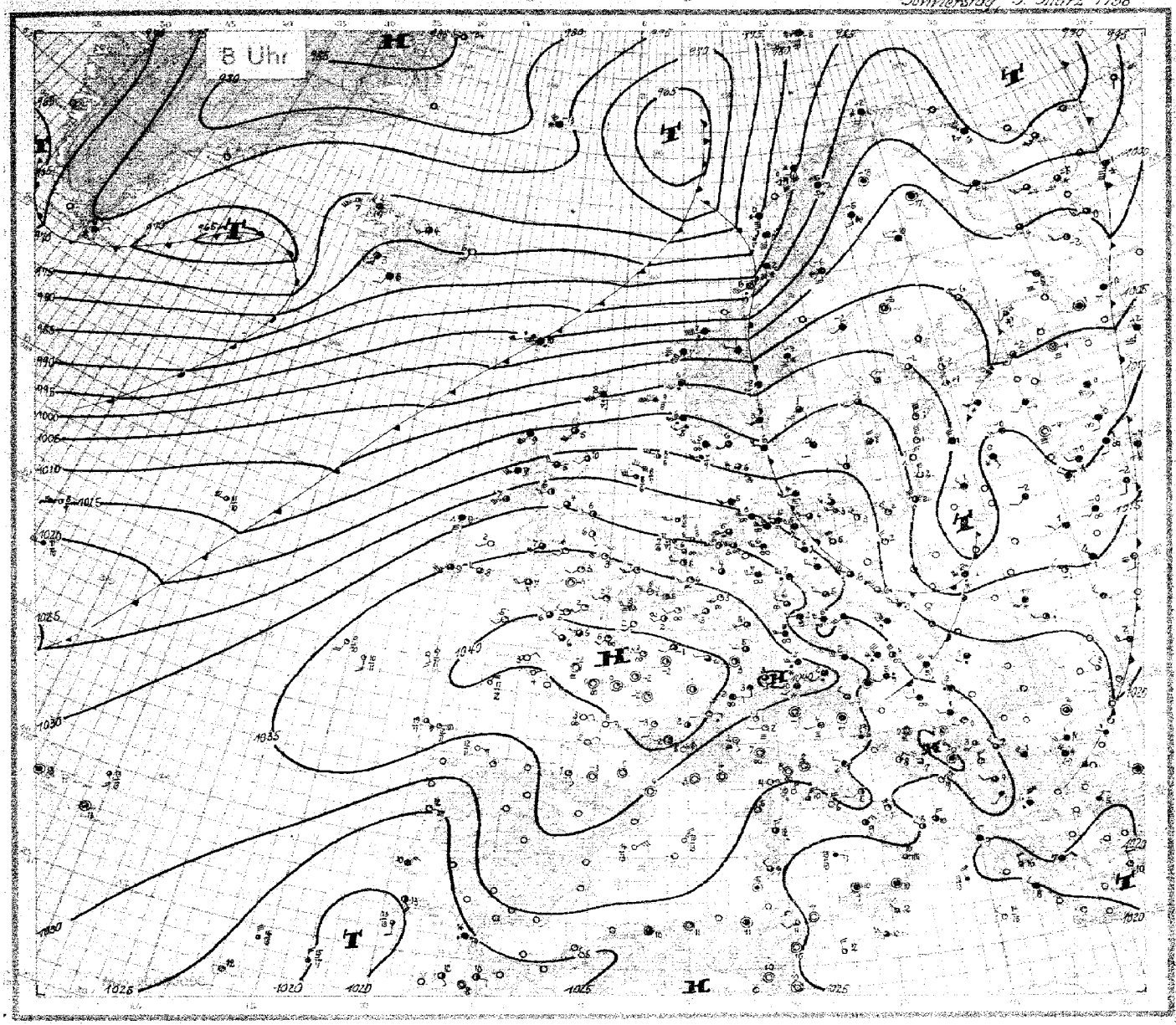
Wetterlage von heute nacht:

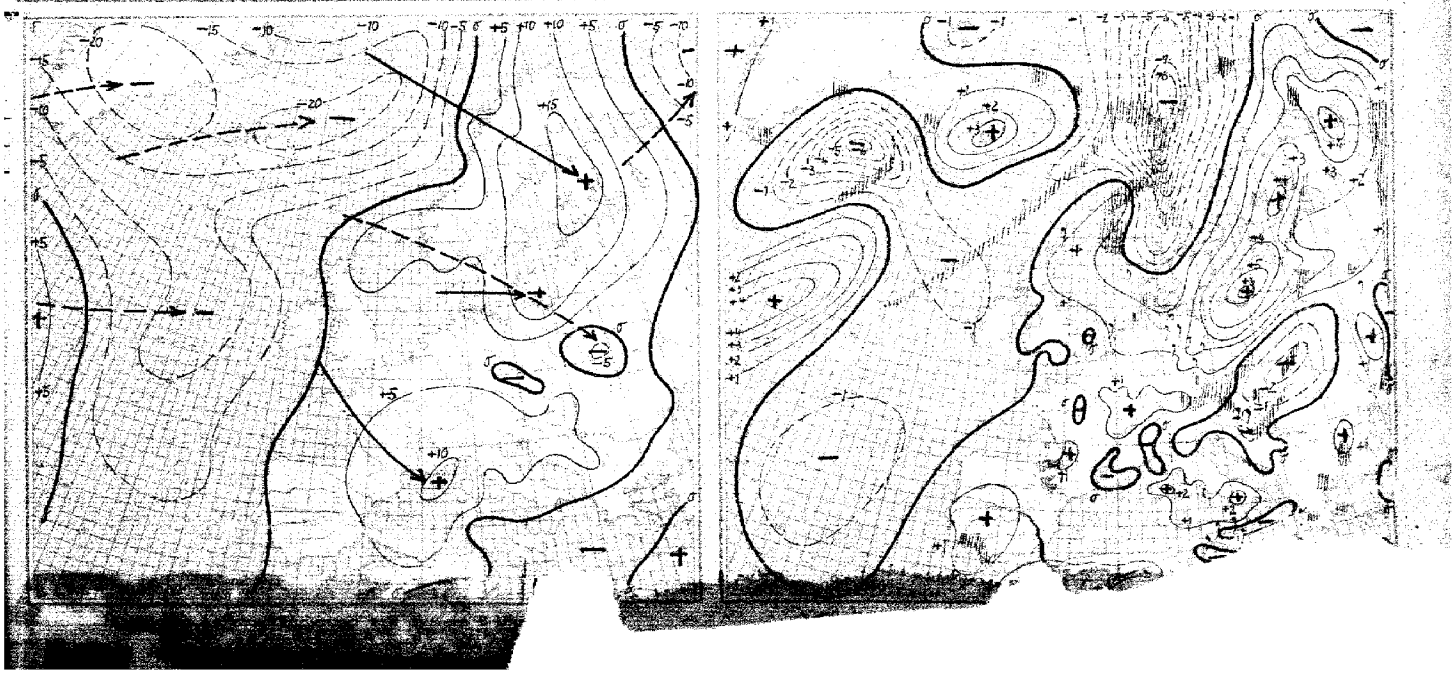


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag 3. März 1938





Donnerstag, den 3. März 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Q_{G_H}	ww Vh_{N_h}	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	Q_{G_H}	ww Vh_{N_h}	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR	Q_{G_H}	ww Vh_{N_h}	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	Q_{G_H}	ww Vh_{N_h}	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR
Torsfjöss ○006	6x	7415	4575	79555	8x504	62	7852	06178	77469	6x408	08x58						6x	7466	0417	04266	9x481	01x68	
Myggbukta ○000	6x	8042	5043	81373	8x504	60	8040	0434	44474	50907	00x28						60	00990	8420	84780	60648	08x99	
Jan Mayen ○001	7x	8545	0257	93362	8x502	62	7648	2598	82240	6x476	99284						XX	7234	2887	77063	94482	9483	
Spitzbergen ○002	80	7858	2586	83544	5983	50	8265	3241	88245	50006	10329						5X	2844	0485	83344	83588	9387	
Bäreninsel ○003	1x	8358	2458	84452	7838	5x	8268	2443	8814	6x340	47294						xx	3726	1586	8265	6x829	9446	
Vardö ○004	6x	8748	2847	83505	8x505	5x	7249	3246	8527	5x308	09369						50	0384	2485	8395	7288	0439	
Ingöy ○005	30	8453	2843	8574	8x502	30	6455	3003	8985	5x313	00495						xx	7535	4734	82782	7x840	0348	
Andenes ○009	20	7855	6426	81860	7x502	6x	7658	3257	8454	6x327	02358						6x	7264	4468	8463	7x842	9234	
Rösö ○011						30	0785	2878	9806	6x295	06582						52	7458	4876	8048	6x860	0744	
Nordöyan ○014	8x	8546	3078	95705	7x398	8x	7696	3065	8989	7x316	71481						xx	5943	2855	87706	9x782	0554	
Krakenes ○021	47	1078	3066	66303	7742	93	0397	7633	7180	6243	01484						52	0758	1897	24467	8x448	0558	
Utsira ○028	67	0584	2066	07406	9x423	62	6285	0068	15004	9x230	06481						62	8464	2356	76006	9x402	0346	
Lista ○030	80	8767	3962	08163	9066	80	0753	2784	42366	9x267	09584						5x	0538	2435	8786	9x200	0547	
Ferder ○036						04	0740	3452	8468	5193	00690						9x	8264	2868	8483	9x907	0855	
Dombaas 045	52	7854	6288	8057	8x494	30	8847	2844	70056	7033	06049						8x	0395	2458	03501	8x807	0879	
Haparanda 050	60	0990	2006	87653	8x503	60	0990	2000	8935	8048	00049						60	0990	2678	02000	8x803	0868	
Jönköping 053	5x	0394	8526	03704	7x507	5x	0358	5345	03905	9x510	07060						62	0398	4878	78000	6x406	0057	
Wisby ○054	50	0394	0454	07405	5006	45	0257	1054	64204	7x410	00370						07	0299	3445	47264	7x343	0549	
Riksgränsen 055	02	8471	6002	85067	12x406	5x	0256	4002	94360	6x326	00009						5x	3672	0843	8985	6x829	0158	
Stensele 056	61	0465	2025	83355	8300	60	0290	0440	49454	7034	00583						5x	1053	1635	0685	5381	0054	
Härnösand ○057	05	0497	1627	94108	5283	05	0475	2436	97001	6821	97199						02	0365	2011	06952	7070	0009	
Stockholm 059	24	2946	5541	08406	6742	4x	6748	3228	4905	9x509	00040						58	7864	8205	1636	7418	0636	
Kalmar ○060	5x	6834	2475	07707	6x701	xx	0398	2770	06565	7x724	00791						05	0298	6334	1960	6x567	0098	
Gällivare 061	5x	7634	6976	84054	8x605	50	0752	2672	03758	8035	02549						02	0763	1635	6455	7xxx	0059	
Valentia ○101	8x	8257	2047	4072	7x202	6x	0256	2242	39309	7461	00341						5x	0286	1956	3541	7x601	0048	
Blacksod Point ○104	06	1490	0546	9462	7000	06	3490	1954	83105	8430	00470						90	1436	1662	2306	8086	0048	
Malin-head ○105	48	0648	2461	89044	9500	44	0744	0425	7462	8065	00579						54	0495	2056	0542	0073	0057	
Lerwick ○110	02	0548	3645	08506	8822	00	4658	2068	1104	8061	02xx1						62	2536	2098	8864	9014	0xx1	
Stornoway ○111	52	2746	2276	4492	0xxxx	52	0246	2276	4894	6x520	01661						52	0364	1628	1662	8x604	0144	
Tiree ○113	5x	3648	2598	8618	8x200	6x	0356	2178	5009	9x904	00560						5x	0274	2078	8319	8x700	0058	
Aberdeen ○116	8x	0285	4215	8043	8921	5x	0254	2172	6426	9229							04	1850	2025	2120	6928	0181	
Tynemouth ○124	80	1646	2415	8469	7828	80	1744	2424	2880	7827	00xxx						20	0143	2424	2970	7120	0160	
Holyhead ○126	7x	0484	1514	7460	8704	04	0270	1815	3568	8707	xxxx						8x	2847	1245	3407	8x502	1291	
Yarmouth ○137	60	0240	2246	9207	7205	04	1470	2418	3079	6491	00260						04	0169	2232	0530	0260	0260	
Croydon 151	50	0276	2241	3656	4807	04	0536	1393	3609	0401	00184						00	0142	2124	3802	0200	0849	
Scilly ○158	70	1862	2731	4226	7401	70	0183	2734	7146	7281	00201						10	0156	2026	3965	4074	4291	
Guernsey ○168	70	0857	2442	4054	0000	07	0174	2234	4067	0001	00170						73	0275	2647	4096	2004	0027	
Reykjavik 170	6x	0256	1258	8564	7x635	6x	0268	1568	7485	0x615	03066				840xx		82	0255	1646	8130	8x740	02xx	
Bolungarvik ○172	6x	7934	6005	8726	9x509	6x	2348	2058	4763	9x886	05769				799x		6x	1075	2867	7592	9x804	05xx	
Akureyri ○174	60	7438	2008	5084	2049	60	7248	2078	7154	xx628	00449				790xx		60	0285	2055	7944	4084	02xx	
Seydisfjord 176	61	7938	0026	9865	0x804	62	0398	2076	8053	0x850	02864				724xx		06	0990	1836	7405	6434	00xx	
Westmannsinsel 178	6x	7264	1270	4092	0x712	6x	6726	2079	8204	0x822	04431				829xx		6x	0378	1628	8436	7x404	04xx	
Kopenhagen ○181	40	6252	0338	1006	4x300	1x	8466	2676	4406	9x815	01461						5x	4236	2248	3486	9210	9740	
Skagen ○182	5x	8350	2026	07405	7x443	59	0476	2481	6x04	7x805	01770						6x	0548	2445	7586	0x906	0046	
Hanstholm ○183	5x	6376	2488	8406	9x440	5x	0357	2488	12666	9x340	00800						50	0557	2454	7466	9037	9254	
Blaavandshuk 184	5x	0858	2664	98305	7x869	5x	0375	2428	1826	7x406	00670						5x	0368	2238	2466	8x304	9736	
Hammershus ○185	50	0836	2425	16604	8000	60	6465	2928	18403	9025	76741						55	0894	2435	2782	6031	0099	
Skagesbysund 190	00	7840	4203	4367	6910	00	0284	0005	42070	7584	xxxx												
Thorshavn ○191	6x	8462	8224	0586	6x504	6x	6447	2548	02208	9x813	11541				86xxx	xx504	6x	6452	2276	7876	8x408	1654	
Julianehaab 196	xx	7447	6237	6425	5x300	xx	0375	6328	6961	6x300	xxxx	xx	7851	4237	7235	6x300							
Godthaab 197	5x	0375	3228	6454	8x84							xx	72x9	0078	6052	9x208							
Godhavn 198	08	8890	4084	7826	0x548							00	0990	0000	7006	x0500							
Angmagsalik 199	5x	3758	3225	6254	0425	59	7269	7648	7206	5x825	xxxx	xx	7252	x044	x8	7665	7x306						
Rochefort 201	00	0696	3440	3702	0708	00	0070	2820	3752	5634	04131						10	0536	2420	3963	8044	0082	
Biarritz 202	5x	0375	0455	9244	8x503	40	0274	2434	3274	9659	00234						00	0478	2463	3541	6430	0011	
Calais 208	95	8042	2526	3500	2000	04	0290	5562	3460	7602	00080						xx	7409	2249	3858	0202	0124	
Lyon 210						24	0755	6502	3470	5310	00120						04	0290	0224	3948	7226	0080	
Brest 211	10	3859	0003	0780	7030	00	0856	2500	4668	7056	00120						00	0890	2420	4149	0638	0030	
Paris-Le Bourget 215	70	0459	3219	3864	0160	00	0290	2820	3865	5403	00130						00	0590	2423	4109	9404	0000	
Perpignan 216	04	0262	4141	3254	3908	54	0752	6164	2554	3226	00070						00	0290	2660	3454	4080	0090	
Tours 222	40	0256	2306	0754	0000	40	0790	2182	3890	5403	00044						04	0190	2500	4130	6503	0503	
Ajaccio 226	5x	0878	2028	2274	8423	5x	0358	0008	2462	5307	00458						05	0690	3214	2450	7020	0030	
Le Havre 230	20	0475	2403	4035	8501	08	0376	2203	4030	0190	00040						08	0592	2025	4404	6492	0705	
Marseille 231	00	0284	0360	2544	0700	40	0784	1234	2027	5434	00457						00	0790	2000	3203	9202	0040	
Zurich 281	00	2587	3244	4526	8501	04	0560	1603	3605	5205	00140						06	0560	2460	3705	7x205	0081	
Lugano 284	00	0778	0350	2485	2407	06	0650	0300	2642	3404	00100						04	0790	3241	3600	7072	0000	
Helder ○291	82	6784	2426	3070	8x902	5x	0564	2458	3744	6x405	79360						03	0664	2450	3305	8144	0061	
Vlissingen ○292	53	0347	2550	7631	8x305	68	0270	2256	3470	7601	00241						05	1640	2402	3006	9044	0169	
De Bilt 293	87	0857	2656	8307	7x300	5x	6758	2468	3350	7x707	97084						04	0554	2234	3504	8075	2021	
Nord-Rinder ○298	20	0870	2470	3587	8x105	04	0870	2435	3407	0661	00337						04	0790	2433	3606	4463	0863	
Terschellingerhorn 299	5x	0375	2444	2502	8x300	52	0265	2825	3707	0608	00346						58	0544	2647	3806	0305	0346	
Memel ○467	40	0286	1424	4462	6416												46	0854	2254	7602	7630	0648	
Riga 470	07	0678	2419	0243	7544	40	0690	2130	4750	4005	01634						9x	0378	2258	4041	6302	0257	
Dorpat 476						00	0690	2430	4460	6008	94034						8x	2548	2268	4307	9x302	4154	
Filsand 477	01	0790	1610	3705	6416	5x	0358	2256	3568	6x867	00681						00	0190	3264	4201	7428	0658	
Helsinki 481	00	6490	5x12	4608	6x	04	0280	1835	2982	7200	00048						10	0490	3237	0866	7420	0259	
Sortavala 482	02	0448	2478	4681	0x	64	0780	2483	3256	8320	83029						07	3580	2007	0487	0507	2057	
Kuopio 484	00	0990	2600	4491	4836	00	0690	2020	3585	9060	05623						00	0890	2800	0646	8031	1568	
Sodankylä 485	66	0876	2446	5022	0x	50	7848	2816	8547	0304	07009						80	0390	0008	0447	8726	4666	
Wien 501	60	8564	2x14	7468	7035	0	0742	3442	2426	5602	60076						62	6294	6458	2548	4x002	6491	
Klagenfurt 502	27	0255	0285	6005	0363	01	0896	3214	3006	6440	00084						47	1844	2625	2854	7740	xxxx	
Innsbruck 507	80	0894	4x14	5884	4x763	10	0573	0514	3574	0035	00087						5x	1878	2078	3790	6x45	2064	
Graz 490						40	0754	2647	3898	5x200	88904						06	7446	6268	2500	7x206	9503	
Budapest 541	41	7843	0866	4405	5x206	48	6780	2428	3906	6040	97466						51	2835	6x48	4464	5407	7268	
		0x6	0826	2x	7x406	52	6755	3213	4426		82006						58	8376	2028	2704	4x805	7243	
						53	0844	4x	8647		5214												

Nr. 02

HÖHENAFSTIEGE

Donnerstag, den 3. März 1938

Markante Punkte

Ort	Höhe m	MyGG	Schlüssel	Bemerkungen:
Hamburg	11	03. 07		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x	480			
Norderney	4	03. 07		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Köln	45	03. 07		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Swinemünde	2	03. 07		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Friedrichshafen	440	03. 08		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
München	506	03. 07		
E_xE_{x-1}	73			
w_xVa_x	545			
Berlin	50	03. 07		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Lindenberg	127	03. 07		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Breslau	120	03. 07		
E_xE_{x-1}	73			
w_xVa_x	570			
Königsberg	26	03. 07		
E_xE_{x-1}	73			
w_xVa_x	497			
Kiel	33	03. 09		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Hamburg	11	02. 11		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x	470			
Norderney	4	02. 17		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Frankfurt	110	02. 15		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x	470			
München	506	02. 15		
E_xE_{x-1}	73			
w_xVa_x	385			
Berlin	50	02. 17		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Lindenberg	122	02. 18		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Breslau	120	02. 17		
E_xE_{x-1}	73			
w_xVa_x	385			
Königsberg	29	02. 16		
E_xE_{x-1}	73			
w_xVa_x	180			
Swinemünde	2	02. 15		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Berlin R. S.	50	03. 08		
E_xE_{x-1}				
w_xVa_x				
Archangelsk	6	03. 08		
Minsk	211	03. 08		
Istres	25	03. 08		
Lyon	169	03. 18		
Trappes R.S.	169	02. 17		
"				
"				
Marokko	460	02. 12		
Milderhall	6	02. 13		
Middenhall	6	03. 09		
Aldergrove	73	03. 08		
Aldergrove	73			
Malta-Halfar	71			
Budapest	146			
Mailand	112			
Turin	22	03. 08		
Sonnblick	13	03. 06		
Kjeller	112	02. 15		
Syrahnes		03. 04		

Schlüssel: (HH) R R R T T UU

Schlüssel: 1. Reihe: HH TT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss θ'θ'

Abk.: p_x = Drucktendenz · p_{x-1} = Luftdruck (mb) · E_x = Auftragsort · E_{x-1} = Auswertung · G.G. = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) · T_xT_x = Temp. (°C) · T_xT_x = Diffusion · T_xT_x = Temp. (°C) · TTT = Temp. (°C) · KK = Kondensationshöhe in hdyn. Hektometern / · LL = Ablöslichkeitsenergie · ss = spez. Feuchte · T_xT_x = Temp. (°C) · T_xT_x = Diffusion · T_xT_x = Temp. (°C) · T_xT_x = Diffusion · UU = Relative Feuchte in % · V = Stärke · ww = Wetter · YY = Richtung · Näheres Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Bergwetterwarten

Luftdruck unreduziert: 1 auf NN, 2 auf 1000 m, 3 auf 2000 m, 4 auf 3000 m, 5 keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 21 Uhr	Heute 8 Uhr
Zugspitze	2962	418	$C_L C_M$ ww $V_H h_N$ DDF WN PPP TT U_C app	$C_L C_M$ ww $V_H h_N$ DDF WN PP T U_C app RR T_x E	$C_L C_M$ ww $V_H h_N$ DDF WN PPP TT U_C app RR T_b E
Schneekoppe	1602	428			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	419			
Brocken	1142	418			
Wasserkuppe	926	423			
Inselsberg	915	442			
Kahler Asten	842	417			
Feldberg / Ts.	851	424			
Sonnblick	3106	506			
Obir	2044	536			
Schöckel	1446	511			
Jungfraujoch	3578	286			
Säntis	2500	285			
Kékestető	948	549			
Babagóra	700	540			
Mus. Aliah	2430	726			
Predeal	1034	593			
Fanaráken	2098	024			
Gausta	1828	035			
Övandalsfjäll	1065	026			
Pic du Midi	2859	247			
Mont Ventoux	1900	248			
Mont Aigoual	1554	249			
Puy de Dôme	1467	245			
Eiffelturm	338	209			
Izaña	2368	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

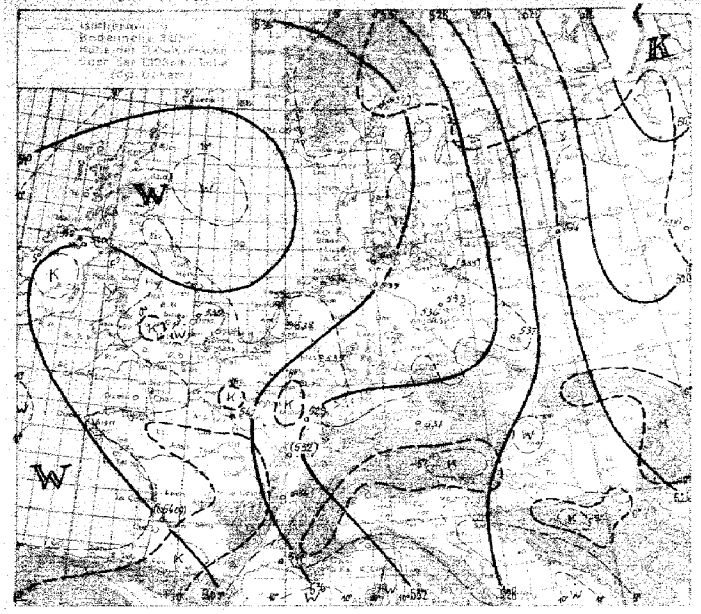
Lomelebourg	1401	272			
Sylstation	1034	604			
Sélif	1020	053			

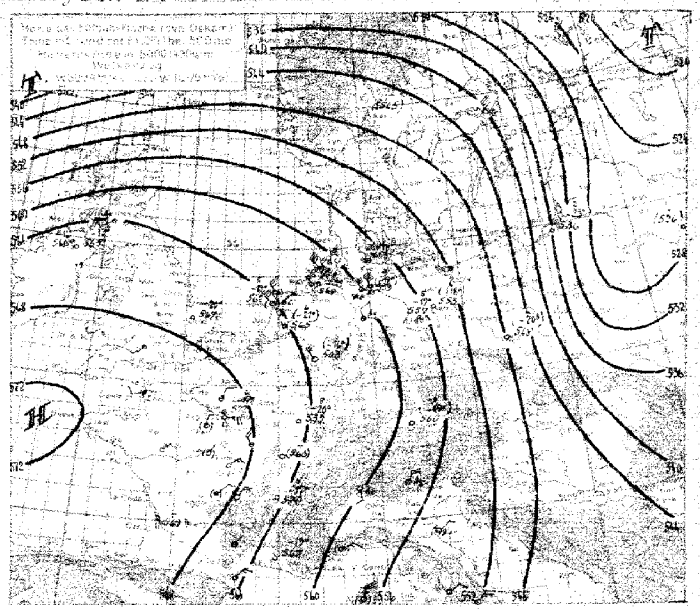
Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1$ $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36)

| Ort | | | | |

○ Beobachtung für 1 Uhr, ⊕ Beobachtung nach 13 Uhr. **Höhenwetterlage,** [illegible] den [illegible] März 1938, Sonntag. Topographie um 0 Uhr





Witterungsübersicht

Über Nordwesteuropa ist die Wirbeltätigkeit stark aufgelebt. An der nun wieder nördlicher gelegenen Polarfront hat sich die gestern zwischen Island und Südgrönland gelegene Depression stark vertieft. Ihr Druckfallgebiet erreichte gestern abend eine Intensität von 10mb in drei Stunden (über Ostisland) und ist auch heute nur wenig schwächer. Seine Energie schöpfte das Tief aus der langgestreckten Frontalzone (Polarfront), die sich zwischen dem ostatlantisch-westeuropäischen Hoch und dem Tief östlich Labrador ausbildete. Frische Arktikluft ist an der Ausbildung dieser Frontalzone aber nicht beteiligt, denn auf der Rückseite des Tiefs sind die Temperaturen über Island, wo gestern früh noch verbreitet Frost herrschte, nicht einmal mehr bis zum Gefrierpunkt abgesunken. Den Azoren dagegen ist wieder von frischer Arktikluft erreicht.

Ein Teil der Arktikfront verläuft heute von Island südlich Grönland über Neufundland bis zur amerikanischen Seeplatte. An ihr hat sich ein neues Tief entwickelt, das zwischen Island und Südgrönland liegt und mit Kurs auf Island ostnordostwärts wandert. Es wird uns unruhige und stürmische Wetter über Nordwesteuropa anhaltend erhalten.

Über Mitteleuropa dagegen macht sich zunächst einmal eine Wetterberuhigung bemerkbar.

Das ostatlantische Hoch verlagert sich langsam ostwärts, und unter seinem Einfluß wird sich über Deutschland Bewölkungsabnahme einstellen. Auf der Nordflanke des Hochs ist mit kräftiger Westströmung Warmluft herangetragen worden, deren Ankunft die deutschen Höhenaufstiege erkennen lassen. Nur über Königsberg hat sich unterhalb 3000 m leichte Inversion eingestellt. Oberhalb dieser Höhe zeigt die geringe Feuchtigkeit des Restes der Kaltluft. Unser Kaltluftvorbruch erfolgte auf der Rückseite der nun bis Nordpolen gelaufenen Weststörung, die zunächst noch etwas in südöstlicher Richtung verlagert wird. Der hinter ihr einsetzende kräftige Druckanstieg, der die erwähnte Absinkbewegung verstärkt, wird aber bald von einem Druckfallgebiet abgelöst werden, das vor der norwegischen Küste angelangt ist, also dort, wo gestern früh ebenfalls ein Druckfallgebiet lag. Überhaupt zeigt ein Vergleich der gestrigen und heutigen „Vorhersagekarte", daß eine einförmige Welle im Druckverlauf vorherrscht.

So kommt es auch, daß die 24stündige Druckänderungskarte diesmal ein weniger gutes Bild von der Großwetterlage liefert als die dreistündige. In beiden Karten kommt die Keilstellung der Druckwellen — wie das ostatlantisch-westeuropäische Hoch, das sich nun in ein warmes Hoch umgewandelt hat — aber deutlich zum Ausdruck.

1946.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordney	Köln	Frankfurt	Stuttgart (Landst.)	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Prag	Kiel	Essen (Mühlh. Berg)	Hannover	Aachen	Jülich	Trier	Metz	Nancy	Mannheim	Karlsruhe	Freiburg	Konstanz	Augsburg	Kiel	Heide	Bad Oeynh.	Lyon	Bourget
yyG,G	0307	0307	0307		0308	0307	0308	0307	0307	0307	0308	0307	0307	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308
mb	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(9-19)	(8-21)	(6-16)		5-19	9-19	(4-18)	–	(4-20)	(2-23)	–	(6-18)	–	6-21	-20	-17	-19	5-17	–	–	8-20	–	-25	-16	–	(5-19	–	–	6-17
600	8-10	9-11	5-10		7-10	9-12	5-13	–	5-11	2-13	–	8-10	-11	6-10	-10	-8	-7	6-5	–	6-19	9-13	-21	-20	-7	76-20	5-9	–	6-12	6-8
700	7-3	8-2	5-4		8-3	9-5	6-5	–	5-6	3-8	–	9-3	-2	(+1-1)	5-1	-2	+2	7-2	–	6-11	9-7	-12	6-13	+0	91-2.5	2-2	-1	7-6	6-1
800	3+4	7+4	6+3		7+1	9-2	7+1	8-1	9-4	7-9	7-5	8+4	5+2	3+2.8	3+4	+5	+6	7+0	(8+5)	7-7	9-0	5-6	5-8	+7	90+2.8	3-1	+2	6-0	5+4
900	9+4	8+6	8+2		9+2	8-1	9+2	9+1	9+1	8-5	5+0	9+5	4+1	3+8.8	4+0	+7	+5	6+3	6+11	7+2	9+1	7-4	8-5	2+5	85+4.0	3+7	+6	6+3	6+3
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Aussendsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	559.0	559.9	562.9		557.0	559.6	553.3	–	548.6	535.0	–	568.2	(550.0)	565	567	566	567	570	–	(562)	559	(526)	547	566	(545)	562	(569)	(563)	572
600	432.6	425.5	428.9		421.4	424.5	418.4	–	413.0	401.5	–	422.6	416.3	435	432	428	431	433	–	414	427	396	386	429	409	427	(452)	429	436
700	305.7	307.4	311.2		303.5	307.2	301.5	–	295.1	284.1	293.0	304.6	298.4	312	314	309	311	314	–	297	310	283	273	310	294	308	313	311	318
800	200.2	202.3	206.5		198.5	203.8	197.4	194.2	192.9	183.6	207.1	199.8	193.9	207	209	206	205	210	209	196	207	181	172	204	186	205	208	208	212
900	106.3	108.1	112.5		105.5	111.8	104.3	102.0	100.9	93.4	115.6	105.7	101.4	113	114	109	110	111.7	105	105	114	91	82	109	93	112	114	115	117
1000	21.7	23.5	28.4		21.2	28.5	20.4	18.3	16.9	11.2	34.9	20.3	17.7	27	29	24	26	33	18	29	34	9	0	24	9	26	29	32	32
500/1000	537.3	536.4	534.5		535.8	534.1	533.1	–	533.1	524.3	–	537.4	(532.9)	538	539	540	541	543	536	–	(527)	528	(548	547	542	(557)	536	(540)	(552)	541

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) (D_1D_1, F_2F_2) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Wahn	Dortmund	Münster	Essen	Frankf. M.	Meinerzh.	Stockh.	Bremen	Norderney	Hamburg	Kiel	Hannover	Erfurt	Schleswig	Lüdenscheid	Grenaa	Bergen	Neuhtp.	Bergenhl.	Hannover	Erfurt	Frankfurt
yyG,G,	0308	0311	0310	0311	0307	0308	0311	0307	0307	0308	0307	0311	0312	0313	0311	0307	0307	0307	0306	0310	0309	2307	0306
5 km																		X		X			
4 ·	315	315	180	140	202	235	465	160	110	090	580	260	580	260	260	370	252	164	472	164	202	201	225
3 ·																025							
2 ·	3350	4632	55	3240	4632	2730		3335		3265	2580	3410	4535	3660		3325			7405				12305
1 ·	3430		2940		2855	3200	2855	2960	3035		2430		3330	3460	3165	3350	3860	2930		3040	3200	3430	
Ort	Barkhorn	Eau	Nancy	Neuruppin	Frankf. Oder	Dijon	Clermont	Lyon	Nürnberg	Stuttgart	Zürich	Toulouse	Marseille	Perpignan	Toulouse	Bordeaux	Nimes	Carcassonne	Marseille	Nürnberg	Stuttgart	Zürich	Carcassonne
yyG,G,	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0218
5 km																							13160
4 ·	4V	0665	4705	3560	0255	1274	1481	4401	6705	5155	5022	2905	1465	3645	5519	1405	1405	7085	1405	0250	5764	5340	1155
3 ·	0670	0670	3540	3460		0545		3560	3655	0245	0245								0450	0345			5460
2 ·	0745	0835	3645	3540	3090	6460	0840	0560	3540	0145	6245	6460	3625	2630	2490	0165	0660		0340	0265	0532	0115	0236	2116	4580
1 ·	0530	0835	3325	3225		0625	0540		3015	2320	0320	0520	3330		0230				1325	0425	0405	0716	0514						
Ort	Stuttgart	Frankf. M.	Saarbrücken	Mirow	Breslau	Frankfurt	Helgoland	Köln	Danzig	Münster	Hannover	Erfurt	Nürnberg	Feldberg	Helgoland	Berlin	Münster	Cuxhaven	Lindenberg	Stuttgart	Nürnberg	Bremen	Saarbrücken
yyG,G,	0214	0214	0213	0213	0214	0214	0213	0211	0211	0213	0214	0213	0214	0213	0215	0216	0217	0207	0218	0308	0309	0214	0214
5 km		3605															4605						
4 ·	67	235	395	445	194	235	270	315	150	465	770	201	495	205	270	045	25	3185	1881	3220	46	3115	46
3 ·	2435	3935	3425						3355		2745						3145			2740			2245
2 ·	3426	2825	3335	2690		1493	5730	3150	3250	1229	2945	3385	1435			2990	2965	1465	2850	2830	1450	1185	2805
1 ·	3465	2740	3520	3065	3090	3450	2830	2930	3125		2885	3170		2770	2895	2260	2965			2765	2870		2880

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Donnerstag, den 3. März 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVnN$_h$	DDFWW	PPP TT	wwVnN$_h$	DDFWW	PPP TT	wwVnN$_h$	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
L. Coruña									
S Fernando									
Tenariffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02762	046 16	246 17	57984	10421	236 14	01761	03852	247 12
Lissabon	04716	05125	246 12	07953	10213	10814	03748	04328	248 10
Praya	31556	31655	257 04						
S.Vincent	05455	04549	246 25						
Porto	02843	05414	258 10	02854	02305	234 18	02873	xxx 13	236 12
Pt. Delgada				03845	04228	322 16	02945	00015	326 13
Horta	03965	04365	322 15	03865	18328	322 15	03858	00028	314 13
Mailand				15 509	15200	249 09	15260	24140	321 02
Genua	01658	00028	241 15	01663	00013	21503	05790	00042	305 07
Florenz				05958	07518	08469	02790	00000	302 02
Rom	13777	02025	239 16	13664	26228	2x612	00890	02400	237 06
Terranova P	12865	00025	223 17	03858	00028	23013	02864	02324	224 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVnN$_h$	DDFWW	PPP TT	wwVnN$_h$	DDFWW	PPP TT	wwVnN$_h$	DDFWW	PPP TT
Messina	02764	02524	242 11	13859	02942	236 10	51658	00048	229 10
Tarent	12663	18125	21704	12663	02235	23512	02363	02824	23502
Malta	01855	26315	241 14	01853	25313	240 12	12754	26315	234 12
Belgrad	03748	30548	23508	13768	54330	23508	02874	26316	22509
Uskub	12767	04024	21989	51668	28320	23907	02763	24220	23003
Split	43590	30048	22610	21661	27762	24110	02790	04244	22508
Bukarest				03648	30128	20306	02796	00026	23004
Sofia	27907	20268	19917	52758	26558	22005	12765	29478	24601
Archangelsk	14363	14492	24360	12668	14398	22101	02757	24302	00309
Franz Josephs-Land	30442	14482	26800						
Leningrad	17644	20382	22901	02756	17766	23604	05467	18247	24792
Ust Zylma	05890	14418	14759	00890	45436	20658	03890	14318	25755
Moskau	14442	15638	11853	12646	15532	11462	12538	16348	11954
Astrachan	21490	12312	26352						
Kijew	14348	51348	16351	13644	20278	15601	25468	26328	14601
Odessa	03442	12428	22101	12454	12424	20602	02462	24464	19702
Swerdlowsk	20490	20000	30562	02490	18100	20644	05890	20201	22912
Murmansk	01890	00018	27518				03490	04042	22210
Algier	00890	14202	26017	01854	04214	25114	02865	00005	26910
Tunis	00890	00060	26342	00890	00000	24272	xxx5	22246	25811

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B			00001	31160	Cape Hatteras	H			20481	14xxx	North Platte	N			04403	13x87	Nome	N				
St. George's	G			24370	05x66	Wilmington	Q			20448	16016	Dodge City	K			32301	20516	Barrow	B			28301	05x73
St. John's	R			19061	26x57	Charleston	S			20400	16177	Dallas	T			13401	16x27	Atka	A			25503	08x52
Clarke City	Y			24300	09x68	Atlanta	A			16302	05x18	Corpus Christi	C			24301	14421	St. Paul	P			23303	05x54
Chatam	C			04270	04264	Jacksonville	J			20300	14x21	El Paso	P			25300	10x21	Aklavik	Y			16408	09x34
Sable Island	S			16801	04x03	Tampa	T			20402	19x20	Santa Fe	S			30202	20611	Coppermine	M			00030	20546
Halifax	H			16403	00101	Miami	M			12300	10x21	Flagstaff	F			22468	05x06	Ft. Simpson	S			16301	12x57
Eastport	M			24276	01160	Key West	K			12301	16x22	Denver	D			12945	06x14	Ft. Smith	F			04201	10459
Boston	B			20403	03x10	Pensacola	P			12403	15x28	Salt Lake City	U			16360	02x00	Fairview	W			12203	15x54
Nantucket	N			24505	03506	New Orleans	N			20302	11x21	Lander	L			13401	13610	Kamloops	K			00001	04x05
Atlantic City	A			16402	08509	Galveston	G			16306	10320	Rapid City	R			04206	13630	Edmonton	D			16303	12x54
New York	Y			20403	03x10	Vicksburg	V			20401	10122	Miles City	M			04304	13x25	Medicine Hat	H			04303	15x54
Bermuda	Z			00203	23414	Little Rock	L			20303	06110	Helena	H			04403	08x03	Prince Albert	P			16200	25x62
Quebec	Q			08401	05402	Nashville	T			20340	02218	Tatoosh	T			13700	13640	God's Lake	G			04201	27x73
Chibougamau	M			32240	16x15	St. Louis	S			20313	13x19	Roseburg	Q			04301	05x12	Churchill	C			13401	25x36
Moosonee	U			28220	23581	Kansas City	K			32348	05x12	Boise	B			28303	01x08	Chesterfield Inlet	I			04500	11179
Doucet	D			24400	14375	Chicago	C			04403	05100	Tonopah	N			28270	02100	Nottingham Island	N			24401	06x66
Ottawa	T			22308	06x61	Charles City	J			32360	10130	San Francisco	S			28307	15x14	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			32201	13165	Green Bay	G			24503	14658	San Diego	C			30500	15xxx	Resolution Island	R			24401	10x69
Buffalo	B			24426	04x01	Duluth	D			24406	16660	Honolulu	H			04203	24136	Cartwright	W			20003	27x62
Cleveland	C			24466	06x04	Withe River	R			32800	21x14	Midway	M					Coco Solo	S			24460	13x23
Cincinnati	O			20203	09511	Sioux Lookout	L			32260	24660	Ketchikan	K										
Washington	W			20403	08419	Winnipeg	W			32301	20x56	Juneau	J										
Norfolk	N			24201	14213	Bismarck	B			01302	28258	Cordova	C										
Wytheville	V			24202	16636	Huron	H			32402	16653	Fairbanks	F										

vom 2. zum 3. März 1938

Schiffsmeldungen.

vom 2. März 1938

Schiffsname	V Q LLL	HI GG$_i$	DDF ww	PP V TT	3 G_L G_K G_H N T_a K D_K W N_h $d_s V_s$ a pp
Rhein Meyer	36305	50210	26302	257 16	3
Cap Arcona	30340	19319	24402	242 15	3 2700 24425 55xxx
Nordenham	30434	19319	19503	244 16	3 02x8 24401 25500
Monte Olivia	30422	04419	61201	204 13	3 3xx5 55x 58 45xx7
Jan Molkenbuhr	30404	24419	04315	208 17	3 5xx8 24423 44808
Cordillera	30424	26319	08303	257 15	3 63x8 65625 16300
Fischdampfer	30681	25519	24201	245 13	3
"	33535	25319	22501	11546	3
"	15690	02215	20721	255xx	3
"	33494	19519	05435	225 04	3
"	30632	17513	30502	23022	3
"	30633	20516	28548	00x50	3
"	33635	04420	28548	44807	3
"	33501	12120	21401	15503	3
Schiestin	14731	20201	06105	15125	3 13x8 71524 43603
Schlesw. Holstein	43099	52301	34801	23524	3 1164 41924 43805
Europa	46408	27301	18541	14813	3 1083 24903 24373
F. J. Wolfe	40445	16201	02501	40910	3 1083 27603 xxxxx
Bremerhaven	46306	46201	04402	27220	3 32x6 44614 54503
Oldenburg	40204	64501	38202	19722	3 54x7 52767 55301
Sen. Sierra	40023	10300	04203	11926	3 2664 17854 xxxxx
Cap Arcona	40287	19101	04501	24845	3 1002 43103 xxxxx
Sen. San Martin	40414	25701	02200	15724	3 8000 46800 55xxx
Cordillera	40434	24301	11405	25514	3 xxx5 54x27 16305
Donaldwick	40426	26501	14401	25716	3 3xx5 45732 15200
Jan Molkenbuhr	40330	30521	20521	20317	3 3xx8 42748 66518
Skagerak	17500	19201	05101	14020	3
Deutschland	40407	24301	04115	24510	3 xxx9 06409 23126
Hamburg	40451	39201	15315	12716	3 xxx8 43504 66305
Tanganjika	40403	24501	20402	25713	3 4004 61974 xxxxx
Fischdampfer	40622	23301	24201	24701	3
"	41004	16615	24302	14403	3
"	43451	12501	30321	15521	3
"	40455	19301	04603	12716	3 2700 6xx10 34201
"	40397	19503	04503	23112	3 0505 6xx20 66214
Bremerhaven	40321	47167	22425	21726	3 5xx8 53583 54360
Schlesw. Holstein	43104	52301	04201	19726	3 0403 41924 44126
Sen. San Martin	40402	24201	02206	15473	3 2000 42810 55200
Sen. Sierra	08934	09607	03205	08235	3 9006 42878 xxxxx
Europa	40406	21602	20401	14610	3 4002 19403 24301

Schiffsname	Y Q LLL	HI GG$_i$	DDF ww	PP V TT	3 G_L G_M G_H N T_a K D_K W N_h $d_s V_s$ a pp
Hamburg	40451	39607	15315	12714	3 6xx8 67528 66833
Deutschland	40491	22007	15903	13311	3 4xx7 60917 27405
Cap Arcona	40262	28407	04602	20519	3 3004 43114 57xxx
Cordillera	40447	22507	12401	19713	3 7xx4 64314 16305
Tanganjika	40443	09507	02601	25711	3 5003 61813 xxxxx
F.J. Wolfe	40453	15607	04301	40810	3 1003 24603 xxxxx
Fischdampfer	43627	25509	22625	14707	3
"	43687	12607	28420	15801	3
Cordillera	40451	20813	12302	14713	3 7xx4 51314 16307
Osnabrück	40481	23513	14503	13815	3 3xx8 32389 16313
Sonora	40498	12203	20300	13810	3 0000 40900 26305
Deutschland	40493	20313	24602	13812	3 42x7 40915 27201
Jan Molkenbuhr	40391	24913	18623	26317	3 9005 52695 65502
Neuenham	40484	26413	17752	25614	3 67x8 25400 25301
Bremerhaven	40210	48213	22225	25718	3 3xx8 52588 54306
Breite	40358	71813	24501	20814	3 2113 42810 15613
Cap Arcona	40256	20613	04603	19822	3 4xx8 39147 xxxxx
Schlesw Holstein	43115	53618	02101	13826	3 5404 61100 63817
F.J. Wolfe	40459	13813	06501	14912	3 1084 60903 xxxxx
Tanganjika	40403	09613	02603	21710	3 5xx8 61824 xxxxx
Hamburg	40440	44713	20402	04811	3 6090 58527 66300
Sen. Sierra	40446	29613	35401	11324	3 52x8 39458 xxxxx
Arienheim	43654	16013	28705	19805	3
Fischdampfer	43587	07312	24005	23806	3
"	43556	06613	24103	14608	3
"	43683	15316	16553	20632	3
"	43602	16411	14403	15601	3
"	43698	15213	08303	17701	3
Brake	40366	31313	24603	12715	3 5xx15 72824 15000
Jan Molkenbuhr	40387	36219	16523	24915	3 8505 54525 64837
F.J. Wolfe	40465	12719	06501	40811	3 1003 41713
Bremerhaven	46310	48219	04203	23518	3 3xx8 68788 53388
Neuer Meyer	40393	24519	26300	22920	3
Schwarzenbeck	40317	14519	01310	26510	3 4x27 73227 64303
Sen. San Martin	40376	27319	02302	17628	3 72x5 72824 55700
Sen. Sierra	40459	29019	42303	08526	3 9x8 55528 xxxxx
Europa	40408	26710	12301	42869	3 1012 42701 24300
Hamburg	40464	43819	24902	12704	3 4006 58425 66305
Schlesw Holstein	43121	53119	03101	14925	3 xxxx 60914 63510
Cordillera	40467	24419	19452	24618	3 92x8 31455 24301

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 63 Nr: 63 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 4. März 1938
Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen" herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer (II)	Unteres Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolken höhe h	Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (hPa) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Änderung in den letzten 3 Stunden (hPa) PP	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur $T_xT_xT_x$	Tiefsttemperatur $T_nT_nT_n$	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbildungszustand E	Unterschied Luft-u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland Binnenland Orte

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg-Seewarte		00	05	690	245	25	284	10	76	901			
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	57	02	443	246	25	284	10	74	201			
Bremen	442	07	05	690	244	24	311	19	69	201			
Wilhelmshaven	430	00	02	490	245	24	313	11	62	102			
Nordhorn	402	00	01	490	246	08	332	03	52	302			
Hannover	421	56	05	677	244	27	315	11	69	102			
Essen	437	00	05	690	244	00	314	11	60	703			
Köln	436	00	05	690	24	300	362	11	69	005			
Aachen	407	00	04	690	223	04	331	12	57	402			
Frankfurt/Main	412	56	02	795	223	26	342	10	64	305			
Stuttgart/Böbl.	443	05	02	850	267	28	372	10	54	003			
Saarbrücken	441	05	05	590	241	15	240	11	59	705			
Friedrichshafen	444	06	02	790	06	27	36	04	04	307			
München	414	60	03	746	266	32	36	08	04	605			
Nürnberg	426	56	05	456	265	68	350	08	74	700			
Hof	451	52	05	656	263	26	340	04	04	204			
Erfurt	446	57	05	662	246	27	324	10	94	002			
Dresden	470	57	02	525	245	48	336	09	84	203			
Schkeuditz	448	57	05	648	244	68	309	09	84	702			
Magdeburg	408	56	05	665	245	57	284	10	94	402			
Berlin	440	06	57	725	245	68	272	00	84	200			
Grünberg/Schl.	420	56	04	638	264	48	326	07	84	305			
Breslau	411	51	05	844	246	27	257	08	84	005			
Gleiwitz	454	57	04	753	246	27	242	00	84	204			
Königsberg	422	5	05	952	264	15	248	05	74	300			
Danzig	405	57	02	954	244	28	220	06	64	005			
Stettin	404	06	04	492	245	58	257	08	94	201			
Mirow	450	56	05	490	246	26	268	07	84	001			
Kiel	460	06	05	690	245	60	264	17	69	201			
Flensburg (Flgh.)	400	57	02	900	244	24	267	10	69	201			

Gestern 19 Uhr

Orte	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$T_xT_xT_x$	E
Hamburg-Seewarte	04	04	49	790		244	08	266	08	081	06		00	120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	04	04	02	430		244	10	261	07	736	00		00	130	
Bremen	04	04	49	790		244	10	270	03	004	23		00	130	
Wilhelmshaven	00	00	01	490		245	10	271	08	783	05		00	170	
Nordhorn															
Hannover															
Essen	00	00	05	690		242	05	270	10	054	01		00	130	
Köln	00	00	05	690		242	03	269	10	673	01		00	140	
Aachen	00	00	04	690		223	04	268	11	553	00		00	140	
Frankfurt/Main	04	04	05	790		242	24	269	10	542	00		00	130	
Stuttgart/Böbl.	00	00	08	875		243	25	271	09	718	04		00	120	
Saarbrücken	07	04	05	690		236	25	268	28	576	03		00	140	
Friedrichshafen	07	04	02	790		06	27	08	04	401	00		00	090	
München	05	04	49	790		06	28	08	04	401	00		00	090	
Nürnberg	04	04	05	690		262	26	344	08	751	07		00	091	
Hof	01	04	05	690		262	26	343	07	751	07		00	091	
Erfurt	07	04	05	690		223	27	330	09	753	01		01	121	
Dresden	07	04	05	690		263	07	337	08	754	01		00	081	
Schkeuditz	07	04	05	689		244	06	328	08	754	03		00	091	
Magdeburg	08	04	05	690		243	06	291	10	754	03		00	101	
Berlin	07	04	05	763		264	07	272	09	754	01		00	101	
Grünberg/Schl.	04	04	05	438		263	05	320	07	754	01		00	071	
Breslau	04	04	05	826		263	58	289	07	754	00		00	061	
Gleiwitz	07	04	05	790		321	25	296	04	754	00		00	061	
Königsberg															
Danzig															
Stettin	08	04	05	690		244	07	294	08	754	01		00	060	
Mirow	07	04	05	690		243	04	294	08	754	01		00	060	
Kiel	08	04	05	690		245	04	293	06	754	01		00	060	
Flensburg (Flgh.)	07	04	05	690		244	06	294	06	754	01		00	060	

Heute 2 Uhr

Orte	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg-Seewarte												
Hamburg-Fuhlsbüttel												
Bremen												
Wilhelmshaven												
Nordhorn												
Hannover												
Essen												
Köln												
Aachen												
Frankfurt/Main												
Stuttgart/Böbl.												
Saarbrücken												
Friedrichshafen												
München												
Nürnberg												
Hof												
Erfurt												
Dresden												
Schkeuditz												
Magdeburg												
Berlin												
Grünberg/Schl.												
Breslau												
Gleiwitz												
Königsberg												
Danzig												
Stettin												
Mirow												
Kiel												
Flensburg (Flgh.)												

Heute 8 Uhr

Orte	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$T_xT_xT_x$	E
Hamburg-Seewarte	08	05	690		234	20	306	13	304	09		00	020	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	05	590		240	00	300	13	302	04		00	040	
Bremen	08	05	650		234	01	311	04	302	00		00	030	
Wilhelmshaven	50	05	690		234	03	314	03	303	03		00	030	
Nordhorn	10	01	690		243	01	330	01	303	00		00	010	
Hannover	10	05	690		234	01	308	04	313	06		00	033	
Essen	00	05	590		192	02	306	02	299	02		00	021	
Köln	00	05	090		00	02	316	01	313	03		00	033	
Aachen	08	02	790		223	15	310	04	293	02		00	040	
Frankfurt/Main	04	05	690		00	03	326	00	302	02		00	020	
Stuttgart/Böbl.	04	05	690		00	00	307	03	301	01		00	001	
Saarbrücken	10	05	290		00	03	314	03	304	02		00	030	
Friedrichshafen														
München	57	05	740		223	04	302	04	269	00		00	041	
Nürnberg	50	05	490		00	13	309	00	299	01		00	010	
Hof	07	05	090		242	06	303	06	298	01		00	010	
Erfurt	00	05	900		244	13	314	04	280	00		00	030	
Dresden	52	05	692		265	15	312	05	270	04		00	041	
Schkeuditz	04	05	590		224	03	313	05	282	04		00	040	
Magdeburg	00	05	590		233	03	313	05	283	02		00	030	
Berlin	00	01	700		264	18	307	05	286	06		00	040	
Grünberg/Schl.	08	00	700		244	18	280	03	265	05		00	031	
Breslau	04	02	790		246	04	287	04	274	01		00	041	
Gleiwitz	07	02	764		263	24	277	04	273	04		00	041	
Königsberg														
Danzig														
Stettin	10	05	690		244	14	295	05	278	03		00	040	
Mirow	10	05	690		244	03	294	05	278	03		00	040	
Kiel	10	05	690		244	03	294	05	278	03		00	040	
Flensburg (Flgh.)	10	05	690		244	03	294	05	278	03		00	040	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Borkumriff	+432	04	02	490	244	06	284	07	350	06			
Borkum	°401	55	04	693	245	58	315	07	316	01			
Flensburg E.Sch.	+416	07	05	665	264	16	253	07	263	04			
Norderney	°435	05	05	690	245	04	317	05	85	03			
Außenjade	+433	00	05	690	245	12	290	06	103	05			
Cuxhaven	°463	05	02	690	225	55	304	07	103	02			
Elbe 1	+434	05	07	694	244	24	307	36	103	00			
Helgoland	°465	00	05	690	224	26	290	06	84	02			
Amrumbank	+462	05	02	761	225	15	296	60	133	05			
List	°461	05	03	690	245	55	296	07	83	01			
Bülk	° 116	09	07	545	244	25	250	09	95	03			
Marienleuchte	°119	56	05	644	246	15	256	03	70	01			
Kiel E-Sch.	+448	04	01	614	244	15	286	07	122	00			
Fehmarnbelt	+409	06	05	660	244	36	281	05	139	01			
Warnemünde	°406												
Arkona	°464	56	06	445	246	27	224	06	103	03			
Adlergrund	+452												
Swinemünde	°455												
Kolberg	°476	56	01	546	203	48	xxx	05	91	003			
Rügenwalde	°429	56	03	768	246	15	231	04	64	701			
Leba	°												
Brüsterort	°												

Gestern 19 Uhr

Orte	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$T_xT_xT_x$	E
Borkumriff	00	00	49	790		244	05	350	06	104	00		00	400	
Borkum	04	04	02	654		245	04	317	00	814	01		00	360	
Flensburg E.Sch.	40	40	01	952		264	13	269	06	163	02		00	200	
Norderney	00	00	05	690		245	04	320	06	812	03		00	260	
Außenjade	00	00	05	690		245	13	250	08	103	00		00	397	
Cuxhaven	00	00	05	690		225	15	299	08	103	00		xx	190	
Elbe 1	04	04	05	645		245	15	336	50	103	00		00	060	
Helgoland	00	00	05	690		245	25	295	05	103	05		00	060	
Amrumbank	00	00	05	690		245	05	296	05	103	05		00	060	
List	00	00	05	690		245	04	295	05	103	05		00	060	
Bülk	08	04	01	552		246	03	250	06	764	01		00	270	
Marienleuchte	56	04	02	744		245	15	253	09	503	08		00	371	
Kiel E-Sch.	08	04	02	744		246	16	267	05	xx	301		00	060	
Fehmarnbelt	06	04	05	645		245	15	336	50	103	03		00	060	
Warnemünde															
Arkona	56	06	445	546	27	224	06	103	03	301	03		00	060	
Adlergrund	56	04	05	690		245	04	312	05	104	03		00	060	
Swinemünde	08	04	02	744		246	25	297	08	403	04		00	360	
Kolberg	56	01	546	203	48	xxx	05	94	304	03	361		00	361	
Rügenwalde	56	03	768	246	15	231	04	64	704	03	361		00	361	
Leba						245	xx	225	xx						
Brüsterort						238	xx	245	xx						

Heute 2 Uhr

Orte	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Borkumriff												
Borkum												
Flensburg E.Sch.												
Norderney												
Außenjade												
Cuxhaven												
Elbe 1												
Helgoland												
Amrumbank												
List												
Bülk												
Marienleuchte												
Kiel E-Sch.												
Fehmarnbelt												
Warnemünde												
Arkona												
Adlergrund												
Swinemünde												
Kolberg												
Rügenwalde												
Leba												
Brüsterort												

Heute 8 Uhr

Orte	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$T_xT_xT_x$	E
Borkumriff	00	05	690		245	06	280	06	103	04		00	400	
Borkum	00	05	590		245	03	318	06	364	03		00	360	
Flensburg E.Sch.	02	01	543		265	05	261	05	153	08		00	240	
Norderney	08	05	690		266	03	315	06	103	08		00	260	
Außenjade	15	05	460		245	08	230	00	104	08		00	326	
Cuxhaven	00	05	590		224	00	291	05	103	08		00	316	
Elbe 1	30	51	9		244	04	300	05	103	00		00	360	
Helgoland	08	05	690		244	15	295	05	103	05		00	360	
Amrumbank	10	04	740		244	14	290	05	103	06		00	226	
List	10	05	590		244	15	295	00	103	08		00	260	
Bülk	57	05	690		244	19	264	06	104	06		00	400	
Marienleuchte	10	05	590		240	15	253	04	903	00		00	351	
Kiel E-Sch.	10	05	690		244	15	275	00	903	08		00	360	
Fehmarnbelt	10	05	690		244	15	275	00	903	08		00	360	
Warnemünde														
Arkona	08	05	590		238	04	303	02	903	04		00	360	
Adlergrund	10	05	690		244	03	294	05	278	03		00	040	
Swinemünde	10	05	690		244	03	294	05	278	03		00	040	
Kolberg	10	05	690		244	03	294	05	278	03		00	040	
Rügenwalde	10	05	690		244	03	294	05	278	03		00	040	
Leba		05	5xx		246	xx								
Brüsterort		02	3xx		244	xx								

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Borkumriff +432	01	244	13	332	06			
Borkum °401	01	245	03	311	05			
Flensburg E.Sch. +416	00	265	16	255	05			
Norderney °435	05	246	15	286	07			
Außenjade +433	05	245	08	288	06			
Cuxhaven °463	02	224	xx	289	05			
Elbe 1 +434	02	244	01	301	06			
Helgoland °465	00	245	05	286	06			
Amrumbank +462	01	245	04	290	06			
List °461	00	224	26	287	05			
Bülk ° 116								
Marienleuchte °119								
Kiel E-Sch. +448	02	245	18	286	06			
Fehmarnbelt +409	01	243	03	282	06			
Warnemünde °406	00	244	05	285	00			
Arkona ° 464	05	242	25	284	06			
Adlergrund +452	05	245	23	284	06			
Swinemünde °455	08	243	05	250	00			
Kolberg °476	10	244	02	xxx	15			
Rügenwalde °429								
Leba °	50	236	xx					
Brüsterort °	05	228	xx					

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Borkumriff +432	00	244	00	330	07			
Borkum °401	01	225	13	307	07			
Flensburg E.Sch. +416	00	266	00	260	05			
Norderney °435								
Außenjade +433	05	245	00	290	05			
Cuxhaven °463	00	224	00	292	05			
Elbe 1 +434	02	244	01	301	06			
Helgoland °465	00	245	05	286	06			
Amrumbank +462	01	244	00	290	06			
List °461	00	224	26	287	05			
Bülk ° 116								
Marienleuchte °119								
Kiel E-Sch. +448	02	245	18	286	06			
Fehmarnbelt +409	01	243	03	282	06			
Warnemünde °406	00	244	05	285	00			
Arkona ° 464	05	242	25	284	06			
Adlergrund +452	05	245	23	284	06			
Swinemünde °455	08	243	05	250	00			
Kolberg °476	10	244	02	xxx	15			
Rügenwalde °429								
Leba °	50	236	xx					
Brüsterort °	05	228	xx					

Heute 5 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Borkumriff +432	01	245	03	310	06			
Borkum °401	01	245	03	315	06			
Flensburg E.Sch. +416	01	245	00	255	06			
Norderney °435	05	244	00	299	05			
Außenjade +433	00	245	00	291	05			
Cuxhaven °463	00	224	00	284	05			
Elbe 1 +434	01	245	05	296	05			
Helgoland °465	00	245	10	297	05			
Amrumbank +462	00	244	38	296	06			
List °461	00	245	00	297	05			
Bülk ° 116								
Marienleuchte °119								
Kiel E-Sch. +448	00	246	00	296	06			
Fehmarnbelt +409	00	245	00	295	06			
Warnemünde °406	00	244	00	295	06			
Arkona ° 464	00	244	00	295	06			
Adlergrund +452	00	245	00	295	06			
Swinemünde °455	00	244	00	295	06			
Kolberg °476	00	244	00	295	06			
Rügenwalde °429								
Leba °	00	247	xx					
Brüsterort °	00	245	xx					

Heute 11 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Borkumriff +432	10	244	18	280	05			
Borkum °401	01	245	04	340	06			
Flensburg E.Sch. +416	05	245	18	286	07			
Norderney °435	05	245	14	337	06			
Außenjade +433	05	245	14	300	05			
Cuxhaven °463	05	226	13	301	07			
Elbe 1 +434	01	245	05	326	05			
Helgoland °465	05	244	15	313	05			
Amrumbank +462	01	244	03	320	04			
List °461	05	244	15	295	05			
Bülk ° 116								
Marienleuchte °119	05	245	08	290	05			
Kiel E-Sch. +448	05	245	14	297	05			
Fehmarnbelt +409	05	245	14	297	05			
Warnemünde °406	05	245	28	295	06			
Arkona ° 464	06	244	29	294	05			
Adlergrund +452	06	245	28	294	05			
Swinemünde °455	06	244	10	294	07			
Kolberg °476	05	244	26	294	06			
Rügenwalde °429								
Leba °	10	247	xx					
Brüsterort °	04	245	xx					

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$T_xT_xT_x$	E
02	03	Torgelow/Thür.	004	04	04	49	790		244	08	161	78				00	509	
03	09	"	004	04	04	02	958		128	78	826	05				00	518	

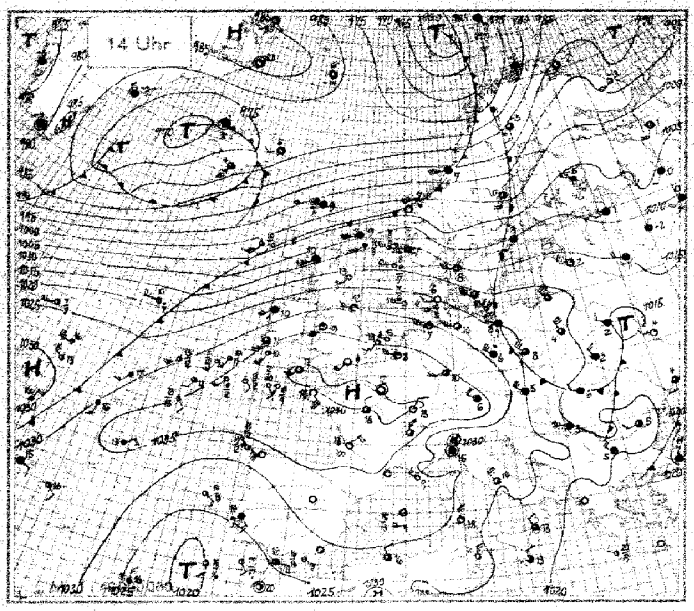
Berichtigungen

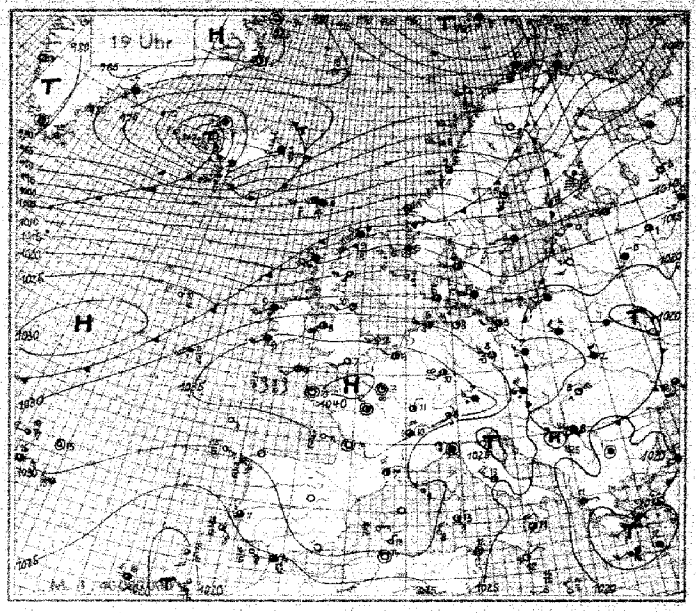
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

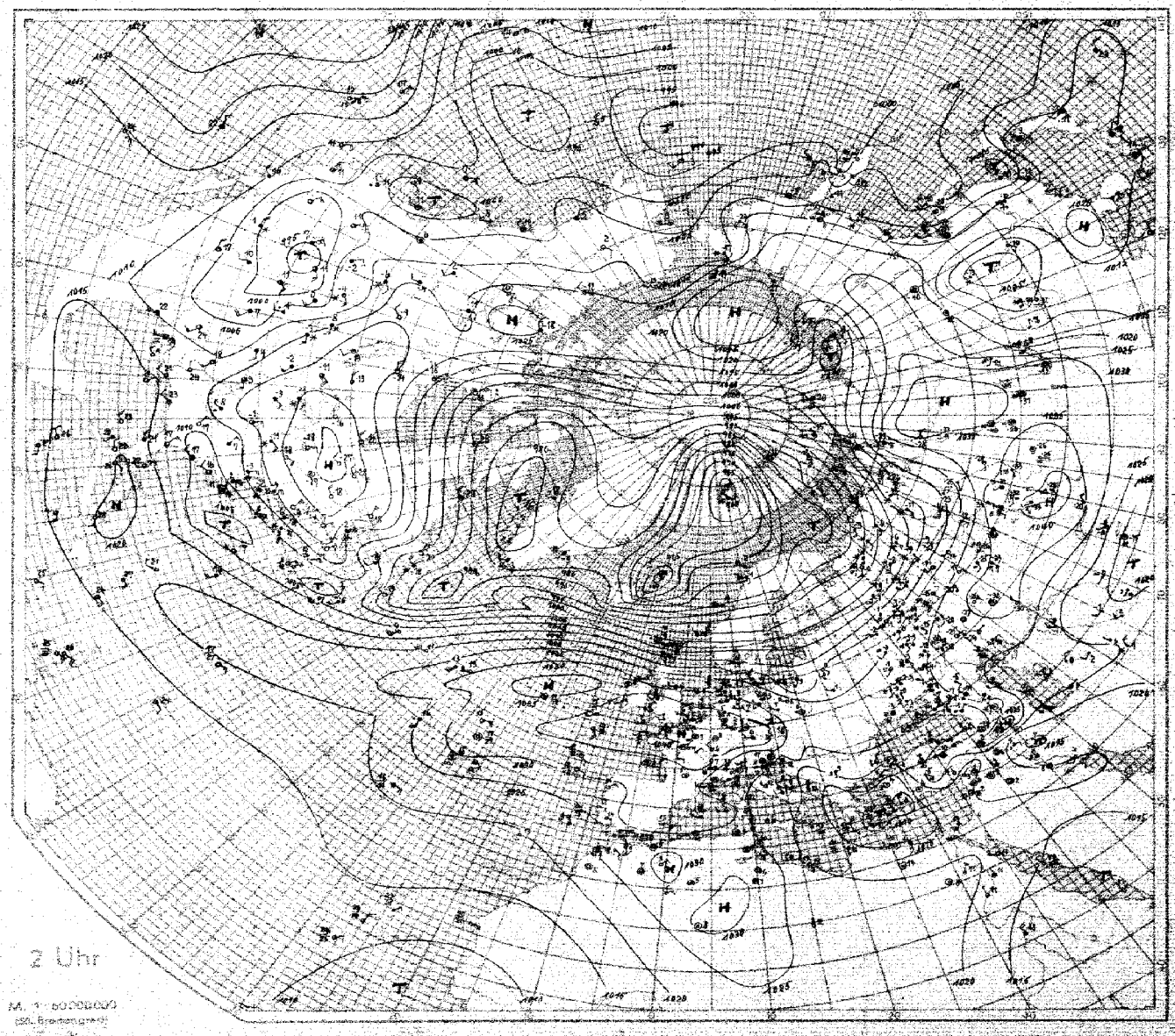
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



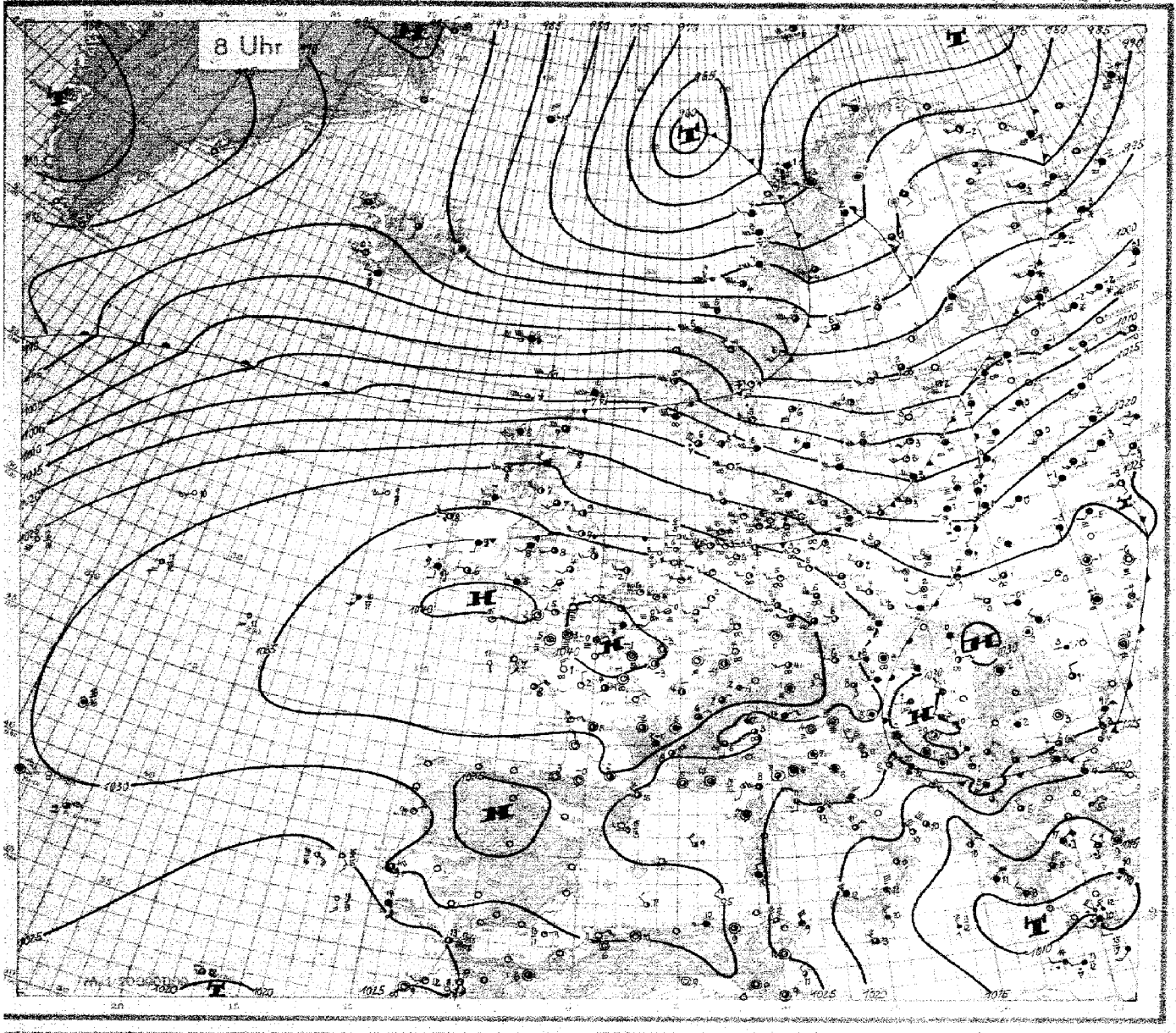


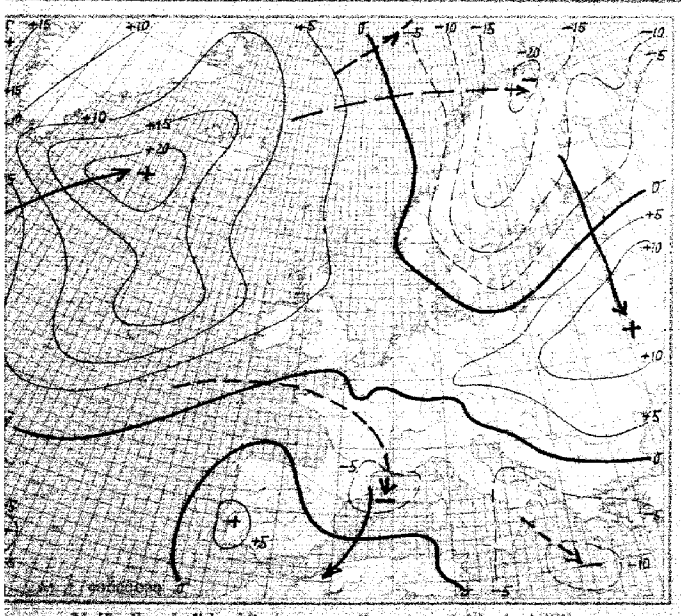
Wetterlage von heute nacht:



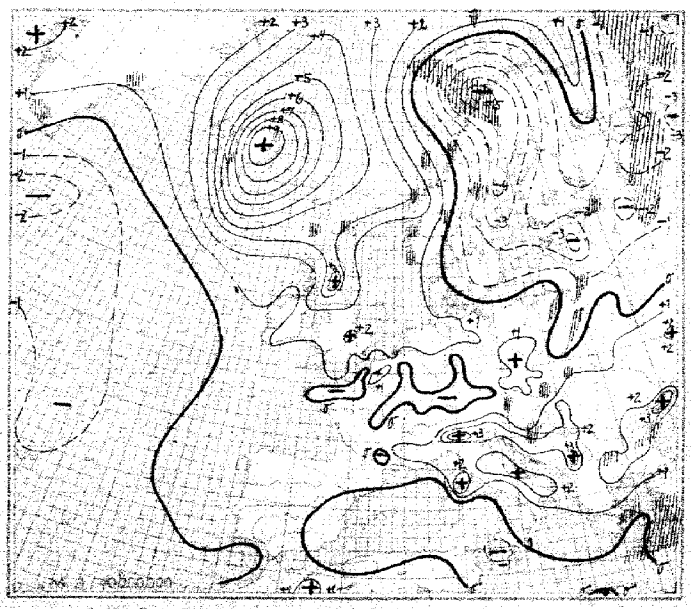
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 4. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag den 4. März 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	○ 333	CG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	CG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	CG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR
Torgilsbu	○095																													
Myggenäs	○060																													
Jan Mayen	○001																													
Spitzbergen	○002																													
Bäreninsel	○003																													
Vardö	○004																													
Jan Mayen	○001																													
Andenes	○006																													
Röst	○011																													
Nordöyan	○014																													
Krakenes	○021																													
Utsira	○028																													
Lista	○030																													
Ferder	○036																													
Dombaas	045																													
Haparanda	950																													
Jönköping	953																													
Visby	○054																													
Rikagränsen	055																													
Stensele	056																													
Härnösand	○057																													
Stockholm	059																													
Kalmar	○060																													
Skällvare	061																													
Valentia	○101																													
Blacksod-Point	○104																													
Malin Head	○105																													
Lerwick	○110																													
Stornoway	○111																													
Tiree	○113																													
Aberdeen	○116																													
Tynemouth	○124																													
Holyhead	○125																													
Yarmouth	○137																													
Croydon	151																													
Scilly	○158																													
Guernsey	○168																													
Reykjavik	170																													
Bolungarvik	○172																													
Akureyri	○174																													
Seydisfjord	○176																													
Westmann Insel	○178																													
Kopenhagen	○181																													
Skagen	○182																													
Hanstholm	○183																													
Blaavandshuk	○184																													
Hammershus	○185																													
Storesbysund	190																													
Thorshavn	○191																													
Julianehaab	196																													
Godthab	197																													
Godhavn	198																													
Angmagsalik	199																													
Rochefort	201																													
Biarritz	202																													
Calais	208																													
Lyon	210																													
Brest	211																													
Paris-Le Bourget	215																													
Perpignan	219																													
Tours	222																													
Ajaccio	225																													
Le Havre	230																													
Marseille	231																													
Zürich	319																													
Lugano	284																													
Helder	○291																													
Vlissingen	○292																													
De Bilt	293																													
Nord-Binder	298																													
Terschelling	299																													
Memel	○467																													
Riga	470																													
Dorpat	476																													
Filsand	477																													
Helsinki	481																													
Sorkavalis	482																													
Ivoopio	484																													
Sodankyla	485																													
Wien	501																													
Klagenfurt	502																													
Innsbruck	507																													
Prag	500																													
Budapest	541																													
Debrecen	545																													
Fünfkirchen	547																													
Warschau	552																													
Krakau	556																													
Lemberg	558																													
Pinsk	562																													

Nr. 43

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 4. März 1938

Markante Punkte

Ort	Höhe m	gg GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK AA LL T_0T_2	Bemerkungen:
Hamburg	11	04. 07		00 027 05 992 07 963 09 920 15 852 18 822 24 768 31 700 43 602 59 535	08 84 39 99 90 90	Sicht 10 Km. Bis 1800m o/f, darüber o/ geschichtet, im E u. SW bis ~Gipfel ihre Ac.-Bänke u. Cb. Sonst wolkenlos.
E_3E_{12} =				021 93 057 88 091 88 098 45 091 38 056 32 037 30 008 34 581 34 647 26		
w_1Va_2 = 770				40 10 52 21 51 23 36 26 30 29 22 27 20 34 16 36 08 36 06 38		
Norderney	4	04. 07		00 031 02 988 07 964 10 912 13 881 17 840 25 752 37 651 53 600 59 594	08 57 32 19 18 11°	Bis 300m o/f, dann schnelle Übergänge Sprünge zw. W u. E bis 10 000m. Bis 4000-4500m Hauptschichtung im NW-Sm. Ac. - Sm. E-Horizont. Wie vorherrschender Ac. u. Cb.
E_3E_{12} =				054 85 060 74 065 71 055 74 077 56 049 66 032 39 060 37 602 41 091 35		
w_1Va_2 =				46 15 43 17 38 26 51 28 42 29 30 27 24 33 16 33 18 35 08 35		
Berlin R.S.	50	04. 07		00 022 06 982 11 895 16 862 21 832 64 428 70 414 78 369 85 332 91 304 96 284	72 529 08 ∞ ∞ 99 ∞ ∞	
E_3E_{12} =				046 77 031 88 085 36 085 21 012 32 786 21 795 ∞ 861 ∞ 904 ∞ 938 ∞ 137 ∞	644 34	
w_1Va_2 =				34 13 43 16 28 25 17 27 14 30 02 30 ∞ 41 ∞ 43 ∞ 47 ∞ 50 ∞ 56 ∞	08 40	
Frankfurt	110	04. 07		00 023 05 983 09 951 10 950 15 888 25 762 76 765 37 682 35 684 37 892 38 893 41 652 42 613 45 581 46 581	09 55 35 99 90 02	Sicht 4 Km. ab 4½ bis 8000m Nebelschwaden, dann wie E u. S Horizont. Von Se - Nebel. Von Ac. im W u. N die Ac. Sonst wolkenlos.
E_3E_{12} =				501 91 095 60 073 58 106 43 105 39 029 37 028 37 594 36 595 35 551 34 550 33 578 33 571 23 598 34 570 34		
w_1Va_2 = 050				34 06 46 23 34 21 37 27 34 29 25 31 23 33 17 33 16 35 14 36 14 35 12 36 11 37 11 39		
Friedrichshafen	440	04. 09		00 990 05 972 07 950 13 880 18 845 38 830 06 790 33 685	08 ∞ 26 60 ∞ 02	Ballonmittel
E_3E_{12} =				017 93 060 58 067 43 030 36 032 28 028 27 931 24 565 23		
w_1Va_2 =				40 13 33 17 27 18 20 18 16 19 15 19 16 20 08 27		
München	506	04. 02		00 976 08 937 11 900 15 862 21 831 25 799 34 679 40 627 44 588 45 582 52 577 54 520 57 497	05 58 30 75 04 19	20° o/w. Boden bis 100m darüber Nebel, Sichtbar. Ab Ac. im E in 2500m.
E_3E_{12} = 73				039 72 060 62 052 69 054 63 009 36 512 31 508 34 905 35 621 31 614 32 664 41 643 36 657 40		~Gipfel 5/m Ac. u. Cb.
w_1Va_2 = 275				36 16 39 21 30 21 27 28 18 24 15 25 12 28 10 30 08 34 09 35 08 38 09 41 04 45		
Berlin	50	04. 07		00 024 02 900 04 860 05 906 09 934 11 893 17 835 30 707 37 640 43 582 48 558 49 552 53 536	02 55 38 97 48 98	20° bis 400m, dann stellenweise leichter Hochnebel in Bildung, besonders im W. ~Gipfel vereinzelt Ac. lenti, Cb. bis eingelm, sonst wolkenlos.
E_3E_{12} =				060 78 067 76 037 46 038 76 055 57 046 45 089 39 503 30 500 31 011 31 503 30 510 32 555 30		
w_1Va_2 =				38 12 40 15 38 15 45 20 34 21 36 26 31 32 17 33 16 35 09 36 08 32 05 IK 07 38		
Lindenberg	122	04. 07		00 014 05 977 06 952 07 940 10 904 15 885 24 863 35 855 23 770 31 697 37 649	07 ∞ 34 89 ∞ 00	
E_3E_{12} =				034 85 027 85 054 62 084 58 097 42 084 40 095 36 095 37 038 35 520 36 556 33		Drachenaufstieg, Bis C. ab 9, Sicht 5 Km.
w_1Va_2 =				41 12 40 15 38 19 33 19 35 27 31 27 32 30 32 31 24 33 16 32 13 34		
Breslau	120	04. 07		00 013 05 995 06 954 21 872 25 790 37 642 47 613 49 541 53 532	06 56 32 99 05 04	ca 1° bis 600m darauf 1m E Halbraum. Wie E, Südostwind. Ringe ~Gipfel 5/m Se frei, sonst 4/m Cb 1/1 Sicht 8km
E_3E_{12} = 73				0144 83 050 80 0034 70 0082 56 015 29 552 26 560 26 614 32 665 32		
w_1Va_2 = 265				46 15 44 17 36 16 20 24 15 29 10 34 16 37 09 40 08 41		
Königsberg	29	04. 07		00 015 05 958 06 940 12 872 17 826 26 778 41 985 53 672 61 506 69 502 74 511	10 55 01 63 98 97	10° vom Boden bis 800m u. von 600-1000m in Nb. 1000 - 1400m 45 55 Ac. dann von 1400-2000m 45 55 Ac. Ab 2000m wieder klar, nur im E 1/10 Ac. Ab 2500m wieder 1/10 Ac. Ab 3000m 1/10 Ac. im W u. N. Wind oberhalb 2000m SW, ca. 40 Km. Sm.
E_3E_{12} =				042 67 013 48 052 70 057 53 033 58 030 52 509 32 504 32 615 37 614 37 648 30		
w_1Va_2 = 450				44 14 46 19 42 21 30 26 25 31 21 35 15 36 08 38 06 41 07 42		
Swinemünde	2	04. 07		00 024 05 962 08 922 09 910 10 904 20 862 33 787 35 750 41 735 42 692 48 560	06 55 05 12 06 30	Flugwind 10 Km. Bis 600m o/f mit Schichtbildung auf 200m, darüber einzelne Hochnebel, anfangen über Nisamyn. Ab 1000m Hochnebelbildung von W, ab 2000m geschlossen. Ab 3000m Übergang, dann E-Horizont. ~Gipfel in 2/8 Sc frei, Ac. im W u. NW. Leicht.
E_3E_{12} =				031 87 035 68 049 38 026 30 040 30 031 20 036 27 023 27 024 87 65 527 605 521		
w_1Va_2 =				41 11 45 18 23 21 13 22 16 24 18 25 17 29 16 30 17 32 11 40 07 40		
Kiel	53	04. 07		00 023 06 957 09 902 09 920 13 875 33 776 28 754 27 728 50 542	18 56 37 99 99 00	ca 1° stark zunehmend bis 500m, nach E am dicken verstärkt in leichtem Nebel, weiter ein gleiche Bewölkungsform in 1000m über See schwer zu sehen, im N in 3000m ~Gipfel 1/8 Sc frei, im SE-Quadrant 6/m Ac. Leicht. Bis Sonst wolkenlos.
E_3E_{12} =				028 91 086 76 083 78 101 54 080 40 027 38 068 28 083 65 615 50		
w_1Va_2 =				46 13 57 26 56 27 49 30 30 26 24 31 20 33 15 32 12 41		
Hamburg	11	03. 17		00 027 04 967 07 940 08 928 11 900 25 809 32 790 43 606 48 566 49 534 50 542	10 52 01 97 97 01	ca 1° bis 400m ringsum 1000m über der Stadt. Ab 1000m Übergang zu 2/8 Sc frei. Ab 2000m 1/8 Ac. im E frei. Ab 3000m 1/8 Ac. im E frei. Ab 4000m 1/8 Ac. im E frei. Ab 5000m 1/8 Ac. im E frei. Ab 6000m 1/8 Ac. im E frei. Ab

Luftdruck umgerechnet: ¹auf NN, ²auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³auf 2000m, ⁴auf 3000m, ⁵keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
Zugspitze ³⁾	2962	416																					
Schneekoppe ³⁾	1610	428																					
Feldberg/Schw. ³⁾	1493	427																					
Fichtelberg ³⁾	1215	413																					
Brauken ³⁾	1148	416																					
Wasserkuppe ³⁾	926	423																					
Inselsberg ³⁾	917	445																					
Kahler Asten ³⁾	842	437																					
Feldberg/Ts. ³⁾	811	424																					
Sonnblick ⁴⁾	3106	503																					
Obir ⁴⁾	2044	505																					
Schöckel ⁴⁾	1444	511																					
Jungfraujoch ⁴⁾	3576	286																					
Säntis ⁴⁾	2500	285																					
Kékestető ⁴⁾	993	549																					
Dobogoko ⁴⁾	700	540																					
Mte Aflah ⁴⁾	2420	726																					
Predeal ⁴⁾	1064	593																					
Fanarşken ⁴⁾	2398	624																					
Gausta ⁴⁾	1828	055																					
Övandalsfjäna ⁴⁾	1065	026																					
Pic du Midi ⁴⁾	2859	247																					
Mont Ventoux ⁴⁾	1900	248																					
Mont Aigoual ⁴⁾	1564	249																					
Puy de Dôme ⁴⁾	1467	246																					
Eiffelturm ⁴⁾	328	205																					
Izaña ⁴⁾	2368	331																					

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ⁴⁾	1403	272																					
Sylstation ⁴⁾	1045	044																					
Sefik ⁴⁾	1020	435																					

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) — $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																							
yyGG																							
25 km																							
24 "																							
23 "																							
22 "																							
21 "																							
20 "																							
19 "																							
18 "																							
17 "																							
16 "																							
15 "																							
14 "																							
13 "																							
12 "																							
11 "																							
10 "																							
9 km																							
8 "																							
7 "																							
6 "																							

Ort	Stuttgart	Payerne	Hilda-rund	Hilara-gerade	Hanau-rund
yyGG	0408	0409	0408	0408	0408
9 km	34	27			
8 "	33	30			
7 "	34	10			
6 "	0235	3340			
Ort					
yyGG					
9 km			-	-	-
8 "			-	-	-
7 "			-	-	-
6			-33	-31	7-35
Ort	Clermont				
yyGG	0348				
9 km			-	-	-
8 "	0545		-	-	-
7 "	0645		-	-	-
6 "			727	722	678

Radio – Sonden

Ort	Trappes	Bellevue	Bodö/Vaerlandet	Jokioinen	Lyon	Skandinavien
yyGG	0349	0408	0407	0408	0408	0408

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-67	-66	-	-	-	-
Höhe	12300	11800	-	-	-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen, °C an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-55	-62	-	-	-	-
200 "	-65	-65	-64	-	-	-
300 "	-44	5-50	-45	-	-	2-49
400 "	-25	5-34	-32	-25	5-25	9-42

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	1622	1552	-	-	-	-
200 "	1191	1130	1174.1	-	-	(1128)
300 "	941	881	916.3	927	-	871
400 "	743	690	721.5	728	737	682

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N=36) — $F_L F_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Konvektionsgrenze	Regenfront	Regenrand	Nebelbes.	Nebel-tief	Nebel-see	Nebel-land	Nebel-küste	Nebel-Binnensee	Nebel-Fluß	Nebel-Bach
yyGG	0349	0346	0345	0344	0410	0410	0408	0414	0414	0414	0414
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac(Cu)	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_L D_L$	0240	3610	2503	3540	0840	2707	3412	3304	2608	3004	

Ort	Zentr. Italien	Ancona	Florenz	Rimini	Bologna	Lesina	Bari	Brindisi
yyGG	0349	0349	0348	0348	0414	0408	0408	0414
Cu Höhe	Ac	Ac	As	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_L D_L$	2307	3412	3304	2608	3004				

Ort	Terrasini	Trapani	Pantelleria	Malta Luqa	Tripolis	Bengasi	Derna
yyGG	0349	0349	0349	0349	0344	0344	0344
Cu Höhe	Ac	Ac	As	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_L D_L$	3604	1608	3605	3704	2710		

Ort	Tripolis	Misurata	Tarabulus	Benghasi	Derna	Tobruk	Sollum
yyGG	0344	0427	0411	0411			
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	
$D_L D_L$	2709	3008	2510	2414	2706		

Ort	Agadir	Tanger	Tarifa	Malaga	Almeria
yyGG	0344	0344	0344	0344	
Cu Höhe	Ac	Ci	As	Ci	Ci
$D_L D_L$	3604	3604	3704	2710	

Ort	Madrid	Alicante	Murcia	Cartagena	Valencia	Tortosa	Barcelona
yyGG	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_L D_L$	2406	3604	3604	3604	3604	3604	3604

Ort	Palma	Mahon	Ajaccio	Cagliari	Decimo-mannu	Trapani	Pantelleria
yyGG	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_L D_L$	2406	3604	3604	3604	3604	3604	3604

Ort	Malta Luqa	Tripolis	Misurata	Tarabulus	Benghasi	Derna	Tobruk
yyGG	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_L D_L$	2406	3604	3604	3604	3604	3604	3604

Synoptische RelaFive

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Mailand	Marseille	Trappes	Odessa	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde
yyGG	0344	0344	0349	0344	0346	0347		0347	0347	0347	0347	0347	0345
mb													
500	-	-	-13	-				(-14)	(-16)		(-19)	(-19)	(-20)
600	-	-5	-5	-				9-9	3-8		7-10	8-11	5-11
700	(5-10)	342	+3	8-13				5-0	3-3		7-2	8-5	5-3
800	8-1	4-9	+7	8-11				2+7	>24		4+3	7+1	4+4
900	6+8	4+14	+16	9-4				3+11	3+11		5+7	6+3	5+8

Ort	Terrasini	Palermo	Trapani	Pantelleria	Malta Luqa	Tripolis	Misurata	Tarabulus	Benghasi	Derna	Tobruk	Sollum
yyGG	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0408	0411	0411	0344	0344	
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	As	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	
$D_L D_L$	2406	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604	

Ort	Agadir	Tanger	Tarifa	Malaga	Almeria	Madrid	Alicante	Murcia	Cartagena	Valencia	Tortosa	Barcelona
yyGG	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344
Cu Höhe	Ac	Ci	As	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_L D_L$	3604	3604	3704	2710		2406	3604	3604	3604	3604	3604	3604

Ort	Palma	Mahon	Ajaccio	Cagliari	Decimo-mannu	Trapani	Pantelleria	Malta Luqa
yyGG	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344	0344
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	As	Ci
$D_L D_L$	2406	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604

Höhenwinde bis 5 km

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) — $F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

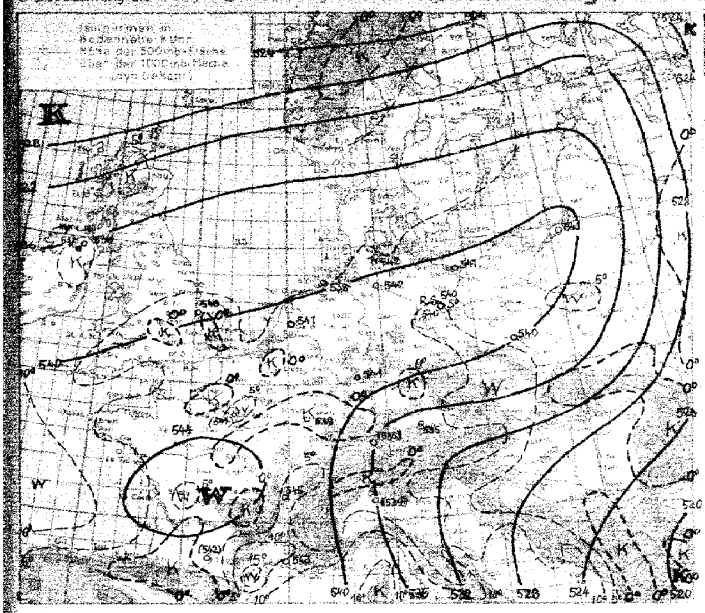
Ort	Bückeburg	Stettin	Hamburg	Bremen	Hannover	Jever	Danzig	Greifswald	Breslau	Frankfurt/Oder	Kirchhain	Nürnberg	Stuttgart	Mu Ryer	Frankfurt	Dresden	Frankfurt	Diedenhofen	Bergzabern	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	München	Friedrichshafen	Friedrichshafen
yyGG	0407	0405	0408	0408	0413	0411	0407	0408	0413	0411	0409	0411	0411	0411	0411	0413	0412	0413	0413	0400	0408	0407	0407	0407	0407
25 km											3851														
24 "																									
23 "											3485				225										
22 "																									
21 "											3325														
20 "																									
19 "																									
18 "																									
17 "																									
16 "																									
15 "																									
14 "																									
13 "																									
12 "																									
11 "																									
10 "																									
9 km																									
8 "																									
7 "																									
6 "																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

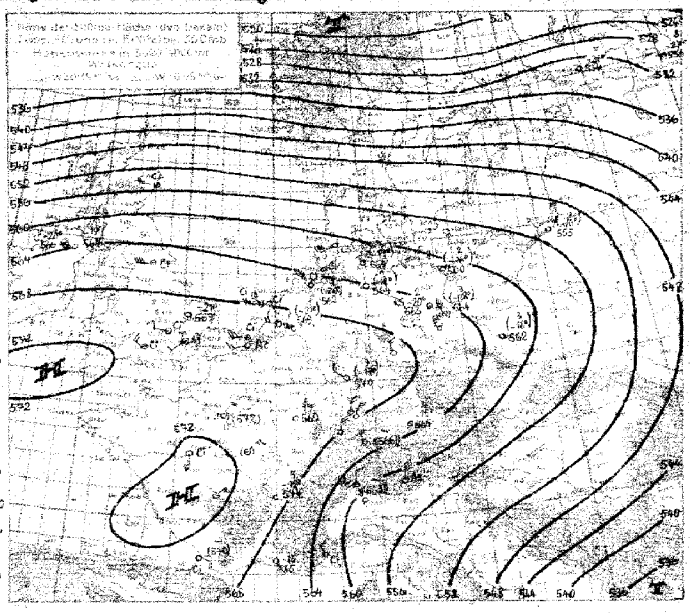
Ort	Fuhlsbüttel	Bremen	Hannover	Jever	Langeoog	Emden	Bremerhaven	Borkum	Helgoland	Aachen	Köln	Bonn	Trier	Saarbrücken	Metz	Nancy	Epinal	Colmar	Straßburg	Karlsruhe	Freiburg	Konstanz	Stuttgart	Ulm	Augsburg
yyGG	0407	0408	0413	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411	0411
25 km																									
24 "																									
23 "																									
22 "																									
21 "																									
20 "																									
19 "																									
18 "																									
17 "																									
16 "																									
15 "																									
14 "																									
13 "																									
12 "																									
11 "																									
10 "																									
9 km																									
8 "																									
7 "																									
6 "																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Sylt	Wien	Stockholm	Bukarest	Posen	Helder	Swinemünde	Stockholm	Sofia	Sylt	Verona	Florenz	Triest	Rom	Terrasini	Palermo	Messina	Lecata	Syrakus	Otterlo	Livorno	Rhodos	Pescara	Tarent	Bengasi
yyGG	0408	0407	0407	0410	0408	0408	0408	0413	0413	0406	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319
25 km																									
24 "																									
23 "																									
22 "																									
21 "																									
20 "																									
19 "																									
18 "																									
17 "																									
16 "																									
15 "																									
14 "																									
13 "																									
12 "																									
11 "																									
10 "																									
9 km																									
8 "																									
7 "																									
6 "																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

*) Ziffer 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◐ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Freitag, den 4. März 1938.** Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Entsprechend dem stark gestörten südnordgerichteten Verlauf der Druckgürtel, der über Westeuropa um annähernd 90° gedreht geschieben ist und hier auch seine größte Ausdehnung aufweist, herrscht über Nordwesteuropa eine ausgesprochene Unstetigkeit, die besonders deutlich in den Karten der 8ten Morgenstunden auf Druckänderung zum Vortage hervortritt. Scharf gerichtete Isallobaren, die einzelnen Hochkeile und -Berge in meridionaler Richtung vergleichsweise von Spitzbergen bis Nordafrika laufen, die gestrigen Druckänderungskarten. Das charakteristische liegt über dies darin, daß sich die Isallobaren, so daß die Druckachsen über Irmland und Rußland beinahe eine südliche Komponente in ihrer Zugbahn aufzuweisen, so zu sagen als auf der Nordwestflanke des aufgelösten Hochdruckgebietes in verstärktem Maße Warmluft nordwärts geführt wird.

Infolge des anhaltenden Warmluftstromes wird die Inversionszone im Raume um Island stets erneut wieder hergestellt, und die sehr lebhafte Wetterentwicklung hat auch in den vergangenen 24 Stunden angehalten. Vor dem gestrigen Sturmtief vor der südspitze Grönlands konnte sich dies mals ein Sturmtief entwickeln, und der Luftdruckfall an der Westküste

Infolge des starken Luftdruckfalles über Island und Grönland wurde das Sturmtief südwärts über Island hinweggezogen, und ein westlicher Sturmstreifen wandte gestern abend schauerartigen Sturm an der Westküste der Insel.

In der Ostsee ist eine weitere Kaltluft entgegen der dort noch vorhandenen Warmluft zu unterscheiden, wie der Tiefdruckgebiet über der Kaltfront Nordeuropa deutet.

Die vorliegende Wetterkarte wird durch die jetzt noch nicht aufgeklärte Lage des Tiefs über dem Raume nordöstlich des Skagerrak in Richtung auf die Ostsee markant gestaltet, so daß einer starke Luftdruckwall gegen Island steht.

Im Laufe des Freitag ist mit einer weiteren Verschärfung der Gegensätze zu rechnen. Der Sturmstreifen wird sich weiterhin ostwärts verlagern, und es ist mit einem scharfen mehrfachen Kaltlufteinbruch zu rechnen, der im Laufe des Tages über Deutschland hinwegzieht. Dieser wird durch Abschauern rasch stürmischen Charakter annehmen. Schönhof

Spengler

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an daß der oben durch Interpolierung der Diagrammkurve ergänzt ist.

Ort	Lerwick	Aberdeen	Frankfurt	Berlin (Gendorf)	Friedrichshafen	München	Berlin	Emden	Bremen	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Spantekow-Berg	Aldergrove	Milden-hall	Nancy	Trappes	Idar-Oberstein	Stuttgart	Stolzlie	Baker	Marineland	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0408	0408	0403	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408		0408	0408
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(2+18)	(3-20)	(3-17)	2-20	-	4+15	(3+18)	-	(3-16)	(3-16)	(5-17)	(2-16)	(2-21)	-19	-21	5+7	-	-	-15	5-12	7-21	1-18	(-36)	8-27	(3-26)	-		-	-
600	2-8	4-10	3-8	2-10	-	3-12	3-9	-	2-7	2-6	4-7	2-6	15-9-2	-11	-10	5+10	3-9	(5-11)	-8	5-14	8-21	9-20	-25	5-14	9-21	-		-	3-10
700	3+0	3-2	3-2	2-1	2-6	3-5	3-0	3-2	2-2	2+1	3+1	2+0	18-0+2	-4	-3	5-3	4-0	3-1	+0	0+2	2-5	4+8	-15	5-7	9-13	5-1		-5	4-1
800	3+5	4+4	3+5	2+6	2+0	3+1	4+6	3+6	2+4	3+6	4+5	3+3	21+8,0	3+1	+7	6+3	5+6	4+7	+7	-1+4	8+1	9-7	-8	8-2	9-11	6+3		+2	4+7
900	4+9	6+7	4+10	3+8	3+4	4+5	4+9	4+9	2+7	6+6	5+10	3+9	47+9,2	6+4	7+8	7+6	5+10	5+10	+9	7+6	9+5	5-5	+0	5-1	9-4	6+9		+6	4+14
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslaufsofortberechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	563.9	562.1	570.0	562.7	(565.5)	564.9	565.6	-	561.5	554.7	560.6	564.4	569	564	569	567	(570)	(572)	565	574	534	524	523	530	536	(563)		(547)	(561)
600	427.3	427.6	433.6	427.3	(429.3)	429.2	427.9	-	424.9	417.8	427.0	423.1	434	428	434	432	433	437	427	435	399	394	403	398	406	(428)		(414)	426
700	308.7	309.4	315.0	308.3	312.2	312.2	309.0	307.4	306.1	298.2	307.6	303.5	315	311	316	315	315	319	308	314	284	283	290	284	293	309		297	307
800	202.3	203.9	209.4	202.1	208.6	208.2	203.1	202.0	200.9	192.0	201.5	197.9	208	206	210	210	209	213	208	209	177	183	190	178	193	204		193	201
900	107.2	109.4	114.4	107.4	115.3	114.8	107.9	106.9	106.2	97.9	106.7	103.6	113	113	115	116	114	117	107	114	84	92	99	86	103	110		100	105
1000	22.4	24.2	28.6	22.7	30.8	29.5	23.5	22.6	21.9	16.0	21.0	19.1	28	28	30	31	29	32	32	29	6	12	17	4	23	24		14	18
500/1000	541.5	537.9	544.4	540.0	(553.4)	551.3	540.1	-	539.6	540.7	546.4	541.2	541	536	540	536	542	(544)	533	545	515	512	526	526	(549)			(533)	(543)

Höhenwinde bis 5 km (46 FF₂)

D_1D_1 · Windrichtung (N=36) FF · Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Essen	Köln	Köln	Nordeney	Dennin	Neuruppin	Berlin	Miroslawitz	Gotha	Lindenberg	Pomiljo	Berlin	Eberswalde	Stendal	Gotha	Tullberg	Neuhof	Braunschweig	Münster	Grossen	Bersenbrück	Magdeburg	Bonn-Aue	Erfurt
yyGG	0408	0407	0411	0400	04	0408	0407	0408	0407	0400	0407	0406	0407	0407	0410	0406	0408	0408	0408	0407	0408	0407	0408	0407	0408
5 km	315	307	315	315	496	110	479	315	142	24	3730	225	245				245	242	12	442	252		442	245	2540
4 „											3380						3290								3510
3 „		3345		3545	3675				3400		3370						3600		3275	3450			3470		3600
2 „	2630	3165		3340	3370	2690	3165	2880	3185		3365	3275	3240	3260	3295	3260	3235		3270	3195	3185		3175	3190	3360
1 „	3155	3045	3145	3030	2930				3470	3055	3165		3460				3275	2880	3060	3175	2970		3175	2860	3080
Ort	Rom	Genua	Marsalla	Arcona	Tarers	Pola	Ravenna	Aspern	Pola	Turin	Triest	Arkona	Triest	Verona	Bozen	Mailand	Triest	Verona	Bozen	Ehrwald	Zürich	Basel	Lyon	Nancy	Stuttgart
yyGG	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0316	0316	0316	0314	0320	0320	0320	0318	0318	0318	0318	0318	0318	0318	0318	0318	0318
5 km	46	237		431	49	681	537	361	358	510	1697	719	40	705	745		2835	6220							420
4 „																	2230	0830	0430	0925	0610	0705			
3 „	0236									3617															
2 „	0336	3655	0263		1117		0244			0218	0136	3324	2026	0904	1946	0735	0620	0915	0640	1020	0915	0860	3430	3635	0135
1 „	3549	3647	0281	3238	0807	2947	3140	2648	3616	0903	2719	3019		3210	0060	6835	1056		0610		1516	0641	0446	3610	3445
Ort	Schleswig	Berlin	Nordeney	Nomweiler	Aberdeen	Köln	Neuruppin	Königsberg	Bremen	München	Tarn-ig	Nürnberg	Triest	Bremen			Uetliberg	Pasterze	Ofen	Thy-Berge	Cherbourg	Hannover	Hannover	Thorn	Muenster
yyGG	0317	0317	0313	0317	0316	0318	0318	0315	0314	0314	0314	0313	0316	0318			0316	0316	0318	0318	0317	0318	0318	0318	0318
5 km	685	685	790	545	205	515	495	320	252	110	465	125	490	315	110		760	835	840	495	2835	3440	3552	1487	700
4 „			3065			3515											3080	3455			2625	515	2670	0530	0315
3 „		3380	3075			3315			3335	3596	3275	3616	3340				3350	3465			2405	3338	2640	0535	0440
2 „	3490	3380	3066	3266	3365	3235	3635	3360	3365	3195	3555	3340	3460	195				3135			1810	3610	2805	0555	0510
1 „	3385	3265	3165	3180	3185	3235		3330	3175	3235	2945		3035	3210			2950	2935	3555		2415	0345	0000	0525	0215

*) Ein * in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 4. März 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	35 762	30 830	27 536	35 758	33 947	29 117	03 540	04 503	58 711
Lissabon	06 638	05 052	47 870	00 045	36 755	26 641	04 502	04 510	36 003
Praya (K.Verd.)	09 530	11 219	18 011	09 620	14 215	07 245			
S.Vincent (K.Verd.)									
Pargo	04 800	33 547	24 916	05 887	33 857	30 416	01 705	22 483	56 712
Pt. Delgada (Azoren)	09 950	10 146	51 316	05 887	04 557	04 410	03 845	14 226	51 416
Horta (Azoren)	03 868	06 138	31 016	03 754	04 248	24 816	03 748	05 658	33 538
Mailand	43 348	40 248	30 007	38 485	37 145	27 505	03 882	38 147	30 803
Genua	07 673	08 946	34 415	05 751	10 948	38 519			
Florenz	05 890	06 960	24 916	05 950	04 815	29 711	05 668	06 045	27 104
Rom	05 890	61 057	46 914	05 745	61 552	38 946	05 664	04 827	33 509
Terranova P	04 890	02 105	41 755	04 900	03 056	29 712			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	34 455	30 534	23 713	34 654	34 956	29 703	03 640	05 748	39 019
Tarent							05 654	63 077	43 818
Malta	04 801	33 417	25 513	04 854	04 654	32 418	05 894	58 512	47 815
Belgrad	09 658	34 458	43 305	03 658	06 658	05 658	03 648	04 458	58 869
Usküb	05 865	30 136	45 809	43 665	04 658	30 245	04 681	34 445	45 369
Split	04 854	45 845	24 513	03 896	45 415	24 809	03 798	03 815	29 782
Bukarest	03 741	33 457	29 055	03 660	18 124	30 501	03 665	04 007	38 463
Sofia	04 805	05 420	06 705	34 738	38 847	29 801	04 857	05 717	34 708
Archangelsk	04 790	38 415	05 101	03 767	38 457	03 451	34 678	34 478	34 355
Franz Josephs-Land	04 537	34 438	28 758	34 738	35 751	33 365	04 796	04 660	35 658
Leningrad	03 744	34 438	04 801	03 670	33 814	30 781	03 798	38 478	04 261
Ust Zylma	32 759	38 478	30 805	34 738	38 738	30 453	03 768	38 438	04 454
Moskau	03 638	38 478	38 480	03 838	38 458	38 476	03 648	05 818	41 953
Astrachan	04 767	30 438	38 852	03 857	03 842	34 456	38 458	04 648	34 458
Kijew	04 764	34 458	38 884				34 897	04 847	34 461
Odessa	04 805	34 469	33 584	34 764	38 457	34 704	34 809	34 849	34 760
Swerdlowsk	04 796	34 801	34 467	03 790	30 858	38 860	04 847	04 485	38 864
Marokko	05 866	06 660	24 916	04 865	00 054	38 743	04 796	60 815	34 458
Algier	34 765	34 856	38 916	03 870	60 850	34 814	30 890	06 650	38 810
Tunis	34 854	30 844	60 801						

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B			34 730	04 - 06	Cape Hatteras	H			34 903	03 - 10	North Platte	N			34 856	03 - 01	Nome	N	04 806	04 - 06
St. George's	G			34 903	05 - 08	Wilmington	Q			34 809	03 - 16	Dodge City	K			34 845	04 - 04	Barrow	B	04 801	04 - 04
St. John's	R			34 806	05 - 09	Charleston	S			34 903	04 - 17	Dallas	T			35 858	07 - 04	Arka	A		
Clerke City	Y			34 806	04 - 08	Atlanta	A			34 900	04 - 17	Corpus Christi	C			34 805	04 - 06	St. Paul	P	04 801	04 - 08
Chatam	C			34 870	04 - 09	Jacksonville	J			35 800	05 - 10	El Paso	P			34 801	04 - 11	Aklavik	Y	34 860	04 - 09
Sable Island	S					Tampa	T			34 903	04 - 01	Santa Fe	S			34 805	03 - 10	Coppermine	M	34 803	04 - 08
Halifax	H			34 805	04 - 04	Miami	M			34 900	04 - 11	Flagstaff	F			34 870	00 - 01	Ft. Simpson	S	00 800	04 - 07
Eastport	M			34 801	03 - 07	Key West	K			34 900	04 - 10	Denver	D			34 832	04 - 11	Ft. Smith	F	34 803	04 - 07
Boston	B			34 830	04 - 07	Pensacola	P			34 861	04 - 03	Salt lake City	U			34 854	04 - 09	Fairview	W	34 803	04 - 08
Nantucket	N			34 903	04 - 06	New Orleans	N			34 846	04 - 11	Lander	L			34 809	04 - 11	Kamloops	K	00 802	05 - 06
Atlantic City	A			34 910	04 - 09	Galveston	G			34 910	04 - 12	Rapid City	R			34 805	03 - 10	Edmonton	D	34 803	04 - 04
New York	V			34 803	04 - 09	Vicksburg	V			34 900	04 - 04	Miles City	M			04 830	03 - 04	Medicine Hat	H	04 870	04 - 06
Bermuda	Z			34 801	04 - 06	Little Rock	L			34 801	04 - 08	Helena	H			34 803	03 - 04	Prince Albert	P	34 800	04 - 09
Quebec	Q			34 900	04 - 04	Nashville	T			34 860	04 - 08	Tatoosh	T			34 861	04 - 11	God's Lake	G	34 801	04 - 04
Chibougamau	M			34 803	04 - 04	St. Louis	S			03 803	04 - 01	Roseburg	O			34 800	03 - 11	Churchill	C	34 806	04 - 08
Maosonee	U			34 801	03 - 04	Kansas City	K			03 803	04 - 04	Boise	B			34 803	03 - 11	Chesterfield Inlet	I	34 830	04 - 07
Doucet	D			34 801	03 - 07	Chicago	C			03 803	04 - 03	Tonopah	N			34 805	04 - 09	Nottingham Island	N	34 801	04 - 04
Ottawa	T			34 800	03 - 03	Charles City	I			34 803	04 - 03	San Francisco	S			34 861	03 - 11	Hopes Advance	A		
Parry Sound	P			34 803	04 - 03	Green Bay	G			04 810	04 - 01	San Diego	C			34 803	04 - 10	Resolution Island	R	34 801	04 - 02
Buffalo	B			03 803	04 - 04	Duluth	D			34 803	04 - 01	Honolulu	H			04 805	03 - 04	Cartwright	W	34 806	04 - 04
Cleveland	C			34 803	03 - 01	White River	R			34 806	04 - 06	Midway	M					Coco Solo	S	34 801	04 - 09
Cincinnati	O			34 803	04 - 01	Sioux Lookout	L			34 806	04 - 03	Ketchikan	K			34 803	03 - 08				
Washington	W			34 804	03 - 03	Winnipeg	W			34 801	04 - 03	Juneau	J			34 801	03 - 10				
Norfolk	N			34 800	04 - 03	Bismarck	B			03 803	04 - 03	Cordova	C			34 803	04 - 03				
Wytheville	V			34 803	04 - 07	Huron	H			03 803	04 - 03	Fairbanks	F			34 840	03 - 03				

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG$_i$	DDF ww	PP V TT	3 C$_L$ C$_M$ C$_H$ N	T$_E$ K D$_K$ W N$_h$	d$_s$ V$_s$ a pp
Frachtdampfer	35693	16414	144466	546 01	3		
Hörn	7136 92	14818	09836	84857	3 3447	4 14 87	24469
Deutschland	4849 48	17419	76782	37547	3 4147	5241 40	35582
Cap Arcona	4984 43	2115 15	04702	13832	3 0747	831 10	57 ***
Ellenstein	4805 54	1234 18	84865	13746	3		
Tankdampfer	40661	3514 19	03679	88561	3		
"	4536 98	1824 10	34694	31661	3		
"	4535 60	6481 17	8417 05	13706	3		
"	1536 60	1824 19	32681	31665	3		
"	4536 93	1834 00	34684	92707	3		
"	4536 98	18417	38697	91630	3		
"	4536 01	5241 19	18684	91605	3		
"	4536 01	5241 80	1864 05	91605	3		
"	4536 52	5418 18	34695	31649	3		
Quebec City	4536 61	1824 01	04681	34617	3 1149	5 *** 19	05 ***
Schmelzöfen	4841 05	1824 01	16382	38213	3 40 00	5 514 45	75500
Cordillera	4249 61	1824 01	13341	38713	3 *** 4	5 15 44	168 05
Gen. S. Martin	4849 03	1824 01	04305	13798	3 5 *** 8	4 58 45	58 ***
San. Osorio	4249 78	1824 01	13905	13798	3 5 *** 5	4 58 45	*****
F.J. Wolfe	4849 72	1824 01	85806	38510	3 0000	4 0000	*****
Deutschland	4849 07	14891	18592	38510	3 *** 85	4 05 19	47500
Cap Arcona	4592 86	1824 01	1864 52	18784	3 01 05	3 01 40	*****
Tonga Holstein	4841 43	1824 01	1824 01	14850	3 4043	4 *** 43	65500
Wiesenland	4584 74	1824 01	13785	03853	3 1845	4 *** 43	*****
Hamburg	4849 74	4610	3504	96754	3 04 47	4	6485 15
Bremerhaven	4849 06	5841	38534	13847	3 5 *** 8	3 57 85	5421 00
Ellenstein	4249 01	1824 01	1824 01	1824 01	3		
Tankdampfer	4849 74	1824 01	1824 01	1824 01	3		
"					3		
"	4536 61	1824 01	1824 01	1824 01	3		
"	4536 61	18501	84513	38613	3		
"	4584 54	18501	18785	13613	3 07 48	4 58 48	3 58 01
"	4536 73	1824 01	5864 37	13787	3		
"	4536 43	18501	3504 81	96702	3		
"	4536 54	1824 01	1824 01	8713 00	3		
Schwalbenland	4584 54	18501	18488	8713 00	3		
"	4584 54	18501	18488	8713 00	3		
Hörn	4536 43	18501	3504 81	8713 00	3		
Gen. Osorio	4584 54	18501	18488	8713 00	3		
Schwalbenland	4584 54	18501	18488	8713 00	3		
"	4536 43	18501	3504 81	8713 00	3		
Hörn	4536

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 63 Nr: 64 Verlagsort Hamburg Hamburg, den 6. März 1943

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe - Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Obere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke F	Windgeschwindigkeit w	Bedeckungsgrad (Alle Wolken) N	Luftdruck (red.) ppp	Temperatur (2m) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung der letzten 3 Stunden pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur $T_xT_xT_x$	Tiefsttemperatur $T_nT_nT_n$	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckungszustand E	Wassertemperatur $T_wT_wT_w$	Dünung K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland		**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**											**Heute 2 Uhr**						**Heute 8 Uhr**		
Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	F	w	N	ppp	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	S	V_S	E	$T_wT_wT_w$	K	D_K
Hamburg-Seewarte	11	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Hamburg Funkstelle	403	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Bremen	442	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Wilhelmshaven	430	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Norderney	402	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Hannover	421	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Essen	437	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Köln	436	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Aachen	407	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Frankfurt/Main	412	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Stuttgart/Böbl.	443	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Saarbrücken	441	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Friedrichshafen	444	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
München	414	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Nürnberg	426	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Hof	451	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Erfurt	446	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Dresden	410	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Schkeuditz	449	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Magdeburg	408	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Berlin	440	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Grünberg/Schl.	420	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Breslau	411	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Gleiwitz	454	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Königsberg	422	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Danzig	405	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Stettin	404	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Mirow	450	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Kiel	460	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Flensburg (flight)	400	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_hN_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	C_L	ww	V_hN_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	C_L	ww	V_hN_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$T_wT_wT_w$	$T_nT_nT_n$
Borkumriff	+432	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Borkum	°401	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Flensburg F.Schl.	+435	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Norderney	°435	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Außenjade	+433	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Cuxhaven	°463	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Elbe 1	+434	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Helgoland	°465	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Amrumbank	+462	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
List	°461	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Bülk	°116	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Marienleuchte	°119	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Kiel F.-Sch.	+448	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Fehmarnbelt	+409	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Warnemünde	°406	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Arkona	°464	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Adlergrund	+452	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Swinemünde	°455	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Kolberg	°476	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Rügenwalde	°429	8	6	53	5	8	8	20	4	14	8	9	0	9	6	4	3	0	3	-1	0	5	0	3	0	0
Leba	°																									
Brüsterort	°																									

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww	DDF	WN PPP TT	ww	DDF	WN PPP TT	ww	DDF	WN PPP TT	ww	DDF	WN PPP TT
Borkumriff	+432											
Borkum	°401											
Flensburg F.Schl.	+435											
Norderney	°435											
Außenjade	+433											
Cuxhaven	°463											
Elbe 1	+434											
Helgoland	°465											
Amrumbank	+462											
List	°461											
Bülk	°116											
Marienleuchte	°119											
Kiel F.-Sch.	+448											
Fehmarnbelt	+409											
Warnemünde	°406											
Arkona	°464											
Adlergrund	+452											
Swinemünde	°455											
Kolberg	°476											
Rügenwalde	°429											
Leba	°											
Brüsterort	°											

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

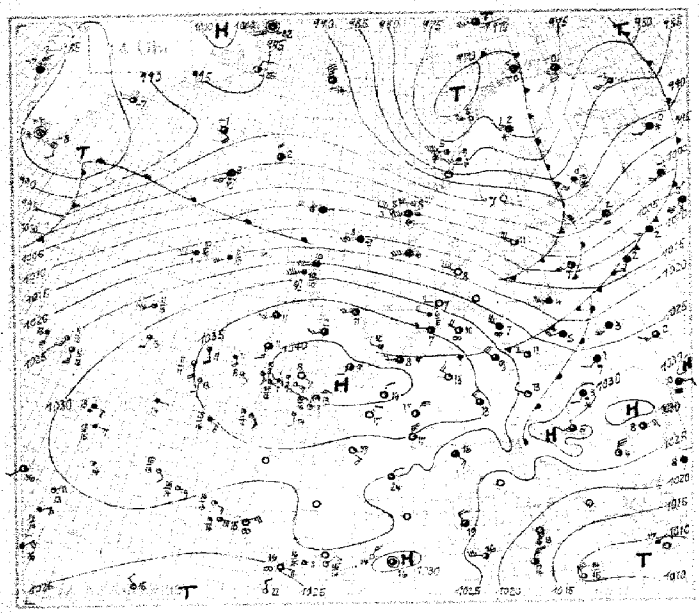
Datum	Zeit	Ort	III	C_L	ww	V_hN_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	333

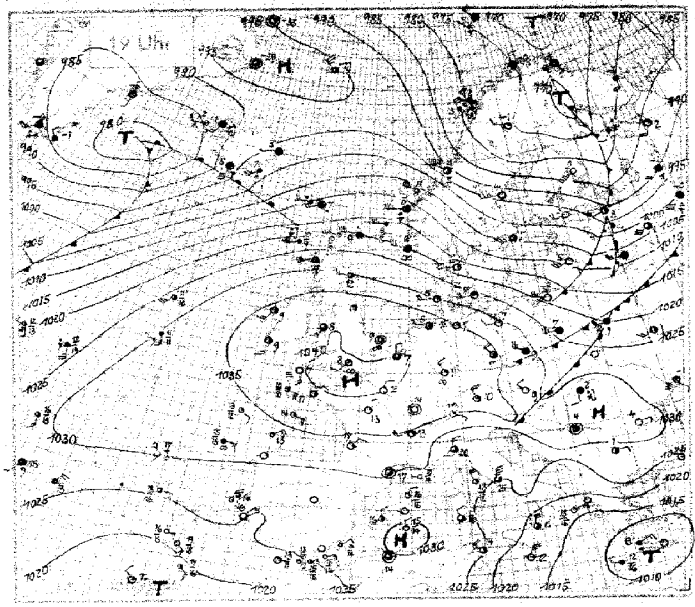
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

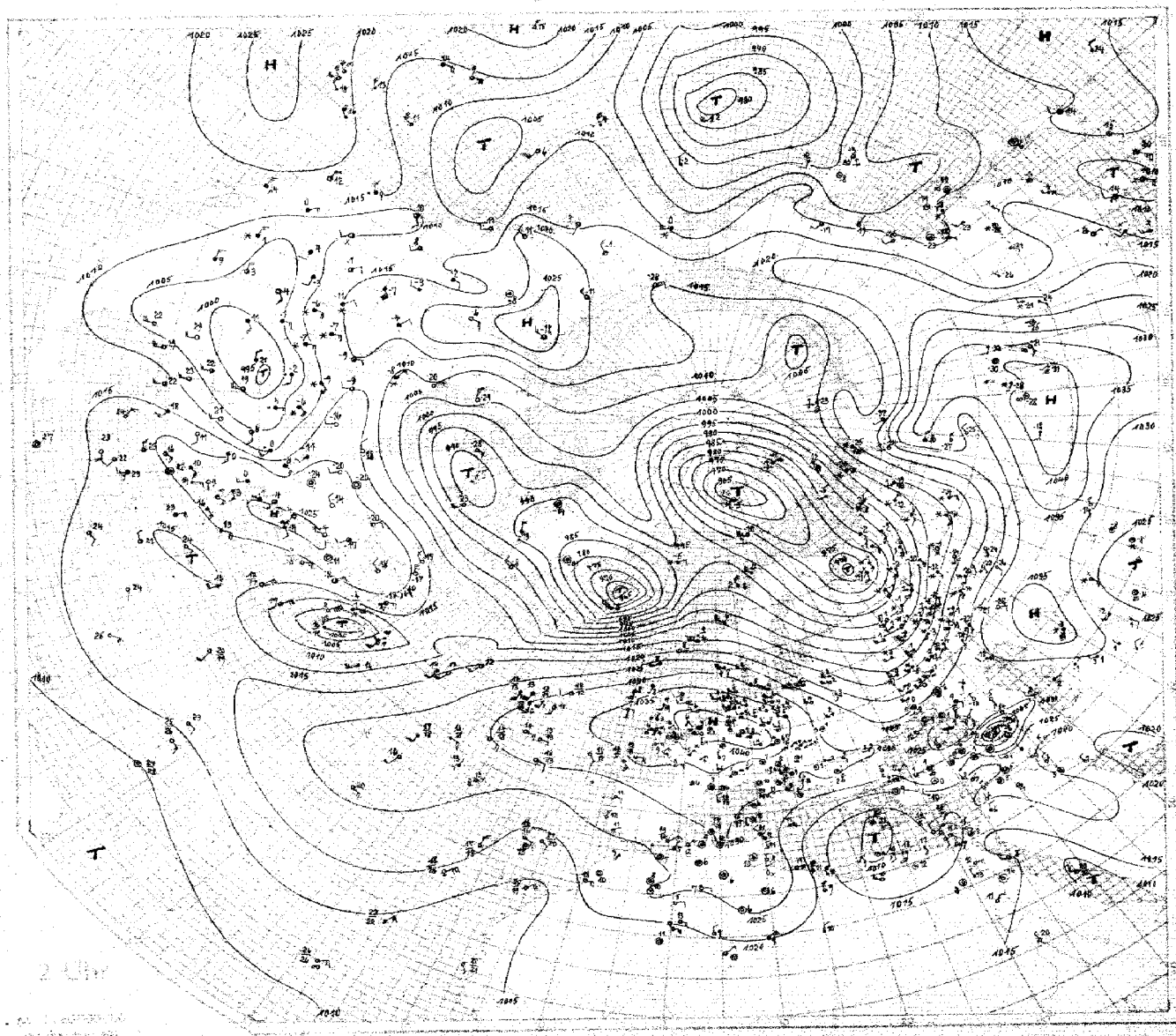
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh:

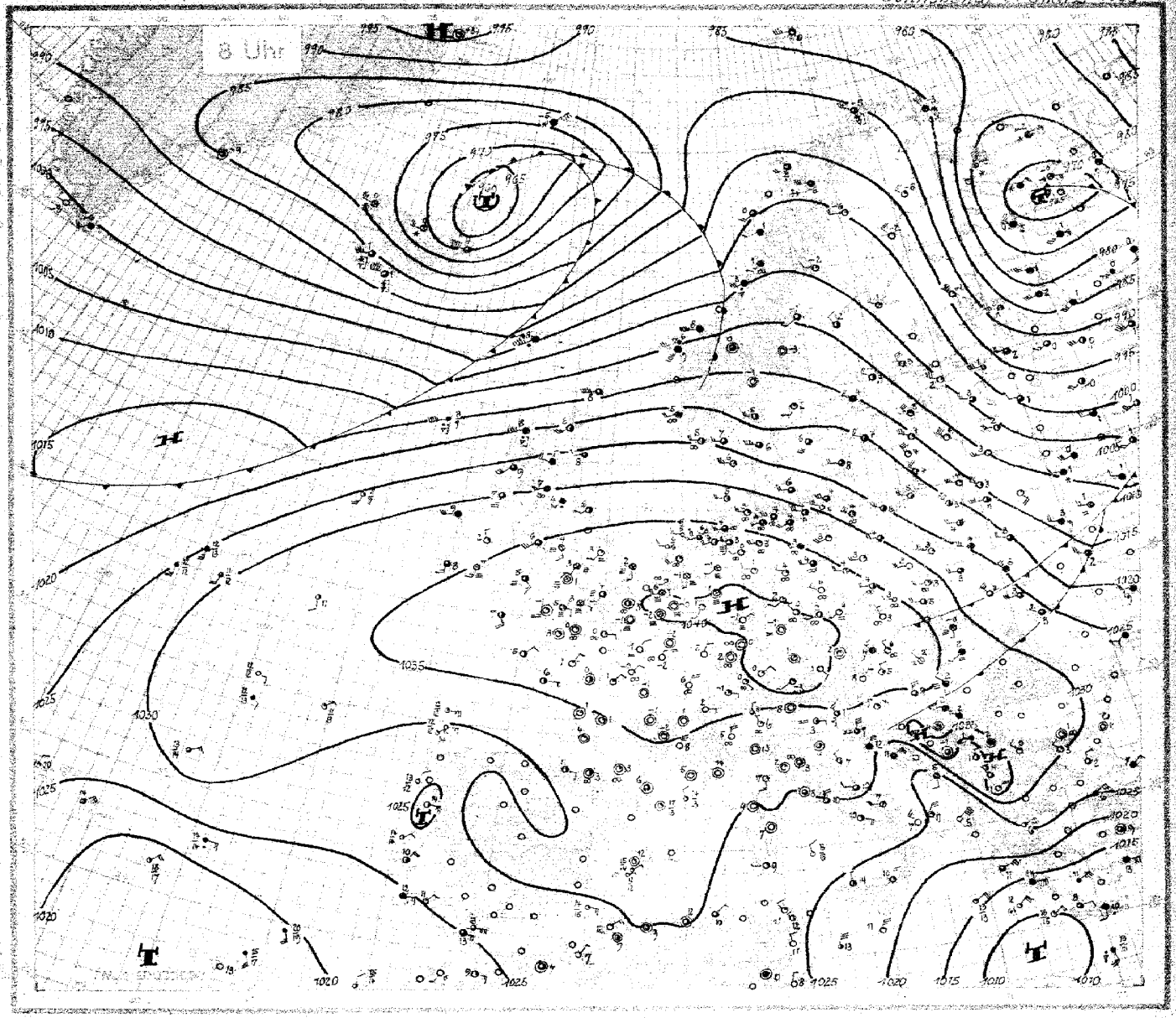


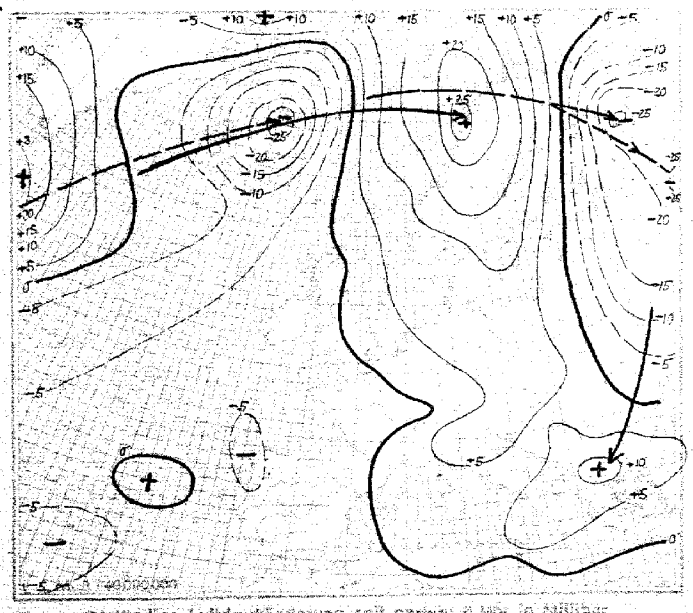
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

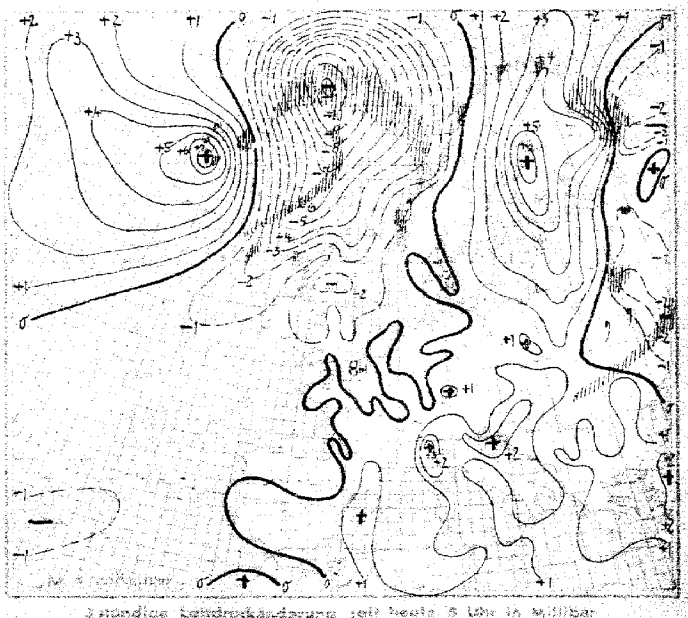
Sonnabend, 5. März 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Sonnabend, den 5. März 19 28

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	C C_M	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	C C_M	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	C C_M	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	C C_M	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○006	06	6+8 7X	240 02	830 C	239 06		06	030 7X	282 68	832 58	3374 02	004 49							00	0349 0	240 28	1+35 56	971 17	00 X 99
Myggbukta ○000	00	04623	00268	99982	014 64		04	0349 0	00002	440 85	6 X 02	00X 90							00	0349 0	000 12	46+84	717 07	00X99
Jan Mayen ○001	58	18756	307 86	42164	8 8 3 17		58	126 55	2227 13	4 8 6 2 0	726 08	9 9 3 9 4							52	926 44	039 78	762 55	8X 958	933 44
Spitzbergen ○002	XX	232 49	266 79	446 58	6X 402		XX	2844 7	285 74	631 57	7X 902	015 49							5X	7+638	29229	661 56	7X 402	025 79
Bäreninsel ○003	54	2 3 5 3	2 15 96	69552	6 2 3 0 7		XX	8 4 4 X 5	2 8 4 X 5	7 1 8 5 7	8 X 2 2 0	9 4 4 X 4							20	028 54	24789	822 60	8 0 0 2 1	944 84
Vardö ○004	5X	228 47	5827	242 50	2X 846		5X	7+548	720 19	727 00	8X 608	962 59							9X	838 64	30748	860 53	703 20	004 83
Jan Mayen ○005	4X	027 60	3 1 7 3 7	728 50	7X 605		52	034 66	0 9 9 9 6	0 9 5 5 0	9X 302	307 48							80	248 55	22586	1+4 55	708 10	975 76
Andenes ○009							6X	685 48	032 78	2 4 1 6 1	8X 462	184 56							80	83746	22489	4 9 0 5 8	852 21	004 88
Röst ○011	5X	1 0 1 04	2 0 5 8 6	2 8 4 6 2	8X 305														4X	028 43	22827	98300	7X 706	984 94
Nordöyan ○014							5X	8 1 7 4 7	2 4 3 2 7	9 0 6 0 4	9X 634	05 774							52	8 7 2 4 3	20488	0 4 9 4 5	8X 942	038 71
Krakenes ○021	61	1 0 6 49	2 2 9 8 7	6 5 4 0 6	832 10		67	8 3 6 35	2 4 7 8 8	1 3 0 0 5	9X 321	0 4 5 5 4							62	5 6 4 34	1 8 5 48	1 2 4 0 7	9X 986	045 61
Utsira ○022	62	036 65	2 3 8 5 8	1 7 1 0 6	8X 502		62	05755	266 58	2 0 9 0 6	9X 302	0 4 6 7 1							60	0 5 8 7 0	2 3 4 2 8	2 0 3 0 5	8 7 8 0 0	9 6 2 8 1
Lista ○030	64	0 5 7 4 6	2 4 7 2 7	2 3 2 0 6	8X 205		56	05745	249 35	23707	8 0 2 0 8	8 7 5 7 0							58	057 53	2 4 4 8 4	2 5 3 0 5	9 2 0 0 8	9 7 4 8 1
Ferder ○036	58	6 7 6 6 1	2 5 5 2 1	1 3 8 0 7	8 0 4 6 5		50	0 7 8 6 2	2 5 6 0 2	1 3 0 0 6	7 4 2 0 1	0 0 3 8 0							60	0 2 8 9 0	2 4 4 0 4	1 7 7 0 5	8 9 2 0 0	0 0 3 8 0
Dombaas ○045	XX	1 6 4 X 4	2 8 2 8 4	6 1 4 0 4	7X 763		XX	7 6 3 0 9	2 8 3 7 5	0 7 1 5 4	9X 348	0 4 0 2 9							57	028 53	0 0 0 8 7	1 3 9 0 0	1 9 8 0 0	0 0 5 2 4
Haparanda ○050	50	0 2 6 8 6	2 0 2 2 0	7 6 4 9 3	8 0 8 1 3		5X	0 3 X 8	2 0 3 8 8	7 6 3 0 2	7X 103	0 1 0 5 4							00	0 0 9 0 0	2 8 4 0 0	9 8 4 6 2	6 0 3 9 2	0 0 5 9 4
Jönköping ○053	10	0 4 4 4 3	5 7 5 4 3	0 5 1 4 0	5 0 4 0 2		60	0 0 1 9 0 4	0 3 7 0 4	1 6 5 0 7	8 0 3 0 1	6 0 4 0 0							50	0 2 8 4 8	1 8 5 7 5	2 3 7 0 6	8 0 4 8 7	0 0 6 4 0
Wisby ○054	00	0 0 9 1 0	2 2 5 1 6	0 9 7 2 2	8 0 8 6 0		56	0 4 4 5 2	2 9 6 4 8	2 3 8 0 5	7 0 3 0 5	0 0 3 8 0							63	0 0 9 4 0	2 6 4 1 4	2 1 0 0 4	8 0 3 1 5	0 0 3 9 0
Riksgränsen ○055	6X	7 2 5 4 7	2 4 0 3 6	0 7 4 5 1	8X 301		6X	0 7 1 4 4	2 4 2 9 8	0 7 2 5 1	8X 312	0 3 0 3 5							6X	3 4 7 1 9	2 4 6 7 7	9 9 6 5 6	0X 903	0 3 5 8 2
Stensele ○056	5X	0 2 1 5 5	2 5 6 0 4	0 2 7 5 2	7X 506		40	0 1 1 6 0	2 5 3 8 4	8 1 2 0 0	9 8 4 0 6	0 2 4 4							04	0 1 9 8 0	2 4 3 12	0 0 7 5 2	8 8 7 0 6	0 0 5 4 9
Harnösand ○057	50	0 2 9 5 0	2 5 6 0 4	0 2 7 5 2	7X 506		50	0 1 1 6 0	2 5 3 8 4	8 1 2 0 0	9 8 4 0 6	0 2 4 4							05	0 1 8 6 0	2 3 1 12	0 0 7 0 2	8 8 7 0 6	0 0 4 9 5
Stockholm ○062	40	0 0 1 5 1	2 4 6 0	0 4 6 0 0	8 0 8 0 2		67	0 2 4 9 5	2 5 0 0 5	0 5 1 6 7	7 0 6 0 5	0 0 7 0 0							64	0 2 9 9 1	2 6 4 9 4	1 6 0 0 4	7 4 3 1 4	0 0 6 5 0
Kalmar ○069	10	0 1 8 9 0	2 0 5 9 6	1 4 7 1 0	8 0 2 0 0		50	0 0 8 4 6	2 4 7 0 6	1 8 6 0 7	8 0 2 1 3	0 0 5 8 0												
Gällivare 061	5X	1 4 4 3	2 0 2 5 6	7 4 1 5	6 3 4 0		50	0 1 5 5	2 4 2 7 3	2 8 6 6 9	0 2 0 0	0 1 0 2 9							10	0 1 0 5 9	2 6 4 0 5	0 9 9 5	8 4 2 1 2	0 0 5 7 9
Valentia ○101	7X	0 2 X 4 7	1 6 5 5 7	1 9 7 4 1	7X 409		15	0 1 8 5 1	1 5 8 1 4	9 7 2 0 8	9 2 8 3 5	1 2 2 8 1							5X	0 2 8 4 7	1 5 8 2 7	3 4 5 0 8	8 X 5 0 1	0 0 3 8 1
Blacksod Point ○104	20	0 7 8 1 3	2 2 7 14	3 7 8 4 8	7 4 3 6 0		04	0 1 9 0	1 8 3 1 4	3 6 4 0 6	8 4 8 0 3	0 0 3 7 0							50	1 5 7 5 0	2 2 6 0 8	3 1 7 0 4	9 0 6 0 5	0 0 4 7 0
Malin Head ○105	00	0 5 X 0	2 4 5 1 8	3 5 9 4 4	9 1 0 0 4		40	0 6 X 5	2 0 0 7 4	3 0 0 0 9	9 4 6 0 1	0 0 5 6 0							55	0 0 5 3 9	1 5 6 1 5	3 0 2 0 7	0 0 6 0 1	0 0 5 2 0
Lerwick ○110	17	0 2 7 3 0	1 8 0 8	0 5 5 0	8 7 4 2 0		82	0 8 7 3 5	2 4 7 1 0	1 8 6 0 8	X X X X	9 0 1 0 5							67	0 2 3 3 5	2 2 1 0 6	1 4 4 0 8	8 0 7 1 8	0 0 X X 1
Stornoway ○111	67	0 3 7 6 4	2 2 8 1 8	2 6 4 1 6	7X 405		56	0 2 6 4 3	2 2 4 1 7	2 6 0 6 9	8 4 6 0 2	0 0 4 6 1							58	2 5 7 4 4	2 2 7 8 3	1 4 2 0 8	8 X 6 0 8	9 7 4 7 1
Tiree ○113	60	0 6 6 9 0	2 1 5 0 8	3 2 7 1 0	8 8 1 6 3		00	0 1 6 4 0	1 7 6 1 4	3 0 1 0 9	8 6 1 0 7	0 0 3 6 0							5X	0 2 7 4 2	2 0 4 4 7	2 7 8 0 8	8X 604	0 4 4 7 1
Aberdeen ○116	60	0 8 9 6 2	2 4 5 8 7	2 9 6 1 3	4 9 2 6 5		54	0 2 7 1 1	2 4 3 1 5	3 3 5 1 2	0 9 2 2 6	0 0 4 6 0							7X	0 2 7 5 1	2 1 2 1 5	2 5 8 0 8	4 6 4 1 0	0 0 X 8 0	
Tynemouth ○124	50	0 1 6 9 0	2 3 6 1 4	3 5 4 M	6 2 3 1 0														5X	0 2 5 5 9	2 0 2 0 4	3 2 2 0 6	9 0 1 0 8	0 0 4 5 0
Holyhead ○126	7X	0 2 5 1 9	2 2 3 1 7	3 9 6 2 8	9 8 2 0 5		5X	0 2 7 5 4	1 8 3 1 7	3 9 4 0 8	9 0 6 0 4	0 0 2 7 1							5X	0 2 9 3 5	1 9 5 4 5	3 5 2 0 6	9 8 6 10	9 7 5 8 1
Yarmouth ○137	07	0 1 6 9 0	2 0 2 7 6	3 8 5 11	6 2 3 0 4		02	0 5 5 4 0	0 0 0 1 5	3 9 6 4 0	7 6 1 6 2	0 0 2 5 0							7X	4 4 1 0 4	1 9 1 4 9	3 9 8 0 2	0 X 6 0 2	0 0 2 1 6
Croydon 151	04	0 5 4 9 0	0 5 1 6 3	4 0 0 11	7 1 4 0 3		03	0 8 4 4 0	0 0 0 0 3	3 9 8 14	8 1 2 0 7	0 0 4 0 1							00	4 9 1 9 0	1 7 2 4 5	3 9 6 0 4	8 1 7 0 1	0 0 6 3 1
Scilly ○158	00	0 3 2 8 0	1 3 4 6	4 0 8 0 0	2 0 8 0 1		00	0 5 1 4 0	0 3 3 4 0	4 0 3 0 2	8 0 2 0 8	9 7 2 11							5X	0 4 7 6 1	1 9 4 4 9	3 5 0 6 2	0 2 7 1 3	0 0 6 4 7
Guernsey ○168	06	0 2 4 4 0	2 0 6 4 1	4 1 0 4 0	6 0 9 0 1		05	0 9 7 3 0	0 0 0 0 1	4 0 5 X 3	7 0 6 2 3	0 0 6 7 0							04	0 4 6 9 0	0 0 0 0 2	3 8 4 8 3	9 0 3 2 0	0 0 1 8 3	
Reykjavik 170	00	0 3 4 5 6	0 4 5 1 0	3 5 6 0 3	7 X 4 0 5		6X	0 2 7 5 6	1 0 2 6 5	4 1 5 0 2	4 X 7 2 0	0 2 0 7 6				6 6 6 7 X			60	2 6 6 X 5	2 2 7 8 5	8 9 7 0 1	X 0 1 3 6	0 5 X X X	
Bolungarvik ○172	03	0 4 1 6 2	0 0 4 6 5	3 2 6 0 1	7 X 4 0 6		6X	2 6 2 0 5	1 5 8 8 4	8 4 6 0 1	9 X 8 0 0	9 2 8 9 9												
Akureyri 174	4	0 4 4 5 0	0 2 1 5 9	4 5 5 3 1	2 6 0 4 5		50	0 5 7 X 4	2 3 3 2 8	4 3 7 X X	8 6 8 1 5	0 0 2 7 6				6 8 0 X X			XX	7 6 7 0 4	6 7 5 7 9	7 3 2 2 0	X X 5 6 5	0 8 X X X	
Seydisfjord 176	6 5	0 3 1 7 0	3 5 4 4 5	7 6 4 0 2	0 0 1 7 0		6X	0 3 9 8 4	2 3 1 2 8	4 7 2 0 3	4 X 3 0 6	0 0 4 4				8 1 0 X X			6X	0 2 8 8 6	1 4 9 2 6	0 8 7 5 4	5 X 5 0 8	0 0 X X X	
Westmannöer 175	6X	0 5 2 8	1 7 6 8	0 4 0 7	8 X 4 6 0		6X	0 5 1 0	1 0 6 8 8	9 4 6 0 6	0 X 8 1 8	0 7 0 6 1				7 1 8 X X			8X	2 4 6 8 7	2 4 4 1 7	8 7 0 0 1	8 X 2 2 5	4 6 X X X	
Kopenhagen ○191							50	0 7 4 5 1	2 4 5 4 1	2 6 8 0 7	9 0 4 6 6	0 0 4 6 0							40	0 2 6 5 3	2 4 3 0 5	2 9 3 0 6	9 0 3 0 0	0 0 8 6 0	
Skagen ○182	0	0 0 0 4 6	0 5 5 0 0	1 6 4 0 8	5 0 8 0 4		00	0 0 6 0 8	2 3 4 9 0	1 7 8 0 6	8 0 3 0 0	0 0 8 5 0							00	0 2 4 9 0	2 4 7 1 5	2 3 5 0 6	8 7 8 0 4	0 0 6 6 0	
Hanstholm ○183	00	0 0 7 9 6	0 4 6 0 8	0 3 4 0 0	8 5 0 2		00	0 4 7 1 2	2 4 7 0 1	2 3 2 0 7	8 5 7 0 1	0 0 7 7 0							00	0 1 7 9 0	2 4 5 0 0	2 0 7 0 6	9 2 3 0 2	0 0 6 6 0	
Blåvandshuk ○184	00	0 0 4 9 0	0 4 6 0 3	0 3 4 0 0	8 5 0 2		50	0 1 7 5 8	2 4 0 0 3	0 9 0 6 5	7 0 3 0 5	0 0 4 0 6							00	0 6 7 9 0	2 4 8 0 4	0 3 1 5	8 7 2 3	0 0 4 7 0	
Hammershus ○185	50	0 2 0 0	0 5 0 0 4	0 2 1 0 5	7 0 8 0 7		50	0 1 7 5 0	2 4 6 1 0	2 4 0 0 5	6 0 3 7 2	0 0 5 7 4							60	0 2 6 5 8	2 4 6 1 5	0 2 7 4	0 4 9 0 3	0 0 6 5 4	
Scoresbysund 190	00	8 1 9 9 0	0 2 2 0 8	9 5 5 7 5	2 4 1 0 7		5X	0 0 8 4 0	0 0 0 0 5	4 7 0 7 9	8 5 3 0 0	X X X X												
Thorshavn ○191	6X	0 8 7 2 8	2 4 6 2 8	3 0 2 0 7	9 X 3 2 1		6X	6 1 5 2 8	2 2 4 8 8	1 1 4 0 7	7X 906	0 7 4 5 2				1 4 X X X	X X 8 0 3		6X	6 4 6 2 8	2 0 9 8 6	9 9 2 0 8	7 X 8 3 1	0 1 6 4 1	
Qutianehaab 196	XX	0 8 X X 4	0 0 0 7 4	2 3 6 5 4	2X 360		XX	0 2 2 X 7	2 0 5 2 1	6 8 2 5 6	2X 340	X X X X	00	0 0 8 3 0	2 4 2 7 0	6 0 0 5 6	7 0 4 12						
Godthaab 197	X X	7X X 4 9	3 4 5 3 9	2 8 2 5 7	2X 412								XX	0 3 X X 9	2 8 4 7 9	8 7 4 6 3	9X 374							
Godhavn 198	53	0 0 2 6 4	X X X X X	8 6 0 7 0	X X 7 0 2								30	0 0 9 9 8	0 0 0 0 6	8 7 2 4 3	X 6 0 1 5							
Angmagsalik 199	1X	0 5 7 5 7	2 5 2 2 7	8 5 2 5 7	7X 108		5X	7 4 5 0 9	1 0 1 6 9	6 4 6 5 5	7X 706	X X X X	XX	0 2 6 X X	0 1 0 0 7	8 1 8 5 3	7X 608						
Rochefort 201	20	0 1 7 9 0	3 4 4 0 1	3 6 2 17	3 5 6 0 0		00	0 2 7 9 0	0 6 2 0 2	3 5 1 16	4 1 8 0 2	0 0 4 9 1							00	0 1 7 4 0	6 0 0 0 3	3 3 8 0 1	9 3 4 0 1	0 0 0 1 1	
Biarritz 202	00	0 8 7 3 0	2 8 5 0 4	3 3 0 12	7 0 5 0 4		00	0 2 7 9 0	2 4 1 2 5	3 2 5 4 1	9 5 3 0 0	0 0 1 2 0							00	0 2 8 9 0	0 5 2 0 4	3 0 5 0 5	9 6 8 0 3	0 0 4 0 2 0	
Calais 208	00	0 1 7 9 0	0 2 1 9 5	0 9 9 0	0 1 7 0 3		00	0 1 4 4 0	0 2 0 0 5	4 0 2 0 5	8 4 0 0 0	0 1 7 0 0							50	0 8 5 4 8	2 0 0 0 8	3 4 6 1 3	0 5 8 0 1	0 0 0 3 1	
Lyon 210	00	0 1 8 9 0	0 2 5 4 2	3 2 1 4 7	0 5 4 0 5		00	0 2 8 9 0	0 2 4 0 2	3 4 1 13	4 1 4 0 2	0 0 1 7 0							00	0 0 7 9 0	0 0 0 0 6	3 6 7 0 1	7 0 4 0 2	0 0 0 4 0	
Brest 211	00	0 0 2 5 0	0 4 7 0 0	0 9 0 0 5	0 3 1 0 0		00	0 2 8 3 0	0 2 3 9 4	0 2 8 14	7 4 6 0 2	0 0 1 7 0							05	0 2 8 9 0	0 4 2 1 4	3 6 2 0 5	6 2 3 5 1	0 0 0 4 0	
Paris-Le Bourget 215	00	0 1 7 9 0	0 2 2 0 4	4 0 1 7 0	0 1 7 0 4		00	0 2 7 9 0	0 2 2 0 0	3 1 7 4 2	4 0 4 0 0	0 0 1 6 0							00	0 8 4 9 0	0 2 2 4 0	3 9 4 0 4	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	
Perpignan 216	00	0 2 8 9 0	0 2 5 2 0	2 9 1 2 4	2 6 9 0 4		00	0 2 8 9 0	0 0 0 2 6	3 9 9 1 7	3 6 3 0 7	0 0 2 5 0							00	0 2 2 9 0	0 0 0 1 5	3 4 1 4 6	7 3 0 6 0	0 0 2 0 5	
Tours 222	00	0 1 7 9 0	0 4 2 0 2	3 6 0 1 6	2 4 5 0 3		00	0 1 7 9 0	0 2 3 0 1	3 7 8 4 3	0 4 8 0 3	0 0 1 7 0							00	0 2 6 9 0	0 4 2 0 3	3 7 6 0 1	9 4 2 0 4	0 0 0 1 0	
Ajaccio 224	04	1 4 4 0 0	2 0 3 1 4	8 7 4 16	6 5 0 0 0		04	0 2 7 9 0	0 5 0 6 5	2 2 8 13	7 0 2 0 0	0 0 4 0 0							04	0 0 1 8 0	6 0 0 0 0	2 4 4 0 5	6 0 3 0 7	8 0 0 5 0	
Le Havre 230	1X	4 4 2	0 2 0 0 4	4 2 1 0 4	0 X 3 0 1		6X	4 8 1 0 9	0 0 0 4 9	4 3 0 0 4	6 X 3 0 0	0 0 4 9 0							00	6 1 5 9 0	0 9 3 4 2	3 9 1 0 0	6 1 8 0 4	0 0 5 7 6	
Marseille 231	10	0 2 7 5 6	0 0 2 2 6	0 8 7 3 6	5 6 2 0 0		00	0 2 7 9 0	2 4 2 3 4	3 5 5 1 0	7 7 3 0 6	0 0 2 1 0							00	0 2 7 9 0	0 0 0 0 1	3 6 2 0 5	8 7 4 0 2	0 0 0 2 0	
Zürich 281	00	0 2 6 4 0	1 5 6 0 4	3 5 0 12	1 4 4 6 3		00	0 1 6 9 0	1 2 7 0 2	3 5 8 7 0	5 9 4 6 1	0 0 1 6 0							00	0 5 6 9 0	1 2 0 0 2	3 8 3 0 0	5 8 2 6 1	0 0 0 0 0	
Lugano 284	55	0 0 5 4 0	1 5 0 1 4	3 4 1 0 5	1 0 0 0 2		04	0 2 7 9 0	0 5 4 12	2 9 5 2 0	1 0 7 0 4	0 0 2 3 0							05	0 2 7 9 0	0 2 1 1 5	3 4 8 0 4	5 0 1 0 7	0 0 0 4 0	
Helder 290	10	0 1 6 9 0	0 4 3 6 4	3 9 0 0 8	6 2 2 0 6		40	0 5 4 9 0	2 4 3 0 1	3 9 0 0 5	9 1 7 0 4	0 0 2 6 0							00	0 5 6 9 0	2 0 4 0 1	X X X X	3 8 3 0 4	X X X X	
Vlissingen 292	00	0 1 6 9 0	0 4 6 0 4	3 9 6 0 8	7 4 9 0 1		05	0 2 6 9 0	0 3 1 4 5	4 0 2 0 8	8 5 4 0 1	0 0 0 6 1							6X	4 6 0 0 1	2 4 2 4 9	0 3 7 0 1	4 3 0 0 0	0 2 0 1 1	
De Bilt 293	00	0 2 7 9 0	2 6 3 7 4	3 9 2 11	0 1 1 0 5		00	0 5 4 9 0	2 6 3 7 2	3 9 5 8 6	9 1 4 0 5	0 0 1 3 0							5X	4 6 0 0 1	2 6 1 4 7	3 9 4 5 4	8 X 9 0 1	9 7 5 6 0	
Nord-Hinder 298	04	1 5 7 9 0	2 4 3 1 3	3 4 3 0 4	X 1 8 0 0		04	0 4 6 9 0	2 4 2 1 3	3 9 8 0 7	X 5 1 0 2	0 0 3 2 6							04	0 2 7 9 0	2 4 2 0 3	3 7 6 2 6	X 3 0 0 0	0 1 4 2 6	
Terschellingergrund 299	04	0 1 7 9 0	0 4 6 0 4	3 9 6 0 8	7 4 9 0 1		04	0 1 7 9 0	2 4 3 1 8	3 9 3 0 7	X 0 7 0 3	0 0 3 4 6												
Memel 467	6X	0 5 6 4 9	2 1 5 4 8	4 4 7 0 4	9 X 9 6 5														06	0 1 8 7 0	2 9 4 0 6	4 4 8 9 0 4	5 0 3 0 9	0 0 6 8 0	
Riga 470	10	0 3 8 3 7	2 0 2 2 4	0 2 4 0 7	0 3 6 0 4		60	0 0 8 9 0	2 2 5 6 0	0 9 8 0 5	7 0 3 0 4	0 0 0 9 1							00	0 0 4 9 0	2 5 8 4 0	4 2 4 0 4	6 0 3 2 0	9 4 0 5 4	
Dorpat 476	5X	1 5 6 4 8	2 0 4 4 0	0 2 9 0 0	1 X X 1 0		80	0 0 4 9 0	2 0 4 1 0	0 2 0 5 5	8 7 3 8 6	0 0 0 6 4							53	0 2 6 5 5	2 0 5 1 6	0 2 7 0 3	7 X 3 1 1	0 0 6 1 1	
Filsand 477	00	0 0 7 2 0	0 4 7 0 0	0 5 0 1 4	1 0 6 0 4		00	0 0 7 9 0	2 5 5 0 0	1 5 0 0 4	6 0 3 2 7	0 0 0 6 6							01	0 4 7 9 6	2 5 6 0 4	1 7 0 0 5	6 0 5 1 0	0 0 0 2 1	
Helsinki 461	5X	0 5 7 X 9	2 5 0 4 2	9 4 5 0 4	0 X 0 0 2		10	0 7 8 9 0	2 4 4 1 0	4 7 6 9 5	8 0 3 X X	0 0 0 6 9												
Sortavala 482	10	0 4 7 X 5	0 6 3 9 5	0 5 4 0	7 0 8 3 0		04	0 1 6 8 8	2 4 1 3 7	2 8 8 0 3	2 6 0 0 4	0 1 0 3 7							04	1 4 2 8 0	2 4 6 2 4	2 5 0 4 0	7 8 3 1 8	0 0 0 1 9	
Kuopio 484	20	0 3 0 9 8	0 5 8 0 0	0 8 0 0 0	1 1 0 0 0		00	0 0 4 9 0	0 0 7 0 0	3 0 5 0 0	8 6 2 0 4	0 0 4 1 9							50	0 4 7 5 8	2 4 0 0 0	2 5 4 0 5	7 7 3 X 1	0 2 6 1 1	
Sodankylä 485	50	2 5 6 X 8	1 6 X 7 X	0 4 0 7 0	2 0 1 0		X X	0 2 4 4 8	2 3 3 6 8	7 2 0 0 2	0 0 8 0 3	0 4 0 2 9							04	0 3 9 7 0	2 8 4 0 1	0 4 7 5 5	4 5 0 1	9 4 5 0 7	
Wien 501	04	0 7 8 9 0	1 6 8 4 3	2 9 2 11	7 8 0 0 4		00	0 2 7 9 0	2 2 2 0 0	3 1 7 0 9	6 0 3 0 7	0 0 1 5 0							77	2 8 7 6 4	2 8 3 0 6	3 8 1 0 7	8 0 4 0 4	0 0 0 2 1	
Klagenfurt 502							34	0 1 9 9 2	0 0 0 1 9	3 6 0 3 0	4 6 4 0 4	0 0 1 3 6												
Innsbruck 507	03	1 2 6 9 0	1 6 0 4 6	3 8 0 6 0	9 X 9 0 7		00	0 1 7 8 3	1 0 0 1 3	3 7 4 0 5	8 7 4 0 5	0 0 0 6 6							00	0 3 4 9 0	2 0 0 6 1	4 3 9 5 3	9 X 3 0 0	0 0 5 3 8	
Prag 520	00	0 5 6 9 0	2 0 5 3 1	3 2 5 11	2 0 0 0 0		5X	0 5 4 X 6	2 8 2 1 6	3 4 4 4 0	6 X 3 1 3	0 0 4 5 6							00	0 0 4 9 0	2 0 1 0 1	3 7 4 14	8 3 1 0 5	0 0 6 3 0	
Budapest 541	7X	1 5 6 4 8	1 6 1 2 8	2 9 4 0 3	9 X 9 4 2		5X	0 5 4 0	2 2 2 2 8	3 7 4 0 4	9 X 4 0 4	8 7 6 4 1							XX	0 4 1 0 7	1 8 0 2 9	3 5 7 12	0 X 7 0 7	0 0 0 7 1	
Debrecen 545	5X	0 5 5 0 8	1 4 2 7 8	3 0 1 1 5	9 X 0 0 2		0X	2 4 6 4 2	1 5 0 7 8	3 2 3 0 2	8 X 3 0 4	0 0 0 3 4							5X	0 4 4 3 6	2 0 1 4 8	3 3 8 0 2	0 X 3 0 4	8 0 0 0 2	
Fünfkirchen 547							5X	1 8 7 X X	2 4 1 7 X	3 2 4 0 2	0 X 3 0 5	0 3 1 7 2							5X	0 4 7 6 4	3 2 5 16	3 5 5 0 6	7 X 3 4 5	9 9 5 0 1	
Warschau 532	5	0 4 4 6 0	1 7 4 2 8	2 0 4 0 5	8 X 3 4 1		5X	0 8 4 4 5	1 7 5 0 8	3 5 5 0 7	9 X 3 1 5	0 0 0 1 1							53	0 1 6 5 3	1 9 8 0 3	3 7 5 0 5	8 1 0 0 2	0 0 0 2 0	
Kasan 555							20	0 5 4 0	0 3 0 2 4	3 5 0 0 4	7 X 3 0 7	0 0 4 1 2							20	0 2 6 4 4	2 4 4 1 5	3 4 0 0 6	8 X 4 0 5	0 0 8 4 1	
Lemberg 551	5X	1 7 X 2 8	1 6 0 3

Nr. 64 — HÖHENAUFSTIEGE — Jahresübersicht — den 31. Januar 1940

| Ort | Höhe m | UUGG | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: Pauf NN, Pauf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — Pauf 2000m, Pauf 3000m, * keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: CCH ww VVHN DDF WN PPP TT UCH app	Gestern 19 Uhr: CCH ww VVHN DDF WN PPP TT UCH app RR TT E	Heute 8 Uhr: CCH ww VVHN DDF WN PPP TT UCH app RR TT E
Zugspitze	2962	476			
Schneefernerhaus	2670	428			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	419			
Brocken	1148	418			
Wasserkuppe	926	423			
Inselsberg	916	445			
Kahler Asten	842	417			
Feldberg/Ts.	801	424			
Bannalick	1500	508			
Säntis	2500	765			
Kékestető	1014	504			
Donon	1009	040			
Mte. Alto	1020	726			
Pretori	1054	393			
Fanaraken	1000	024			
Gausta	1878	030			
Övanmalsfjäll	1065	026			
Pic du Midi	2859	247			
Mont Ventoux	1900	249			
Mont Aigoual	1554	249			
Puy de Dôme	1467	246			
Eiffelturm	338	209			
Izaña	2368	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Landsberg	503	472			
Sylt/Station	045	096			
Sylt	1020	515			

Höhenwinde oberhalb 5 km (D, DF, FF)

D, DF = Windrichtung (N = 36) — FF = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	yyGG	Stuttgart	Stuttgart	Frankfurt
15 km				
14 "				
13 "				
12 "				
11 "				
10 "				
9 km				
8 "				
7 "				
6 "				
5 km				
4 "				
3 "				
2 "				
1 "				

Ort	yyGG	Remscheid	Orléans	Stuttgart
9 km				
8 "				
7 "				
6 "				
5 km				
4 "				
3 "				
2 "				
1 "				

Ort	yyGG	Stuttgart	Frankfurt	Essen	Nürnberg	Bad Kissingen
15 km						
14 "						
13 "						
12 "						
11 "						
10 "						
9 km						
8 "						
7 "						
6 "						
5 km						
4 "						
3 "						
2 "						
1 "						

Radio-Sonden

Ort	yyGG	Marseille	Trappes	Meiden hall	Pacific Islands	Baku
		04.11	04.19	04.14	05.08	05.07	05.08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
	°C	-	-66	-	-	-	-
	Höhe	-	13900	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an der Hauptisobarenfläche							
	100 mb	-	-59	-	-	-	-
	200 "	-	-61	-	-	-	-
	300 "	-	-42	-	-	-46	9-19
	400 "	4-25	-27	-33	(-35)	-31	9-38
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
	100 mb	-	1620	-	-	-	-
	200 "	-	1201	-	-	(1414)	-
	300 "	-	942	-	-	915	880
	400 "	736	744	726	725	721.9	691

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D, DF = Zugrichtung in 36 — FF = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Frankfurt	Hannover	Berlin	Dresden	Kassel	Münster/Osnabrück	Meppen	Bremen	Bremerhaven
yyGG	04.17	04.18	04.18	04.19	04.17	05.11	05.14	05.14	05.08	05.08
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ks	Ac	Ac	Ci	Ks	
D, DF, FF	27 10	32 06	31 10	32 05	27 11	29 05	30 06	27 10	34 06	02 01

Ort	Neufreistett	Abtsteinach	Wiesbaden Flugplatz	Falkenstein	Fürstenfeldbruck	Weißenburg i. Bay. Flugplatz	Hüttenheim	Nürnberg	Tokio
yyGG	04.19	04.13	04.19	04.15	04.19	05.11	05.14	05.14	05.08
Cu Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ns	Ac	Ci	Ac	Ci
D, DF, FF	27 06	23 02	26 05	25 01	23 02	30 06	28 11	28 01	32 07

Ort	Malmö-Sturup	Norrköping	Stockholm-Arlanda	Visby	Torslanda-Säve	Svenska Högarna	Helsinki	Helsinki-Vantaa	Lugano
yyGG	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	05.11	05.14	05.14	05.08
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac
D, DF, FF	29 01	27 01	27 01	34 04		33 08	29 05	03 05	04 02

Ort	Innsbruck	Wien	Graz	Klagenfurt	Zürich-Kloten	Genf-Cointrin	Lugano	Mailand-Malpensa	Verona
yyGG	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	05.11	05.11	05.11	05.08
Cu Höhe	C	C	C	C	C	C	C	Ac	
D, DF, FF	29 01	27 01	27 01	34 04		33 08	29 05	03 05	04 02

Synoptische Relative Five

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Hamburg	Hannover	Essen	Meppen	Bremen	Kassel	Nürnberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Emden	Breslau
yyGG	04.11	04.11	04.11	04.11	04.11	04.16	04.17	04.17	04.17	04.17	04.17	04.18	04.17
mb													
500	-20	-22	-	-13	-14	(-18)	-20	(-23)	(-18)	(-19)	(-20)	-	(-18)
600	-10	-11	-	-5	-5	-4	-9	-12	-8	-12	-10	(-14)	-8
700	-3	-2	-5	-2	+3	-4	-6	-3	-6	-2	-4	-5	-1
800	+3	+3	-5	+8	+8	+4	+4	+1	+2	+4	+3	+3	+2
900	+7	+8	+3	+11	+12	+4	+3	+5	+6	+8	+8	+7	+4

(Untere Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	566	569	-	573	582	563.9	561.5	567.3	570.1	567.9	560.7	-	562.8
600	431	434	-	435	443	427.9	427.1	433.3	434.3	432.1	426.2	423.4	426.6
700	313	317	286	315	322	309.7	310.1	315.0	315.3	313.7	308.5	306.9	307.7
800	209	212	185	208	215	204.9	206.0	210.0	205.3	208.2	203.8	202.3	202.4
900	115	117	92	112	117	111.2	112.7	115.8	115.1	111.2	109.8	108.7	108.5
1000	30	31	8	24	32	26.6	28.6	30.8	29.5	28.0	25.8	26.0	23.5
500/1000	537	538	-	550	550	537.3	532.9	536.5	540.6	537.9	534.9	-	539.3

Höhenwinde bis 5 km (D, DF, FF)

D, DF = Windrichtung (N = 36) — FF = Windgeschwindigkeit in km/Std.

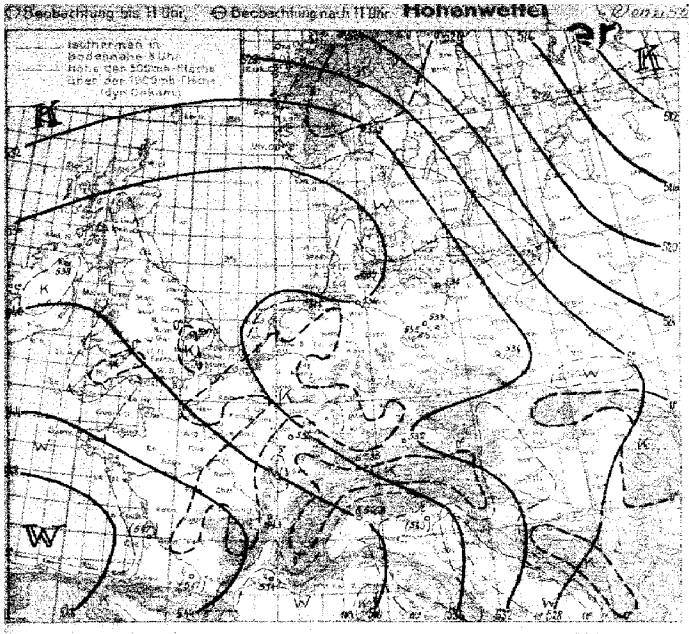
Ort	Zinnwald	Köln	Trappes	Stuttgart	Nürnberg	Prestwick	Shetland	Lerwick	Stockholm	Jokioinen	Hamburg	Essen	Hannover	Berlin	Frankfurt	München	Nürnberg
yyGG	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.14	05.14	05.14	05.14	05.14	05.14	05.14
5 km																	
4 "																	
3 "																	
2 "																	
1 "																	

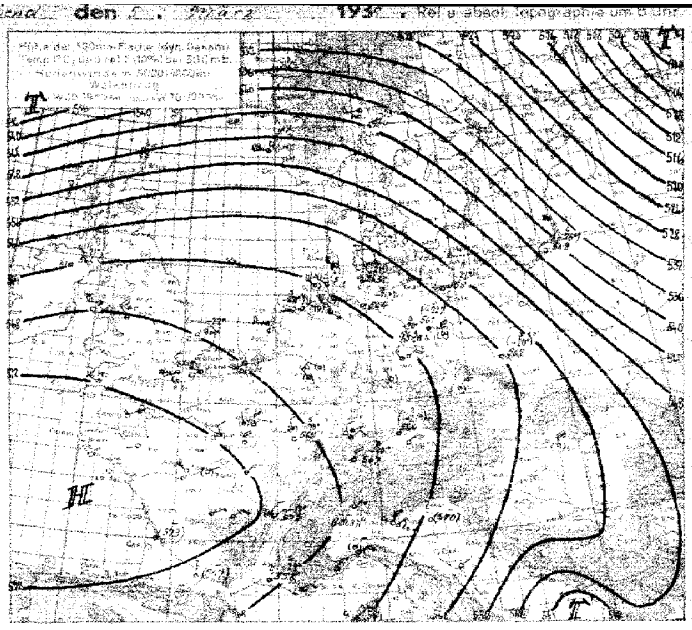
Ort	Kabul	Tunis	Rom	Rom	Ogden	Stuttgart	Nürnberg	Lyon	Remscheid	Hohenpeißenberg	Valentia	Helsinki	Vlissingen	Rom	Livorno	San Pancrazio	Parma	Orbetello	Syrakus	Palermo	Messina	Trapani-Birgi	Cagliari	Torvisc.	Pescara
yyGG	05.08	05.11	05.11	05.11	05.10	05.10	05.10	05.10	05.11	05.02	05.13	05.07	05.14	05.14	05.14	05.14	05.14	05.14	05.08	05.08	05.08	05.09	05.08	05.08	05.08
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Malta-Luqa	Palma	Nizza	Florenz-Peretola	Cagliari-Elmas	Rom-Ciampino	Neapel	Decimomannu	Ajaccio	Florenz	Mailand	Neapel	Turin	Palermo	Torvis	Verona	Rom	Pontecagnano	Messina	Genua	Trapani-Birgi	Torvisc.	Brindisi
yyGG	05.08	05.07	04.08	05.02	05.11	05.13	05.11	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19
5 km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							

Ein ? in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetter** Vom Land den 2. März 193[illegible]. Relief absolut topographisch um 0 Uhr.





Witterungsübersicht.

In den letzten Tagen zeigt sich über der Nordhemisphäre eine Vorherrschaft der zonalen Zirkulation. Die meridionalen Austauschströme waren – und sind auch heute noch – gering und fehlen über dem europäisch-ostatlantischen Raum fast ganz. So konnte sich ein starkes meridionales Temperaturgefälle, besonders über dem westlichen Europa und dem östlichen Atlantik ausbilden. In Jan Mayen lagen die Temperaturen in den vergangenen Tagen meist weit unter dem Mittelwert (1901/30: -6,3°), während über West- u. Mitteleuropa übernormale Temperaturen herrschen. So liegen z.B. über Hamburg die Tagesmittel der Temperatur seit über einer Woche höher als die langjährigen Werte.

Dieses gesteigerte meridionale Temperaturgefälle bildet auch die Ursache für die rege Wirbeltätigkeit über Nordwest- und Nordeuropa, und gibt auch die Erklärung dafür, daß die Stätte der Zyklonenvertiefung gerade über Nordwesteuropa liegt. Die z.T. kräftig entwickelten Tiefdruckgebiete, in deren Bereich die Winde vielfach Sturmesstärke erreichten (gestern früh an der mittelnorwegischen Küste sogar voller Orkan auf!), vermochten aber nicht eine Meridionalzirkulation größeren Ausmaßes einzuleiten, denn das quasistationäre westeuropäische Hoch verhinderte, daß es zur Aufrollung der Polar- bezw. Arktikfront kam. Wie beharrlich und kräftig dieses Hoch ist, zeigt sich z.B. auch daran, daß die seit Tagen über dem Nordmeer stationierenden Tiefdruckgebiete fast alle auf gleicher Bahn (Island-Nordskandinavien) wanderten und ihren Einfluß nicht nach Süden ausbreiten konnten, wie es meistens bei einander sich folgenden Zyklonen der Fall ist; im Gegenteil: Der Einfluß des westeuropäischen Hochdruckgebietes hat sich in den letzten Tagen immer mehr nach Norden verschoben. – Im Gefolge der Nord- u. Ostwärtsverlagerung des westeuropäischen Hochs hat sich über Deutschland eine wesentliche Beruhigung des Wetters eingestellt. Bei meist schwacher Bewölkung herrscht mildes Vorfrühlingswetter, wobei es nachts aber stellenweise zu Bodenfrosten kommt. Die besonders am Anfang der Woche noch starke tendenzielle Veränderlichkeit der Temperaturen (besonders in der freien Atmosphäre) ist beträchtlich abgeschwächt, wenn auch gegen gestern allgemein leichte Abkühlung zu verzeichnen ist. Über Osteuropa geht die Temperatur seit gestern stärker zurückgegangen, bis zu 12° in einer Zone in Höhe 1 km Boden keine Änderung! Ein Zeichen, wie wenig raumbeständig Schönwetterlagen sind! Die Front, hinter der diese kalten Luftmassen vordringen, ist im Kartenbild des Hochs nicht mehr auszumachen.

Für den Südseite des Harzes in Lee der Gebirge, dort wo noch ablenkungsbedingte und durch Föhn bedingte Erwärmung ergänzend, kommen gestern die Temperaturen stark ansteigend (Luxemburg) und in Südfrankreich wurde sogar der erste Sommertag (max. maximorum 25°) erreicht. (Perpignan)

Über Nordeuropa wo die Tiefdruckgebiete, wie oben erwähnt, auftreten, herrscht gleiche Lage wie gestern, hat sich bei Island wieder ein kräftiges Tiefdruckgebiet entwickelt. Der über Island beobachtete Druckfall – 24mb zwischen gestern 18h u. heute 24h – erreichte tropische Ausmaße. Der Vorstoß feuchter arktischer Kaltluft, und der Zusammentreffen mit der um das ostatlantisch-europäische Hoch herumgeschlungenen Warmluft, sind die Ursachen der rapiden Vertiefung der Zyklone.

Lenz

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Lerwick	Aberdeen	Kiel	Berlin (Gerdt)	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hirschberg	Swinemünde	Milchhall	Aldergrove	Borkum	Tourlaville	Nancy	Lyon	Istres	Santa Fraile	Mockau	Bukarest	Belgrad	Athen	Sarajewo	Tarent	Venedig	Mailand	Agram	Triest	Idrakko
yyG.G.	05o7	05o7	05o7	05o7	05o7	05o7	05o7	05o7	05o6	05o7	05o7	05o7	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8	05o8
mb	**Feuchte** (in 10% Kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(-24)	(-23)	(-24)	-20	-20	(-24)	(-22)	–	(-20)	(-25)	(-24)	-22	-21	–	–	-20	-18	-23	–	–	-27	(-30)	–	-27	–	–	–	(-23)	–
600	-10	-14	-11	-11	-10	-11	-13	(-13)	-11	-18	-12	-12	-9	(-6)	-10	-12	-7	-14	–	-22	-21	-16	–	-17	-12	–	-9	-15	-10	
700	-2	-3	-2	-4	-4	-6	-4	-5	-3	-9	-4	-2	-3	+2	-1	-3	+2	-7	-12	-14	-13	-32	-20	-14	-10	-11	-3	-5	-1	
800	+4	+3	+3	+2	+0	+2	+1	-0	+0	-4	+1	+5	+2	+7	+6	+3	+7	+2	-6	-7	-10	-30	-17	-5	-4	-6	-4	-7	-8	
900	+6	+6	+6	+6	+6	+3	+4	+5	+6	+1	+4	+9	+8	+7	-3	-1	-3	-6	-20	-14	-30	-20	-14	-10	+1	+1	+4	+5	+8	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500	564.1	562.8	563.4	563.1	566.7	564.0	561.2	–	561.6	542.2	558.3	562	564	(573)	(567)	566	572	568	(572)	499	(542)	523	(548)	(570)	(568)	546	(560)			
600	430.2	429.3	428.9	428.6	431.7	429.6	427.7	425.8	427.4	410.4	424.1	434	429	435	432	432	439	425	(393)	326	407	380	385	393	(445)	433	(432)	443	426	
700	3-2.4	302.3	300.9	300.8	303.8	302.6	300.4	308.9	309.1	295.1	306.8	306	301	305	304	304	315	279	275	294	276	274	280	300	304	304	296	307		
800	207.2	207.6	205.9	206.3	209.5	208.5	206.1	205.3	205.6	193.2	202.6	211	206	208	207	209	209	264	178	175	194	184	177	180	197	207	209	192	201	
900	112.9	113.1	112.0	112.7	116.8	115.1	112.6	112.0	111.9	104.4	109.4	116	111	113	112	115	114	146	87	84	104	101	89	91	105	112	114	98	104	
1000	28.2	29.1	26.9	28.3	31.3	31.6	28.6	28.0	27.5	17.9	24.9	31	26	26	26	31	39	24	4	1	22	28	11	12	21	27	28	14	17	
500-1000	535.9	533.7	536.5	534.8	534.9	532.4	532.0	–	534.1	524.3	533.5	537	538	(547)	(541)	536	543	553	(551)	(538)	545	472	(504)	541	(552)	(541)	(554)	532	(543)	

D.D. = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Höhenwinde bis 5 km (D.D. F_2F_2)

Ort	Lerwick	Stornoway	Peasto	Brest	Lyon	Clermont	Lyon	Bordeaux	Pau	Le Fiel Falco	Straßburg	Neuf-Brisach	Bergen/N	Oslo	Skagen	Helgoland	Hannover	Schwerin	Flensburg	Kopenhagen	Visby	Stockholm	Bromberg	Breslau	Dresden	Magdeburg	Bergen/Hann	Cöslin	Gotha	Ilmenau
yyG.G.	05o7		04o9	04o8	04o8	04o8	04o8	04o8	04o8		04o8	05o7	05o1	05o2	05o1	05o1	05o2	05o6	05o8	05o7	05o8	05o7	05o7	05o8	05o7	05o6	05o7	05o7	05o5	05o7
mb 5 Km																														
4																														
3																														
2																														
1																														
Ort	Lissabon	Stornoway	Peasto	Brest	Lyon	Clermont	Lyon	Bordeaux	Pau	Le Fiel Falco	Straßburg	Neuf-Brisach	Bergen/N	Sasenheim	Nancy	Falkenberg	Marienlyst	Skagen	Oslo	Visby	Stockholm	Bromberg	Breslau	Dresden	Magdeburg	Bergen/Hann	Cöslin	Gotha	Ilmenau	Neuhaldensleben
yyG.G.	04o	04o9	04o9	04o8	04o8	04o8	04o8	04o8	04o8		04o8	04o8	04o8	04o8	04o8	04o7	04o5	04o8	04o8	04o8	04o8	04o8	04o8	04o7	04o7	04o8	04o8	04o8	04o8	04o6
mb 5 Km																														
4																														
3																														
2																														
1																														
Ort	Holyhead	Köln	Nürnberg	Essen	Hannover	Clermont	Berlin	Hohenpeißenberg	Santis	Säntis	Wittenberg	Neuchâtel	Straßburg	Donaueschingen	München	Kiel	Schwerin	Zürich	Lindenberg	Friedrichshafen	Innsbruck	Berlin		Eger	Ainette
yyG.G.	04o5	04o4	04o6	04o3	04o4	04o3	04o3	04o4	04o5		04o5	04o3	04o7	04o7	04o8	04o7	04o7	04o7	04o8		04o8	04o8	04o6	04o4	04o6	04o9	04o9			
mb 5 Km																														
4																														
3																														
2																														
1																														

Ein ° in der oberen Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Wetterbericht den 5. 4. 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VVBx$_B$	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr ww VVBx$_B$	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr ww VVBx$_B$	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02890	063/34	285 20	01/90	600 13	26317	31709	085/04	-237 04
Lissabon	15690	34511	29915	01790	264 15	26516	12459	034 24	261 10
Praya	15503	19113	18025	15533	15113	18025	05833	02619	12023
S. Vincent	15503	13123	13123	15503	04263	13123			
Parga	01402	28210	12215	04735	25215	13016	00390	xxx90	16013
Pt. Delgada	05556	04328	28373	05758	02325	28516	07755	04465	23314
Horta	05290	20125	28076	51854	18723	26945	01851	32211	25510
Mailand				65790	60112	28747	03460	28722	36009
Genua	02793	12326	24858	02790	32326	28120	03490	00100	26013
Florenz	05690	32319	27011	62790	62225	24515	05690	00025	31703
Rom				61665	65725	24145	03664	65518	28116
Terranova P				03864	60026	26616	00890	08806	29407

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VVBx$_B$	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr ww VVBx$_B$	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr ww VVBx$_B$	DDFWW	PPP TT
Messina				02665	65826	10711	31765	02303	25110
Tarent				06790	02461	23110	00900	29328	26509
Malta	01854	02584	19410	05855	02613	15210	01853	02805	22911
Belgrad	02760	02286	30765	05665	00123	31504	05655	24821	31602
Üsküb	02850	04126	25515	02766	28126	28505	01695	29126	32604
Split	02890	37615	29511	02790	04215	27084	02884	31515	28911
Bukarest	03735	06315	28515	00690	08106	30384			
Sofia	31864	02624	27004	01794	06224	30101	01693	28213	32200
Archangelsk	72558	02736	92550	73490	18413	23462			
Franz Josefs-Land	29542	10532	54465	30457	05357	20657	32623	10738	31464
Leningrad	05638	00315	09102	02695	05459	02605	02796	29446	29762
Ust Zyima	23489	06518	19405	24758	05316	xxxxx	33452	10625	28561
Moskau	03545	05528	18700	33346	04328	10900	02939	24817	31500
Astrachan	03349	04125	22556	00690	26240	31959	32603	24718	29462
Kijew	02665	20345	28504	02600	22304	24702	05697	24409	28702
Odessa	06503	02149	29540	06509	02119	29851	03490	32218	25301
Swerdlowsk	02544	22425	22955	00590	22401	24089	03390	01400	31404
Marokko	05400	08004	19925	62800	08015	29525	00550	02000	27010
Algier	03890	00023	30546	03890	00028	08594	02890	00015	29809
Tunis	02890	59716	22716	02745	28424	25446	02864	26216	27412

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PPV TT	Heute 2h DDF ww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PPV TT	Heute 2h DDF ww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PPV TT	Heute 2h DDF ww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PPV TT	Heute 2h DDF ww	PPV TT
Belle Isle	B			65/40	10247	Cape Hatteras	H			1444/1	88667	North Platte	N			22303	05467	Nome	N			05340	46400
St. George's	G			04/30	22455	Wilmington	Q			22200	23609	Dodge City	K			44403	08712	Barrow	B			24402	05748
St. Johns	R			04442	15603	Charleston	S			04303	22510	Dallas	T			44466	03429	Atka	A				
Clarke City	Y			04236	24402	Atlanta	A			02200	12487	Corpus Christi	C			16780	09612	St. Paul	P			16203	98452
Chatam	C			04202	22669	Jacksonville	J			04301	12716	El Paso	P			24303	28409	Aklavik	Y			16402	20461
Sable Island	S			22/58	28558	Tampa	T			02303	22625	Santa Fe	S			24402	04403	Coppermine	M			16302	22648
Halifax	H			01/00	24461	Miami	M			16550	11429	Flagstaff	F			24370	04491	Ft. Simpson	S			00065	16458
Eastport	M			04/21	10467	Key West	K			02221	11423	Denver	D			24342	01404	Ft. Smith	F			16300	23456
Sydney	E			15/07	15553	Pensacola	P			02303	16518	Salt Lake City	U			15/66	06404	Fairview	W			22203	04452
Nantucket	N			04/41	08452	New Orleans	N			15/12	10423	Leander	L			43270	28155	Kamloops	K			16202	12408
Atlantic City	Z			20/14	22455	Galveston	G			16527	20349	Rapid City	R			32470	20856	Edmonton	D			16203	16455
New York	Y			14/05	20464	Vicksburg	V			16/06	08345	Miles City	M			03270	14461	Medicine Hat	H			24413	07457
Bermuda	Z			16403	16516	Little Rock	L			14502	05/20	Helena	H			28213	01451	Prince Albert	P			28203	16454
Quebec	Q			04200	22664	Nashville	T			15/01	08421	Tatoosh	T			04203	10610	Cold Lake	C			28478	09458
Chibougamau	M			04/01	15440	St. Louis	S			16502	09415	Roseburg	O			20340	15409	Churchill	C			25460	10770
Mac Soree	U			04/20	14506	Kansas City	K			24403	08507	Boise	B			12202	16402	Chesterfield Inlet	I			24503	06479
Doucet	D			16/10	24456	Chicago	C			22260	04409	Tonopah	N			28403	12400	Nottingham Island	N			04308	33348
Ottawa	T			15/00	22415	Charles City	I			26560	12152	San Francisco	S			24481	30412	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			12203	09481	Green Bay	G			04410	08156	San Diego	C			24323	28414	Resolution Island	R			16400	29493
Buffalo	B			04/05	14458	Duluth	D			24458	10159	Honolulu	H			08602	29424	Cartwright	W			24060	15447
Cleveland	C			10360	18401	White Rive	R			13220	18466	Midway	M					Coco Solo	S			32302	19429
Cincinnati	O			08202	04406	Sioux Lookout	L			16205	08459	Ketchikan	K			22260	06411						
Washington	W			16305	23600	Winnipeg	W			32240	18409	Juneau	J			16220	22411						
Norfolk	N			05/03	24403	Bismarck	B			20270	12277	Cordova	C			04220	04403						
Wytheville	V			08403	20460	Huron	H			12230	16457	Fairbanks	F			06401	08451						

Vorm. 8, n. 4. 3.38

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	III $6G_i$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d KD_kW N_h d_aV_s a pp
E.S. Knute	56491	095/10	04201	358 21	3 80/11 317/00
Breite	60395	063/19	15503	107 18	3 6xx5 04/26 15547
Bremerhaven	60285	04149	08254	28519	3 05x9 06/22 04300
San Mazzentine	60361	42019	04513	28519	3 09x8 11278 66519
Cap Arcona	62179	25149	08286	05/26	3 xxxx 32240 57xxx
Hamburg	60435	035/19	16/03	24/06	3 46x5 24628 66/13
Cerrellern	56409	092/19	12206	35918	3 2000 51360 16802
Pilot	63540	022/19	24601	30703	3
Kapt. Schoen	62540	181/19	22521	27704	3
Friedenswerfer	56693	084/18	24404	24303	3
"	58694	154/19	24581	27804	3
"	58652	811/19	26062	26703	2
"	58660	26549	29625	29516	3
"	59670	18020	26524	27401	3
"	53569	02520	24408	26506	3
"	61436	123/21	26629	26504	3
"	61664	20236	24402	25605	3
"	59662	096/19	24402	26805	3
"	58665	03119	25423	25505	3
Cap Arcona	62179	21401	02304	26522	3 0004 31340 xxxxx
Hamburg	60435	09261	04602	26634	3 0004 04420 xxxxx
Thomas Fike	60395	10401	12601	23714	3 4003 31604 xxxxx
Hamburg	60460	06101	24362	26705	3 6xx8 24524 66707
Friesenland	60538	32401	02501	09927	3 7853 64133 00306
St. Louis	60465	05011	04665	11615	3 6xx8 04/38 25505
Nils Olivia	60420	12201	22201	09915	3 5403 75203 45xxx
Schloss Hostrup	59529	46401	02701	23724	3 4003 60973 65306
Nordenham	60408	14201	25402	30901	3 6600 42400 25320
Bonn	60246	31801	02401	02502	3 4003 60925 14305
Bremerhaven	60218	36201	04501	13417	3 4003 65733 54206
"	62439	15303	04/4	30216	3 4003 06733 19900
Kohlhorn	59552	15201	03/20	03733	3
Friedenswerfer	59701	12522	24403	24604	3
"	61647	15405	25506	31701	3
"	63/02	15301	25603	27902	3
"	62/34	02601	22/06	24704	3
"	62/08	15426	24/03	02702	3
"	59/08	16426	26943	24604	3
Bonn	60346	12301	20403	21714	3 4xx5 6xx78 54265
"	60375	11914	12301	1855	3 3xx3 6xx78 54265

Schiffsname	Y Q LLL	III $6G_i$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d KD_kW N_h d_aV_s a pp
Schlesien	650 28	31501	28101	448 26	3 2504 51604 53600
San San Martin	60000	36507	02501	10214	3 2603 6218 53/00
Bremerhaven	60235	58067	06201	19419	3 1601 42101 54805
Nürnberg	60419	31507	04802	08924	3
Tsingtau	60269	11507	12300	23774	3 0000 21500 xxxxx
St. Louis	60416	04367	02403	11704	3 6xx8 16438 25500
Schloss Tolkmitt	60425	46304	04201	15825	3 4600 26203 63405
Köln	63666	16015	05/05	23525	3 9356 25/85 44107
San Duarte	60145	20443	06200	21629	3 0000 05506
Warnemünde	60/30	42607	12101	26911	3 4003 03303 25389
Punta Olivia	60316	12507	14109	28218	3 0443 30400 49xxx
Cap Arcona	60346	24767	02504	12520	3 0000 21548 47xxx
Flensburg Fr.	60093	15547	24624	25506	3
Memel	63659	03007	22903	23804	3
Tannenfels	60367	12513	12361	21713	3 0413 31510
Nyassa	60436	38123	03301	09514	3 7001 24602 54xxx
Köln	61008	10013	15502	22605	3 9xx7 27587 46811
Schwabenland	60389	11543	08602	24914	3 6003 57004 56702
Friesenland	60238	32413	09361	09828	3 7003 54113 60807
Saarbrücken	62460	36713	12301	37614	3 1012 22901 54503
St. Louis	60403	04413	03703	12703	3 6xx8 04438 25324
Cap Arcona	60195	22813	02304	06220	3 0000 31840 31840
San Mazzentine	60359	46613	03308	13913	3 8035 62325 65811
Bruke	60395	35313	20422	05914	3 3206 05544 26409
Osnabrück	60464	09613	04301	09614	3 0703 03300 14211
San Osorno	60/85	24413	04203	14423	3 1013 32504 xxxxx
Seattle	60265	50913	08412	16721	3 5086 58255 14350
Norderney	60401	45013	10201	27410	3 2504 32403 25360
Monte Olivia	60305	24302	10161	22815	3 8404 40x 46 45xxx
Bremerhaven	60266	22513	06182	15324	3 2545 32714 54502
Neuenburg	60643	16315	24685	28685	3
Hugo Stinnes	63543	14013	24585	21185	3
Kohlhorn	63645	11513	24501	31704	3
Königsberg Preuss	63543	14213	24501	24706	3
Flensburg	63685	15313	26503	30605	3
"	62627	15213	25/25	24608	3
Milwaukee	63530	12190	32201	28614	3 0548 30900 35364
Cap Arcona	60306	29513	02504	13435	3 0000 32540 31xxx
San San Martin	65528	31519	12203	21428	3 1404 19563 65xxx
Tannenfels	60343	12613	12390	15717	3 0004

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 65 — Seite 1 — Hamburg, den 9. März 1938

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Gitter) (N_h)	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken, Luftdruck-Tendenz C_H a	Druckänderung in letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur $T_x T_x$	Tiefsttemperatur $T_n T_n$	Seegang s	Dünung Sturm nach See V_s	Erdboden ruhig/rauh E	Unterschied Soll-Wasser-temperatur T_E	Dämmig k	Richtung der Dünung D_k

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h_s	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$	s	V_s	E	T_E	k	D_k
Hamburg Seewarte		80	05	590		225	14					354	12												
Hamburg Fuhlsbüttel	403	50	05	652		245	14					354	12												
Bremen	442	00	05	790		225	02					354	11												
Wilhelmshaven	430	00	05	690		225	02					355	11												
Nordhorn	402	40	01	742		223	02					370	09												
Hannover	421	00	05	790		226	03					372	13												
Essen	437	00	08	490		18	140					384	07												
Köln	436	00	41	490		124	40					381	08												
Aachen	407	05	01	790		322	01					379	12												
Frankfurt/Main	412	00	05	590		042	00					381	12												
Stuttgart/Böbl.	443	00	00	890		102	00					369	12												
Saarbrücken	441	00	05	690		062	01					376	15												
Friedrichshafen	444	00	05	690		201	10					367	10												
München	414	00	05	790		101	00					376	11												
Nürnberg	426	00	05	690		221	00					382	11												
Hof	451	01	05	790		202	01					378	10												
Erfurt	446	00	01	790		282	01					383	11												
Dresden	410	11	05	752		264	03					373	10												
Schkeuditz	449	00	05	690		222	01					377	10												
Magdeburg	408	10	05	651		223	03					366	12												
Berlin	440	00	01	790		555	23					352	11												
Grünberg/Schl.	428	00	01	790		224	11					364	10												
Breslau	411	10	01	752		265	02					357	12												
Gleiwitz	454	5x	02	757		595	27					382	11												
Königsberg	422	5x	05	636		594	26					238	07												
Danzig	405	5x	02	755		295	17					354	10												
Stettin	404	00	00	790		576	00					322	12												
Mirow	450	00	05	790		224	22					333	11												
Kiel	460	00	05	670		876	15					340	11												
Flensburg (Tiefh.)	400	07	01	690		245	12					300	10												

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h_s	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$	s	V_s	E	T_E	k	D_k
Borkumriff	+432	50	01	764		203	01					360	07												
Borkum	°401	00	01	594		225	04					353	08												
Flensburg-FS	+445	03	02	690		244	04					319	07												
Norderney	°435	00	05	590		224	00					354	07												
Außenjade	+433	00	05	590		244	00					340	07												
Cuxhaven	°463	00	05	580		185	03					346	10												
Elbe 1	+434	00	01	564		243	04					351	06												
Helgoland	°465	00	05	590		224	14					339	06												
Amrumbank	+462	00	05	740		203	02					340	07												
List	°461	00	05	690		226	14					324	07												
Bülk	°116	57	02	752		287	29					322	12												
Marienleuchte	119	00	05	690		264	14					349	11												
Kiel F.Sch.	+448	00	01	790		244	04					324	07												
Fehmarnbelt	+409	01	05	590		245	04					345	07												
Warnemünde	°406	00	05	690		225	14					322	12												
Arkona	°464	10	14	645		578	13					304	08												
Adlergrund	+452	50	05	651		246	01					287	05												
Swinemünde	°455	00	02	790		265	05					306	12												
Kolberg	°476	00	00	790		246	00					367	06												
Rügenwalde	°429	00	00	690		246	10					274	06												
Leba	°																								
Brüsterort	°																								

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h_s	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$	s	V_s	E	T_E	k	D_k
Hamburg Seewarte		50	05	645		225	15					326	09												
Hamburg Fuhlsbüttel	403	5x	05	648		224	23					332	10												
Bremen	442	00	05	690		243	03					328	07												
Wilhelmshaven	430	50	05	544		224	17					323	09												
Nordhorn	402	00	08	490		201	05					341	05												
Hannover	421	00	05	590		243	13					343	07												
Essen	437	00	05	590		191	03					356	08												
Köln	436	00	08	490		221	15					362	08												
Aachen	407	00	05	590		061	14					358	10												
Frankfurt/Main	412	00	05	590		222	02					355	08												
Stuttgart/Böbl.	443	00	00	000		04	35					359	03												
Saarbrücken	441	00	05	590		000	04					359	09												
Friedrichshafen	444	00	00	790		041	00					347	11												
München	414	00	05	690		091	00					363	08												
Nürnberg	426	00	05	690		000	00					359	09												
Hof	451	01	05	790		201	01					364	06												
Erfurt	446	00	05	690		201	02					350	09												
Dresden	410	00	05	690		241	03					346	08												
Schkeuditz	449	00	01	790		203	01					342	05												
Magdeburg	408	00	05	690		251	03					327	10												
Berlin	440	00	00	790		232	00					325	09												
Grünberg/Schl.	428	00	01	790		203	02					322	09												
Breslau	411	10	05	690		244	00					322	08												
Gleiwitz	454	00	01	890		241	02					330	06												
Königsberg	422	5x	05	633		574	24					210	05												
Danzig	405	00	00	590		577	00					229	08												
Stettin	404	04	05	690		223	12					301	08												
Mirow	450	00	05	690		243	02					306	08												
Kiel	460	5x	05	546		556	26					296	08												
Flensburg (Tiefh.)	400	08	05	590		245	28					282	07												

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h_s	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$	s	V_s	E	T_E	k	D_k
Borkumriff	+432	53	03	764		203	18					330	06												
Borkum	°401	00	01	582		226	04					347	08												
Flensburg-FS	+445	07	05	683		229	03					250	06												
Norderney	°435	00	05	590		204	14					347	07												
Außenjade	+433	05	05	690		225	25					307	06												
Cuxhaven	°463	××	05	578		184	18					322	08												
Elbe 1	+434	05	02	566		234	26					322	07												
Helgoland	°465	00	05	590		216	45					303	06												
Amrumbank	+462	00	05	740		224	12					300	05												
List	°461	00	05	690		226	14					277	06												
Bülk	°116	57	02	684		227	25					292	08												
Marienleuchte	119	00	05	690		265	15					290	08												
Kiel F.Sch.	+448	20	01	653		225	13					284	07												
Fehmarnbelt	+409	05	01	690		245	02					279	06												
Warnemünde	°406	00	05	590		575	02					292	09												
Arkona	°464	00	14	690		563	00					252	07												
Adlergrund	+452	50	05	651		246	01					287	05												
Swinemünde	°455	00	02	790		256	02					306	07												
Kolberg	°476	00	00	790		245	00					268	06												
Rügenwalde	°429	00	00	690		234	00					260	04												
Leba	°					01	7××	247	××																
Brüsterort	°					02	7××	243	××																

Heute 2 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h_s	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$	s	V_s	E	T_E	k	D_k
Borkumriff	+432	50	01	663		243	03					300	06												
Borkum	°401	××	01	5××		225	03					292	96												
Flensburg-FS	+445																								
Norderney	°435																								
Außenjade	+433	00	05	690		224	00					262	05												
Cuxhaven	°463	00	01	690		184	00					279	05												
Elbe 1	+434																								
Helgoland	°465	00	05	590		246	00					277	05												
Amrumbank	+462	00	00	740		246	00					270	05												
List	°461																								
Bülk	°116																								
Marienleuchte	119																								
Kiel F.Sch.	+448																								
Fehmarnbelt	+409																								
Warnemünde	°406																								
Arkona	°464																								
Adlergrund	+452																								
Swinemünde	°455																								
Kolberg	°476																								
Rügenwalde	°429																								
Leba	°																								
Brüsterort	°																								

Heute 8 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h_s	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$	s	V_s	E	T_E	k	D_k
Borkumriff	+432	50	03	766		243	18					300	06												
Borkum	°401	5x	03	745		576	27					447	07												
Flensburg-FS	+445	5x	05	678		245	18					231	05												
Norderney	°435	5x	05	656		264	26					228	06												
Außenjade	+433	50	05	648		223	28					270	05												
Cuxhaven	°463	××	08	4××		224	28					267	05												
Elbe 1	+434	07	03	676		243	36					282	06												
Helgoland	°465	5x	05	668		243	18					271	06												
Amrumbank	+462	5x	03	707		263	48					260	05												
List	°461	04	05	690		245	14					243	05												
Bülk	°116	5x	05	638		246	28					243	01												
Marienleuchte	119	5x	05	648		265	48					234	05												
Kiel F.Sch.	+448	00	05	690		244	20					250	05												
Fehmarnbelt	+409	00	05	594		241	00					237	05												
Warnemünde	°406	5x	05	547		547	27					231	05												
Arkona	°464	70	02	437		578	27					191	04												
Adlergrund	+452	61	05	645		247	27					185	03												
Swinemünde	°455	60	02	654		245	26					246	04												
Kolberg	°476	00	03	590		227	45					187	04												
Rügenwalde	°429	5x	05	568		246	48					183	04												
Leba	°					03	6××	248	×8																
Brüsterort	°					03	7××	247	×8																

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff	+432	03	203	18	340	06	00	223	30	340	06	00	240	00	279	06	03	263	28	300	06
Borkum	°401	02	244	16	337	08		01	245	03	306	03	01	264	03	288	06	03	264	28	288	06
Flensburg F.Schiff	+445	05	225	04	296	07		05	245	00	260	05						02	264	15	243	07
Norderney	°435	05	224	26	337	08												05	244	28	271	06
Außenjade	+433	05	224	15	323	07	05	224	00	289	06	05	224	00	262	05	05	243	28	275	05
Cuxhaven	°463	05	184	02	328	09		01	204	00	299	06	00	184	06	266	05	03	224	28	278	06
Elbe 1	+434	02	244	14	346	07												02	242	26	282	07
Helgoland	°465	05	225	15	322	06	05	246	00	286	05	05	246	00	269	05	05	246	18	277	05
Amrumbank	+462	05	244	04	340	06						05	244	00	260	05	05	243	28	270	04
List	°461	05	556	14	300	07	00	246	00	270	05	02	245	14	250	05	05	244	14	256	06
Bülk	°116																02	257	25	246	07
Marienleuchte	119	05	264	15	297	09											05	285	14	237	07
Kiel F.Sch.	+448	05	225	14	299	07	00	225	00	267	06						02	244	14	247	07
Fehmarnbelt	+409	01	245	03	295	07	05	246	04	256	06						02	245	25	234	06
Warnemünde	°406	05	565	03	300	11											05	575	23	233	07
Arkona	°464	14	578	04	282	08											05	578	25	202	05
Adlergrund	+452	05	246	00	274	06	03	247	28	223	05	05	247	00	193	04	02	256	16	189	05
Swinemünde	°455	00	243	00	291	12											05	245	14	216	07
Kolberg	°476	00	245	00	258	06											05	246	26	177	05
Rügenwalde	°429																				
Leba	°	01	246	××																	
Brüsterort	°	02	243	××																	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

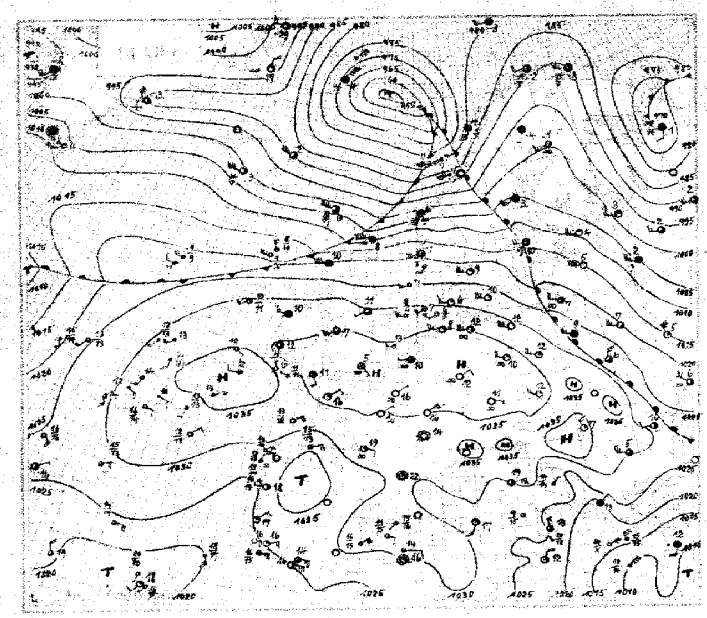
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_s	h_s	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H a	RR

Berichtigungen

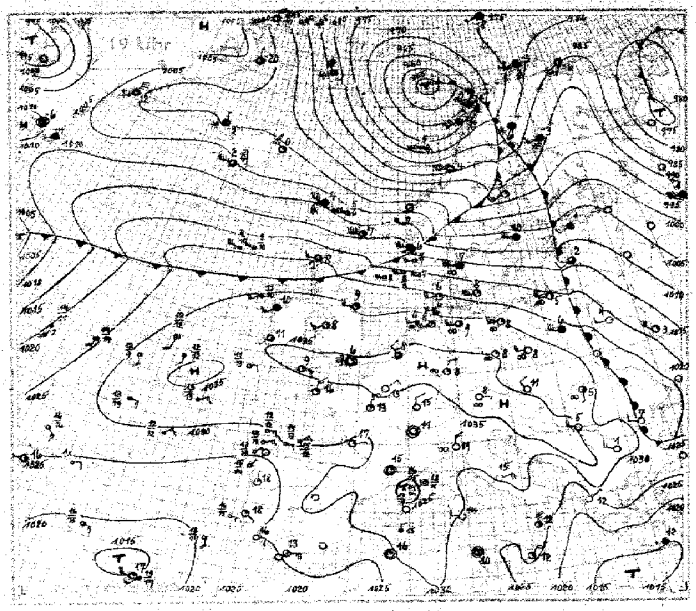
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:

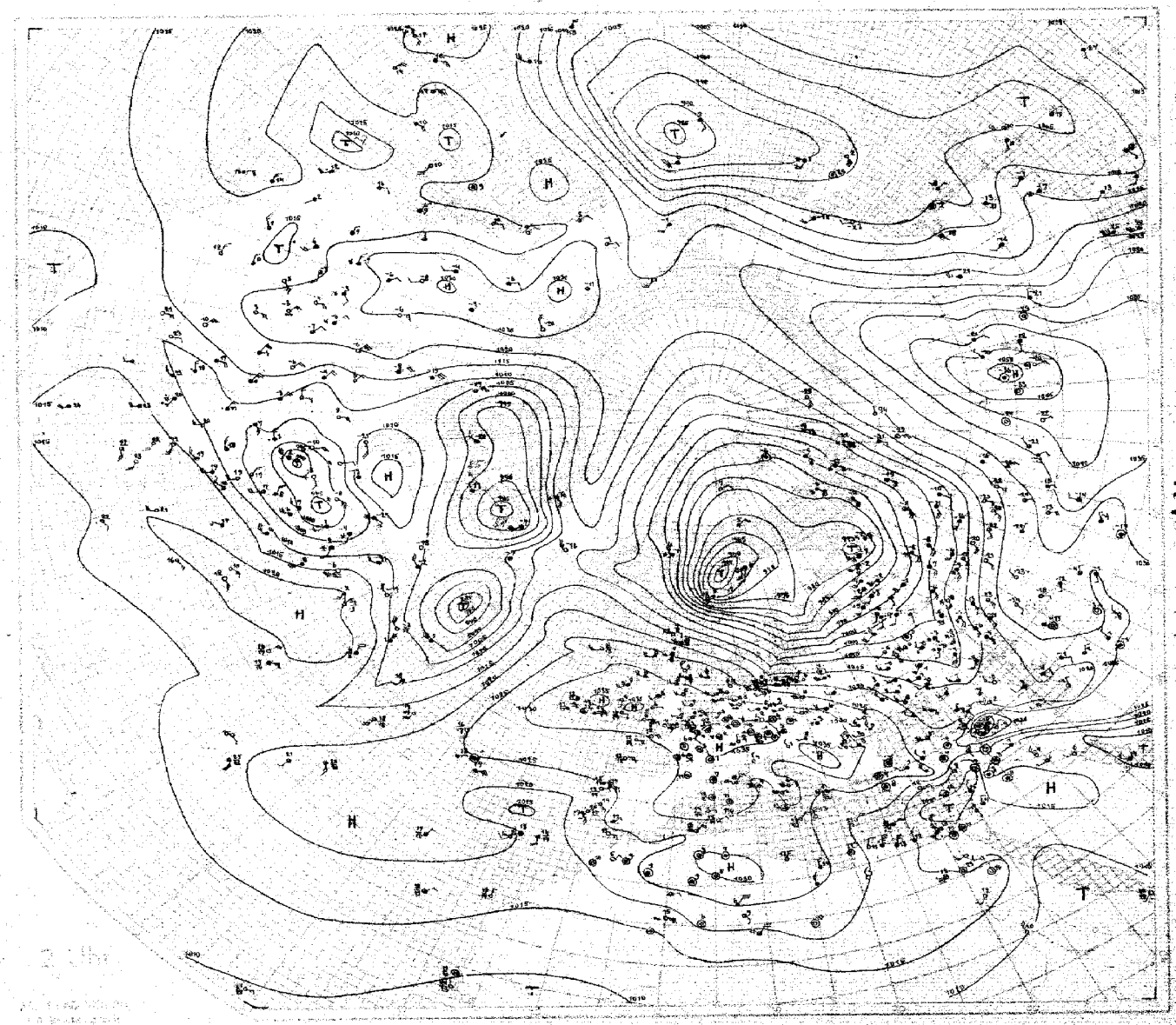
DEUTSCHE



19 Uhr



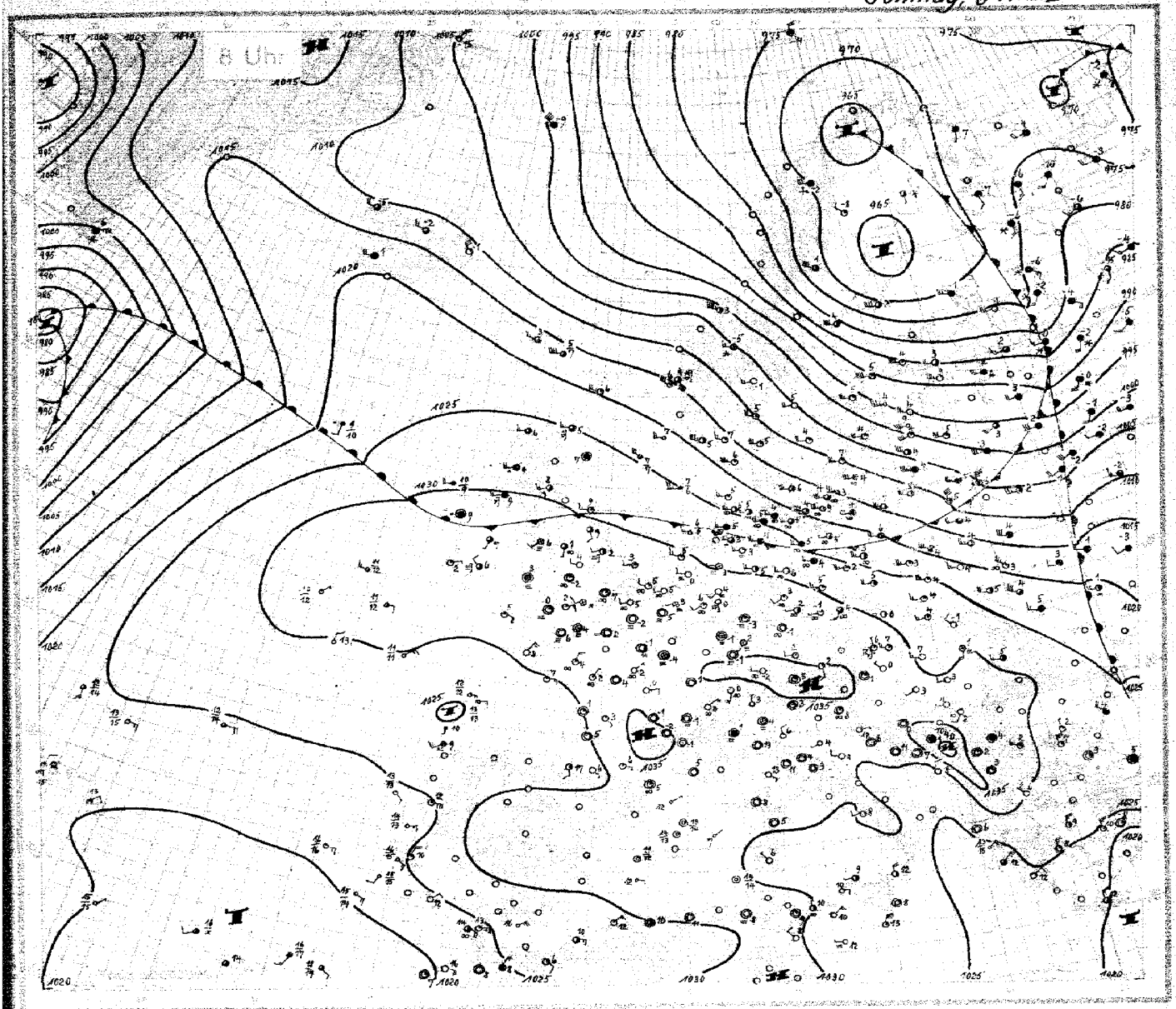
Wetterlage von heute früh:

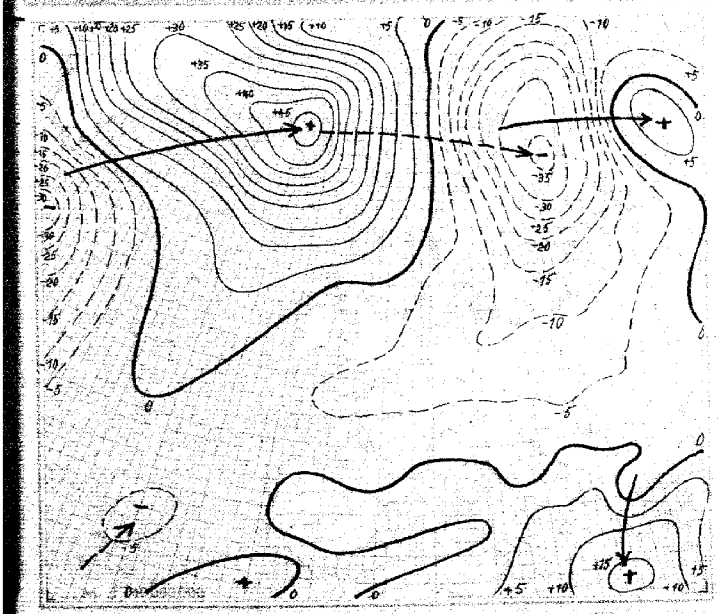


SEEWARTE

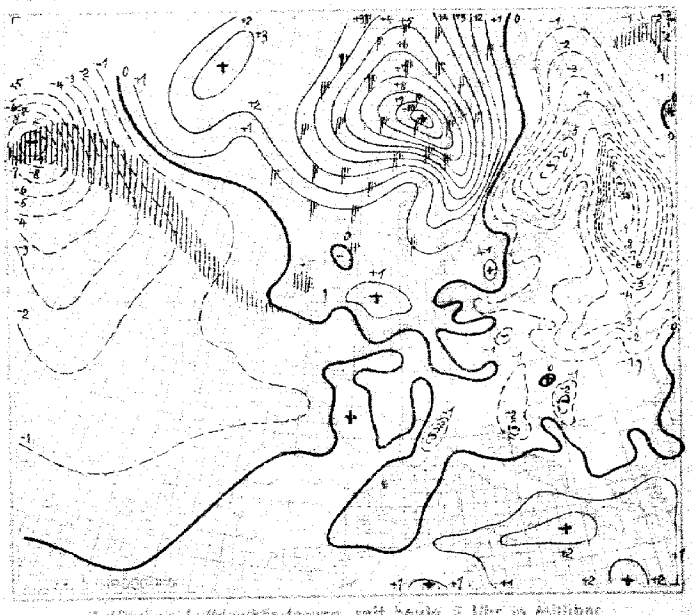
Wetterlage von heute morgen

Sonntag, 6. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Lufttemperaturänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 6. März 1938

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_{Cu}	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP TT	U_{G} app	C_{Cu}	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP TT	U_{G} app	RR	C_{Cu}	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP TT	U_{G} app	C_{Cu}	ww	V_{hh}	DDF	WN	PPP TT	U_{G} app
Jorgilshy ○006	66	01	980	206	22	003	54	58	215	00	03	990	203	28	085	94	705	00	999							6×	72	458	647	78	997	56	9×840	02	467
Myggbukta ○009	66	01	990	573	03	977	79	64	208	04	01	990	935	02	952	67	402	00	999							04	01	990	815	82	048	65	5032	00	499
Jan Mayen ○001	1×	12	638	577	75	691	54	84	407	9×	78	538	289	78	840	61	9×459	09	444	Bewölkung 9/10 (1×8, Mittelwert) NO-Sturm auf See!						6×	03	844	278	85	988	58	3×445	01	484
Seitebergen ○002	55	71	636	665	78	665	56	80	405	xx	76	1×9	666	73	684	57	8×305	05	519							57	03	965	021	28	795	57	7×314	94	499
Bäreninsel ○003	80	03	853	225	88	796	53	7×	811	5×	02	858	244	28	746	68	8×843	93	284							5×	03	858	324	28	747	56	8×348	97	884
Vardö ○004	9×	82	866	265	86	944	63	7×	207	02	02	9**	486	84	846	56	80	821	674	99															
Ingöy ○005	34	83	754	224	85	878	52	70	940	32	36	754	446	88	769	53	6×735	01	678																
Andenes ○009	82	46	854	465	58	831	50	7×	843	6×	68	538	466	75	667	00	0× 633	03	558																
Röst ○011	52	82	553	178	68	783	04	0×	773	5×	04	558	269	82	695	02	8×942	07	551																
Nordkyn ○014										9×	03	735	229	25	830	04	7×820	02	771																
Kirkenes ○021	62	67	344	189	82	037	06	9×	785																										
Utsira ○025	66	02	790	226	24	490	67	94	707	62	62	956	248	08	455	06	9×707	97	571																
Lista ○030	50	05	757	246	01	213	06	90	742	6×	61	755	247	28	436	66	9×744	00	480							54	05	753	257	04	478	05	7×600	93	532
Færder ○036	65	02	890	245	35	468	0×	89	741	55	04	861	236	24	400	65	858	90	380							53	01	961	254	02	096	05	0305	00	390
Dunbeath ○045	59	62	904	730	47	038	07	47	520	80	10	854	244	34	302	01	70	792	02	979						xx	76	2×9	243	77	054	55	9×330	10	549
Hanstholm ○051	00	05	790	203	40	997	51	50	903	x0	774	4×8	203	78	877	53	00	823	01	039															
Jonkööping ○053	10	01	765	206	43	924	42	64	300	02	02	990	205	15	450	08	70	843	00	430						00	01	490	244	04	095	04	554	03	00	040
Wisby ○054	04	01	880	224	13	154	08	76	803	52	02	864	267	16	435	07	70	842	00	380						05	01	886	246	03	062	04	7×806	00	040
Ölands grämen ○055	6×	03	849	244	58	891	5×	7×	831	6×	72	509	224	83	726	52	8×842	02	549							6×	36	829	246	88	694	58	8×3×8	02	589
Stensele ○056	54	63	956	182	26	376	54	8×	893	5×	02	956	546	76	847	00	8×725	01	649							54	62	954	598	15	749	01	8×349	91	529
Härnösand ○057	50	03	658	205	28	055	03	60	820	00	01	990	205	71	948	03	7A930	97	449							50	01	945	268	65	812	04	4×507	92	297
Stockholm ○058	67	22	393	234	25	463	40	67	841	57	02	963	555	27	059	40	8×727	00	440							05	01	990	577	01	979	05	7×201	00	040
Kalmar ○060	00	60	790	247	10	206	40	60	741	xx	01	849	247	19	173	09	6×757	00	380							00	01	790	247	13	101	07	622	00	370
Ölands Hv. ○061	5×	03	855	174	28	985	54	9×	824	5×	72	553	155	78	783	54	9×847	01	549							05	01	973	232	74	673	58	4×607	91	609
Valentia ○101	5×	02	867	241	27	355	42	7×	901	5×	02	847	191	27	347	01	8×301	00	371							00	01	890	051	03	334	02	996	97	381
Shannon Point ○104	50	62	937	243	27	930	40	70	304	50	03	738	203	28	326	40	80	302	00	37×						60	63	725	000	58	349	09	900	92	271
Malin Head ○105	80	02	736	246	26	907	41	00	205	80	02	737	244	17	311	69	90	002	00	570						50	24	638	243	28	300	09	000	97	550
Lerwick ○110	62	64	636	227	82	049	08	80	706	87	01	845	248	64	14	40	7	269	01	9×1						87	01	844	266	84	190	46	6040	98	××
Stornoway ○111	52	02	761	228	28	245	40	8×	701	57	2×	655	243	65	244	06	90	409	93	261						57	02	856	223	17	249	06	80	401	00	481
Tiree ○113										5×	03	648	216	8×	279	69	9×	402	97	460						03	64	648	224	68	278	09	0×300	01	361
Aberdeen ○116	14	01	761	245	46	239	43	5×	761	54	61	773	222	14	238	42	6×201	00	470							62	03	644	000	x8	266	07	8×300	01	461
Tynemouth ○124	50	02	635	201	19	108	11	50	905	20	01	653	244	03	289	09	70	706	00	260						50	01	744	243	14	298	09	706	00	470
Holyhead ○126	64	02	725	195	04	352	07	9×	703	08	01	690	193	13	338	07	8×803	-								xx	46	209	203	49	329	06	0×300	00	421
Yarmouth ○137	04	02	690	193	05	376	15	70	840	04	01	690	172	43	333	43	60	864	00	260						04	01	690	222	03	328	03	80	002	00	250
Croydon 151	03	01	690	193	43	364	15	6×	807	00	01	690	222	02	350	13	60	665	00	470						00	05	690	000	x1	339	07	94	701	00	841
Selsey ○158	44	01	354	134	43	364	14	-		04	01	560	103	1×	35	1××	916	02	97	284						04	01	760	104	03	325	05	90	501	00	270
Guernsey ○168	01	01	890	09	1×	374	0×	-		04	01	690	000	13	355	07	70	644	00	070						00	45	290	000	40	332	06	00	201	00	121
Reykjavik 170	92	03	755	267	85	041	11	3×	426	36	83	655	227	85	669	0×	80	416	92	027					137	xx									
Bolungarvik ○172										63	74	309	20	127	993	53	9×268	04	139						058	xx									
Akureyri ○174	60	74	328	000	78	941	51	80	340	50	10	957	161	25	045	52	80	320	06	097						077	xx									
Seydisfjord ○176	5×	02	885	Sturm 369	25	879	02	77	330	54	01	792	284	13	021	00	90	335	00	394						066	xx									
Westmannsinsel ○178	3×	83	727	249	87	008	03	7×	220	3×	26	776	249	86	064	02	7×	245	94	871							xx									
Kopenhagen ○181	10	01	790	246	03	276	10	90	300	16	01	792	225	02	235	08	90	840	00	370															
Skagen ○182	03	01	690	247	12	230	09	60	300	5×	02	558	247	28	172	07	8×	842	00	750						04	01	790	266	13	138	05	60	304	00	670
Hanstholm ○183	08	05	690	234	03	262	07	93	702	51	03	765	225	18	206	06	9×	705	00	570						54	01	774	247	03	138	06	70	301	00	670
Blaavandshuk ○184	55	21	751	223	03	299	06	62	906	55	01	652	224	13	250	06	72	802	00	460						55	01	753	243	14	232	05	80	301	00	371
Nämforsgrund ○185	50	02	658	226	15	268	05	60	702	50	01	643	225	13	239	05	80	807	00	360						50	05	527	227	27	163	04	90	300	00	650
Skrakstysund ○190	40	04	722	224	73	967	67	7×	320	05	02	790	301	14	036	70	72	314	-																
Thorshavn ○194	60	27	636	559	86	044	46	46	343	6×	88	638	598	88	100	04	5×	342	03	661					45	××	×	303							
Julianehaab 196	9×	03	958	000	78	095	58	7×	345	04	01	890	000	04	111	56	70	300	-		xx	03	××	8	000	×8	070	57	6×814						
Godthaab 197	44	49	466	487	77	938	58	96	603	20	36	752	637	12	022	62	60	230	-		xx	02	××	8	166	78	89×	57	8×300						
Godthavn 198	01	02	790	000	15	063	70	××	348												00	00	990		684	00	106	66	x0307						
Angmassalik 199	50	37	544	948	24	941	63	40	215												00	00	796		579	00	126	63	502 17						
Rochefort 201	00	01	790	162	01	323	20	24	910	00	01	790	061	01	343	47	34	400	00	221															
Biarritz 202	00	02	610	000	25	297	44	45	804	00	02	690	064	25	287	05	68	401	00	480						07	02	790	142	04	285	47	26	300	00	080
Calais 206	00	01	690	222	04	178	40	8×	807	00	01	790	222	02	357	08	81	400	00	130						00	05	690	222	00	337	05	80	300	00	040
Lyon 210	00	00	790	000	00	344	16	40	737	00	00	790	000	00	337	41	60	400	00	150						00	08	490	000	00	342	51	90	600	00	523
Brest 211	00	01	890	04	24	353	10	54	803	00	01	790	027	13	325	16	64	861	00	180						00	00	790	034	00	306	08	70	803	00	080
Paris-Le Bourget 213	40	05	690	041	00	362	46	54	707	00	05	690	043	00	350	13	60	665	00	x70						00	47	290	000	40	339	51	00	500	00	510
Perpignan 215	00	01	890	000	12	341	25	24	904	00	04	790	000	02	343	15	41	402	00	220						50	05	623	000	03	323	05	80	100	00	03 0
Toulouse 222	00	00	790	041	00	335	46	30	809	00	02	790	021	04	234	43	51	501	00	180						00	00	690	000	00	323	04	90	302	00	040
Ajaccio 230	00	00	890	024	05	369	00	66	000	00	00	790	003	16	203	42	60	301	00	200						00	00	790	000	00	341	08	60	303	00	050
Le Havre 236	00	05	536	000	02	349	46	74	907	00	05	590	000	00	355	13	70	646	00	150						00	08	490	000	00	341	02	00	601	00	020
Marseille 237	00	00	890	000	00	338	46	70	200	00	00	890	000	00	345	46	60	401	00	240						00	00	790	000	00	321	05	80	300	00	020
Zurich 237	00	00	890	043	00	348	14	30	769	00	00	790	241	00	347	12	40	502	00	160						00	05	690	061	01	346	00	03	703	00	000
Lugano 239	00	00	690	121	10	340	16	30	902	00	00	790	162	00	328	43	40	643	00	480						00	00	790	321	00	334	03	30	685	00	020
Holder 241	00	02	615	246	05	562	08	86	907	02	05	690	204	01	352	06	8×	740	00	260						00	01	690	262	03	309	05	91	300	97	160
Vissingen 242	00	64	590	224	10	338	40	87	707	02	02	690	232	14	357	08	80	605	00	060						00	08	590	222	00	323	05	00	300	92	050
De Bilt 243	50	65	525	163	40	375	03	82	807	07	05	690	222	02	35	07	80	864	00	110						00	47	190	241	40	316	00	80	1	91	000
Nord Hinder 245	24	0×	562	203	14	377	07	47	908	24	01	665	203	13	347	08	40	607	00	315						03	05	590	262	03	326	05	x0	441	00	616
Terschellingerbank 249	50	05	955	201	03	362	08	x6	907	50	05	643	204	03	349	07	x4	831	00	226						58	02	754	243	15	303	06	x0	106	00	426
Memel 467	00	00	590	234	00	211	06	86	505																	4×	03	758	577	28	074	44	9×	807	00	670
Riga 470	00	00	790	257	10	470	05	03	309	07	02	890	292	05	445	02	7×	810	00	061						04	01	890	246	13	984	05	70	800	00	041
Dorpat 476	70	01	554	265	0×	052	06	60	315	00	01	790	243	04	097	01	76	704	00	064						53	02	644	047	86	9×9	93	-		-	
Pilsand 477	50	01	710	287	00	150	04	61	407	5×	02	738	246	18	086	03	8×	815	00	031						xx	02	67×	267	07	946	04	70	807	00	031
Helsinki 481	00	01	920	205	04	064	04	47	211	07	03	291	203	18	058	42	6×	817	00	059						01	03	990	241	07	846	03	66	8	00	019
Sortavala 482	40	14	764	267	14	789	02	50	320	6×	03	680	263	18	005	62	50	102	00	039						00	00	790	245	10	762	01	90	646	05	549
Viipuri 484										50	02	858	134	28	914	54	60	949	00	517						50	03	968	266	28	272	91	80	826	04	559
Sodankylä 495										02	03	880	142	18	685	56	60	833	00	049						03	02	990	164	25	677	54	00	602	02	579
Wien 501	40	01	671	163	14	166	12	40	743	00	00	770	232	16	346	11	64	342	00	140						02	94	790	321	94	299	06	78	803	0002	0
Klagenfurt 502										00	00	990	220	00	354	05	60	402	00	126						04	02	992	000	05	359	54	82	300	00	578
Innsbruck 507	00	01	990	000	00	361	10	x3	800	00	1×	990	000	00	379	03	60	643	00	106						00	01	890	000	01	339	55	89	700	00	584
Prag 520	50	65	534	172	01	366	0×	41	914	00	05	590	000	04	347	10	51	505	00	140						00	05	590	228	13	308	04	82	401	00	030
Budapest 541										54	04	790	274	04	357	01	61	400	00	210						00	00	890	263	00	299	07	60	703	00	040
Debrecen 543										6×	05	594	264	22	336	05	90	300	00	690						xx	46	109	163	49	299	91	9×	845	0000	1
Funfkirchen 547										00	00	790	321	40	385	40	60	691	00	130						00	00	790	201	00	320	03	90	604	00	021
Warschau 552	5×	63	652	594	28	274	09	7×	504	5×	03	618	576	28	761	06	8×	803	00	096						5×	03	638	576	28	193	04	9×	804	00	030
Krakau 556	50	01	744	244	14	324	11	90	705	40	01	654	243	14	322	09	70	501	00	121						07	01	790	243	01	269	04	70	805	00	041
Lemberg 558	5×	22	845	285	01	273	06	8×	916																	07	02	690	574	15	357	05	06	707	9903	1
Pinsk 562	76	02	754	245	14	244	07	50	806	66	00	690	242	40	210	04	70	304	00	072						67	08	635	576	28	121	04	8×	648	00	212

Nr. 65

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag den 6 März 1938

| Ort | Höhe m | 99GG Abflug | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: °/auf NN, Uauf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²/auf 2000m, ³/auf 3000m, ⁰/keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_M$ app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_M$ app	ER	T_B	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_M$ app	RR	T_B	E
Zugspitze ¹	2962	416	60	00	990	082	00	127	55	××	××	00	01	990	123	01	115	54	28	203	00	549	00	01	990	086	01	033	55	31	302	00	569
Schneekoppe ²	1619	428	00	01	994	234	01	053	51	71	901	00	04	990	287	02	040	01	61	603	00	019	07	24	990	283	12	987	02	20	703	00	019
Feldberg/Schw. ¹	1493	427	00	05	890	064	00	168	05	60	200	00	05	790	065	00	154	04	60	803	00	069	00	00	990	000	00	136	07	20	801	00	049
Fichtelberg ¹	1215	419	80	01	790	246	13	167	07	38	801	00	05	690	246	13	151	03	65	804	00	079	05	65	783	246	14	095	01	79	804	00	019
Brocken ¹	1148	418	00	05	890	263	03	168	07	34	000	00	05	890	286	03	141	03	41	705	00	039	56	45	006	257	46	086	00	01	707	00	519
Wasserkuppe ¹	926	423	00	05	790	030	00	181	10	40	902	07	01	790	183	02	159	06	70	606	00	104	00	00	790	000	00	117	03	50	300	00	014
Inselsberg ¹	917	448	00	05	890	000	01	180	09	61	902	00	05	890	202	03	157	07	71	603	00	019	50	05	523	243	03	106	02	01	804	00	029
Kahler Asten ¹	842	417	00	00	890	201	00	179	11	50	903	00	00	790	202	04	163	06	62	702	00	124	04	49	390	264	03	104	03	00	904	00	024
Feldberg/Ts. ¹	801	424	00	05	690	000	00	183	09	60	604	00	01	690	202	01	167	09	11	805	00	134	04	01	690	305	02	118	04	80	601	00	014
Sonnblick ³	3106	503	00	00	990	064	10	119	37	40	103																						
Obir ²	2044	506	00	00	990	000	10	084	51	80	100																						
Schöckel ¹	1446	511																					00	01	790	281	01	943	05	34	303	0052	9
Jungfraujoch ³	3578	286	00	00	990	161	00	677	53	10	300	00	00	990	321	00	671	56	10	300	–		00	00	990	324	00	650	57	20	801	–	
Säntis ³	2500	285	00	00	990	066	00	641	51	40	000	00	01	990	083	01	633	00	41	601	00	009	00	01	990	204	02	619	52	53	802	00	549
Kékestető ¹	998	549										04	01	790	202	01	131	04	50	801	00	089	00	00	890	321	00	091	05	50	801	00	039
Dobogókö ¹	700	540										50	01	742	323	02	137	06	70	301	00	074	50	01	642	283	02	092	04	70	801	00	034
Mus Aliah ²	2420	726	00	02	990	082	25	980	54	36	104												00	01	990	161	03	026	58	81	300	0×	629
Predeal ¹	1054	593	50	03	418	283	48	139	52	90	300	50	××	428	284	28	140	51	70	802	00	××	60	71	429	284	79	123	01	90	303	02	529
Fanarähen ²	2098	024	××	83	0×9	229	79	800	57	0×	621																						
Gausta ²	1828	035	××	08	438	227	18	864	55	0×	723	××	48	209	269	49	801	55	0×	215	00	××	××	47	209	249	69	781	60	9×	205	00	609
Svandalsflona ¹	1065	026	3×	09	508	265	88	991	00	9×	814	3×	85	348	286	88	937	00	9×	721	06	××	02	76	140	287	78	924	54	9×	904	06	559
Pic du Midi ³	2859	247	00	02	990	162	25	141	05	32	900	00	02	990	082	02	139	50	62	400	00	079											
Mont Ventoux ²	1900	248	00	01	990	144	01	098	09	41	000	00	01	990	143	01	094	07	51	400	00	106	00	01	990	204	01	077	02	41	600	00	028
Mont Aigoual ²	1554	249										00	00	790	122	00	077	08	40	300	00	152	00	00	890	164	00	081	06	30	801	00	040
Puy de Dôme ²	1457	245	00	00	990	000	00	146	09	10	300	00	00	990	154	00	149	09	10	703	00	100	00	00	990	164	00	137	08	30	700	00	060
Eiffelturm ²	338	209	00	05	×90	022	00	×××	08	50	×××	00	00	×90	042	00	×××	15	60	×××	××	15×	00	00	×90	062	00	×××	10	80	×××	××	09×
Izaña ²	2368	371																															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ¹	1403	272	00	00	790	122	00	167	10	50	001	00	00	790	121	00	174	05	60	403	00	109	00	00	790	000	00	183	54	90	602	00	559
Sylstation ¹	1045	068																															
Séhif ¹	1020	035																					00	00	690	000	00	117	00	80	300	00	500

Höhenwinde oberhalb 5 km

(D_1D_1 F$_2$F$_2$) — D_1D_1 = Windrichtung (N=36), F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Graz	Orland	Rovaltet
yyG$_1$G$_1$	05 15	05 15	05 13
25 km			
24 "			
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "		0145	
12 "		0140	2725
11 "		3540	3529
10 "	35 35 55	3545	3505

Ort	Bremen	Erfurt	Stuttgart	Lindau	Lauchbe	Orlyeaus	Garmisch-P	Zugspitze
yyG$_1$G$_1$	05 12	05 13	05 15	05 12	05 13	05 10	0614	0612
9 km			31 00			1 54 55		3018
8 "		93 35 01	3045			9545		0419
7 "		3550	3455	35 170	2740	3630	1318	3515
6 "	33 00	3230	3050	3170	2435	3630	1214	0420
Ort								
yyG$_1$G$_1$								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								
Ort								
yyG$_1$G$_1$								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Radio – Sonden

Ort	
yyG$_1$G$_1$	

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	
Höhe	

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb																																
200 "																																
300 "																																
400 "																																

Höhen der Hauptisobarenflächen in dekadischen Dekametern

100 mb																																
200 "																																
300 "																																
400 "																																

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, D_1D_1-Zugrichtung (N=36) — f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Mühlhell	Feuerwtl	Mondsee	Salzach	Saalfe	Crawwd	Rauntia
yyG$_1$G$_1$	05 13	05 13	05 13	05 13		0611	0611
Cu-Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci
D$_1$D$_1$f$_2$f$_2$	2410	2508	2718	3604	0101	2310	2815

Ort	Catterick	Leuchars	Boulmer	Stornoway	Catterick	Boulmer Down	Aberdeen
yyG$_1$G$_1$	05 13	05 13	05 14	05 14	06 08	0611	0614
Cu-Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac
D$_1$D$_1$f$_2$f$_2$	2604	3609	3409	0513	3612	3105	3711

Ort	Brüssel	Ekmpire	Seeland	Lakenheath	Leuchars	Catterick	Aberdeen
yyG$_1$G$_1$	05 14	05 14	05 14	06 14	06 08	0611	0614
Cu-Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
D$_1$D$_1$f$_2$f$_2$	2309	3010	3410	0513	2515	3013	2716

Ort	Gouden	Nieuwkuijk	Wijnandsdijk	Preveza	Preveza/Aerfeld	Leuchars
yyG$_1$G$_1$	05 14	05 14	05 14	05 14	1614	0614
Cu-Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac
D$_1$D$_1$f$_2$f$_2$	2510	2711	2705	3605	2512	2814

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die die Höhenberechnet sind.

Ort	Trappes	Hamburg	Nürnberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Lindenberg
yyG$_1$G$_1$	05 10		05 17		05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 08
mb										
500	-17		–		3-10	2-20	4-23	4-23	5-29	3-28
600	-5		(3-11)		3-9	2-9	3-10	5-14	5-17	3-13
700	+12		3-3		3-0	2-2	3-3	4-5	5-8	3-3
800	+4		3+3		3+4	2+4	4-13	6+2	4+4	4+3
900	+12		3+7		3+10	3+10	5+6	6+4	7+5	5+6

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	576																															
600	439																															
700	298																															
800	160																															
900	016																															
1000	09																															
500-1000	567																															

Höhenwinde bis 5 km

(D_1D_1 F$_2$F$_2$) — D_1D_1 = Windrichtung (N=36), F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lerwick	Stornoway	Ekmpire
yyG$_1$G$_1$	06 12	06 08	06 14
5 km			
4 "			
3 "		3005	
2 "	3270	3055	3245
1 "			

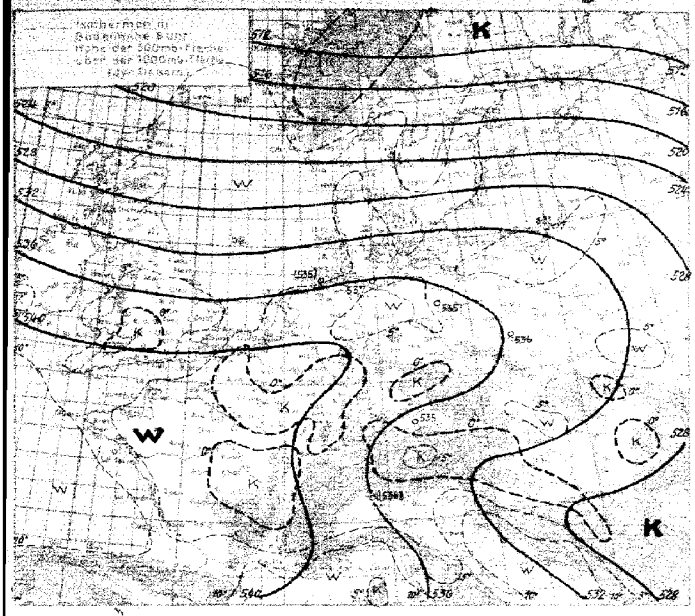
Ort	Shannon	München	Nürnberg	Stornoway
yyG$_1$G$_1$	0605	0619	0601	0602
5 km				
4 "				
3 "		3210	2955	0215
2 "	0505	3110	3035	3105
1 "	0514	2910	2835	4505

Ort	Sinoville	Bovisio	Turin	Pesia	Vienna	Prerov	Hohenpeissenberg	Zagreb	Potsdam	Tarent	Stade	Varese	Rostock	Trient	Pescara	Sarajevo	Zara	Udine	Nizza	Palermo	Split	Neapel	Tirrin	Neapel	Parma	Genua	Messina	Verona
yyG$_1$G$_1$	06 12	06 15	0601	0605	0608	0601	0601	0611	0611	0611	0611	0611	0611	0611	0611	0601	0611	0611	0611	0611	0611	0611	0611	0611	0611	0611	0611	0611	0608
25 km																													
4 "																													
3 "																													
2 "																													
1 "																													

Ort	Pisa	San Remo	Tarent	Brindisi	Livorno	Ombrone	Cagliari	Teregn.	Ancona	Kopaonik	Castelfranco	Ajaccio	Bisceglie	La Coruña	Antigua	Cazaux	Zara	Messina	Tirrin	Neapel	Parma	Genua	Bayonne	Wesul
yyG$_1$G$_1$	0608	0605	0608	0608	0608	0608	0611	0611	0608	0612	0608	0608	0605	0610	0610	0610	0614	0614	0614	0614	0614	0614	0500	0604
25 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

*) Ein Tin dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag den 7. März 1937. Bei u. absol. Topographie im 8 Uhr



Wetterübersicht.

Ganz Deutschland hatte gestern unter der Herrschaft des von Westen herübergewanderten Hochs einen sonnigen, milden Vorfrühlingstag. Die Temperaturen stiegen verbreitet auf 12° bis 15°. Noch wärmer war es in weiteren Südosten Europas: Südfrankreich hatte Tagesmaxima von 20°–23°. An der marokkanischen Küste, in Agadir, wurden bei föhnigem, ablandigen Wind 30° erreicht.

Auch die freie Atmosphäre über Mitteleuropa erwärmte sich — nach der leichten Abkühlung auf der Rückseite des nordrussischen Sturmtiefs — gestern erneut. Die Troposphärenwärme über Frankreich wird durch den Nachmittagswert von 547 dyn. Dekametern relat. Topographie der 500 mB-Fläche über Trappes gekennzeichnet, der etwa dem dortigen Juni-Mittelwert entspricht. Die gestrige absolute Höhe der 500 mb-Fläche von 576 Dekametern stellt schon einen sommerlichen Extremwert dar.

Da auf der anderen Seite im Raume Baffinland-Ostgrönland ziemlich tiefsttemperierte arktische Luft anstand, ist das auf eine schmalere Zone zusammengedrängte Band der westlichen Höhenströmung überkommen ausgebildet, und entsprechend heftig sind die Zyklonen auf der nordeuropäischen Zugbahn entwickelt.

Das gestern früh nördlich Ostisland gelegene Sturmtief brachte auf seinem Weiterzuge nach Osten Orkan über dem Nordmeer. Kreuzer „Köln" auf 64½° N-Br., 9½° O-Lg., hatte um 13h SW 12 und schwere Sturmböen, er lag um diese Zeit im Warmsektor des Tiefs und hatte Regen bei +7°. Zwei Stunden später hatte ihn die Kaltfront passiert, deren Durchgang mit Gewitter und Graupelböen verbunden war, der Wind wehte nun als Orkan 12 aus WzS bei schwerster See, die Temperatur war auf +3° gestürzt.

Der präfrontale Druckfall auf den Lofoten – vor der Warmfront – betrug etwa 15 mb in 3 Stunden. Wieder aber kam es zu nachmittägem Druckfall hinter der Kaltfront (gestern über Westfinnland) und im Zusammenhang mit der dadurch bedingten Gradientverschärfung dürfte der Orkan vor der mittelnorwegischen Küste erst heute nacht seinen Höhepunkt erreicht haben.

Heute früh liegt die Kaltfront bereits an der Ostgrenze Finnlands. Das Tief, dessen regenloses Sturmfeld sich in das deutsche Beobachtungsgebiet herabsenkt, beginnt sich aufzufüllen.

Die über Norddeutschland bisher durch ziemlich dauerhaften Stratus gekennzeichnete Kaltfront wird über Nordirland zur Warmfront des nächsten Tiefs (gestrige Nachtkarte südlich Neufundland), das bereits wieder Sturmzyklone geworden ist. Es wanderte zunächst mit mehr Nordkurs, in Richtung auf die Südspitze Grönlands, und wird vermutlich – okkludierend – ein kalter Zentraltief an die Westküste Grönlands lagern. Doch wird, an der Spitze des Warmsektors, wieder eine kräftige Störung gegen Island vordringen, der später weitere folgen.

gez.: Rodewald.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hannover	Köln			München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde			Tarent	Malta		Skoutzk			Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.	06.07	06.09				06.04			06.07	06.07	06.07			06.08	06.03							
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					
500	(6-16)	–				(3-21)	1-20		(3-24)	(8 22)	–			–								
600	8-10	(-13)				3-11	3-11		3-11	4-10	–			(0 13)	–							
700	5-2	5-4				3-3	3-4		3-4	0-5	(4-5)			3-4	0-4							
800	4-4	4-3				3-3	4-2		4-1	4-2	4-2			5-3	4-3							
900	6-4	5-3				5-8	6-6		8-5	6-6	7-3			6-8	4-7							
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausnahmsweise berechnet aus dem Skalenaufbau synoptischen Termin)																					
500	555.2	(557.0)				561.9	555.8		557.4	554.5	–			(554.1)	(563.7)							
600	422.6	424.8				427.5	421.5		422.3	420.0	–			423	(426.0)							
700	304.5	304.6				306.8	303.9		304.9	302.6	302.6			306	307.0							
800	199.5	200.1				200.1	198.2		200.4	198.5	198.5			201	200							
900	105.2	106.3				106.8	105.3		106.4	105.2	106.5			107	110							
1000	24.2	22.4				26.5	24.9		24.2	24.0	24.8			22	25							
500-1000	587.0	(536.4)				535.3	534.9		536.2	530.2	–			533	(536)							

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — f_1f_1 = Windgeschwindigkeit in km/St.

| Ort | Hannover | Köln | | | | | | Essen | Rotterdam | Diedenhofen | | Hannover | Köln | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

..., den 0. März 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vbh	DDFWN	PPP TT	ww Vbh	DDFWN	PPP TT	ww Vbh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	04636	351135	342 12	04649	341 14	336 13	04650	041 15	343 12
Lissabon	04730	354 15	343 13	04756	343 13	344 13	04755	041 11	344 13
Praya	15557	134 11	130 14						
S.Vincent									
Pargo	03306	034 10	101 16	15534	344 15	331 17	00693	444 16	1460 14
Ft. Brigada	03564	343 14	344 16	04643	4045	344 14	04764	043 15	344 13
Horta	04702	041 14	342 16	04742	043 14	343 14	04862	040 01	343 13
Mailand	04630	041 00	041 17	04640	040 14	343 14	04948	044 15	334 14
Genua				04756	043 00	434 13	05 690	044 00	341 13
Florenz				04755	043 00	343 14	04 790	043 00	344 04
Rom	04636	343 17	341 13	04750	044 00	339 16			
Terranova P.	04650	043 01	344 16	04644	044 00	339 16	04654	044 00	344

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vbh	DDFWN	PPP TT	ww Vbh	DDFWN	PPP TT	ww Vbh	DDFWN	PPP TT
Messina	04654	041 14	433 15	04740	041 14	343 13	04744	041 14	343 13
Tarent	04654	343 15	343 14						
Malta	04650	043 00	343 14	04658	044 00	343 14	04741	044 00	343 13
Belgrad	04750	343 13	343 07	04750	343 00	344 05	04809	044 00	343 00
Uskob	04 543	043 15	343 09	04754	041 14	340 08	04820	04402	340 03
Split	04744	343 12	343 13	04743	343 10	343 13			
Bukarest	04743	343 14	340 10						
Sofia	04811	043 07	340 05	04740	343 00	343 03	04704	043 14	343 01
Archangelsk	03478	143 15	403 11				04657	444 14	444 08
Franz Josephs-Land	455 44	404 17	444 12				04650	404 14	444 06
Leningrad	04742	444 03	404 03				04645	444 04	443 02
Ust Zylma	444 04	444 04	404 03				04648	04404	443 02
Moskau	444 03	444 03	444 01				04748	444 08	444 03
Astrachan							04843	444 08	13844
Kijew	04344	043 14	14 14	04740	04401	434 03	04648	044 08	444 01
Odessa	04644	043 14	343 13	04744	043 00	343 03	04800	044 00	343 01
Swerdlowsk	03449	443 11	434 14	04740	03449	434 08	04800	44408	044 06
Marokko	03490	040 14	434 16	03490	040 14	434 14	04896	00000	9006 16
Algier	04440	040 14	434 16	04740	040 14	434 16	04840	040 08	040 15
Tunis	04440	041 14	434 16	04740	040 14	434 16	04760	04881	34 14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B			24402	036 12	Cape Hatteras	H			04 593	046 14	North Platte	N			04 704	437 13	Nome	N			04401	434 01
St. George's	G			04 353	434 11	Wilmington	Q			04 584	046 15	Dodge City	K			344 09	346 03	Barrow	B			04 586	340 12
St. John's	R			304 00	434 11	Charleston	S			04 577	434 13	Dallas	T			04 586	434 10	Attka	A			04 589	401 13
Clarke City	Y			04 470	434 14	Atlanta	A			04 590	04 14	Corpus Christi	C			04 589	434 15	St. Paul	P			04 578	44 00
Chatam	C			04 579	434 14	Jacksonville	O			04 561	434 14	El Paso	P			04 706	434 14	Aklavik	Y			04 600	38 07
Belle Island	S			14 554	434 13	Tampa	T			04 590	444 14	Santa Fe	S			24 703	434 03	Coppermine	M			04 560	40 470
Halifax	H			14 479	044 12	Miami	M			04 590	434 13	Flagstaff	F			24 583	434 01	Ft. Simpson	S			04 603	344 36
Eastport	M			14 461	044 01	Key West	K			04 580	46 12	Denver	D			043 08	434 03	Ft. Smith	F			04 608	34 07
Boston	B			14 405	03 07	Pensacola	P			04 582	434 13	Salt Lake City	U			24 702	434 06	Fairview	W			04 603	38 04
Nantucket	N			24 593	034 06	New Orleans	N			04 593	434 13	Lander	L			04 590	434 03	Kamloops	K			04 609	34 07
Atlantic City	A			14 492	044 01	Galveston	G			04 599	434 13	Rapid City	R			344 09	434 01	Edmonton	D			04 610	434 02
New York	V			14 465	04 08	Vicksburg	V			04 600	04 14	Miles City	M			043 70	43 03	Medicine Hat	H			04 603	38 06
Bermuda	Z			03 536	434 12	Little Rock	L			04 594	434 13	Helena	H			043 70	434 07	Prince Albert	P			04 600	38 04
Quebec	Q			04 570	38 08	Nashville	T			04 586	434 13	Tatoosh	T			04 583	434 09	God's lake	G			04 608	384 08
Chibougamau	M			04 564	34 08	St. Louis	S			04 593	434 08	Roseburg	O			04 587	34 10	Churchill	C			04 609	436 09
Moosonee	U			14 470	34 01	Kansas City	K			04 594	434 13	Boise	B			04 606	38 09	Chesterfield Inlet	I			04 608	04 14
Doucet	D			04 590	38 07	Chicago	C			04 603	434 03	Tonopah	N			04 702	434 04	Nottingham Island	N			04 564	38 08
Ottawa	T			04 570	04 08	Charles City	I			04 590	434 12	San Francisco	S			04 660	434 13	Hopes Advance	A			-	-
Parry Sound	P			04 560	404 00	Green Bay	G			04 596	434 13	San Diego	C			043 21	434 14	Resolution Island	R			04 604	38 07
Buffalo	B			04 614	38 08	Duluth	D			04 604	434 13	Honolulu	H			04 703	434 04	Cartwright	W			04 600	04 08
Cleveland	C			04 600	434 01	Wilhe River	R			04 606	434 09	Midway	M					Coco Solo	S			04 618	434 18
Cincinnati	O			04 594	434 11	Sioux Lookout	L			04 590	434 09	Ketchikan	K			04 606	434 10						
Washington	W			04 604	434 12	Winnipeg	W			04 600	434 08	Juneau	J			043 00	34 03						
Norfolk	N			04 610	434 12	Bismarck	B			04 606	434 11	Cordova	C			043 01	434 03						
Wytheville	V			04	04 15					04 606	434 11	Fairbanks	F			434 01	34 04						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YGLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	NTRWN	dvapp	Schiffsname	YGLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	NTRWN	dvapp	Schiffsname	YGLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Hansa Flotte	44003	3041 9	02502	344 55	3 2401	41 125	45 xxx	Saarland	70 436	479 A9	042 03	278 12	343 x8	59 x 25	64 806	Fischdampfer	63634	06318	26902	03505
Schwabenland	00398	3041 9	02203	338 55	3 0065	32500	44304	St. Louis	70425	504 A9	344 02	478 02	3 x 004	94 x 14	24807	Kondyk	63647	40419	26401	04806
Friesenland	00035	3240	04310	00720	3 0005	44125	00644	Brake	70405	499 A9	267 03	457 08	3 5 x x 8	98 718	25507	E.H. Stinnes	63677	40719	26501	85704
Seante	40374	59019	344 02	16822	3 0006		Hansa		70497	446 A9	062 00	34841	3 0012	78 600	67807	Fischdampfer	63683	15320	32644	84802
Brake	00390	587 19	209 14	00719	0 1x8	38628	05973	Oberia	70 386	403 A9	401 00	238 16	30000	34300	65 xxx	"	63693	15301	32603	87802
X. Mellenbuhr	00258	445 19	22208	459 19	3 0004	54713	64609	Nyassa	70426	497 A9	041 01	247 15	30023	31600		"	63699	15319	32603	87703
Saarland	40468	417 19	12201	344 73	3 0012	32600	34915	Mc. Olivia	70251	469 A9	022 03	468 20	3 11 x 8	40923	54 xxx	"	63627	05719	26907	82606
Bremerhaven	40261	394 19	06307	434 21	3 0012	32703	04810	Bremerhaven	70257	443 A9	303 02	468 22	37005	62717	53300	"	63640	25419	32413	82502
Jan. Delvie	40168	24319	04201	13724	3 0004	32641	Ges. Mellenbuhr	70331	521 A9	325 02	448 18	32505	5 x 724	64306	"	63623	24819	26561	81702	
St. Louis	40415	64107	43603	43613	4 xxx	34 46	35242	Seattle	70 340	545 A9	23702	467 19	30258			"	63693	26219	26457	74803
Njassa	40481	47201	04300	346 13	3 0004	34600	54 xxx	Kolu	73 644	695 A3	53962	925 07	36 x 18	46 568	61840	T.H. Stinnes	73576	06503	24300	35706
Schwaben	41004	29302	xxxxx	12725	3 4034	01714	44602	"	43 644	654 A5	440 92	282 03	3 9 x 18	47598	64545	Konsul Preußen	73545	42301	24500	83705
Brake	40406	59001	24503	466 16	0 208	38628	28502	Saarland	70429	20607	08402	24742	35004	79 x 14	54805	Fischdampfer	70432	81201	50065	69506
William Rickmers	13491	11701	04100	243 14	3 0000	40900	35300	Njassa	70 391	496 A3	084 01	248 17	30504	30900	54 xxx	"	73603	25303	24480	93700
Ben. Delvie	41135	3571	34401	24703	3 0008	55700	Saarland	70417	515 A3	084 02	248 14	34644	52624	54801	"	73693	25301	26624	82708	
Cap Arcona	40488	48504	05305	12626	3 0200	6 440	13121	Friesenland	45038	324 01	09301	09819	34003	54123	00307	"	70656	06401	06508	06606
Tanganjika	40546	47401	04803	447 30	3 5x59	60057	xxxxx	Hansa	70 416	477 07	041 00	3 x 5 10	36000	72600	67611	"	70650	77401	30681	34002
Skarlend	40455	49707	04200	348 17	3 4000	60600	52603	Njassa	70401	496 07	083 00	237 14	30000	30900		"	63698	06201	26626	83757
Seeadler	41280	58301	44403	15720	3 4x55	32934	15305	Mc. Olivia	70234	477 07	044 02	148 19	3 44x4	52 AA3	54 xxx	"	63693	15824	27803	85700
E. Thormann	43504	32103	04400	359 05	3 0006			Schwabenland	70450	078 01	043 02	278 11	3 xxx4	64714	11002	Kondyk	73549	06207	24607	39004
Ingelfingen	41403	39401	12402	096 03	3 3005	32182	10307	"	70461	071 07	072 01	263 13	3 xxx3	44403	24808	TH Stinnes	73538	06508	16200	32406
Cap Arcona	40469	49515	05306	12626	3 3615	47023	44xxx	Oberia	70 446	087 07	161 03	266 10	38 x x 8			Marienburg	73545	44007	24607	22705
St. Louis	41449	64602	34503	178 18	3 2005	04726	35004	Hansa	70497	446 01	062 00	34442	3 6006	78600	67803	Fischdampfer	73515	35207	26548	82406
Mount Clinia	40277	5631	04410	13 16	0 0000	16900	54 xxx	Schlesien	10035	585 01	021 01	42723	3 0102	44 400	83305	"	70644	2019 13	03405	09829
Tanganjika	40335	45607	05503	446 15	4 xx8	30068	5 xxxx	Njassa	70415	096 01	065 01	257 15	3 1003	34693	54 xxx	E.H. Stinnes	73539	070 13	22345	34607
Njassa	40442	41207	05306	25412	3 0001	44300	xxxxx	Brake	70405	482 01	305 02	207 06	3 44 04	74714	45342	Fischdampfer	73550	040 13	225 01	35707
Sub Arcona	40044	49001	24601	09 25	3 4x54	61418	44602	Cap Arcona	70412	309 01	063 22	107 27	34408	44866		"	73659	086 13	208 22	79507
Mount Clinia	40460	59207	04302	13 16	3 0006	60300	55304	Mc. Olivia	70 243	472 01	022 00	47849	30000	50900	54 xxx	"	73583	052 13	18402	21705
	41244	60215	24402	13501	3 0004	62726	53302	Ger. Osorio	10220	232 01	043 02	46820	30245	65420		E.H. Stinnes	73527	052 13	22305	34706
	41350	45803	44403	13 15	3 0004	32 15	Hansa	Tanganjika	40351	459 03	183 01	457 16	34002	64702		Fischdampfer	73586	052 20	22503	12708
St. Louis	41403	59803	28403	382 12	3 0004	00 14	35208	Saarland	10491	186 01	044 03	278 11	35 x x 8	59 x 23	54803	"	73692	16421	26725	66105
Sol. Mollendahr	40358	59418	24402	13513	3 2035	62765	63406	Sol. Mollendahr	10527	543 01	324 02	188 16	39605	64735	64311	"	73683	163 19	14823	84000
Hansa	40301	59619	24403	2607 16	3 0015	44002	45403	St. Louis	10428	550 01	303 01	208 52	37908	94413	25903	"	73579	060 13	24402	20707
Bremerhaven	40260	59413	24201	2803	3 0015	30603	5 xxxx	Seattle	10315	534 01	035 03	49747	3 5 x x 8	49735	48315	"	73570	020 13	246 01	30808
Tanganjika	40512	59413	24402	2707	3 0015	62703	45403	St. Louis	10 403	530 07	001 05	478 01	37 x x 5	94417	25903	"	73 600	061 13	2661 03	11707
Taylor	41402	60613	24603	24612	3 0001	5216	63301	Tanganjika	10 395	440 07	183 05	457 16	35007	64217		"	73 568	078 13	22600	30706
Seeadler	41444	16915	04202	3012 16	3 0001	00 25	04903	Ger. Osorio	10233	224 07	065 01	468 19	33003	64734		"	73669	060 13	23706	66505
Elbe 3	41402	16213	16402	2512 16	3 0001	44201	xxxxx	Cap Arcona	45008	316 07	162 02	078 27	34014	44214	48 xxx	"	73693	152 20	208 24	65604
Brake	41404	5913 13	3012 13	1201 16	3 0004	38628	05923	Oberia	10386	436 07	083 01	228 16	34003	52414	61 5 xx	"	73576	215 07	22201	06709
Elbe Navigator	41450	2015 13	04402	06 02	3 0004								3			"	43605	040 08	25601	10506
Kapitän Kühl	41404	2015 13	04302	3005 16	3 0004	3 0004	Fischdampfer						3			"	43589	201 07	22702	02804
Emil Fischer	41 44	1413 13	04403	1501 16	3 0004	60714	xxxxx	"	43 663	065 01	268 39	58 565	3			"	43553	158 07	24702	13703
Cap Arcona	40403	49210	05404	12702	3 2004	60915	44 xxx	"	43 603	153 01	182 02	609 06	3			"	43 587	130 08	24605	08 604
Emil Fischer	41403	2381	0404	1404	3 0004	60710	xxxxx	"	43 585	149 01	576 03	20705	3			"	43 570	040 01	28402	24709
Hamburg Süd	41501	1906 10	04302	1501 16	3 2004	22714	xxxxx	"	43 562	116 01	183 14	62705	3			"	43 693	161 21	283 04	85 704

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 66 — Montag, den 7. März 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Stationsziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolkenart C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke ff	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) ppp	Lufttemperatur (2m) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Dunstdruck der Luft a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (Vz mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur T_x	Tiefsttemperatur T_n	Seegang S	Sicht V_E	Erdboden-zustand E	Verdunstungs-Wasser-temperatur T_d	Dämpfung K	Richtung der Dämpfung S_K
Deutschland																										
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	ff	W	N	ppp	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	S	V_E	E	T_d	K	S_K

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	ppp	TT	U	C_H	app
Hamburg-Seewarte	002	03	74	8	4	24	8	4	11	89	2	3
Hamburg (Fuhlsbüttel)	403	07	74	8	4	24	8	4	11	89	2	3
Bremen	442	04	66	4	8	24	8	4	11	89	2	3
Wilhelmshaven	430	01	04	4	8	24	8	4	11	89	2	3
Nordhorn	402	00	03	8	4	24	8	4	11	89	2	3
Hannover	421	04	66	4	8	24	8	4	11	89	2	3
Essen	437	00	04	4	8	24	8	4	11	89	2	3
Köln	436	00	04	4	8	24	8	4	11	89	2	3
Aachen	407	00	00	4	8	24	8	4	11	89	2	3
Frankfurt/Main	412	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Stuttgart/Bibl.	443	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Saarbrücken	441	00	04	4	8	24	8	4	11	89	2	3
Friedrichshafen	444	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3
München	414	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Nürnberg	425	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Hof	451	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Erfurt	446	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Dresden	410	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Schkeuditz	449	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Magdeburg	408	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Berlin	440	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Grünberg/Schl.	420	04	61	4	8	24	8	4	11	89	2	3
Breslau	411	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Gleiwitz	454	07	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Königsberg	422	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Danzig	405	04	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Stettin	404	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Mirow	450	03	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Kiel	460	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Flensburg (Fight)	400											
Küstenorte ° und Feuerschiffe +												
Borkumriff +	432	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Borkum °	401	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Flensburg Fisch. +	415	04	03	7	8	24	8	4	11	89	2	3
Norderney °	435	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Außenjade +	433	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Cuxhaven °	463	04	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Elbe 1 +	434	03	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Helgoland °	465	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Amrumbank +	462	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
List °	451	04	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Bülk °	116	07	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Marienleuchte °	119	04	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Kiel F.-Sch. +	448	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Fehmarnbelt +	409	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Warnemünde °	406	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Arkona °	464	04	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Adlergrund +	452	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Swinemünde °	455	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Kolberg °	476	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Rügenwalde °	429	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3
Leba °												
Brüsterort °												

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	ppp	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E
Hamburg-Seewarte	002	01	04	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Hamburg (Fuhlsbüttel)	403	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Bremen	442	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	80		
Wilhelmshaven	430	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	80		
Nordhorn	402	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Hannover	421	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Essen	437	00	04	4	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Köln	436	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Aachen	407	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Frankfurt/Main	412	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Stuttgart/Bibl.	443	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Saarbrücken	441	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Friedrichshafen	444	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
München	414	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Nürnberg	425	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Hof	451	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Erfurt	446	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Dresden	410	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Schkeuditz	449	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Magdeburg	408	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Berlin	440	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Grünberg/Schl.	420	04	61	4	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Breslau	411	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Gleiwitz	454	07	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Königsberg	422	00	00	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Danzig	405	04	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Stettin	404	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Mirow	450	03	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Kiel	460	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Borkumriff +	432	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Borkum °	401	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Flensburg Fisch. +	415	04	03	7	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Norderney °	435	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Außenjade +	433	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Cuxhaven °	463	04	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Elbe 1 +	434	03	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Helgoland °	465	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Amrumbank +	462	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
List °	451	04	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Bülk °	116	07	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Marienleuchte °	119	04	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Kiel F.-Sch. +	448	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Fehmarnbelt +	409	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Warnemünde °	406	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Arkona °	464	04	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Adlergrund +	452	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Swinemünde °	455	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Kolberg °	476	00	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Rügenwalde °	429	01	03	8	8	24	8	4	11	89	2	3	000	90		
Leba °																
Brüsterort °																

Heute 2 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	ppp	TT	U	C_H	app
Hamburg-Seewarte	002											
Hamburg (Fuhlsbüttel)	403											
Bremen	442											
Wilhelmshaven	430											
Nordhorn	402											
Hannover	421											
Essen	437											
Köln	436											
Aachen	407											
Frankfurt/Main	412											
Stuttgart/Bibl.	443											
Saarbrücken	441											
Friedrichshafen	444											
München	414											
Nürnberg	425											
Hof	451											
Erfurt	446											
Dresden	410											
Schkeuditz	449											
Magdeburg	408											
Berlin	440											
Grünberg/Schl.	420											
Breslau	411											
Gleiwitz	454											
Königsberg	422											
Danzig	405											
Stettin	404											
Mirow	450											
Kiel	460											
Borkumriff +	432											
Borkum °	401											
Flensburg Fisch. +	415											
Norderney °	435											
Außenjade +	433											
Cuxhaven °	463											
Elbe 1 +	434											
Helgoland °	465											
Amrumbank +	462											
List °	451											
Bülk °	116											
Marienleuchte °	119											
Kiel F.-Sch. +	448											
Fehmarnbelt +	409											
Warnemünde °	406											
Arkona °	464											
Adlergrund +	452											
Swinemünde °	455											
Kolberg °	476											
Rügenwalde °	429											
Leba °												
Brüsterort °												

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	ppp	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E
Hamburg-Seewarte	002															
Hamburg (Fuhlsbüttel)	403															
Bremen	442															
Wilhelmshaven	430															
Nordhorn	402															
Hannover	421															
Essen	437															
Köln	436															
Aachen	407															
Frankfurt/Main	412															
Stuttgart/Bibl.	443															
Saarbrücken	441															
Friedrichshafen	444															
München	414															
Nürnberg	425															
Hof	451															
Erfurt	446															
Dresden	410															
Schkeuditz	449															
Magdeburg	408															
Berlin	440															
Grünberg/Schl.	420															
Breslau	411															
Gleiwitz	454															
Königsberg	422															
Danzig	405															
Stettin	404															
Mirow	450															
Kiel	460															
Borkumriff +	432															
Borkum °	401															
Flensburg Fisch. +	415															
Norderney °	435															
Außenjade +	433															
Cuxhaven °	463															
Elbe 1 +	434															
Helgoland °	465															
Amrumbank +	462															
List °	451															
Bülk °	116															
Marienleuchte °	119															
Kiel F.-Sch. +	448															
Fehmarnbelt +	409															
Warnemünde °	406															
Arkona °	464															
Adlergrund +	452															
Swinemünde °	455															
Kolberg °	476															
Rügenwalde °	429															
Leba °																
Brüsterort °																

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432																				
Borkum ° 401																				
Flensburg Fisch. + 415																				
Norderney ° 435																				
Außenjade + 433																				
Cuxhaven ° 463																				
Elbe 1 + 434																				
Helgoland ° 465																				
Amrumbank + 462																				
List ° 451																				
Bülk ° 116																				
Marienleuchte ° 119																				
Kiel F.-Sch. + 448																				
Fehmarnbelt + 409																				
Warnemünde ° 406																				
Arkona ° 464																				
Adlergrund + 452																				
Swinemünde ° 455																				
Kolberg ° 476																				
Rügenwalde ° 429																				
Leba °																				
Brüsterort °																				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E

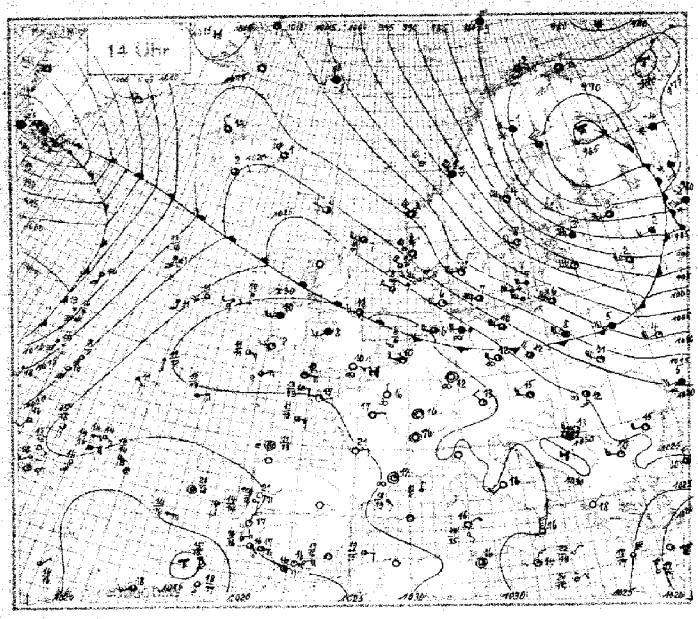
Berichtigungen

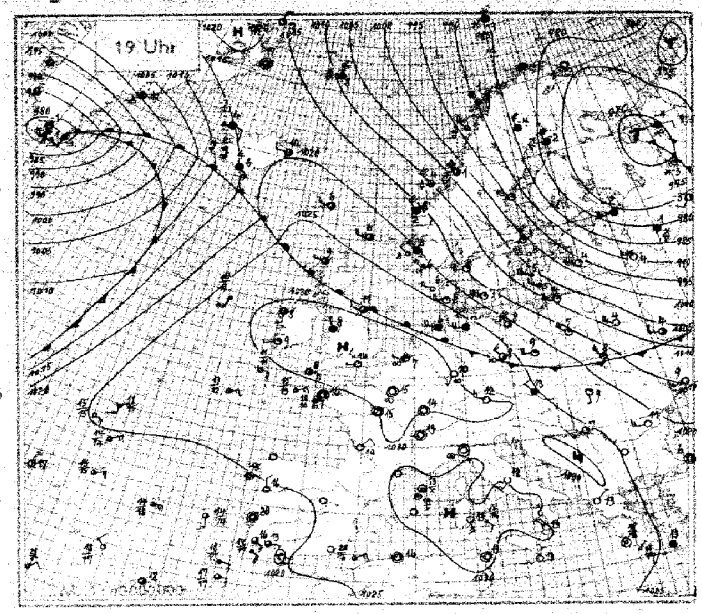
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

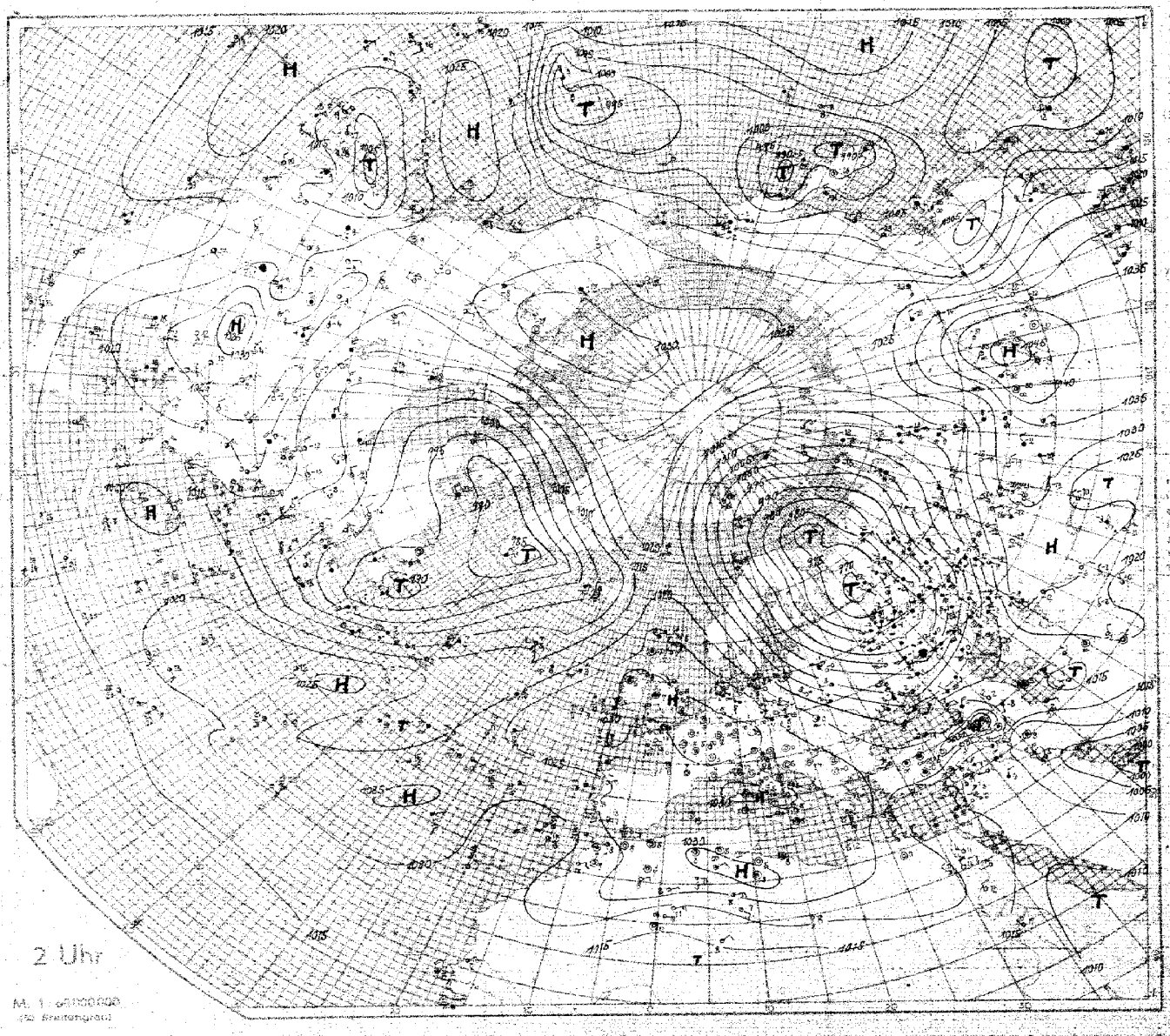
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





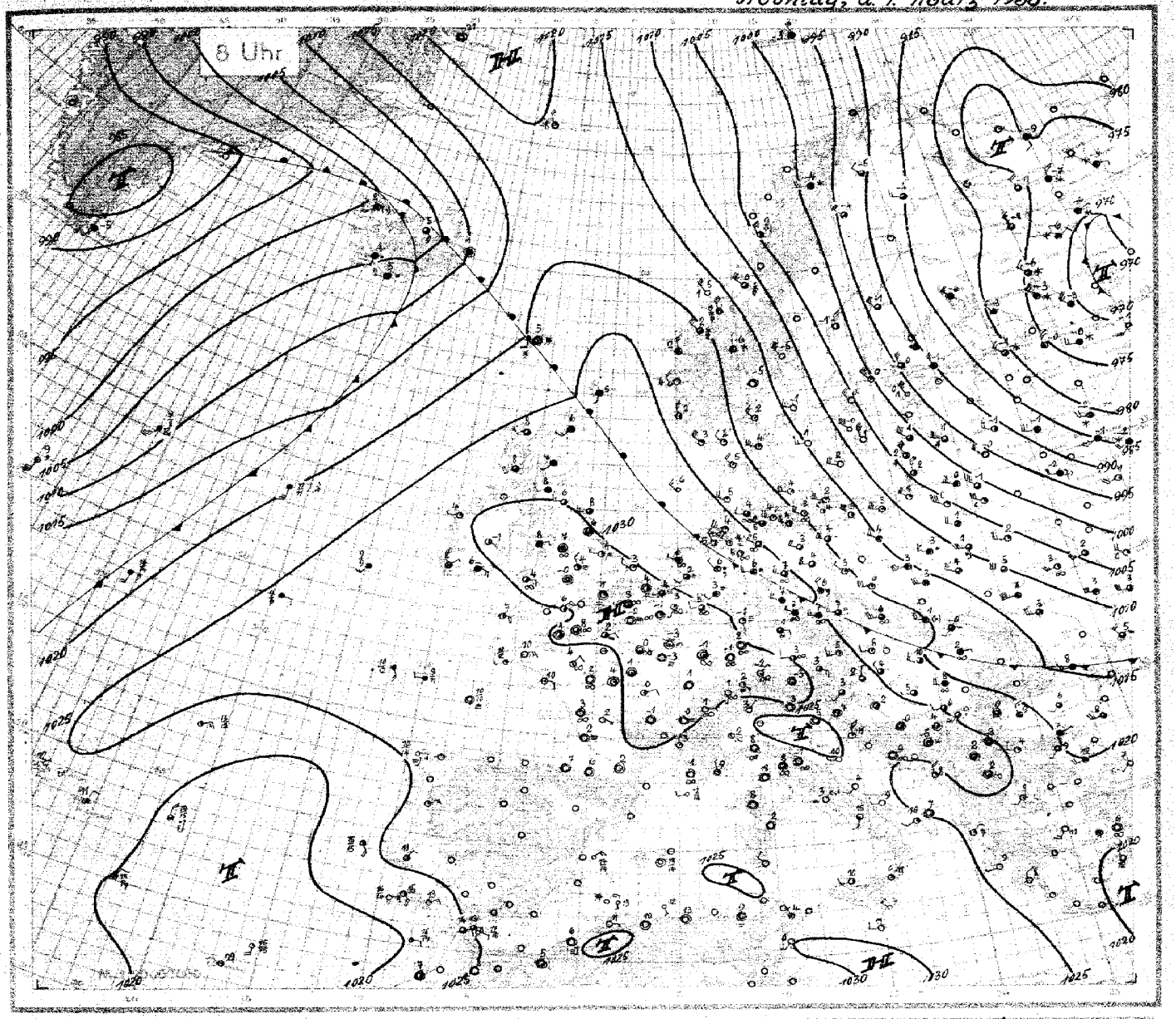
Wetterlage von heute nacht:

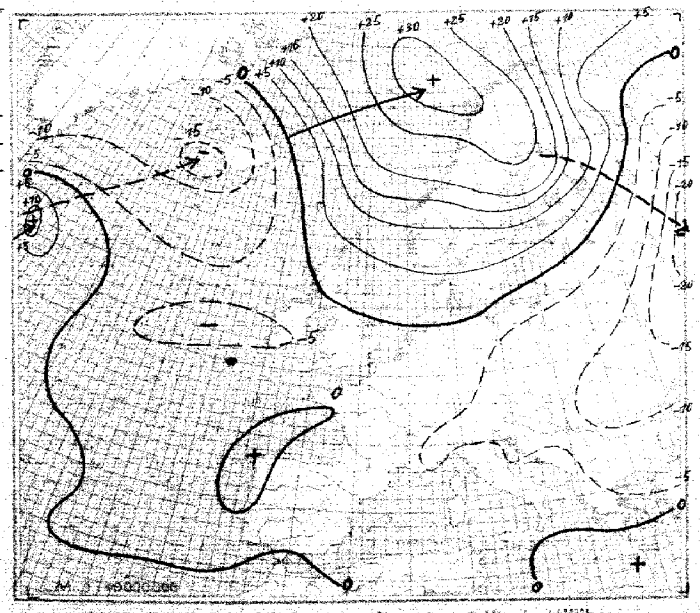


M. 1 : 20 000 000
(zu Kreisringen)

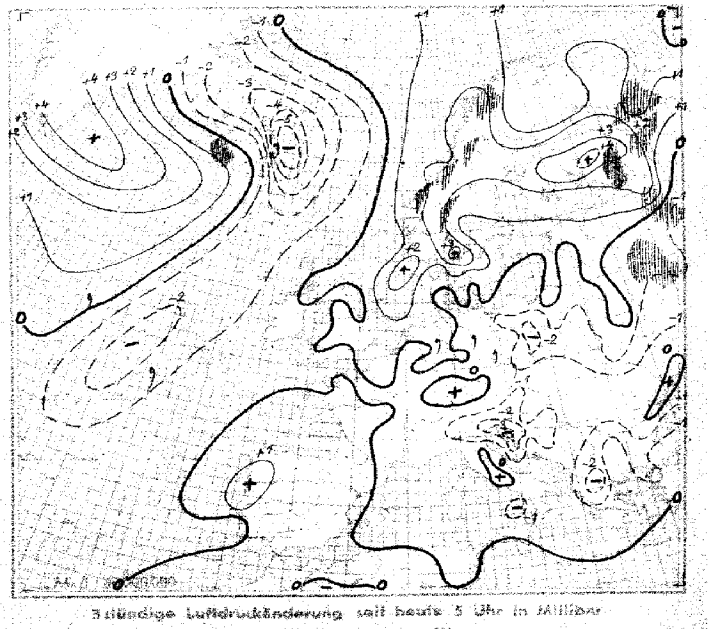
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 7. März 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsmenke 8 Uhr

Hamburg, den 2. März 1938

Ausland Reeperschlüssel + Kurzzeichen	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	Q_{C_H}	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U_{C_H} app	Q_{C_H}	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U_{C_H} app	RR $\frac{mm \leq 6}{\leq 12}$	Q_{C_H}	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U_{C_H} app	Q_{C_H}	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U_{C_H} app	RR $\frac{mm \leq 6}{\leq 12}$
Jan Mayen o061																					
Spitzbergen o062																					
Bäreninsel o093																					
Vardø o004																				

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 66 — Montag den 7. März 1938

Ort	Höhe m	99 GG	Markante Punkte	KK AA	LL Td	Bemerkungen:
Hamburg	11	07. 09	00 024 | 06 970 | 067 56 | 12 671 | 15 637 | 18 820 | 22 780 | 73 765 | 32 686 | 38 634	01 60	02 21 | 69 23	Sicht 6Km vom 530-450m Dunstschicht Obergr.
E_3E_2 "			065 90 | 009 96 | 020 76 | 529 70 | 030 42 | 582 38 | 584 29 | 570 39 | 526 [illegible] | 530 38			Stufe im W. Halbraum Höhenlage? im E. Halbraum 370 geo. Mittelw. 5c
w_1Va_2 " 450			47 45 | 42 34 | 35 16 | 26 15 | 19 18 | 17 20 | 14 22 | 17 24 | 17 27 | 09 24			ca. Rc bis 3500m; im SE Rw Rc Lee; im W u. E Rw 05.
Norderney	4	07. 07	00 028 | 06 985 | 12 885 | 18 869 | 19 830 | 18 846 | 21 748 | 30 657 | 32 644 | 38 621 | 50 541	12 60	07 41 | 35 17	ca 7 mal über 4000m Höhenunterschied bis 7500m. Über
E_3E_2 "			649 96 | 051 63 | 001 61 | 011 54 | 512 55 | 503 54 | 514 54 | 610 53 | 573 33 | 597 34 | 640 30			6000-7500m über Land 10% weiterer Sc. um 50
w_1Va_2 "			50 15 | 35 15 | 27 17 | 26 19 | 24 23 | 23 24 | 18 22 | 21 28 | 21 31 | 06 31			Wenigstens 3 Rw Rc u. 1 Rw 05 u. 1 Cirr. rings um Horizont. Rc u. 05 - Bänke aufgebaut.
Köln	48					
E_3E_2 "						
w_1Va_2 "						
Frankfurt						
E_3E_2 "						
w_1Va_2 "						
Kiel	33	07. 07	00 021 | 01 019 | 03 985 | 06 953 | 12 885 | 18 820 | 24 665 | 35 635 | 41 600 | 49 535	00 65	04 02 | 69 26	16 000m 20° mit der Höhe gegen Ost 5 Stufen
E_3E_2 "			039 82 | 039 85 | 020 93 | 015 78 | 575 78 | 525 33 | 603 65 | 541 35 | 449 52 | 762 58			von 4300-5000m Rw Rc Lee; im Rw u. Rc Lee 05
w_1Va_2 "			44 13 | 30 14 | 42 14 | 37 14 | 28 16 | 13 17 | 17 27 | 16 29 | 11 30 | 08 32			Rw u. wenigstens 2 Rw Cirrusform. Rw einzelne Rc's - Rc Dekorationen im N. - Cirrus Zenith umbiegend.
München	506	07. 07	00 967 | 08 931 | 19 812 | 23 748 | 31 697 | 39 630 | 44 588 | 50 540 | 53 518	05 60	04 63 | 05 04	Vom Boden bis 2300m ca° Temperatur nach
E_3E_2 " 73			022 76 | 069 57 | 020 40 | 531 44 | 570 36 | 610 32 | 639 32 | 690 65 | 710 46			E zunehmend darüber, Kinei. schräger im Sc.
w_1Va_2 " 170			33 13 | 39 22 | 22 15 | 18 25 | 12 26 | 09 29 | 07 31 | 10 33 | 06 33			Rw u. Rötung abschmelzend im W. Rw meist geschlossene Rc Schicht
						darüber Cirrusfetzen, meist in einer Höhe, zwischen 3500m und 5000m E. Cirrus Rc darüber. Rw E.
Berlin	50	07. 07	00 017 | 05 903 | 07 935 | 15 852 | 18 844 | 19 824 | 19 815 | 25 760 | 27 704 | 36 643 | 38 629 | 43 585 | 51 526 | 52 517	00 60	10 18 | 69 31	3/9 Fs in 3570m Übergewicht in Sc. 9/9 As -
E_3E_2 "			043 87 | 028 92 | 021 76 | 523 76 | 570 69 | 592 63 | 528 57 | 548 49 | 543 48 | 617 57 | 624 46 | 714 54 | 714 50			Bänke im E. Halbraum, 9/9 As im W. Halbraum, einzelne Rc Level
w_1Va_2 "			43 16 | 41 15 | 38 17 | 28 18 | 22 19 | 23 18 | 22 21 | 18 24 | 19 27 | 14 28 | 16 30 | 09 30 | 11 30 | 10 41			ca 5000m
Lindenberg	122	07. 07	00 008 | 03 986 | 06 944 | 08 924 | 13 878 | 15 847 | 17 824 | 23 767 | 26 729 | 27 726 | 30 687 | 34 646	50 44	06 06 | 44 17	Strukturaufstieg. Rw C u. Rc. Sicht 10 Km.
E_3E_2 "			033 99 | 024 92 | 003 92 | 010 74 | 541 83 | 533 67 | 530 56 | 537 48 | 553 50 | 547 51 | 597 58 | 602 73			
w_1Va_2 "			43 14 | 41 14 | 38 15 | 33 16 | 31 17 | 24 17 | 21 18 | 18 23 | 15 24 | 19 27 | 19 26 | 17 28			
Breslau	120	07. 07	00 004 | 09 912 | 19 808 | 22 770 | 30 696 | 38 622 | 53 511	01 60	09 07 | 69 22	ca° bis 600m, 3/9 Sc. von 900-1100m, im
E_3E_2 " 73			061 78 | 013 81 | 542 30 | 535 42 | 552 46 | 570 48 | 705 53			E u. S. Halbraum fast geschlossen. 9/9 Ac einzel Wogen - Löcher, sonst
w_1Va_2 " 121			46 17 | 37 18 | 27 17 | 16 18 | 16 18 | 16 21 | 08 36			3/9 Cu.
Königsberg	29	07. 07	00 004 | 04 898 | 10 882 | 21 851 | 23 663 | 35 617 | 42 574 | 48 526 | 51 500	55 73	10 08 | 05 16	Von 900-1100m stark überwiegend ca° von 1000-1200m
E_3E_2 "			020 65 | 554 60 | 558 36 | 548 36 | 725 40 | 747 34 | 782 34 | 618 34 | 815 30			weiterer ca° im ferneren S. Halbraum 10% 1000-1100m
w_1Va_2 "			28 09 | 17 08 | 10 07 | 08 09 | 07 08 | 09 12 | 08 12 | 07 13 | 02 17 | 02 18 | 01 27			3/9 Cu u. Sc. gemischt, 1/9 Ac einzelne Türme, 1/9 Cirrus, 1/9 Cirrostratus, 1/9 Cs. Cirrus zunehmend, Höhenwinde oberhalb 1000m NW 40-50 Km. Std.
Friedrichshafen	440	07. 08	00 932 | 05 874 | 08 837 | 10 804 | 16 741 | 20 707 | 26 745 | 35 666 | 38 635 | 47 567	05 58	08 66 | 00 06	Tallamittel.
E_3E_2 "			002 93 | 021 98 | 014 48 | 014 46 | 030 37 | 018 30 | 530 33 | 519 33 | 585 29 | 643 39			
w_1Va_2 "			48 14 | 42 16 | 36 21 | 30 14 | 20 22 | 16 26 | 13 25 | 11 29 | 09 31 | 09 25			
E_3E_2 "						
w_1Va_2 "		

Luftdruck umgerechnet: ▽auf NN, ▽auf 1000m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ▽auf 2000m, ▽auf 3000m, ▽ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_{24} T_X T_N E$	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_{24} T_X T_N E$
Zugspitze	2962	416	66 61900	00000	527/55	4×800		66 61930	26501	08456	58605	99585	44 611/11	307 63	643 58	32 602	000589
Schneefernerhaus	2670	428	04 04890	26743	511/01	63805		04 04890	28844	28454	00906	00043	×× 77004	018 23	9 11 53	0× 701	045 89
Feldberg/Schw.	1493	429	00 00000	00000	12600	30615		00 05890	00000	42366	50961	00139	04 05890	263 26	164 02	058 00	000 28
Schliffkopf	1215	419	01 05704	09100	08100	54801		07 05677	59044	07803	82823	00069	×× 77009	647 74	043 50	0× 805	045 19
Brocken	1148	418	44 07961	25845	07590	76610		×× 75209	25440	07704	64306	00049	×× 70004	267 74	050 06	0× 301	025 49
Wasserkuppe	926	423	00 05790	04200	12011	39462		00 05790	00000	42005	40260	00084	×× 46009	282 49	026 61	0× 300	000 14
Inselsberg	916	446	44 06101	20833	10604	46804		04 05682	22043	07606	34803	00099	×× 46004	233 49	024 02	0× 800	070 29
Kahler Asten	842	447	00 07210	24543	14709	62800		00 08590	28404	04905	72603	00091	×× 46004	244 49	024 02	0× 401	020 34
Feldberg/Tb.	501	424	00 [illegible]	20401	12809	01601		00 04890	28601	40605	54804	00164	×× 46104	305 49	024 02	0× 300	000 24
Sonnblick	3106	503																
Obir	2044	506																
Semmering	1014	511											15 022 82	002 04	00 251	508 10	000 89	
Hohe Warte													09 027 45	243 25	05 + 03	489 00	000 26	
Hohenpeißenberg		286	00 00990	32500	05557	16508		00 00990	32500	04559	20604		00 019 90	044 01	011 21	288 01		
Säntis	2500	285	00 00890	22405	04900	40300		00 04890	24454	00702	51702	00009	04 019 40	265 02	007 54	734 01	00 550	
Kahlenberg	484	548	00 02890	04000	10008	44806		04 04790	28612	04939	50408	00000	07 [illegible] 02	305 08	004 03	648 07	000 99	
Donaueschingen	700	540											49 027 44	266 44	019 05	0×901	000 30	
Mte. Aitoh	2620	126	00 00990	00000	01068	70801							00 019 92	261 74	986 55	465 04	00 579	
Predeal	1056	593	50 02603	28344	07703	46810		40 04653	28203	07703	60705	00069	47 22653	269 78	024 03	608 05	000 19	
Fanarāken	2096	024	×× 53604	26403	73726	0×204		×× 85404	26040	78465	0×509	02609	×× 63×49	041 79	840 66	0×212	020 74	
Gausta	1828	035	00 04030	28453	74765	00205		36 04990	28902	80762	4×200	03×49	×× 72405	267 09	840 64	4×209	00 449	
Svardalsflona	1085	026	00 [illegible]	28672	94755	9×205		34 04958	28668	94765	4×405	03×49						
Pic du Midi	2859	247	00 04490	26004	09205	42961		00 04890	32004	20309	00749	04490	00 [illegible]	040 00	407 52	468 01	00 529	
Mont Ventoux	1900	248	00 05690	28200	00775	xxxxx		00 00990	28800	05504	40706	00077	00 00990	038 00	023 04	304 04	00 028	
Mont Aigoual	1554	249	00 00890	12401	06[illegible]	30900		00 00790	28600	04908	30805	00440	00 00990	057 00	034 00	406 02	00 050	
Puy de Dôme	1467	240	00 00990	00000	12912	30000		00 05890	00000	42709	40702	00120	00 00990	00[illegible]	165 08	105 01	000 00	
Eiffelturm	388	209	00 05490	22400	xxx 18	60 xxx		00 00990	00105	xxx 18	40 xxx	1× 10 2	04 05490	0 01 03	××× 12	0 1×××	×× 11×	
Genf-Cointrin	2368	371																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomnitzberg	1403	272	00 00790	00000	13088	50805		00 00890	00000	44703	80405	00190	00 00740	00000	142 56	00 801	000 53	
Syltstation	1045	068																
Sélif	1080	0 53	10 04862	00042	12744	50901		00 00890	00000	40912	70300	00150	00 00840	00000	140 58	108 04	000 0	

Höhenwinde oberhalb 5 km (D, D, $F_E F_E$) $F_E F_E$ = Geschwindigkeit in km/Std

Radio – Sonden

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C

Höhe

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentiellen Dekametern

Wolkenmessungen $F_E F_E$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

vv = Datum $G_H G_M$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Synoptische

Hamburg Nordernay Köln Frankfurt München Berlin Lindenberg

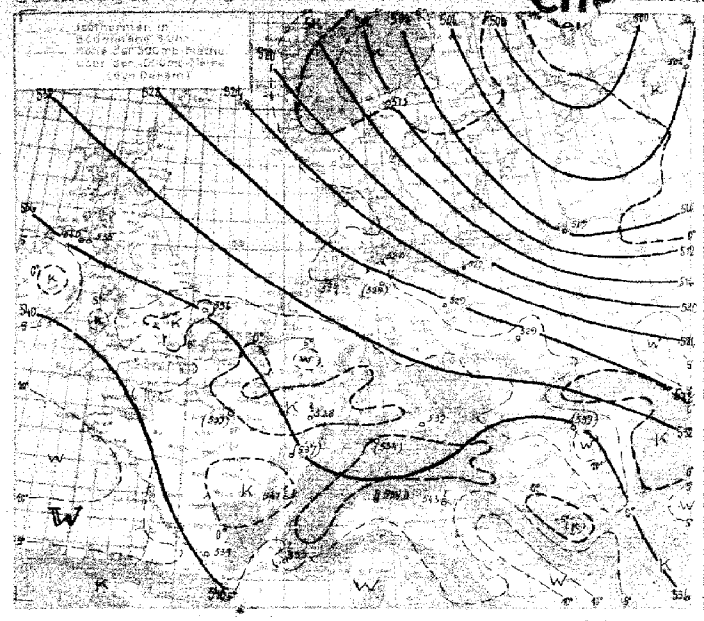
Relative

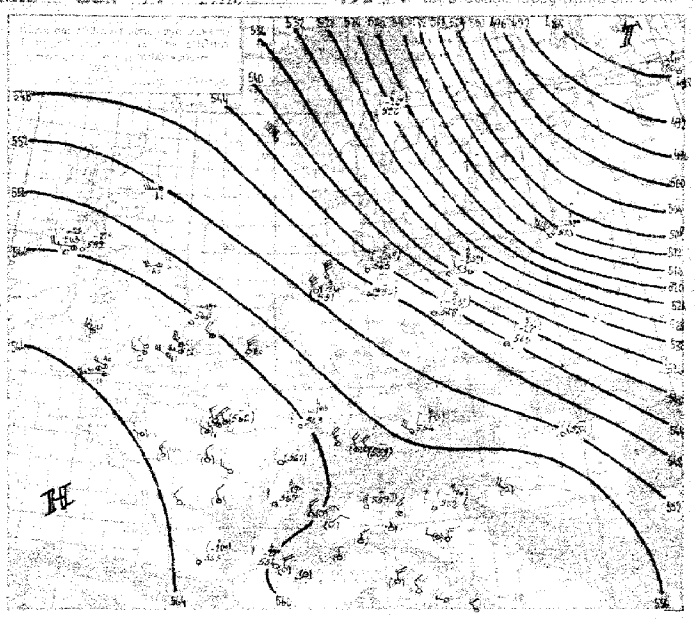
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

Höhenwinde bis 5 km (D, D, $F_E F_E$) $F_E F_E$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterkarte** Streifzug den [illegible] 193[illegible] Rat u. sonst. Topographie um 8 Uhr





Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des die Mitteleuropa gelegenen Orkantiefs hat sich arktische Kaltluft weiterhin in Bewegung gesetzt. Die Front- und Okklusionslinien befinden sich zur Zeit in Richtung Nordsee. Über Südschweden liegt ein Hochkeil, der sich nach Südwesten ausdehnt. Über Mitteldeutschland ist eine Zwischenhochzone entstanden, die sich bis Südwestdeutschland erstreckt.

Dem Strömungssystem entsprechend wird Luftmasse von der Polarfront sowie arktische Kaltluft nach Südosten gelenkt. Über Ostpreussen setzt stärkste Abkühlung ein (Königsberg bis zu 15° seit gestern früh), und so kommt ein kräftiges Gefälle der Temperaturwerte über dem Raum Berlin liegt die mittlere absolute Höhe der 500-mb-Fläche etwa 120 Meter über dem Normalwert. Der Absolutbetrag der Temperatur ist [illegible] bedeutend zu sein; wenn vorerst [illegible] Gebiet noch eine mäßige Bewölkungsauflockerung, aber [illegible] Kaltluft in den [illegible] das Bewölkungsbild [illegible] sein. Auf den [illegible]

Schon [illegible] sind in den [illegible] Tagen [illegible] Werte der Temperaturverteilung [illegible] Tagen [illegible] der Wetterverschlechterung [illegible] einmal wieder [illegible]

Das mitteleuropäische Tief [illegible] Zone [illegible] einer Zyklonenserie. Zu [illegible] Neufundland eine [illegible] Tief [illegible] wird [illegible] Neufundland [illegible] wird etwas weiter [illegible]

Bemerkung: [illegible] Karte der [illegible] (700 e.F.) [illegible] Westrand [illegible] in eine Warmfront. – Zu der 24 Karte [illegible] 250 220 210 190) [illegible] Tendenzen [illegible] – [illegible] Karte [illegible] die Extrapolation [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verbindung der Feldmarken ermittelt

| Ort | Hamburg | Hannover | Essen | Kiel | Flensburg | München | Berlin | Lindenberg | Breslau | Königsberg

den 5. März 19 36

Ausland orte	Gestern 14 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S Fernando									
Tenerifa									
Las Palmas									
Rio de Oro									
Oporto	8 8 7 6	5 6 5 0 0	5 4 1 5 1	5 5 1 0 0	3 0 9 0 4 1	9 3 1 0 6	0 4 7 1 0	0 0 8 7 8	x x x x x
Lissabon	8 8 5 7 5	6 5 8 8 0	5 6 8 1 1	3 0 7 6 5	0 6 0 7 5	6 4 5 3 0	5 4 2 1 4	2 6 0 1 6	9 1 5 0 0
Praye									
S Vincent							6 5 7 0 0	0 4 5 5 6	4 1 3 2 4
Cargo	1 5 8 0	1 6 8 4 5	1 7 9 1 8	0 4 5 0 5	1 0 0 4 8	1 7 5 1 8	1 4 7 2 2	x x x 1 3	2 0 5 5 4
Ft Stanada	3 6 8 7 1	3 9 4 1 4	5 8 8 1 4	0 4 6 5 4	0 4 4 1 4	5 0 5 1 6	0 1 5 3 1	0 2 2 0 2	2 3 3 1 1
Horte	1 1 7 2	0 9 5 6 5	1 3 4 7 3	8 4 1 6 1	3 1 4 0 3	3 7 6 1 2	6 0 9 9 0	0 4 1 0 0	2 4 4 1 2
Mailand	0 4 5 0 6	2 4 4 9 0	3 1 5 5 4	0 0 1 2 0	3 3 1 0 0	3 4 5 1 4			
Genua				0 5 1 9 0	0 1 0 6 0	3 8 8 1 4	0 5 6 4 0	0 0 0 0 1	2 7 7 0 5
Florenz	0 0 7 5 0	0 2 0 8 0	2 3 2 2 3	0 0 7 3 0	0 0 0 9 0	2 9 7 4 1	0 5 6 4 0	0 0 0 0 0	2 8 9 5 1
Rom	0 0 6 4 5	0 1 4 5 0	3 1 9 1 6	0 0 7 6 0	0 0 3 0 6	3 0 4 1 9	0 0 4 4 0	0 0 4 1 0	2 6 2 0 3
Terranova P	0 0 5 1 0	0 0 7 0 4	3 0 1 1 5	0 0 5 9 0	0 0 0 0 6	2 9 9 1 5	0 0 5 9 6	0 0 0 0 5	2 7 5 0 2

Ausland-otte	Gestern 14 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT
Messina	0 8 7 5 6	3 8 3 0 6	3 6 8 1 6	0 8 7 2 5	3 8 1 3 6	3 6 5 1 5	0 1 7 5 2	2 3 3 0 3	2 8 3 1 1
Taront	0 8 8 9 0	3 6 3 0 8	3 6 1 1 6	0 8 8 9 0	0 6 6 0 0	3 5 3 7 9	0 0 7 4 0	2 2 2 0 0	2 6 1 4 0
Malta	0 5 1 6 2	0 1 3 0 1	5 8 6 4 0	0 5 8 9 0	3 4 1 6 0	3 0 4 1 3	6 0 8 9 2	1 9 2 0 0	2 9 0 1 1
Belgrad	0 6 6 9 0	6 4 1 0 5	3 0 5 1 7	0 6 6 9 0	2 5 3 6 1	2 7 8 6 4	0 5 7 9 0	5 3 4 0 5	2 3 9 0 5
Uskub	0 6 8 9 0	5 7 5 0 0	4 8 3 1 6	0 6 8 9 0	0 0 0 5 0	3 7 8 1 1	0 6 6 4 0	0 0 0 5	2 7 5 0 2
Split	0 4 1 9 0	5 0 1 2 7	4 4 8 1 2	0 4 1 9 0	0 6 7 1 5	4 8 1 1 1	0 5 7 4 0	0 0 0 0 2	2 6 4 0 9
Bukarest	0 6 6 7 4	1 4 4 0 5	5 4 1 1 5	0 0 6 9 0	2 4 1 9 0	3 0 6 2 1	0 2 6 7 4	0 0 2 2 6	1 9 7 0 0
Sofia	0 1 8 7 4	3 4 5 1 4	5 8 6 3 0				6 4 8 4 0	2 6 2 0 3	2 6 2 0 4
Archangelsk	7 6 0 3 8	1 6 9 7 2	1 5 4 6 5 4	7 3 6 1 8	1 6 5 9 2	1 5 7 1 5 4	7 2 4 5 8	1 6 1 7 6	1 4 0 x 5
Franz Josefs-Land	9 1 5 0 1	1 6 6 5 6	1 3 4 8 4				0 3 7 3 8	0 6 4 8 8	0 2 5 5 7
Leningrad	2 2 6 4 5	7 5 4 1 7	7 8 5 0 3	0 3 9 4 8	3 3 6 7 6	3 6 7 0 3	2 1 6 4 5	2 8 3 7 7	6 0 9 8 1
Ust Zylma	7 4 8 5 8	1 4 3 4 8	4 7 6 6 0 1	0 4 8 5 4	1 4 3 7 4	6 1 1 5 4	7 2 8 5 8	4 5 4 2 8	6 0 7 5 2
Moskau	0 3 7 1 5	0 0 4 4 3	3 1 1 6 5	0 4 2 8 7	5 0 4 1 7	3 6 3 8 3	7 2 5 4 7	5 7 5 3 6	7 3 4 5 2
Astrachan	0 5 6 4 5	3 6 5 3 1	1 6 1 0 3	0 5 6 4 5	3 6 5 3 4	1 6 1 0 3			
Kijew	0 1 6 9 0	5 5 8 5 1	0 4 0 0 4	0 4 6 6 5	3 4 4 1 9	9 1 4 0 4	0 2 7 5 6	5 7 5 1 2	0 2 6 0 2
Odessa	0 1 5 4 5	2 4 4 1 8	9 0 1 6 5	0 0 7 3 0	3 0 3 4 0	1 5 0 0 9	0 8 5 3 0	2 9 1 2 7	4 5 7 0 5
Swerdlowsk				0 4 4 3 7	5 2 4 5 5	0 3 4 6 5	0 5 8 4 3	1 6 2 2 8	0 4 3 5 8
Marokko	0 5 8 4 6	0 5 0 1 5	5 4 9 2 5				0 4 8 4 0	0 0 0 0 4	0 0 8 6 4
Algier				0 0 7 9 0	0 0 0 0 0	5 3 5 1 6	0 0 8 4 0	0 0 0 0 0	2 8 7 1 0
Tunis	8 5 7 5 4	0 0 0 4 4	5 6 3 1 6	0 0 7 9 0	0 0 0 0 0	3 0 5 1 5	0 0 7 9 0	0 0 0 0 0	2 9 0 0 6

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B			0 2 4 0 2	1 3 2 0 1	Cape Hatteras	H			0 2 4 0 2	1 2 4 0 1
St. Georges	G			0 2 1 0 2	1 2 4 0 5	Wilmington	Q			2 8 3 0 0	1 5 0 2
St. John's	R			0 4 4 0 8	1 0 1 2	Charleston	S			2 8 5 9 0	1 5 4 2
Clarke City	Y			0 2 2 1 5	1 3 3 4 4	Atlanta	A			2 8 4 0 3	2 3 2 2 5
Chatam	C			0 4 2 0 7	0 6 8 5 7	Jacksonville	J			2 8 3 0 1	1 7 1 2 4
Sable Island	S			0 4 5 0 7	4 5 0 0	Tampa	T			0 5 8 0 3	1 4 8 0 2
Halifax	H			0 2 4 0 1	0 4 6 2 2	Miami	M			1 2 4 7 0	1 1 1 1 3
Eastport	M			0 2 2 0 1	2 5 5 6	Key West	K			0 6 2 5 0	1 4 5 2 3
Boston	B			0 4 4 0	0 4 1 0	Pensacola	P			2 8 4 0	2 1 0 5
Nantucker	N			0 2 3 0	0 2 5 2	New Orleans	N			0 2 3 0 7	1 3 4 1 6
Atlantic City	A			0 4 4 0	1 5 2 0	Galveston	G			2 8 3 0 1	2 4 3 2
New York	V			0 3 5 0 2	1 4 5 1	Vicksburg	V			2 8 1 0 1	2 5 4 3
Bermuda	Z			1 4 4 0	1 0 1 5	Little Rock	L			2 8 2 5 9	2 0 1 0
Quebec	Q			0 2 2 1	1 0 4 5	Nashville	T			2 8 1 9 1	2 0 5 2
Chibougamau	M			0 2 2 0	1 3 3 0	St. Louis	S			2 8 3 0 2	2 1 4 3
Moosonee	U			0 4 4 0	0 4 5 7	Kansas City	K			2 8 4 0	2 1 0 4
Doucet	D			0 2 2 3	1 0 2 1	Chicago	C			2 8 4 0 2	2 2 5 2
Ottawa	T			0 4 2 0	1 2 4 0	Charles City	I			2 8 2 0 1	2 2 5 0
Parry Sound	P			0 4 4 0	0 2 4 0	Green Bay	G			2 8 4 0 2	1 5 5 0
Buffrate	B			0 4 4 0	1 5 4 0	Duluth	D			2 8 4 0 1	1 5 5 7
Cleveland	C			0 2 4 0	1 0 1 0	Wilhe River	R			2 8 3 0	1 1 6 0
Cincinnati	O			0 2 4 0	2 4 4 0	Sioux Lockout	L			2 8 4 0 1	1 0 5 3
Washington	W			0 4 3 2	1 2 4 0	Winnipeg	W			2 8 2 0 1	1 5 1 5
Norfolk	N			0 4 2 1	1 2 5 0	Bismarck	B			2 8 5 0	0 3 0 3
Wytheville	V			0 3 5 0 2	1 2 0 0	Huron	H			2 8 4 7 0	1 5 5 3

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
North Platte	N			2 8 3 9 1	2 2 6 0	Nome	N			0 5 8 7 0	1 5 3 0 1
Dodge City	K					Barrow	B			0 4 1 0 0	1 3 6 7 7
Dallas	T			0 4 3 3 2	2 5 1 1 2	Aika	A				
Corpus Christi	C			2 8 3 3 0	2 0 3 4 6	St. Paul	P			0 4 3 3 1	0 4 1 0 1
El Paso	P			0 4 3 0	1 2 4 1 7	Aklavik	Y			0 2 2 0 3	2 4 1 6 7
Santa Fe	S			2 8 2 0	2 1 5 7	Coppermine	M			0 1 1 0 0	0 2 6 7 7
Flagstaff	F			2 8 2 0	1 2 2 7	Ft. Simpson	S			2 8 2 0 3	2 0 1 5 8
Denver	D			2 8 4 0 1	1 4 0 9	Ft. Smith	F			0 2 2 0 0	2 3 1 5 7
Salt Lake City	U			1 8 4 0 2	1 1 0 5	Fairview	W			1 2 2 0 3	0 2 1 0 0
Lander	L			0 2 2 0 1	2 3 6 1	Kamloops	K			0 2 0 0 1	2 2 1 0
Rapid City	R			2 8 3 0 3	2 1 4 3	Edmonton	D			1 6 3 0 2	0 2 4 5 3
Miles City	M			2 8 3 0 2	2 5 4 3	Medicine Hat	H			2 0 2 0 1	2 4 1 5 4
Helena	H			2 8 2 0 1	2 0 4 0	Prince Albert	P			2 8 4 2 1	1 7 6 0 1
Tatoosh	T			2 8 2 0 1	1 3 0 7	God's Lake	G			0 2 8 7 0	1 2 1 0 8
Roseburg	O			2 8 2 0 2	0 6 1 5	Churchill	C			2 8 7 0 3	1 4 1 7 7
Boise	B			2 8 2 6 0	1 4 3 8	Chesterfield Inlet	I			0 2 5 0 0	0 6 2 7 3
Tonopah	N			2 8 2 0 1	1 3 8 3 1	Nottingham Island	N			0 4 2 0 1	0 2 1 1
San Francisco	S			0 5 2 0 2	0 8 0 7	Hopes Advance	A				
San Diego	C			2 8 2 3	1 4 3 6	Resolution Island	R			2 8 4 0 1	0 1 5 3
Honolulu	H			2 8 4 3 0	0 5 3 6	Garriwright	W			0 2 3 0 1	0 4 6 7
Midway	M					Coco Solo	S				
Ketchikan	K			2 8 3 0 1	1 2 4 3						
Juneau	J			1 6 2 0 1	2 0 1 6						
Cordova	C			2 8 2 0	2 1 0 1						
Fairbanks	F			3 2 4 0 1	2 3 3 9 0						

6. März 1936

Schiffsmeldungen.

F. März 1936.

Schiffsname	YQLL	1116	DDFww	PPVTT	Schiffsname	YQLL	1116	DDFww	PPVTT	Schiffsname	YQLL	1116	DDFww	PPVTT
Bremerhaven	0 6 5 0 7	0 8 9 0 1	3 0 6 0 1	1 7 4 2 0	Capitana	0 5 6 4 9	0 5 5 0 1	1 2 4 0 2	1 0 2 2 8	Fischdampfer	1 3 5 8 3	0 5 8 1 9	2 8 6 0 2	2 5 7 0 6
"	1 0 2 0 1	0 2 4 1 3	2 0 2 0 1	1 0 6 8 0	Madrid	0 5 1 1 6	0 5 5 0 1	0 6 3 0 0	2 9 6 0 3	"	1 5 6 4 6	0 6 6 1 9	2 8 7 8 9	2 7 5 4 4
Bremen	0 4 4 3 5	1 4 2 4 3	Amerika	1 9 6 0 2	3 5 1 4 3	0 5 8 0 4	San Pedro	0 5 3 4 6	0 8 3 0 1	0 2 3 5 0	1 9 9 1 9	3 0 6 0 0	6 4 1 0 6	x x x x x	"	1 3 1 7 5	1 2 6 1 9	2 8 9 6 6	2 0 7 0 1
Cap Arcona	0 5 0 4 3	3 2 0 1 3	1 4 3 0 6	1 0 6 3 6	Elbeta	0 8 3 1 4	0 5 6 1	0 2 0 4 2	6 1 7 1 4	3 5 8 2 6	0 3 3 2 6	6 5 3 4 1	1 3 5 1 3	2 6 7 0 7	"	1 3 3 7 4	0 8 8 1 3	2 8 7 0 2	2 6 7 0 7
Europa	0 5 0 4 5	3 2 0 1 3	1 4 3 0 6	1 0 6 3 6	Hansa	0 8 3 1 4	0 5 6 1	0 2 0 4 2	6 1 7 1 4	3 5 8 2 6	0 3 3 2 6	6 5 3 4 1	1 3 5 1 3	2 6 7 0 7	"	1 3 3 7 4	0 8 8 1 3	2 8 7 0 2	2 6 7 0 7
Columbus	0 4 2 5 4	3 0 1 1 3	1 4 3 0 6	1 0 6 3 6	Hansa	0 5 0 4 5	0 5 6 1	0 2 0 4 2	6 1 7 1 4	3 5 8 2 6	0 3 3 2 6	6 5 3 4 1	1 3 5 1 3	2 6 7 0 7	"	1 3 5 7 4	0 8 8 1 3	2 8 7 0 2	2 6 7 0 7
Odenwald	1 0 0 5 0	2 6 0 1 3	1 0 6 3 0 1	1 4 5 2 2	Memland	0 3 4 0 6	0 5 6 0 1	2 2 4 2 2	1 3 4 2 6	3 4 2 5	1 2 5 2 5	4 5 3 1 9			"	1 3 5 7 4	0 8 8 1 3	2 8 6 0 3	2 0 4 0 8
Nürnberg	1 0 0 5 0	1 4 3 1 3	1 0 4 0 0 1	1 4 5 2 2	Stralt	0 3 4 2 6	0 5 6 0 1	2 2 4 0 1	2 2 6 1 4	3 4 2 5	1 2 5 2 5	4 5 3 1 9	1 6 5 0 0		"	1 3 8 5 0	1 6 2 9 0	2 8 4 2 7	9 0 8 0 1
Emsland	1 0 2 4 4	2 1 8 1 3	0 6 3 0 2	1 4 0 8 1	Monte Olivia	0 2 1 1 9	1 9 0 0 5	0 4 4 0 2	1 5 6 2 1	3 1 9 3 5	5 3 0 0 3	4 5 4 x x			"	1 0 6 3 0	2 4 2 1 8	1 2 6 0 2	1 1 6 0 5
Oberhausen	1 0 3 8 4	1 4 6 0 2	0 6 5 0 1 8	2 0 5 1 6	Tanganjika	0 2 1 4 7	1 9 9 0 5	0 4 2 0 2	2 7 3 1 4	3 4 2 5	6 2 6 2 7	—			"	1 3 6 2 4	0 5 6 2 0	2 8 6 1 4	1 0 7 5 5
Tanganjika	1 0 5 4 0	1 2 5 6 3	1 6 2 0 2	1 6 1 1 8	St. Louis	0 2 1 4 9	1 4 3 0 1	2 0 2 0 1	0 5 8 4 7	3 3 x x 8	0 4 4 5 6	1 6 6 0 1			"	1 3 5 9 0	0 4 0 1 9	2 8 4 0 1	3 2 8 0 8
Emsland	1 0 4 2 4	1 2 4 4 3	0 6 5 0 1	1 4 0 8 1	Crimea	0 2 5 0 7	1 2 4 0 1	2 8 3 0 0	1 9 5 2 3	3 2 0 0 0	2 2 1 8 0	1 6 3 0 5			"	1 3 1 9 3	1 6 3 2 0	2 8 7 2 6	8 9 7 1 0
Oberhausen	1 0 4 2 4	1 2 4 4 3	0 6 5 0 1	1 4 0 8 1	Bismarck	0 2 4 0 7	1 1 1 2 1	0 9 3 0 2	2 8 3 1 4	3 4 x x 8	4 0 0 1 8	—			"	1 3 5 6 4	0 8 3 2 0	2 8 4 3 0	1 4 8 0 4
Hansa	1 0 4 0 3	2 0 7 2 3	1 4 1 0 3	1 5 4 8 1	Bremen	0 2 4 0 5	1 5 7 4 4	1 0 3 0 3	2 6 3 1 4	3 5 3 x 0	4 0 3 1 4	6 3 3 0 4			"	1 3 5 6 2	2 8 0 1 9	1 4 6 2 8	1 2 4 0 2
Breslau	1 0 4 2 0	2 4 3 1 9	3 0 3 0 7	1 5 9 7 4	Monte Olivia	0 2 1 5 0	2 0 5 8 9	0 2 4 0 1	1 4 6 2 1	3 1 0 0 3	5 2 8 3 3	4 5 x x x			"	1 3 6 4 4	1 4 1 1 9	0 4 2 4 0	3 6 5 5 2
Oberhausen	1 0 3 3 7	1 5 1 8 4	3 0 4 1 0	1 6 3 4 5	San Pedro	0 2 2 3 0	1 9 5 0 7	0 5 3 0 0	1 9 9 1 8	3 0 8 0 0	6 4 1 0 6	—			Hapdelberg	1 3 5 3 0	1 9 4 1 4	0 4 1 6 0	2 5 4 0 6
Tanganjika	1 0 5 4 0	1 2 5 6 3	1 6 2 0 2	1 6 1 1 8	Crimea	0 2 5 0 7	1 2 4 0 1	2 8 3 0 0	1 9 5 2 3	3 2 0 0 0	2 2 1 8 0	1 6 3 0 5			"	1 3 1 9 3	1 6 3 2 0	2 8 7 2 6	8 9 7 1 0
Emsland	1 0 4 2 4	1 2 4 4 3	0 6 5 0 1	1 4 0 8 1	Bismarck	0 2 4 0 7	1 1 1 2 1	0 9 3 0 2	2 8 3 1 4	3 4 x x 8	4 0 0 1 8	—			"	1 3 5 6 4	0 8 3 2 0	2 8 4 3 0	1 4 8 0 4
Oberhausen	1 0 4 2 4	1 2 4 4 3	0 6 5 0 1	1 4 0 8 1	Bremen	0 2 4 0 5	1 5 7 4 4	1 0 3 0 3	2 6 3 1 4	3 5 3 x 0	4 0 3 1 4	6 3 3 0 4			"	1 3 5 6 2	2 8 0 1 9	1 4 6 2 8	1 2 4 0 2
Hansa	1 0 4 0 3	2 0 7 2 3	1 4 1 0 3	1 5 4 8 1	Monte Olivia	0 2 1 5 0	2 0 5 8 9	0 2 4 0 1	1 4 6 2 1	3 1 0 0 3	5 2 8 3 3	4 5 x x x			"	1 3 6 4 4	1 4 1 1 9	0 4 2 4 0	3 6 5 5 2
Breslau	1 0 4 2 0	2 4 3 1 9	3 0 3 0 7	1 5 9 7 4	San Pedro	0 2 2 3 0	1 9 5 0 7	0 5 3 0 0	1 9 9 1 8	3 0 8 0 0	6 4 1 0 6	—			Hapdelberg	1 3 5 3 0	1 9 4 1 4	0 4 1 6 0	2 5 4 0 6
Oberhausen	1 0 3 3 7	1 5 1 8 4	3 0 4 1 0	1 6 3 4 5	Tanganjika	0 2 1 4 9	1 4 3 0 1	2 0 2 0 1	0 5 8 4 7	3 3 x x 8	0 4 4 5 6	1 6 6 0 1			"	1 3 5 9 0	0 4 0 1 9	2 8 4 0 1	3 2 8 0 8
Tanganjika	1 0 5 4 0	1 2 5 6 3	1 6 2 0 2	1 6 1 1 8	St. Louis	0 2 1 4 9	1 4 3 0 1	2 0 2 0 1	0 5 8 4 7	3 3 x x 8	0 4 4 5 6	1 6 6 0 1			"	1 3 5 9 0	0 4 0 1 9	2 8 4 0 1	3 2 8 0 8
Emsland	1 0 4 2 4	1 2 4 4 3	0 6 5 0 1	1 4 0 8 1	Crimea	0 2 5 0 7	1 2 4 0 1	2 8 3 0 0	1 9 5 2 3	3 2 0 0 0	2 2 1 8 0	1 6 3 0 5			"	1 3 1 9 3	1 6 3 2 0	2 8 7 2 6	8 9 7 1 0
Oberhausen	1 0 4 2 4	1 2 4 4 3	0 6 5 0 1	1 4 0 8 1	Bismarck	0 2 4 0 7	1 1 1 2 1	0 9 3 0 2	2 8 3 1 4	3 4 x x 8	4 0 0 1 8	—			"	1 3 5 6 4	0 8 3 2 0	2 8 4 3 0	1 4 8 0 4
Hansa	1 0 4 0 3	2 0 7 2 3	1 4 1 0 3	1 5 4 8 1	Bremen	0 2 4 0 5	1 5 7 4 4	1 0 3 0 3	2 6 3 1 4	3 5 3 x 0	4 0 3 1 4	6 3 3 0 4			"	1 3 5 6 2	2 8 0 1 9	1 4 6 2 8	1 2 4 0 2
Breslau	1 0 4 2 0	2 4 3 1 9	3 0 3 0 7	1 5 9 7 4	Monte Olivia	0 2 1 5 0	2 0 5 8 9	0 2 4 0 1	1 4 6 2 1	3 1 0 0 3	5 2 8 3 3	4 5 x x x			"	1 3 6 4 4	1 4 1 1 9	0 4 2 4 0	3 6 5 5 2
Oberhausen	1 0 3 3 7	1 5 1 8 4	3 0 4 1 0	1 6 3 4 5	San Pedro	0 2 2 3 0	1 9 5 0 7	0 5 3 0 0	1 9 9 1 8	3 0 8 0 0	6 4 1 0 6	—			Hapdelberg	1 3 5 3 0	1 9 4 1 4	0 4 1 6 0	2 5 4 0 6

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 67 Freitag, den 5. März 19 38

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen" herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V_V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (ab) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (¼ mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchst-/Tiefsttemperatur $T_x T_n$	Tiefsttemperatur T_n	Seegang S_e	Sicht nach See V_s	Eisbedeckungszustand	Unterschied Luft zu Wasser-temperatur	Dünnung K	Richtung der Dünnung S_K
Deutschland		**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**											**Heute 2 Uhr**							
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_V	h	N_h	DD	FF	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	S_e	V_s	E		K	S_K
Hamburg-Seewarte	10	84855	48546	54104	60305			10	07747	40102	54100	88855	04190													
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	04955	48545	54108	60305			07	01103	31513	54100	28705	03740													
Bremen	442	10	01855	45545	57810	60301		00	85790	36503	54205	61505	00190													
Wilhelmshaven	430	10	07854	50544	57068	70105		00	05690	45514	58704	58505	00490													
Nordhorn	402	80	05846	34536	58710	70801		80	01703	33515	58708	70401	00190													
Hannover	427	10	05351	45558	45806	48340		00	05890	03514	45806	57305	03110													
Essen	437	54	44458	41552	50406	01 804		50	05435	44558	54408	04405	00080													
Köln	436	50	05848	45558	50305	01804		50	04858	00513	50083	04405	00101													
Aachen	407	50	05847	40137	50408	01804		50	03845	03518	50110	04405	00110													
Frankfurt/Main	412	60	05845	46536	54410	61805		60	01703	03513	60305	00506	00110													
Stuttgart/Böbl.	443	00	05855	30110	54558	68805		50	05800	30504	54308	70505	00190													
Saarbrücken	441	08	05855	00040	55105	58807		00	05700	05513	57605	70305	05190													
Friedrichshafen	444	00	00840	00500	50405	66807		00	05830	00500	50305	00505	00100													
München	414	05	05790	10514	56515	60806		05	05850	33514	58808	70403	00150													
Nürnberg	426	50	05857	00557	54811	61805		50	05755	04535	58705	00109														
Hof	451	50	05855	04558	56700	64805		50	05649	04503	58303	00641														
Erfurt	446	50	03748	05542	57008	61801		50	03744	01545	58305	00100														
Dresden	410	50	04844	04854	54955	58501		50	05744	04547	58504	00103														
Schkeuditz	449	50	05848	45545	56805	60809		40	05845	04547	58507	00103														
Magdeburg	408	10	05854	00414	54548	58304		40	03745	04512	54108	00110														
Berlin	440	80	00855	00546	55008	60109		81	02755	04545	54405	00105														
Grünberg/Schl.	420	80	02847	45547	51706	54801		80	02707	03547	54504	00103														
Breslau	411	50	05857	01527	54857	60103		50	05757	04545	54503	00101														
Gleiwitz	454	50	07757	57657	52100	60504		50	04706	05558	58808	03705	05700													
Königsberg	429	10	04707	01715	00107	00404																				
Danzig	405	10	01903	03703	04505	00305		00	00850	00430	04004	00408	00080													
Stettin	404	50	05857	03647	03903	05305		00	05806	00504	03705	04305	00100													
Mirow	450	50	05855	05657	05017	05501		50	05855	05545	03707	00080														
Kiel	460	80	05845	05545	04703	05709		50	00748	01543	03805	04001	00040													
Flensburg(Flugh.)	400	00	05745	05535	04703	04501		50	01805	03541	03805	04305	00080													
Küstenorte ° und Feuerschiffe †		C_L	ww	V_H	DDFF	WN	PPP	TT	U_L	app																
Borkumriff † 432	50	01769		52203		38502		+0569			00	01769		52203		38502		+0569								
Borkum ° 401	00	01748		52505		49705		37901			00	01748		52505		49705		37901								
Flensburg Flak † 415	10	01704		52604		54504		+0391			10	02704		52604		54504		+0391								
Norderney ° 435	10	05751		58405		58501		01901			00	01750		58405		58501		01901								
Außenjade † 433	00	00750		52305		52502		+0300			00	00750		52305		52502		+0300								
Cuxhaven ° 403	00	00700		52605		57705		+0300			00	00750		52605		57705		+0300								
Elbe 1 † 434	00	01704		52605		57807		+0300			00	01699		52505		58105		+0300								
Helgoland ° 405	00	01700		52601		57705		01901			00	01744		52605		58005		01901								
Amrumbank † 462	00	00805		52600		57505		+0301			00	00805		52605		58005		+0300								
List ° 461	10	01745		52605		57906		02901			00	01700		52605		58005		02901								
Bülk ° 116	10	02704		52605		57705		02901			00	01753		52605		58005		02901								
Marienleuchte ° 119	10	02745		52605		57705		02901			00	01744		52605		58005		02901								
Kiel F-Sch. † 448	10	02703		52604		57705		02901			00	01703		52605		58005		02901								
Fehmarnbelt † 409	10	02703		52605		57705		02901			00	01703		52605		58005		02901								
Warnemünde ° 406	10	02704		52605		57705		02901			00	01703		52605		58005		02901								
Arkona ° 464	10	02704		52605		57705		02901			00	01703		52605		58005		02901								
Adlergrund † 452	10	02703		52605		57705		02901			00	01703		52605		58005		02901								
Swinemünde ° 455	10	02747		52605		57705		02901			00	01703		52605		58005		02901								
Kolberg ° X76	10	02747		52605		57705		02901			00	01703		52605		58005		02901								
Rügenwalde ° 429	10	02747		52605		57705		02901			00	01703		52605		58005		02901								
Leba °																										
Brüsterort °																										

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww	DDFF	WN PPP TT	ww	DDFF	WN PPP TT	ww	DDFF	WN PPP TT	ww	DDFF	WN PPP TT
Borkumriff † 432	00	18604	00058	05	24108	35005	03	02248	27605	02	02325	25004
Borkum ° 401	00	18500	00508	01	18505	00107	03	22328	28005	05	22528	25007
Flensburg Flak † 415	01	18504	01506				05	24548	24003	56	22458	20506
Norderney ° 435	00	18403	00606				00	23528	24305	01	22458	24605
Außenjade † 433	05	18306	00705	04	18506	00804	05	24328	25505	05	22458	23704
Cuxhaven ° 403	01	18508	00700	05	18506	00804	00	23528	24405	05	18528	23505
Elbe 1 † 434	01	18301	00705				03	24028	24605	03	20458	24605
Helgoland ° 406	01	18410	00706	05	18506	00804	03	24028	24605	02	23458	23705
Amrumbank † 462	04	18302	00605	00	24300	00004				05	23548	23605
List ° 461	01	18515	00706	00	18504	00705	04	22404	24405	05	22528	23705
Bülk ° 116	03	18729	00607							03	22458	23504
Marienleuchte ° 119	01	18913	00604							03	24458	24405
Kiel F-Sch. † 448	01	18514	00607				03	24448	25003	04	22429	24605
Fehmarnbelt † 409	03	18504	00706				06	24328	25303	57	22458	24605
Warnemünde ° 406	01	18709	00606							05	23528	23605
Arkona ° 464	05	18614	00604							05	23628	23605
Adlergrund † 452	01	18407	00606	00	18706	00705	01	18504	00305	05	23328	24003
Swinemünde ° 455	02	18357	00607							03	24028	24105
Kolberg ° X76	01	18605	00706							26	24728	24003
Rügenwalde ° 429												
Leba °										05	24458	
Brüsterort °	01	18604								05	24458	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_H	DDFF	WN	PPP	TT	U_L	app	RR	333

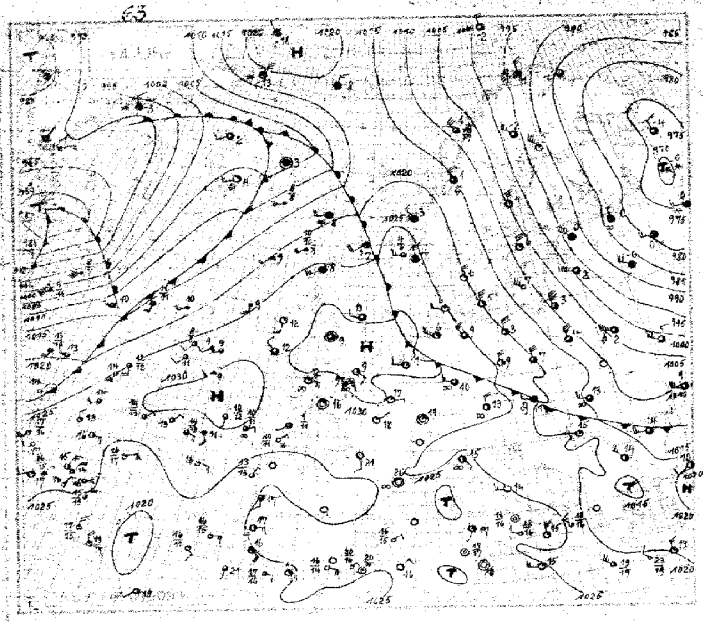
Berichtigungen

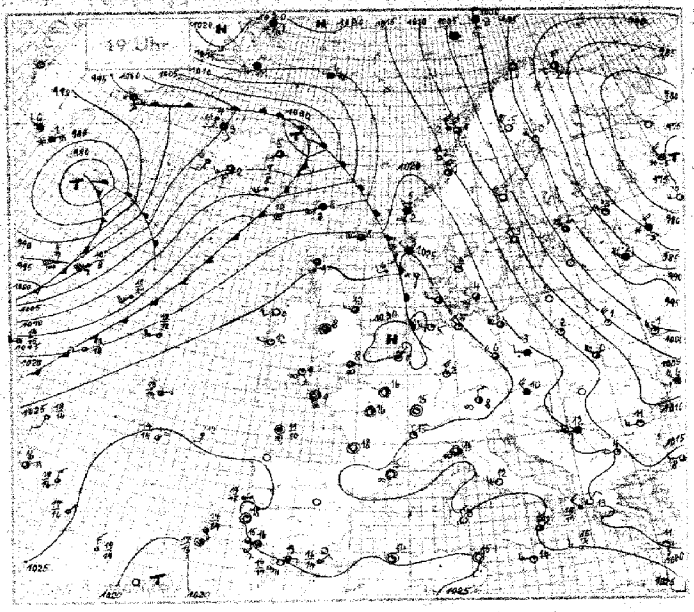
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE

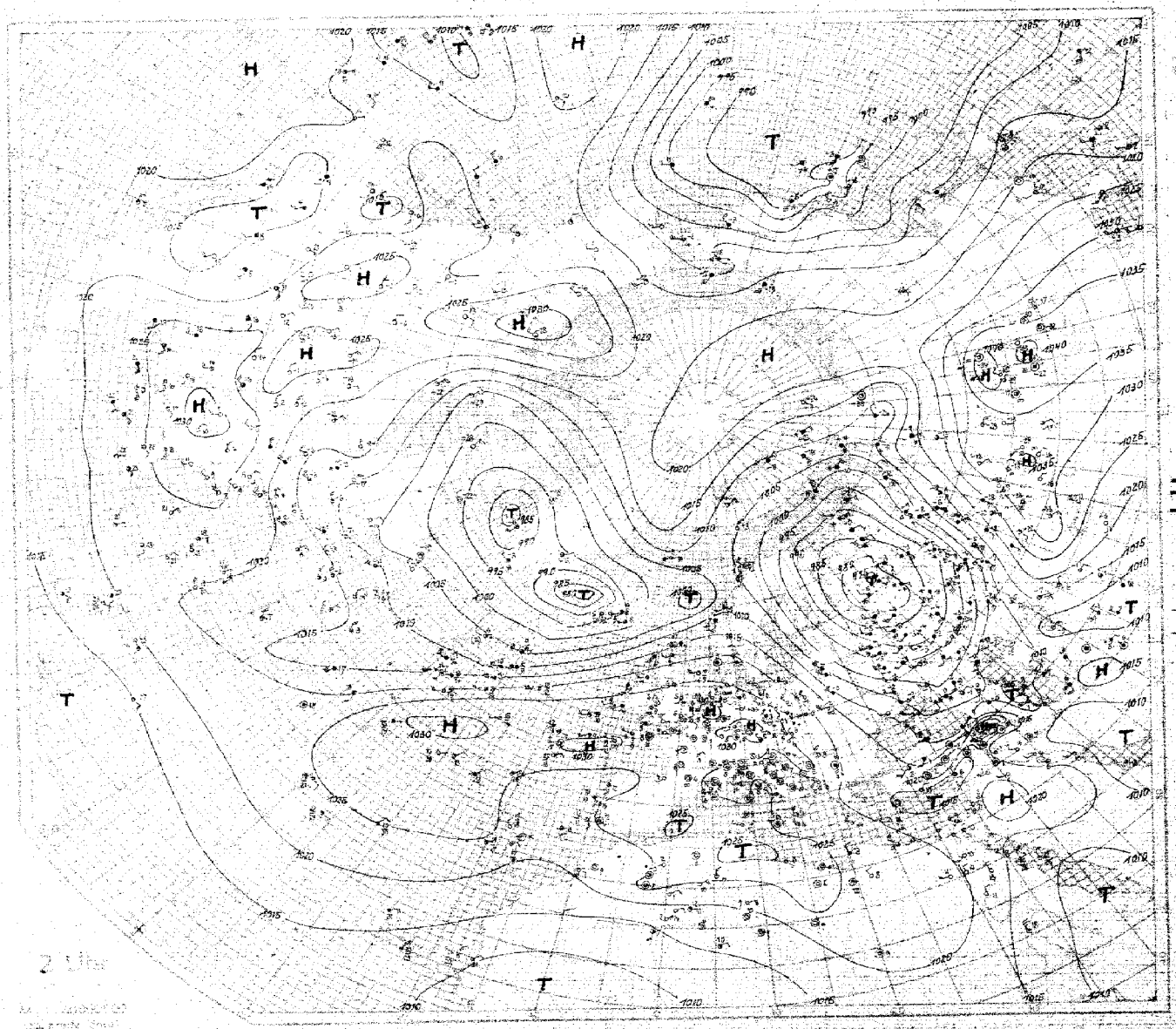
Jahrgang

Wetterlage von gestern:





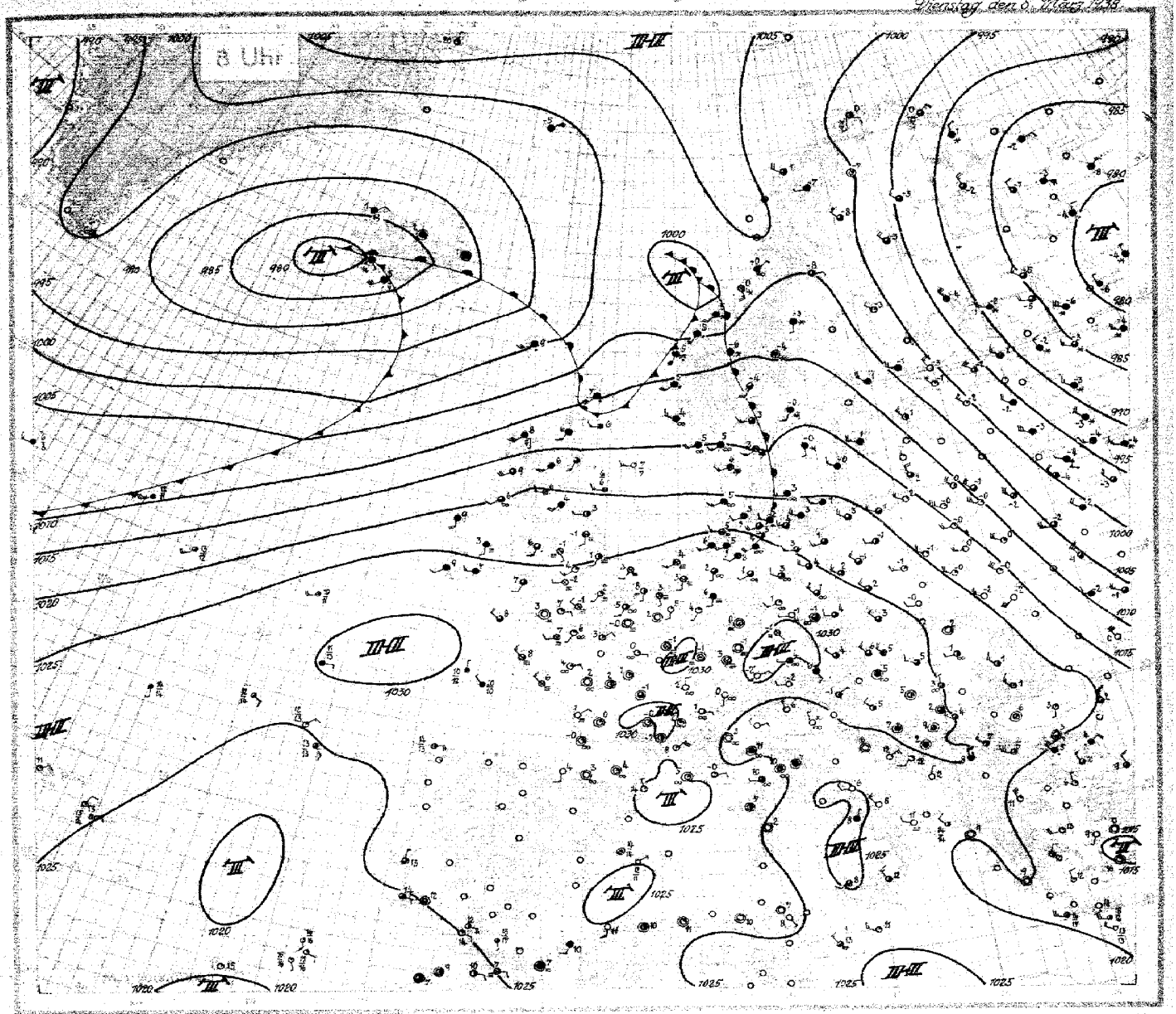
Wetterlage von heute nacht:

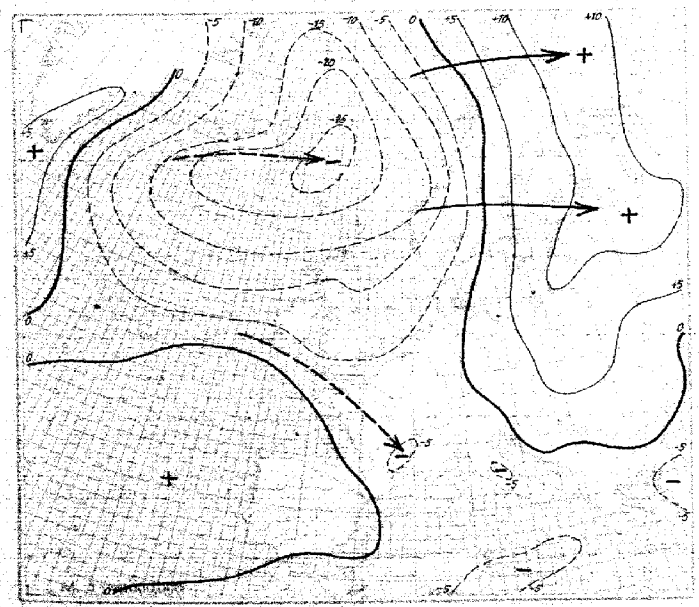


SEEWARTE

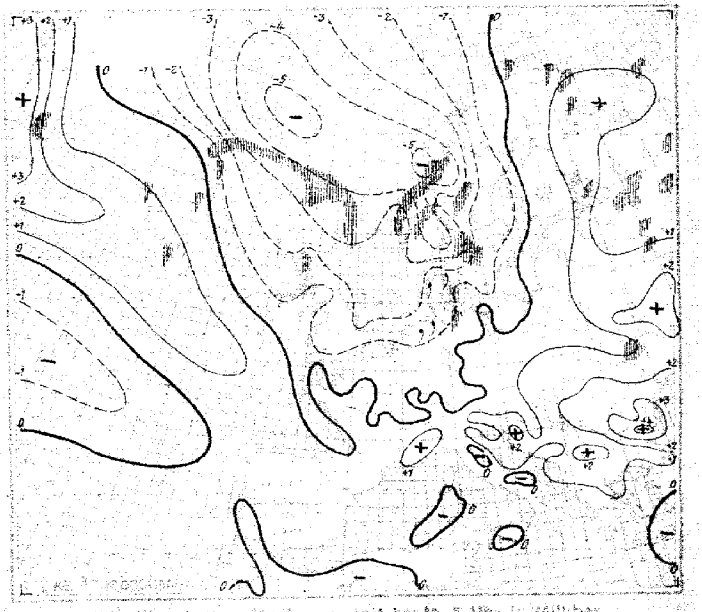
Wetterlage von heute morgen

Dienstag, den 8. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Lufttemperaturänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Wetterlage ... den 8. März 19 35

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe ↑ Küstenstelle ○ 33	$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	
Torshavn ○006	6+	83945	040938	816.59	72.500		4[illegible]	726947	344.74	368.91	54.501	97.468							07	01490	261.74	947.56	70.006	01.592	5
Myggbukta ○000	03	03480	353.58	9.1648	74.704		33	749.49	033.28	439.66	57.966	01.39							07	01488	321.73	085.70	70.899	05.494	
Jan Mayen ○001	51	03949	035.38	994.68	72.804		51	03964	04038	396.50	72.815	00.594							82	03962	047.76	984.55	74.818	07.844	
Seitzoergen ○002	10	01583	03583	363.91	743.19		10	01981	02581	021.95	60.163	00.499							15	01942	284.90	074.56	60.803	00.599	6
Bäreninsel ○003	30	03698	336.37	389.93	81.300		8+	81638	34488	905.53	81.385	99.64													
Vardø ○004							04	04993	04581	849.82	87.388	01.899							9x	85657	045.87	930.00	8x.484	01.269	
Jugøy ○005	10	36705	354.84	935.61	72.913														82	26854	102.84	988.00	81.801	02.978	9
Andenes ○009	56	85946	358.85	05.803	74.110		80	53945	38780	055.00	661.02	01.978							84	02864	264.85	027.01	7x.867	05.948	
Rösi ○011	80	84836	35.986	09.751	81.206		30	10854	49486	19.001	81.801	49.484													
Nordtvan ○014	51	83.204	36.837	10.891	74.388		31	28.09	36.67	16.31	10.361	01.496							XX	74449	14529	03.168	9x.814	96.346	12
Krakenes ○021	81	03879	4.83.98	04.903	61.201		84	03762	18798	84.504	7178.07	00.591							82	06574	18868	066.05	9x.815	26.951	
Utsiro ○029	51	03.965	3.1.1.98	956.04	74.384		57	03175	47198	94703	74.783	00.191							81	05964	22.968	18404	4x.714	04.891	
Lista ○030	41	83.940	35.647	93.65	74.342		50	01964	48424	94.984	60.281	00.390							5x	05628	024.48	174.85	4x.915	00.861	15
Feröer ○036	10	01961	04.984	04.905	80.102		03	01998	48301	9.1603	53.163	00.190							8x	02877	243.97	12.103	8x.924	97.281	
Dombaas 045	80	31.984	4.81.94	3.61.02	80.185		86	01998	48.981	2.1.451	700.04	01.519							5x	727.91	761.78	081.56	4x.815	02.574	
Hagfjärdan 050	10	01913	48743	91.702	58.141		11	01.1.1	48.34	9.67.50	81.349	00.49							50	05935	28415	97.155	60.303	00.541	18
Örskrönig 053	10	01961	59.171	16.785	40.109		00	03930	46.30	18.804	74.408	00.060							5x	744.58	164.38	162.50	7x.810	475.33	
Visby ○054	90	01981	38.863	18.303	50.106		00	00490	36.780	14.703	60.346	00.890							5x	08958	26578	132.01	8x.300	00.459	
Riksgränsen 055																			8x	03939	24128	040.57	9x.803	01.589	21
Stensele 056	90	01985	09514	09.851	58.106		00	00990	48.410	87.164	70.105	00.509							02	02460	081.26	044.58	978.06	00.641	
Härnosand ○057	10	01943	38.717	05.804	74.507		00	00590	46660	08.104	76.319	00.399													
Stockholm 059	70	03953	0.8.905	08.800	80.405		00	00990	46.310	17.005	76.508	00.060							00	02940	243.16	116.51	97.205	00.520	24
Kalmar ○060	10	01941	40.782	01.905	80.405		00	00990	48.60	17.103	78.113	00.190							5x	03948	263.38	167.50	7x.708	00.480	
Gällivare 061	98	02.859	18.745	97.657	03.106		00	00990	2.86.05	98.558	96.513	00.549							8x	05564	584.35	010.58	8x.800	00.509	
Valentia ○101	00	03.490	46.417	19.5.19	66.609		00	01890	3.4.131	9.70.19	61.701	97.880							5x	03748	202.28	240.09	8x.002	07.281	27
Blacksod Point ○ 104	01	01994	10.973	9.80.19	71.854		00	00730	4.02.10	2.66.09	50.804	00.370							40	02738	164.28	022.09	7.08.04	00.370	
Malin Head ○105	42	01765	2.45.24	8.41.11	5.46.03		40	00893	3.41.43	1.55.08	04.905	00.390							59	05634	202.15	184.88	8x.0568	00.260	
Lerwick ○110	82	03.839	1.85.98	4.31.07	80.108		87	01834	46.585	9.04.08	70.749	01.1.1							62	80435	204.48	086.07	40.717	07.881	30
Stornoway ○111	81	03.856	4.0.58	8.54.08	81.201		81	01856	18439	9.38.08	80.406	99.681							67	257.45	206.88	423.08	9x.709	113.71	
Tiree ○113	71	13.263	19.117	9.85.09	71.903		46	01.946	30.916	4.68.06	71.103	00.486							5x	02742	216.17	172.39	8x.608	00.870	
Aberdeen ○116	53	04761	17.853	6.66.14	6.31.06		74	03.851	43.313	8.40.11	71.607	01.151							5x	02665	182.56	054.04	867.13	00.961	33
Tynemouth ○124	40	04697	3.0.45	9.47.15	7.08.03		40	03.945	4.6.15	4.39.10	80.863	00.167							50	06544	241.64	247.03	807.08	00.151	
Holyhead ○126	52	05.809	0.80.47	3.07.05	8.2.602		00	01.798	0.30.15	2.85.08	9.66.06	00.970							00	02290	123.45	235.00	98.06	9.1170	
Yarmouth ○137	03	01490	01.249	3.03.04	74.901		00	58109	00049	3.04.41	01.300	00.110							XX	44109	19249	258.02	97.807	00.441	36
Croydon 151	40	38.98	07.2.06	2.48.19	72.905		04	08490	08.236	4.43.10	7.1.901	00.141							42	08747	272.18	270.27	9x.301	9.7061	
Scilly ○156	60	05.890	10.913	4.86.19	83.103		06	05896	13.814	4.74.09	4.3.503	00.450							50	027.15	244.45	268.08	907.02	472.70	
Guernsey ○165	01	05.890	06.1.10	3.48.10	6.06.07		01	04790	00.945	4.83.10	8.8.030	00.470							XX	48301	13.844	270.67	6x.220	2.0.451	
Reykjavik 170	61	33.579	2.1.67	0.4.808	8.4.103		60	04.747	14.427	0.2.08	7.07.67	01.061				899 XX			42	02780	121.68	9.1.3.09	867.01	04.XXX	
Bolungarvik ○170	58	02946	3.0.6.0	0.2.1.02	9.2.804		56	02.967	1.3.1.71	9.1.9.05	9.2.603	00.199				899 X X			8X	20498	04628	861.84	64.215	00.XXX	
Akureyri ○174	40	33.901	4.2.9.80	9.3.905	7.6.3.46		50	01.978	13.198	0.1.0.08	8.0.803	00.094				890 X X			50	08856	00028	875.02	908.20	00.XXX	42
Seydisfjord ○176	61	03.868	0.6.4.18	5.2.703	8.5.8.47		57	04.275	3.01.45	0.6.005	7.6.4.50	00.194				890 X X			57	03864	00028	859.01	9.7.8.20	00.XXX	
Weathernisheio 178	52	1.67.73	2.0.183	5.67.84	3.7.8.03		62	16739	8.0.187	0.4.7.03	9.4.8.04	9.3.3.71				83 XXX			6X	81638	20648	829.09	0.7.6.67	12.XXX	
Kopenhagen ○181	19	01861	3.0.7.18	2.9.1.09	7.0.3.00		10	05.874	4.6.4.19	4.5.0.04	8.0.3.04	00.270							4X	09648	243.12	148.63	9x.804	00.260	45
Sveigen ○182	24	01851	1.2.4.05	4.08.06	3.6.3.02		04	01890	4.81.03	3.76.06	5.8.4.04	00.180							5x	5744.9	20.3.69	14.285	9x.8.03	01.141	
Hemsholm ○183	04	21870	1.8.5.08	4.4.8.05	7.4.0.02		01	01874	2.8.4.13	4.3.7.16	8.4.1.43	00.480							5X	5735.9	22.3.44	162.06	4x.806	01.151	
Blaavandshuk ○184	35	21893	2.6.4.83	3.8.4.06	6.3.3.02		50	01.965	4.8.5.45	3.8.7.05	72.1.0	00.380							6X	05548	22348	20695	8x.807	00.351	48
Hammershus ○185	80	01.984	4.8.3.38	1.7.905	3.0.8.19		00	01.902	4.8.9.02	1.8.9.03	4.8.3.04	00.930							50	00648	04315	20.0.81	908.05	00.240	
Skagenshysund 190	44	1.0.1.03	4.2.4.52	1.2.1.63	3.1.3.07		00	37.948	2.0.4.58	1.7.9.61	3.1.3.09	00.090													
Thorshavn ○191	6+	5.2.1.18	8.8.4.35	1.8.1.08	7.1.8.08		6+	8.1.6.48	5.0.5.88	1.3.8.08	7.1.8.07	03.461				87 XXX	XX 815		6X	846.28	226.65	988.89	9x.867	185.62	51
Julianehaab 195	04	02.790	3.3.2.08	3.6.4.54	6.0.8.10		5+	05.858	3.4.1.48	5.6.5.08	6.7.7.61	8 X X X X	XX	75XX9	24.1X9	9.1.1.53	6 X 3.45								
Godthaab 197	5+	05.858	0.8.1.48	8.3.8.54	7.1.XXX								X X	1.3.X X 8	1.6.4.78	8.7.2.50	9 X 3.12								
Godhavn 198	5+	05.898	3.4.9.82	9.3.1.67	7.2.8.14								50	8.1.6.54	0.0.0.24	9.5.2.68	X 0.3.03								
Angmagsalik 199	5+	7.6.5.04	3.8.2.01	9.4.1.51	7.2.4.07		76	64.401	1.3.3.61	1.5.0.54	9.2.7.01	7.7.7.7.7	XX	0.2.6.X5	0.4.1.57	9.4.2.65	7X.402								
Rochefort 201	88	8.6.9.90	3.6.7.80	3.7.1.80	9.0.0.03		00	00790	4.8.1.00	3.1.0.14	8.0.5.01	00.170							00	47290	04408	264.01	00.401	00.0.15	
Biarritz 202	00	21790	00.1.03	3.1.0.14	4.6.5.00		00	05590	00000	4.5.7.15	5.2.9.02	00.170							80	00490	16200	264.04	703.02	00.010	57
Calais 208	30	43490	04.1.49	3.0.4.09	8.1.9.04		00	48810	00.1.39	3.4.5.08	9.3.6.01	00.110							00	06690	18.904	2.0.4.05	4.5.8.03	00.051	
Lyon 210							30	01.930	3.9.1.05	4.5.7.13	5.4.6.00	00.490							04	01.890	00008	24.902	7.4.4.04	00.010	
Brest 211	10	01740	0.6.6.13	3.7.1.16	7.3.4.01		40	00.279	00049	9.4.709	0.7.1.00	00.160							XX	1.4.5.16	28.9.46	271.98	0.X.9.00	0.0.0.71	60
Paris-Le Bourget 215	00	01740	00.7.04	2.3.8.17	4.1.9.06		03	04.690	0.0.0.19	5.2.3.16	9.3.5.09	X X X X							04	02.8.80	00.0.14	283.46	435.02	0.0.2.00	
Perpignan 216	80	3.8.7.90	0.0.0.40	3.6.7.60	3.4.7.12		30	3.5.4.60	00.0.90	2.4.1.15	5.0.5.01	00.2.10							00	01.8.40	3.9.1.01	2.3.9.46	3.1.6.61	0.0.1.60	
Toura 222	00	3.1.1.36	04.1.03	3.8.7.18	3.5.0.61		30	03.790	00.0.46	2.9.1.36	3.4.1.03	00.3.00							00	01.9.60	00.0.63	2.7.8.02	8.4.4.01	0.0.0.20	
Ajaccio 226	60	0.0.3.91	0.2.3.01	1.5.7.15	1.0.8.04		00	00870	00.0.00	4.2.0.14	9.0.4.00	00.160							50	02.8.54	0.0.0.14	2.5.3.07	8.0.3.02	0.0.4.20	
Le Havre 230	60	6.5.5.90	2.3.1.04	3.0.3.11	2.5.8.05		00	05790	00004	2.4.9.45	5.6.6.03	00.140							04	0.2.8.90	0.4.2.63	2.7.4.03	8.1.6.00	6.0.0.30	
Marseille 231	30	00790	00005	1.6.5.15	5.0.8.10		00	00790	1.8.5.00	2.4.6.13	7.0.4.02	00.790							50	05643	00005	1.5.5.05	9.1.4.05	0.0.0.30	66
Zürich 281	01	05.790	4.0.4.01	1.2.5.10	3.9.7.18		04	01790	10.802	1.8.9.16	4.6.4.01	00.130							00	0.8.4.00	0.2.0.00	2.8.7.01	6.0.3.00	0.0.0.10	
Lugano 284	30	00790	4.0.100	0.4.1.19	5.8.6.03		00	00790	2.4.100	0.1.0.15	4.0.6.04	00.170							08	00790	04100	248.98	404.02	0.0.0.50	
Helder ○291	40	05.8.95	4.8.4.15	3.4.3.08	9.2.4.03		53	08.4.8	2.9.1.48	3.2.6.05	0.4.4.01	3.1.1.40							XX	4.8.1.09	20.3.29	2.6.0.04	0.X.8.07	0.0.2.40	69
Vlissingen ○292	03	05890	01.000	4.2.0.18	4.0.4.05		05	01.690	04.405	3.8.0.09	5.0.0.01	00.060							XX	4.6.0.08	14.1.49	2.7.0.63	0.X.8.04	4.2.0.40	
De Bilt 293	50	0.5.8.97	3.4.1.47	2.3.1.11	3.7.0.49		50	0.8.3.41	0.0.1.47	3.0.1.68	4.0.3.01	00.110							XX	4.6.1.03	16248	2.6.8.03	9 X 8.05	1.0.0.11	
Norg Hinder +298	90	0.3.5.20	0.0.7.40	3.0.7.09	1.4.8.09		98	05.543	0.8.1.43	4.3.5.06	1.4.6.03	00.5.17							34	0.8.4.34	16.104	2.6.4.08	X 0.3.00	0.0.0.00	
Terschellingerbalk 299	54	0.0.8.10	2.4.7.01	3.0.0.09	1.0.7.00		54	0.3.7.58	0.0.0.18	3.0.1.08	1.1.8.00	00.4.18							5X	0.8.7.58	2.0.3.18	2.5.4.06	X X 6.03	0.0.5.17	
Memel ○467	8+	6.4.8.64	3.0.8.14	0.7.3.08	9.6.7.10														20	02.7.56	30.445	1.8.7.02	6.0.4.02	0.0.4.70	
Riga 470	80	1.6.2.55	2.6.4.45	3.7.4.04	8.0.5.09																				
Dorpat 476	5+	7.1.7.98	4.8.5.58	3.0.4.08	5.7.3.02		58	93.6.46	4.3.4.80	9.7.0.58	7.4.2.15	9.0.0.14							04	0.1.9.90	2.6.4.18	0.0.7.82	7.0.9.06	8.0.5.44	
Pitsand 477	8+	0.4.7.58	4.8.7.36	0.0.4.09	5.7.8.04		58	0.1.7.03	4.8.4.19	0.4.0.03	6.0.5.10	0.0.0.20							5X	0.2.7.54	28.5.24	0.7.2.44	6 X 8.2.2	0.0.5.78	
Helsinki 481	50	0.4.7.04	3.8.5.47	1.4.1.00	3.4.2.17		58	1.4.8.03	2.4.5.13	1.9.0.59	1.6.3.09	0.0.6.29							00	0.0.8.90	3.0.5.70	0.0.5.55	5.0.3.01	0.0.9.49	78
Sortavala 482	10	1.4.7.84	3.6.7.14	2.4.8.53	0.0.5.13		50	3.4.6.58	3.6.4.28	2.1.5.51	1.6.5.08	9.2.0.19							02	7.1.6.58	26.5.28	2.8.6.52	7.0.5.05	9.2.5.35	
Kuopio 484	00	1.2.9.48	3.8.5.48	2.6.3.04	1.7.0.09		90	6.3.6.53	3.8.1.58	1.6.0.53	4.8.4.13	9.4.5.09							50	2.3.9.58	30.6.28	1.9.2.54	7.0.3.06	1.5.6.54	
Sodankylä 485	50	1.2.9.68	4.6.7.16	2.8.1.50	1.7.2.08		58	1.5.2.48	6.1.4.8	4.4.3.51	7.0.1.07	8.1.6.07							60	2.2.9.47	28.9.27	1.4.8.53	8.0.3.04	0.0.8.44	
Wien 501	01	1.0.8.55	3.8.1.88	9.4.1.04	0.7.3.83		70	0.3.7.04	1.5.5.18	2.2.1.19	5.1.3.48	9.7.1.58							8P	0.2.6.43	2.8.3.85	2.7.1.04	6.7.7.5	9.5.0.41	
Klagenfurt 502	04	3.3.7.40	0.4.1.14	2.3.1.08	5.2.8.15		04	0.1.8.42	0.0.0.09	3.4.0.67	5.2.4.07	6.0.1.16							04	0.1.8.64	0.4.1.14	2.7.3.51	4.2.3.03	0.0.9.43	
Innsbruck 507	03	0.1.7.90	0.0.0.08	0.5.9.14	3.4.3.07		03	0.2.9.03	0.0.0.13	0.7.1.06	3.4.3.01	0.0.1.84							06	0.0.4.50	2.4.1.06	3.2.0.52	0.6.3.00	0.0.5.46	64
Prag 520	4+	3.8.6.57	3.6.9.45	4.7.2.03	6.4.3.04		44	0.8.7.54	3.2.4.14	2.5.5.58	0.4.3.17	0.6.0.90							42	0.8.5.55	2.4.8.15	2.7.2.04	7.4.3.03	0.0.8.37	
Budapest 541	04	4.4.8.54	0.7.5.10	4.4.7.13	6.1.3.04														54	0.2.8.67	16.2.05	2.5.4.05	6.4.2.07	0.0.6.90	
Debrecen 545	24	0.6.9.54	6.7.1.15	3.4.6.13	5.4.8.07														03	0.5.6.96	24.1.14	2.4.4.01	7.4.6.04	0.0.8.98	
Funfkirchen 547																			03	0.1.8.74	0.0.0.19	0.6.4.05	7.6.5.04	0.0.6.60	
Weiscbau 552	13	1.5.5.42	6.1.7.06	1.3.0.04	0.1.4.03		50	0.1.4.73	3.2.5.53	1.6.0.02	2.0.2.00	0.1.8.50							07	0.1.7.86	2.6.4.03	1.9.5.52	8.6.3.04	0.0.8.80	
Krakau 556	18	0.1.7.47	2.7.8.10	1.3.7.05	4.7.6.07		56	0.1.7.13	0.0.5.18	2.4.4.03	3.7.3.09	5.7.8.31							00	0.0.7.40	2.4.2.00	1.4.7.30	6.0.5.03	0.0.8.20	80
Lemberg 558							58	0.5.4.72	0.7.2.87	1.0.1.62	0.5.3.04	1.6.0.35							00	0.0.7.90	0.4.5.08	1.4.7.82	4.9.5.02	0.0.8.31	
Pinsk 562	81	8.7.5.43	4.3.4.80	3.4.3.04	4.5.3.00		44	3.4.6.53	6.1.6.83	0.4.6.07	5.3.3.07	3.4.0.51							54	0.3.8.52	1.5.4.03	2.0.1.8.00	8.0.2.05	0.0.5.43	

Spalte 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nr. 67 — HÖHENAUFSTIEGE — Dienstag den 8. März 1938

| Ort | Höhe m | 00 GCT | Bedeckung | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ⁰/auf NN, ¹/auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²/auf 2000m, ³/auf 5000m, ⁴/ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_T T_K$ E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_T T_K$ E
Zugspitze	2962	416																
Schneekoppe	1610	428																
Feldberg/Schw.	1493	427																
Fichtelberg	1215	419																
Brocker	1148	418																
Wasserkuppe	926	423																
Inselsberg	913	445																
Kahler Asten	842	417																
Feldberg/Ts.	801	425																
Sonnblick	3106	505																
Obir	2044	506																
Schöckel	1444	513																
Jungfraujoch	3578	286																
Säntis	2500	385																
Hékeskeho	993	548																
Dobogoko	700	540																
Mus Aitoh	2420	726																
Predgal	1484	593																
Fanaráken	2098	024																
Grausia	1838	035																
Svandalsflona	1065	026																
Pic du Midi	2859	260																
Mont Ventoux	1909	248																
Mont Aigoual	1564	249																
Puy de Dôme	1467	200																
Eiffelturm	388	209																
Szaña	2368	351																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzlebourg	1403	272																
Sylstation	1045	068																
Setif	1020	633																

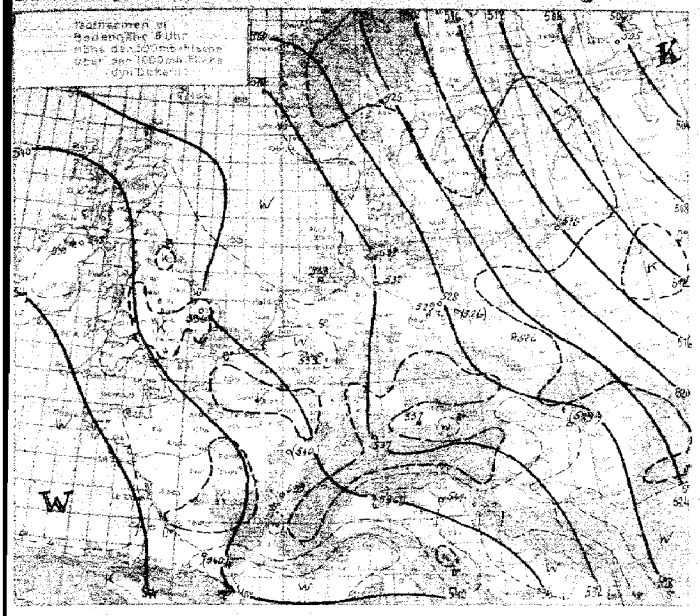
D.D. = Windrichtung (N=36)

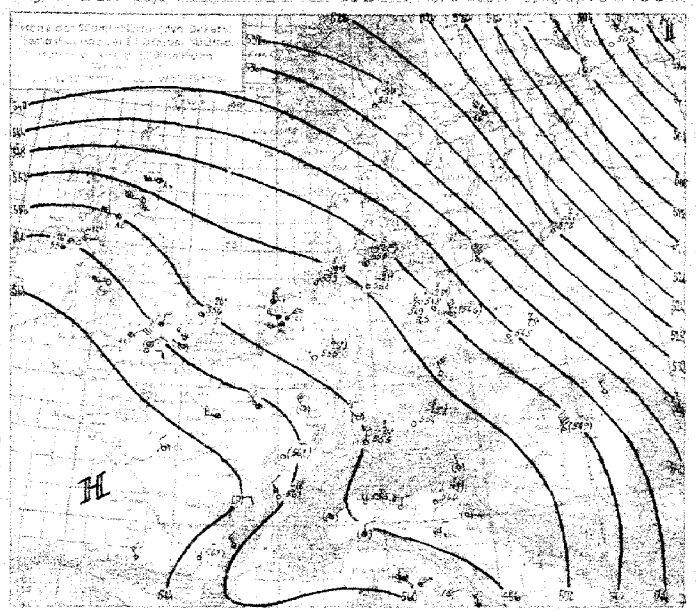
Höhenwinde oberhalb 5 km (D.D. F.F.)

F.F. = Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** [illegible] den [illegible] März 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Die Höhenwetterlage ist durch eine Teilsteuerung gekennzeichnet, indem ein Keil hohen Druckes vom Nordatlantischen Ozean über Skandinavien, etwa über Island hinweg, bis Skandinavien zu reichen, während eine östliche bis südöstliche Zugbahn einzuhalten. Über dem gestern noch über Rußland liegenden Druckmaximum hat sich vom Nordmeer bis Dänemark nur ein Ausläufer des russischen Warmluftstromes durchgesetzt. Die Isotherme hat den Raum bereits völlig verlassen, und das Tief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Für das Winter gesunkene Profil ist nur ein neues Druckmaximum zu erwarten, dessen Weg in den Britischen Inseln durch eine Zugzurückverfolgt werden kann. Es ist am 4. März südöstlich der Azoren anzunehmen. Ganz ist es dieses also noch nicht, die zum Teil schon Schnee und Regenmeldungen ausmachen. Es ist gelungt sich zu einer schweren Luftströmung. Dann wird eine Aufgabe. Die Bodentemperaturverteilung war zwischen

Die Höhenwetterlage ist durch eine Teilsteuerung gekennzeichnet, indem ein Keil hohen Druckes vom nordatlantischen Ozean über Skandinavien, etwa über Island hinweg, bis Skandinavien zu reichen, während eine östliche bis südöstliche Zugbahn einzuhalten ist. Über dem gestern noch über Rußland liegenden Druckmaximum hat sich vom Nordmeer bis Dänemark nur ein Ausläufer des russischen Warmluftstromes durchgesetzt. Die Isotherme hat den Raum bereits völlig verlassen, und das Tief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Für das Winter gesunkene Profil ist nur ein neues Druckmaximum zu erwarten, dessen Weg in den Britischen Inseln durch eine Zugzurückverfolgt werden kann. Es ist am 4. März südöstlich der Azoren anzunehmen. Ganz ist es dieses also noch nicht, die zum Teil schon Schnee und Regenmeldungen ausmachen. Es ist gelungt sich zu einer schweren Luftströmung. Dann wird eine Aufgabe. Die Bodentemperaturverteilung war zwischen

aufein stationäres, fast ingenes Hochdruckgebiet über dem nördlichen Kontinent. Während Kontinentalluft Luftdruck und der Ostseeraum war arktische Polarluft gelangt, so daß noch eine Temperaturerniedrigung eintreten konnte.

Die für diese Übergangslage typische Frontalzone ist durch die Bodenluft der arktischen Polarluft gegeben und stößt an einer Grenzfläche gegen warme subtropische Luft vor. Die Tiefdruckrinne mit Bezug auf die bei den Azoren profilmäßig über das Mittelmeer. Durch den Zug von Nordwesten der Kaltfront entsteht eine Temperaturgegensatz wird auch die Luft der Tiefdruckrinne nach Norden geschleudert, so daß sich in der Luftmasse einmal eine Zweiteilung [illegible] Luftmassen in dem warmen Kaltfrontenbereich [illegible] Kaltfrontenlage ist [illegible] Kaltfrontenzone [illegible] nicht scharf ausgeprägt sein kann. — Werden wir Zeichen einer [illegible] Tiefdruckrinne [illegible] Grenzen gemacht.

Spilhaus

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ermittelt ist.

Ort	Hamburg	Aachen	Essen	Berlin	München	Stuttgart	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Prag	Wien	Pola	Budapest	Uccle	Marseille
yyGG	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**														
500															
600															
700															
800															
900															
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Aussendorf berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500															
600															
700															
800															
900															
1000															
300 1000															

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 · Windrichtung (N=36)

F_1F_1 · Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Aachen	Essen	Berlin	München	Stuttgart	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Prag	Wien	Pola	Budapest	Uccle	Marseille
yyGG	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19
5 km															
4 "															
3 "															
2 "															
1 "															

Ort	Aachen	Essen	Berlin	München	Stuttgart	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Prag	Wien	Pola	Budapest	Uccle	Marseille
yyGG	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19
5 km														
4 "														
3 "														
2 "														
1 "														

* Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

_____, den _____ 19 40

Ausland-Orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwvvhh	DDFWN	PPP TT	wwvvhh	DDFWN	PPP TT	wwvvhh	DDFWN	PPP TT
Messina									
Tarent									
Malta									
Belgrad									
Uskub									
Spalt									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Franz Josephs-Land									
Lenfingrad									
Ust Zylma									
Moskau									
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Marokko									
Algier									
Tunis									

Amerika-Orte	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika-Orte	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika-Orte	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika-Orte	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Belle Isle	B					Cape Hatteras	H					North Platte	N					Nome	N				
St. George's	G					Wilmington	Q					Dodge City	K					Barrow	B				
St. John's	R					Charleston	S					Dallas	T					Arkа	A				
Clarke City	Y					Atlanta	A					Corpus Christi	C					St. Paul	P				
Chatam	G					Jacksonville	J					El Paso	P					Aklavik	Y				
Sable Island	S					Tampa	T					Santa Fe	S					Coppermine	M				
Halifax	H					Miami	M					Flagstaff	F					Ft. Simpson	S				
Eastport	M					Key West	K					Denver	D					Ft. Smith	F				
Boston	B					Pensacola	P					Salt Lake City	U					Fairview	W				
Nantucket	N					New Orleans	N					Lander	L					Kamloops	K				
Atlantic City	A					Galveston	G					Rapid City	R					Edmonton	D				
New York	V					Vicksburg	V					Miles City	M					Medicine Hat	H				
Bermuda	Z					Little Rock	L					Helena	H					Prince Albert	P				
Quebec	Q					Nashville	T					Tatoosh	T					God's Lake	G				
Chibougamau	M					St. Louis	S					Roseburg	O					Churchill	C				
Moosonee	U					Kansas City	K					Boise	B					Chesterfield Inlet	I				
Doucet	D					Chicago	C					Tonopah	N					Nottingham Island	N				
Ottawa	T					Charles City	I					San Francisco	S					Hopes Advance	A				
Parry Sound	P					Green Bay	G					San Diego	C					Resolution Island	R				
Buffalo	B					Duluth	D					Honolulu	H					Carlwright	W				
Cleveland	C					Wilne River	R					Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O					Sioux Lookout	L					Ketchikan	K										
Washington	W					Winnipeg	W					Juneau	J										
Norfolk	N					Bismarck	B					Cordova	C										
Wytheville	V					Huron	H					Fairbanks	F										

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dv app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dv app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Deutsche	29845	60801	04200	03745	3 4000	49805	45301	Orteco	30326	65201	31300	23717	3 8001	04556	45313	Fischdampfer	23642	46645	38897	04201
Bremerhaven	30007	64807	09301	18853	3 5008	61702	53900	Sio	30472	08601	24105	31608	3 5007	80814	54300	"	20649	48616	22703	47740
Ubena	29849	64807	13402	28745	3 5008	49804	—	St. Louis	30476	58501	04551	11710	3 5008	63558	45312	"	20634	24019	46220	43504
Friesenland	16025	20419	46502	16858	3 5707	54824	60201	Joh. Meierstein	30196	65901	54300	20918	3 8000	01100	65402	"	23432	45820	30220	04704
Maria Delia	20847	05643	04504	16826	3 5400	03508	45502	Ubena	30320	13101	08308	23617	3 5008	60915	—	"	20635	23419	46201	44804
Konrad Delia	20046	24518	46202	04856	3 6006	54602	—	Rheinland	30418	58601	32302	17709	3 5007	60527	45315	"	23670	03220	22209	48806
Bulgaria	15026	24048	03301	17829	3			Bremen	30472	31601	30403	20612	3 5115	50912	64302	"	23643	45320	30126	48701
Bertha	29849	60801	03815	17829	3 0049	54310	—	Hansa	30462	37301	30503	18813	3 5208	64508	67308	"	23600	24508	30408	44705
Thekla	30027	64803	13402	27745	3 5008			Emsland	30401	35701	30402	21816	3 5114	70514	15303	"	23679	08049	46402	48801
Thetis	30027	64803	24307	27745	3 5008	49805	45305	Westerwald	30407	14601	12303	25720	3 5009	45832		"	23605	05343	20703	48705
Thetis	30419	28815	46801	19813	3 5008	51601	45305	Emsland	33541	18701	34860	35801	3 0000	70000	33300	"	23657	20419	30408	17705
Lappland	29845	24519	45302	19813	3 5008	35703	—	Oldenburg	30190	64501	54301	21823	3 1005	78185	15301	"	23603	16101	28426	00801
Hoffnung	30130	24049	08359	15807	3 4004	60426	54504	Seattle	30378	44401	12302	20716	3 5006	—	—	"	23630	09401	46523	44504
Tsingtau	30515	60501	08305	21807	3 4004	54524	—	Saarland	30360	36801	34300	27816	3 0000	84-00	54300	"	23645	15701	30426	04901
Bismarck	04319	58043	04302	18826	3 5407	30825	35406	Iberia	30383	37901	04201	24815	3 3002	73812	45307	"	23602	15401	30427	09900
Jan Rickmers	30461	63213	24704	19826	3 4002	42419	45502	Gen. Osorio	30313	27801	03302	22917	3 0804	67310	—	"	23649	09001	03308	15703
Borkum	30419	28815	04302	27815	3 4504	24513	45303	Monte Olivia	30145	32301	02501	13823	3 0412	64803	45 —	"	30620	15001	20410	49708
Rheinland	30419	68301	24302	19706	3 4504	02527	25503	Cap Arcona	35130	30201	08301	13928	3 1002	31502	—	"	33693	15301	30526	03201
St. Louis	30515	24043	19206	24814	3 5408	24548	45304	Hessen	30360	07707	09303	23815	3 5408	60428	—	"	30622	10701	46523	44506
Heartland	30419	60715	09201	04846	3 5408	32302	54502	Hermes	33545	35707	26502	19813	3 4004	61424	64823	Allenstein	33543	15601	16408	25803
Odenwald	30515	28515	06302	25815	3 4004	44825	45314	Tanganyika	30358	04007	12002	23713	3 2002	80027	—	Elbing	33545	11907	30106	30304
Bremerhaven	20301	60515	02301	17803	3 4003	62503	53900	Monte Olivia	30132	22707	32501	11823	3 4003	52803	45 —	Allenstein	33546	19307	28403	23903
Sirius	30515	24012	08305	14907	3			Westerwald	30446	17607	22403	27730	3 5008	62628	—	Fischdampfer	30580	20708	24303	59806
Cassiopeia	30305	28302	03306	20918	3 0006	03400	—	Emsland	30401	14007	26202	28714	3 1514	41723	33300					
Monte Olivia	30451	64419	04302	12825	3 5407	20810	45302	Orteco	30321	45607	36501	19817	3 0006	62700	15902					
Bremen	30458	35407	24307	17820	3			Cap Arcona	30140	38907	30201	13829	3 4004	61701	47 —					
Hermes	30458	24019	04602	08507	3 5408	54505	60605	Hansa	33458	48307	18003	13714	3 5408	64502	47719					
Hansa	30460	24019	30603	17706	3 5407	24524	47706	St. Louis	30483	31507	31554	08710	3 5408	63558	15304					
Bremen	33546	15207	30403	21807	3 5407	24507	60504	Iberia	30369	19407	04001	27814	3 4003	60911	65307					
Ubena	30451	64807	13402	27745	3 5008	49805	45301	Iberia	30336	13607	37101	21815	3 0003	68130	—					
Cassiopeia	30305	28302	03306	20918	3 0006	03400	—	Brake	30496	33907	20401	22814	3 4003	52513	35807					
Cassiopeia	30305	28302	03306	20918	3 0006	03400	—	Westerwald	30406	04607	28103	28710	3 5408	50958	54302					
Cassiopeia	30305	28302	03306	20918	3 0006	03400	—		30406	07707	30502	29410	3 5408	11628	54301					
Cassiopeia	30305	28302	03306	20918	3 0006	03400	—						3							
Cassiopeia	30305	28302	03306	20918	3 0006	03400	—						3							
Bremen	30458	35407	24307	17820	3															
Hermes	30458	24019	04602	08507	3 5408	54505	60605		30436	16107	05311	23812	3 4003	61103	33815					
Hansa	30460	24019	30603	17706	3 5407	24524	47706		30216	13307	10201	21412	3 0002	73110	46001					
Bremen	33546	15207	30403	21807	3 5407	24507	60504		30285	18507	01309	25818	3 1508	40017	55302					
Ubena	30451	64807	13402	27745	3 5008	49805	45301		30198	25007	04405	14512	3 —	—	—					
Jan Rickmers	30515	24043	24306	17803	3 5207	32306	54506		30276	38507	04301	23413	3 2112	70005	34602					
Bremerhaven	30407	35419	24302	19804	3 4004	60423	55315		33519	17706	24100	36613	3 0006	60040	—					
Elbing	33547	15607	30403	23844	3				30514	38107	23109	08306	3 5408	76518	50302					
									30506	13407	24101	07808	3 5052	44510	14305					
	33546	15607	30403	21807	3 5002	24524	45302		33401	21607	00100	65814	3 0000	48008	48300					
					3 4003	60903	55302		30646	19207	10503	28812	3 5—4	70014	45803					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 63 Nr: 68 — Verlagsort Hamburg — [illegible], den [illegible] 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossener Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Unterer Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Totalem.) N_t	Windrichtung dd	Windstärke f	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in 3 Stunden (Millib.) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Nacht-temperatur T_n	Tiefst-Temperatur T_n	Sonnenschein-dauer	Sicht V_s	Erdzustand	Unterschied Luft-Wasser-temperatur	Zunahme	Abnahme der Dünung

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 2 Uhr								Heute 8 Uhr							
		$C_L C_M$ ww $V_h h N_t$	DDF	WN	PPP	TT	$U\ C_H$ app	$C_L C_M$ ww $V_h h N_t$	DDF	WN	PPP	TT	$U\ C_H$ app	RR	$T_n T_x$	$C_L C_M$ ww $V_h h N_t$	DDF	WN	PPP	TT	$U\ C_H$ app	RR	$T_n T_x$	$C_L C_M$ ww $V_h h N_t$	DDF	WN	PPP	TT	$U\ C_H$ app	RR	$T_n T_x$
Hamburg-Seewarte	403																														
Hamburg Fuhlsbüttel	403																														
Bremen	442																														
Wilhelmshaven	430																														
Nordhorn	402																														
Hannover	421																														
Essen	437																														
Köln	436																														
Aachen	407																														
Frankfurt/Main	412																														
Stuttgart/Böbl.	443																														
Saarbrücken	441																														
Friedrichshafen	444																														
München	414																														
Nürnberg	426																														
Hof	451																														
Erfurt	446																														
Dresden	410																														
Schkeuditz	449																														
Magdeburg	408																														
Berlin	440																														
Grünberg/Schl.	420																														
Breslau	411																														
Gleiwitz	454																														
Königsberg	422																														
Danzig	405																														
Stettin	404																														
Miruw	450																														
Kiel	460																														
Flensburg/Light	400																														

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		$C_L C_M$ ww $V_h h N_t$	DDF	WN	PPP	TT	$U\ C_H$ app	$C_L C_M$ ww $V_h h N_t$	DDF	WN	PPP	TT	$U\ C_H$ app	RR	$T_n T_x$	$C_L C_M$ ww $V_h h N_t$	DDF	WN	PPP	TT	$U\ C_H$ app	RR	$T_n T_x$	$C_L C_M$ ww $V_h h N_t$	DDF	WN	PPP	TT	$U\ C_H$ app	RR	$T_n T_x$
Borkumriff +	432																														
Borkum ○	401																														
Flensburg Fsch. +	415																														
Norderney ○	435																														
Außenjade +	433																														
Cuxhaven ○	463																														
Elbe 1 +	434																														
Helgoland ○	465																														
Amrumbank +	462																														
List ○	461																														
Bülk ○	116																														
Marienleuchte ○	119																														
Kiel F-Sch. +	448																														
Fehmarnbelt +	409																														
Warnemünde ○	406																														
Arkona ○	464																														
Adlergrund +	452																														
Swinemünde ○	455																														
Kolberg ○	x76																														
Rügenwalde ○	429																														
Leba ○																															
Brüsterort ○																															

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww	DDF	WN PPP TT	ww	DDF	WN PPP TT	ww	DDF	WN PPP TT	ww	DDF	WN PPP TT
Borkumriff +	432											
Borkum ○	401											
Flensburg Fsch. +	415											
Norderney ○	435											
Außenjade +	433											
Cuxhaven ○	463											
Elbe 1 +	434											
Helgoland ○	465											
Amrumbank +	462											
List ○	461											
Bülk ○	116											
Marienleuchte ○	119											
Kiel F-Sch. +	448											
Fehmarnbelt +	409											
Warnemünde ○	406											
Arkona ○	464											
Adlergrund +	452											
Swinemünde ○	455											
Kolberg ○	x76											
Rügenwalde ○	429											
Leba ○												
Brüsterort ○												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

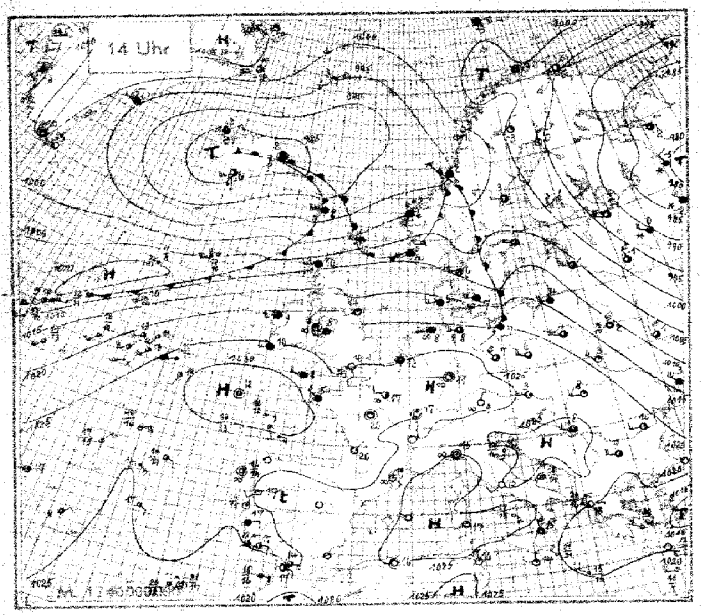
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$ ww $V_h h N_t$	DDF	WN	PPP	TT	$U\ C_H$ app	RR	JJJ

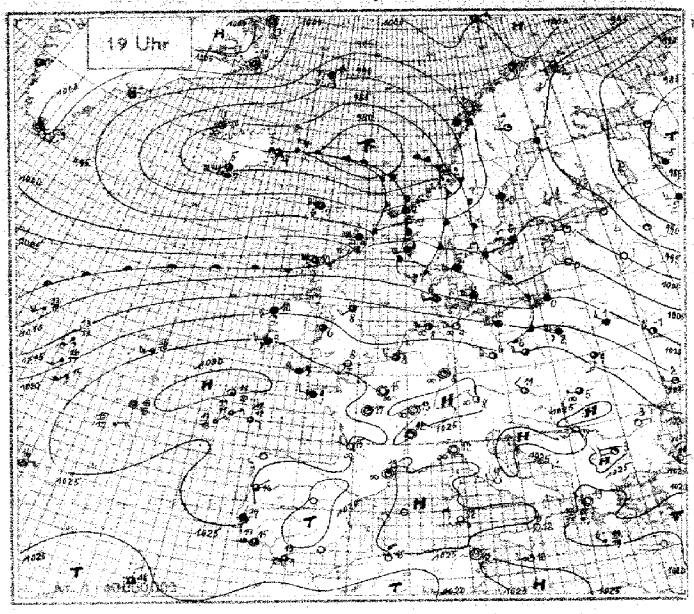
Berichtigungen

Jahrgang 63

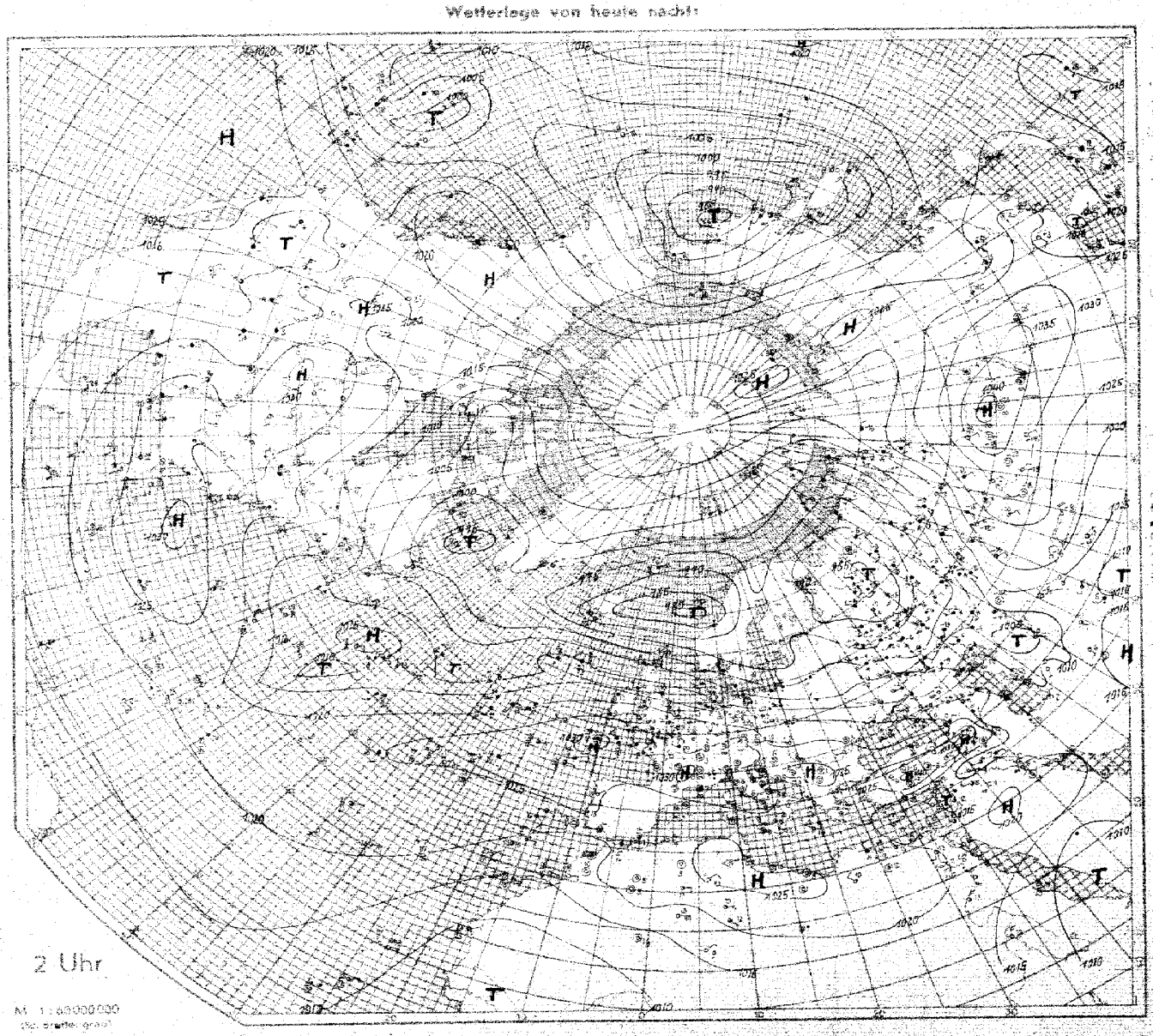
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

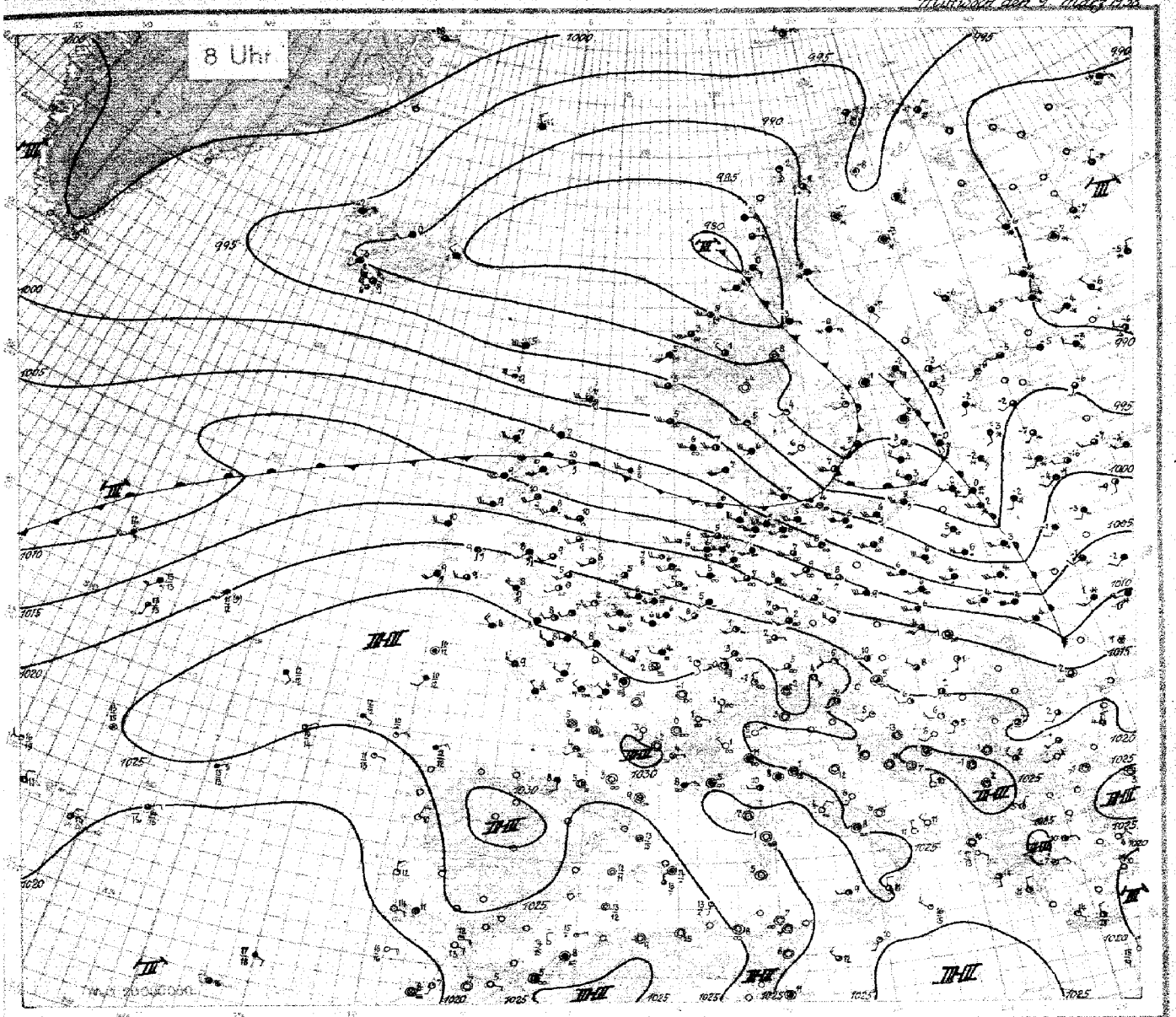


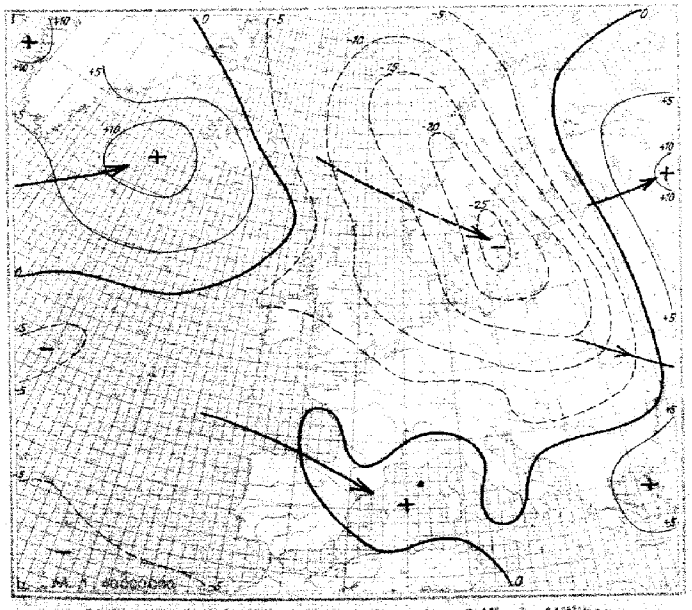
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

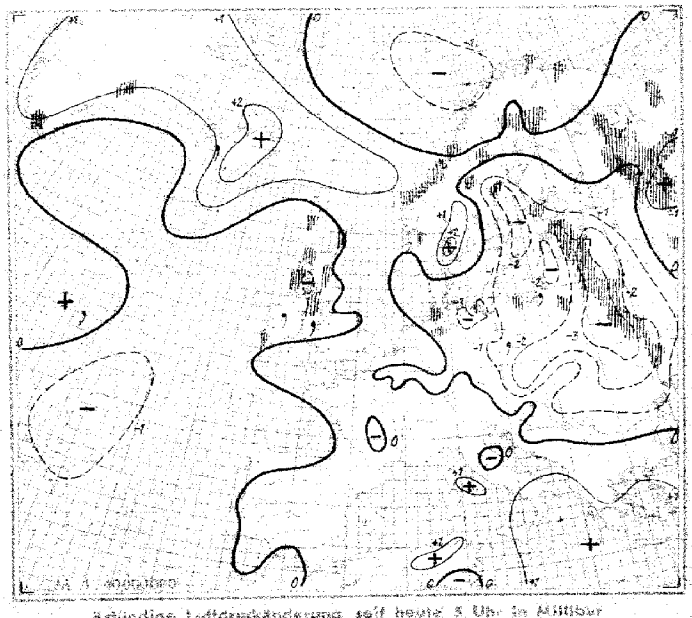
Mittwoch den 9. März 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 9. Mai 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenstn. ○	CG	ww VbNh	DDF WN	PPP TT	UG app	CG	ww VbNh	DDF WN	PPP TT	UG app RR	CG	ww VbNh	DDF WN	PPP TT	UG app	CG	ww VbNh	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Jan Mayen ○001																					
Bjørnøya ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardø ○004																					
Grøtøy ○005																					
Andenes ○010																					
Røst ○011																					
Rørdøvær ○014																					
Kråkenes ○021																					
Utsira ○028																					
Lista ○030																					
Tyrifjord ○036																					
Dombås ○045																					
Hagevarde ○050																					
Dankeblik ○053																					
Visby ○054																					
Kjølgrønden ○055																					
Stensele ○056																					
Hernösand ○057																					
Stockholm ○058																					
Kalmar ○060																					
Gällivare ○061																					
Valentia ○101																					
Blacksod Point ○104																					
Malin Head ○105																					
Lerwick ○110																					
Stornoway ○111																					
Tiree ○113																					
Aberdeen ○116																					
Tynemouth ○124																					
Hollyhead ○126																					
Yarmouth ○137																					
Clyston ○151																					
Scilly ○158																					
Guernsey ○162																					
Reykjavik ○170																					
Bolungarvik ○172																					
Akureyri ○174																					
Seydisfjord ○176																					
Westmannöerne ○178																					
Kopenhagen ○181																					
Skagen ○182																					
Hanstholm ○183																					
Blåvandshuk ○184																					
Hammershus ○185																					
Skagen ○190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rotterdam 201																					
Biarritz 202																					
Calais 208																					
Lyon 210																					
Brest 211																					
Paris-le Bourget 215																					
Perpignan 216																					
Toulouse 222																					
Ajaccio 226																					
Le Havre 709																					
Marseille 231																					
Zürich 281																					
Lugano 284																					
Wien 291																					
Wiesbaden 292																					
De Bilt 295																					
Nord-Ostsee 298																					
Terschellingerbank 299																					
Memmel 467																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Pillsand 477																					
Helsinki 481																					
Sarfvaara 482																					
Ryssby 484																					
Stockholm 485																					
Visby 501																					
Skagenfurt 502																					
Innsbruck 507																					
Prag 5201																					
Stockholm 541																					
Oslo-Fornebu 545																					
Kristiansund 547																					
Trondheim 552																					
Bergen 556																					
Lerwick 562																					

Nr. 66 — HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch den 2. März 1938

| Ort | Höhe m | Bd. | Gd. | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: Pauf NN Pauf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Pauf 2000m Pauf 3000m keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 6 Uhr						
			$C_L C_M$	ww	VVkm	DDF	WN	PPP TT	$C_L C_M$ app	ww	VVkm	DDF	WN	PPP TT	$C_L C_M$ app	RR TT E	$C_L C_M$	ww	VVkm	DDF	WN	PPP TT	$C_L C_M$ app	RR TT E
Zugspitze	2962	416	00	04840		240202		504202	684202	00	04840		240202	504202	684202	005519	00	04840		244 14		504 04	684 04	00 679
Zugspitzkoppe	2610	428	00	04840		230202		481202	650202	00	04840		230202	481202	650202	005519	00	04840		243 14		501 04	667 04	00 679
Feldberg/Schw.	1493	427	00	04840		220202		461202	620202	00	04840		220202	461202	620202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Fichtelberg	1215	419	00	04840		210202		441202	590202	00	04840		210202	441202	590202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Brocken	1145	418	00	04840		210202		441202	590202	00	04840		210202	441202	590202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Wasserkuppe	950	429	00	04840		210202		441202	590202	00	04840		210202	441202	590202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Inselsberg	917	446	00	04840		210202		441202	590202	00	04840		210202	441202	590202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Kahler Asten	842	421	00	04840		210202		441202	590202	00	04840		210202	441202	590202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Feldberg/Tr.	891	424	00	04840		210202		441202	590202	00	04840		210202	441202	590202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Semmelich	2106	503	00	04840		230202		481202	650202	00	04840		230202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Ochs	2044	502	00	04840		230202		481202	650202	00	04840		230202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Schocken	1464	501	00	04840		230202		481202	650202	00	04840		230202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Jungfraujoch		246	00	04840		230202		481202	650202	00	04840		230202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Säntis	2500	535	00	04840		230202		481202	650202	00	04840		230202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Kleiner Feldberg	905	540	24	04840		210202		441202	590202	24	04840		210202	441202	590202	005519	56	02756		241 16		475 03	636 03	00 609
Hohegeiß	700	549								00	04840		210202	441202	590202	005519	56	02756		240 04		469 03	628 03	00 620
Mus. Altaussee	2130	756	00	04840		240202		481202	650202								00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Predigtstuhl	1634	593	00	04734		240202		481202	650202	00	04840		240202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Fanarbiken	2096	024	00	04840		240202		481202	650202	00	04840		240202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Gaustatt	1838	035	00	04840		240202		481202	650202	00	04840		240202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Svandalsfjellet	1465	036	00	04840		240202		481202	650202	00	04840		240202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Pic du Midi	2859	245	00	04840		240202		481202	650202								00	00840		242 14		498 04	662 04	00 679
Mont Ventoux	1900	248	00	04840		240202		481202	650202	00	04840		240202	481202	650202	005519	00	00840		242 14		498 04	662 04	00 679
Mont Aigoual	1565	248	00	04840		240202		481202	650202	00	04840		240202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Puy de Dôme	1467	250	00	04840		240202		481202	650202	00	04840		240202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Eiffelturm	318	209								00	04840		240202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679
Uzerche	2368	300																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleboura	1405	372	00	04840		240202		481202	650202	00	04840		240202	481202	650202	005519	00	00840		242 14		498 04	662 04	00 679
Sylstation	1045	049								56	83018		24202	32451	42426	31202	56	73203		244 58		668 53	820 00	03 539
Sehf	1020	033	00	04840		240202		481202	650202	00	04840		240202	481202	650202	005519	00	04840		242 14		498 04	662 04	00 679

Höhenwinde oberhalb 5 km (D, D, F, F)

D, D = Windrichtung (N = 36) F, F = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																								
yyG,G																								
25 km																								
24 "																								
23 "																								
22 "																								
21 "																								
20 "																								
19 "																								
18 "																								
17 "																								
16 "																								
15 "																								
14 "																								
13 "																								
12 "																								
11 "																								
10 "																								

Ort																								
yyG,G																								
9 km																								
8 "																								
7 "																								
6 "																								

Ort																								
yyG,G																								
9 km																								
8 "																								
7 "																								
6 "																								

Ort																								
yyG,G																								
9 km																								
8 "																								
7 "																								
6 "																								

Radio-Sonden

Ort																								
yyG,G																								
100 mb																								
200 "																								
300 "																								
400 "																								

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C																								
Höhe																								

Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb																								
200 "																								
300 "																								
400 "																								

Flächen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb																								
200 "																								
300 "																								
400 "																								

C, Wolkenart, D, D, = Zugrichtung (N = 36) **Wolkenmessungen** f, f, = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																								
yyG,G																								
Cu Höhe																								
D, D, f, f,																								

Ort																								
yyG,G																								
Cu Höhe																								
D, D, f, f,																								

Ort																								
yyG,G																								
Cu Höhe																								
D, D, f, f,																								

yy = Datum, G, G, = Zeit für die Höhenberechnet sind.

Synoptische

Ort																								
yyG,G																								

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Dresden	Lüdenscheid
yyG,G									

Relative

mb																								
500																								
600																								
700																								
800																								
900																								

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500																								
600																								
700																								
800																								
900																								
1000																								
500-1000																								

Höhenwinde bis 5 km (D, D, F, F)

D, D, = Windrichtung (N = 36) F, F, = Windgeschwindigkeit in km/Std

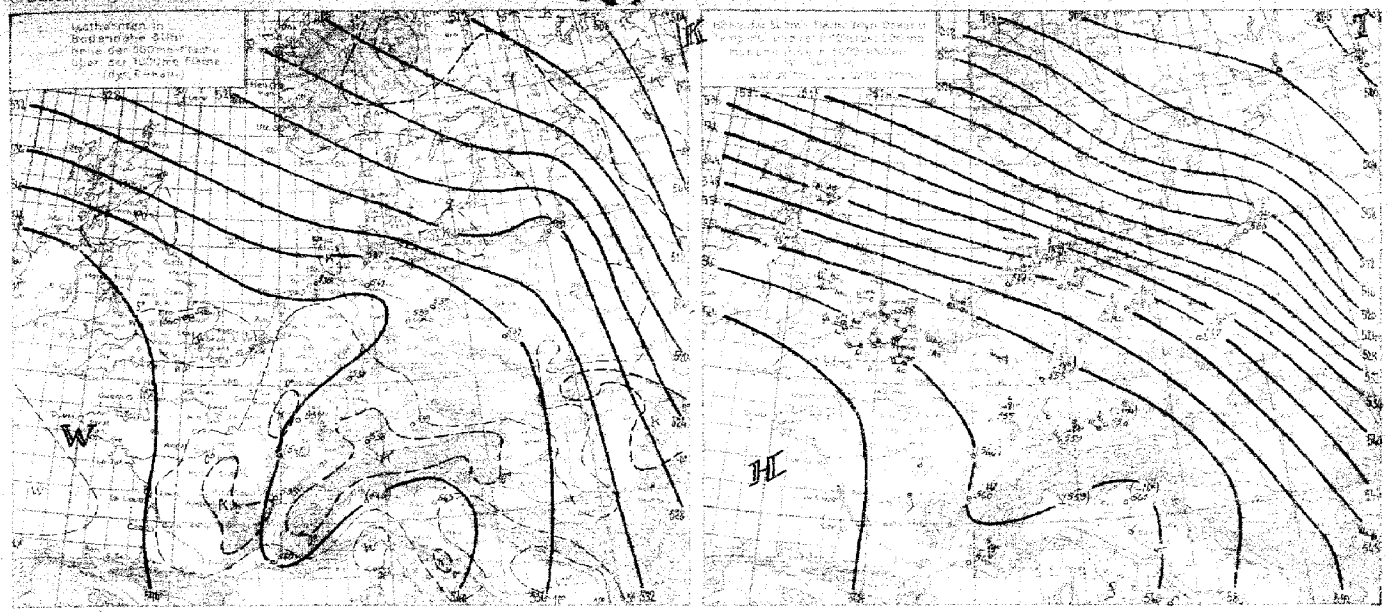
Ort																								
yyG,G																								
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

Ort																								
yyG,G																								
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

Ort																								
yyG,G																								
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

Tin dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage** Mittwoch **den** 1. März **193**.. Reise-Abend-Telegramm um 6 Uhr



Witterungsübersicht.

Die Großwetterlage zeigt zur Zeit nur wenig Änderung. Das westeuropäische Hoch erstreckt sich mit nur geringer Widerstandsschwäche nach Nordosten bis Skandinavien, wo es mit dem in Verlagerung und Verstärkung begriffenen nordatlantischen Tief in Verbindung tritt. Sonst ist das gestern über Skandinavien beschriebene Druckverteilungsgebilde über Skandinavien hinweg gegangen. Dabei ist die vorherrschende kalte Strömung fast eingestellt. Wenn diese auch zunehmend abgeschwächt wird, so ist ihre Wärmeentfaltung weiterhin gut zu verfolgen. Auf dem Ostseegebiet ist vereinzelter Schneefall, während westwärts über Ostpreußen Regen niedergeht. Deutschland befindet sich unter dem Einfluß des Hochs, das auf der Südseite der beiden Druckwirbel hineingeschoben ist. Demnach wird zu erwarten sein, daß die deutschen Küstenplätze sämtliche Erwärmung gegen gestern, die naturgemäß über dem nördlichen Ost- und Südteil des Landes ihre größten Beträge erreicht, dahin aufweisen, daß die kalte Rückseitenströmung des russischen, wie immer unregelmäßig Fuß faßt. Königsberg hat in mittlerer Schicht sogar eine Temperaturerhöhung um etwa 10° erfahren, während in den oberen Schichten gegen gestern noch keine Änderung zu verzeichnen ist, da hier die alte Kaltluft noch gegen Norden die Oberhand behält. Die Warmluft ist angelangt. Die Warmfront an der diese Luft herangezogen wird, ist noch unterwegs. Die an ihr über dem Atlantischen Ozean bestehenden niederen Luftdruckgebiete dürften aber zu weiterer Verstärkung keine besondere Energie mehr aufbringen, da wir besserhin eigentliche ozeanische Luft zur Verfügung steht.

Über der Nordsee ist auf der Südseite des Tiefdruckgebietes (Isobarenverlauf, wie bei der geringen Luftdruckänderung kaum anders zu erwarten) mit Nordwinden eine Kaltluftzufuhr eingetreten. Entsprechend der Jahreszeit ist die Luftschichtung (Unterschied der 24-stündigen Druckänderungen in Meeresniveau und in Höhen von 3000 m) noch die größte. Entsprechend stärkere Luftbewegung und damit Durchmischung, daher auch in den oberen Schichten Kälte. Positive Werte sind selten vorhanden.

Lange

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Neumünster	Kiel	Essen	Berlin	Münster	Frankfurt	Nürnberg	Breslau	Königsberg	Prag	Wien	Hohenpeißenberg	Stuttgart	Zugspitze	Zürich	Säntis	Locarno	Payerne	Hannover	Aachen	Stockholm	Kopenhagen	Helsinki	Malmö	Malin Head	Valentia	Marokko
vyG,G	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	3-(10)	(-0+1)	3-(6)	(-0+1)	3-(6)	(-5+7)	3-(8)	-	3-(5)	-2-5	3-(9)	-	-(7)	-7	-	-	-(5)	-(6)	5-(7)	-	-(5)	2-(5)	-	3-(6)	-	(-1+6)	-	-	-
600	4-8	7-11	3-9	8-10	3-8	8-9	6-9	-	4-7	6-7	8-9	4-10	-	4-7	-	(-1+1)	0-(5)	-7	8-10	6-(8)	5-(7)	-	-	-	-	-	-	-
700	6-9	6-8	6-8	6-7	5-8	5-8	6-8	5-8	5-8	5-8	8-9	5-8	-2	6-8	4-6	0+2	0+2	-1	6-7	5-8	5-8	-	-	-	-	-	7-8	-
800	8+4	8+3	8+3	8+5	8+4	8+3	8+5	8+6	8+5	8+3	8+6	8+6	8+6	8+7	8+6	5+4	6+5	5	8+6	8+6	8+6	5+3	5+3	5+3	5+3	5+3	5+3	5+3
900	8+6	8+7	8+6	8+7	8+6	8+7	8+8	8+7	8+8	8+5	8+7	8+7	8+10	8+9	8+8	7+7	7+6	7+6	8+8	8+8	8+8	8+6	8+6	8+6	8+6	8+6	8+6	8+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsortsbereimat aus dem Rodemann, d. zum synoptischen Termin)																											
500	550,4	549,8	546,3	547,4	547,7	547,7	555,1	-	554,0	552,4	558,0	558,8	558	557	556,0	560	560	560	557	558	556	556,0	556,0	556,0	556,0	556,0	556,0	556,0
600	443,6	443,6	442,6	442,0	441,6	442,4	448,6	-	447,8	445,8	448,8	448,5	448	447	446,0	448,3	448	448	447	448	446	446,0	446,0	446,0	446,0	446,0	446,0	446,0
700	334,4	336,5	336,2	336,6	336,1	336,8	340,4	340,5	339,6	339,6	340,2	340,2	340	340	340,0	340	340	340	340	340	340	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0
800	238,6	240,5	239,5	239,6	239,5	240,5	240,5	240,5	239,6	239,6	240,2	240,2	240	240	240,0	240	240	240	240	240	240	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
900	152,7	155,6	154,5	155,6	154,5	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	156	156	156,0	156	156	156	156	156	156	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
1000	69,7	70,6	69,6	70,6	69,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70	70	70,0	70	70	70	70	70	70	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
500-1000	534,0	534,0	532,3	533,0	532,0	533,0	539,0	-	537,8	534,0	537,8	538,2	538	537	536,0	540	540	540	537	538	536	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0

Höhenwinde bis 5 km

D_0D_1 - Windrichtung (N-36) (D_0D_1 F_0F_1) F_0F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Bergen	Kopenhagen	Visby	Thorshavn	Hamburg	Neumünster	Kiel	Essen	Berlin	Münster	Frankfurt	Nürnberg	Breslau	Königsberg	Prag	Wien	Hohenpeißenberg	Stuttgart	Zugspitze	Zürich	Säntis	Locarno	Payerne	Hannover	Aachen	Stockholm	Kopenhagen	Helsinki	Malmö	Malin Head	Valentia	Marokko
vyG,G	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07
5 km																																
4 "																																
3 "																																
2 "																																
1 "																																
Ort	Essen	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Hohenpeißenberg	Zugspitze	Payerne	Locarno	Säntis	Zürich	Prag	Wien	Breslau	Königsberg	Hannover	Aachen	Berlin	Münster	Hamburg	Neumünster	Kiel	Kopenhagen	Malmö	Helsinki	Stockholm	Malin Head	Valentia	Marokko
vyG,G	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07
5 km																												
4 "																												
3 "																												
2 "																												
1 "																												

*) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

den 7. [illegible] 19 38

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWN	PPP TT	wwVbb	DDFWN	PPP TT	wwVbb	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03405	50618	348112	04701	51126	353516	096 90	62203	424 00
Lissabon	03787	06331	370119	05618	06358	375 17	097 92	623 93	441 12
Praya (Kapverd. Inseln)	1015	[illegible]	101 [illegible]				018 92	168 82	020 28
S.Vincent	03713	04726	122 [illegible]	11707	14838	169 [illegible]			
Fargo				03 403	33457	176 12	027 65	242 35	169 15
Pt Delgada (Azoren)	04709	06334	380 12	05809	06435	383 16	017 58	022 63	095 49
Horta (Azoren)	01867	02313	179 17	03 841	03990	9 [illegible] 16	024 84	322 21	232 76
Mailand	05 [illegible]	07 [illegible]	3 [illegible]	08714	10000	458 19	034 90	047 00	246 05
Genua	05 [illegible]	07 [illegible]	3 [illegible]	08 [illegible]	09 [illegible]	4 [illegible] 08	036 58	048 28	254 11
Florenz				05 [illegible]	08000	4 [illegible] 08	146 09	02 048	248 01
Rom	06 [illegible]	09 [illegible]	5 [illegible] 15	08 [illegible]	10 [illegible]	5 [illegible] 19	044 90	042 46	257 64
Terranova P.	08 [illegible]	08 [illegible]	4 [illegible] 5	08 [illegible]	08 [illegible]	3 [illegible] 13	047 96	006 46	253 01

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWN	PPP TT	wwVbb	DDFWN	PPP TT	wwVbb	DDFWN	PPP TT
Messina	03 [illegible]	3 [illegible]	3 [illegible]	03 [illegible]	03 [illegible]	3 [illegible]	046 84	062 84	256 71
Tarent	03 [illegible]	05 [illegible]	3 [illegible]	03 [illegible]	05 [illegible]	3 [illegible]	047 46	064 98	248 71
Malta	01167	393 03	136 15	01 [illegible]	03 [illegible]	3 [illegible]	041 53	185 89	245 40
Belgrad	08 [illegible]	12 [illegible]	9 [illegible]	08 [illegible]	12 [illegible]	2 [illegible]	016 90	168 12	240 06
Usküb	09 [illegible]	6 [illegible]	2 [illegible]	09 [illegible]	3 [illegible]	3 [illegible]	019 50	20 [illegible]	278 02
Split	05 [illegible]	08 [illegible]	3 [illegible]	06 [illegible]	09 [illegible]	3 [illegible]	020 90	00000	277 [illegible]
Bukarest	01 [illegible]	14 [illegible]	10 [illegible]	04 [illegible]	08 [illegible]	2 [illegible]	026 90	202 24	189 02
Sofia	08 [illegible]	14 [illegible]	13 [illegible]	01 [illegible]	14 [illegible]	2 [illegible]	005 [illegible]	162 64	296 02
Archangelsk	02 [illegible]	04 [illegible]	8 [illegible]				722 [illegible]	024 77	671 67
Franz Josephs-Land	01 [illegible]	08 [illegible]	09 [illegible]				002 [illegible]	000 28	049 54
Leningrad	09 [illegible]	14 [illegible]	9 [illegible]				007 56	221 [illegible]	123 [illegible]
Ust Zylma	9 [illegible]	13 [illegible]	3 [illegible]	9 [illegible]	08 [illegible]	8 [illegible]	028 [illegible]	00072	178 52
Moskau	01 [illegible]	3 [illegible]	3 [illegible]				717 57	243 77	851 54
Astrachan				3 [illegible]	4 [illegible]	05 [illegible]	09 [illegible]	353 06	417 52
Kiew	03 [illegible]	04 [illegible]	08 [illegible]	05 [illegible]	08 [illegible]	10 [illegible]	725 [illegible]	112 78	052 57
Odessa	03 [illegible]	04 [illegible]	07 [illegible]	05 [illegible]	06 [illegible]	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	150 04
Swerdiowsk	07 [illegible]	14 [illegible]	9 [illegible]	08 [illegible]	13 [illegible]	9 [illegible]	028 40	19 [illegible]	038 56
Marokko							00 850	00000	186 46
Algier	00 [illegible]	00000	10 [illegible]	00 [illegible]	03 [illegible]	3 [illegible]	057 90	00000	246 09
Tunis	04 [illegible]	3 [illegible]	3 [illegible]	04 [illegible]	08 [illegible]	3 [illegible]	060 [illegible]	00000	254 07

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B			[illegible]	[illegible]
St. George's	G			05201	04 [illegible]
St. John's	R			02 [illegible]	10 [illegible]
Clarke City	Y			04 [illegible]	13 [illegible]
Chatam	C			05400	14 [illegible]
Sable Island	S			04 [illegible]	10 [illegible]
Halifax	H			04201	16 [illegible]
Eastport	M			03 [illegible]	14 [illegible]
Boston	B			04 [illegible]	18 [illegible]
Nantucket	N			04 [illegible]	19 [illegible]
Atlantic City	A			02 [illegible]	21 [illegible]
New York	Y			03 [illegible]	21 [illegible]
Bermuda	Z			05 [illegible]	24 [illegible]
Quebec	Q			20 [illegible]	18 [illegible]
Chibougamau	M			21 [illegible]	18 [illegible]
Moosonee	U			18 [illegible]	14 [illegible]
Doucet	D			20 [illegible]	05 [illegible]
Ottawa	T			03 [illegible]	19 [illegible]
Parry Sound	P			04 [illegible]	21 [illegible]
Buffalo	B			04 [illegible]	22 [illegible]
Cleveland	C			04 [illegible]	25 [illegible]
Cincinnati	O			05 [illegible]	25 [illegible]
Washington	W			06 [illegible]	26 [illegible]
Norfolk	N			04 [illegible]	25 [illegible]
Wytheville	V			04 [illegible]	25 [illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Cape Hatteras	H			04 [illegible]	21 [illegible]
Wilmington	Q			03 [illegible]	20 [illegible]
Charleston	S			03 [illegible]	17 [illegible]
Atlanta	A			02 [illegible]	28 [illegible]
Jacksonville	J			01 [illegible]	26 [illegible]
Tampa	T			03 [illegible]	15 [illegible]
Miami	M			02 [illegible]	15 [illegible]
Key West	K			02 [illegible]	12 [illegible]
Pensacola	P			13 [illegible]	27 [illegible]
New Orleans	N			04 [illegible]	13 [illegible]
Galveston	G			03 [illegible]	21 [illegible]
Vicksburg	V			08 [illegible]	26 [illegible]
Little Rock	L			10 [illegible]	25 [illegible]
Nashville	T			09 [illegible]	27 [illegible]
St. Louis	S			08 [illegible]	24 [illegible]
Kansas City	K			09 [illegible]	21 [illegible]
Chicago	C			08 [illegible]	24 [illegible]
Charles City	I			04 [illegible]	29 [illegible]
Green Bay	G			04 [illegible]	27 [illegible]
Duluth	D			04 [illegible]	35 [illegible]
White River	R			02 [illegible]	44 [illegible]
Sioux Lookout	L			04 [illegible]	35 [illegible]
Winnipeg	W			04 [illegible]	47 [illegible]
Bismarck	B			18 [illegible]	34 [illegible]
Huron	H			04 [illegible]	49 [illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
North Platte	N			04 [illegible]	21 [illegible]
Dodge City	K			06 [illegible]	17 [illegible]
Dallas	T			12 [illegible]	21 [illegible]
Corpus Christi	C			08 [illegible]	19 [illegible]
El Paso	P			03 [illegible]	15 [illegible]
Santa Fe	S			02 [illegible]	15 [illegible]
Flagstaff	F			03 [illegible]	15 [illegible]
Denver	D			08 [illegible]	17 [illegible]
Salt Lake City	U			04 [illegible]	13 [illegible]
Lander	L			04 [illegible]	12 [illegible]
Rapid City	R			13 [illegible]	21 [illegible]
Miles City	M			04 [illegible]	21 [illegible]
Helena	H			05 [illegible]	21 [illegible]
Tatoosh	T			04 [illegible]	16 [illegible]
Roseburg	O			06 [illegible]	19 [illegible]
Boise	B			08 [illegible]	19 [illegible]
Tonopah	N			08 [illegible]	13 [illegible]
San Francisco	S			16 [illegible]	18 [illegible]
San Diego	C			04 [illegible]	20 [illegible]
Honolulu	H			08 [illegible]	17 [illegible]
Midway	M			-	-
Ketchikan	K			12 [illegible]	22 [illegible]
Dutch	J			12 [illegible]	21 [illegible]
Cordova	C			08 [illegible]	10 [illegible]
Fairbanks	F			02 [illegible]	06 [illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Nome	N				
Barrow	B				
Afka	A				
St. Paul	P				
Akiavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D			14 [illegible]	18 [illegible]
Medicine Hat	H			12 [illegible]	24 [illegible]
Prince Albert	P			16 [illegible]	19 [illegible]
God's Lake	G			24 [illegible]	22 [illegible]
Churchill	C			28 [illegible]	15 [illegible]
Chesterfield Inlet	I			28 [illegible]	06 [illegible]
Nottingham Island	N			32 [illegible]	04 [illegible]
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			20 [illegible]	98 [illegible]
Cartwright	W			14 [illegible]	00 [illegible]
Coco Solo	S			35 [illegible]	14 [illegible]

Schiffsmeldungen.

8 Uhr 1938 — 8. u. 9. Uhr 1938

Schiffsname	YQLLL	IIIGGi	DDFww	PPVTT	3CCCN	TTDWN	dvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGi	DDFww	PPVTT	3CCCN	TTDWN	dvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGi	DDFww	PPVTT
Westerland	30495	14503	044 05	258 00	3 5008	40058		F.T. Wolfs	404 86	08401	26303	24704	3 2008	40858		Mühlheim Ruhr	30495	24513	044 02	15824
Emden	30494	10613	043 01	248 20	3 5008	40858	32360	Schwerland	404 90	24001	26403	23615	3 5008	42629		"	30484	25507	044 01	15829
Schloss Holstein	33305	24218	081 04	196 27	3 0513	50903	64548	Emden	43385	14901	30709	12774	3 6009	31709	33503	Fischdampfer	30644	24219	064 09	09503
Seattle	30305	14505	18509	280 15	3 0505	-		D.L. Hamer	40211	59501	08431	21923	3 3002	52108	44309	"	30930	26019	244 05	11787
Drake	30448	33045	071 21	276 16	3 5008	38559	44502	Nova Silva	40005	24901	08402	14825	3 3006	32723	45 [illegible]	"	33693	25306	103 08	13306
Oldenburg	31502	24513	094 21	208 23	3 4510	42419	24303	Uberra	46343	15901	08101	13818	3 0011	40910	-	"	33603	06 [illegible]	404 00	24 [illegible]
Cap Arcona	35145	37813	10305	148 29	3 3501	34183	-	Erimaco	40345	59501	06502	14853	3 3004	01714	15408	"	33635	14521	102 21	19 [illegible]
Offa land	35144	26419	103 01	238 28	3 0808	42 [illegible]	41 [illegible]	Newfoundland	40150	49501	04201	15802	3 0402	50903	26300	"	30644	24320	244 02	19 [illegible]
Erimaco	30548	02419	26501	21746	3 1003	49503	15308	Elo	40345	14401	08203	24712	3 5031	50926	54300	"	33514	66619	21502	05607
John Wolkonsum	30236	58709	325 01	09 [illegible]	3 4512	39712	46314	St. Louis	40349	31401	20351	10712	3 3007	43524	15309	"	30658	24219	05503	24 [illegible]
Pt. Tarpon	30 [illegible]	24513	04503	09 [illegible]	3 3504	4 [illegible]	44307	Brake	40478	28501	10451	17414	3 5007	32557	25300	"	43645	16401	13300	08501
Peoria Arrow	30128	02312	02402	17203	3 5504	42504	45 [illegible]	Oldenburg	40338	02501	06301	23923	3 1002	01102	19305	"	43545	06701	10353	05607
Bremerhaven	30142	17613	09 [illegible]	23801	33006	36 [illegible]	38 [illegible]	Hansa	40435	40901	28503	14700	3 5008	24628	67305	"	40641	15301	10600	24900
Wesermünde	30548	19015	05 [illegible]	09 [illegible]	3 5008	36 [illegible]	38 [illegible]	Nyassa	40260	04501	08202	24814	3 0008	00600	24 [illegible]	"	43643	15301	10301	24701
St. Louis	30648	20015	03603	01613	3 5008	36508	15901	Cap Arcona	45201	30501	12301	16457	3 1001	41309	-	"	40602	23507	26702	27609
Ohio	30461	20015	05403	30713	3 9208	40303	29605	New York	40288	19961	08201	24820	3 1003	24102	27300	"	40606	07208	10623	28707
Southern Pioneer	30408	24115	08361	25547	3			Bremen	40430	44001	28303	13805	3 3008	31628	69203	Mascara	43508	17307	20502	31805
Hilcostar	35540	20213	24503	10 [illegible]	3			San Jacinto	40336	15201	08201	19617	3 1002	41403	-	Fischdampfer	40625	21001	26925	27607
Carl Sangen	35630	25313	18403	29 [illegible]	3			St. Louis	40503	19607	10154	10310	3 5008	26558	15301	E.H. Stinnes	43534	05301	24305	17607
Wedau	30135	24513	08408	20806	3 0405	24508		Westerwald	40467	26207	30451	19513	3 [illegible]	42504		"	43539	06907	24403	16708
Bremen	30405	24513	25502	21815	3 4205	34 [illegible]	20405	Rheinland	40431	44009	04201	12803	3 0013	26823	25807					
Hansa	30 [illegible]	19515	24458	27 [illegible]	3 0408	44588	47 [illegible]	Oranoco	40350	58307	24407	16815	3 0107	41701	15607					
Rheinland	30401	24115	08501	25547	3			Pt. Emden	43345	30101	30309	15712	3 0008	60000	74309					
Friesenland	35630	15715	17405	08858	3 5 [illegible]	40 [illegible]	40687	Cap Arcona	45250	40507	08101	15826	3 3001	42201	47 [illegible]					
Bremen	30 [illegible]	24513	04 [illegible]	20 [illegible]	3 4208	34 [illegible]	09402	Hansa	40433	44307	16101	12800	3 4003	47403	67907					
Hansa	30430	24115	27203	24 [illegible]	3 5008	37 [illegible]	87305	Wesermünde	40450	15607	10203	26712	3 4 [illegible]	51623	54807					
St. Louis	30 [illegible]	20 [illegible]	17403	08 [illegible]	3 5008	36559	15305	"	40457	11601	09200	27813	3 0000	61600	54301					
Wesermünde	30443	10115	28 [illegible]	25 [illegible]	3 4 [illegible]	41824	54857	F.T. Wolfs	40477	04807	30303	24610	3 5 [illegible]	78628						
Rheinland	30448	24115	24503	25 [illegible]	3 4 [illegible]	-		Drake	40474	26407	18303	17712	3 5 [illegible]	50456	25300					
Emden	33346	24220	32503	10 [illegible]	3 0008	44603	63500	Teuria	40383	35701	10301	24416	3 3003	63413	65904					
Oldenburg	30020	20115	10 [illegible]	20824	3 0008	38 [illegible]	15308	Swarland	40350	36001	18201	24816	3 1002	25402	54301					
Cap Arcona	30 [illegible]	33515	10 [illegible]	15827	3 [illegible]	47 [illegible]		Bremen	40422	49506	08201	11401	3 1 [illegible]	41802	67809					
Hansa	30085	30 [illegible]	18 [illegible]	24 [illegible]	3 4008	42402	65 [illegible]	Friesenland	40038	32401	12329	11827	3 2405	04784	60307					
Yorkpunt	30136	24 [illegible]	18 [illegible]	27 [illegible]	3 0008	36508	54 [illegible]						3							
Seattle	30460	24 [illegible]	18 [illegible]	24 [illegible]	3 [illegible]								3							
Emden	33 [illegible]	24 [illegible]	24 [illegible]	27 [illegible]	3 4008	36 [illegible]	45 [illegible]		40490	23707	18560	10413	3 5 [illegible]	24548	28305					
Drake	30 [illegible]	24 [illegible]	18 [illegible]	24 [illegible]	3 5008	42 [illegible]	15 [illegible]		43245	01707	00006	23712	3 0008	36008	00305					
Ace Star	30547	24 [illegible]	04 [illegible]	25 [illegible]	3 5008	41 [illegible]	47 [illegible]		40375	23107	28180	12706	3 3002	08538						
Cap Arcona	34526	42 [illegible]	30 [illegible]	28 [illegible]	3 0008	36 [illegible]	47 [illegible]		40486	04507	00303	20610	3 5 [illegible]	20028	24 [illegible]					
Wesermünde	30 [illegible]	24 [illegible]	04 [illegible]	28 [illegible]	3 4008	36 [illegible]	45 [illegible]		40295	15609	18303	11618	3 3 [illegible]	41128	54300					
Steuben	30 [illegible]	24 [illegible]	04 [illegible]	28 [illegible]	3 4008	36 [illegible]	45 [illegible]		40442	15607	12003	16719	3 5 [illegible]	50628	15806					
Oldenburg	30529	14 [illegible]	24 [illegible]	19 [illegible]	3 0405	20 [illegible]	-		43514	03007	00014	[illegible] 13	3 5001	20816	16405					
	30 [illegible]	17 [illegible]	18 [illegible]	25 [illegible]	3 [illegible]	44 [illegible]	03 [illegible]		43 [illegible]	03 [illegible]	32 [illegible]	13 [illegible]	3 5006	[illegible] 0816	8 [illegible] 5					
	33 [illegible]	24 [illegible]	27 [illegible]	25 [illegible]	3 [illegible]	44 [illegible]	05 [illegible]		43 [illegible]	03 [illegible]	32 [illegible]	22 [illegible]	3 32 [illegible]	20 [illegible]	05 [illegible]					
	34 [illegible]	03 [illegible]	18 [illegible]	25 [illegible]	3 5 [illegible]	34 [illegible]	05 [illegible]		43 [illegible]	03 [illegible]	24 [illegible]	13 [illegible]	3 3 [illegible]	24 [illegible]	05 [illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 69 Hamburg, den 6. März 19 24

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	III Kennziffer	Unteres Wolken C_L	Mittleres Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolken Menge n	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorsatz W	Sedezimalgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (red.) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden PP	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-/Tiefsttemperatur T_xT_x	Tiefst-/Mindesttemperatur T_nT_n	o Steigang	Sicht nach See VE	Bodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_L	Dauer s	Richtung der Dünung D_x
Deutschland Binnenland Orte	III	C_L	ww	V	n	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	PP	RR	T_xT_x	T_nT_n	o	VE	E	T_L	s	D_x

Gestern 14 Uhr

	III	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg-Seewarte	51	615	48	24	88	28	08	130	08	91	40	4
Hamburg Fuhlsbüttel	403	54	57	48	32	68	17	03	01	96	5	
Bremen	442	61	45	8	88	28	09	51	32	8		
Wilhelmshaven	430	55	38	24	88	28	19	05	81	50	8	
Nordhorn	402	52	48	30	138	28	17	07	51	80	3	
Hannover	421	61	65	48	88	28	66	07	51	85	5	
Essen	437	61	05	48	56	28	18	06	51	70	3	
Köln	436	61	65	48	64	28	18	07	81	60	1	
Aachen	407	51	93	48	85	28	16	07	71	61	1	
Frankfurt/Main	412	61	05	30	25	28	10	12	88	16	1	
Stuttgart/Böbl.	443	20	21	8	16	20	20	51	35	06	1	
Saarbrücken	441	50	05	30	40	28	14	57	56	06	1	
Friedrichshafen	444	60	05	30	40	28	10	07	51	80	1	
München	414	20	21	30	40	28	13	18	31	80	1	
Nürnberg	426	60	05	30	56	28	11	07	65	60	1	
Hof	451	61	04	48	56	28	12	07	41	60	1	
Erfurt	446	61	00	24	56	28	11	07	51	60	1	
Dresden	410	61	65	48	56	28	14	07	61	60	1	
Schkeuditz	448	61	05	30	56	28	13	07	61	60	1	
Magdeburg	403											
Berlin	440	61	65	48	56	28	10	07	00	60	1	
Grünberg/Schl.	420	61	04	48	56	28	11	06	51	60	1	
Breslau	411	61	65	24	56	28	12	06	61	60	1	
Gleiwitz	454	61	61	48	56	28	10	06	61	60	1	
Königsberg	422	61	07	48	56	28	10	06	51	60	1	
Danzig	405	51	19	36	56	28	06	06	51	60	1	
Stettin	404	61	65	48	61	28	09	06	51	60	1	
Mirow	450	61	61	48	56	28	08	06	51	60	1	
Kiel	460	61	65	48	56	28	09	06	51	60	1	
Flensburg (Flgh.)	400	61	65	48	56	28	08	06	51	60	1	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n
Borkumriff	+432	61	04	78	8	24	04	02	07	91	20	6			
Borkum	○401	51	65	24	8	24	07	02	06	91	20	6			
Flensburg FSH	435	51	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Norderney	○435	51	05	48	8	24	01	02	05	91	20	6			
Außenjade	+433	61	04	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Cuxhaven	○463	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Elbe 1	+434	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Helgoland	○465	51	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Amrumbank	+462	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
List	○461	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Bülk	○116	61	04	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Marienleuchte	○119	61	04	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Kiel F-Sch.	+448	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Fehmarnbelt	+409	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Warnemünde	○406	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Arkona	○464	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Adlergrund	+452	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Swinemünde	○455	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Kolberg	○476	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Rügenwalde	○429	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Leba	○														
Brüsterort	○														

Gestern 19 Uhr

	III	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n
Hamburg-Seewarte	51	615	48	24	88	28	08	130	08	91	40	4			
Hamburg Fuhlsbüttel	403	54	57	48	32	68	17	03	01	96	5				
Bremen	442	61	45	8	88	28	09	51	32	8					
Wilhelmshaven	430	55	38	24	88	28	19	05	81	50	8				
Nordhorn	402	52	48	30	138	28	17	07	51	80	3				
Hannover	421	61	65	48	88	28	66	07	51	85	5				
Essen	437	61	05	48	56	28	18	06	51	70	3				
Köln	436	61	65	48	64	28	18	07	81	60	1				
Aachen	407	51	93	48	85	28	16	07	71	61	1				
Frankfurt/Main	412	61	05	30	25	28	10	12	88	16	1				
Stuttgart/Böbl.	443	20	21	8	16	20	20	51	35	06	1				
Saarbrücken	441	50	05	30	40	28	14	57	56	06	1				
Friedrichshafen	444	60	05	30	40	28	10	07	51	80	1				
München	414	20	21	30	40	28	13	18	31	80	1				
Nürnberg	426	60	05	30	56	28	11	07	65	60	1				
Hof	451	61	04	48	56	28	12	07	41	60	1				
Erfurt	446	61	00	24	56	28	11	07	51	60	1				
Dresden	410	61	65	48	56	28	14	07	61	60	1				
Schkeuditz	448	61	05	30	56	28	13	07	61	60	1				
Magdeburg	403	61	65	48	56	28	10	07	00	60	1				
Berlin	440	61	65	48	56	28	10	07	00	60	1				
Grünberg/Schl.	420	61	04	48	56	28	11	06	51	60	1				
Breslau	411	61	65	24	56	28	12	06	61	60	1				
Gleiwitz	454	61	61	48	56	28	10	06	61	60	1				
Königsberg	422	61	07	48	56	28	10	06	51	60	1				
Danzig	405	51	19	36	56	28	06	06	51	60	1				
Stettin	404	61	65	48	61	28	09	06	51	60	1				
Mirow	450	61	61	48	56	28	08	06	51	60	1				
Kiel	460	61	65	48	56	28	09	06	51	60	1				
Flensburg (Flgh.)	400	61	65	48	56	28	08	06	51	60	1				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n
Borkumriff	+432	61	04	78	8	24	04	02	07	91	20	6			
Borkum	○401	51	65	24	8	24	07	02	06	91	20	6			
Flensburg FSH	435	51	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Norderney	○435	51	05	48	8	24	01	02	05	91	20	6			
Außenjade	+433	61	04	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Cuxhaven	○463	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Elbe 1	+434	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Helgoland	○465	51	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Amrumbank	+462	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
List	○461	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Bülk	○116	61	04	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Marienleuchte	○119	61	04	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Kiel F-Sch.	+448	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Fehmarnbelt	+409	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Warnemünde	○406	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Arkona	○464	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Adlergrund	+452	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Swinemünde	○455	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Kolberg	○476	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Rügenwalde	○429	61	05	48	8	24	06	02	06	91	20	6			
Leba	○														
Brüsterort	○														

Heute 2 Uhr

	III	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg-Seewarte												
Hamburg Fuhlsbüttel												
Bremen												
Wilhelmshaven												
Nordhorn												
Hannover												
Essen												
Köln												
Aachen												
Frankfurt/Main												
Stuttgart/Böbl.												
Saarbrücken												
Friedrichshafen												
München												
Nürnberg												
Hof												
Erfurt												
Dresden												
Schkeuditz												
Magdeburg												
Berlin												
Grünberg/Schl.												
Breslau												
Gleiwitz												
Königsberg												
Danzig												
Stettin												
Mirow												
Kiel												
Flensburg (Flgh.)												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n
Borkumriff	+432														
Borkum	○401														
Flensburg FSH	435														
Norderney	○435														
Außenjade	+433														
Cuxhaven	○463														
Elbe 1	+434														
Helgoland	○465														
Amrumbank	+462														
List	○461														
Bülk	○116														
Marienleuchte	○119														
Kiel F-Sch.	+448														
Fehmarnbelt	+409														
Warnemünde	○406														
Arkona	○464														
Adlergrund	+452														
Swinemünde	○455														
Kolberg	○476														
Rügenwalde	○429														
Leba	○														
Brüsterort	○														

Heute 8 Uhr

	III	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n
Hamburg-Seewarte															
Hamburg Fuhlsbüttel															
Bremen															
Wilhelmshaven															
Nordhorn															
Hannover															
Essen															
Köln															
Aachen															
Frankfurt/Main															
Stuttgart/Böbl.															
Saarbrücken															
Friedrichshafen															
München															
Nürnberg															
Hof															
Erfurt															
Dresden															
Schkeuditz															
Magdeburg															
Berlin															
Grünberg/Schl.															
Breslau															
Gleiwitz															
Königsberg															
Danzig															
Stettin															
Mirow															
Kiel															
Flensburg (Flgh.)															

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n
Borkumriff	+432														
Borkum	○401														
Flensburg FSH	435														
Norderney	○435														
Außenjade	+433														
Cuxhaven	○463														
Elbe 1	+434														
Helgoland	○465														
Amrumbank	+462														
List	○461														
Bülk	○116														
Marienleuchte	○119														
Kiel F-Sch.	+448														
Fehmarnbelt	+409														
Warnemünde	○406														
Arkona	○464														
Adlergrund	+452														
Swinemünde	○455														
Kolberg	○476														
Rügenwalde	○429														
Leba	○														
Brüsterort	○														

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff	+432					
Borkum	○401					
Flensburg FSH	435					
Norderney	○435					
Außenjade	+433					
Cuxhaven	○463					
Elbe 1	+434					
Helgoland	○465					
Amrumbank	+462					
List	○461					
Bülk	○116					
Marienleuchte	○119					
Kiel F-Sch.	+448					
Fehmarnbelt	+409					
Warnemünde	○406					
Arkona	○464					
Adlergrund	+452					
Swinemünde	○455					
Kolberg	○476					
Rügenwalde	○429					
Leba	○					
Brüsterort	○					

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff	+432					
Borkum	○401					
Flensburg FSH	435					
Norderney	○435					
Außenjade	+433					
Cuxhaven	○463					
Elbe 1	+434					
Helgoland	○465					
Amrumbank	+462					
List	○461					
Bülk	○116					
Marienleuchte	○119					
Kiel F-Sch.	+448					
Fehmarnbelt	+409					
Warnemünde	○406					
Arkona	○464					
Adlergrund	+452					
Swinemünde	○455					
Kolberg	○476					
Rügenwalde	○429					
Leba	○					
Brüsterort	○					

Heute 5 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff	+432					
Borkum	○401					
Flensburg FSH	435					
Norderney	○435					
Außenjade	+433					
Cuxhaven	○463					
Elbe 1	+434					
Helgoland	○465					
Amrumbank	+462					
List	○461					
Bülk	○116					
Marienleuchte	○119					
Kiel F-Sch.	+448					
Fehmarnbelt	+409					
Warnemünde	○406					
Arkona	○464					
Adlergrund	+452					
Swinemünde	○455					
Kolberg	○476					
Rügenwalde	○429					
Leba	○					
Brüsterort	○					

Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff	+432					
Borkum	○401					
Flensburg FSH	435					
Norderney	○435					
Außenjade	+433					
Cuxhaven	○463					
Elbe 1	+434					
Helgoland	○465					
Amrumbank	+462					
List	○461					
Bülk	○116					
Marienleuchte	○119					
Kiel F-Sch.	+448					
Fehmarnbelt	+409					
Warnemünde	○406					
Arkona	○464					
Adlergrund	+452					
Swinemünde	○455					
Kolberg	○476					
Rügenwalde	○429					
Leba	○					
Brüsterort	○					

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR

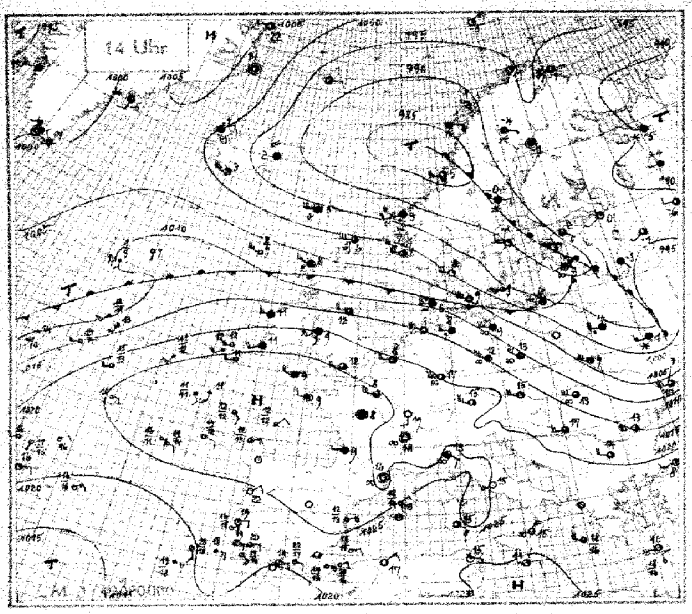
Berichtigungen

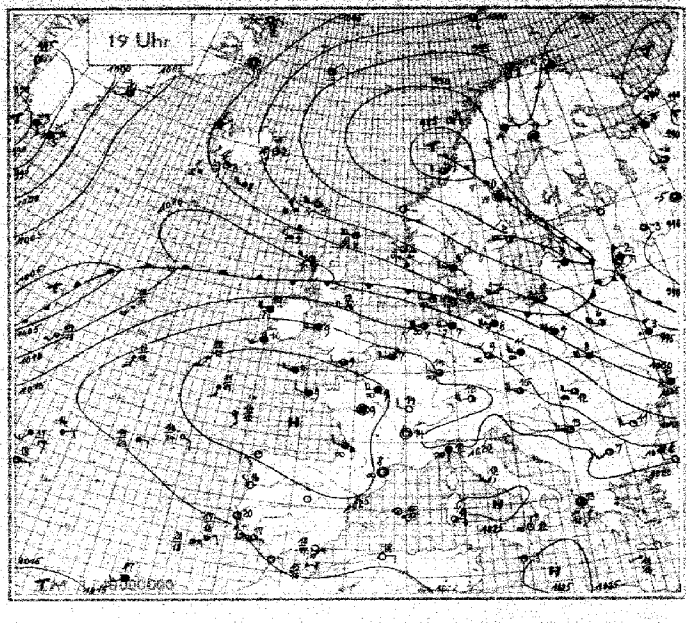
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vortrage gestattet!

Jahrgang 63

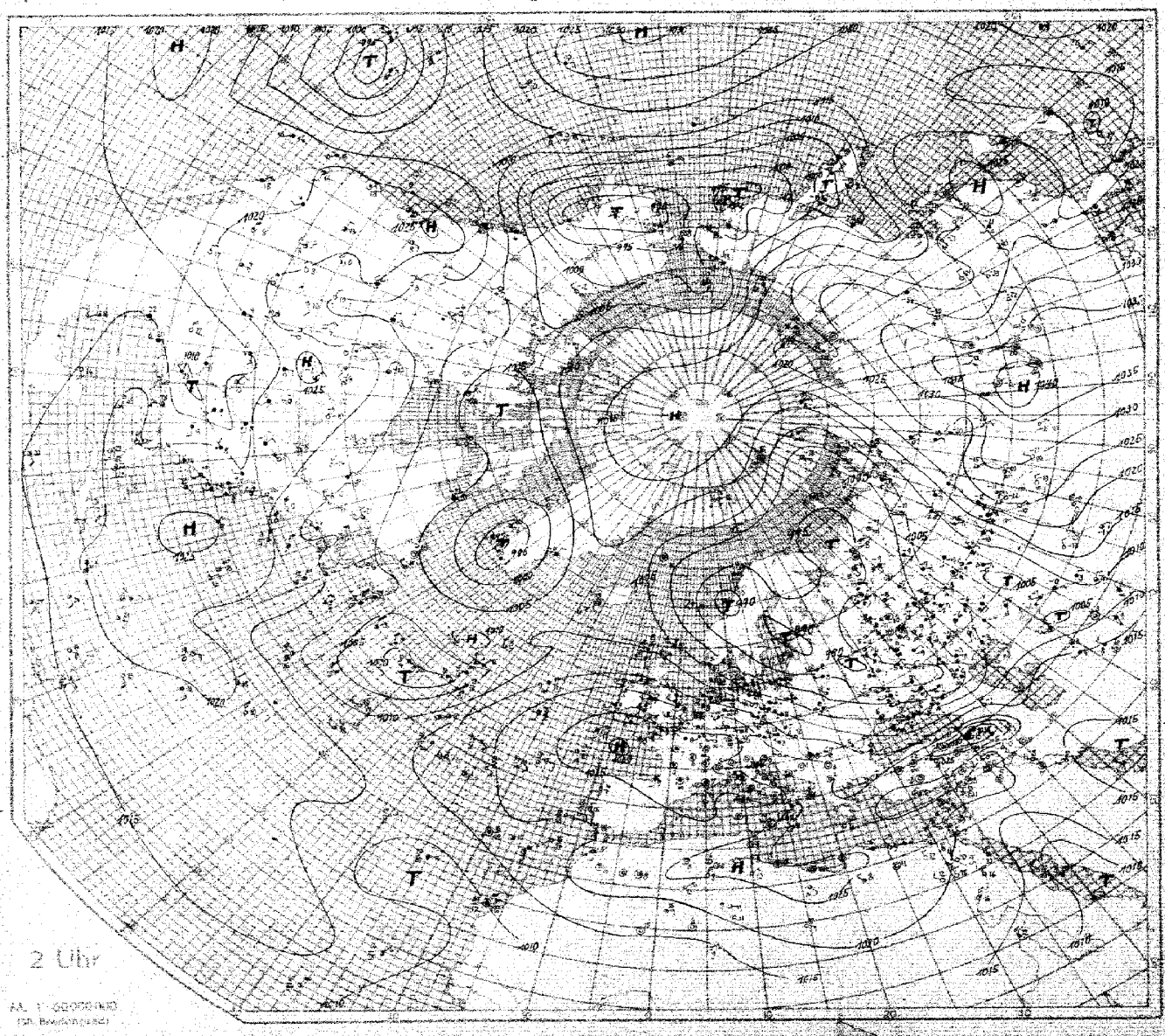
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





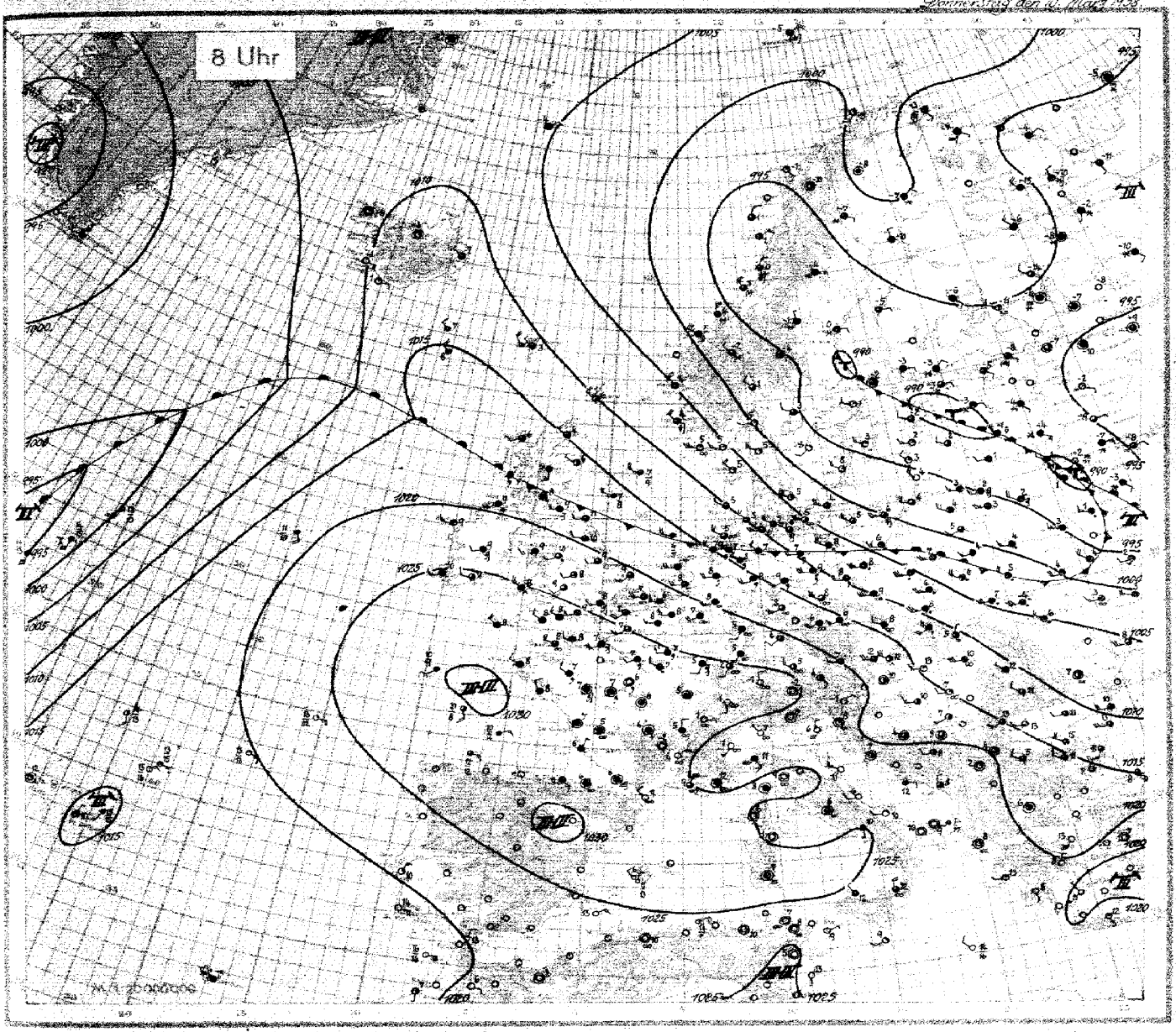
Wetterlage von heute nacht:

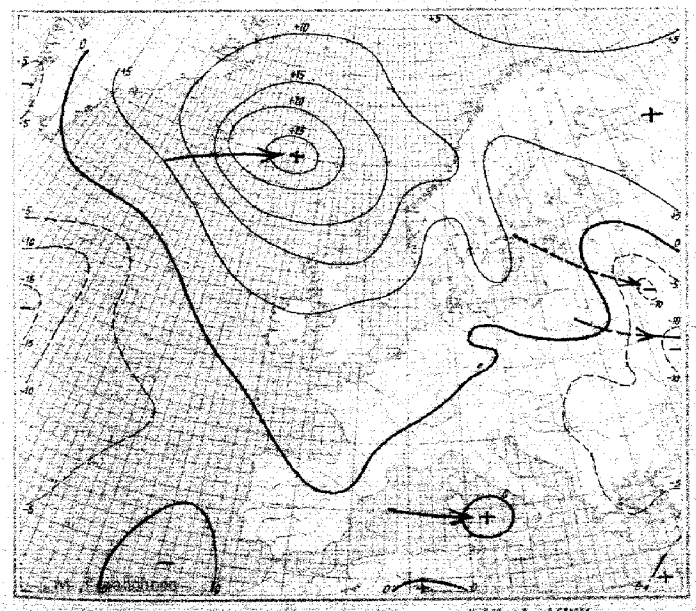


SEEWARTE

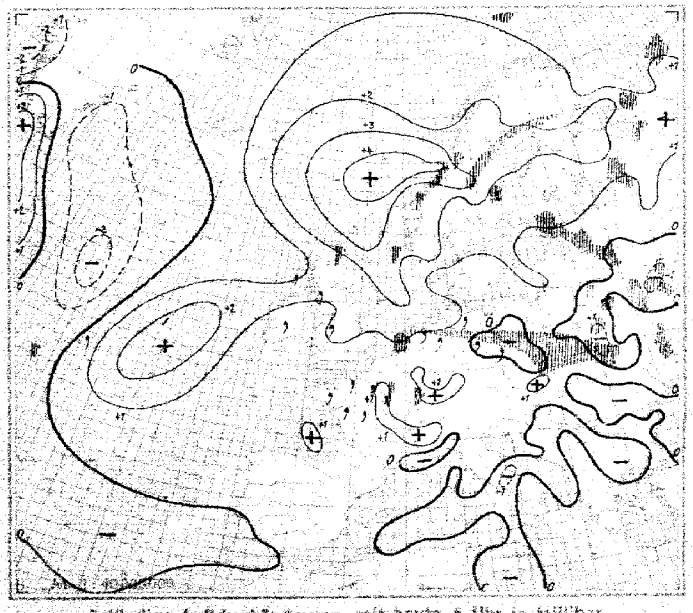
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag den 10. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Donnerstag, den 10 März 1938

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR
Jorgifiche 006																									
Myggbukta 0000																									
Jan Mayen 001																									
Spitzbergen 002																									
Bäreninsel 003																									
Vardø 004																									
Ondøy 005																									
Andøsnes 009																									
Rost 012																									
Nordöyan 013																									
Kraknes 021																									
Utsira 028																									
Lista 030																									
Feirder 036																									
Dornoxas 046																									
Torungodden 052																									
Jönköping 053																									
Visby 054																									
Riksgränsen 055																									
Stensele 056																									
Härnosand 057																									
Stockholm 059																									
Kalmar 060																									
Ölhuvara 061																									
Valentia 101																									
Blackwood-Point 104																									
Malin-Head 105																									
Lerwick 110																									
Stornoway 111																									
Tiree 113																									
Aberdeen 116																									
Tynemouth 124																									
Holyhead 126																									
Yarmouth 137																									
Croydon 151																									
Scilly 156																									
Guernsey 198																									
Reykjavik 170																									
Bolungarvik 172																									
Akureyri 174																									
Seydisfjord 175																									
Westmann-Inseln 176																									
Kopenhagen 2181																									
Skagen 182																									
Hanstholm 183																									
Blaavandshuk 184																									
Hammershus 185																									
Skreebysund 190																									
Thorshavn 191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagssalik 199																									
Rochefort 201																									
Biarritz 202																									
Calais 208																									
Lyon 210																									
Brest 211																									
Pointe de Penmarc'h 215																									
Perpignan 216																									
Toulouse 221																									
Ajaccio 226																									
Le Havre 230																									
Marseille 231																									
Zürich 261																									
Lugano 264																									
Helder 2791																									
Vlissingen 282																									
De Bilt 285																									
Vlieland 288																									
Terschelling 289																									
Marsyl 460																									
Riga 470																									
Torgal 475																									
Fillsand 477																									
Helsingfors 481																									
Sarravaara 482																									
Kuopio 484																									
Sodankylä 485																									
Wien 501																									
Klagenfurt 502																									
Innsbruck 507																									
Prag 520																									
Budapest 541																									
Debrecen 545																									
Hünfhausen 547																									
Wiesbaden 552																									
Krakau 556																									
Lemberg 558																									
Pinsk 562																									

Nr. 69

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag den 40. März 1938

| Ort | Höhe m | MEZ | Stationsnummer | Markante Punkte | | |

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: °/auf NN, ′/auf 1000m — °/auf 2000m, ′/auf 3000m, ″ keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Zugspitze	2962	416			
Schneekoppe	1610	425			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	419			
Brocken	1148	418			
Wasserkuppe	926	423			
Inselsberg	917	446			
Kahler Asten	842	417			
Feldberg / Ts.	801	424			
Sonnblick	3106	502			
Obir	2044	506			
Schöckel	1446	511			
Jungfraujoch	3580	265			
Säntis	2502	245			
Hékesteto	958	548			
Dobogoko	700	540			
Mus Allah	2470	726			
Preßeal	1054	582			
Funaräkan	2098	024			
Gausta	1858	036			
Svandalsfjona	1485	026			
Piz du Mid	2859	247			
Mont Ventoux	1900	248			
Mont Aigoual	1554	249			
Puy de Dôme	1467	240			
Eiffelturm	330	209			
Szavia	2368	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

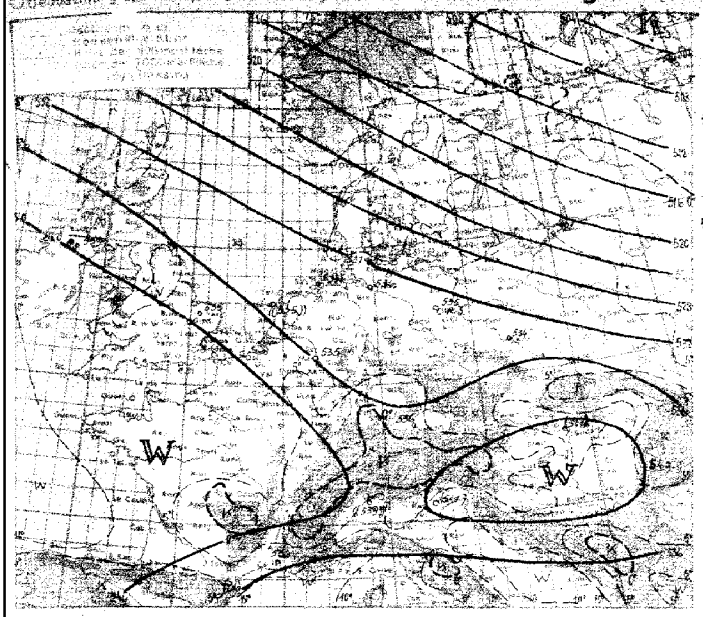
			Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lomnitzberg	1403	272			
Sylstation	1045	065			
Sentis	1080	058			

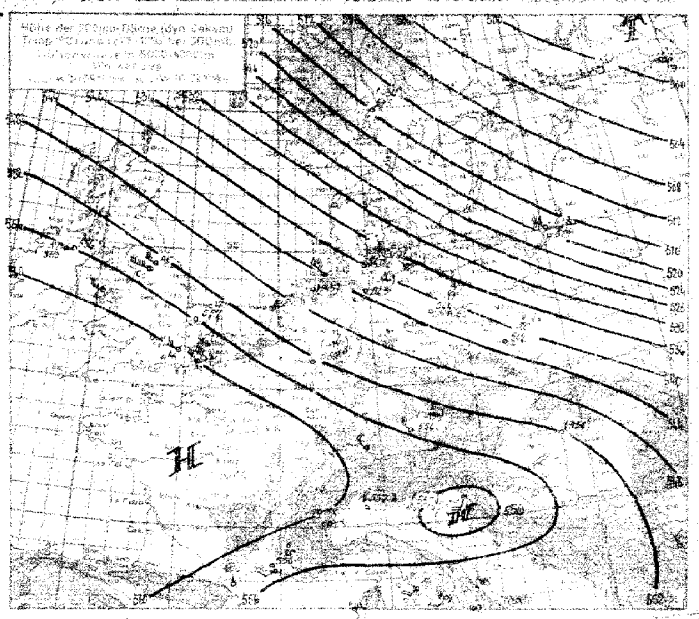
Höhenwinde oberhalb 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | |

⊖ Beobachtung 8 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 11. März 193[illegible]. Rel. d. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Mit der Südostverlagerung des westeuropäischen Hochs konnte auch der Einfluß der nordatlantischen Westwinddrift stärker südwärts greifen, sodaß heute Irland, Nordfrankreich, Nordwestdeutschland, zu einer geschlossenen Störungszone langer andauernden, zwischen sich ein ausgedehntes Hochdruckgebiet einschließenden Niederschlägen, die inzwischen auch auf Skandinavien und Südostdeutschland übergegriffen haben. Eine Ausnahme hiervon bildet lediglich das Gebiet des gestrigen Nachmittags zurückgebliebenen Hochkeiles, nachdem die Front des Hochdruckgebietes über Ostdeutschland hinweggezogen hatte. Heute liegt das deutsche Störungsgebiet vom zugehörigen Tief, dessen Mittelpunkt sich dabei nur wenig verlagert hat, in einer Front, die sich von Irland über Nordfrankreich, Nordwestdeutschland, Dänemark bis Südschweden erstreckt. Diese Front ist heute, wie gestern, besonders in Südwestdeutschland ausgeprägt; der Übergang von schwacher Polarluft (unter Meeresluft) zu guter Subtropikluft (unter Festlandluft) kennzeichnete den Frontverlauf, und es ist dann, als ob diese Front, trotz der z. T. stürmischen Winde, kaum zu Ostsee. — Hinter dieser Front ist wieder über Europa die Abkühlung am stärksten.

Auf der Südostseite der Front ist also tropische Warmluft nach Osten und Norden vorgedrungen. Die gestern noch bestehenden Gegensätze zwischen Süd- und Nordeuropa sind heute fast ausgeglichen. Die Isothermen der 850-mb-Fläche verlaufen heute nahezu parallel zum Breitengrad, und die Isothermen der 700-mb-Fläche zeigen nur noch Gegensätze von 2° zwischen Nordwest- und Südostdeutschland. Die Isothermen der 500-mb-Fläche verlaufen heute fast ganz parallel zum Breitengrad, und die Isothermen der 400-mb-Fläche zeigen nur noch Gegensätze von 1° zwischen Nordwest- und Südostdeutschland. Die Isothermen der 300-mb-Fläche zeigen nur noch Gegensätze von 1° zwischen Nordwest- und Südostdeutschland. Die Isothermen der 200-mb-Fläche zeigen nur noch Gegensätze von 1° zwischen Nordwest- und Südostdeutschland. Die Isothermen der 100-mb-Fläche zeigen nur noch Gegensätze von 1° zwischen Nordwest- und Südostdeutschland.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Seeheim	Köln	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stuttgart	Hannover	Aachen	Nürnberg	Leipzig	Essen	Frankfurt	Karlsruhe	Dresden	Stuttgart	Hannover	Aachen	Nürnberg	Leipzig	Essen	Frankfurt	Karlsruhe	Dresden
yyG.G.	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	(-19)	-	-17	-17	(-20)	(-19)	-	-21	-21	-19	-	-	-19	-	-20	-	-	-	-	-	-	-21	-	-20	-	-	-
600	7 -11	5 -12	7 -10	6 -12	6 -11	6 -10	-	6 -11	6 -12	-12	-10	-8	50 -10	-	-12	-9	-10	-11	-12	-10	-8	50 -10	-	-12	-9	-10	-11
700	6 -6	4 -5	7 -3	5 -6	5 -6	6 -5	(8 -5)	8 -4	2 -12	-7	-4	-3	90 -2,3	60 -4	-6	-3	-5	-6	-7	-4	-3	90 -2,3	60 -4	-6	-3	-5	-6
800	9 -0	9 -2	7 -3	9 -1	4 -2	7 -0	9 -1	8 -1,0	4 -5	+1	+1	7 +4	70 -3,6	65 -5,3	-1,8	-0,5	-1,5	-2,3	-1,8	-0,5	-1,5	70 -3,6	65 -5,3	-1,8	-0,5	-1,5	-2,3
900	8 +3	9 +3	8 +5	8 +2	5 +7	9 +4	8 +3	9 +1	7 -8	+7	+6	8 +8	85 +7,2	94 +5,1	9 +8	+9	8 +6	8 +5	8 +8	+9	8 +6	8 +8	85 +7,2	94 +5,1	9 +8	+9	8 +6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	5434	(5454)	5482	5399.8	5438	5446	-	5442.9	5491	5552	5536	5547	5556.9	(5550.1)	5546	-	-	(5555)	5546	-	-	5564	5574	5564	5588	5564	5574
600	4766	4770	4818	4705.6	4768	4779.2	-	4784.6	4848	4900	4893	4894	4898.9	(4915)	4891	-	-	(4905)	4894	-	-	4944	4957	4944	4968	4944	4957
700	2981	2992.6	3060	2855.6	3031	3051.4	3056.4	3046.7	3111.7	3183	3161	3165	3161.8	3228	3162	3208	3196	3228	3183	3161	3165	3161.8	3228	3162	3208	3196	3228
800	1868	1877	1954	1856.4	1908	1888.6	1856.8	1866	1928.4	1988	1964	1967	1967.8	1993	1958	1978	1971	1993	1988	1964	1967	1967.8	1993	1958	1978	1971	1993
900	953.6	964.4	1007	972.6	962.6	953.6	955.1	952.1	982.6	1035	1012	1005	1005.6	1032	1004	1026	1016	1032	1035	1012	1005	1005.6	1032	1004	1026	1016	1032
1000	8.6	(10)	17.4	9.6	15.4	8.6	8.8	8.4	-1.6	48	47	45	47.4	45	49	5	6	6	-0.5	-3	5	-0.5	-2	-0.5	-2	-0.5	-2
500-1000	5539	(5553.5)	5611.9	5580.6	5565.6	5554.6	-	5533.6	5620.6	5740	5709	5689	5697.8	(5734.1)	5704	-	-	(5734.1)	5712	-	-	5785	5805	5764	5818	5712	(5741)

Höhenwinde bis 5 km ($D_0 D_1 F_0 F_1$)

$D_0 D_1$ = Windrichtung (N=36) $F_0 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Seeheim	Köln	Kiel	Nürnberg	Leipzig	Essen	Frankfurt	Karlsruhe	Dresden
yyG.G.	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07
N 5 km					31 05					
4 "									13 06	
3 "					31 06					31 06
2 "					27 05	13 06			27 06	26 06
1 "	34 06	06 06	34 06	04 06	27 05	34 06	34 06	34 06	27 06	27 06

Ort	Hamburg	Seeheim	Köln	Kiel	Nürnberg	Leipzig	Essen	Frankfurt	Karlsruhe	Dresden
yyG.G.	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07
N 5 km				36 22	35 22					
4 "	07 26			09 22	09 26	06 21	32 15		21 26	
3 "	12 26	11 28	25 18	25 22	28 03	34 26	15 26	17 27	14 26	
2 "	31 26	49 27	35 21	28 25	31 26	32 26	29 26	32 26	14 26	23 26
1 "	16 26	01 28	36 26	27 27	30 26	16 26	12 26	11 26	23 26	06 26

Ort	Hamburg	Seeheim	Köln	Kiel	Nürnberg	Leipzig	Essen	Frankfurt	Karlsruhe	Dresden
yyG.G.	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07
N 5 km										
4 "			04 33	34 30		36 30		34 30		
3 "			29 27	29 30	29 27	29 30	29 30	29 30		
2 "			29 28	27 30	27 28	30 30	29 30	29 30		
1 "	27 28	29 28	29 28	29 30	29 28	30 30	29 30	29 30		

¹) Ein f in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Hauptmeldung , den 10. März 19 38

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVSHₙ	DDFWN	PPP TT	wwVSHₙ	DDFWN	PPP TT	wwVSHₙ	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00000	00000	000000	00000	000000	000000			
Lissabon	00000	00000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000
Praya (Kapverd.)									
S. Vincent (Kapverd.)	00000	00000	000000						
Cartagena				00000	00000	000000	00000	00000	000000
Pt. Delgada (Azoren)				00000	00000	000000	00000	00000	000000
Horta (Azoren)	00000	00000	000000	00000	00000	000000	00000	00000	000000
Mailand							00000	00000	000000
Genua	00000	00000	000000	00000	00000	000000	00000	00000	000000
Livorno	00000	00000	000000	00000	00000	000000	00000	00000	000000
Rom				00000	00000	000000	00000	00000	000000
Terracina	00000	00000	000000	00000	00000	000000	00000	00000	000000

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVSHₙ	DDFWN	PPP TT	wwVSHₙ	DDFWN	PPP TT	wwVSHₙ	DDFWN	PPP TT
Messina	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Tarent				00000	000000	000000	00000	00000	000000
Malta	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Belgrad	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Üsküb	00000	00000	000000	00000	000000	000000			
Spirt	00000	00000	000000	00000	000000	000000			
Bukarest	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Sofia	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Archangelsk	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Franz Josephs-Land				00000	00000	000000	00000	00000	000000
Leningrad	00000	00000	000000				00000	00000	000000
Ust Zylma	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Moskau	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Astrachan	00000	00000	000000	00000	000000	000000			
Kijew	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Odessa	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Swerdlowsk	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Marokko	00000	00000	000000	00000	000000	000000			
Algier	00000	00000	000000	00000	000000	000000	00000	00000	000000
Tunis	00000	00000	000000				00000	00000	000000

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B			00000	00000
St. George's	G			00000	00000
St. John's	R			00000	00000
Clarke City	Y			00000	00000
Chatham	C			00000	00000
Sable Island	S			00000	00000
Halifax	H			00000	00000
Eastport	M			00000	00000
Boston	B			00000	00000
Nantucket	N			00000	00000
Atlantic City	A			00000	00000
New York	Y			00000	00000
Bermuda	Z			00000	00000
Quebec	Q			00000	00000
Chibougamau	M			00000	00000
Moosonee	U			00000	00000
Doucet	D			00000	00000
Ottawa	T			00000	00000
Parry Sound	P			00000	00000
Buffalo	B			00000	00000
Cleveland	C			00000	00000
Cincinnati	O			00000	00000
Washington	W			00000	00000
Norfolk	N			00000	00000
Wytheville	V			00000	00000

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Cape Hatteras	H			00000	00000
Wilmington	Q			00000	00000
Charleston	S			00000	00000
Atlanta	A			00000	00000
Jacksonville	J			00000	00000
Tampa	T			00000	00000
Miami	M			00000	00000
Key West	K			00000	00000
Pensacola	P			00000	00000
New Orleans	N			00000	00000
Galveston	G			00000	00000
Vicksburg	V			00000	00000
Little Rock	I			00000	00000
Nashville	T			00000	00000
St. Louis	S			00000	00000
Kansas City	K			00000	00000
Chicago	G			00000	00000
Charles City	I			00000	00000
Green Bay	G			00000	00000
Duluth	D			00000	00000
Withe River	R			00000	00000
Sioux Lookout	L			00000	00000
Winnipeg	W			00000	00000
Bismarck	B			00000	00000
Huron	H			00000	00000

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
North Platte	N			00000	00000
Dodge City	K			00000	00000
Dallas	T			00000	00000
Corpus Christi	C			00000	00000
El Paso	P			00000	00000
Santa Fe	S			00000	00000
Flagstaff	F			00000	00000
Denver	D			00000	00000
Salt Lake City	U			00000	00000
Lander	L			00000	00000
Rapid City	R			00000	00000
Miles City	M			00000	00000
Helena	H			00000	00000
Tatoosh	T			00000	00000
Roseburg	O			00000	00000
Boise	B			00000	00000
Tonopah	N			00000	00000
San Francisco	S			00000	00000
San Diego	C			00000	00000
Honolulu	H			00000	00000
Midway	M			00000	00000
Ketchikan	K			00000	00000
Juneau	U			00000	00000
Cordova	C			00000	00000
Fairbanks	F			00000	00000

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Nome	N			00000	00000
Barrow	B			00000	00000
Atka	A			00000	00000
St. Paul	P			00000	00000
Aklavik	Y			00000	00000
Coppermine	M			00000	00000
Ft. Simpson	S			00000	00000
Ft. Smith	F			00000	00000
Fairview	W			00000	00000
Kamloops	K			00000	00000
Edmonton	D			00000	00000
Medicine Hat	H			00000	00000
Prince Albert	P			00000	00000
God's Lake	G			00000	00000
Churchill	C			00000	00000
Chesterfield Inlet	I			00000	00000
Nottingham Island	N			00000	00000
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			00000	00000
Cartwright	W			00000	00000
Coco Solo	S			00000	00000

Schiffsmeldungen.

9. Februar 1938

Schiffsname	YGLLL	IIIG.G	DDFww	PPVTT	dCCCNT	KDWN	dy app
Bolivian Express	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
"	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
"	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
"	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Seattle	00000	000000	000000	00000			
Effingham	00000	000000	000000	00000	00000		
Atlantic Sun	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Bayonne	00000	000000	000000	00000	3		
Tampa	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Portland	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Cape Race	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
New York	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Dunedin	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Fresenfels	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Atlanta	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Charlotte	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Tauranga	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Kiama and Jamberoo	00000	000000	000000	00000	3		
Erin	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
E.J. Luckenbach	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Kiama	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Westernland	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Wee Winnie	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
St. Louis	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Ole	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Drente	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Brake	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Oldenburg	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Pensland	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
New York	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Fall River	00000	000000	000000	00000	00000	00000	
Wyoming	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Siam	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Wasserstein	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Wasserstein	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Wyoming	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Genua	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Livorno	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Rom	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Terracina	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000

9. und 10. März 1938

Schiffsname	YGLLL	IIIG.G	DDFww	PPVTT	dCCCNT	KDWN	dy app
St. Louis	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Monte Olivia	00000	000000	000000	00000	00000	00000	00000
Wesserwinde	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Westerniand	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
C.F. Wolfe	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Bremen	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Brake	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Jan Corrie	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Ole	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
E.J. Luckenbach	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Oldenburg	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Hansa	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
St. Louis	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Wyoming	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Orinoco	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
New York	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Monte Olivia	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Hansa	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Bremen	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Pensland	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Iberia	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Orinoco	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
St. Louis	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Westerniand	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
C.F. Wolfe	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Bremen	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Brake	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Jan Corrie	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Ole	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
E.J. Luckenbach	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Oldenburg	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Hansa	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
St. Louis	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Wyoming	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Orinoco	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
New York	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Monte Olivia	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Hansa	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Bremen	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Pensland	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Iberia	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Orinoco	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
St. Louis	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Westerniand	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
C.F. Wolfe	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Bremen	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Brake	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Jan Corrie	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Ole	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
E.J. Luckenbach	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Oldenburg	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Hansa	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
St. Louis	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Wyoming	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Orinoco	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
New York	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Monte Olivia	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Hansa	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Bremen	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Pensland	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Iberia	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Orinoco	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
St. Louis	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
Westerniand	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000
C.F. Wolfe	00000	000000	000000	00000	3 0000	00000	00000

Schiffsname	YGLLL	IIIG.G	DDFww	PPVTT
Wasserstein	00000	000000	000000	00000
Wee Winnie	00000	000000	000000	00000
Siam	00000	000000	000000	00000
Wasserstein	00000	000000	000000	00000
Wasserstein	00000	000000	000000	00000
Wyoming	00000	000000	000000	00000
Genua	00000	000000	000000	00000
Livorno	00000	000000	000000	00000
Rom	00000	000000	000000	00000
Terracina	00000	000000	000000	00000

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 63 Freitag, den 11. März 19..

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Niederschlag	Untere Wolken C_L	Untere Wolken C_M	Mittlere Wolken	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere) (Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) PP	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchst-Temperatur T_xT_x	Tiefst-Temperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbeben im Ausland	Unterschied der Luft- u. Wasser-temperatur T_d	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K
Deutschland	Gestern 14 Uhr								Gestern 19 Uhr											Heute 2 Uhr								
Binnenland Orte																											
Hamburg-Seewarte 111	70	6428	8455	4600	70205				67	0940	4501	10766	9600	9108													
Hamburg Fuhlsbüttel 407	69	0176	5764	1626	70220				58	0428	5176	11766	9756	0616													
Bremen 442	80	8316	9945	1840	70206				69	0176	3633	11566	9336	8306													
Wilhelmshaven 438	34	8126	8454	1758	7910				64	0130	3611	10066	8766	8006													
Norderney 402									67	0146	3815	9576	8306	8692													
Hannover 421	59	5644	7455	9548	0706				73	0428	4504	11407	9186	0687													
Essen 437	51	0846	9045	2958	0165				57	8958	3662	9466	8146	0781													
Köln 436	54	0854	9455	2806	9661				54	9618	3665	9366	8311	9761													
Aachen 407	52	9436	9656	2386	9861				52	0815	3446	9466	8136	9881													
Frankfurt/Main 412	55	8564	9354	2066	7038				53	9466	3406	9266	8216	0106													
Stuttgart/Böbl. 443	53	8355	9446	2076	7300				57	8656	3476	9266	8196	9783													
Saarbrücken 441	57	8737	9456	2636	9900				52	0534	3006	9606	8406	9106													
Friedrichshafen 444	63	0296	9896	3301	9468				52	0266	3606	9766	8506	0186													
München 414	69	8696	9455	2666	9769				57	8726	3246	9466	8106	9906													
Nürnberg 426	62	8566	9236	2376	9706				61	8946	3256	9366	8156	9886													
Hof 451	54	8346	9256	2086	9496				61	8736	3156	9106	8026	9666													
Erfurt 446	56	8546	9356	2196	9636				62	8646	3256	9266	8076	9766													
Dresden 410	64	8856	9668	1586	9456				58	8976	3146	9066	8026	9566													
Schkeuditz 449	64	8496	9358	1516	9658				60	8606	3046	9106	8046	9686													
Magdeburg 408	58	8676	9246	1536	9486				60	8676	3076	9106	8116	9736													
Berlin 440	58	8466	9376	1476	9886				54	8766	3096	9106	8096	9706													
Grünberg/Schl. 420	58	8756	9466	1846	9596				58	8866	3246	9406	8206	9816													
Breslau 411	52	8656	9266	1646	9396				58	8746	3056	9306	8026	9636													
Gleiwitz 454	57	8536	9266	1656	9436				56	8806	3096	9206	8046	9656													
Königsberg 422	76	8186	9056	0856	9306				64	8196	3006	9106	8016	9606													
Danzig 405	58	8256	9056	0916	9036				64	8196	3006	9106	8016	9606													
Stettin 404	60	8367	9066	1046	9306				58	8366	3006	9106	8026	9636													
Mirow 450	65	8465	9066	1146	9366				58	8466	3046	9206	8076	9706													
Kiel 480	56	8236	9066	1306	9606				52	8176	3026	9206	8026	9606													
Flensburg (Tiefl.) 400	60	8276	8956	1396	9506				58	8246	3046	9156	8056	9606													
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_{Lh}	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_xE														
Borkumriff + 432	62	0368	1456	2346	0965		10365		67	8436		3016	9366														
Borkum ○ 401	63	0556	1456	2356	0965		10365		72	8756		3016	9366														
Flensburg F.Sch. + 415	56	8426	8846	1266	0967		10367		46	8656		3436	9156														
Norderney ○ 435	62	8676	9446	1756	0965		10365		64	8776		3406	9436														
Außenjade + 433	64	8766	9446	1806	0965		10365		64	8766		3406	9436														
Cuxhaven ○ 463	66	8739	9466	1706	9366				64	8756		3406	9436														
Elbe 1 + 434	66	8698	9466	1746	9326				60	8756		3406	9436														
Helgoland ○ 465	66	8756	9466	1776	9436				60	8796		3406	9436														
Amrumbank + 462	64	8656	9466	1806	9436				60	8836		3406	9436														
List ○ 461	66	8736	9466	1866	9436				60	8896		3406	9436														
Bülk ○ 116	60	8265	9456	1706	9406				62	8746		3406	9436														
Marienleuchte + 119	60	8296	9456	1736	9436				58	8776		3406	9436														
Kiel F.Sch. + 448	60	8256	9456	1736	9436				56	8776		3406	9436														
Fehmarnbelt + 409	60	8196	9456	1756	9436				56	8796		3406	9436														
Warnemünde ○ 406	62	8176	9456	1776	9436				58	8816		3406	9436														
Arkona ○ 464	64	8296	9456	1806	9436				60	8836		3406	9436														
Adlergrund + 452	60	8196	9456	1806	9436				56	8836		3406	9436														
Swinemünde ○ 455	64	8236	9456	1806	9436				58	8836		3406	9436														
Kolberg ○ 476	70	8196	9456	1806	9436				58	8836		3406	9436														
Rügenwalde ○ 429	70	8196	9456	1806	9436				58	8836		3406	9436														
Leba ○																											
Brüsterort ○																											

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT	ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	02	0456		0476		02	0556		0496						
Borkum ○ 401	03	0456		0469		03	0556		0496		04	0546		0476	
Flensburg F.Sch. + 415	01	8516		1906		01	8646		1966		01	8546		1906	
Norderney ○ 435	01	8646		1926							01	8646		1926	
Außenjade + 433	01	8646		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Cuxhaven ○ 463	01	8636		1926		03	8676		1946		01	8646		1926	
Elbe 1 + 434	01	8696		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Helgoland ○ 465	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Amrumbank + 462	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
List ○ 461	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Bülk ○ 116	01	8746		1926							01	8646		1926	
Marienleuchte + 119	01	8746		1926							01	8646		1926	
Kiel F.Sch. + 448	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Fehmarnbelt + 409	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Warnemünde ○ 406	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Arkona ○ 464	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Adlergrund + 452	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Swinemünde ○ 455	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Kolberg ○ 476	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Rügenwalde ○ 429	01	8746		1926		01	8686		1946		01	8646		1926	
Leba ○															
Brüsterort ○	01	8746		1926							01	8646		1926	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_{Lh}	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	JJJ

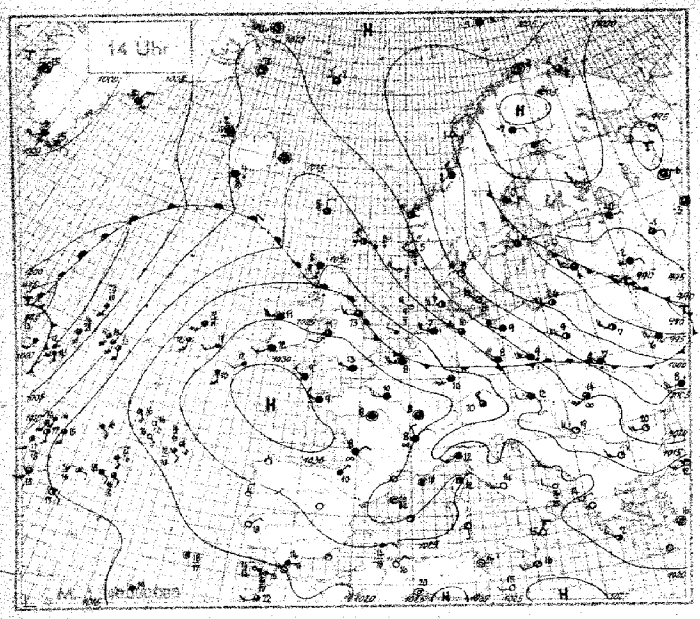
Berichtigungen

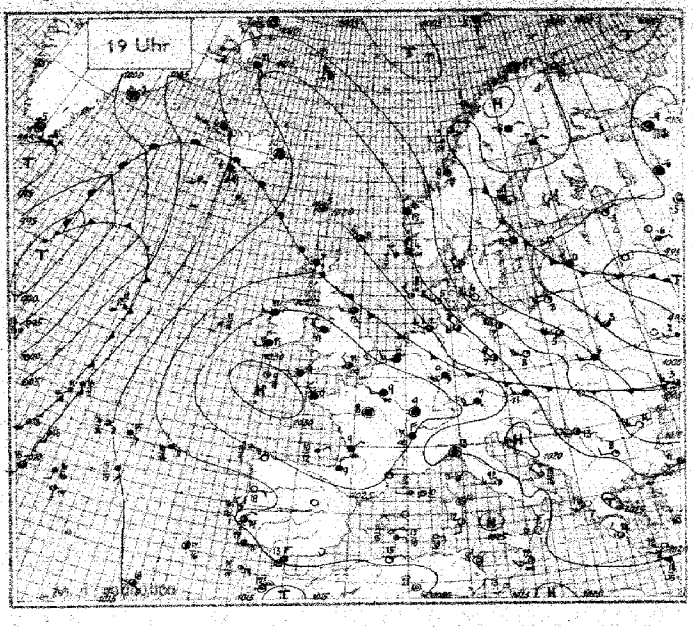
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang

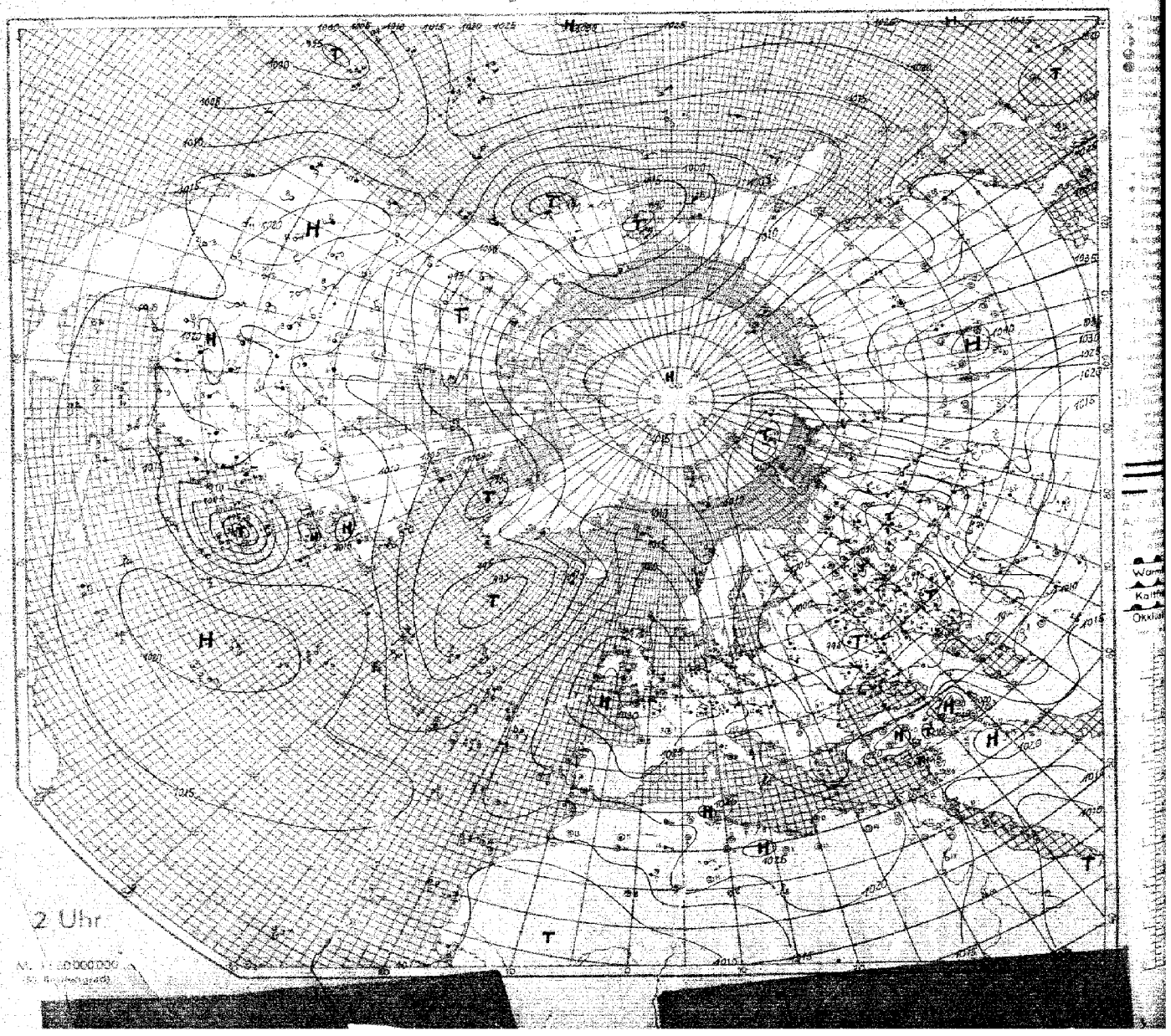
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





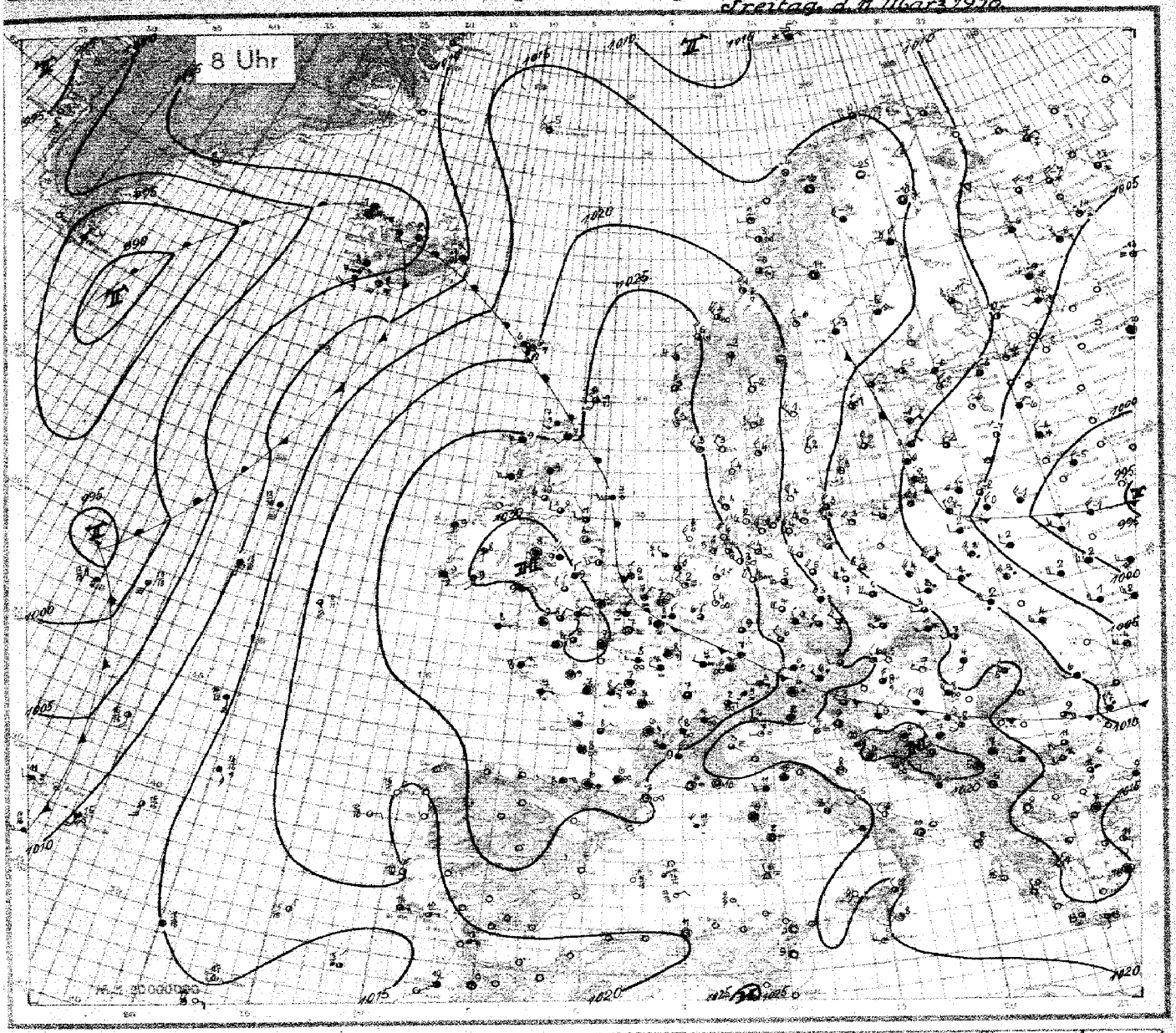
Wetterlage von heute nacht:

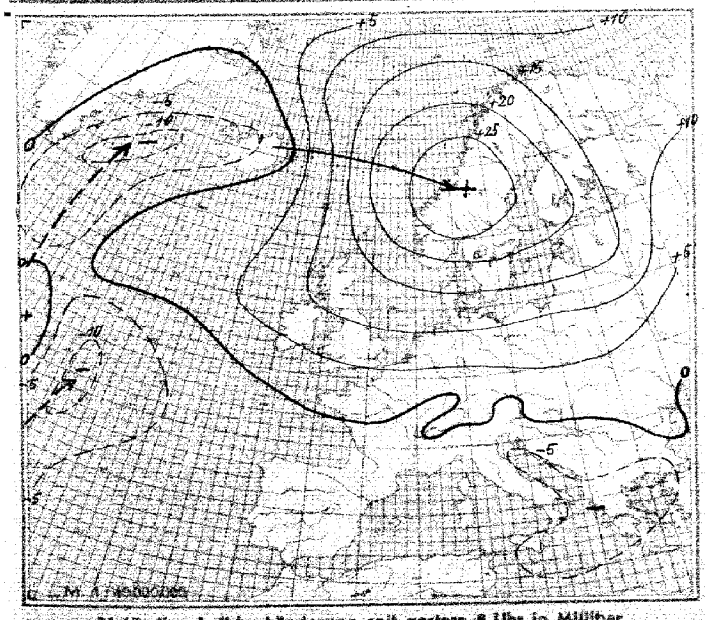


SEEWARTE

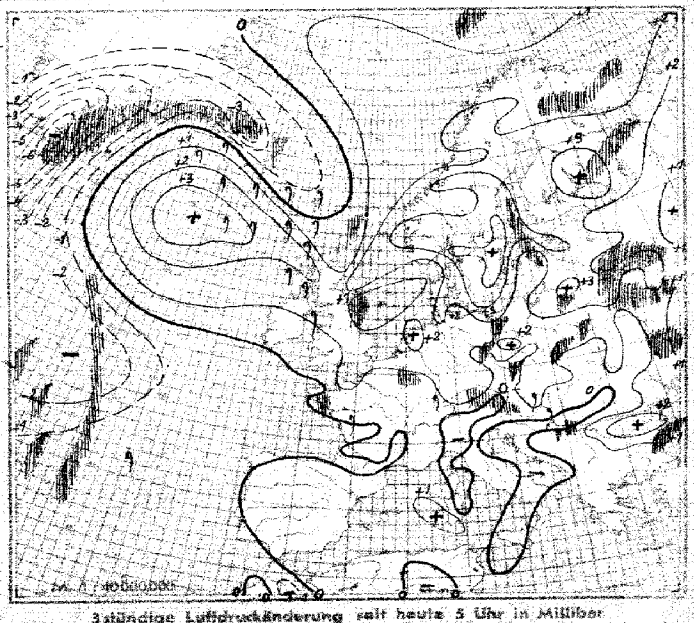
Wetterlage von heute morgen: Freitag d. 11. März 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag den 14. März 1958

Ausland Temperatur + Küstenorte ○ 100	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	QG_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	QG_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	QG_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	QG_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torshavn ○006																					
Myggenäs ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004																					
Jäger ○005																					
Andenes ○009																					
Röst ○011																					
Nordöyan ○016																					
Krakenes ○021																					
Utsira ○025																					
Lista ○030																					
Ferder ○036																					
Dombaas 045																					
Haparanda 050																					
Jönköping 053																					
Visby ○054																					
Riksgränsen 055																					
Sundsvall 056																					
Härnösand ○057																					
Stockholm 059																					
Kalmar ○060																					
Gällivare 061																					
Vaxholm ○101																					
Skagsudde Point ○104																					
Malin Head ○105																					
Lerwick ○110																					
Stornoway ○111																					
Tiree ○113																					
Aberdeen ○116																					
Tynemouth ○124																					
Holyhead ○126																					
Yarmouth ○127																					
Croydon 151																					
Scilly ○158																					
Guernsey ○168																					
Keykjavik 170																					
Bolungarvik ○172																					
Akureyri ○174																					
Seydisfjord ○176																					
Westmann Insel ○178																					
Kopenhagen ○181																					
Skagen ○182																					
Hanstholm ○183																					
Blaavandshuk ○184																					
Hammershus ○185																					
Skagershuns 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202																					
Calais 208																					
Lyon 210																					
Brest 211																					
Paris-le Bourget 255																					
Perpignan 216																					
Toulis 222																					
Ajaccio 226																					
Le Havre 230																					
Marseille 231																					
Zürich 281																					
Lugano 244																					
Helder ○291																					
Vlissingen ○292																					
De Bilt 293																					
Nord Hinder 1298																					
Terschelling-Noordhinder 299																					
Memel ○467																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 484																					
Sortavala 482																					
Kuopio 484																					
Sodankylä 485																					
Wien 501																					
Klagenfurt 502																					
Innsbruck 507																					
Prag 520																					
Budapest 541																					
Debrecen 545																					
Tunfüchen 547																					
Warschau 552																					
Krakau 556																					
Lemberg 558																					
Pinsk 562																					

Nr. 70

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag den 11. März 1938

| Ort | Höhe m | 0 GG Stellung | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: 2)auf NN, 3)auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2)auf 2000 m, 3)auf 5000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR_{24} T_T E		$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR_{24} T_T E	
Zugspitze 3)	2962	416	3x																
Schneekoppe 2)	1602	428																	
Feldberg/Schw. 2)	1493	427																	
Schleiberg	1215	419																	
Brocken 2)	1142	418																	
Wasserkuppe	950	423																	
Inselsberg	917	408																	
Kahler Asten	842	417																	
Feldberg/Ts	801	424																	
Sonnblick 3)	3106	509	3x																
Obir 2)	1044	506																	
Schocke 2)	1446	511																	
Jungfraujoch 3)	3454	536																	
Santis 2)	2500	683																	
Kékestető 2)	995	549	7x																
Dobogakö 2)	700	540																	
Mus Ailah 2)	2420	726																	
Praeael 2)	1054	593																	
Fonaröven 2)	2006	074																	
Gausta 2)	1828	036																	
Svendalsfjana	1065	026																	
Pic du Midi 2)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248																	
Mont Aigoual 2)	1554	249																	
Puy de Dôme 2)	1467	245																	
Pitfelturm 2)	338	209																	
Zaafa 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg 1)	1403	372																	
Sylstation 1)	1045	068																	
Sentf 1)	1020	033																	

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) | $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort yyG1G1	25 km	24 "	23 "	22 "	21 "	20 "	19 "	18 "	17 "	16 "	15 "	14 "	13 "	12 "	11 "	10 "

Ort yyG1G1	9 km	8 "	7 "	6 "

Ort yyG1G1	9 km	8 "	7 "	6 "

Ort yyG1G1	9 km	8 "	7 "	6 "

Radio-Sonden

Ort yyG1G1																				

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C			-51°							
Höhe			11000m							

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-54									
200 "	-52	4-51			3-69					
300 "	-47	4-49			4-51					-52
400 "	-37	4-42	-38	4-41	-56	-42				

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	1077									
200 "	1114	1096			1092					
300 "	879	885			884		850			
400 "	668	679	653	656	646	646	652			

Wolkenmessungen

C_L Wolkenart, $D_1 D_1$ Zugrichtung (N = 36) | $F_1 F_1$ Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort yyG1G1																				
C_L Höhe																				
$D_1 D_1 F_1 F_1$																				

Ort yyG1G1																				
C_L Höhe																				
$D_1 D_1 F_1 F_1$																				

Ort yyG1G1																				
C_L Höhe																				
$D_1 D_1 F_1 F_1$																				

Ort yyG1G1																				
C_L Höhe																				
$D_1 D_1 F_1 F_1$																				

Synoptische

yyG0G0 = Datum, G0G0 = Zeit für die die Höhe interpretiert sind

Ort yyG0G0							Hamburg	Lindenberg	Frankfurt	München	Berlin	Potsdam	Königsberg	Neuguinea

Relative

mb	(Prognose)													
500														
600														
700														
800														
900														

Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche

500														
600														
700														
800														
900														
1000														
500/1000														

Höhenwinde bis 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) | $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort yyG1G1	5 km	4 "	3 "	2 "	1 "

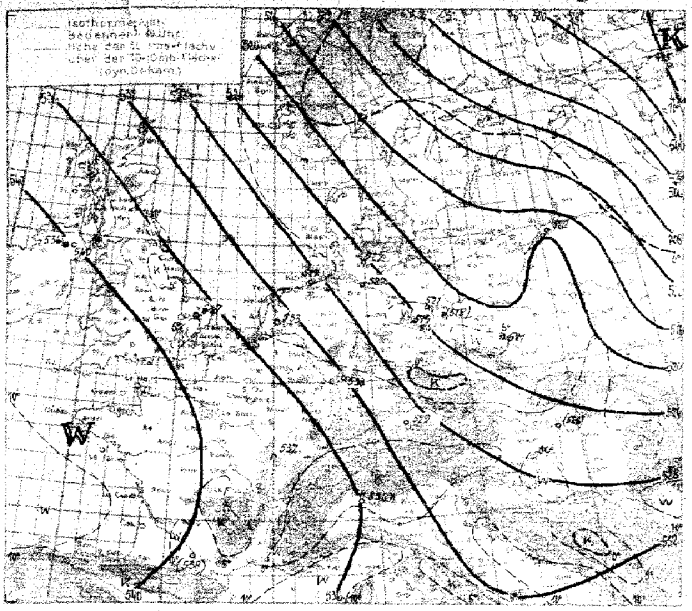
Ort yyG1G1	5 km	4 "	3 "	2 "	1 "

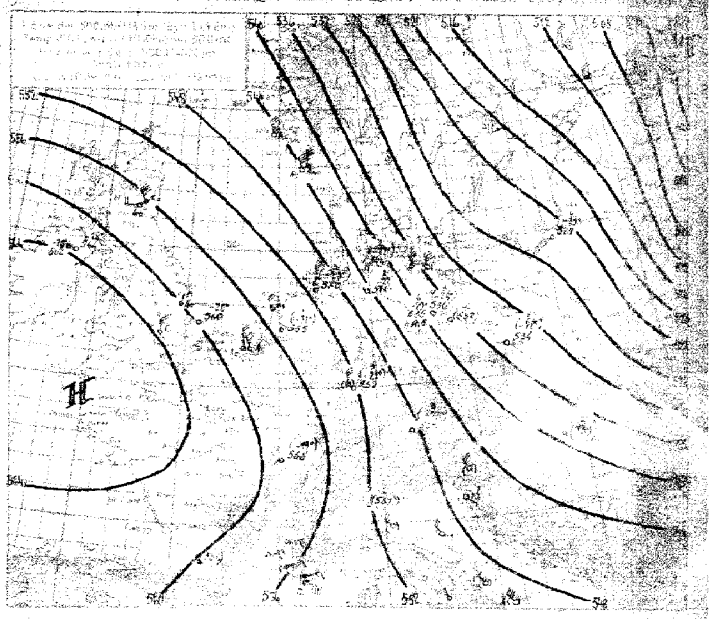
Ort yyG1G1	5 km	4 "	3 "	2 "	1 "

Ort yyG1G1	5 km	4 "	3 "	2 "	1 "

Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Freitag den 11. März 193..





Witterungsübersicht

In der Großwetterlage vollzieht sich eine Umgestaltung, die einmal wesentlich mit dem weiteren Druckanstieg über Skandinavien zusammenhängt, welcher inzwischen [illegible] Skandinavien angelangt ist. [illegible] Gebiet hohen Druckes [illegible] Südwesteuropa [illegible] Ausläufer [illegible] Mittelmeer [illegible] Nordwesten [illegible] Ausläufer [illegible] Nordsee [illegible] Nordwesten [illegible] Skandinavien zu entwickeln.

Gleichzeitig wehte über dem Nordatlantik selbst neben die Tiefdruckgebiete an der Westküste verstärkt so daß vor Nordwestspanien nach Westen zu der Nordostpassat des britischen Hochs in Intensität gewann. [illegible] Temperaturen auf Island konnten um 0–9° ansteigen, und bei den Azoren ging in Stufe das Vormittags die Temperatur durch. Der Wind ist dann von Südost bis Südwest gedreht während die Temperatur [illegible] bis 9° C angestiegen ist.

In der Nacht macht sich die Front [illegible] weiter ostwärts bemerkbar, sodann die Höhenwirbel [illegible] rechtzeitig. Durch diese Vormittagswetterlage ist im Durchschnitt [illegible] mit [illegible] Niederschlägen die Möglichkeit [illegible] Auf [illegible] einzelnen Störungen über Südskandinavien [illegible] gegeben.

[illegible] Ausläufer [illegible] Tiefdruckgebiet [illegible] Nordsee [illegible] Nordwesten [illegible] Skandinavien [illegible] Südwesten [illegible] Nordwesten

den ____ 19 ____

Ausland Orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbb	DDFWN	PPP TT	wwVbb	DDPWN	PPP TT	wwVbb	DDPWN	PPP TT
Messina									
Tarent									
Malta									
Belgrad									
Uskub									
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Franz Josephsland									
Leningrad									
Ust Zylma									
Moskau									
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdrowsk									
Marokko									
Algier									
Tunis									

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B					Capehatteras	H					North Platte	N					Nome	N				
St. George's	G					Wilmington	Q					Dodge City	K					Barrow	B				
St. John's	R					Charleston	S					Dallas	T					Atka	A				
Greenwich	Y					Atlanta	A					Corpus Christi	C					St. Paul	P				
Halifax	C					Jacksonville	O					El Paso	P					Aklavik	Y				
Sydney	S					Tampa	T					Santa Fe	S					Coppermine	M				
Halifax	H					Miami	M					Flagstaff	F					Ft. Simpson	S				
Eastport	M					Key West	K					Denver	D					Ft. Smith	F				
Boston	B					Pensacola	P					Salt Lake City	U					Fairview	W				
Nantucket	J					New Orleans	N					Lander	L					Kamloops	K				
Atlantic City	A					Galveston	G					Rapid City	R					Edmonton	D				
New York	Y					Vicksburg	V					Miles City	M					Medicine Hat	H				
Nantucket	Z					Little Rock	L					Helena	H					Prince Albert	P				
Norfolk	Q					Nashville	T					Tatoosh	T					God's lake	G				
Philadelphia	M					St. Louis	S					Roseburg	O					Churchill	C				
Washington	U					Kansas City	K					Boise	B					Chesterfield Inlet	I				
Cape Henry	D					Chicago	C					Tonopah	N					Nottingham Island	N				
Cape Hatteras	T					Charles City	I					San Francisco	S					Hopes Advance	A				
Point Judith	P					Green Bay	G					San Diego	C					Resolution Island	R				
Portland	B					Duluth	D					Honolulu	H					Cartwright	W				
Cleveland	C					Withe River	R					Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O					Sioux Lookout	L					Ketchikan	K										
Washington	W					Winnipeg	W					Juneau	J										
Norfolk	N					Bismarck	B					Cordova	C										
Wytheville	V					Huron	H					Fairbanks	F										

Schiffsmeldungen.

vom 10 März 1938 — vom 11 März 1938 — v. 10 u. 11 März 1938

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT
Ostende Fischer	57407	44001	28401	11734	Tengastrom	61344	842 84	32102	146916	Fischdampfer	53693	16810	12300	02802
	54174	40837	28302	11852	Elvis	60345	12781	08009	145715	"	50428	17780	16202	58806
	54005	16901	09102	12117	Orinoco	61348	45781	12101	14814	"	53669	19560	26410	04803
	50054	17901	10302	13852	Pontland	60450	1950	16643	35813	"	50632	22210	18402	11907
	50645	08003	08201	14827	Westerland	60460	40301	24714	12713	"	50601	08019	16102	35708
	55135	16012	12501	15257	Otto	60581	53501	14781	14814	"	50660	16019	12303	12808
	50029	58013	31201	15458	Oldenburg	60501	57404	28201	22814	"	53581	05412	22501	13806
	50652	27815	32301	12907	Seattle	60442	28001	12681	10674	"	53609	16019	26410	04803
	50652	36413	16201	08413	Genua	60450	40881	02180	26714		50632	22210	18402	11907
	50637	16413	10402	23814	Weser	60296	16201	24301	12713		50601	08019	16102	35708
	50620	27013	14502	15858		60024	18704	10502	16813		50660	16019	12303	12808
	50601	24503	12501	17815	Hamburg	60481	46201	26503	08602		53581	05412	22501	13806
	57513	26513	20302	23801		60560	50701	36201	14713		50632	22210	18402	11907
	50652	40813	28501	13827	Dt. Hafen	60240	50301	02481	22902		50601	08019	16102	35708
	50652	15413	10302	14858	Oberon	60194	19301	22243	12720		50660	16019	12303	12808
	50658	13613	10202	16858	Iberia	60345	49201	28301	16712		53581	05412	22501	13806
	50617	18813	08302	18712	Schwanenhalskien	60592	39101	30342	11724		50632	22210	18402	11907
	57540	24012	12601	12830	Roma	60181	19901	26027	12782		50601	08019	16102	35708
	51502	17813	10402	13818	Mexico	60262	19401	04201	11723		50660	16019	12303	12808
	50652	40813	28501	13827	Oberon	60240	50301	02481	22902		50601	08019	16102	35708
	50652	15413	10302	14858	Iberia

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr: 244 ,den 1945

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form des 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unteres) (Hochwolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur T_X	Tiefsttemperatur T_N	Seegang S_e	Sicht V_S	Eisbildung E_i	Eisdickenzustand E_E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland Binnenland Orte	JJJ																										
Hamburg Seewarte	10																										
Hamburg Fuhlsbüttel	403																										
Bremen	442																										
Wilhelmshaven	430																										
Norderney	402																										
Hannover	421																										
Essen	437																										
Köln	436																										
Aachen	407																										
Frankfurt/Main	412																										
Stuttgart/Böbl	443																										
Saarbrücken	441																										
Friedrichshafen	444																										
München	414																										
Nürnberg	426																										
Metz	451																										
Erfurt	446																										
Dresden	410																										
Schleuditz	449																										
Magdeburg	406																										
Berlin	440																										
Grünberg/Schl.	420																										
Breslau	411																										
Gleiwitz	454																										
Königsberg	422																										
Danzig	405																										
Stettin	404																										
Mirow	450																										
Kiel	466																										
Flensburg (Flgh.)	400																										
Küstenorte ° und Feuerschiffe +																											
Borkumriff	+432																										
Borkum	°401																										
Hamburg F.Sch.	+415																										
Norderney	°435																										
Außenjade	+433																										
Cuxhaven	°463																										
Elbe 1	+434																										
Helgoland	°465																										
Amrumbank	+462																										
List	°461																										
Bülk	° 116																										
Marienleuchte	°119																										
Kiel F.Sch.	+448																										
Fehmarnbelt	+409																										
Warnemünde	°406																										
Arkona	°464																										
Adlergrund	+452																										
Swinemünde	°455																										
Kolberg	°x76																										
Rügenwalde	°429																										
Leba	°																										
Brüsterort	°																										

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	Gestern 17 Uhr DDF WN	Gestern 17 Uhr PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	Gestern 23 Uhr DDF WN	Gestern 23 Uhr PPP TT	Heute 5 Uhr ww	Heute 5 Uhr DDF WN	Heute 5 Uhr PPP TT	Heute 11 Uhr ww	Heute 11 Uhr DDF WN	Heute 11 Uhr PPP TT
Borkumriff + 432												
Borkum ° 401												
Hamburg F.Sch.+ 415												
Norderney ° 435												
Außenjade + 433												
Cuxhaven ° 463												
Elbe 1 + 434												
Helgoland ° 465												
Amrumbank + 462												
List ° 461												
Bülk ° 116												
Marienleuchte ° 119												
Kiel F.Sch. + 448												
Fehmarnbelt + 409												
Warnemünde ° 406												
Arkona ° 464												
Adlergrund + 452												
Swinemünde ° 455												
Kolberg ° x76												
Rügenwalde ° 429												
Leba °												
Brüsterort °												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_{HN_h}	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	T_X T_N E_E

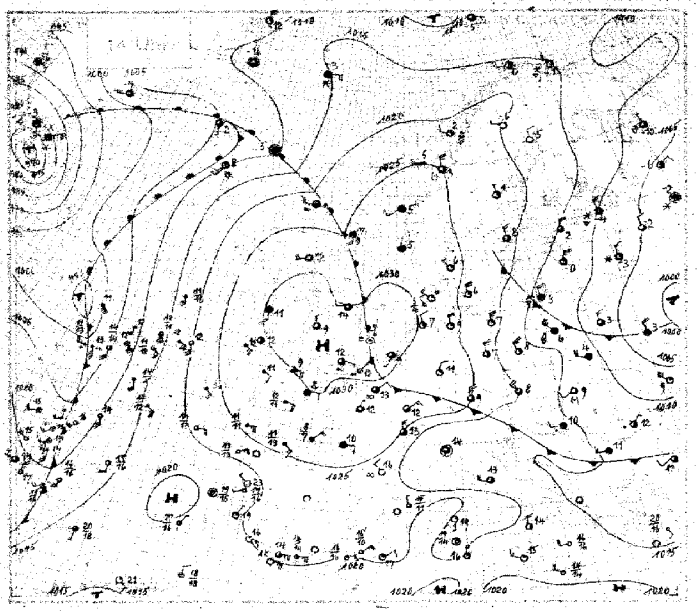
Berichtigungen

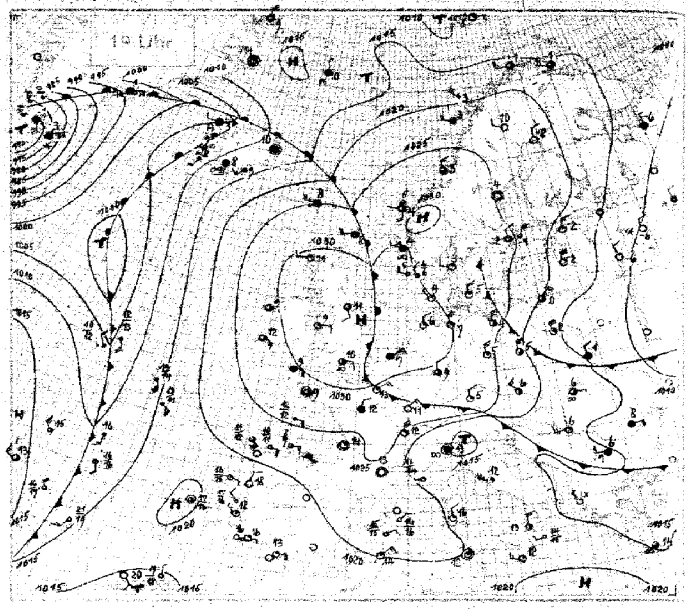
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang 67

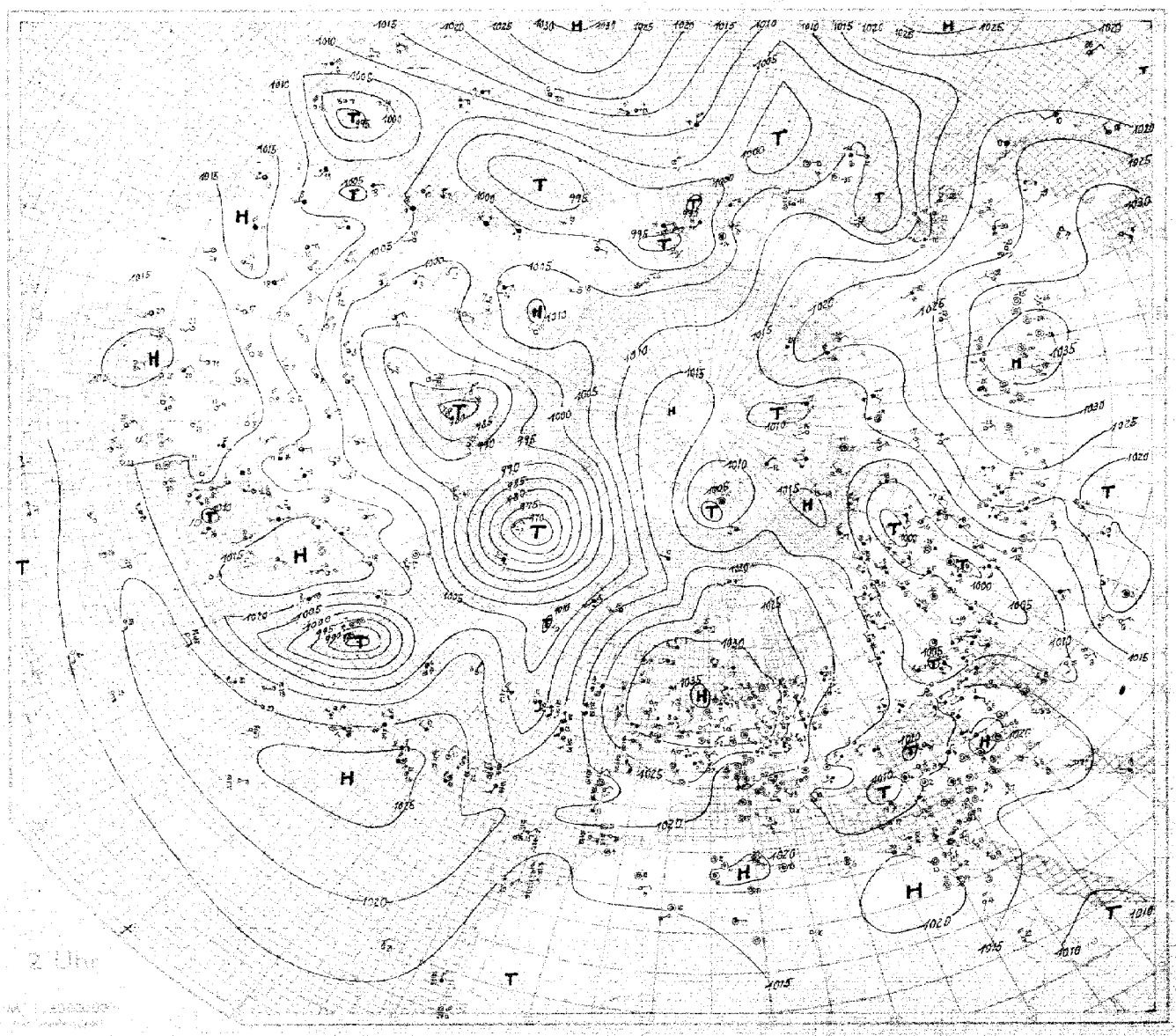
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



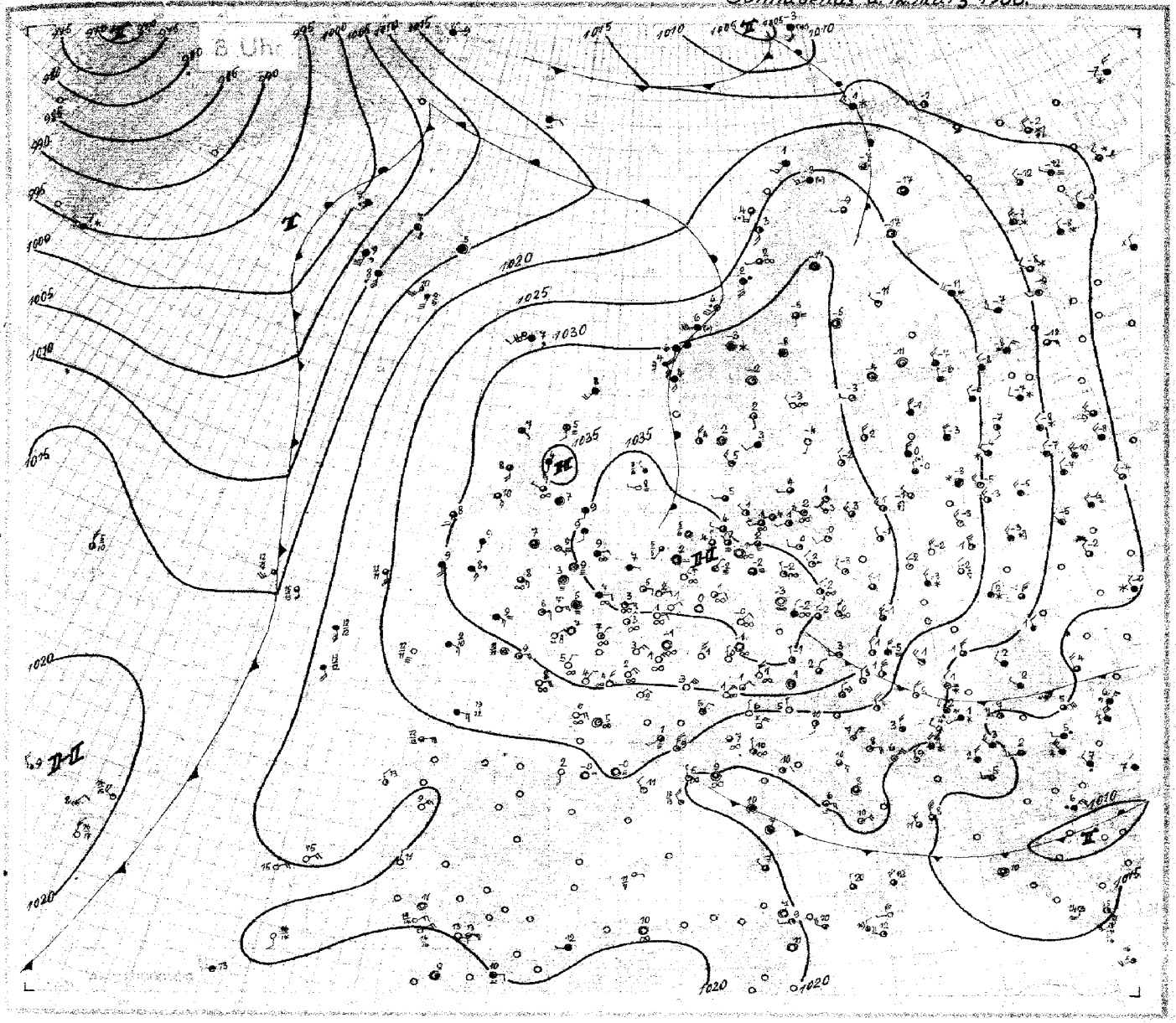


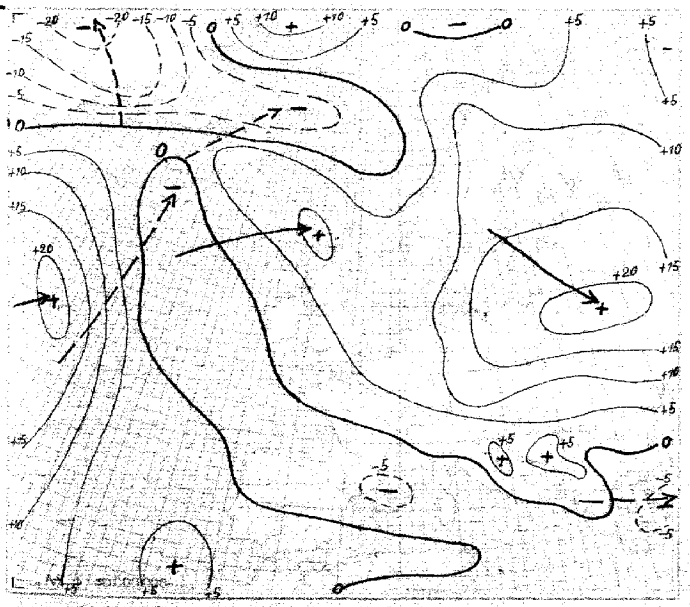
Wetterlage heute morgen



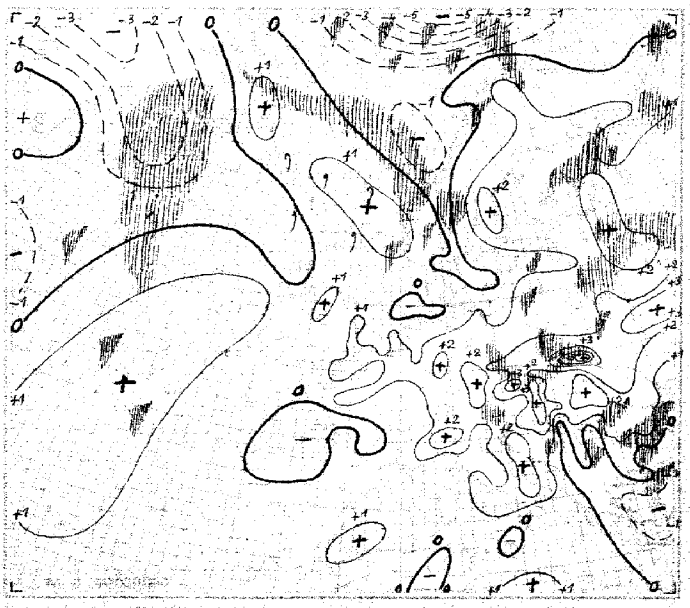
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 12. März 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 1. März 19 34

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	$G G_t$	ww	$V_s h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_t$ app	$G G_t$	ww	$V_s h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_t$ app	RR	$G G_t$	ww	$V_s h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_t$ app	$G G_t$	ww	$V_s h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_t$ app	RR
Tegelsby	005	6x	7x6x0	1x4x16	1x6x10	6x4x5	6x	7x6x0	3x4x16	1x6x16	1x6x10	6x4x5	31-38							8x	2x6x8	2x4x16	4x6x7	6x4x4	0x2x8
Hyggebjerg	060	5x	6x1x0	2x4x16	4x6x10	0x2x4	5x	6x8x0	6x1x16	1x6x7	4x6x10	0x2x4								0x	6x3x8	3x1x8	1x6x6	4x4x0	0x4x6
Jan Mayen	001	1x	1x0x3	0x6x16	1x6x15	0x1x2	1x	1x2x4	0x1x8	1x3x0	0x3x6	0x1x4								5x	0x8x6	0x7x8	1x6x4	0x7x0	0x2x4
Spitzbergen	002	1x	1x8x3	1x6x16	1x6x15	0x1x2	1x	1x4x8	0x3x16	1x3x0	0x3x6	0x1x4								5x	0x7x4	0x6x6	1x6x3	0x7x0	0x2x4
Bärenninsel	003	1x	0x2x1	1x4x16	1x4x15	0x1x1	1x	1x4x6	0x2x16	1x3x0	0x3x6	0x1x4								5x	1x7x8	1x4x8	1x6x0	0x6x3	0x2x5
Vardö	004	7x	7x6x0	1x6x16	1x6x15	1x3x3	6x	7x6x0	6x4x16	1x6x7	1x6x10	1x3x4								2x	6x2x4	2x4x8	2x4x1	2x3x0	0x3x4
Ingöy	005	7x	7x6x0	1x6x16	1x6x15	1x3x3	7x	7x6x0	6x4x16	1x6x7	1x6x10	1x3x4								5x	7x7x8	2x5x8	1x6x0	2x6x0	0x3x8
Andenes	009	6x	6x4x3	1x6x16	1x6x15	1x3x3	6x	6x8x4	1x6x16	1x6x7	1x6x10	1x3x4								8x	0x9x4	2x0x8	2x4x4	2x6x2	0x2x8
Röst	011	7x	7x6x0	2x4x16	1x6x15	1x3x3	7x	7x6x0	6x4x16	1x6x7	1x6x10	1x3x4								5x	1x6x7	1x6x7	2x4x4	2x6x2	0x2x6
Nordöyan	014	8x	8x6x0	2x6x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x4	2x6x16	1x6x7	1x6x10	1x3x4								5x	0x6x3	1x6x5	2x6x2	2x6x5	0x2x6
Krokenes	021	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	1x6x7	2x6x10	1x3x4								5x	0x8x4	1x6x5	2x6x2	2x6x6	0x2x6
Utsira	028	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	1x6x7	2x6x10	1x3x4								5x	0x8x5	1x3x8	2x6x0	2x6x4	0x2x6
Lista	030	8x	8x7x6	1x3x16	1x6x15	1x6x3	8x	8x4x7	2x3x16	2x6x8	2x6x10	1x6x3	0x2x0							5x	0x9x4	2x3x4	2x3x4	2x6x3	0x2x8
Ferder	036	8x	8x6x3	1x4x16	1x6x15	1x3x6	8x	8x8x6	2x5x16	1x6x8	2x6x10	1x3x6	0x2x0							0x	0x7x0	2x4x2	2x4x2	2x6x1	0x2x5
Dombaas	045	5x	5x6x0	1x3x16	1x6x15	0x3x4	5x	6x8x0	1x4x16	1x6x7	1x6x10	0x3x4								8x	7x7x8	6x0x8	3x4x2	3x4x1	0x3x5
Haparanda	050	8x	8x7x0	2x3x16	1x6x15	0x3x3	8x	8x8x0	2x3x16	2x3x8	1x6x10	0x3x3								0x	0x9x0	0x0x4	2x3x7	1x2x7	0x2x7
Jönköping	053	6x	6x4x0	1x3x16	0x6x15	0x2x3	6x	6x8x0	1x3x16	0x6x7	0x3x10	0x2x3								6x	0x9x0	1x5x0	2x1x5	1x0x2	0x2x6
Wisby	054	6x	6x4x0	1x3x16	0x6x15	0x2x3	6x	6x8x0	1x3x16	0x6x7	0x3x10	0x2x3								7x	0x8x0	0x3x4	2x4x2	1x3x2	0x2x6
Riksgränsen	055	3x	3x6x0	1x0x16	1x3x15	0x1x2	3x	3x7x0	1x0x16	1x3x8	1x3x10	0x1x2								6x	1x0x2	1x3x3	2x6x4	1x6x5	0x2x6
Stensele	056	5x	5x6x0	1x6x16	1x6x15	0x3x4	5x	6x8x0	1x6x16	1x6x7	1x6x10	0x3x4								0x	0x4x0	0x0x4	3x1x7	1x6x3	0x2x8
Härnösand	057	6x	6x8x3	2x1x16	1x6x15	1x4x4	6x	6x8x6	2x1x16	1x6x7	1x6x10	1x4x4								0x	0x9x0	0x0x4	2x6x5	2x6x5	0x2x7
Stockholm	059	5x	5x6x6	1x4x16	1x6x15	0x3x4	5x	6x8x0	1x4x16	1x6x7	1x6x10	0x3x4								0x	0x8x0	2x6x2	2x7x5	2x6x0	0x2x5
Kismar	060	5x	5x6x6	2x4x16	1x6x15	0x3x4	5x	6x8x0	2x4x16	1x6x7	1x6x10	0x3x4								0x	0x8x0	3x0x3	3x1x5	2x6x0	0x2x6
Gällivara	061	3x	3x6x0	1x4x16	1x6x15	0x3x4	3x	3x8x0	1x4x16	1x6x7	1x6x10	0x3x4								5x	0x2x5	2x4x4	2x6x5	2x6x3	0x2x8
Valentia	101	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	7x	8x8x6	1x4x16	1x6x7	1x6x10	1x3x4								5x	0x8x5	1x4x8	2x7x4	2x6x0	0x2x6
Buckson Point	104	8x	8x4x6	2x4x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x4x16	1x6x7	2x6x10	1x3x4								6x	0x8x7	1x4x2	2x4x4	2x6x0	0x2x6
Malin Head	105	8x	8x6x6	2x4x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x4x16	2x6x8	2x6x10	1x3x4								5x	0x7x6	1x2x4	2x4x6	2x6x2	0x2x7
Lerwick	110	7x	7x6x6	1x4x16	0x6x15	0x3x3	8x	8x7x6	1x4x16	1x6x7	0x6x10	0x3x3	0x2x1							6x	0x5x7	2x4x5	2x6x4	2x6x0	0x2x6
Stornoway	111	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	7x	8x8x6	1x4x16	1x6x7	1x6x10	1x3x4								5x	0x8x8	1x2x1	2x6x7	2x6x0	0x2x6
Tiree	113	7x	7x6x6	1x3x16	1x6x15	1x3x3	7x	8x8x6	1x3x16	1x6x7	1x6x10	1x3x4								5x	0x7x7	1x4x7	2x6x8	2x6x0	0x2x7
Aberdeen	116	8x	8x8x7	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x7	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x4								x3	1x1x3	2x1x8	3x4x7	2x6x4	0x2x7
Tynemouth	124	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x4								0x	0x8x8	1x2x8	3x4x7	2x6x2	0x2x6
Holyhead	126	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x4								5x	0x8x7	0x0x7	3x3x7	2x6x3	0x2x6
Yarmouth	137	7x	7x6x6	1x1x16	1x6x15	1x3x4	7x	8x8x6	1x1x16	1x6x7	1x6x10	1x3x4								5x	0x8x7	1x0x8	3x4x7	2x6x7	0x2x6
Croydon	151	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x4	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x4								5x	0x6x6	0x2x8	3x4x7	2x6x5	0x2x7
Scilly	158	8x	8x8x6	1x1x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x1x16	2x6x8	2x6x10	1x3x4								5x	0x8x8	1x0x8	3x4x6	2x6x3	0x2x6
Guernsey	166	8x	8x8x7	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x7	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x4								0x	0x8x0	0x5x0	3x2x8	2x6x0	0x2x7
Reykjavik	170	7x	6x7x6	1x1x16	1x6x15	1x3x0	7x	8x8x6	1x2x16	1x6x8	1x6x10	1x3x0						000 xx		6x	5x2x8	1x7x6	3x7x6	2x6x4	0x2x6
Bolungervik	172	7x	7x6x6	1x1x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x1x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3						000 xx		8x	6x2x6	1x2x5	3x6x7	2x6x4	0x2x6
Akureyri	174	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x6x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3						000 xx		7x	0x8x0	1x3x8	3x6x7	2x6x5	0x2x6
Seydisfjord	176	8x	8x8x6	1x4x16	0x6x15	0x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	0x6x10	0x3x3						000 xx		6x	1x5x8	0x6x6	3x4x5	2x6x5	0x2x6
Westmannsinsel	178	8x	8x8x7	1x4x16	0x6x15	0x3x4	8x	8x8x7	1x4x16	1x6x8	0x6x10	0x3x4						000 xx		8x	8x5x8	1x4x7	3x6x8	2x6x5	0x2x6
Kopennagen	181	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	0x3x3	7x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	0x3x3								4x	0x8x4	2x1x6	3x3x8	2x6x4	0x2x6
Skagen	182	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	0x3x3	7x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	0x3x3								5x	0x7x8	1x2x8	3x6x8	2x6x0	0x2x6
Hanstholm	183	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								0x	0x4x0	2x0x8	3x4x5	2x6x5	0x2x6
Blaavandshuk	184	8x	8x8x7	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x7	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x4								5x	0x4x2	2x0x3	3x4x5	2x6x5	0x2x6
Hammersfius	185	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x4x2	2x0x3	3x4x4	2x6x1	0x2x6
Storesbysund	198	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3													
Thorshavn	191	7x	7x6x6	2x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x4x16	2x6x8	1x6x10	1x3x3						27 xxx	xx 765	6x	5x2x8	2x5x6	3x4x7	2x6x4	0x2x7	
Julianehaab	196	7x	7x6x6	1x6x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x6x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3													
Godthaab	197	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3																			
Godhavn	198	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3																			
Angmagssalik	199	6x	6x8x7	2x6x16	2x6x15	1x3x4	6x	6x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x4													
Rochefort	201	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								0x	0x6x0	0x3x0	3x6x0	2x6x1	0x2x6
Biarritz	202	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								0x	0x6x0	2x4x0	3x3x2	2x6x0	0x2x6
Calais	208	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								5x	0x6x7	0x3x3	3x3x3	2x6x0	0x2x6
Lyon	210	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3													
Brest	211	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								5x	0x6x0	0x4x4	3x4x0	2x6x0	0x2x6
Paris-le Bourget	215	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								0x	0x6x0	0x4x0	3x2x6	2x6x0	0x2x6
Perpignan	216	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								0x	0x8x2	2x2x0	3x0x5	2x6x1	0x2x6
Tours	222	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								0x	0x6x0	0x3x0	3x0x4	2x6x0	0x2x6
Ajaccio	226	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x2x8	2x0x0	3x0x0	2x6x0	0x2x6
Le Havre	230	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								5x	0x6x0	0x4x2	3x3x7	2x6x0	0x2x6
Marseille	231	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								5x	0x6x4	2x1x0	3x0x5	2x6x0	0x2x6
Zürich	267	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								5x	0x4x6	0x2x4	3x0x4	2x6x2	0x2x6
Lugano	284	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								0x	0x7x0	0x3x4	3x0x5	2x6x5	0x2x6
Helder	291	7x	7x6x6	2x4x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x4x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								6x	0x4x3	0x0x2	3x6x4	2x6x2	0x2x6
Vlissingen	292	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x6x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								0x	0x8x6	0x7x0	3x6x2	2x6x4	0x2x6
De Bilt	293	7x	7x6x6	2x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x4x16	2x6x8	1x6x10	1x3x3								0x	0x8x0	0x4x0	3x6x1	2x6x2	0x2x6
Nord-Hinder	298	7x	7x6x6	2x4x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x4x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								0x	0x4x0	0x2x3	3x6x5	2x6x4	0x2x6
Taschelling	299	7x	7x6x6	2x4x16	2x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	2x4x16	2x6x8	2x6x10	1x3x3								5x	0x4x3	2x0x3	3x7x4	2x6x3	0x2x6
Memel	467	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x7x8	2x1x8	3x7x5	2x6x4	0x2x6
Riga	470	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x8x8	2x1x8	3x6x3	2x6x0	0x2x6
Dorpat	476	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x8x8	2x1x8	3x6x5	2x6x4	0x2x6
Pillsand	477	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x8x8	2x1x8	3x6x5	2x6x4	0x2x6
Helsinki	481	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x8x8	2x0x8	3x6x5	2x6x4	0x2x6
Seydavala	482	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								0x	0x6x6	2x0x8	3x5x7	2x6x3	0x2x6
Kuopio	484	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x7x8	2x2x8	3x5x7	2x6x3	0x2x6
Sordankyla	485	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								0x	0x2x8	0x0x5	3x4x7	2x6x5	0x2x6
Wien	501	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								7x	0x1x3	0x0x4	3x6x0	2x6x3	0x2x6
Klagenfurt	502	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3													
Innsbruck	507	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								6x	0x1x3	0x0x3	3x6x4	2x6x2	0x2x6
Prag	520	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								7x	0x6x3	0x3x4	3x6x7	2x6x4	0x2x6
Budapest	541	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x4x5	0x4x1	3x2x0	2x6x1	0x2x6
Debreczen	545	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x2x8	1x3x7	3x6x4	2x6x3	0x2x6
Fünfkirchen	547	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								1x	0x4x1	0x4x2	3x4x2	2x6x5	0x2x6
Warschau	552	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								6x	0x0x7	0x2x4	3x6x2	2x6x3	0x2x6
Krakau	556	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x6x6	0x3x4	3x6x7	2x6x4	0x2x6
Lemberg	556	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x6x6	0x3x4	3x6x7	2x6x4	0x2x6
Pinsk	562	7x	7x6x6	1x4x16	1x6x15	1x3x3	8x	8x8x6	1x4x16	1x6x8	1x6x10	1x3x3								5x	0x6x6	0x3x4	3x6x7	2x6x4	0x2x6

Nr. 71 — HÖHENAUFSTIEGE

Ozeanwarte den 12. Februar 1938

| Ort | Höhe m | 0 UGG | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ¹auf NN ²auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³auf 2000m ⁴auf 3000m * keine Umrechnung

Station.	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
			$C_L C_M$ ww VH_L DDF WN PPP TT UC_M app	$C_L C_M$ ww VH_L DDF WN PPP TT UC_M app RR T_x E	$C_L C_M$ ww VH_L DDF WN PPP TT UC_M app RR T_n E
Zugspitze [1]	2962	416	xx 77403 36472 00068 04800	xx 46608 28214 00060 02207 05579	80 81783 44441 44855 44955 /////
Schneekoppe [2]	1610	426	x 72909 28579 48556 84547	x 76608 28414 00056 82405 07569	84 87693 28874 84781 86201 81429
Feldberg/Schw. [3]	1493	421	10 84208 82249 07800 04350	61 84205 88147 87841 80004 14880	80 85765 86439 89156 80283 81579
Fichtelberg [4]	1215	415	x 77606 81778 05400 87330	x 77609 81778 86759 84208 88556	84 94582 84884 84452 84689 80780
Brocken [5]	948	418	x 78808 86783 84658 82345	60 78867 80647 86740 84405 80689	80 81380 82563 84809 81567 80716
Wasserkuppe [6]	926	426	60 78845 86347 86800 84307	54 78218 84408 87750 84205 80821	
Inselsberg [7]	917	445	50 78812 84372 85700 82405	54 78526 88257 87558 84405 87010	84 84436 82201 84585 86385 80745
Kahler Asten [8]	840	417	44 78563 88547 84602 78404	50 81743 88438 87400 84204 80604	87 84849 84805 84281 80286 80554
Feldberg/To. [9]	861	424	44 81823 82504 87600 84342	44 81863 88444 87480 78809 80060	88 88850 88456 84051 77502 80524
Donnstein [10]	3106	503	xx 74709 89779 82260 08803		xx 74449 84809 94607 84405 27689
Ohir [11]	3044	504			xx 8278 61 8220 44 82647 84405 80548
Schöcke! [12]	1448	511	50 88703 82405 88802 80803	52 80784 82458 88858 80803 88046	87 83682 83973 84256 84460 80545
Jungfraujoch [13]		286	0* 84600 80214 88558 84204	84 84390 80842 88558 80805	80 84830 88411 87681 83801 84454
Sentis [14]	2500	285	xx 74604 84404 82452 84405	00 84967 80731 84057 84401 82536	00 80490 82810 88558 80806 80672
Kahlersteig [15]	484	548	54 84893 88419 85542 84405	44 84545 80407 84351 88403 80049	59 88844 88475 86255 82867 80559
Dobogoko [16]	700	540			80 82844 85619 80553 80583 80543
Mus. Atlas [17]	1420	726	60 78848 84478 88859 84405		xx 77109 84299 84882 84703 84659
Predeal [18]	1035	593	54 85858 88805 88805 84602		80 78558 84278 88858 80567 80540
Fonarâken [19]	2390	624	50 88607 84809 84880 84345		xx 83149 88849 88195 84405 84859
Garnitz [20]	1024	035	56 84805 84302 84852 84348	54 88858 88478 84854 84305 80744	84 87862 83884 88653 84410 85609
Grandsaffleuse [21]	1062	026	58 88704 80805 84858 84348	00 83958 80668 88884 84409 86887	84 82877 88471 88572 84880 80574
Pic du Midi [22]	2859	247	50 80804 88846 84851 80861		80 86886 84581 84758 80580 88549
Mont Ventoux [23]	1900	248	50 84890 86807 84780 88860	00 84883 88857 88807 84480 88144	84 81584 80881 88537 80681 88858
Mont Aigoual [24]	1554	248	60 84882 84382 84808 88802	00 81882 82848 88804 80805 00468	80 88886 84860 88886 88807 88828
Puy de Dôme [25]	1467	240	54 84849 88688 85804 84703	xx 84868 82649 85805 84302 88832	xx 80868 88748 85185 84880 88522
Eiffelturm [26]	338	209		00 84883 84785 xxx 42 xxxxx xx 414	00 884 42 84699 xxx83 80555 84838
Izaña [27]	2368	361			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg [28]	1403	272	70 88748 88888 88888 88888	60 80780 88888 87480 84826 88834	80 88782 88888 88884 88887 88556
Sylstation [29]	1045	048		54 83408 82368 82854 84808 82588	82 78538 87888 84705 84300 81582
Sehf [30]	1020	033	00 88888 88888 88745 88856	60 84888 88882 88848 84826 88476	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_M F_L F_M$)

$F_L F_M$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	yyG$_L$G$_M$	25 km	24 "	23 "	22 "	21 "	20 "	19 "	18 "	17 "	16 "	15 "	14 "	13 "	12 "	11 "	10 "

Ort	yyG$_L$G$_M$	9 km	8 "	7 "	6 "

Ort	yyG$_L$G$_M$	9 km	8 "	7 "	6 "

Ort	yyG$_L$G$_M$	9 km	8	7	6

Radio – Sonden

Ort	yyG$_L$G$_M$	Tromsö	Trappes	Stavanger	Pershore	Aldenhoven	Berlin
		12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 07

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C							
Höhe							

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb							
200 "							
300 "			-41	(-43)	-43		(-50)
400 "	22	-30	-27	-36	-50	-33	-37

Höhen der Hauptisobarenflächen in vollen geopotentiellen Dekametern

100 mb							
200 "							
300 "			267	241	237		239
400 "	722	726	720	715	692	723	723

Wolkenmessungen

C Wolkenart, B.D. Zugrichtung (N=36) $f_L f_M$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	yyG$_L$G$_M$	Cu Höhe	D.D.f$_L$f$_M$	Ort	yyG$_L$G$_M$	Cu Höhe	D.D.f$_L$f$_M$	Ort	yyG$_L$G$_M$	Cu Höhe	D.D.f$_L$f$_M$	Ort	yyG$_L$G$_M$	Cu Höhe	D.D.f$_L$f$_M$

yy = Datum, $G_L G_M$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative Topographie

mb	Potsdam	Hannover	Kopenhagen	Bergen	Lyon	Trappes	Hamburg	Lindenberg	Prag	Wien	Nürnberg	Stuttgart	Zürich	Frankfurt
	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
500		0	-35		-17	-16	-29	-	-15	-13	-21	(-23)	(-23)	-13
600		-11	-35	-18	-17	-8	-14	-11	-11	-11	-11	-14	-14	-14
700	-8	-3	-30	-2	-11	-2	-8	-8	-7	-7	-5	-7	-8	-8
800	-5	-5	-26	+5	-5	+5	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-5	-5
900	-2	-7	-22	+5	-2	+5	-2	-3	-1	-1	0	-1	-2	-2

(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb Fläche)

500	(504)	504	496	(504)	504	504	(504)	504	504	504	504	504	504	504
600	497	497	497	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496
700	490	490	490	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489
800	484	483	484	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483
900	477	477	477	476	476	476	477	477	477	477	477	477	477	477
1000	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471
500-1000	(5330)	5321	5318	(5310)	5310	5313	(5317)	5316	5316	5316	5316	5316	5316	5316

Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_M F_L F_M$)

$F_L F_M$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	yyG$_L$G$_M$	5 km	4 "	3 "	2 "	1 "

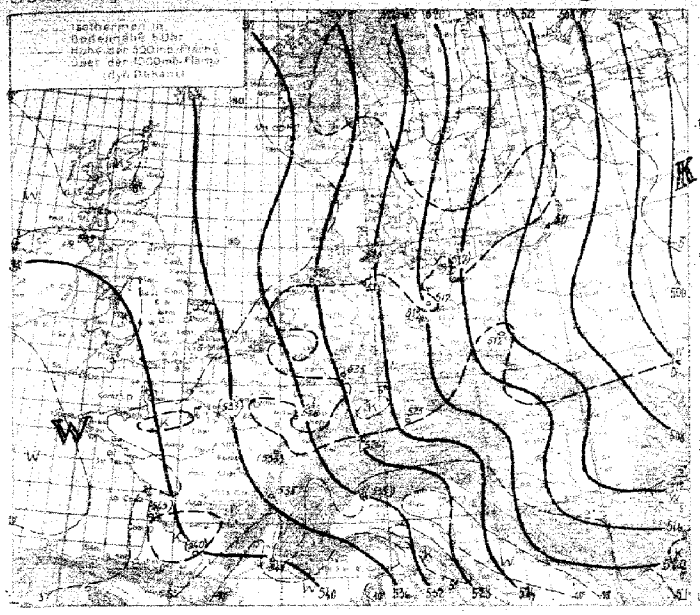
Ort	yyG$_L$G$_M$	5 km	4	3	2	1

Ort	yyG$_L$G$_M$	5 km	4	3	2	1

Ort	yyG$_L$G$_M$	5 km	4	3	2	1

$F_L F_M$ = unsere Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** den ... 193... Rel. z. Abeal. Temperatur in 1/10°


Isothermen in Bodennähe (über Höhe der 520mb-Fläche) über der 1000mb-Fläche dyn. Dekameter
W
W
W

den ... 19 ..

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVddff	DDPWN	PPP TT	wwVddff	DDPWN	PPP TT	wwVddff	DDPWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Manon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto									
Lissabon									
Praya									
S Vincent									
Faial									
Pt. Delgada									
Horta									
Mailand									
Genua									
Florenz									
Rom									
Terrakina P.									

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVddff	DDPWN	PPP TT	wwVddff	DDPWN	PPP TT	wwVddff	DDPWN	PPP TT
Messina									
Tarent									
Malta									
Belgrad									
Uskub									
Spitz									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Franz Josefsland									
Leningrad									
Ust Zylma									
Moskau									
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Marokko									
Algier									
Tunis									

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B					Capelle Hermes	H					North Platte	N					Nome	N				
St. George's	G					Wilmington	Q					Dodge City	K					Barrow	B				
St. John's	R					Charleston	S					Dallas	T					Atka	A				
Clarke City	Y					Atlanta	A					Corpus Christi	C					St. Paul	P				
Charam	C					Jacksonville	J					El Paso	P					Aklavik	Y				
Sable Island	S					Tampa	T					Santa Fe	S					Coppermine	M				
Halifax	H					Miami	M					Flagstaff	F					Ft. Simpson	S				
Eastport	M					Key West	K					Denver	D					Ft. Smith	F				
Boston	B					Pensacola	P					Salt Lake City	U					Fairview	W				
Nantucket	N					New Orleans	N					Lander	L					Kamloops	K				
Atlantic City	A					Galveston	G					Rapid City	R					Edmonton	D				
New York	Y					Vicksburg	V					Miles City	M					Medicine Hat	H				
Bermuda	Z					Little Rock	I					Helena	H					Prince Albert	P				
Quebec	Q					Nashville	T					Tatoosh	T					Goo's Lake	G				
Chibougamau	M					St. Louis	S					Roseburg	O					Churchill	C				
Moosonee	U					Kansas City	K					Boise	B					Chesterfield Inlet	I				
Doucet	D					Chicago	C					Toncpah	N					Nottingham Island	N				
Ottawa	T					Charles City	I					San Francisco	S					Hayes Advance	A				
Parry Sound	P					Green bay	G					San Diego	O					Resolution Island	R				
Buffalo	B					Duluth	D					Penafiel	N					Cartwright	W				
Cleveland	C					White River	R					Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O					Sioux Lookout	L					Kelchikan	K										
Washington	W					Winnipeg	W					Juneau	J										
Norfolk	N					Bismarck	B					Cordova	C										
Wytheville	V					Huron	H					Fairbanks	F										

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YGLLL	JJJGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	RRDNN	dyapp	Schiffsname	YGLLL	JJJGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	RRDNN	dyapp	Schiffsname	YGLLL	JJJGG	DDFww	PPVTT
Friesenland								Hamburg								Belgrano				
Rhodos								Tonjatjita								Hannover				
Hindenburg								Hamburg								Hansestadt				
Nicaragua																Friedrichsort				
Karl Peters								Vienna								Bremerhaven				
Kurmark								Rio								Fischereihafen				
Westernland								Bremen								"				
Stuttgart								Fd Wolfe								"				
Siam								Fd Wolfe								"				
Sachsen								Fd Hansen								"				
Rhein								Sevilla								"				
Phrygia								Tanganyika								"				
Rhenania								Fd Hartwig								"				
Fd. Fraser								Hamburg								"				
Lima								Dessauerma								"				
Odenwald								Bonn								"				
Fd Wolfe								Sitzer								"				
Hannover								Hyrama								"				
Fulda								Rheinland								"				
Ems								Erlangen								Hansestadt Danzig				
Westernland								Iberia								Saar				
Rheinland								Fürstenfd								Elbing				
Saarow								Rheinland								Fischereihafen				
Tanganyika								Westerland								"				
Bonn								Elbing Stirms								"				
Hansestadt																"				
Generalfeldm.																"				
Simcoe																				
Braunschweig																				
Hannover																				
Cambridge																				
Mecklenburg																				
Ems																				
Sachsen																				
Fulda																				
Thüringen																				
Fd Wolfe																				
Hannover																				
Fulda																				
Rhein																				
Simcoe																				
Rhein																				
Hannover																				
Fulda																				
Rhein																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr: 71 — Sonntag, den 12. März 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (Vzmb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_x	Tiefsttemperatur T_n	Seegang S	Sicht über See V_S	Erdboden-zustand E	Wassertemperatur (Oberflächen-temperatur) T_w	Bahnung K	Richtung der Bahnung D_K

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_V	h_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app
Hamburg-Seewarte		20	01854	21410	34408	46405					
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	02741	24424	35007	47703					
Bremen	442	17	02753	23344	35507	47701					
Wilhelmshaven	430	22	00749	23340	36007	47601					
Norddeich	402	05	01890	04145	25707	70303					
Hannover	421	12	01753	24323	34004	50404					
Essen	437	03	05546	34212	35410	50003					
Köln	436	24	01790	12101	35511	02024					
Aachen	407	00	00890	04200	35210	40300					
Frankfurt/Main	412	24	01890	04331	34710	30207					
Stuttgart/Böbl.	443	20	00890	26300	55208	40422					
Saarbrücken	441	00	00890	12400	33211	30405					
Friedrichshafen	444	00	01890	32501	32108	20101					
München	414	20	02857	04325	33604	61403					
Nürnberg	426	10	01853	20313	34509	40704					
Hof	451										
Erfurt	446	15	01851	03102	35207	30703					
Dresden	410	10	02855	20305	34704	30401					
Schkeuditz	449	11	01853	00007	35606	30804					
Magdeburg	408	13	00845	28105	34709	30803					
Berlin	440	10	02855	20315	34108	30805					
Grünberg/Schl.	420	07	01854	08317	32405	41908					
Breslau	411	8+	82756	26286	23101	91401					
Gleiwitz	454	8+	83757	50417	24701	51103					
Königsberg	422	8+	02844	06285	24605	81302					
Danzig	405	8+	02854	31317	30301	51805					
Stettin	404	20	02865	28425	33609	40904					
Mirow	450	14	01861	26402	23102	40904					
Kiel	460	20	02844	24314	33905	61805					
Flensburg (Flgtl.)	400										

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	CL	ww	VhNh	DDF	WN	PPP	TT	UH	app	
Borkumriff + 432	14	03668	28158	37606	~301	Sw1				
Borkum ○ 401	08	02718	28858	36706	8+305					
Terschelling F.-Sch. + 415	14	01855	14154	30306	~2806	Sw1				
Norderney ○ 435	15	03668	26258	36206	8+401	Sw0				
Außenjade + 433	17	02664	28126	35306	~303	Sw1				
Cuxhaven ○ 463										
Elbe 1 + 434	00	03765	26228	36900	~306	Sw1				
Helgoland ○ 465	57	00793	24227	35705	8+306	Sw1				
Amrumbank + 462	03	03868	28228	35005	~801	Sw1				
List ○ 461	5+	02696	24428	34506	8+801	Sw1				
Bülk ○ 116										
Marienleuchte ○ 119	10	07783	28313	33706	80608					
Kiel F.-Sch. + 448	14	06792	24644	33906	~2908	Sw1				
Fehmarnbelt + 409	7+	07651	26413	33106	40608					
Warnemünde ○ 406	04	01790	26211	33108	40604					
Arkona ○ 464	10	05641	26411	34906	70307					
Adlergrund + 452	28	01657	28301	32805	~1306	Sw2				
Swinemünde ○ 455	16	01852	24303	31307	80303					
Kolberg ○ x75	07	02895	28316	30604	80301					
Rügenwalde ○ 429	05	02790	28310	31505	80306					
Leba ○										
Brüsterort ○										

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_V	h_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app	RR	T_x	T_n	E
Hamburg-Seewarte		20	05653	28313	34406	47701									
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	06764	28325	34405	81401									
Bremen	442	53	02756	32327	34907	2+300									
Wilhelmshaven	430	56	21756	30258	35905	8+301									
Norddeich	402	5+	02867	32327	34907	8+303									
Hannover	421	00	05890	28305	35306	77401									
Essen	437	07	05590	35303	34607	60401									
Köln	436	00	05543	30410	34408	90402									
Aachen	407	05	01890	02102	34608	40401									
Frankfurt/Main	412	06	00890	02250	33708	30402									
Stuttgart/Böbl.	443	02	00890	06305	33605	20402									
Saarbrücken	441	00	00890	04206	33508	40402									
Friedrichshafen	444	01	07892	06200	34306	40404									
München	414	40	01752	08213	24702	60404									
Nürnberg	426	03	01751	02313	35104	40303									
Hof	451	00	05790	04100	35100	91301									
Erfurt	446	54	02854	00015	36006	40401									
Dresden	410	47	01855	26215	33705	60502									
Schkeuditz	449	44	02760	07115	34504	70403									
Magdeburg	408	44	05643	24114	32607	51805									
Berlin	440	5+	02875	24112	32607	4+803									
Grünberg/Schl.	420	5+	81854	28+28	31404	6+501									
Breslau	411	5+	02867	28127	31902	8+803									
Gleiwitz	454	5+	03656	28188	31302	8+105									
Königsberg	422	84	02844	30145	33450	80305									
Danzig	405	74	01861	30418	31301	70405									
Stettin	404	51	03855	30228	33001	31104									
Mirow	450	57	02855	30228	32705	70702									
Kiel	460	5+	02857	30307	34004	8+701									
Flensburg (Flgtl.)	400	5+	03638	26228	33503	9+801									

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	CL	ww	VhNh	DDF	WN	PPP	TT	UH	app	RR	SVEE RRTTEE
Borkumriff + 432	14	03668	28158	37606	~301	Sw1					
Borkum ○ 401	08	03719	28858	36706	8+305						
Terschelling F.-Sch. + 415	14	01855	14154	30306	~2806	Sw1					
Norderney ○ 435	15	03668	26258	36206	8+401	Sw0					
Außenjade + 433	17	02664	28126	35306	~303	Sw1					
Cuxhaven ○ 463											
Elbe 1 + 434	00	03765	26228	36900	~306	Sw1					
Helgoland ○ 465	57	00793	24227	35705	8+306	Sw1					
Amrumbank + 462	03	03868	28228	35005	~801	Sw1					
List ○ 461	5+	02696	24428	34506	8+801	Sw1					
Bülk ○ 116											
Marienleuchte ○ 119	10	07783	28313	33706	80608						
Kiel F.-Sch. + 448	14	06792	24644	33906	~2908	Sw1					
Fehmarnbelt + 409	7+	07651	26413	33106	40608						
Warnemünde ○ 406	04	01790	26211	33108	40604						
Arkona ○ 464	10	05641	26411	34906	70307						
Adlergrund + 452	28	01657	28301	32805	~1306	Sw2					
Swinemünde ○ 455	16	01852	24303	31307	80303						
Kolberg ○ x75	07	02895	28316	30604	80301						
Rügenwalde ○ 429	05	02790	28310	31505	80306						
Leba ○											
Brüsterort ○											

Heute 2 Uhr

	C_L	ww	VhNh	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app
Hamburg-Seewarte									
Hamburg-Fuhlsbüttel									
Bremen									
Wilhelmshaven									
Norddeich									
Hannover									
Essen									
Köln									
Aachen									
Frankfurt/Main									
Stuttgart/Böbl.									
Saarbrücken									
Friedrichshafen									
München									
Nürnberg									
Hof									
Erfurt									
Dresden									
Schkeuditz									
Magdeburg									
Berlin									
Grünberg/Schl.									
Breslau									
Gleiwitz									
Königsberg									
Danzig									
Stettin									
Mirow									
Kiel									
Flensburg (Flgtl.)									

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	CL	ww	VhNh	DDF	WN	PPP	TT	UH	app
Borkumriff + 432									
Borkum ○ 401									
Terschelling F.-Sch. + 415									
Norderney ○ 435									
Außenjade + 433									
Cuxhaven ○ 463									
Elbe 1 + 434									
Helgoland ○ 465									
Amrumbank + 462									
List ○ 461									
Bülk ○ 116									
Marienleuchte ○ 119									
Kiel F.-Sch. + 448									
Fehmarnbelt + 409									
Warnemünde ○ 406									
Arkona ○ 464									
Adlergrund + 452									
Swinemünde ○ 455									
Kolberg ○ x75									
Rügenwalde ○ 429									
Leba ○									
Brüsterort ○									

Heute 8 Uhr

	C_L	ww	VhNh	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app	RR	TTEE
Hamburg-Seewarte											
Hamburg-Fuhlsbüttel											
Bremen											
Wilhelmshaven											
Norddeich											
Hannover											
Essen											
Köln											
Aachen											
Frankfurt/Main											
Stuttgart/Böbl.											
Saarbrücken											
Friedrichshafen											
München											
Nürnberg											
Hof											
Erfurt											
Dresden											
Schkeuditz											
Magdeburg											
Berlin											
Grünberg/Schl.											
Breslau											
Gleiwitz											
Königsberg											
Danzig											
Stettin											
Mirow											
Kiel											
Flensburg (Flgtl.)											

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	CL	ww	VhNh	DDF	WN	PPP	TT	UH	app	RR	SVEE RRTTEE
Borkumriff + 432											
Borkum ○ 401											
Terschelling F.-Sch. + 415											
Norderney ○ 435											
Außenjade + 433											
Cuxhaven ○ 463											
Elbe 1 + 434											
Helgoland ○ 465											
Amrumbank + 462											
List ○ 461											
Bülk ○ 116											
Marienleuchte ○ 119											
Kiel F.-Sch. + 448											
Fehmarnbelt + 409											
Warnemünde ○ 406											
Arkona ○ 464											
Adlergrund + 452											
Swinemünde ○ 455											
Kolberg ○ x75											
Rügenwalde ○ 429											
Leba ○											
Brüsterort ○											

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	03	28748	34006			56	28140	34006	Sw1		05	28115	33906	Sw1		03	28128	37705	Sw1	
Borkum ○ 401	07	29728	35506			44	28338	35106			03	28328	35206			02	28158	35607		
Terschelling F.-Sch. + 415						02	28284	34105	Sw1							02	28177	34305	Sw0	
Norderney ○ 435	03	28228	34606	Sw1												05	28088	34506	Sw0	
Außenjade + 433	03	28228	34605	Sw1		44	28148	33505	Sw0		08	28148	34005	Sw1		02	28236	35105	Sw1	
Cuxhaven ○ 463	03	28228	34906			46	28148	34305			05	28148	34905			02	28116	36007		
Elbe 1 + 434	03	28228	34606	Sw1												02	28116	35206	Sw0	
Helgoland ○ 465	03	28228	35104	Sw2		46	28148	34705			46	28148	35105			05	28328	36205	Sw1	
Amrumbank + 462	03	28228	34605	Sw1							44	28148	34604	Sw1		02	28148	36607		
List ○ 461	05	28328	34906	Sw1		02	28128	34405								05	28328	36205	Sw1	
Bülk ° ○ 116																				
Marienleuchte ○ 119	02	28216	33206													02	28216	36206		
Kiel F.-Sch. + 448						22	28137	34405								02	28114	36605	Sw0	
Fehmarnbelt + 409						06	28330	33305								12	28114	35706		
Warnemünde ○ 406																02	28248	34208		
Arkona ○ 464	05	24227	34405								01	28301	34305			01	28301	35305		
Adlergrund + 452	02	27218	32905	Sw2		01	28101	33703	Sw2		01	28101	33503	Sw1		01	28101	37004	Sw1	
Swinemünde ○ 455	03	26316	32306													02	28250	34004		
Kolberg ○ x75	03	28325	30403													01	24233	34104		
Rügenwalde ○ 429																				
Leba ○	02	3126																		
Brüsterort ○	03	023																		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_V	h_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	app	RR	333

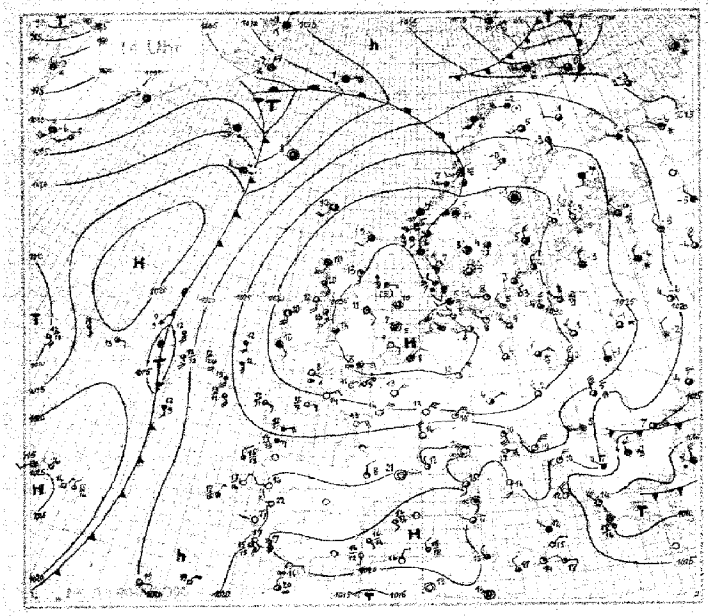
Berichtigungen

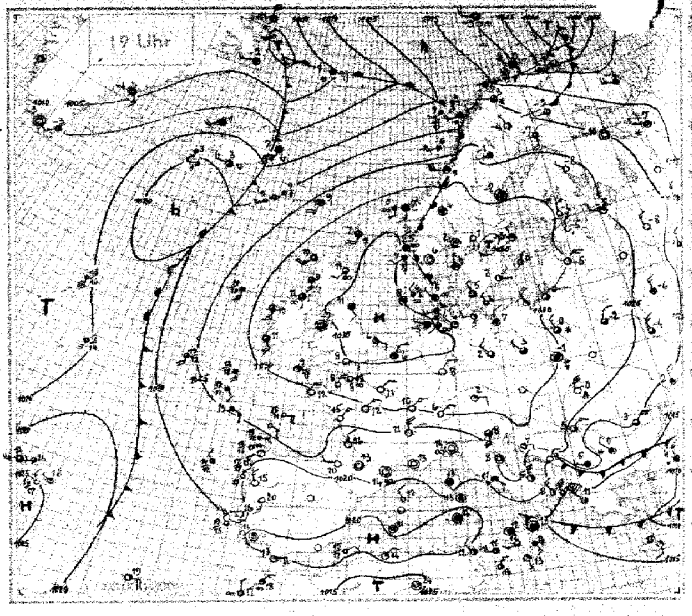
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 68

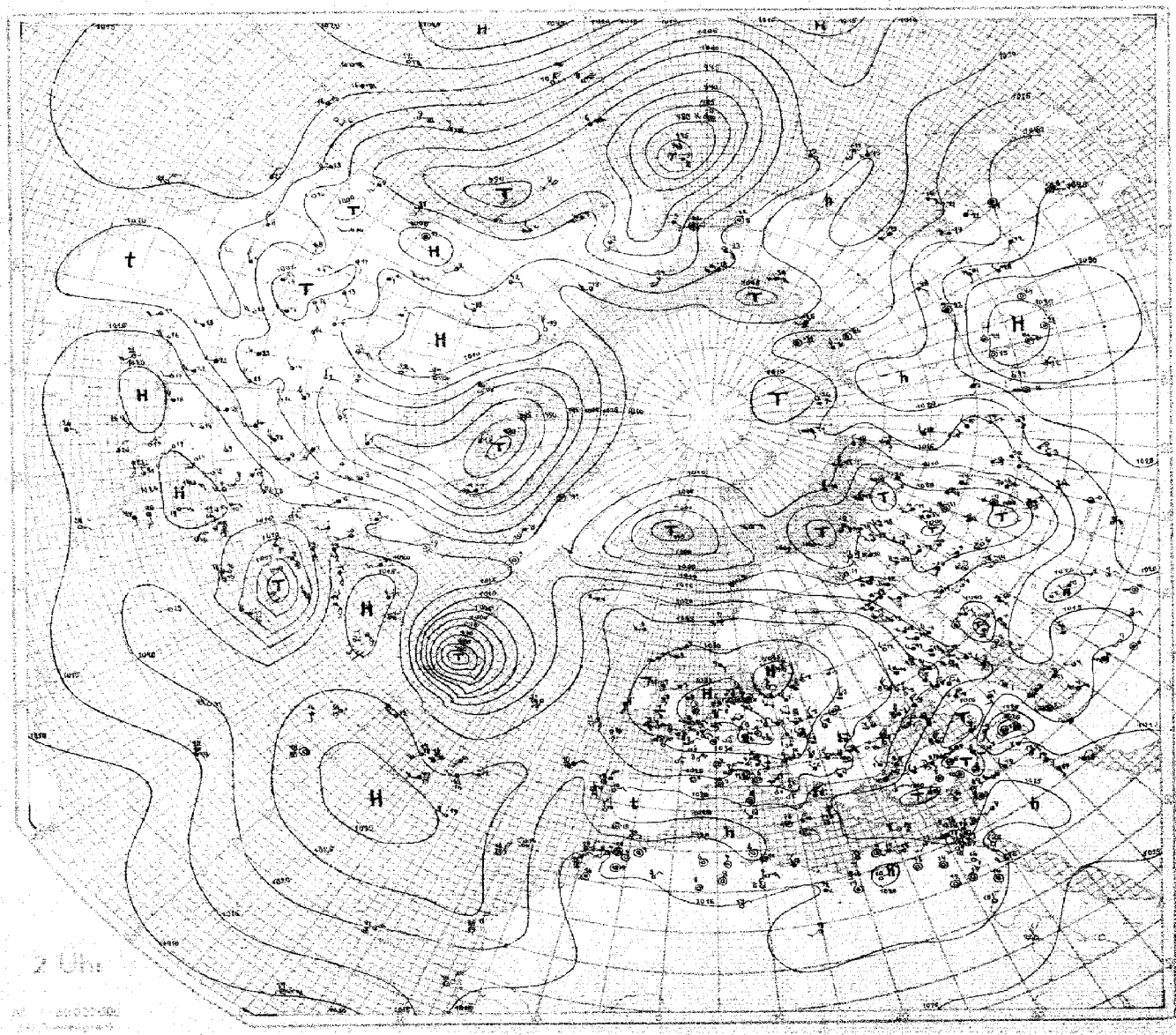
DEU

Wetterlage von gestern:





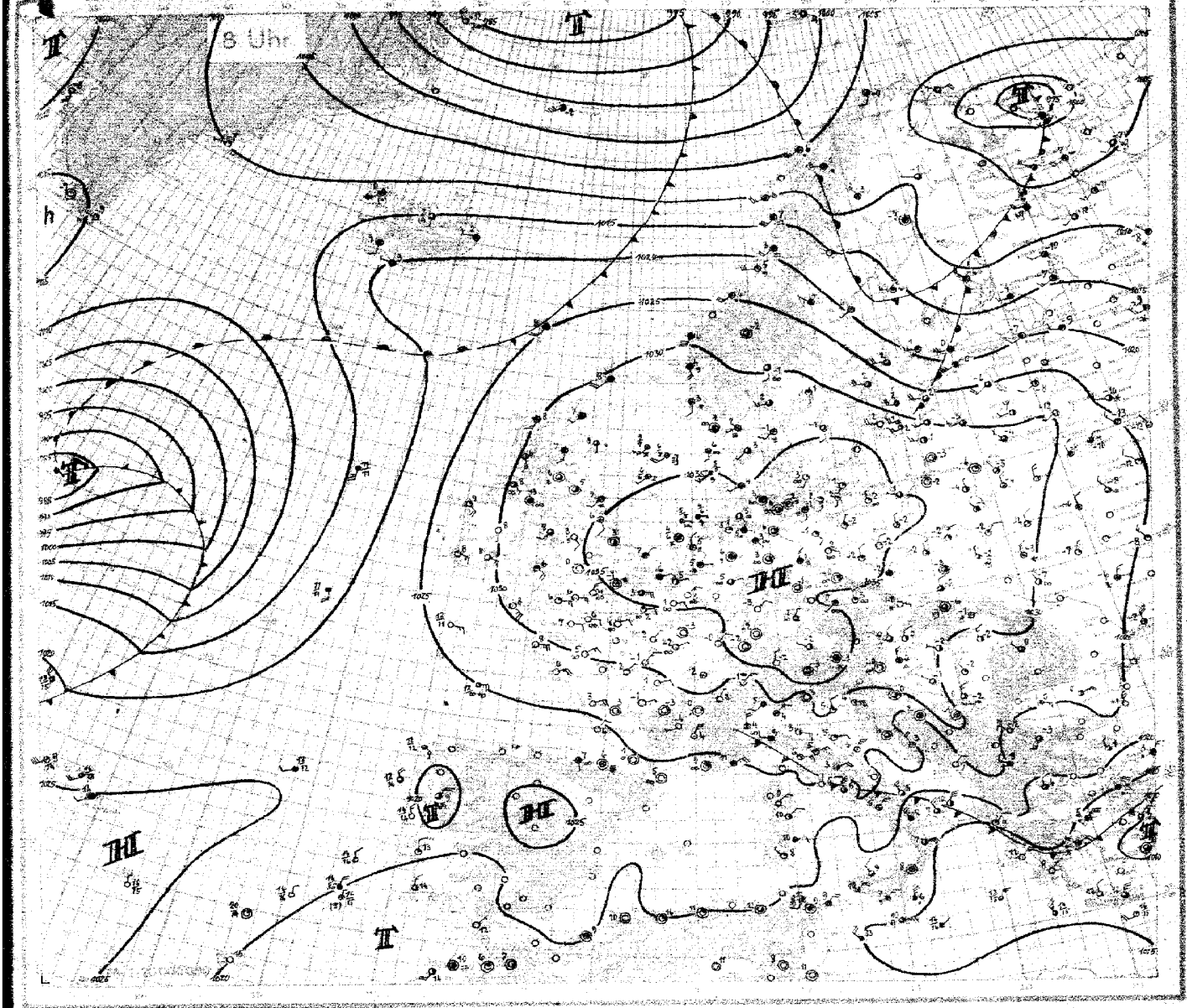
Wetterlage von heute nacht:

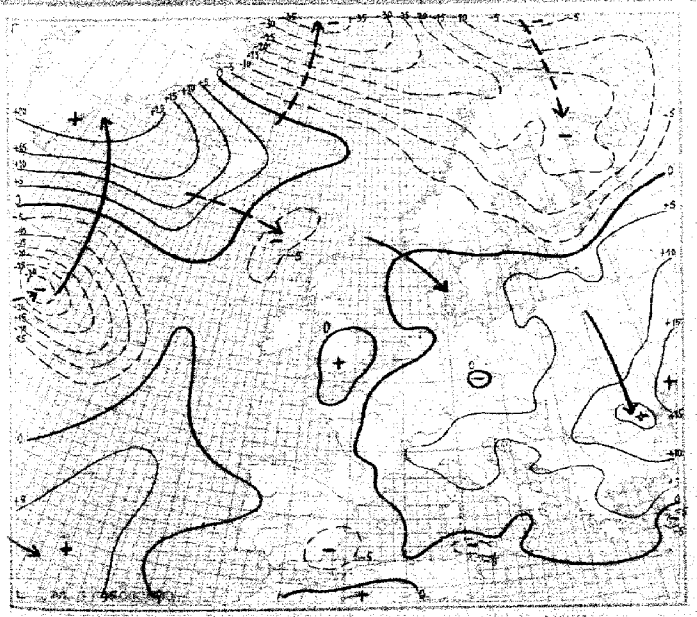


ARTE

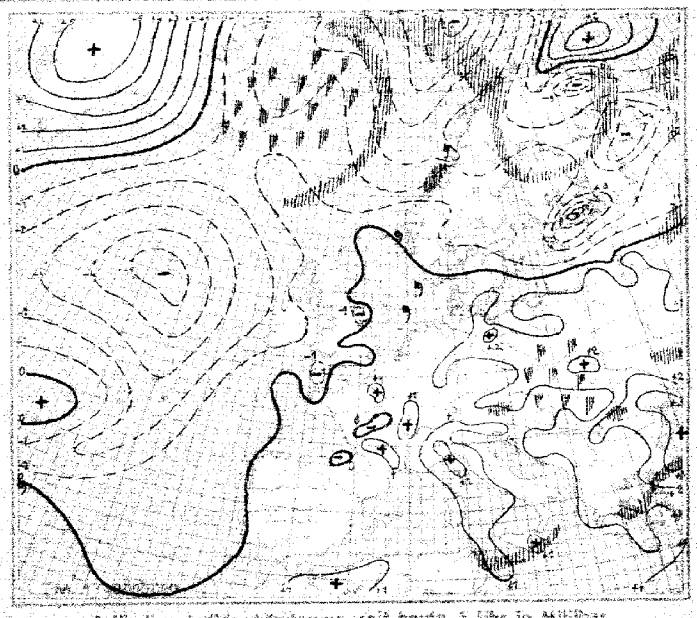
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, den 13. März 1938.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 13. März

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
feuerschiffe + küstenorte ○ 100	GGr	ww	VhNh	DDF WN	PPP TT	UGr app	GGr	ww	VhNh	DDF WN	PPP TT	UGr app	RR	GGr	ww	VhNh	DDF WN	PPP TT	UGr app	GGr	ww	VhNh	DDF WN	PPP TT	UGr app	RR
Torgilsbu ○006	06	02487	22307	23455	03428		00	01490	24201	10853	03306	97405								00	01990	24401	44558	57202	00442	
Myggbukta ○000	12	34758	38228	13358	04413		06	24149	31678	02061	84858	03484								06	36340	24670	85162	90610	03439	
Jan Mayen ○001	18	46030	07828	15601	04814		12	44209	08460	05901	04824	02306								12	07866	21886	93252	60910	01584	
Spitzbergen ○002	12	12354	01864	05456	70400		17	82855	22428	10958	06104	01574								18	07844	05685	94958	70830	02386	
Bäreninsel ○003	18	32423	24448	10892	04434		18	02946	27417	08853	71308	02396								18	02944	12417	39853	71830	00384	
Vardö ○004	12	10970	26431	12501	04405		18	02945	20625	05651	84812	00408								18	02907	06487	03901	84802	02369	
Jagöy ○005	12	44553	24478	11903	71715		12	49855	28728	12800	54264	03385								12	02910	48225	05750	42813	00303	
Andenes ○009	18	10914	01523	01202	71411		18	20605	20526	18304	84408	00386								18	23745	20748	04506	84811	02374	
Röst ○011	12	41747	19508	01408	44707		18	02848	22468	19905	04309	94341								18	02724	20582	11406	71710	01371	
Nordöyan ○012	12	47369	07209	04105	84301		12	58649	24459	26705	94801	01261								12	57684	01469	21105	94706	02361	
Kråkenes ○021	12	03734	58512	12407	84103		18	03832	16328	33307	84101	00281								18	03744	58826	28806	94604	00271	
Utsira ○028	12	09464	32158	24609	84302		12	09853	32628	34505	94300	00161								12	46510	16244	32703	94306	00101	
Lista ○030	12	01961	02805	21407	80704		12	01961	00001	32506	01410	00270								12	05746	00048	33502	94601	00170	
Fenster 006	12	10873	30218	33508	70225		18	01890	03012	34006	91305	00080								18	02852	23306	31002	70805	00281	
Dunkines 645	12	36683	00058	33815	74305		18	03978	00086	31504	84302	01059								18	02716	00826	28352	90604	00529	
Hoyvarnda ○60	06	36305	16301	01453	80202		00	02895	16215	22657	94807	00009								00	03952	00028	10653	70610	02582	
Jönköping 053	12	10383	24109	20304	51305		00	22290	00020	34052	90303	00304								03	08240	16216	33561	84308	00573	
Visby ○054	12	10853	32218	24004	70206		00	21951	02111	33500	85307	00190								24	02464	24416	33062	82807	00340	
Riksgränsen 055	12	10889	24438	04452	84407		18	21408	24388	21053	94804	02519								18	42709	24478	07801	84810	02532	
Stensele 056	01	04924	00114	20430	02604		02	02954	22128	23451	84707	00009														
Hörnösand ○057	06	11962	22542	31403	51201		06	01951	00014	23352	78805	00399								00	03448	20128	31806	70807	00599	
Stockholm 059	12	12731	30315	21505	62306		06	01940	31701	33503	80403	00050								09	02964	24426	21702	74810	00560	
Kalmar ○060	06	12931	10216	30402	74202		03	02390	08014	34302	84212	00090														
Göteborg 061	12	12865	02215	24005	84701		01	01944	00114	01254	94808	00519								15	03956	20215	28003	94817	00589	
Valentia ○101	12	02546	12158	30712	84151		12	02846	14459	31511	84401	00180								00	00840	10300	17208	50905	00180	
Blacksod Point ○104	18	01864	10414	31210	70209		00	02065	16315	31510	76302	00290								06	01890	12413	27504	80810	00290	
Malin Head ○105	18	00891	12407	25812	70201		18	03804	16126	32514	80100	00160								17	05654	12225	30428	90604	00160	
Lerwick ○110	12	00835	10219	24106	80101		00	44109	18449	32607	84602	00401								17	01735	20816	30208	90700	00401	
Stornoway ○111	12	03855	18468	33410	84001		01	01755	20527	31910	80602	99271								12	03876	18328	30006	04904	00261	
Tiree ○113	18	01891	12217	32612	94102		12	03657	16317	32508	94501	00290								12	02556	14317	30106	84603	00152	
Aberdeen ○116	12	21083	12743	33413	70301		12	05597	14217	34111	84400	00481								12	02967	16417	31708	80904	00471	
Tynemouth ○124	12	01939	10214	33501	00300		00	22627	14417	35511	90500	00160								00	08403	00218	32409	00435	00141	
Holyhead ○126	12	02796	10219	34414	74301		12	02767	00417	34511	84201	00270								12	02654	12216	32708	94803	91060	
Yarmouth ○137	06	22102	10213	36708	70251		06	01902	10213	37006	90402	00160								12	03458	02418	34107	84601	00160	
Croydon 151	12	12904	02815	36115	70201		06	21430	22209	35809	70501	00121								00	44204	00049	25551	94704	00511	
Scilly ○158	12	05803	12410	33512	84102		06	00790	10500	31111	80803	00270								00	00746	12500	30408	80701	00370	
Guernsey ○168	12	00782	04400	32811	70903		00	00790	04400	32508	80301	00270								00	00690	08200	32407	80306	00160	
Reykjavik 170	12	42801	24498	13903	80115		00	01653	21403	18303	60214	07091				880 ∞				15	03948	14288	17301	84705	01 ∞∞	
Bolungarvik ○172	18	42742	15268	08705	04213		06	05462	10485	12601	84308	06089				135 ∞				09	40758	20768	12500	84605	02 ∞∞	
Akureyri ○174	06	12961	14527	04404	80058		06	20885	00015	13606	90218	07091				177 ∞				09	10940	18127	14402	04706	00 ∞∞	
Seydisfjord ○176	15	03851	00015	11508	74816		06	81758	18618	11507	74508	97274				204 ∞				09	03890	24228	17505	84605	00 ∞∞	
Westmannsinseln 178	15	20718	00408	13604	04316		65	81736	24486	16003	94312	08371				134 ∞				06	03858	24418	18403	84807	31 ∞∞	
Kopenhagen ○181	12	00782	24401	34408	70801		00	02755	30115	32305	90302	00170								03	05690	18201	36403	90204	00260	
Skagen ○182	12	01854	00015	40305	70207		06	24160	32119	33101	94306	00110								15	44158	20248	32651	84805	02171	
Hanstholm ○183	12	02790	00414	32703	81302		03	01890	00004	33515	91301	00080								06	02870	20127	33603	94305	00180	
Blaavandshuuk 184	12	08458	22108	33605	04801		12	01858	28148	32505	94306	00150								12	03858	22126	34604	84306	00180	
Hammershus ○185	12	01851	22112	31703	84206		03	21943	00015	31804	44302	00096								09	01990	18302	30501	44305	00093	
Scoresbysund 190	12	44249	22107	22509	31202		12	01448	23378	03259	94810															
Thorshavn ○191	12	02732	20417	28410	84804		06	02758	18428	27009	74801	00370				16 ∞		∞805		12	03716	20826	24408	84605	02371	
Julianehaab 195	06	00689	18015	00458			00	00990	00030	10453	70315			00	00990	00000	14459	70312								
Godthaab 197	12	72940	26179	03859	84306									00	36∞1	14581	07358	90334								
Godhavn 198	12	21449	10779	14108	∞801									33	02754	00025	10661	∞320								
Angmagssalik 199	12	32750	16466	01053	84317		12	02756	18306	02354	84102			40	01858	24118	08157	70318								
Rochefort 201	06	12790	24402	25812	∞801		00	00740	24300	04015	40401	00170														
Biarritz 202	12	22528	18203	23818	70501		06	01790	24303	23110	70301	00130								12	05545	14128	21807	84801	00031	
Calais 208	12	15940	24402	35705	80303		00	00740	04100	32305	70600	00100								12	02864	28427	34403	84406	00314	
Lyon 210	06	22650	14560	23814	80408		00	00790	05500	33911	20301	00150								00	03890	00000	28306	90405	00580	
Brest 211	12	02852	06250	19914	80206		00	00890	02400	26215	70601	00170								00	00890	08588	28628	90405	00180	
Paris-Le Bourget 215	06	00742	24307	32613	84706		01	00790	04500	32204	40406	00140								00	00790	04106	33401	70203	00210	
Perpignan 216	12	22512	00001	18301	30203		00	05690	00000	21014	50307	00190								00	05840	00000	14505	60303	00140	
Tours 222	12	04702	24300	21314	30902		00	00790	04300	28312	30403	00150								00	00790	04502	29702	50102	00022	
Ajaccio 226	12	02750	10316	18015	90405		12	03758	00028	29113	94405	00170														
Le Havre 230	06	00702	08203	34113	60901		00	05690	04300	33111	60400	00150								00	05690	06200	34104	90303	00060	
Marseille 231	12	02764	30114	30116	70401		00	00690	00012	01803	80305	00150								12	05572	00302	24309	70102	00060	
Zürich 281	12	01872	04402	28412	30702		00	00990	04300	31206	30404	00110								00	00990	04000	38451	12602	00552	
Lugano 284	12	02752	10106	23116	40806		00	00790	16200	32611	50404	00150								12	03658	20218	29705	74406	00050	
Helder ○291	12	12801	24216	36658	20306		06	01808	28226	34606	94306	00180								∞	44304	32240	35506	94802	91138	
Vlissingen ○292	12	02762	04302	30405			06	01743	02203	35906	80306	00170								00	01684	06118	35905	90306	00060	
De Bilt 293	12	12945	02302	28410	00401		03	02755	02217	36007	50401	00110								12	01648	08628	35405	94401	97058	
Nord Hinnöl 4706	12	01890	06201	36307	01101		06	01880	04301	36006	40601	00521								07	03740	06218	35506	94401	00521	
Terschellingerbank 299	12	40892	28218	37007	∞306		12	03858	24228	36207	∞601	00318								∞	44304	08240	34603	94301	97216	
Memel ○467	12	10734	30114	26202	80306															03	00790	00000	33503	80404	00552	
Riga 479	12	03842	30116	17705	84202		12	01854	04424	30107	80306	00583								06	01860	22412	24453	94803	00583	
Dorpat 476	12	11472	32508	07359	84306		12	03652	32028	29654	84305	97554								18	02653	20417	25854	90412	00411	
Filsand 477	12	10736	32415	07402	84305		12	01761	32511	30051	80309	00213								12	02756	24418	25802	74804	00554	
Helsinki 481	00	00000	32310	07357	60101		06	00990	32200	28454	90303	00559								12	03753	34428	18706	74825	04579	
Sortavala 482	12	02756	32514	24154	60306		00	00790	28400	25157	70304	97539								30	03548	24226	12857	90612	00652	
Kuopio 484	12	03856	24102	24407	80306		00	00790	28106	27258	60306	00559								18	03458	28318	17754	80709	00799	
Sodankylä 485	06	05990	04116	32651	84101		06	03887	24417	17653	70811	00519								01	02998	26215	09851	74807	00548	
Wien 501	12	20457	30407	27112	84301		33	02744	∞∞∞	41702	94305	97440								12	00754	32239	33130	84314	97517	
Klagenfurt 502							04	01993	28513	28003	50304	00514														
Innsbruck 507	12	24112	08112	28711	84307		01	01993	08213	32407	60308	00070								09	01893	00025	36453	90305	70843	
Prag 520	12	11756	22514	24406	40401		12	02654	30214	33504	50304	00090								10	02561	32211	34503	94302	00312	
Budapest 541	12	03856	20217	26406	84101		00	21942	26253	27405	60412	97080								09	02830	26114	30357	97203	00533	
Debrecen 545	12	16751	15812	26215	31308		06	12780	25610	26405	40307	00060								06	01890	22316	28658	60305	00533	
Fünfkirchen 547							30	01841	31513	29503	60307	97070								33	02876	28416	31151	80309	99510	
Warschau 552	12	11746	28216	26201	74401		24	11841	00324	24600	80401	97020								21	03853	26316	28153	90304	97519	
Krakau 556	12	12756	24189	26406	84202		18	02448	00018	30121	80306	97024								12	02844	20218	29456	84301	01621	
Lemberg 558	12	03838	28256	24651	74301																					
Pinsk 562	12	11743	30315	03154	84201		27	12644	22136	24702	60306	94501								12	01743	30212	23506	84102	00551	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. ⅞ — Montag der 15. März 1937

| Ort | Höhe m | yy G.G. | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ^{p}auf NN, ^{p}auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

^{p}auf 2000m, ^{p}auf 3000m, ^{t} keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$ app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$ app	$R R_{24}$ $T_x T_n$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$ app	RR T_x T_n L
Zugspitze 1)	2962	416	80	01903		02412		09985		70102	80	00990		12510		00366		60001	00659	54	01901		08513		18548		80402	00498
Schneekuppe 2)	1610	428	∞	49009		13689		95860		04003	∞	72009		30884		96359		0-202	92598	04	43621		28775		93251		00393	03619
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	50	00990		08401		09651		40302	00	02990		04300		10753		41501	00510	00	00810		41600		09567		76702	00589
Fichtelberg 2)	1215	419	50	62775		34-86		51155		00301	76	01722		35383		11556		01801	91559	∞	77109		30379		11155		0-303	92589
Brocken 2)	1148	418	15	03691		30115		12451		61802	83	06490		30403		12059		81701	00508	∞	46009		02549		12053		0-401	00599
Wasserkuppe 2)	926	423	00	01955		28106		12401		50360	00	00990		00000		12550		50305	00031	00	00880		00000		12055		60200	00543
Inselsberg 2)	917	445	15	01942		05303		13101		50102	44	01951		05102		12700		61402	00019	54	40303		06048		13452		0-401	00529
Kahler Asten 2)	842	417	∞	01941		08285		13505		40101	40	01852		04302		12401		70400	00055	50	41143		01043		13253		00407	00524
Feldberg/Ts. 2)	801	424	∞	01831		10215		13105		41701	00	00890		04300		13302		40301	00050	00	00490		04300		11400		60301	00563
Sonnblick 3)	3106	503	∞	4-01-9		04346		98058		0-303																	
Obir 2)	2044	506	30	01983		04423		95856		70603										∞	46043		08421		00861		9-407	-
Schöckel 2)	1446	511	73	01973		31313		01555		78300	73	01858		31312		01557		Nebel	65491	37	71478		33225		07451		80300	03609
Jungfraujoch 4)	3454	286	00	00990		32400		56960		30360	00	00990		18300		57160		30301	∞	00	00486		18300		54464		30300	-
Säntis 4)	2500	285	00	00990		04400		53850		50300	00	00990		04600		54260		40301	00569	00	00990		04600		53701		60703	00639
Kékestető 2)	996	549	57	01843		04310		01452		93105	40	01748		32216		03396		72306	00019	54	02846		00015		05550		9-402	00589
Dobogókő 2)	700	540									56	01863		32414		04553		5-302	00013	00	01853		76313		08454		60200	00563
Mus Allah 5)	2420	726	∞	77104		02279		98950		9-903										∞	77159		04179		20367		8-201	13649
Predeal 2)	1054	593									50	03648		28218		02755		60307	00099	00	78435		28378		05958		70307	92600
Fanaráken 2)	2098	624	∞	4-01-2		62599		01753		0-109	24	04964		28647		05453		07405	29520	∞	4-00-9		24913		98253		0-4-211	00599
Gausta 2)	1824	635	54	09945		35527		02052		03305	54	04945		28202		03652		00403	00009	56	01863		28518		01552		80405	00538
Svandalsfjona 2)	1065	626	06	05975		00015		10300		6-304	10	01963		12203		13901		70305	00019	00	02350		32105		11750		84811	00539
Piz du Midi 3)	2859	247									10	008		04302		04355		398 01	98048								
Mont Ventoux 2)	1900	248	50	00990		12400		97109		70101	30	01701		00015		97805		70306	00898	50	01441		02641		14444		98300	80700
Mont Aigoual 2)	1556	249	00	00890		04209		94312		20302	00	05990		32300		98305		40303	00120	00	65990		00000		98302		70300	00000
Puy de Dôme 2)	1467	246	00	00990		04800		06501		50302	00	00990		26800		08201		40300	00043	50	02990		05700		08751		40302	00513
Eiffelturm 6)	338	209	00	00-90		04460		∞07		50 ∞∞	00	00-90		04500		∞10		40 ∞∞	∞15 ∞	50	00-90		08508		∞04		50 ∞∞	∞04 ∞
Jaca 7)	2365	371																									

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleboury 8)	1403	272	00	00990		24200		03010		50800	00	00849		00000		05804		90305		10104								
Sylstation 9)	1045	068									00	61428		24455		05900		0-3300		57012	52	03748		24368		92761		60608	00529
Sétif 9)	1020	033	00	00890		00000		05115		00905	00	05990		00000		01810		10401		10109	00	00890		00000		05954		60401	00550

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_L D_H$ = Windrichtung (N=36) $(D_L, F_L F_H)$ $F_L F_H$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	yyG$_L$G$_L$	yyG$_H$G$_H$	Ort	yyG$_L$G$_L$	yyG$_H$G$_H$
25 km			9 km		
24 "			8 "		
23 "			7 "		
22 "			6 "		
21 "			Ort		
20 "			yyG$_L$G$_L$		
19 "			9 km		
18 "			8 "		
17 "			7 "		
16 "			6 "		
15 "			Ort		
14 "			yyG$_L$G$_L$		
13 "			9 km		
12 "			8 "		
11 "			7 "		
10 "			6 "		

Radio-Sonden

Ort	Trappes		Uccle	Hurbanovo	Moskau
yyG$_L$G$_L$	12.19			13.08	13.08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-			-	-
Höhe	-			-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-			-	-
200 "	-			-	-
300 "	-39			-55	-
400 "	-29			-46	-42
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	-			-	-
200 "	-			-	-
300 "	921			837	(868)
400 "	726			654	671

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, $D_L D_H$ = Zugrichtung (N=36) $F_L F_H$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Uccle	Visingsö	Ort	Bissy	Leucate	Ort	Kelheim	Straubing	Ort	Pfaffenhofen		Ort	Bitburg	
yyG$_L$G$_L$	13.14	13.08	yyG$_L$G$_L$	13.14	13.11	yyG$_L$G$_L$	13.08	13.11	yyG$_L$G$_L$	13.04		yyG$_L$G$_L$	13.04	
Cu Höhe	Ac	Ac	Cu Höhe	Ac		Cu Höhe	Ci	Ac	Cu Höhe			Cu Höhe		
$D_L D_H$ $F_L F_H$	10.17	09.10	$D_L D_H$ $F_L F_H$	07.08	27.10	$D_L D_H$ $F_L F_H$	27.07	05.09	$D_L D_H$ $F_L F_H$	23.05		$D_L D_H$ $F_L F_H$	23.05	

Synoptische Relative

yy = Datum, G$_L$G$_L$ = Zeit für die die Höhenberechnet sind.

Ort	Uccle	Trappes		Hurbanovo	Nürnberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Emden	Breslau
yyG$_L$G$_L$	12.08	12.19		12.18	12.15	12.17		12.17	12.17	12.18	12.17
mb											
500	-	-29		-	(3-24)	(4-29)		(2-26)	(4-28)	-	(3-30)
600	44-94	-9		-	5-14	4-15		7-19	4-17	-	3-21
700	48-71	-1		7-9	7-9	4-9		3-13	9-12	8-16	8-18
800	45-02	+4		6-3	8-2	4-2		6-9	4-5	9-11	7-10
900	39 47 8	+6		9+0	9+1	4+1		6-1	3+0	8-4	6-3

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb Fläche)

500	(597)	565		-	555.9	553.8		545.7	547.0	-	540.9
600	434	429		(421.2)	423.6	421.5		414.4	415.8	-	410.8
700	308	311		305.9	306.3	305.5		300.4	301.6	296.7	297.6
800	205	206		203.9	203.8	202.5		200.0	201.2	197.9	198.2
900	102	101		101.3	101.4	100.6		100.3	100.3	103.8	107.9
1000	28	26		27.3	28.0	25.8		25.7	26.4	25.7	25.4
500-1000	(569)	539		-	527.9	528.0		520.4	520.4	-	515.5

Höhenwinde bis 5 km

$D_L D_H$ = Windrichtung (N=36) $F_L F_H$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

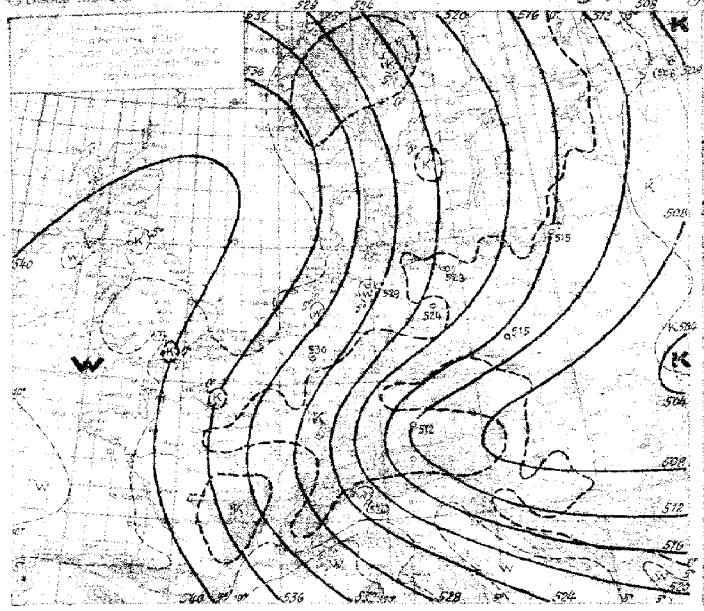
Ort	Längerbourg	Deauville	Lanvéoc	Lanvéoc														Wien	Zagreb	Zürich	Warnsdorf	München	Stuttgart
yyG$_L$G$_L$	13.06	13.08	13.08	13.15														13.11	13.11	13.07	13.11	13.07	13.10
5 km		03 85																					
4 "		04 55																					
3 "		04 45		35 45																	05 50		
2 "	03 65	07 60		30 25														05 25	01 40		03 45	24 05 45	23 09 50
1 "	02 75	07 10	39 25	30 20														03 55	07 05	36 10	07 15	09 05	11 20

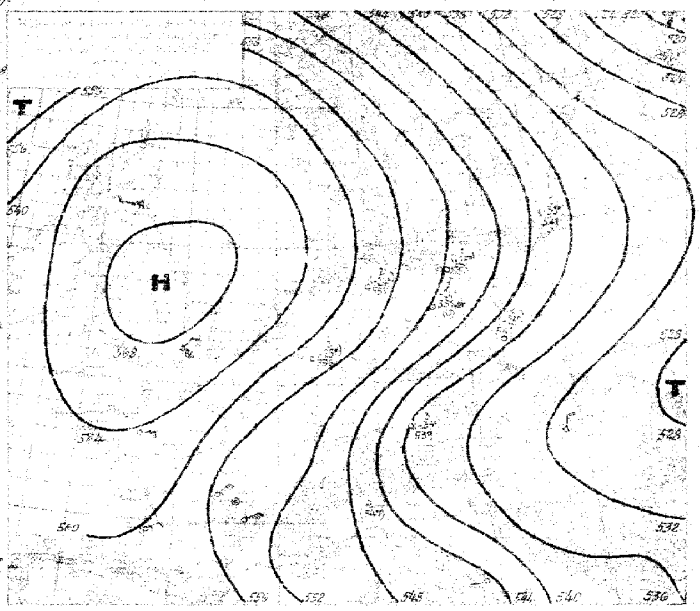
Ort	Tarvis	Triest	Pola	Ravenna	Livorno	Orbetello	Neapel	Pontza	Cagliari	Ile Havre	Romilly	Trappes	Fabero	Metz	Reims	Brest	Mont de Marsan	Clermont Ferrand	Avord	Lyon	Tours	Fabero	Reims	Clermont	Bordeaux
yyG$_L$G$_L$	13.11	13.11	13.11	13.11	13.14	13.14	13.11	13.11	13.11	13.10	13.09	13.09	13.13	13.13	13.15	13.07	13.07	13.01	13.08	13.07	13.07	13.07	13.07	13.07	13.07
5 km																									
4 "															08 55										
3 "							02 23							03 70	07 50		32 26 40							08 54	
2 "	34 17	04 44	06 53	04 01	03 58	02 45	01 20	06 27	29 09	08 25	28 20	09 45	07 60	04 50	06 45		00 00	15 03 40	15 08 70		09 45	05 65	08 20	07 50	15 10 35
1 "	02 06	07 46	04 51	05 56	05 58	04 45	05 25	10 22	30 09	10 40	03 45	31 80	10 25	06 20	08 30	09 30	34 16			08 50	10 45	09 15		06 46	

Ort	Alghero	Trapani	Pantelleria	Thorn	Aachen	Jonborg	Krakau	Cuxhaven	Bremen	Hannover	Lemwerder	Hamburg	Varenna	Genua	Florenz	Maitland	Lizard	Brindisi	Almeria	Cap Spartivento	Tarvis	Lerici	Zara	Orbetello	Lerici
yyG$_L$G$_L$	13.08	13.08	13.11	13.07	13.05	13.08	13.08	13.08	13.08	13.12	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19
5 km																									
4 "																									
3 "	10 30		34 20							08 18				07 36					14 46						
2 "	10 20	29 04 45	33 10			15 07 15	29 01 35			05 25		33 23		02 18	05 47	13 13	15 36 13	3 54 6		06 20	36 11		34 05	34 52	
1 "	09 15	03 25	29 10	03 15	02 35	04 20	02 26	36 15	36 15	07 42	28 60	30 30	13 17	03 41	05 55	11 24		31 38	10 23	08 15	30 05	30 25	35 05	06 03	25 18

*) ein Tir einer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung 7 Uhr ⊖ Beobachtung nach 7 Uhr **Höhenwetterlage,** Stand vom ... den 3. ... 193...





Wetterübersicht

Die Luftmasse, die sich zwischen dem Nordmeer und dem Eismeer ausbreitet, welches über die untere Wolga hinweg ostwärts gewandert ist, hat die mandschurische Türkei, den Balkan und Skandinavien überflutet. Überall ist auch am Boden Temperaturrückgang erfolgt. An der Nordseite des deutschen Hochs, dessen Schwerpunkt sich langsam weiter nach Südosten verlagert, strömt kühle gegen warme Warmluft heran, und es ist der Unterschied der atmosphärischen Zustandskurven von München und Hamburg beträchtlich. Der Unterschied der potentiellen Temperaturen zwischen den beiden Orten erreicht bei 700mb den Wert von 15°, beträgt aber auch oberhalb der Münchener Schwerewellenmassen bei 350mb noch bis zu 6° über Hamburg ist oberhalb der moderat, von mäßige Nordseeluft angefüllten bodennahen Schicht Schrumpfung mit an der Erwärmung seit gestern beteiligt, diese bewirkte eine Erhöhung der rel. Topographie um 3 Dekameter. Die Kältluftzufuhr über Südschweden hat inzwischen auch die rel. Topographie um 4 Dekameter vermindert.

Der kräftigste Vorstoß der Kaltluft erfolgt über Skandinavien. Zusammen mit der nördlichen Höhenströmung, die die Kaltluftfront begleitende stark kühle Luft herab an die Ostsee führt, hat sich dann als frische atlantische Kaltluft über der mandschurischen Kaltfront nordwärts gestaut wurde, die sich von Finnland bis nach Spanien erstreckt. Die die begleitende Kaltfront entwickelt sich an der Ostseeküste zu einem sehr kräftigen Sturmfeld, das von da in Richtung auf Südschweden weiterwanderte und auch die Kaltluft ostwärts nach Skandinavien erfüllte.

Das nordatlantische mittelatlantische Tief hat mit dem Vorrücken der Kaltfront verschwunden, es bildete sich neuerdings eine neue Störungsfront im Nordwesten, dieses Tief als Verstärkung der Kaltluft aus. In der Ostsee ist nur langsam in nordöstlicher Richtung weiterkommen. Dort ist inzwischen Zusammenschluß gelang. Diese Störung wird voraussichtlich einen neuen Vorstoß Deutschlands auslösen. Sonst

Das Beginn endlich wandert zum Atlantik.

gez. Ch. Mecke

Übersicht über die Höhenaufstiege

Stationen, zeigen an daß bei Weiterführung der Isobarenkurve erspart ...

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Stuttgart	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg						Skagen	Turkow	Nordkap	Pechora	Dikson	Hallund	Köln	Meraviko
vyG.G.	A307	A310	A307	A307	A307	A307	A307	A307	A307	A307					1308	1308	1308	A308	A308		(3+6	
m	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					
500	(2+24)	-	(1+25)			(4+25)	(3+33)	(3+24)	-	(6+26)	(2+30)				8-39	-	-34	-	-			
600	2-14	-	3-15			1-16	8-22	3-16	-	3-19	2-21				8-35	-	-26	-	4-26		(7-16)	
700	2-5	-	3-7			2-9	8-20	4-9	3-12	3-14	2-14				8-28	5-9	-18	(4-6)	3-18		8-12	
800	3-1	6-1	6-2			2-6	7-11	4-8	3-8	5-10	2-8				7-21	3+1	8-14	9+2	5-10		9-3	
900	4+1	6+4	8+1			5-5	4-3	6-3	5-6	9-5	3-7				8-14	3+9	8-12	9+0	5-8		7+0	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Als Grundgeopotential zugrunde gelegt zum synoptischen Termin)																					
500	556.9	-	555.9			550.2	539.1	551.4	-	548.7	540.3				567	(5+44)	520	(5+38)	(513)		(547)	
600	423.8	-	423.4			417.9	410.6	418.5	(415.3)	410.8	411.5				382	(412)	393	(406)	396		415	
700	306.8	(308.9)	307.0			302.2	298.1	302.9	301.3	297.8	298.0				275	297	282	299	284		300	
800	203.0	205.3	203.6			200.1	199.9	201.0	200.2	197.2	197.4				180	194	183	186	185		192	
900	110.5	112.3	111.4			109.5	109.4	110.6	110.2	107.5	107.2				93	99	96	92	95		106	
000	27.6	28.3	25.7			27.4	27.3	27.7	28.3	25.8	26.1				15	15	17	9	16		23	
000	529.3	-	529.8			522.8	511.8	523.7	-	514.9	515.2				492	(5+39)	503	(5+19)	(504)		(534)	

D_0 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D_0 F_0) F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Essen	Frankfurt	Frankfurt	Saarbrücken	Köln	Frankfurt									Berlin	Berlin	Berlin	Gleiwitz	Ostrau	Stuttgart	München
vyG.G.	1311	1312	1305	1303	1307	1308	1311	1312									1313	1308	1302	1305	1305	1312	1312
5 km																							
4								0745									0430					0400	0345
3								0500									0430					0400	0345
2		0415	0345	0520		0835																	
1	0615	0220		0720	0715		0615	1005									3500						

Ort	Hamborn	Bodeaux	Chateau roux	Orleans	Angou lême	Tours	Clermont	Pôle nord	Dijon	Chernand	Fürstenfeldbruck	Lyon	Hannover	Metz	Nancy	Emshaven	Marseille	Reims	Metz	Cassel						
vyG.G.	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1217	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
5 km					0430					0640	0235					0350									
4	1845		0435		0605			0245		0640	0305		0430			0530	3634	0365							
3	1840	0735	0655	0950	0630		0615	0335	0670	0345	3005		0470	0285	0655	0565	0410	0270	0275			0235	0225		
2	1930	0740	0635	0940	0865	0850	0825	0630	0765	0640	2805	1504	0740	0640	0645	0730		0535	0460	3650		0350	3646	3356	3520
1	2215	0930	0640	0600	0945	0845	0945	0830	0645	0270			0530	0520	0610	0620	0220	0740	3640	3540		3540			

Ort	Köln	Hamburg	Frankfurt	Bremen	Essen	Köln	Hannover	Gelsenkirchen	Köln	Köln	Hannover	Lindenberg	Stuttgart	Stuttgart	Helgoland	Stuttgart	Kiel	Grossen	Essen	Frankfurt	Bremen	Saarbrücken	Aachen	Hannover	München
vyG.G.	1214	1214	1214	1214	1218	1218	1218	1217	1217	1217	1216	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1213	1213
5 km																									
4						0370					0260	0235													
3	0245		0430			0460	3440				3655	3445		3565											
2	0530	3430	0620	3640	3615	0330	3515	0520			3435	3545		0640		3549		3436	3405	3465		3540	3520	3520	3540
1	0910		0615	0720		0315	0350	3225	1135	3020	3420	3015	0625	2905	3245	3205	2720			0720	0830		3225		

1) Ein ... in dieser Reihe: Verbesserung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVdkh	DDFWN	PPP TT	wwVdkh	DDFWN	PPP TT	wwVdkh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Marion									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto									
Lissabon									
Praya (K.Verd.)									
S.Vincent (K.Verd.)									
Parga									
Pt Delgada (Azoren)									
Horta (Azoren)									
Mailand									
Genua									
Florenz									
Rom									
Terranova D									

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVdkh	DDFWN	PPP TT	wwVdkh	DDFWN	PPP TT	wwVdkh	DDFWN	PPP TT
Messina									
Tarent									
Malta									
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Franz Josephs-Land									
Leningrad									
Ust Zyima									
Moskau									
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Marokko									
Algier									
Tunis									

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B				
St George's	G				
St. John's	R				
Clarke City	Y				
Chatam	C				
Sable Island	S				
Halifax	H				
Eastport	M				
Boston	B				
Nantucket	N				
Atlantic City	A				
New York	Y				
Bermuda	Z				
Quebec	Q				
Chibougamau	M				
Moosonee	U				
Doucet	D				
Ottawa	T				
Parry Sound	P				
Buffalo	B				
Cleveland	C				
Cincinnati	O				
Washington	W				
Norfolk	N				
Wytheville	V				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Steelton	H				
Wilmington	Q				
Charleston	S				
Atlanta	A				
Jacksonville	J				
Tampa	T				
Miami	M				
Key West	K				
Pensacola	P				
New Orleans	N				
Galveston	G				
Vicksburg	V				
Little Rock	L				
Nashville	T				
St. Louis	S				
Kansas City	K				
Chicago	C				
Charles City	I				
Green Bay	G				
Duluth	D				
Withe River	R				
Sioux Lookout	L				
Winnipeg	W				
Bismarck	B				
Huron	H				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
North Platte	N				
Dodge City	K				
Dallas	T				
Corpus Christi	C				
El Paso	P				
Santa Fe	S				
Flagstaff	F				
Denver	D				
Salt Lake City	U				
Lander	L				
Rapid City	R				
Miles City	M				
Helena	H				
Tatoosh	T				
Roseburg	O				
Boise	B				
Tonopah	N				
San Francisco	S				
San Diego	C				
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J				
Cordova	C				
Fairbanks	F				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Nome	N				
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D				
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P				
God's Lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Carlwright	W				
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

vom 12. März 1938 — vom 12. u. 13. März 1938

Schiffsname	YGLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	BCCNT	KDWN	dyapp
Hevia	70241	50213	12502	18516	3 5×7	18717	04304
Tilde	70433	08213	06302	09125	3 5000	20000	54304
Ortega	70315	34513	15603	21816	3 6×8	24314	25308
Eider	70414	08509	14603	21616	3 5×8	24606	54305
Usaramo	70447	08213	08303	25714	3 5×8	24308	-
Westkamp	70315	17313	30402	15821	3 6245	21705	-
Wesermünde	70359	09013	20801	30410	3 6242	21705	54303
Westerwald	70427	50613	07914	12758	3 6247	21705	-
Feuerfels	70403	19613	12502	19516	3 6245	24320	15309
Ulrich	70418	17313	11401	14826	3 6012	21616	-
Emsland	70414	08113	06403	15913	3 6×8	21705	15307
Schwalbenfels	70405	19713	14251	17712	3	-	-
Clio	70351	09513	30401	07815	3 6011	21700	54301
Mathilde	70377	05713	30202	24915	3 6004	21616	-
Hamburg	70401	50713	10603	21603	3 6×7	18717	54302
Wesermünde	70414	08513	12601	21816	3 6003	24713	54305
Lahneck	70418	17513	14603	20713	3 6×8	24708	54307
E.T. Bolckow	70405	19413	14251	20516	3 6003	24308	-
Rosenfels	70418	17313	30502	24916	3 6×8	24708	54306
C.H. Stinnes	70315	17513	30502	18716	3 6415	09616	-
Hamburg	70418	50713	30602	24902	3 6005	09615	27703
Wesermünde	70404

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 75 Montag den 18. März 1935

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels: Stationsnummer; untere Wolken C_L; mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h; Windrichtung dd; Windstärke F; Wettervorlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Luftdruck (mb) PPP; Temperatur (°C) TT; relative Feuchte U; Gesamtwolken C_H; Luftdruckänderung a; Druckänderung in den letzten 3 Stunden (Tendenz) pp; Niederschlagsmenge RR; Höchsttemperatur; Tiefsttemperatur; Seegang S; Sicht V_s; Erdbodenzustand E; Taupunkt T_d; Bewölkung K; Bezeichnung der Dämpfung D_K

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WW	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	E
Hamburg-Seewarte		5x	02	857	7/8	240	11	57	1020.6	0.0	86	5	0.0				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	02	764	7/8	240	14	57	1020.8	0.2	86	5	0.0				
Bremen	442	5x	02	744	7/8	250	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Wilhelmshaven	430	5x	05	745	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Emden	402	5x	03	842	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Hannover	421	5x	02	744	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Essen	437	4x	01	742	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Köln	436	4x	01	745	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Aachen	407	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Frankfurt/Main	412	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Stuttgart/Böbl.	443	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Saarbrücken	441	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Friedrichshafen	443	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
München	414	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Nürnberg	426	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Hof	451	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Erfurt	446	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Dresden	410	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Schneeudtz	449	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Magdeburg	408	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Berlin	440	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Grünberg/Schl.	420	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Breslau	411	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Gleiwitz	454	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Königsberg	422	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Danzig	405	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Stettin	404	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Mirow	450	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Kiel	460	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Flensburg (Flgh.)	400	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WW	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	E
Borkumriff	+432	4x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Borkum	○401	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Ems[illegible]	445	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Norderney	○435	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Außenjade	+433	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Cuxhaven	○463	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Elbe 1	+434	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Helgoland	○455	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Amrumbank	+462	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
List	○451	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Bülk	○116	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Marienleuchte	○119	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Kiel F.-Sch.	+448	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Fehmarnbelt	+409	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Warnemünde	○405	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Arkona	○464	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Adlergrund	+452	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Swinemünde	○455	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Kolberg	○476	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Rügenwalde	○429	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Lebe	○																
Brüsterort	○																

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WW	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	E
Hamburg-Seewarte		5x	02	857	7/8	240	11	57	1020.6	0.0	86	5	0.0				
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	02	764	7/8	240	14	57	1020.8	0.2	86	5	0.0				
Bremen	442	5x	02	744	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Wilhelmshaven	430	5x	05	745	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Emden	402	5x	03	842	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Hannover	421	5x	02	744	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Essen	437	4x	01	742	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Köln	436	4x	01	745	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Aachen	407	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Frankfurt/Main	412	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Stuttgart/Böbl.	443	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Saarbrücken	441	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Friedrichshafen	443	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
München	414	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Nürnberg	426	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Hof	451	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Erfurt	446	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Dresden	410	4x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Schneeudtz	449	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Magdeburg	408	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Berlin	440	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Grünberg/Schl.	420	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Breslau	411	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Gleiwitz	454	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Königsberg	422	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Danzig	405	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Stettin	404	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Mirow	450	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Kiel	460	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Flensburg (Flgh.)	400	5x	01	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WW	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	E
Borkumriff	+432	4x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Borkum	○401	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Ems[illegible]	445	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Norderney	○435	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Außenjade	+433	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Cuxhaven	○463	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Elbe 1	+434	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Helgoland	○455	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Amrumbank	+462	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
List	○451	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Bülk	○116	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Marienleuchte	119	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Kiel F.-Sch.	+448	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Fehmarnbelt	+409	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Warnemünde	○405	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Arkona	○464	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Adlergrund	+452	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Swinemünde	○455	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Kolberg	○476	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Rügenwalde	○429	5x	02	844	7/8	240	14	57	1019.8	0.2	84	5	0.0				
Lebe	○																
Brüsterort	○																

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WW	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	E
Hamburg-Seewarte																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403																
Bremen	442																
Wilhelmshaven	430																
Emden	402																
Hannover	421																
Essen	437																
Köln	436																
Aachen	407																
Frankfurt/Main	412																
Stuttgart/Böbl.	443																
Saarbrücken	441																
Friedrichshafen	443																
München	414																
Nürnberg	426																
Hof	451																
Erfurt	446																
Dresden	410																
Schneeudtz	449																
Magdeburg	408																
Berlin	440																
Grünberg/Schl.	420																
Breslau	411																
Gleiwitz	454																
Königsberg	422																
Danzig	405																
Stettin	404																
Mirow	450																
Kiel	460																
Flensburg (Flgh.)	400																

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WW	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	E
Borkumriff	+432																
Borkum	○401																
Ems[illegible]	445																
Norderney	○435																
Außenjade	+433																
Cuxhaven	○463																
Elbe 1	+434																
Helgoland	○455																
Amrumbank	+462																
List	○451																
Bülk	○116																
Marienleuchte	119																
Kiel F.-Sch.	+448																
Fehmarnbelt	+409																
Warnemünde	○405																
Arkona	○464																
Adlergrund	+452																
Swinemünde	○455																
Kolberg	○476																
Rügenwalde	○429																
Lebe	○																
Brüsterort	○																

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WW	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	E
Hamburg-Seewarte																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403																
Bremen	442																
Wilhelmshaven	430																
Emden	402																
Hannover	421																
Essen	437																
Köln	436																
Aachen	407																
Frankfurt/Main	412																
Stuttgart/Böbl.	443																
Saarbrücken	441																
Friedrichshafen	443																
München	414																
Nürnberg	426																
Hof	451																
Erfurt	446																
Dresden	410																
Schneeudtz	449																
Magdeburg	408																
Berlin	440																
Grünberg/Schl.	420																
Breslau	411																
Gleiwitz	454																
Königsberg	422																
Danzig	405																
Stettin	404																
Mirow	450																
Kiel	460																
Flensburg (Flgh.)	400																

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WW	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	E
Borkumriff	+432																
Borkum	○401																
Ems[illegible]	445																
Norderney	○435																
Außenjade	+433																
Cuxhaven	○463																
Elbe 1	+434																
Helgoland	○455																
Amrumbank	+462																
List	○451																
Bülk	○116																
Marienleuchte	119																
Kiel F.-Sch.	+448																
Fehmarnbelt	+409																
Warnemünde	○405																
Arkona	○464																
Adlergrund	+452																
Swinemünde	○455																
Kolberg	○476																
Rügenwalde	○429																
Lebe	○																
Brüsterort	○																

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DD	FF	WW	Gestern 23 Uhr ww	DD	FF	WW	Heute 5 Uhr ww	DD	FF	WW	Heute 11 Uhr ww	DD	FF	WW
Borkumriff	+432															
Borkum	○401															
Ems[illegible]	445															
Norderney	○435															
Außenjade	+433															
Cuxhaven	○463															
Elbe 1	+434															
Helgoland	○455															
Amrumbank	+462															
List	○451															
Bülk	○116															
Marienleuchte	119															
Kiel F.-Sch.	+448															
Fehmarnbelt	+409															
Warnemünde	○405															
Arkona	○464															
Adlergrund	+452															
Swinemünde	○455															
Kolberg	○476															
Rügenwalde	○429															
Lebe	○															
Brüsterort	○															

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WW	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T

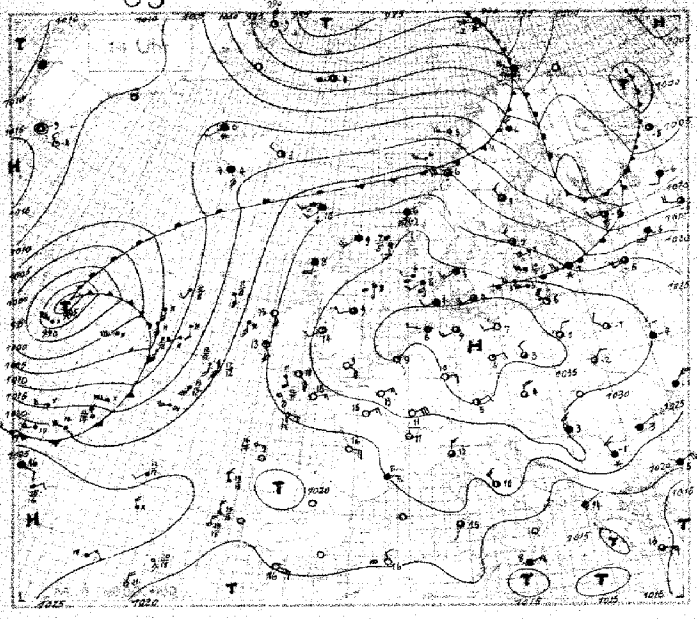
Berichtigungen

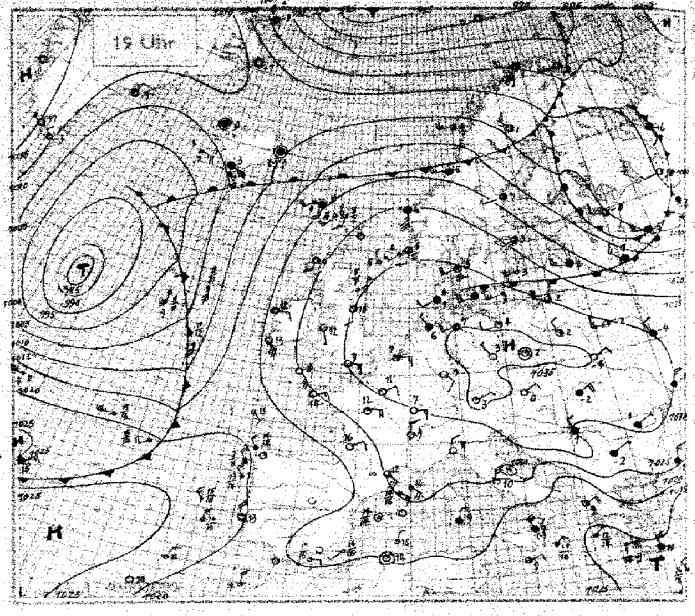
Nachdruck und Verwertung für allenfalliges Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

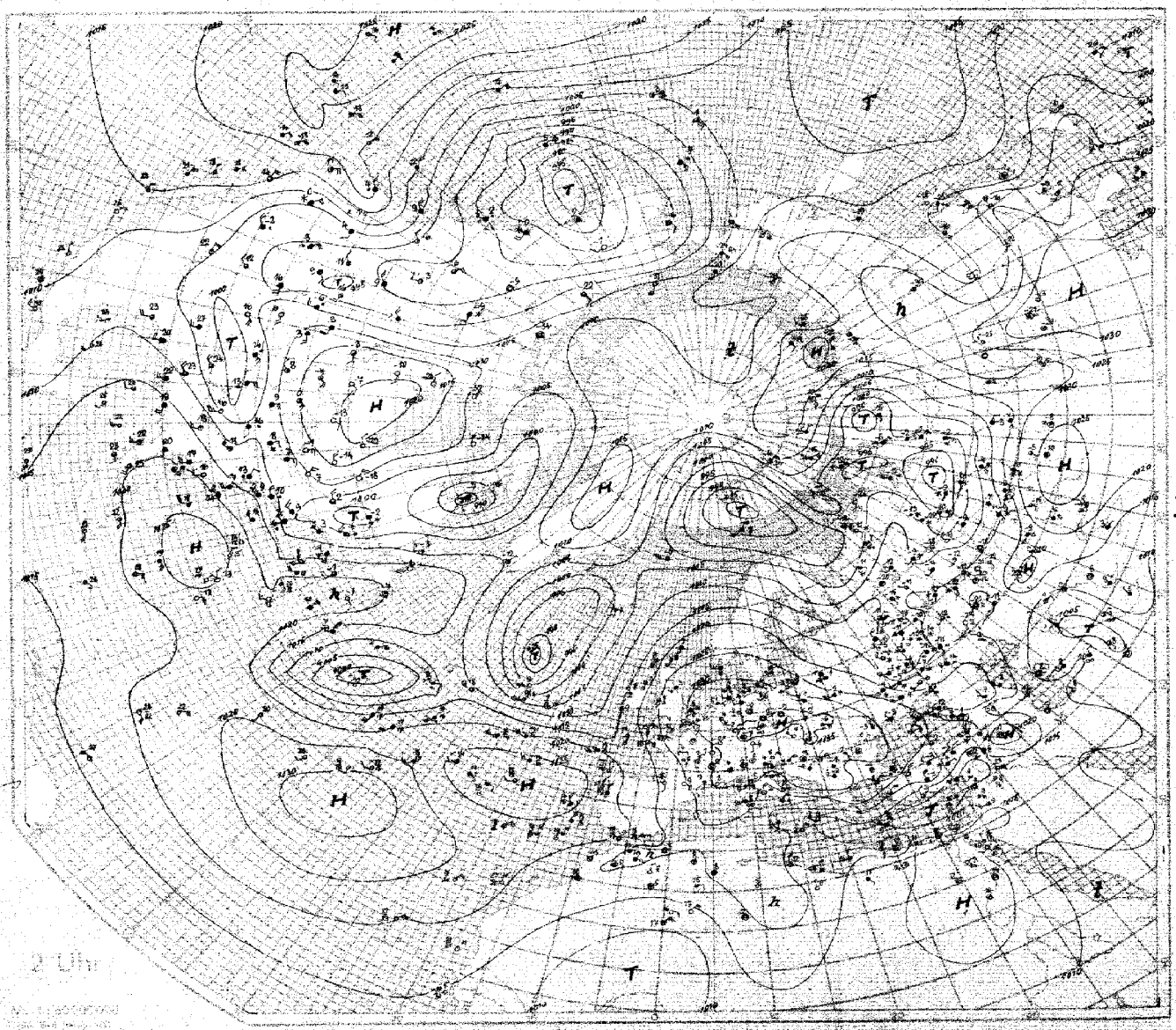
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

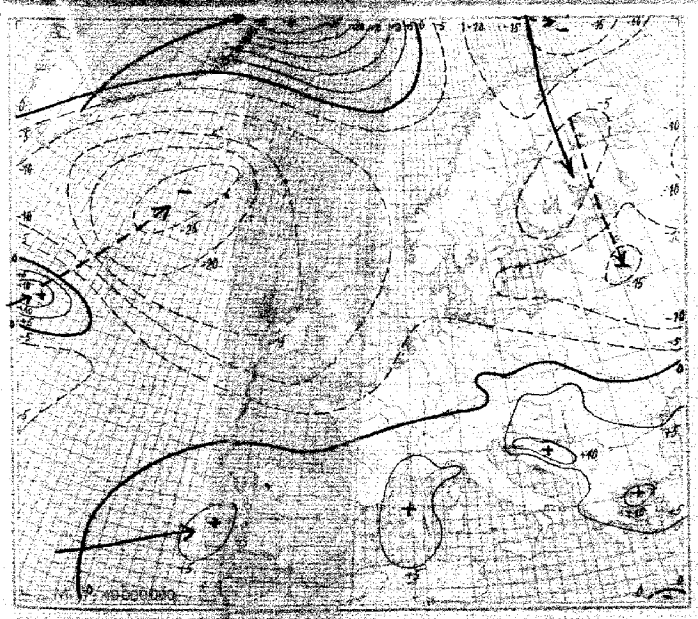


SEEWARTE

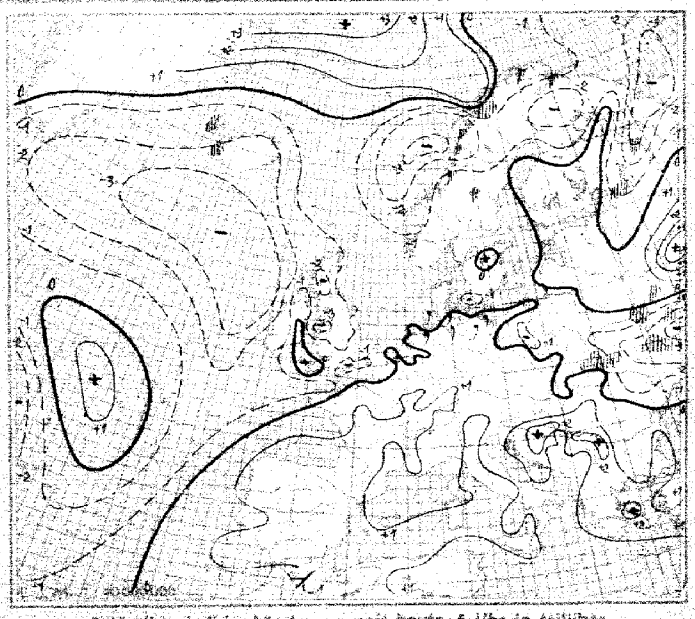
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 14. März 1938

8 Uhr



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Kopie, den 19 März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
feuerschiffe † Küstenorte ○	C_L	ww	Vh_{hh}	DDF WN	PPP TT	$U\,G_{H}$ app	C_L	ww	Vh_{hh}	DDF WN	PPP TT	$U\,G_{H}$ app	RR	C_L	ww	Vh_{hh}	DDF WN	PPP TT	$U\,G_{H}$ app	C_L	ww	Vh_{hh}	DDF WN	PPP TT	$U\,G_{H}$ app	RR
Torgilsbu ○006	84	44450	220203	242554	463902		86	00990	228000	110755	108830	000488								00	00998	028106	01602	20650	00 490
Myggbukta ○000	90	371163	367755	233556	663149		96	370653	247755	224454	802255	004928								80	07390	36531	02546	85174	00490
Jan Mayen ○001	80	026655	232286	244554	726467		90	024663	226419	865555	702506	014564								80	025556	29985	04598	70395	01484
Spitzbergen ○002	84	837788	207776	833954	734834		87	837754	210086	814554	760207	024774								40	01442	006229	82556	66470	035589
Bäreninsel ○003	84	743454	242578	830556	654578		90	828864	226424	887755	854804	046264								70	00746	20446	87776	76501	042718
Vardö ○004							70	829464	232684	865551	868146	034488								60	83464	22824	90380	85794	013705
Jingöy ○005	52	864454	259738	872402	845516		80	868855	262965	852001	782960	030588								84	86151	23521	87180	82444	028705
Andenes ○009	84	198454	630465	672504	850468		94	862447	227877	884481	834408	034424								82	86748	23478	86268	77388	028474
Röst ○011	48	028854	245264	844405	777207		60	028856	239526	888484	780869	044787								80	84688	23448	04805	86811	031482
Nordöyan ○014	44	845448	246665	208864	845708		84	848456	246568	18205	837886	040564								82	80418	23628	12600	78585	032611
Krakenes ○021	42	107214	187768	877106	834566		82	867734	186788	25504	836710	023721								87	05414	24868	18767	34968	036701
Utsira ○028							44	868806	185248	226765	844824	048201								83	84808	23548	24285	84884	028201
Lista ○030							84	863884	000825	866805	838835	004111								83	86388	24268	26705	86862	032111
Ferder ○036	86	038864	248546	838867	838767		84	868804	246825	866863	838596	040231								85	02894	25146	28884	86863	041181
Dumbaas 045	82	029464	006127	858868	868802		81	025844	000827	850807	876867	000662								84	83865	00048	18746	86885	040899
Haparanda 050	84	038858	262868	872808	848808		84	868848	268768	864854	808808	865184								81	03488	27228	28858	86868	040868
Jönköping 053	80	024884	232804	248808	858418		82	038868	268418	868202	858868	004108								80	08828	26838	28808	84888	040828
Visby 054	84	028863	228858	268284	728418		84	868868	284184	847208	728808	048868								80	83858	28418	28788	86808	042868
Riksgränsen 055	84	488674	247868	882804	858418		84	488418	247728	826618	728408	028884								84	87488	28728	08458	84788	040528
Stensele 056	84	824858	228427	748868	848868		84	828858	228528	822884	868868	868878								82	85881	28828	88403	86886	040849
Härnösand 057	80	828845	268858	888868	708804		82	828878	228847	847807	868888	868188								80	83848	28878	81788	86888	040888
Stockholm 059	87	028888	288458	848767	848807		82	828868	228858	828858	838868	878888								83	08888	28858	88788	84868	040888
Kalmar ○060	84	848888	248884	848858	868741		80	848888	248884	868884	888888	888888								84	83888	28888	88788	86888	040888
Gällivare 061	48	868858	502884	868888	828858		84	848888	268884	868884	888888	888888								81	83888	28888	88888	86888	040888
Vaientia ○101	80	868888	248888	248888	868888		88	888888	188888	888888	888888	888888								88	88888	28888	88888	88888	048888
Blacksod-Point ○104	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Malin-Head ○105	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Lerwick ○110	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Stornoway ○111	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Tiree ○113	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Aberdeen ○116	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Tynemouth ○124	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Holyhead ○126	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Yarmouth ○137	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Croyden 151	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Scilly ○158	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Guernsey ○168	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Reykjavik 170	80	638878	268127	868804	868878		82	838888	888888	888888	878888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Bolungarvik ○172	88	788888	868888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Akureyri ○174	80	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Seydisfjord ○176	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Weshmannsinsel ○178	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Kopenhagen ○181	87	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Skagen ○182	84	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Hanstholm ○183	84	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Blaavandshuko ○184	84	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Hammershus ○185	80	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Soresbysund 190							88	888888	888888	888888	888888	888888													
Thorshavn ○191	84	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Julianehaab 196	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888													
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmassalik 199																									
Rochefort 201	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Biarritz 202	88	888888	888888	888888	888888																				
Celsis 206	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Lyon 210	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Brest 211	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Paris-Le Bourget 215	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Perpignan 216							84	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Toure 222	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Ajeccio 226	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Le Havre 230	88	888888	888888	888888	888888																				
Marseille 231	84	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Zürich 261	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Lugano 284	84	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Helder ○291	84	888888	888888	888888	888888		84	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Vlissingen ○292	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
De Bilt 293	84	888888	888888	888888	888888		84	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Nord Hinder +298	88	888888	888888	888888	888888		84	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Terschellingerbank 299	88	888888	888888	888888	888888		84	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Memel ○467	80	828888	888888	888888	888888																				
Riga 470	84	888888	888888	888888	888888		84	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Dorpat 476	88	888888	888888	888888	888888		84	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Pitsand 478	88	888888	888888	888888	888888		84	882888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Helsinki 481	84	888888	888888	888888	888888																				
Sortevala 482	88	888888	888888	888888	888888																				
Kuopio 484	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888													
Sodankylä 485	88	888888	888888	888888	888888																				
Wien 501							88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Klagenfurt 502																									
Innsbruck 507							88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Prag 520	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Budapest 541							88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Debrecen 545							88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Fünfkirchen 547																				88	88888	88888	88888	88888	888888
Warschau 552	87	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Krakau 556	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Lemberg 558	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888
Pinsk 562	88	888888	888888	888888	888888		88	888888	888888	888888	888888	888888								88	88888	88888	88888	88888	888888

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 74 — Monat — den 12. März 1938

Schlüssel: 1. Reihe: IIH_4RRR, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss Anlage

Ort	Höhe m	gg	GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK	AA	LL	Bemerkungen
Hamburg	11	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 = 450									
Norderney	4	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 = 360									
Köln	48	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 = 765									
Frankfurt									
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
Berlin Radio-Sender	50	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
München	506	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 = 270									
Berlin	50	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
Lindenberg	122	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
Breslau	120	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 = 170									
Königsberg	29	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 = 440									
Kiel	33	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
Wennigsruste	8	14	07						
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
Friedrichshafen	402	14	08						Ballon im Hain
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
E_2E_4 =									
w_1Va_2 =									
Thüringen		13	17		Schlußmeldung fehlt				
E_2E_4 =									
w_1Va_2 = 380									
Slawitz Radio-Sender	40	14	07						
Nowo-Schibirsk Flug-Platz	183	14	08						
Irkutsk	467	14	10						
Chabarowsk Flug-Platz	88	14	08						
Wladiwostok Flug-Platz	129	14	09						
Taschkent	499	14	07						
Grahow Radio-Sender	51	14	10						
Nancy	240	14	08						
Toulouse	463	14	08						
Paris (Eiffelturm)	46	14	10						
Pistrea	55	14	08						
Wien	176	14	09						
Triest Radio-Sender	170	13	17						
Marokko	460								
Mildenhall	6	14	08						
Mildenhall	6								
Aldergrove	73	14	08						
Aldergrove	73								
Malta-Halfar	71	14	07						
Budapest	146	14	08						
Mailand	142								
Seeshaberg	13	14	08						
Kjeller	112								

Spalte: 1 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 16 | 21 | 24 | 27

AA = Aufstiegsenergie · σ_2 = Luftdruck · Tendenz · P_2 RR_2 = Luftdruck (mb) · E_4 = Aufstiegsart · G_1G_2 = M.E.Z. · HH_3 = Höhe in Flächenstern (gradiert) · T_2T_2 = mit Hi virtuelle Temperatur Rad. - Sonde mb · T_2T_2 = mit virtuelle Temperatur Rad. - Sonde · T_gT_d = Differenz zwischen Gipfel- (emp.) u. Feuchtadiabate (°C) · T_kT_k = mit Hi virtuelle Temperatur Rad. - Sonde mb

Luftdruck umgerechnet: ²auf NN ³auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²auf 2000m, ³auf 5000m, ⁴keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_x E	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_n E
Zugspitze	3)	2962	476	xx	97707	08473	09103	09205	xx	09990	08560	09866	20305	03649	00	09990	08400	08560	20403	00490
Schneekoppe	2)	1602	428	76	09782	12472	08561	10201	84	01006	22201	09860	40303	00669	80	02000	28100	00481	50183	00899
Feldberg/Schw	2)	1493	427	76	96251	14604	10103	10358	62	05250	41602	10150	70806	00620	86	00880	03500	00301	20205	00970
Fichtelberg	2)	1215	419	76	00725	20206	10558	10361	00	05790	62103	13754	70800	01619	80	00980	08100	14454	80301	00959
Brocken	2)	1148	418	00	05726	16206	11201	10006	44	00627	06241	10791	90302	00419	00	09060	24401	11452	80305	00539
Wasserkuppe	1)	926	423	00	02944	04214	13013	10300	00	00990	00000	13101	60001	00081	00	00840	00000	14431	60302	00535
Inselsberg	1)	917	445	00	05938	09540	13003	10403	00	06790	08200	13100	70805	00029	00	05830	08200	13751	70402	00938
Kahler Asten	1)	842	417	00	01943	10023	13104	10201	00	01890	12301	13302	61406	00054	00	00800	16400	10959	60101	00524
Feldberg/Ts	1)	801	424	00	00944	04214	13004	10304	00	00990	00103	13102	50106	00060	00	00800	00600	14651	60302	00525
Sonnblick	3)	3106	503												00	00990	00400	92165	80363	02739
Obir	2)	2044	506												00	00700	00000	93012	80402	01639
Schöckel	1)	1446	514																	
Jungfraujoch	3)	3578	238	00	00990	08700	15390	10701	00	00990	07000	15490	10301		00	00980	16400	18362	20108	
Santis	4)	2500	285	00	00990	08600	15960	10302	00	00990	06420	15460	10301	00689	00	00980	08300	19034	40402	00589
Kékestető	2)	998	349	xx	02835	04116	10658	10001	44	07842	00013	08057	70803	01529	00	01850	24101	09738	83500	01909
Dobogoko	1)	700	540												00	02850	20500	09085	70300	02563
Mus Allan	2)	2420	726	xx	07109	08179	09655	10000							xx	04109	08245	91583	84503	02709
Predeal	1)	1054	593	00	01558	08028	10756	10201							00	00705	22100	10058	80100	00472
Fanaraken	3)	2090	034	xx	14049	20030	09150	10458	xx	18369	24249	06168	00601	02830	14	85045	24458	8184	84702	02049
Gausta	2)	1828	035	xx	17209	12069	09851	10334	xx	14050	28049	07962	00705	00008	xx	14708	22649	9267	84803	00559
Svardalsfjona	1)	1065	026	33	07218	08038	10201	10508	66	07208	28058	08560	84506	07006	51	09528	28358	05801	84907	98546
Pic du Midi	3)	2859	247						84	07090	09300	04365	34405	00013						
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	48409	14685	10001	13301	71	07701	10042	20102	60301	00038	xx	44108	12348	30555	04484	00564
Mont Aigoual	2)	1554	249						xx	14809	16140	20201	81305	00060						
Puy de Dôme	1)	1467	246	00	00093	04750	10801	10605	00	06390	06700	07701	50701	00029	00	00990	00200	07895	30343	00543
Eiffelturm	2)	338	209	00	00990	06600	xxxx05	10000	00	00900	06600	xxx10	60000	xx58x	00	01090	05000	xxx02	30xxx	xx62x
Izaña	2)	2365	321																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenslebourg	1)	1403	272	50	01743	10013	07007	10206	50	01763	00619	09129	70407	00079						
Sylstation	1)	1045	068						85	96105	24418	00800	80801	00269	54	03498	24435	50360	40807	94570
Setif	4)	1020	033	20	07862	00002	02617	10205	83	05165	04410	01905	70404	00130	74	01740	23361	04852	8.323	75871

Höhenwinde oberhalb 5km ($D_H D_H F_H F_H$)

$D_H D_H$ = Windrichtung (N=36) $F_H F_H$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	5.5km	Hohenpeißenberg	Freiburg	Ort	Stuttgart	Nürnberg	Bremen	Köln	Hannover	Bergen	Bremen	Ort	Trappes	Brest	Ort	Aldergrove	Nimes/Nimes	Stornoway	Nancy	Toulouse	Delft
yyG.G.	14 07	14	14	14	yyG.G.	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13		13 13	14 14		14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 07
25km					9 km									Nachtfrost		Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
24 "					8 "																	
23 "					7 "											°C	–	–	–	–	–	-59
22 "					6 "											Höhe	–	–	–	–	–	(23000)
21 "					Ort	Nürnberg	Bergen	Bremen	Köln	Hannover	Trappes	Brest				Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffer) und Temperaturen (°C) auf den Hauptisobarenflächen						
20 "					yyG.G.	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13										
19 "					9 km											100mb	–	–	–	–	–	–
18 "					6 "											200 "	–	–	–	–	–	-56
17 "					7 "											300 "	–	–	–	–	–	-54
16 "					6 "											400 "	-35	-38	-46	(-37)	(-38)	-39
15 "					Ort	Pau	Bergen	Stuttgart	Nürnberg	Schleswig	Trappes					Höhen der Hauptisobarenflächen in gpm (absolute Dekameter)						
14 "					yyG.G.	13 13	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08											
13 "					9km											100mb	–	–	–	–	–	–
12 "	03490				8 "											200 "	–	–	–	–	–	11944
11 "	–				7 "											300 "	–	–	–	–	–	8954
10 "	04790				6 "											400 "	7105	7116	7103	7099	7130	7096

Wolkenmessungen

C=Wolkenart, $D_L D_L$=Zugrichtung (N=36) $F_L F_L$=Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hurig																		
yyG.G.	13 12																		
Cu.Höhe	A=																		
$D_L D_L F_L F_L$	xx 09																		
Ort	Kajaani																		
yyG.G.	13 13																		
Cu.Höhe	Ac																		
$D_L D_L F_L F_L$	xx 15																		
Ort																			
yyG.G.																			
Cu.Höhe																			
$D_L D_L F_L F_L$																			
Ort																			
yyG.G.																			
Cu.Höhe																			
$D_L D_L F_L F_L$																			

Synoptische Relative Topographie

G.G. = Datum, an dem für die Isobarenbereiche Zeit gilt

Ort	Trappes		Hamburg	Essen	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Stornoway	Aldergrove	Nancy
yyG.G.	14 13								14 07	14 14	14 14
mb	Nachtfrost										
500	-14								(-14 25)	-12	(-14 42)
600	-18								-14	-16	-12
700	-4								-4	-8	-6
800	-4								-5	-3	-5
900	-6								-5	-3	-5

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	5531																556.8	538	554
600	4258																429.3	405	419
700	3090																307.5	290	301
800	1999																203.1	189	196
900	1011																110.1	94	100
1000	135																36.1	9	13
500-1000	4396																439.2	550	541

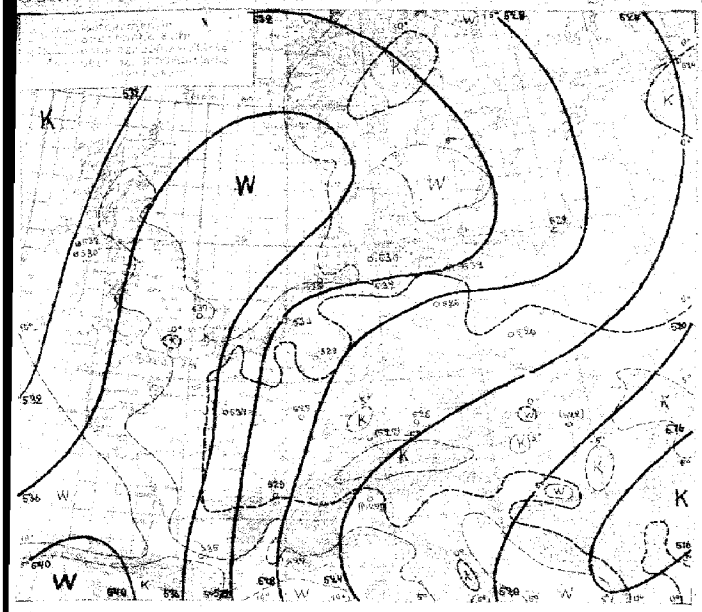
Höhenwinde bis 5 km ($D_H D_H F_H F_H$)

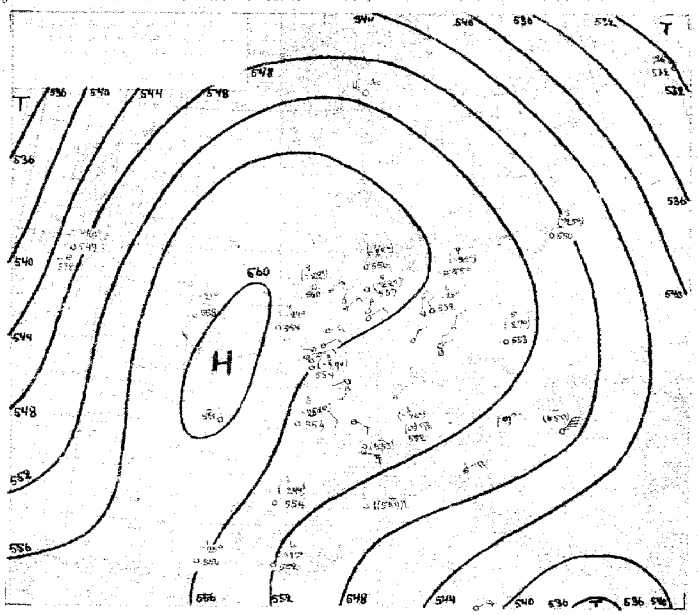
$D_H D_H$ = Windrichtung (N=36) $F_H F_H$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Danzig	Hamburg	Essen	Bremen	Hamburg	Schleswig	Norderney	Meiningen	Essen	Bremen	Nordeney	Bern	Genf	Nancy	Brest	Hannover	Stuttg.	Toulouse	Trapton	Kentdown	Perpignan	Bremen	Dresden
yyG.G.	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07
5 Km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							
Ort	Idstein	Trier	Essen	Aachen	Trier	Idstein	Essen	Trier	Bremen	Nordeney	Bern	Genf	Nancy	Brest	Hannover	Stuttg.	Toulouse	Trapton	Kentdown	Perpignan	Bremen	Dresden	
yyG.G.	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	
5 Km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							
Ort	Idstein	Trier	Essen	Aachen	Trier	Idstein	Essen	Trier	Bremen	Nordeney	Bern	Genf	Nancy	Brest	Hannover	Stuttg.	Toulouse	Trapton	Kentdown	Perpignan	Bremen	Dresden	
yyG.G.	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	
5 Km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							

*) Ein Tin dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung um 7 Uhr ● Berechnung nach Typ **Höhenwetterlage.** Montag den 14. Mai 1951





Die Hochdruckwetterlage über Mitteleuropa hat sich weiter gefestigt, und im Bereiche Polen herrscht verbreitet heiteres bis wolkenloses Ausstrahlungswetter. Die deutschen Aufstiege zeigen dasselbe durchweg. Bemerkung durch Reinhken. Ein Randgebiet trifft teilweise noch Advektion hinzu, so daß eine Warmluft über am raumnahen über Mitteldeutschland angelangten Typ angibt, nachdem sich Temperaturinversionen in den Aufstiegen von Essen, Hamburg und Königsberg kennzeichnen, über die Untergrenze der Warmluft. So befindet sich etwa zwischen 800 während gleichzeitig eine 300-500 m dicke geschlossene Wolkenschicht bis zur Inversionsgrenze hinaufreicht, aus der vereinzelt kurze Regengen fällt.

Zwischen dem mitteleuropäischen Hoch das mit seinem Kern heute über Zentral-Österreich liegt, und dem nordatlantischen Sturmtief setzt die maritime Warmluftschneid nordwärts. Ein Frontdurchgang meldet heute nacht 9° Taupunktemperatur für Bodenwarmfront mit oder bereits in Zone maritimer Kaltluft vorgedrungen, und an der mitteleuropäischen Front fällt Regen und sprühregen Bodenseits hat heute morgen eine Kaltfront des erwähnten Sturmtiefs Irland erreicht. In der relativen Topographie entspricht dem deutlich ausprechend eine deutliche Tiefenzunge über der Nordsee und die Südwestgegen Skandinavien. Die Zusammensetzung mit dem in der gestrigen Analyse vorgezeichneten Höhenhochkeil und die Druckverteilung über Westrussland fast südwärts gegliedert, um so mehr, als mit dem Absinken der einigen Kaltluftvorstoßes noch Luken in der Höhe relativ niedrigen Druck zu verzeichnen war, die vorherigen Kaltluftgebiete haben aus arktischer Kaltluft ergänzt und am Ägäischen Meer gehen sie teilweise schwimmenden Winden verursacht Schneeschauer nieder.

Die warme Meeresluft, die mit dem über Nordwesteuropa angelangten Kaltfrontdurchgang gekappt ist, wird gleichfalls noch eine Aufgleitbahn mit stark südlicher Komponente empfinden. Für die kommenden Tage wird sich aber unter dem Einfluß des beschriebenen Warmluftvorstoßes eine mehr westliche einstellen.

Das Randtief seine Sturmluft ist südostwärts gedrückt, während die mit dem herangezogene Druckwelle über Island hinwegwandert. Dann dieses sich verschieben, alte Zentraltief wird das neu heranziehende zunächst weiter nordwestwärts in Richtung auf Island gelenkt, um dann erst nordwärts umzubiegen. Damit greift die stürmische Witterungslage auf die britischen Inseln über.

Uhlig Oberl.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Kommentar zeigen ob und wie weit Kombination der Aufstiege ergänzt ist

| | Hamburg | Essen | Berlin | Neuruppin | Nauheim | Lindenberg | Breslau | Königsberg | Aachen | Stuttgart | München | Essen | Hamburg

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	027 NW	4x5 2.6	5.6 0.2	037 W3	5 8 2.8	3 4.5 4.2	032 NW	5 2.8 2.5	2 2 2 1
Lissabon				0 1 1 3	2 4 1.2	2 0 2 4.3	11 7 2 2	3 0 1 0 3	1 4 5 1
Praya							26 3 3 7	0 5 1 7	1 5 7 0 1
S.Vincent				1 5 7 1	1 0 4 0 3	1 3 5 4			
Pargo	2 5 7 4 6	3 2 9 4 0	2 6 6 3 1	1 5 7 2 6	3 1 6 0 0	2 4 6 2 6	0 0 5 8 0	1 4 4 0 0	2 4 9 1 6
Pt. Delgada	5 4 4 5 8	1 4 5 2 8	6 4 1 4 5	2 6 2 5 9	2 1 6 3 7	2 5 5 1 7	1 0 7 0 8	3 0 2 9 5	1 5 6 7 4
Horta	2 6 7 3 1	1 0 4 2 8	1 5 8 4 0	2 5 7 4 6	2 4 3 4 5	2 4 7 3 5	0 5 6 4 8	1 5 4 2 8	2 0 8 4 2
Mailand	2 1 2 7 4 0	0 4 7 0 3	3 6 6 1 7	2 0 7 2 6	0 4 1 0 0	3 5 2 0 8	0 5 5 9 2	0 4 1 0 0	3 5 4 0 1
Genua	2 1 2 7 6 4	0 5 2 2 3	3 7 1 7 5	2 0 7 0 5	0 3 2 0 0	3 5 1 0 0	0 0 7 0 0	3 2 3 5 0	3 5 4 0 7
Florenz	0 2 9 6 5	0 0 5 5 5	0 2 1 1 0	0 2 7 6 4	0 0 5 2 4	0 5 8 1 6	0 2 9 4 5	0 0 5 2 6	3 0 4 0 3
Rom	0 2 7 4 4	0 5 3 0 4	0 4 1 1 0	0 2 7 3 2	0 5 6 0 2	3 3 3 1 0	0 5 8 0 0	0 5 5 6 0	2 4 3 0 4
Terranova P	1 2 6 4 4	0 0 4 5 4	5 6 0 1 8	1 2 3 5 5	0 1 3 2 4	3 4 7 5 0	0 0 2 5 6	0 3 2 2 5	3 4 1 0 8

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina							5 9 6 5 8	0 1 2 8 4	1 2 4 0 8
Tarent	1 2 9 5 5	1 3 6 2 5	3 6 2 0 7	1 2 2 8 5 4	1 3 5 2 4	3 6 0 5 5	0 3 2 5 8	0 2 3 3 2 8	2 0 6 0 8
Malta	1 3 5 7 6	1 3 6 5 5	1 7 7 6 8	1 1 8 5 4	1 4 2 6 4	1 7 9 8 3	0 1 4 5 0	0 0 9 4 6	1 9 5 0 8
Belgrad	1 5 6 6 8	2 0 3 4 5	3 6 4 0 4	1 5 7 4 9	2 6 2 2 8	3 6 4 0 1	0 1 1 6 5	0 0 0 2 1	3 5 0 5 3
Usküb	1 8 1 6 4	2 8 2 1 6	4 5 5 8 6	1 9 1 7 5	2 6 2 2 8	2 8 4 6 2	0 2 2 8 7	2 1 0 3 7	3 1 4 6 2
Split	2 3 8 4 6	1 5 9 7 12	2 2 7 6	2 6 6 4 0	1 8 7 5 10	2 4 5 0 3	1 0 3 5 0	3 2 5 0 0	2 9 0 0 3
Bukarest	1 3 2 7 8	1 0 5 2 6	2 8 3 4 1				0 2 1 6 5	2 4 0 3 5	3 2 4 0 2
Sofia	1 4 5 5 8	2 8 3 7 8	4 4 6 6 1				0 2 3 6 0	0 4 1 2 8	3 2 5 4 4
Archangelsk	9 3 6 7 0	1 9 5 7 6	6 2 2 5 7	0 7 5 1 7	1 4 2 7 8	6 4 3 5 6	1 1 1 1 8	1 2 3 7 6	3 8 7 5 4
Franz Josephs Land	1 1 5 1	1 4 5 0 2	1 6 3 4 0	1 3 6 8 7	1 8 1 6 2	2 6 1 4 2	7 2 3 4 2	2 4 2 7 8	3 3 5 4 6
Leningrad	1 3 4 4 5	1 4 3 5 7	1 0 4 6 1	0 3 2 4 0	1 4 2 2 5 7	0 6 6 6 0	1 4 7 4 4	2 4 8 4 4	1 3 2 2 0
Ust Zylma	0 5 3 3 1	2 4 2 4 7	1 6 2 5 4	0 3 8 7 3	2 2 0 2 5	1 6 4 5 8	0 5 8 8	0 6 0 2 8	3 1 1 1 1
Moskau	0 2 7 5 9	2 6 3 1 6	1 4 5 5 4	0 1 2 6 5	2 1 3 6 5	1 3 4 5 6	0 2 6 5 3	0 3 2 4 0	3 2 5 9 5
Astrachan	1 4 7 4 5	2 6 5 1 6	4 1 3 4 2	1 7 6 4 8	2 4 3 7 8	3 6 2 5 3	0 2 4 6 3	3 5 4 0 4	3 3 3 5 6
Kijew	0 1 6 4 8	1 3 4 2 7	2 4 5 5 4	0 3 7 0 8	1 8 3 7 8	3 4 7 6 4	7 2 8 5 7	0 5 3 7 7	3 3 7 0 2
Odessa	0 3 3 7 8	1 4 5 5 8	2 4 7 5 1	0 3 4 3 6	0 2 2 7 8	3 5 0 5 1	0 2 4 4 6	0 5 4 5 6	3 5 4 0 8
Swerdlowsk	0 5 8 0 0	1 4 3 2 6	0 6 3 6 6	0 5 5 4 5	0 4 5 5 8	0 6 4 5 8	0 2 8 4 2	2 3 8 0 4	0 4 5 6 2
Marokko	1 2 6 5 4	1 8 0 0 4	3 4 3 2 4	0 5 5 8 5	0 3 2 1 4	1 5 0 2 3	1 8 0 0 5	0 0 6 5 9	1 5 3 4 0
Algier	0 6 4 7 1	0 2 2 4 6	2 5 1 4 6	0 4 9 6 3	0 0 6 2 3	3 0 2 4 6	0 2 8 5 6	0 3 3 1 6	2 5 4 5 3
Tunis	0 2 7 6 1	0 5 4 4 4	1 4 2 4 6	0 2 7 5 5	0 0 6 5 5	3 0 7 1 0	0 0 8 6 5	0 3 2 2 5	3 4 6 0 8

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT
BelleIsle	B			1 4 6 0	3 3 4 5 6	Cape Hatteras	H			0 4 4 0	1 8 4 0	North Platte	N			0 3 3 4 0	2 6 x 6 4	Nome	N			2 3 2 0 2	9 8 x 5 9
St.George's	G			1 4 6 0	3 3 4 5 6	Wilmington	Q			1 4 6 0	3 3 4 5 6	Dodge City	K			0 4 4 0	4 3 6 1 6	Barrow	B			0 4 5 0 0	0 8 x 8 1
St.John's	R			1 0 0 0 1	2 5 x 6 3	Charleston	S			0 3 3 0 8	1 0 x 1 8	Dallas	T			1 6 5 0 3	4 4 x 8 4	Attka	A			0 8 3 3 1	0 3 x 8 1
Clarke City	Y			0 8 3 7 0	2 4 x 5 9	Atlanta	A			0 1 0 5 0	0 0 x 1 8	Corpus Christi	C			0 4 4 0 2	3 8 x 2 3	St. Paul	P			0 3 5 7 0	9 8 x 5 7
Chatam	C			0 4 3 7 0	1 4 x 5 0	Jacksonville	J			0 3 0 2 4	1 0 x 5 0	El Paso	P			0 4 4 0 1	3 4 x 2 5	Akiavik	Y			3 3 3 0 2	0 2 x 7 0
SableIsland	S			0 4 4 0 2	1 3 x 5 2	Tampa	T			1 0 5 0 1	1 4 x 5 1	Santa Fe	S			2 0 2 0 2	0 4 0 4 2	Coppermine	M			0 0 0 0 0	7 0 x 8 4
Halifax	H			1 0 5 4 8	1 4 2 5 1	Miami	M			1 2 4 0 2	1 8 x 2 5	Flagstaff	F			0 3 4 6 0	0 3 x 5 2	Ft.Simpson	S			0 0 0 0 0	9 4 x 5 3
Eastport	M			2 6 2 0 3	4 6 2 0 3	Key West	K			0 2 2 0 8	1 2 x 0 3	Denver	D			0 3 4 0 3	9 6 x 1 0	Ft. Smith	F			0 8 2 3 0	9 3 x 5 3
Boston	B			2 6 3 0 3	3 6 x 0 9	Pensacola	P			1 0 4 4 1	1 4 x 1 0	Salt Lake City	U			0 3 4 6 0	0 0 x 0 3	Fairview	W			2 2 1 0 2	9 3 x 0 6
Nantucket	N			2 0 6 6 0	1 3 0 x 6	New Orleans	N			1 0 6 0 3	1 2 x 2 0	Lander	L			0 4 2 0 3	9 8 x 4 3	Kamloops	K			0 5 2 0 1	9 0 x 1 0
Atlantic City	A			2 0 6 0 3	1 3 3 x 6 9	Galveston	G			1 0 4 5 0	1 3 x 2 0	Rapid City	R			1 0 6 8 8	0 5 5 x 2	Edmonton	D			1 6 2 0 0	9 3 x 0 3
New York	Y			2 4 4 6 0	3 4 x 4 0	Vicksburg	V			0 3 4 2 2	0 0 x 2 3	Miles City	M			1 2 3 0 1	9 7 x 1 6	Medicine Hat	H			2 4 3 0 3	9 6 x 0 3
Bermuda	Z			2 6 2 0 0	2 1 x 3 3	Little Rock	L			1 0 4 2 3	0 2 x 2 9	Helena	H			0 2 2 0 3	9 3 x 1 1	PrinceAlbert	P			2 0 3 6 3	6 0 x 6 1
Quebec	Q			2 6 3 4 2	1 4 6 0 0	Nashville	T			1 3 6 1 1	0 6 x 1 6	Tatoosh	T			0 4 4 0 3	4 6 0 0 0	God's lake	G			1 8 3 0 0	1 9 x 9 0
Chibougamau	M			2 2 5 0 0	1 0 x 1 8	St. Louis	S			1 2 4 0 0	1 2 x 1 3	Roseburg	C			0 2 2 6 0	6 0 x 1 4	Churchill	C			2 4 2 0 0	1 8 0 7 4
Moosonee	U			2 4 0 6 0	1 9 0 x 2	KansasCity	K			1 1 5 0 0	0 7 x 0 5	Boise	B			1 0 2 0 3	1 5 x 4 4	Chesterfield Inlet	I			0 8 4 6 0	8 9 6 8 0
Doucet	D			2 4 5 6 0	1 5 x 6 4	Chicago	C			1 0 4 0 3	0 4 x 0 9	Ionopah	N			0 2 7 1 0	0 6 x 0 0	Nottingham Island	N			2 4 3 0 0	0 8 x 7 4
Ottawa	T			2 4 3 0 8	1 0 6 0 9	Charles City	I			2 0 2 0 1	1 0 6 4 8	San Francisco	S			0 2 4 4 1	9 7 x 1 1	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			3 2 3 1 0	1 6 6 5 1	Green Bay	G			1 4 3 0 1	1 5 6 0 0	San Diego	C			0 1 4 0 5	1 7 x 1 4	Resolution Island	R			1 2 2 0 5	9 0 x 5 7
Buffalo	B			2 2 3 0 3	1 6 x 2 7	Duluth	D			1 4 4 0 1	1 2 6 7 4	Honolulu	H			0 4 3 0 1	2 9 x 0 2	Cartwright	W			0 2 4 0 1	4 9 x 5 3
Cleveland	C			0 8 2 4 0	1 0 1 0 6	Wilhe River	R			0 4 0 0 0	1 4 x 0 3	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			0 8 2 6 0	1 6 8 x 2	Sioux Lookout	L			0 4 4 0 0	1 2 6 x 3	Ketchikan	K			1 2 3 6 0	4 8 x 8 2						
Washington	W			2 2 2 4 0	1 2 4 3	Winnipeg	W			0 8 0 2 2	1 3 x 6 3	Dameau	D			2 3 4 6 0	6 1 x 0 0						
Norfolk	N			1 6 6 0 3	4 6 5 1 7	Bismarck	B			1 2 4 0 3	0 7 x 0 3	Cordova	C			0 8 2 6 3	7 3 x 3 0						
Wytheville	V			2 0 5 4 1	1 2 6 1 3	Huron	H			0 3 2 0 3	1 2 6 4	Fairbanks	F			0 8 2 0 0	5 1 x 5 7						

19. März 1938

Schiffsmeldungen.

12. 13 u. 14. März 1938

Schiffsname	YGLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT	3CC,CN	TKDWN	dx app	Schiffsname	YGLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT	3CC,CN	TKDWN	dx app	Schiffsname	YGLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT
Wadai	1 0 0 0 7	1 5 2 0 7	2 x 8 0 1	1 0 9 2 8	3 5 6 0 3	4 2 7 1 3		Yasukuma	1 5 0 7 9	1 7 5 0 1	0 3 5 0 0	0 4 8 0 0	–	–		Halberg	1 3 6 6 3	1 3 0 1 4	2 6 5 0 8	2 4 8 0 3
W. Otwig	1 5 1 0 6	1 4 9 0 7	1 2 3 0 1	1 1 4 2 7	3 9 x 0 6	4 8 x 1 9	1 5 x 0 1	Potsdam	2 0 1 1 5	0 4 6 0 1	1 2 3 0 0	2 3 6 1 5	3 4 2 0 5	–	–	Nordland	1 3 5 6 6	1 5 7 1 3	2 3 4 0 2	2 7 8 3 5
F.J. Wolfe	1 0 0 6 0	2 8 6 0 7	1 9 4 0 3	2 5 8 1 9	3 6 x 2 8	0 4 6 2 8		Tanganjika	1 0 5 3 0	1 5 8 0 4	3 2 5 0 1	3 2 8 4 5	3 4 8 0 4	6 2 8 0 1	–	Stavanger	1 3 5 7 4	1 5 0 1 6	2 4 4 0 2	2 7 8 0 6
F.J. Wolfe	1 0 3 6 2	2 5 9 1 6	2 6 4 0 6	2 6 8 2 8	3 0 3 0 8	3 2 9 1 0		Hasse	1 3 1 1 6	0 8 6 0 1	0 5 7 0 8	0 8 1 2 0	1 2 6 0 9	3 0 0 0 0	8 1 2 0 0	Saar	1 3 5 6 2	2 0 6 1 3	2 2 6 5 8	2 4 8 0 2
Iberia	1 0 3 2 1	1 2 4 1 5	2 6 5 0 1	2 0 6 1 8	3 1 0 0 8	4 7 4 1 3	6 4 2 1 7	W. L. Harper	2 0 3 0 0	2 1 7 0 1	1 4 0 6 2	2 0 6 1 8	3 3 4 0 4	6 7 8 4 3	6 4 3 0 3					
D.L. Harper	1 0 4 0 6	1 4 1 1 3	1 4 5 0 2	1 9 1 1 9	3 4 0 1 6	4 2 2 1 8	1 4 3 0 6	Iberia	2 0 3 1 0	1 6 5 0 4	1 3 2 0 0	2 6 8 4 5	3 3 6 8 0	1 6 5 9 0	1 6 5 1 6	Fredikssyssel	1 3 6 7 9	1 5 6 1 2	2 4 2 0 4	3 7 2 0 6
Wadai	1 0 4 0 3	1 4 1 1 3	2 2 8 0 6	1 8 5 2 0	3 6 0 0 6	4 2 1 0 0		Clan Hugo Stinnes	2 0 1 4 3	1 6 8 0 1	1 3 4 6 1	2 0 1 0 5	3 4 0 0 1	1 5 8 0 1	–	"	1 0 5 7 6	1 5 6 1 3	1 6 1 0 5	2 5 6 0 3
W. Otwig	1 0 5 1 9	1 5 6 1 3	1 2 5 0 1	1 1 4 2 8	3 5 0 2	4 5 0 0	1 5 x 0 3	Bremen	2 0 4 5 0	1 5 1 0 1	1 1 4 0 0	1 5 7 0 7	1 6 x 4	4 7 3 2 0	3 8 0 0 9	"	1 3 6 4 3	1 0 2 2 0	2 3 3 0 2	0 6 8 0 6
Thalia	1 5 1 1 5	1 5 6 1 3	1 2 5 0 1	1 0 8 2 9	3 4 0 1 3	4 2 0 0 1	1 4 x 0 4	Wadai	2 0 4 1 0	1 7 3 0 1	3 1 4 0 0	2 4 8 1 9	3 0 0 0 0	1 4 8 0 0		"	1 2 5 4 6	1 0 7 5 0	2 0 2 2 1	2 1 3 0 5
Hamburg	1 4 0 8 0	1 5 8 1 3	2 1 8 0 6	2 0 7 1 0	3 6 0 3 8	4 3 1 0 0	2 2 x 0 0	Hamburg	2 0 4 1 0	1 7 3 0 1	3 1 4 0 0	2 4 8 1 9	3 0 0 0 0	1 4 8 0 0		"	1 2 5 4 7	1 0 8 1 9	2 0 6 0 4	2 7 1 0 6
Orinoco	1 0 1 1 3	1 2 7 1 2	1 5 3 0 2	1 3 8 1 5	3 6 4 0 7	4 1 2 2 7	2 5 x 0 2	Europa	2 0 1 4 0	1 7 0 5 1	1 8 7 0 2	2 0 7 0 8	3 4 0 2 5	1 3 6 1 3	9 4 5 3	"	1 5 6 9 8	1 1 4 2 0	2 8 7 0 2	0 8 7 0 6
Ursula	1 3 0 5 6	1 3 0 1 2	1 8 5 0 1	1 1 8 2 9	3 6 0 1 2	4 1 7 0 0		General Artigas	2 0 2 5 3	2 4 6 0 1	0 2 1 0 0	2 3 8 9 1	3 0 5 0 0	3 4 1 0 0	3 5 3 0 0	"	1 0 5 9 4	0 6 0 1 8	2 0 4 0 5	2 3 5 1 0
Europa	1 0 6 1 7	1 5 9 1 5	1 9 7 1 2	2 0 5 x 2	3 6 0 0 2	4 2 0 0 2	0 8 7 2 7	Westerland	2 0 4 1 9	1 8 3 0 1	1 6 4 0 2	1 8 7 0 8	3 5 x 7	3 4 2 5 7	–	"	1 0 6 3 6	1 8 5 2 0	0 8 5 2 1	1 0 5 0 3
Friesenland	1 5 0 3 8	1 2 4 1 3	1 8 1 0 1	1 9 3 2 7	3 6 0 0 1	4 2 1 0 0	0 6 8 0 9	Fd. Wolfe	2 0 3 5 5	2 3 5 3 1	2 3 3 0 2	2 3 8 1 0	3 6 4 0 5	6 5 8 5 4	–	"	1 0 6 3 1	2 0 0 1 9	1 2 6 6 3	0 4 7 0 6
Wiesenland	1 5 0 3 8	1 2 4 1 3	1 8 1 0 1	1 9 3 2 7	3 6 0 0 1	4 2 1 0 0	0 6 8 0 9	Orinoco	2 0 3 7 4	2 4 5 0 1	2 3 3 0 2	2 3 8 1 0	3 6 4 0 5	6 5 8 5 4	–	"	1 0 5 8 2	1 0 2 5 1 0	2 3 6 0 1	1 7 4 0 5
Tiger	1 0 3 1 5	1 5 1 1 3	2 2 5 0 8	1 9 3 1 5	3 6 0 0 5	4 2 0 0 0	2 8 3 0 0	Thalia	2 0 4 6 1	2 6 2 3 1	2 4 5 0 1	2 6 8 0 0	3 6 x 8	6 8 x 0 2	–	"	1 3 6 4 4	1 6 1 1 2	2 2 5 0 3	0 7 7 0 5
New York	1 0 3 0 8	1 4 2 1 3	2 0 6 0 1	2 2 9 1 7	3 9 1 0 6	4 2 4 1 5	4 2 x 0 6	Ems	2 0 3 2 0	2 3 7 8 1	2 2 9 0 1	2 3 8 3 7	3 4 8 0 1	6 4 7 0 1	3 4 8 0 2	Heidelberg	1 3 6 6 7	1 3 0 1 3	2 2 8 0 0	2 6 9 0 3
Clio	1 0 3 0 2	1 3 7 1 5	2 2 6 4 1	2 2 8 1 3	3 5 9 3	4 1 7 1 1	6 4 8 0 1	Oldenburg	2 0 2 7 5	2 1 6 0 1	1 8 5 0 3	1 9 7 4 0	3 5 x 8	5 4 0 2 8	1 5 6 0 3	Nordland	1 3 6 6 7	1 3 7 1 3	2 4 5 0 1	2 6 8 0 3
Westerland	1 0 6 5 3	1 5 8 1 3	1 5 4 0 8	1 7 8 0 2	3 5 4 0 7	3 9 1 0 2		Eider	2 0 3 0 6	1 2 2 6 1	1 8 5 0 3	2 3 7 1 5	3 5 x 7	5 4 0 2 8	1 5 6 0 3	"	1 0 6 3 6	2 0 0 1 9	1 2 6 6 3	0 4 7 0 6
Potsdam	1 0 6 4 5	1 3 3 1 3	0 8 5 0 0	2 4 8 1 2	3 0 0 0			Usorama	2 0 3 8 1	1 3 1 0 1	3 0 5 0 2	3 5 8 4 4	3 4 5 x 7	7 x 8 1 5	–	"	1 0 5 8 2	1 0 2 5 1 0	2 3 6 0 1	1 7 4 0 5
Schiffsdienst Deutschland	1 0 4 9 1	1 5 0 1 5	2 2 5 0 8	1 8 3 1 5	3			Friesenland	2 0 1 3 8	1 3 4 0 1	0 4 2 0 1	1 2 6 2 7	3 4 0 0 3	6 4 8 0 5	6 0 3 0 7	Deutschland	2 0 4 8 2	2 4 2 0 1	2 2 7 8 1	2 4 8 0 9
Bremen	1 0 6 1 8	1 4 2 1 5	2 0 4 0 7	2 6 x 5 8	2 2 2 0 4			Monte Olivia	2 0 1 4 1	1 3 7 0 1	1 5 2 0 1	1 2 8 2 8	3 4 0 0 3	4 9 3 1 6	4 5 x x x	Heidelberg	2 0 5 6 2	1 4 7 3 0 1	2 5 4 0 3	2 6 8 0 2
Deutschland	1 0 6 0 1	2 0 1 1	1 6 7 1 6	2 0 8 5 1	3 6 3 x 8	6 9 5 5 1	4 7 8 2 2	K	2 0 1 1 3	2 3 1 0 7	1 4 2 0 6	1 3 8 6 7	3 8 4 0 4	6 9 3 4 3	4 5 x x x	Fredrikssyssel	2 0 4 2 5	1 8 5 0 1	1 6 2 0 3	0 4 7 0 8
Gau Ortigas	1 0 2 7 9	1 4 5 1 2	2 0 5 0 4	2 0 8 2 0	3 1 4 0 1	4 0 0 0 1	2 5 8 3 2	General Artigas	2 0 2 1 4	2 4 1 0 7	0 2 4 0 0	2 4 5 2 2	3 0 8 0 0	4 4 1 0 0	3 5 3 0 5	"	2 1 5 4 7	0 4 1 0 3	2 0 0 0 4	2 2 7 0 1
C.H. Stinnes	1 0 3 0 2	1 4 5 1 3	1 8 7 0 1	2 0 4 5 3	3 4 0 0 3	4 1 8 0 4		Orinoco	2 0 2 7 4	2 4 0 0 7	1 4 5 0 0	2 5 2 1 4	3 3 0 0 4	6 6 2 0 0	2 5 5 0 7	"	2 0 5 8 5	0 3 5 0 1	1 4 2 0 6	2 6 6 4 0
Usukuma	1 0 1 5 8	1 7 8 1 3	2 2 3 0 1	1 8 2 1 0	3 1 0 0 8	3 4 8 3 5		Bremen	2 0 4 0 5	2 5 1 0 7	3 1 6 0 2	1 9 7 0 8	3 5 x 7	9 7 4 8 7	2 8 9 0 7	"	2 0 5 7 3	1 0 4 0 3	2 4 3 0 2	2 7 6 4 2
Oldenburg	1 0 5 6 2	1 4 0 1 3	1 6 5 0 8	1 8 7 1 7	3 6 4 x 7	3 6 7 4 7	1 5 2 0 8	Deutschland	2 0 1 7 1	2 5 1 0 7	2 2 7 0 2	1 5 8 4 0	3 5 x 8	1 5 4 1 3	1 5 3 0 5	"	2 3 6 8 3	1 4 1 0 8	2 4 6 0 3	2 8 6 0 5
W. Otwig	1 5 1 2 5	1 4 9 1 5	1 6 2 0 1	1 9 4 2 8	3 5 0 0 2	4 5 0 0 1		Hamburg	2 0 4 5 5	2 1 5 0 7	2 2 4 0 3	2 3 7 1 5	3 4 x 8	6 7 1 2 8	5 4 0 2 8	"	2 0 6 3 7	2 4 3 0 2	2 4 3 0 3	2 8 7 0 5
Eider	1 0 3 7 7	1 5 7 1 5	2 2 5 0 2	2 2 8 1 6	3 4 0 1 8	4 2 8 0 2	1 4 5 0 1	Eider	2 0 3 5 4	1 3 8 0 7	2 2 4 0 3	2 3 7 1 5	3 4 x 8	7 0 0 2 8	5 4 0 2 8	"	2 0 5 4 7	1 1 4 0 3	2 4 6 0 3	2 8 6 0 5
Thalia	1 5 1 1 5	1 5 6 1 3	1 2 5 0 1	1 0 8 2 9	3 4 0 1 3	4 2 0 0 1	1 4 x 0 4	Europa	2 0 1 4 0	2 3 6 0 1	1 8 7 0 2	2 0 7 0 8	3 4 0 2 5	1 3 6 1 3	9 4 5 3	"				
Hamburg	1 0 6 3 1	1 5 6 1 5	2 x 7 2 2	1 5 8 0 5	3 4 x 8	4 1 0 0 6	2 7 2 3 5	Usukuma	2 0 5 8 9	1 7 8 0 7	0 5 6 0 0	1 8 8 1 8	3 6 0 0 0	9 4 8 0 0	–					
Europa	1 0 6 4 7	1 7 8 1 9	1 9 0 2 3	2 0 7 1 1	3 5 6 x 9	4 2 6 1 8	0 x 7 2 7	Tanganjika	2 0 5 4 7	1 5 9 0 7	2 2 4 0 3	2 2 7 1 5	3 4 x 7	6 8 7 2 7	–					
Brasilien	1 0 4 6 4	1 5 6 1 9	1 2 8 0 3	1 9 1 0 2	3 5 0 1 2	4 2 1 5 0	2 2 5 0 6	Westerland	2 0 1 1 9	1 5 9 0 7	2 2 5 0 1	2 4 6 2 8	3 4 3 x 7	2 3 4 0 x	2 3 6 5 8					
Westerland	1 0 5 2 0	1 6 0 1 9	1 9 2 0 1	2 1 5 0 1	3 5 0 0 3	4 6 2 0 3		Madrid	2 0 0 1 6	2 3 7 5 1	0 4 5 0 1	1 9 8 2 0	3 4 0 0 2	5 1 4 0 2	–					
Usorama	1 0 6 8 3	1 2 3 1 3	2 3 3 0 4	2 0 8 1 9	3 6 0 x 8	5 4 2 8	6 x x x x	Usorama	2 0 5 7 2	1 3 6 0 7	2 0 5 0 3	2 5 8 4 5	3 5 x 8	9 2 7 2 8	5 4 x x x					
Madrid	1 0 1 9 5	1 4 8 1 0	2 0 6 0 1	1 9 2 1 2	3 2 0 5 6	4 0 1 1 3		Coco Fuga Stinnes	2 0 3 1 0	1 4 2 0 7	2 1 5 0 2	2 3 1 3 6	3 4 x 4 5	6 5 2 2 1	–					
Gau Ortigas	1 0 2 6 0	1 4 3 1 0	2 0 5 0 5	2 1 9 1 2	3 1 0 0 1	3 9 6 0 4	2 5 8 0 4	Madrid	2 0 1 1 6	2 3 7 0 1	0 4 3 0 2	1 9 8 2 0	3 4 0 0 2	5 1 4 0 2	2 4 x x x					
New York	1 0 1 4 9	1 5 2 1 0	1 7 2 0 5	1 9 8 2 0	3 1 0 0 1	3 9 2 0 1	4 2 3 0 1	Fresenland	2 0 8 1 6	2 3 5 0 7	1 6 2 0 1	1 2 8 3 7	3 4 0 0 3	5 3 4 3 0	3 5 x x x					
Ithaka	1 0 6 5 0	1 2 0 1 0	2 4 1 0 1	1 9 5 2 6	3 1 0 0 4	3 6 0 7 4		"	1 5 6 3 6	3 5 4 4 3	3 4 1 0 2	1 2 8 3 8	3 8 0 0 5	4 3 2 6 5	8 0 3 0 8					
Wadai	1 0 1 5 9	1 6 8 1 0	2 2 4 0 1	1 9 5 1 3	3 0 0 0 2	2 8 3 0 8		"	1 5 6 3 6	3 5 4 4 8	3 4 4 0 1	1 2 8 3 7	3 8 0 7 4	4 4 4 3 1	8 0 6 0 6					
Mosakuma	1 2 1 0 5	1 3 6 1 0	1 9 2 8 0	1 7 8 2 0	3 5 0 0 2	4 1 8 2 2		Monteolivia	1 5 1 0 2	3 3 4 4 3	1 2 3 0 1	1 2 8 3 9	3 4 0 0 2	4 3 1 2						
J.J.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr: 74 — Dienstag, den 15 März 1938

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahrs beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Niederschlag	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere) Wolken N_h	Windrichtung dd	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (red.) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken Luftdruck Verglenz C_H a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchst-Tiefst-Temperatur T_x T_n	Tiefsttemperatur T_{Tn}	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckung	Wassertemperatur T_W	Salzgehalt K	Störung der Dichte D_x
Deutschland Binnenland Orte	JJJ																								
Gestern 14 Uhr																									
Hamburg-Seewarte	40	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9888	12	93											
Hamburg Fuhlsbüttel	403	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9883	12	93											
Bremen	442	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Wilhelmshaven	439	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Norderney	402	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Hannover	421	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Essen	437	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Köln	436	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Aachen	407	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Frankfurt/Main	412	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Stuttgart/Böbl.	443	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Saarbrücken	441	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Friedrichshafen	444	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
München	414	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Nürnberg	428	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Hof	451	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Erfurt	446	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Dresden	410	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Schkeuditz	449	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Magdeburg	408	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Berlin	440	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Cottbus	420	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Breslau	411	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Görlitz	454	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Königsberg	422	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Danzig	405	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Stettin	404	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Mirow	450	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Kiel	460	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Flensburg (Sohl)	400	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Gestern 19 Uhr																									
Hamburg-Seewarte	40	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9888	12	93											
Hamburg Fuhlsbüttel	403	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9883	12	93											
Bremen	442	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Wilhelmshaven	439	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Norderney	402	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Hannover	421	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Essen	437	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Köln	436	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Aachen	407	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Frankfurt/Main	412	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Stuttgart/Böbl.	443	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Saarbrücken	441	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Friedrichshafen	444	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
München	414	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Nürnberg	428	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Hof	451	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Erfurt	446	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Dresden	410	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Schkeuditz	449	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Magdeburg	408	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Berlin	440	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Cottbus	420	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Breslau	411	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Görlitz	454	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Königsberg	422	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Danzig	405	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Stettin	404	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Mirow	450	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Kiel	460	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Flensburg (Sohl)	400	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Heute 2 Uhr																									
Hamburg-Seewarte	40	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9888	12	93											
Hamburg Fuhlsbüttel	403	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9883	12	93											
Bremen	442	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Wilhelmshaven	439	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Norderney	402	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Hannover	421	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Essen	437	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Köln	436	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Aachen	407	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Frankfurt/Main	412	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Stuttgart/Böbl.	443	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Saarbrücken	441	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Friedrichshafen	444	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
München	414	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Nürnberg	428	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Hof	451	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Erfurt	446	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Dresden	410	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Schkeuditz	449	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Magdeburg	408	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Berlin	440	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Cottbus	420	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Breslau	411	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Görlitz	454	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Königsberg	422	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Danzig	405	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Stettin	404	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Mirow	450	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Kiel	460	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Flensburg (Sohl)	400	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Heute 8 Uhr																									
Hamburg-Seewarte	40	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9888	12	93											
Hamburg Fuhlsbüttel	403	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9883	12	93											
Bremen	442	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Wilhelmshaven	439	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Norderney	402	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Hannover	421	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Essen	437	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Köln	436	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Aachen	407	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Frankfurt/Main	412	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Stuttgart/Böbl.	443	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Saarbrücken	441	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Friedrichshafen	444	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
München	414	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Nürnberg	428	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Hof	451	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Erfurt	446	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Dresden	410	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Schkeuditz	449	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Magdeburg	408	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Berlin	440	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Cottbus	420	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Breslau	411	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Görlitz	454	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Königsberg	422	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Danzig	405	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Stettin	404	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Mirow	450	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Kiel	460	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Flensburg (Sohl)	400	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Feuerschiffe																									
Borkumriff	432	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Borkum	401	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Norderney	435	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Außenjade	433	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Cuxhaven	453	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Elbe 1	434	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Helgoland	465	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Amrumbank	462	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
List	461	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Sylt	116	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Marienleuchte	119	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Kiel F.-Sch.	448	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Fehmarnbelt	409	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Warnemünde	406	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Arkona	464	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Adlergrund	452	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Swinemünde	455	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Kolberg	476	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Rügenwalde	429	8	7	53	70	1	8	24	5	7	8	9886	12	93											
Leba																									
Pillauerort																									

Ergänzende Beobachtungen

Wetterkarte und Feuerschiffe	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432												
Borkum 401												
Norderney 435												
Außenjade + 433												
Cuxhaven 453												
Elbe 1 + 434												
Helgoland 465												
Amrumbank + 462												
List 461												
Sylt 116												
Marienleuchte 119												
Kiel F.-Sch. + 448												
Fehmarnbelt + 409												
Warnemünde 406												
Arkona 464												
Adlergrund + 452												
Swinemünde 455												
Kolberg 476												
Rügenwalde 429												
Leba												
Pillauerort												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	QG	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR

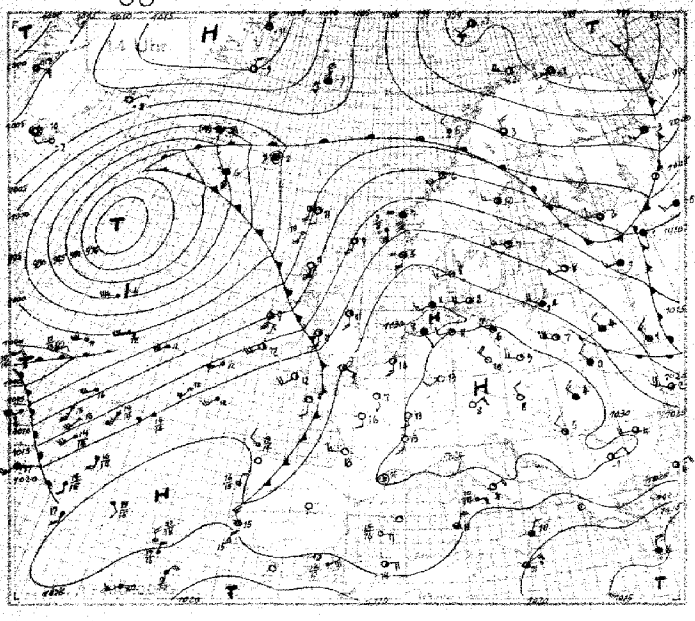
Berichtigungen

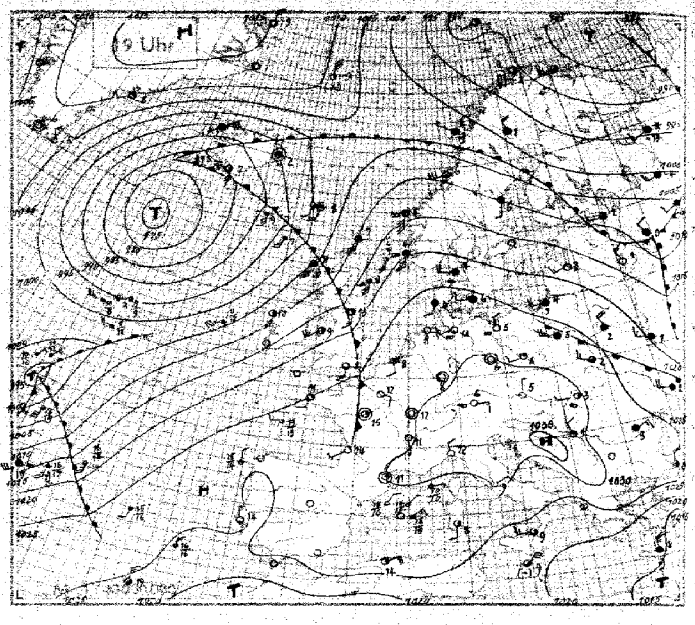
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

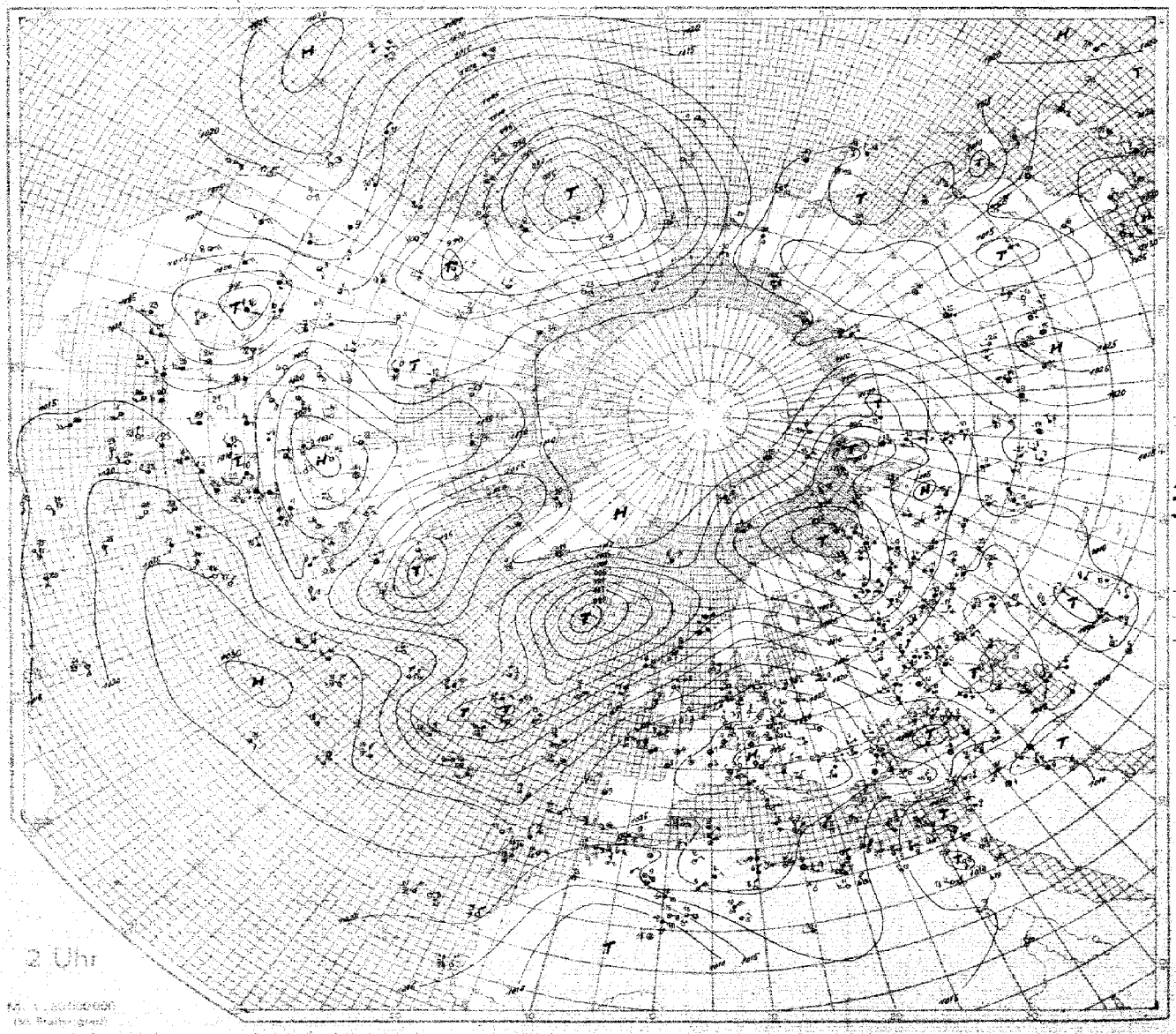
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



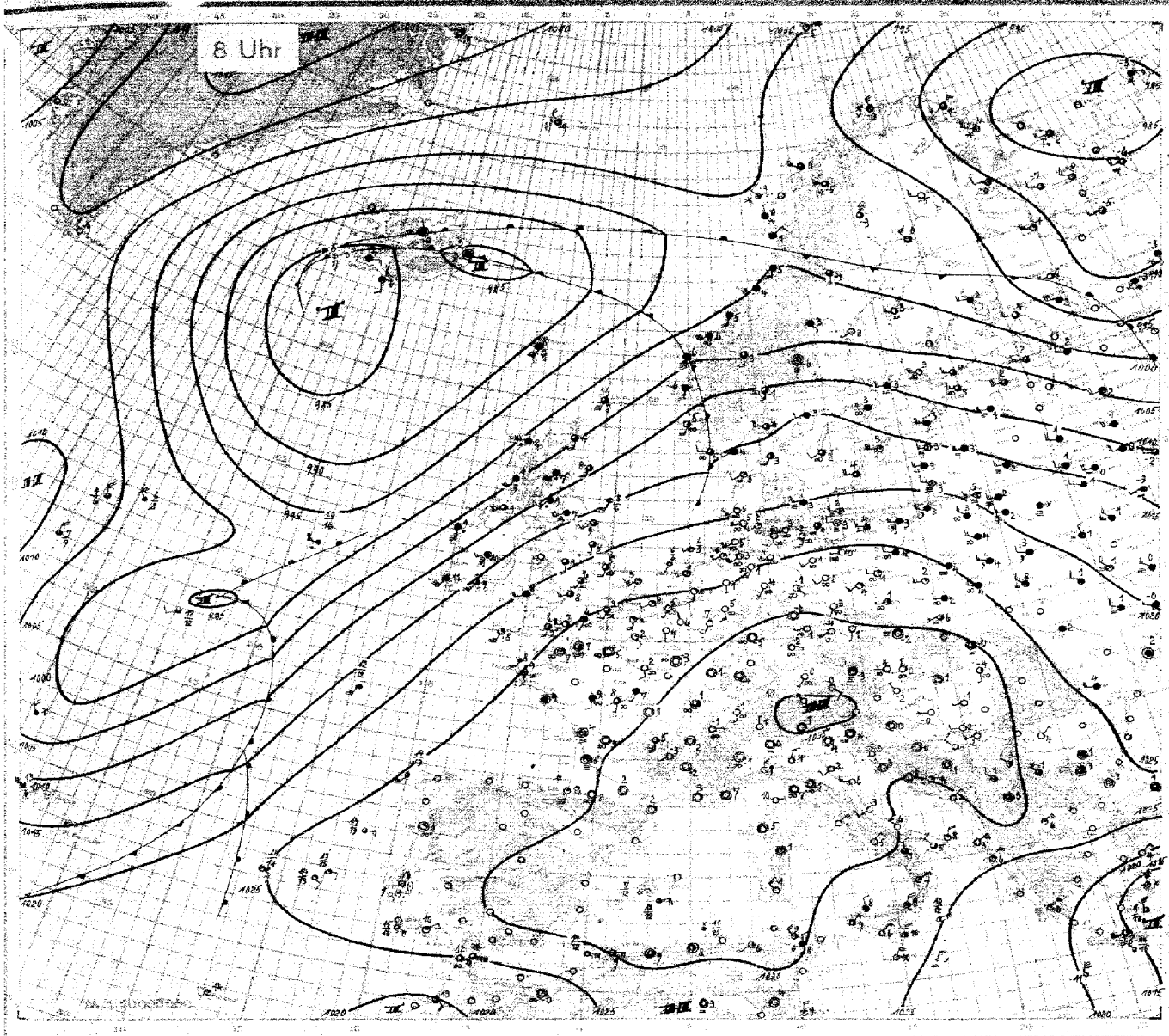
2 Uhr

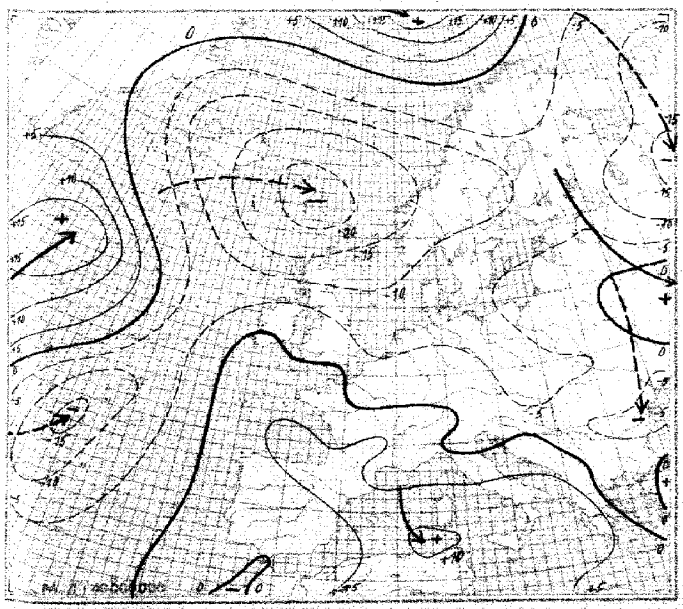
SEEWAR

Wetterlage von heute morgen:

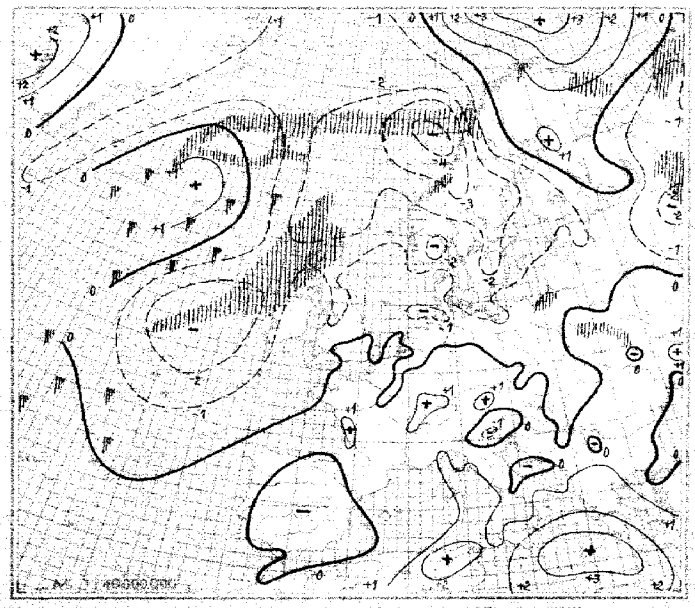
Dienstag, 15. März 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



12stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag , de März 19 58

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{1/10 E}{5\,10\,20\,40}$	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{1/10 E}{5\,10\,20\,40}$
Torgilsbu ○006	00	00455	23203	977 57	[illegible]		00	00550	23206	06555	55103	00148							00	00000	24844	99777	44844	00248
Myggbukta ○009	00	00000	33402	19647	33107		03	00000	02000	11755	22704	00000							04	01000	00002	11365	55555	22000
Jan Mayen ○001	88	66138	00755	00000	33107		88	10855	33749	00456	00705	42389							80	10000	28880	03555	77002	07389
Spitzbergen ○002	80	22756	00778	10000	00202		80	10032	05043	12555	77025	07549							00	00000	04000	06360	98888	00000
Bäreninsel ○003	88	02342	00201	00197	00202		80	02144	20204	89555	22303	00248							50	01000	00722	00025	10001	00202
Vardö ○004	88	12455	22487	8550	01201		72	02716	20074	07752	83101	44499							52	12005	24555	80331	72316	31500
Jergöy ○005	88	24551	00787	00455	11202		58	24455	24484	30652	72200	03348							54	33109	20000	02058	72504	31348
Andenes ○009	88	12744	00488	88801	44502		78	03044	24684	55571	83400	44444							85	01001	20002	04530	73511	42504
Röst ○011	88	22967	04488	03401	05201		50	24855	24538	67805	83200	03451							59	10048	04708	58600	54705	02404
Nordöyan ○014	88	04554	00488	12206	05707		88	08455	22643	08856	84404	02401							52	66044	29458	77004	31817	01301
Krokenes ○021	82	05427	00828	12107	04709		84	05427	04128	13867	82805	00301							77	15421	16788	04496	71409	01347
Utsira ○028	88	00778	17705	23505	11807		58	15498	24425	19504	84408	02241							58	05488	48414	40385	85804	07281
Lista ○030	88	24507	00741	04848	03205		58	05498	20545	23284	84407	12241							50	00721	04025	43805	90859	00271
Feröer ○036	88	02716	24438	22066	04805		58	03783	23326	19807	31504	00274							53	01287	23527	43304	01728	00371
Dombaas 045	88	12844	01528	02706	11304		60	03467	24174	44288	60508	00085							59	02567	14427	45903	00814	00455
Haparanda 050	87	02853	24119	00085	01402		67	24872	24346	47552	84507	00241							51	12553	28335	07300	52305	00513
Jönköping 053							85	05539	15345	21706	44402	01405							56	23537	00007	49805	51978	00020
Visby ○054	00	00447	24105	37007	72527		58	24564	24215	19605	86462	01102							50	01843	21465	46703	99806	00241
Riksgränsen 055	88	12206	21778	88802	24401		64	24409	24674	01153	84504	00513							61	10547	24587	54685	94801	01533
Stensele 056	44	01403	24444	04665	04202		52	02585	24227	08704	70661	00025							58	01385	14316	47706	04855	00059
Härnösand ○057	87	02855	24105	24048	58202		54	03037	24326	10596	84504	01403							60	10599	20130	48573	72813	00199
Stockholm 059	88	24540	24502	20067	73802														52	05732	27402	12249	71408	00020
Kalmar ○060	00	24740	24442	23510	42702		00	25659	24416	22706	82201	00760							57	02831	24124	42604	84598	00230
Gällivare 061	87	02407	24525	49104	44800		55	03258	24415	27811	83456	03659							53	02954	27915	22453	91859	00559
Valentia ○101	88	24550	24402	24745	00505														54	03718	42648	43511	84708	44478
Blacksod Point ○104	80	24547	24580	04384	03504		80	24549	24654	00548	72585	22381							62	05718	24548	42849	01804	41575
Malin Head ○105	80	24554	24515	04702	10008		70	24854	24774	12265	84467	01255							64	03711	20458	07405	23601	07470
Lerwick ○110	88	24403	24412	04340	23746		68	24433	24553	22807	84407	02441							63	02754	43459	23557	21710	37441
Stornoway ○111	00	01460	24446	24511	00716		87	24765	24652	22502	85405	01774							57	12746	22004	21434	84497	24471
Tiree ○113	87	24454	24547	21409	24441														52	00648	41498	06-07	94803	05461
Aberdeen ○116	00	00000	24458	24430	00705		84	24643	24482	44842	84554	03455							64	00246	12487	11838	84306	03470
Tynemouth ○124	88	24458	24514	24434	00705		88	24551	24503	44803	84506	02258							83	02645	24013	40215	94508	00160
Holyhead ○129	78	24755	24439	24741	24708		84	24753	24534	42804	84521	02470												
Yarmouth ○137	00	24450	24418	24408	20414		00	24450	24426	22707	84503	00302							06	00000	49503	22602	94601	00160
Croydon 151	88	20841	24539	24504	24708														59	40304	45245	28403	00401	00280
Scilly ○158	88	24704	24419	24546	24505														81	24482	24513	12868	00704	22460
Guernsey ○168	88	00726	24400	20445	24701														61	00995	00002	27307	00101	00241
Reykjavik 170	82	24240	24548	40226	24805		82	24455	24449	44506	82524	24444							51	24413	24348	24404	24404	24441
Bolungarvik ○172	84	24744	24438	44805	24405		85	24455	24455	44852	84530	24444												
Akureyri ○174	78	24418	00728	44304	44804		84	24445	24424	44809	84504	24444				84411			54	22410	00078	48758	84502	24 444
Seydisfjord ○176	88	24758	00458	44502	44804		87	24455	24488	44832	84805	24074				84444			54	24434	28445	24702	74455	42 444
Westmannsinseln 178	88	24758	24444	84106	24405		84	24744	24443	44847	84515	24444				84444			84	24415	24442	24404	84304	24 444
Kopenhagen ○181	87	24744	24446	27108	44802		86	24708	24428	24704	84508	00470							51	43228	22346	24503	24404	00160
Skagen ○182	88	24744	24438	24305	24504		84	24748	24428	22481	84515	00450							53	24424	28314	15823	85503	00340
Hanstholm ○184	87	24744	24446	24405	24401		84	24744	24424	24704	84504	00470							51	24442	24424	24426	84601	00230
Blaavandshuk ○184	84	24744	24438	24504	24444		84	24758	24424	24704	84504	00470							50	24424	24424	24405	74604	24441
Hammershus ○185	88	00747	24747	24704	24804		84	24758	24444	24484	84504	00470							44	24440	24424	24404	84604	24441
Staresbysund 190	88	24728	24404	24502	24504																			
Thorshavn ○191	87	24743	24245	24410	24404		84	24442	24410	24408	84504	24444				84444	84404		84	24434	24424	24404	84813	24241
Julianehaab 196	88	24743	00000	04504	72504		80	00440	00000	04444	84056	70404	88	22404	00018	04604	84300							
Godthaab 197	88	24446	24442	24404	20404								88	22444	44418	04502	84418							
Godhavn 198	88	24446	27404	24404	24702								88	24890	00404	84404	84300							
Angmagssalik 199	88	00000	04404	24455	04444		80	24424	22404	00758	84504	24444	88	04850	00404	04404	84404							
Rochefort 201	88	24788	12706	24534	12804		80	24746	22416	12442	12482	00441							54	42416	24404	24404	04405	00041
Biarritz 202	80	24441	24000	20404	20446		80	00440	00000	12442	84505	00450							70	04704	44401	12442	70405	00450
Calais 208	80	00741	44401	24241	24804		80	00740	24404	24404	84504	00452							72	04754	44403	24404	41404	20040
Lyon 210	80	24440	24404	24241	24404		80	24440	24404	24404	84404	04450							80	00740	24404	24404	70404	00404
Brest 211	80	24744	24404	24241	24404		80	24742	24424	24404	84504	04450							44	24404	24424	24404	24404	44444
Paris-Le Bourget 215							80	24440	24404	24404	84404	04450							84	24440	24424	24404	84404	24404
Perpignan 216							80	24442	24404	24404	84404	04404							00	00740	44404	24404	84404	00040
Tours 227	80	24440	24404	24404	24404		80	24440	24404	24404	84404	04450							58	24424	24424	24404	84404	04404
Ajaccio 226	88	24424	24404	24404	24404		82	24442	24424	24404	84404	04450							80	00000	24404	24404	84404	24424
Le Havre 230	80	24440	24404	24404	24404		80	24440	24424	24404	84404	04450							80	24424	24424	24404	84404	24404
Marseille 231	80	24440	24424	24404	24404		80	24440	24424	24404	84404	04404							70	00740	24424	24404	84404	04404
Zürich 281	88	24440	24404	24404	24404		80	24440	24404	24404	84404	04404							60	24424	24424	24404	84404	24404
Lugano 284	80	24440	24404	24404	24404		80	24440	24424	24404	84404	04404							60	24424	24424	24404	84404	24404
Helder ○291	80	24740	24404	24404	24404		80	24440	24404	24404	84404	04404							60	24424	24424	24404	84404	24404
Vlissingen ○292	80	24440	24404	24404	24404		80	24440	24404	24404	84404	04404							60	24424	24424	24404	84404	24404
De Bilt 293	80	24440	24404	24404	24404		80	24440	24404	24404	84404	04404							80	24424	24424	24404	84404	24404
Nord-Kinder ▽298	80	24440	24404	24404	24404		80	24440	24404	24404	84404	04404							64	24424	24424	24404	84404	24404
Terschellingerbank 299	80	24440	24404	24404	24404		80	24440	24404	24404	84404	04404							80	24424	24424	24404	84404	24404
Memel ○457	84	00000	00000	22405	44405														61	24424	24424	24404	84404	24404
Riga 470	80	00740	24404	24404	00404		00	00740	24404	24404	84404	00404							60	24424	24424	24404	84404	24404
Dorpat 476	80	24440	24404	24404	24404		80	24740	24424	24404	84404	04404							52	24424	24424	24404	84404	24404
Fillsand 477	80	24440	24404	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							50	24424	24424	24404	84404	24404
Helsinki 484	80	24440	24404	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							80	24424	24424	24404	84404	24404
Sortevala 482	84	24424	24424	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							80	24424	24424	24404	84404	24404
Kuopio 484	84	24424	24424	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							84	24424	24424	24404	84404	24404
Sodankylä 485	84	24424	24424	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							84	24424	24424	24404	84404	24404
Wien 501	80	00740	24404	24404	24404		80	00740	24424	24404	84404	04404							80	24424	24424	24404	84404	24404
Klagenfurt 502							80	24424	24424	24404	84404	04404												
Innsbruck 507																			80	24424	24424	24404	84404	24404
Prag 520	80	00740	24424	24404	24404		80	24424	24424	24404	84404	04404							80	24424	24424	24404	84404	24404
Budapest 541	80	24424	24424	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							84	24424	24424	24404	84404	24404
Debrecen 545	84	24424	24424	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							84	24424	24424	24404	84404	24404
Fünfkirchen 547							84	24424	24424	24404	84404	04404							84	24424	24424	24404	84404	24404
Werschau 552	88	00740	24424	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							84	24424	24424	24404	84404	24404
Krakau 556	84	24424	24424	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							84	24424	24424	24404	84404	24404
Lemberg 558	84	24424	24424	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							84	24424	24424	24404	84404	24404
Pinsk 562	84	24424	24424	24404	24404		84	24424	24424	24404	84404	04404							84	24424	24424	24404	84404	24404

Seite 3 5 8 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 74

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 15. März 1938

Ort	Höhe m	yy	G.G.	Schlüssel	Markante Punkte	KK TT Td	KK ΔA	LL Td Td	Bemerkungen:
Hamburg	11	15	07		92 824 / 015 78 / 887 50 / 05 783 / 587 47 / 06 772 / 294 90 / 08 534 / 418 30 / 24 316 / 054 36 / 46 838 / 074 45 / 74 658 / 004 54 / 85 750 / 575 54 / 51 652 / 512 34 / 80 580 / 720 36 / 83 511 / 786 34	07 54	46 48	03 01	Stark böig, bis 15m/sec stärkere, aus SW gegen NW drehende Winde, Wolkenuntergrenze um 2400m, Obergrenze etwa bei 5300m mit E-Sturm und Regen - Flug im E- und S.
E_3E_4 =					88 58 / 66 19 / 54 25 / 69 10 / 59 21 / 25 21 / 26 27 / 46 48 / 42 30 / 15 51 / 26 30				
w_1Va_3 750									
Norderney	4	15	07		92 824 / 02 900 / 02 990 / 04 975 / 06 758 / 09 930 / 12 886 / 16 842 / 07 728 / 20 700 / 40 640 / 61 634 / 946 84 / 062 85 / 018 86 / 998 84 / 101 84 / 077 82 / 163 80 / 170 86 / 231 84 / 243 84 / 274 84 / 298 84 / 314 84 / 348 84 / 348 84 / 348

Luftdruck umgerechnet: ¹auf NN, ²auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³auf 2000 m, ⁴auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
			$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT UC_L app	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT UC_L app RR TT E	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT UC_L app RR TT E
Zugspitze	2963	416			
Schneekuppe	1601	426			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	419			
Brocken	1141	418			
Wasserkuppe	926	423			
Inselsberg	916	445			
Kahler Asten	840	437			
Feldberg/T.	827	426			
Gontrum	2170	405			
Ober	1654	404			
Donaueschingen	1078	415			
Jungfraujoch	3576	387			
Säntis	2500	383			
Mönchsfirst	2335	396			
Dübelgabe	2100	406			
Mus. Arlberg	2447	328			
Freden	1934	543			
Fanaråken	2316	054			
Gaustatoppen	1874	046			
Svandalsflona	1555	026			
Pic du Midi	2869	247			
Mont Ventoux	1900	248			
Mont Aigoual	1556	249			
Puy de Dôme	1467	265			
Eiffelturm	338	209			
Izaña	2366	370			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsiebung	1403	272			
bylstation	1040	044			
Sehif	1020	038			

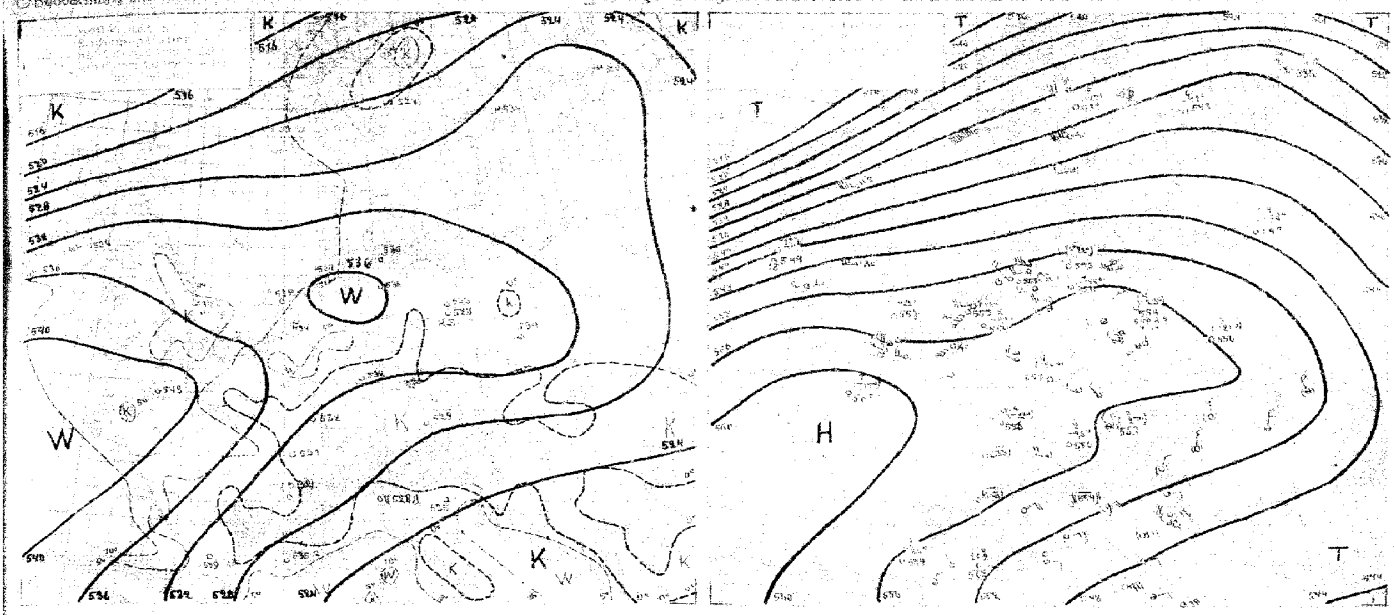
D.D. = Windrichtung, N 36

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L$ $F_L F_L$)

$F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | | | |

Beobachtung in Wien … Höhenwetterlage, Dienstag den 25. März 1952



Die Luftmassen, die gestern und vorgestern über Mitteleuropa lagerten, sind heute nach Südosten abgezogen. Über Deutschland und Mitteleuropa herrscht jetzt subtropische Luft, die gestern noch über Spanien und Nordafrika lagerte. Sie gelangte auf einer Bahn, die über Frankreich, Deutschland und Polen führte, nach Mitteleuropa. Die Luftmassen veränderten sich dabei sehr stark. Sie wurden dabei sehr warm und feucht. Die Temperatur in 1500 m Höhe stieg in 24 Stunden um 10° C.

Trotzdem sich die Luft sehr stark erwärmte, wurde sie nicht labil. Sie wurde nur indifferent geschichtet. Infolgedessen konnte sich auch keine Konvektion entwickeln. Die Sonne vermochte nur eine dünne Schicht der Luft zu erwärmen, während der Boden, der aus dem Frühjahrsschnee und Eis bestand, sehr stark gekühlt wurde. Es entstand eine starke Bodeninversion, die heute morgen noch nicht ganz beseitigt ist. Die Sonne vermochte gestern nicht, die Luft zum Aufsteigen zu bringen, da sie noch dazu in der Höhe sehr trocken war. Es konnte sich daher keine Quellbewölkung entwickeln. Die Sonne vermochte gestern nicht, die Luft zum Aufsteigen zu bringen, da sie noch dazu in der Höhe sehr trocken war. Es konnte sich daher keine Quellbewölkung entwickeln. Die Sonne vermochte gestern nicht, die Luft zum Aufsteigen zu bringen, da sie noch dazu in der Höhe sehr trocken war. Es konnte sich daher keine Quellbewölkung entwickeln.

Die Luftmassen, die gestern und vorgestern über Mitteleuropa lagerten, sind heute nach Südosten abgezogen. Über Deutschland und Mitteleuropa herrscht jetzt subtropische Luft, die gestern noch über Spanien und Nordafrika lagerte. Sie gelangte auf einer Bahn, die über Frankreich, Deutschland und Polen führte, nach Mitteleuropa. Die Luftmassen veränderten sich dabei sehr stark. Sie wurden dabei sehr warm und feucht. Die Temperatur in 1500 m Höhe stieg in 24 Stunden um 10° C.

Trotzdem sich die Luft sehr stark erwärmte, wurde sie nicht labil. Sie wurde nur indifferent geschichtet. Infolgedessen konnte sich auch keine Konvektion entwickeln. Die Sonne vermochte nur eine dünne Schicht der Luft zu erwärmen, während der Boden, der aus dem Frühjahrsschnee und Eis bestand, sehr stark gekühlt wurde. Es entstand eine starke Bodeninversion, die heute morgen noch nicht ganz beseitigt ist. Die Sonne vermochte gestern nicht, die Luft zum Aufsteigen zu bringen, da sie noch dazu in der Höhe sehr trocken war. Es konnte sich daher keine Quellbewölkung entwickeln.

Prof. Exner.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Hamburg 8 (Boenes) … Wien (Hohe Warte) … Innsbruck (Flugplatz) … Graz (Thalerhof) … Klagenfurt (Flugplatz) … Salzburg … Mailand (Malpensa)

Feuchte (in 10% reine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

| | | |

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbBh	DDFWN	PPP TT	wwVbBh	DDFWN	PPP TT	wwVbBh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malion									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto									
Lissabon									
Praya (K.Verd.)									
S.Vincent (K.Verd.)									
Porto Delgada (Azoren)									
Horta (Azoren)									
Mallorca									
Genua									
Florenz									
Rom									
Terranova P									

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbBh	DDFWN	PPP TT	wwVbBh	DDFWN	PPP TT	wwVbBh	DDFWN	PPP TT
Messina									
Tarent									
Malta									
Beigrad									
Usküb									
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Franz Josephs-Land									
Leningrad									
Ust Zylma									
Moskau									
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Marokko									
Algier									
Tunis									

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B				
St. George's	G				
St. John's	R				
Clarke City	Y				
Chatham	C				
Sable Island	S				
Halifax	H				
Eastport	M				
Boston	B				
Nantucket	N				
Atlantic City	A				
New York	Y				
Bermuda	Z				
Quebec	Q				
Chibougamau	M				
Moosonee	U				
Doucet	D				
Ottawa	T				
Parry Sound	P				
Buffalo	S				
Cleveland	C				
Cincinnati	O				
Washington	W				
Norfolk	N				
Wytheville	V				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Copehitheras	H				
Wilmington	Q				
Charleston	S				
Atlanta	A				
Jacksonville	J				
Tampa	T				
Miami	M				
Key West	K				
Pensacola	P				
New Orleans	N				
Galveston	G				
Vicksburg	V				
Little Rock	L				
Nashville	T				
St. Louis	S				
Kansas City	K				
Chicago	C				
Charles City	I				
Green Bay	G				
Duluth	D				
White River	R				
Sioux Lookout	L				
Winnipeg	W				
Bismarck	S				
Huron	H				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
North Platte	N				
Dodge City	K				
Dallas	T				
Corpus Christi	C				
El Paso	P				
Santa Fe	S				
Flagstaff	F				
Denver	D				
Salt Lake City	U				
Langer	L				
Rapid City	R				
Miles City	M				
Helena	H				
Tatoosh	T				
Roseburg	O				
Boise	B				
Tonopah	N				
San Francisco	S				
San Diego	D				
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	U				
Cordove	C				
Fairbanks	F				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Nome	N				
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D				
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P				
God's Lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Carlwright	W				
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	NTKDWW	dv app
F. d. Wolfe	20651	19107	02801	12938	32004	53206	45xxx
Wagni	20613	17307	21410	12812	36406	04610	
Deutschland	20654	19215	04212	13810	32406	04607	
Iberia	20647	19513	12201	20418	32406	04607	46xxx
Gen. Arbigas	20220	17214	02401	12218	32004	03604	35602
Tanganjika	20218	19012	02202	12412	32004	03604	
Mendoza	20208	19016	02201	12406	32004	03604	
Friesenland	20218	19215	12201	13012	32004	03604	
F. d. Wolfe	20218	19413	12801	13416	32406	13604	
Dt. Europa	20201	19210	12801	13412	32406	13604	
Deutschland	19806	19210	12801	13412	32406	13604	
Wagni	20116	17417	12401	13008	32406	13604	
Ulm	20208	19213	12801	13412	32406	13604	
Europa	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Westerland	20201	19213	12801	13412	32406	13604	
F. d. Soares	20201	19213	12801	13412	32406	13604	
Timbuktu	19814	17213	12401	13008	32406	13604	
Vigo	20210	19410	12801	13412	32406	13604	
Oldenburg	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Madrid	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Montevideo	20201	19213	12801	13412	32406	13604	
Hamburg	20208	19413	12801	13412	32406	13604	
Feuerland	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Thalia	19816	19410	12801	13412	32406	13604	
Santa Maria	19816	19410	12801	13412	32406	13604	
Elder	20208	19218	12801	13412	32406	13604	
Thalia	19816	19410	12801	13412	32406	13604	
Monte Cinto	20177	19213	12801	13412	32406	13604	
Bremen	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Deutschland	20401	19215	12801	13412	32406	13604	
Orteric	20201	19210	12801	13412	32406	13604	
Iberia	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Wagni	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Gen. Arbigas	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Wagni	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Hamburg	20208	19413	12801	13412	32406	13604	
Tasmania	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Tanganjika	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Friesenland	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Usambara	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Europa	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
F. d. Wolfe	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Oldenburg	20201	19213	12801	13412	32406	13604	
Elder	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Bremerhaven	20218	19410	12801	13412	32406	13604	

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	NTKDWW	dv app
Tirpitz Ufer	20401	19410	12801	13412	32406	13604	
Europa	20208	19208	12801	13412	32406	13604	
Usambara	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Oldenburg	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Thalia	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Tanganjika	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Elder	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Feuerland	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Wagni	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Hamburg	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Tasmania	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Tanganjika	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Friesenland	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Usambara	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Europa	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
F. d. Wolfe	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Oldenburg	20218	19410	12801	13412	32406	13604	
Elder	20208	19410	12801	13412	32406	13604	
Bremerhaven	20218	19410	12801	13412	32406	13604	

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Vigo	20601	19013	02801	12938
Tanganjika Deutschland	20472	19513	20501	22812
Rheinland	20555	19013	24603	25611
Marienburg	23548	19513	24402	27705
Heidelberg	23548	19513	26403	26704
Marienburg	23548	19513	24502	26706
Heidelberg	23541	19513	23303	27704
Fischdampfer	23620	05113	20862	06507
"	20574	06513	16404	17500
"	20601	08013	18560	02810
"	20692	19517	24771	20602
"	20618	03319	16601	03809
"	23571	04419	16405	19508
"	20592	04319	16505	18506
"	23627	04919	18605	18406
"	23605	18019	18503	22707
"	23691	19019	26620	23601
"	20626	24319	19252	18505
"	23683	11419	28603	23703
Rheinland	23548	13201	28504	25611
Fischdampfer	23564	04501	20360	11708
"	23626	04501	20803	02607
"	23641	08201	22703	05606
"	20630	24708	04421	23505
"	23683	11419	28471	23603

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 75 — Mittwoch, den 26. März 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Stationshöhe	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad N (alle Wolken)	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckveränderung a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) ppp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur TT_x	Tiefsttemperatur $T_nT_nT_n$	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied $T_E - T_L$	Bohrung K	Richtung der Düngung D_x
Deutschland Binnenland Orte	111	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr					
Hamburg-Seewarte		04	4	17	40	32	604	00	04	03	03	03	03	44	66	03	03	03	03	03	03	32	30	39	08	00	00
Hamburg-Fuhlsbüttel	107	00	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03	82	90	95	08	87	01	00	50
Bremen	442	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	95	03	95	07	80	80
Wilhelmshaven	430	00	0	0	0	0	0	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5x	05	98	90	08	98	07	00	70
Nordhorn	402	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	01	90	80	03	80	05	00	50
Hannover	421	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	05	90	08	00	80
Essen	437	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	05	90	90	05	90	08	00	60
Köln	436	00	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	05	90	90	03	90	06	00	60
Aachen	407	00	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5x	05	90	90	07	90	08	00	60
Frankfurt/Main	412	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	05	90	90	03	90	06	00	60
Stuttgart/Böbl.	443	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	05	90	90	03	90	06	00	60
Saarbrücken	441	05	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	05	90	90	03	90	06	00	60
Friedrichshafen	444	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	05	90	90	03	90	06	00	60
München	414	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	05	90	90	03	90	06	00	60
Nürnberg	426	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	05	90	90	03	90	06	00	60
Hof	451	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06	05	90	90	03	90	06	00	60
Erfurt	446	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	05	90	90	03	90	06	00	60
Dresden	410	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5x	05	90	90	03	90	06	00	60
Schkeuditz	449	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	05	90	90	03	90	06	00	60
Magdeburg	408							00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	05	90	90	03	90	06	00	60
Berlin	440	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	03	90	06	00	60
Grünberg/Schl.	420	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	03	90	06	00	60
Breslau	411	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	05	90	90	03	90	06	00	60
Gleiwitz	454	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	05	90	90	03	90	06	00	60
Königsberg	422	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	03	90	06	00	60
Danzig	405	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	03	90	06	00	60
Stettin	404	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	03	90	06	00	60
Mirow	450	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	03	90	06	00	60
Kiel	460	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	03	90	06	00	60
Flensburg(Mgh)	400	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	03	90	06	00	60
Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Borkumriff †	432	01	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	05	90	90	03	90	06	00	60
Borkum °	401	01	0	0	0	0	0	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	xx	05	90	90	03	90	06	00	60
Flensburg F.S.	445	00	0	0	0	0	0	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	05	90	90	03	90	06	00	60
Norderney °	435	00	0	0	0	0	0	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5x	05	90	90	03	90	06	00	60
Außenjade †	433	05	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5x	05	90	90	03	90	06	00	60
Cuxhaven °	463	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5x	05	90	90	03	90	06	00	60
Elbe 1 †	434	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06	05	90	90	03	90	06	00	60
Helgoland °	465	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5x	05	90	90	03	90	06	00	60
Amrumbank †	462	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	xx	05	90	90	03	90	06	00	60
List °	461	00	0	0	0	0	0	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	xx	05	90	90	03	90	06	00	60
Blük °	116	00	0	0	0	0	0	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04	05	90	90	03	90	06	00	60
Marienleuchte °	119	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04	05	90	90	03	90	06	00	60
Kiel F.Sch. †	448	01	0	0	0	0	0	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	03	90	06	00	60
Fehmarnbelt †	409	00	0	0	0	0	0	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	05	90	90	03	90	06	00	60
Warnemünde °	406	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07	05	90	90	03	90	06	00	60
Arkona °	464	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06	05	90	90	03	90	06	00	60
Adlergrund †	452	00	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	05	90	90	03	90	06	00	60
Swinemünde °	455	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	05	90	90	03	90	06	00	60
Kolberg °	x75	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5x	05	90	90	03	90	06	00	60
Rügenwalde °	429	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06	05	90	90	03	90	06	00	60
Leba °																													
Brüsterort °																													

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff †	432	01	203 44	220 04	03	203 35	220 07	06	20588	44026	06	20605	41002
Borkum °	401	01	204 09	219 14	03	202 28	203 09	02	02647	48107	01	02647	37104
Flensburg F.S.	445	00	204 15	198 04				02	20506	45804	05	22508	41007
Norderney °	435	05	20533	204 40				02	20526	46107	05	20614	42008
Außenjade †	433	01	205 53	214 07	02	200 29	195 06	03	02628	47107	01	22613	37106
Cuxhaven °	463	01	22404	205 14	03	194 37	200 08	03	18538	48107	02	18505	41008
Elbe 1 †	434	01	203 48	224 05							03	02618	37108
Helgoland °	465	05	214 57	214 08	03	206 28	206 07	18	22628	45806	05	18705	45806
Amrumbank †	462	02	204 49	214 07				02	20619	46005	01	20588	45004
List °	461	05	20535	197 05	03	207 23	171 08	03	20526	43005	05	18628	43007
Blük °	116	02	206 32	209 11							03	18628	38407
Marienleuchte °	119	05	20549	214 06							01	24528	45004
Kiel F.Sch. †	448	02	209 09	209 08				02	22527	45007	02	21627	45007
Fehmarnbelt †	409	00	211 10	194 07				02	20627	46006	05	22526	45006
Warnemünde °	406							03	20626	47007	05	18626	46010
Arkona °	464	05	214 03	187 10							05	18627	46008
Adlergrund †	452	05	214 03	194 08	05	204 13	177 08	02	20627	45705	02	22627	46006
Swinemünde °	455	00	212 00	188 14							02	20615	46010
Kolberg °	x26	05	209 00	204 08							03	20628	44510
Rügenwalde °	429												
Leba °		00	208 08								05	24628	
Brüsterort °		04	20508								05	24628	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	G_H	app	RR	$T_nT_nT_n$

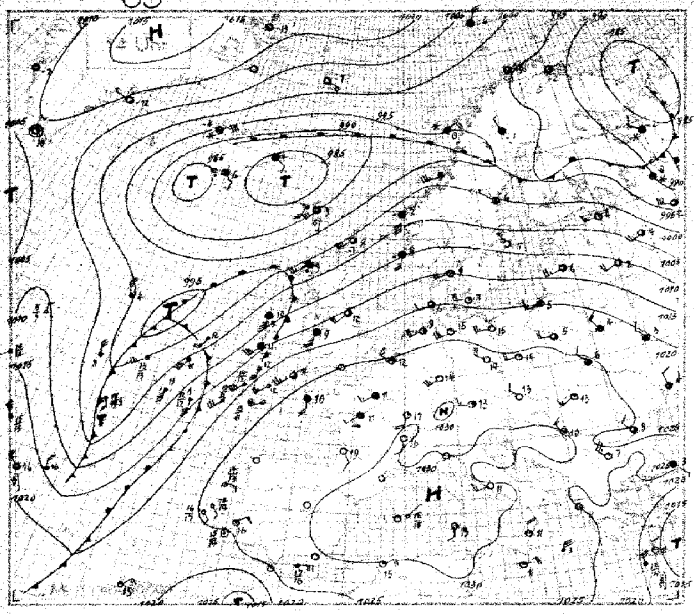
Berichtigungen

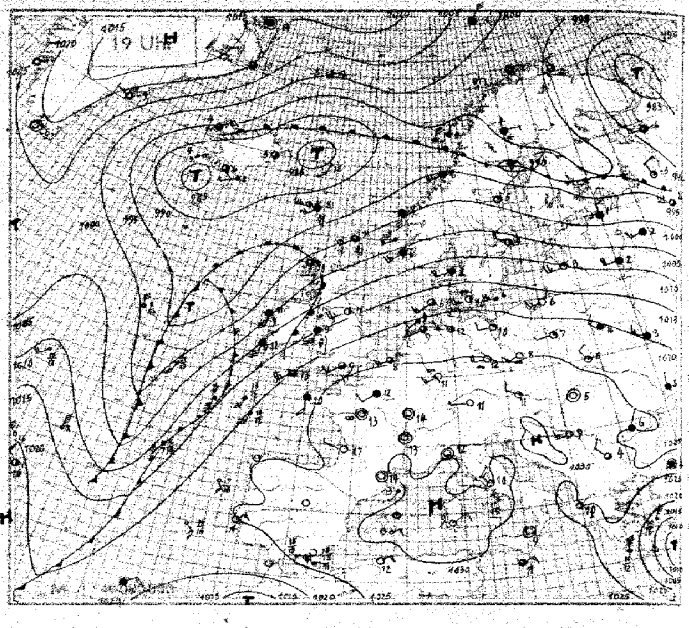
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

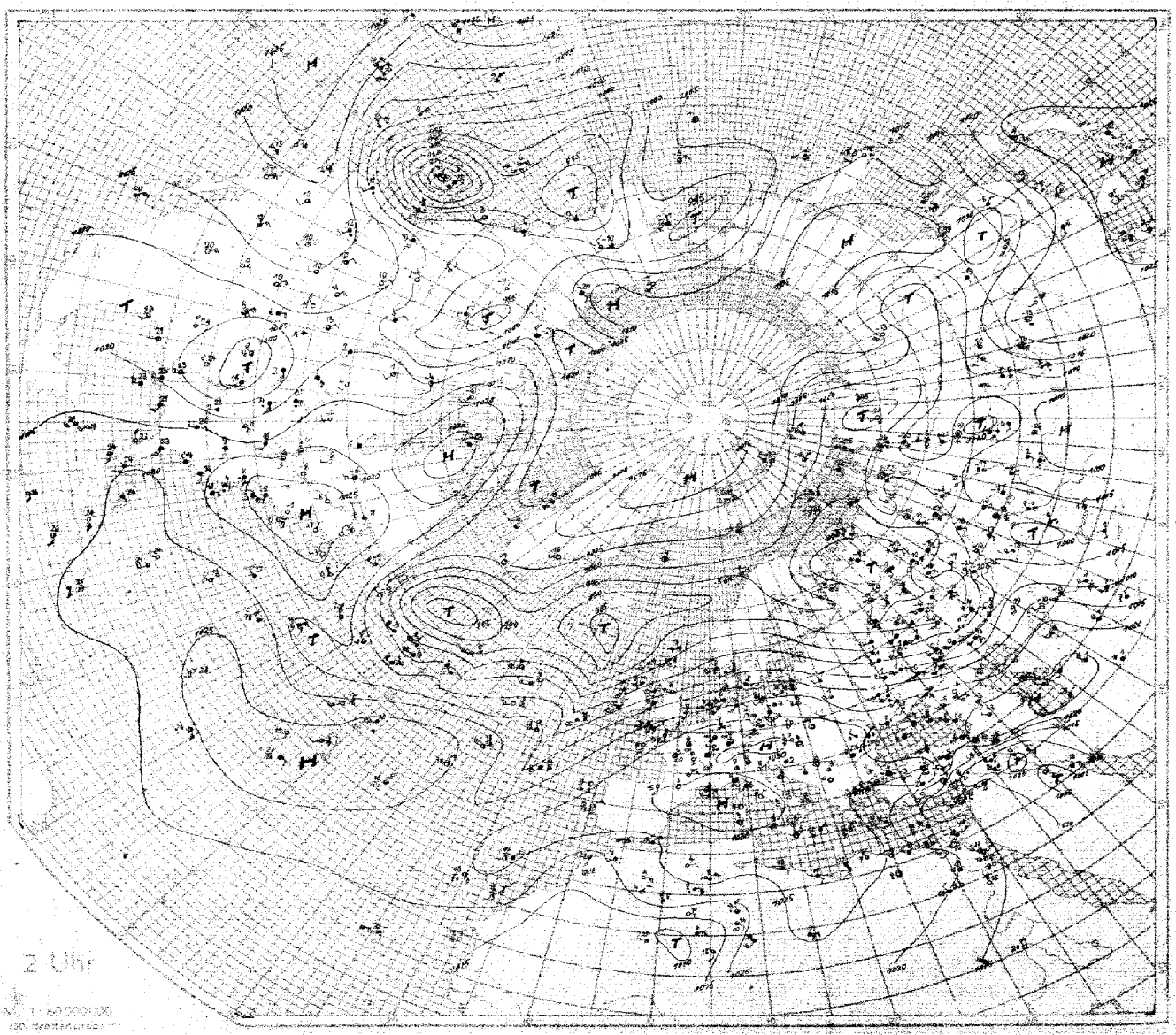
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



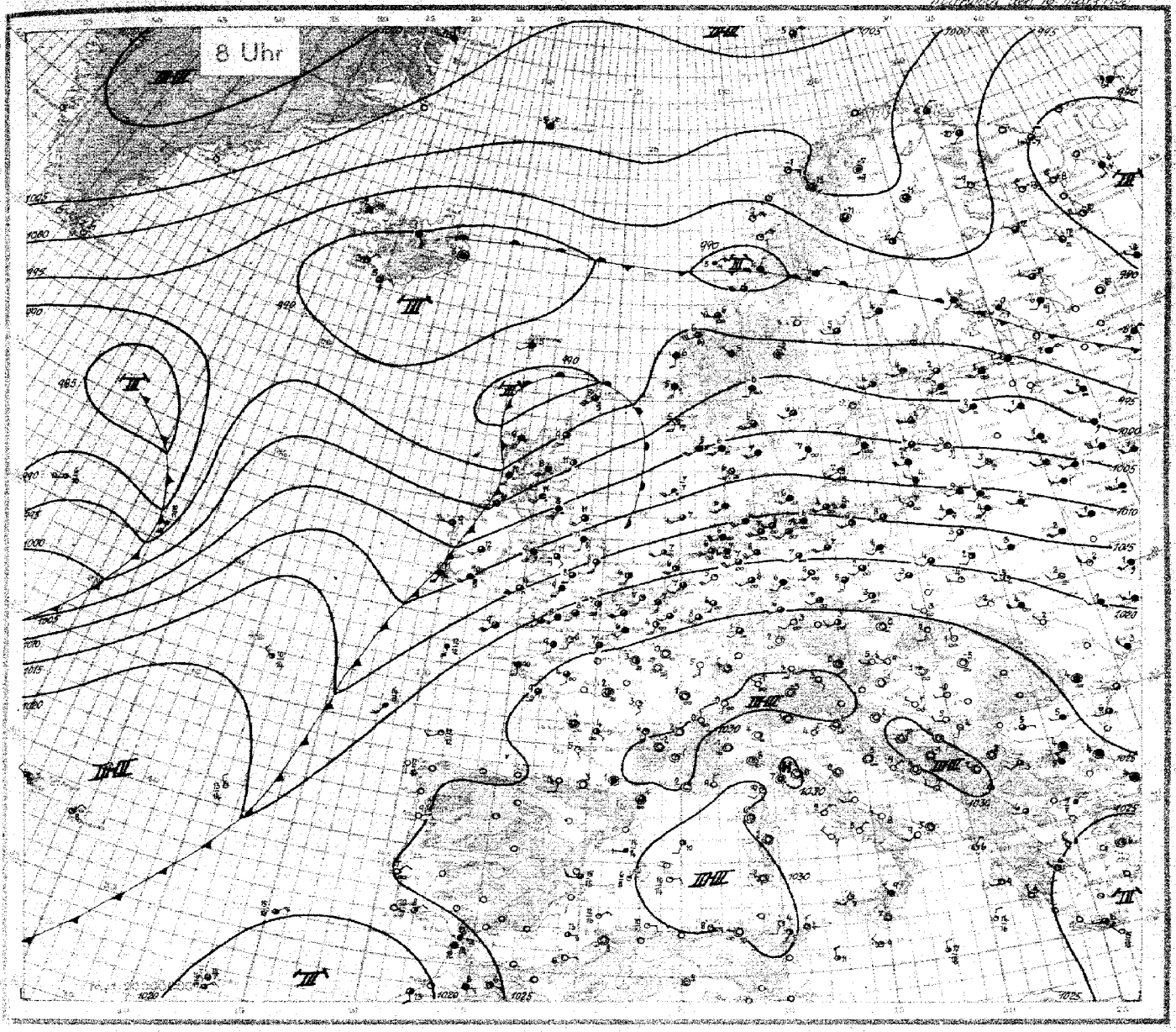
2 Uhr

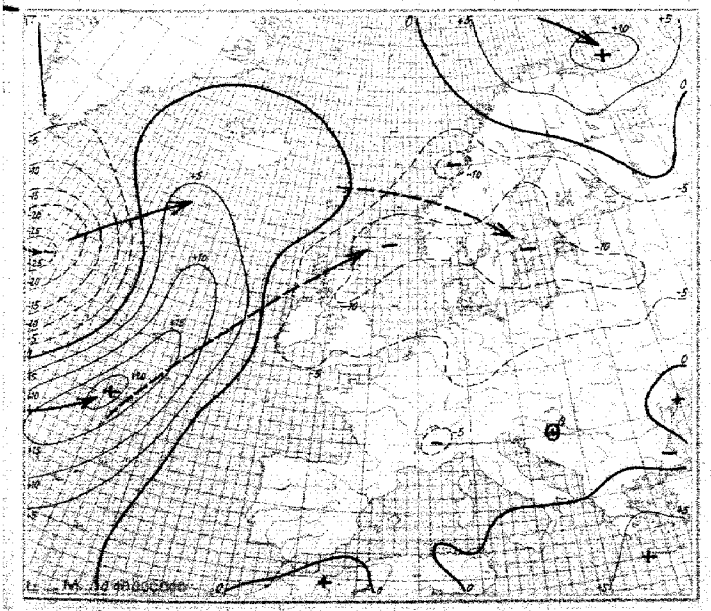
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

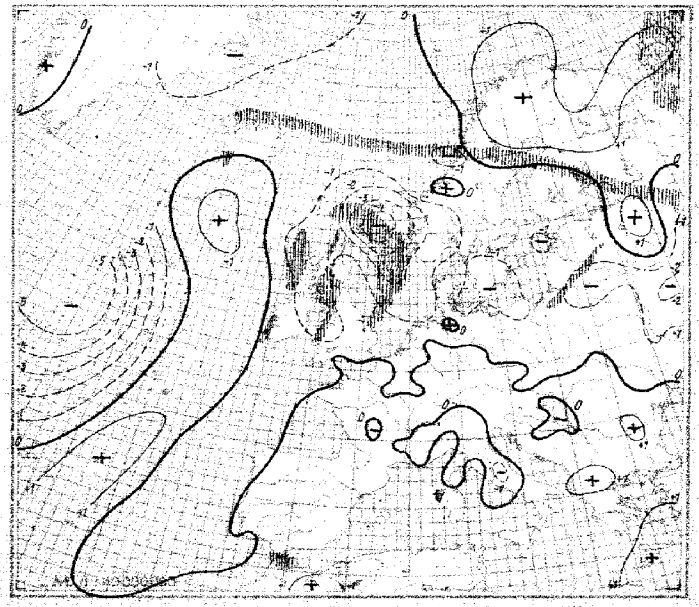
Mittwoch, den 16. März 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 9 Uhr

Mittwoch, den 16. März 19 38

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	QG$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		QG$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	QG$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		QG$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006	06	00000	28200	02857	96607	00x96													01	00000	28200	02857	96607	00x96
Myggbukta ○000	07	5x000	03x05	41743	4x604		07	03350	00x07	44244	6x942	00x60							02	03358	34x28	07843	5x948	00x58
Jan Mayen ○001	50	02465	41526	02857	77704		50	02455	55537	04655	77704	00304							50	03550	02448	04255	75804	00854
Spitzbergen ○002	50	04851	0x501	86552	70505		50	04551	04x01	04x53	86503	00x89							00	00000	01x40	11550	80000	00x89
Bäreninsel ○003	50	02445	04557	02458	70x04		50	03743	03766	02756	8x701	47376							5x	02847	04x19	01435	8x344	00348
Vardö ○004	50	05544	04344	94252	80407		48	03544	03324	04354	60607	93339							20	08544	03324	07351	50305	98340
Jngöy ○005	54	2x458	07555	95191	72100		54	03152	12258	06052	76104	34388							33	86551	23251	00451	80505	22346
Andenes ○009	54	02254	20420	49506	64404		52	05547	10156	56051	85405	01346							20	01542	08509	01851	70405	04258
Röst ○011	54	12648	04478	85240	54887		54	05560	05x58	04700	85405	05256							10	04871	04501	03850	70455	00484
Nordöyan ○014	52	03754	12738	81066	9x762		52	05x35	12728	04600	84603	03561							82	08344	24767	05806	9x503	12481
Kråkenes ○021	57	03764	10858	02302	5x702		57	05754	10858	04457	84580	03471							52	02744	10458	04206	9x841	04371
Utsira ○028	62	00x55	14545	03306	93409		62	05754	20528	06200	84408	03577							xx	87009	18469	09805	8x812	02301
Lista ○030	52	12735	20428	03806	94902		55	05758	20548	06405	84708	04275							6x	86528	21564	04206	9x706	03371
Ferder ○036	55	02763	24437	00706	87706		58	03740	22536	07805	84804	00370							57	02752	23547	02705	9x607	88371
Dombaas 045	50	03964	0x438	03306	94704		54	03x48	24145	06744	84305	04054							50	03965	23148	05905	65805	00039
Haparanda 050	54	08468	02358	96601	54610		54	03948	23158	04552	76405	00029							04	01990	04274	46356	70307	93543
Jönköping 052	52	05654	20456	01705	04595		04	05488	19506	02207	86603	00050							5x	05538	18525	06407	9x807	00060
Wisby ○054	04	02730	20617	12660	02x10		02	02890	20x15	10005	86505	00580							5x	05748	20528	05705	8x806	00370
Riksgränsen 055	52	10828	20098	90654	83405		52	54940	00025	94354	90804	93539							6x	91827	00035	01863	9x307	97672
Stensele 056	51	02555	20017	94504	74804		50	03553	20134	05402	86602	00050							xx	72428	04378	43354	8x385	07558
Härnösand ○057	50	05738	24108	02506	00812		04	04553	24465	04005	72062	97189							5x	02945	24156	93556	00602	97x47
Stockholm 059	50	05746	24100	07707	00706		52	05750	24x44	04x04	86600	00048												
Kalmar ○060	03	02738	24505	14817	52707		05	02730	24515	13468	74482	00370							00	05490	22612	07907	82787	00360
Hällivare 061	54	03456	30128	96759	9x806		54	12538	08178	96754	85803	93518							5x	02857	00035	48461	9x308	07849
Valentia ○101	64	26638	18648	11810	07805		64	06624	14x42	10145	06602	08461							6x	26628	48518	05641	9x401	08461
Blacksod Point ○104	60	05608	46758	08850	00801		60	05608	46758	04544	80900	14502							50	02836	24565	05809	93405	40481
Malin-Head ○105	60	06747	20727	04444	80605		02	02745	18526	10712	90607	97450							90	62646	20566	58511	80805	02370
Lerwick ○110	47	22735	20706	00408	90767		87	25835	20x67	8x407	84502	04x41							87	22735	20656	94206	90820	04x41
Stornoway ○111	52	65755	20606	01006	04701		57	02755	40267	04120	80106	04470							52	62645	18748	92709	04705	07461
Tiree ○113	02	22658	18848	14769	9x601		02	08226	18548	08x10	9x804	08851							02	69842	18568	96870	9x338	97465
Aberdeen ○116	54	02655	14x16	07512	08701		55	0256 54	18410	05x10	78705	00260							54	04855	18409	99316	89904	00280
Tynemouth ○124	84	26445	04405	46x10	70201		24	06644	20516	18541	78557	06340							36	02745	20445	07x41	80701	00270
Holyhead ○126	52	08755	18556	14608	8x201		52	05253	17558	14603	84405	97570							52	52605	18558	20409	0x605	93351
Yarmouth ○137	04	02650	14544	24142	62809		50	02458	13548	24142	58500	00240							07	04790	18414	18306	81602	00260
Croydon 151	40	02744	1853 46	24642	7x805		44	05544	18545	2x501	52x60	00x36							04	04790	17544	20507	91604	00350
Scilly ○158	54	02x47	19512	22241	8x704		47	02753	18516	20110	82402	00270							5x	02746	21616	14704	8x201	00470
Guernsey ○160	01	04760	18213	24742	60702		30	02757	00147	25441	70502	00471							50	00767	18217	23309	80704	00470
Reykjavik 170	62	6x456	08x03	86804	2x506		67	28558	08x48	09704	86304	05602				58xx			55	01458	04254	47803	30604	05 xxx
Bolungarvik ○172	64	02x03	06778	04x58	9x204		64	02x48	04778	04x54	86x00	04x49				46xx			64	03748	04578	94x52	9x803	04 xxx
Akureyri ○174	50	12634	12x18	88908	00205		50	10758	00x75	10x54	00405	02x47				44xx			50	03845	12x28	90351	00804	95 xxx
Seydisfjord ○176	53	03x68	10628	05604	2x504		54	03546	04x27	87x08	8x502	04x97				58xx			5x	03948	00028	97803	7x801	93xxx
Westmannsöer ○178	54	6x264	12x27	07606	0x505		54	12737	12x27	87x06	04502	15x74				87xx			5x	84737	04587	84706	0x404	02 xxx
Kopenhagen ○181	48	01x43	2x447	18x41	80804		40	29654	22x44	47x90	70603	00460							55	04448	22328	12306	9x805	00340
Skagen ○182	51	01x46	22x43	14508	67804		52	03640	22x46	14x58	8x758	00460							5x	03648	22x28	06807	7x804	00460
Hanstholm ○183	55	08455	20045	14608	87801		52	05x55	20368	14x06	7x803	42563							5x	46361	20349	07506	9x808	92330
Blaavandshuk ○184	55	02655	20216	14806	7x300		55	02x54	20035	14506	7x804	00350							5x	03658	22306	12306	7x806	00380
Hammershus ○185	50	4x325	20445	18x05	90807		50	04347	22947	17504	80505	00450							50	05535	22x15	13054	90804	00458
Scoresbysound 190	01	038 90	02218	1x090	4x937		68	69752	02327	41060	44905	53554												
Thorshavn ○191	64	25027	20697	86x09	6x301		64	25x70	22x89	83204	84307	04471				94xx	xx300		5x	03736	20128	99105	8x805	04271
Julianehaab 196	60	86490	00500	07159	60x00		00	00x40	00005	04555	50x00	2x4xx	00	00490	00000	04257	50600							
Godthaab 197	64	20568	12548	03462	98306								xx	02xxx	00025	07854	8x300							
Godhavn 198	64	76x49	02679	02258	58603								xx	74x69	20519	05253	xx300							
Angmagssalik 199	60	08546	24100	10000	60506		50	02490	02457	12040	43205	2x5xx	00	00490	20100	03905	60604							
Rochefort 201							50	04760	00001	24x19	80605	00750							03	05475	00035	24604	93401	00011
Biarritz 202	00	06748	18640	27520	30405		00	00740	16200	26419	30700	00320							00	00790	16200	25516	90403	00730
Calais 208	50	01x43	20503	24116	87x03		52	41547	20447	24507	8x402	00x40							58	02644	22425	22207	90403	00510
Lyon 210	00	00850	16200	1x816	20840		00	00740	00008	25x13	40604	00180							00	00790	00000	24802	80403	00000
Brest 211	54	02752	14x49	25x46	8x900		54	03652	16428	23546	8x805	00110							5x	03748	14538	22340	9x301	00090
Paris-Le Bourget 215	74	20649	22546	2x111	7x200		54	03x58	20324	24562	6x605	00620							6x	47349	20004	25503	00400	00030
Perpignan 216							00	00x40	00000	27614	50504	00470							5x	05735	00005	29404	9x406	00010
Tours 222	54	05648	22128	2x646	73x04		00	00540	00001	25643	80602	00550							03	45390	00047	26302	00403	00041
Ajaccio 226	40	09x02	2x202	34415	44805		00	01x40	00000	3x211	80360	00740							00	00990	00000	24806	90600	00020
Le Havre 230	53	06x56	00000	27141	86502		54	04757	2x247	25412	7x602	00x30							5x	02857	18427	24507	8x402	00078
Marseille 231	00	00x40	22100	34145	60810		00	00750	04100	00641	20701	00050							00	00890	00000	30082	90401	00500
Zürich 281	00	00710	18700	2x816	20711		00	00x50	00000	04x15	30508	00160							04	05649	12102	27502	7x405	00010
Lugano 284	00	00724	14600	2x716	00705		10	00724	10100	27214	50x00	00470							00	00790	32100	28402	70501	00019
Helder ○291	53	04x80	26404	23x09	70104		00	02x80	18x24	22207	97105	00140							00	02796	20524	14006	82803	00370
Vlissingen ○292	05	04x76	26505	25042	80606		05	02706	22305	24x58	90401	00170							50	02647	16917	22607	90605	00160
De Bilt 293	55	01740	26401	24516	3x909		54	05565	22305	2x414	80502	00160							50	02847	20324	24507	90602	00040
Nord-Hinder +298	00	00740	2x513	24x58	84705		54	42x06	22541	23307	8x401	03x49							04	02760	18416	21107	x0402	88435
Terschellingerbank 299	50	05504	08514	13707	8x503		54	03x58	20524	24608	74603	00240							02	02790	20516	17807	x1602	88305
Memel ○457	5x	02x58	24348	18833	0x355														44	05758	26328	08304	7x504	93361
Riga 470	50	04547	22532	13x09	72940		06	24740	22542	24613	84x27	00081							5x	24528	22408	04606	9x801	94021
Dorpat 476	5x	08448	22548	08401	8x804		5x	03648	22x48	04602	9x607	47034							5x	08448	24448	06402	84708	08504
Filsand 477	5x	02756	24506	04503	7x907		04	04740	24542	05305	70807	00040							5x	02854	24526	04704	8x805	00020
Helsinki 481	02	69940	20x09	02402	80807		54	43648	22358	08402	8x805	00024							58	02567	20347	97103	86705	00048
Sortavala 482	10	02750	24520	17306	9x803		02	02745	22x48	06502	98520	05064							02	72648	22078	92450	00900	02648
Kuopio 484	60	62858	24x08	4x203	88906		54	70x58	22758	04560	80843	02604							50	78858	20478	92702	98200	05539
Sodankylä 485	10	02x01	2x245	06552	00402		46	01402	20134	00042	76500	00504							03	02890	00017	90201	00306	00735
Wien 501	00	00740	24200	23x13	20810		00	00250	24201	27044	00x04	00x10							00	00860	24160	27405	50683	00040
Klagenfurt 502							00	00x40	00000	27186	30502	00424												
Innsbruck 507	00	06x50	00000	2x641	2x545														00	00990	00000	25653	9x350	00524
Prag 520	00	00740	24500	27415	30804		00	05x20	2x240	2x9x1	40401	00170							44	05553	22344	26303	80402	00038
Budapest 541	54	01x20	24341	1x948	40507														00	05790	00000	27001	70380	00048
Debrecen 545	00	00740	20541	26x45	38x03		10	10840	00000	27405	90305	00160							00	05590	20005	27835	80603	00553
Fünfkirchen 547							65	14876	28401	29491	80000	00440							00	05740	28100	28804	80402	00513
Warschau 552	62	06525	24x04	1x405	2x501		10	21100	22x45	2x527	80403	00110							00	02878	22307	26x01	80801	00020
Krakau 556	07	02x40	2x549	28x41	40806		10	13630	24x33	2x327	80700	00000							06	08540	24020	28703	70845	00305
Lemberg 558	5x	05538	26x16	27005	80x50		54	25740	24242	2x905	80x10	00642							06	00590	24x00	28802	70340	00008
Pinsk 562	5x	06623	24558	2x406	5x502		60	05x24	24x58	2x604	6x604	47042							01	01590	24508	28503	8x601	88502

Nr. 75

HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch den 16. März 1938

| Ort | Höhe m | GG | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet ^{a}auf NN, ^{b}auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

^{a}auf 2000 m, ^{b}auf 5000 m, ^{c}) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	C_H app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	C_H app	RR T$_T$ E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	C_H app	RR T$_T$ E
Zugspitze a)	2962	416	00	00990	24350	86465	44901	68	00990	25200	86566	46801	00580	00	00990	24350	84258	20808	00588
Schneekoppe a)	1610	428						56	01890	06601	90203	26802	00040	56	05702	22843	94551	44503	00529
Feldberg/Schw. a)	1493	427	00	05890	22360	10764	70901	00	00760	24440	05603	40206	00085	03	05690	24435	09001	70401	00019
Fichtelberg a)	1215	419	30	00390	26500	05808	20807	00	00790	24600	07603	40806	00090	01	05662	50743	04502	64801	00026
Brocken a)	1148	418	00	05892	24730	05966	50963	00	05690	22502	05808	42901	00060	xx	96000	22649	02902	64801	00049
Wasserkuppe	926	423	00	00790	22650	09158	40962	00	00790	22600	07203	40904	00040	xx	96000	22649	05101	0x804	00041
Inselsberg	916	446	20	05990	18600	08901	60803	00	00850	18601	06906	50904	00090	5x	98308	20548	04802	0x803	00024
Kahler Asten	841	477	00	00890	18660	07910	40903	00	00702	20806	05706	40902	00114	xx	96000	20349	03402	0x701	00020
Feldberg i. Ts.	801	424	20	05990	18600	09158	40965	00	00690	21806	07308	50601	00160	5x	02732	20827	05504	9x803	00020
Sonnblick	3106	503	00	00890	18500	07465	50360							00	30990	28100	06056	30300	00585
Obir	2044	506												00	00990	00000	02053	40803	00549
Schöcke	1446	511	30	00790	22100	10365	20806	00	00790	25200	08706	20800	4600 60	00	00790	32300	57003	30300	00529
Jungfraujoch	3578	658	00	00890		4x558	20804	00	00590	22200	61550	20800		00	00990	32300	80161	03801	
Säntis	2500	284	00	00890	24300	60252	40901	00	00990	24600	4x362	20803	00200	00	00990	28400	5x685	50621	00584
Hekestein	995	545	00	01790	28104	08068	40801	00	01990	25800	07644	40801	00080	00	91790	24301	05804	50801	00039
Dobogókö	710	540												00	00890	00000	03001	20400	00044
Mus. Allar	2430	726	xx	94160	24270	1x2x96	0x703							xx	97209	24209	97258	0x401	94609
Predeal	1054	593						00	92428	28328	59105	70105	00020	00	00990	28300	09501	30301	00548
Fagaraš	2098	024	10	99250	21140	78756	0x903	xx	97492	25180	28602	0x209	0x209	xx	98693	24704	73665	0x806	09583
Gausta	1838	035	xx	98703	26310	82855	0x702	xx	98042	24780	77557	0x706	1x85 0	xx	96809	24344	76752	0x405	94559
Övandalsfjäll	1046	028	00	02650	24278	94400	0x903	00	94060	24579	85956	0x705	3x6x0	00	94250	24278	85000	9x815	04549
Pic du Midi	2859	247																	
Mont Ventoux	1900	248	00	00950	24600	08902	20805	00	00870	25800	08502	30603	00080	00	00990	00000	09001	20400	00044
Mont Aigoual	1554	249	00	00990	26600	03907	50702	00	00830	18600	04905	50600	00270						
Puy de Dôme	1467	245	10	05840	24208	41x16	20962	00	00800	00018	06608	00606	30110	00	00990	18200	04105	40600	00050
Eiffelturm	328	200	6x	05xx6	18528	7xx08	5xxxx	5x	02697	20327	7x503	5xxx7	30701	10	92190	20546	2xx08	90xxx	xx07x
Ozaňo	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Larsleberg	1403	272	06	89750	00000	41000	40300	00	00730	00000	10853	70503	00004	00	00730	00000	49155	00400	00554
Sylstation	1045	042						5x	93348	21x55	59x38	40515	35039	05	02852	23346	71x400	x7803	00514
Sélif	1020	053	82	01884	00019	10000	40907	40	01850	04727	09012	50004	00170	20	02852	32242	08951	80300	00530

Höhenwinde overhalb 5 km

($D_L D_H$ F$_L$F$_H$) $D_L D_H$ = Windrichtung (N=36) F$_L$F$_H$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Genua	Karlsruhe	Donnauw	Wien	Ort	Karlsruhe	Wasserkuppe	Hannover	Stuttgart	Wien	München	Konstanz	Feldberg	Innsbruck	Payerne	Mailand
yyG$_L$G$_H$	18	12	12	18	yyG$_L$G$_H$	12	12	18	00	18	18	18	18	18	18	18
25 km					9 km	27 90	27 90								Taufmess	
24 "					8 "	24 90	24 90	25 90		24 90						
23 "					7 "	24 90	24 90	24 90		24 90					33	33
22 "					6 "	24 90	24 90	24 90	24 90	24 90	24 90	24 90	24 90	24 90	30120	30120
Ort	Prestwick	Shannon	Valentia	Nimwegen	Sumburgh	Aberdeen	Stornoway	Aberporth	Valentia	Shannon						
yyG$_L$G$_H$	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18						
9 km															33	33
8 "																
7 "																
6 "																
Ort	Schleswig	Hannover	Potsdam	Wien	Thorshavn	Stornoway	Valentia	Shannon								
yyG$_L$G$_H$	18	18	18	18	18	18	18	18								
9 km																
8 "																
7 "																
6 "																
15 "																
14 "																
13 "																
12 "																
11 "																
10 "																

Radio – Sonden

Ort	Berlin	Toulouse	Payerne	Malta	Oberschwappach	Beaufort	Azoren
yyG$_L$G$_H$	18 07	18 00	18 08	18 08	18 08	18 08	18 48

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C							
Höhe							

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an der Hauptisobarenflächen

100 mb							
200 "	-60						
300 "	-46			-48	-49	-49	
400 "	-50	(-59)	-36	-36	6-40	-46	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

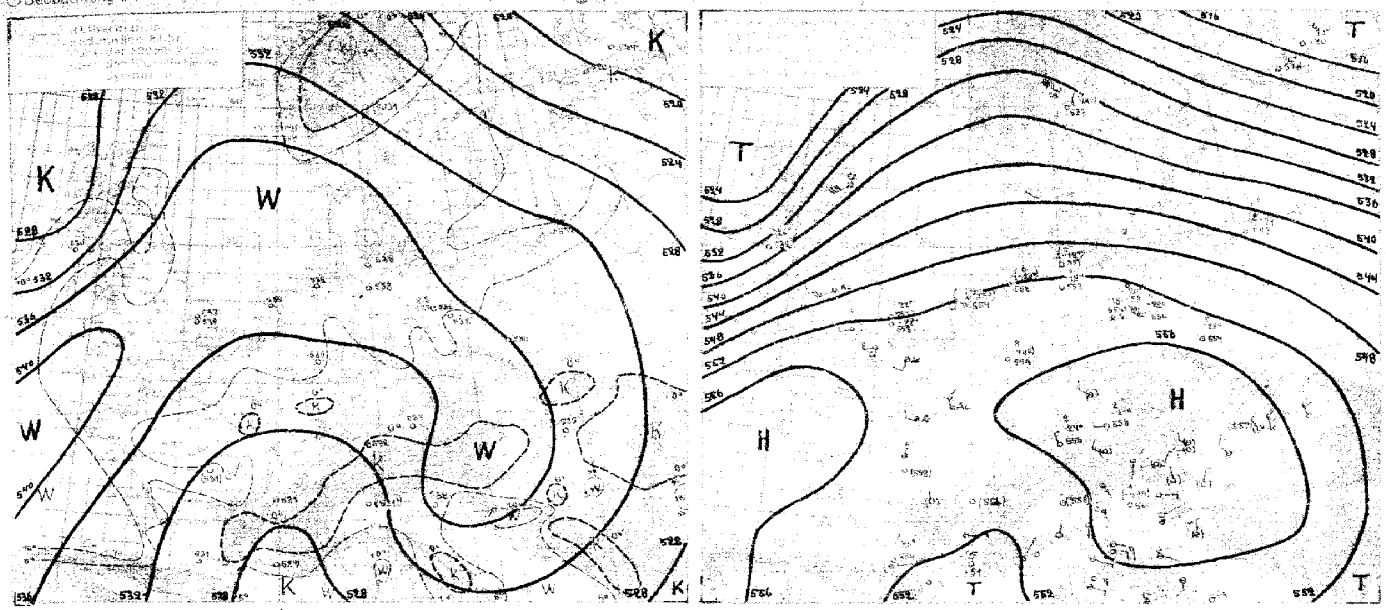
100 mb							
200 "	1180.9						
300 "	908.1			883	860	860	
400 "	725.3	708	706	695	671	695	

Wolkenmessungen

C: Wetterart, D$_L$D$_H$: Zugrichtung (N=36) F$_L$F$_H$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr ○ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Lüttich-Uccle den 11. März 1938



Höhenwetterkarte

Die Grenze zwischen gemäßigter und arktischer Luft hat sich über Nordeuropa unverändert erhalten. Luftdruckwellen wandern an ihr entlang von West nach Ost ohne sie zu verwirbeln. Über Rußland ist sie etwas weiter nach Süden vorgetrieben, unterstützt durch die Zirkulation um das nordrussische Tief, das sich nun langsam auffüllt. In breitem Strome ist die um die Nordseite des südeuropäischen Hochs geführte gemäßigte Warmluft weiter über Mitteleuropa und Südrußland bis zum Wolgagebiet vorgedrungen. In einem Bereich etwa von der Größe Mitteleuropas herrscht fast vollkommen gleichmäßig trübes Wetter bei einer Temperatur von +/- 0°.

Über Nord- und Ostsee haben sich die Druckgegensätze verschärft. Der Einfluß der nördlichen Störungen macht nun auch Nordwestdeutschland, und das Übergangswetter findet sein Ende, wenn auch zunächst noch keine Niederschläge folgen.

Die Kaltfront, die gestern früh Südnorwegen erreicht hatte, ist für das Wetter Deutschlands nicht wirksam geworden, sie löste sich auf ihrem Weg nach Osten vollständig auf. Ihr Vorrandgebiet läßt der Königsberger Aufstieg noch erkennen, der zwischen 1000 und 3000 m Abkühlung aufweist. Darüber ist, wie auch bei den anderen nordischen Aufstiegen, das Vordringen neuer Warmluft erkennbar.

Stoffabend verändert, in ihrer Intensität sind die Druckgegensätze, sie nur über Skandinavien und Skandinavien drücken und von Niederschlagsgebieten starker Ergiebigkeit. Der Grund dafür dürfte die sehr unregelmäßige Struktur der Luftmassen sein, die aus stark gestörter polarer maritimer Luft, teilweise gemischt mit subtropischer Luft, bestehen.

Ein starker Druckfallgebiet liegt heute früh über der nördlichen Nordsee, es ist gekoppelt mit einem ausgeprägten Warmluftausfluß von Südwesten her. Das zugehörige Teiltief wandert sich nun entsprechend der Höhenströmung nach Osten. Im Westen von Irland aus Schottland stößt nun der erste Kaltluftschub des neuen antlantischen Zirkulationstyps vor, gefolgt von kräftigen Druckanstieg, sodaß diese Front das Wetter Nordeuropas stark beeinflussen wird. Diesem Vorstoß folgt oder begleitet neuer Druckfall mit der Kaltfront einer von Labrador kommenden Zyklone. Doch ist diese Deutung schon zu alt, um bis ins Einzelne verfolgen zu können.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Nachtrag zu der auf der Wetterkarte gegebenen Übersicht

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Essen	Frankfurt	Stuttgart	München	Idar-Oberstein	Breslau	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Hannover	Aachen	Bad Kissingen	Kassel	Meiningen	Bad Kissingen	Meiningen	Kassel	Aachen	Hannover	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Idar-Oberstein	München	Stuttgart	Frankfurt	Essen	Köln	Nordeney	Hamburg	Malt.	Swinemünde
yyG$_0$G$_0$	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01	16	01
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																																			
500	-18	1	-20	0	-21	2	-18	1	-19	1	-17	1	-20	0	-19	1	-18	1	-19	1	-20	0	-17	1	-19	1	-18	1	-21	2	-20	0	-18	1	-20	0
600	-9	4	-10	3	-11	6	-9	4	-10	3	-8	4	-10	3	-9	4	-9	4	-9	4	-10	3	-8	4	-10	3	-9	4	-11	6	-10	3	-9	4	-10	3
700	-3	5	-3	5	-6	8	-4	5	-4	5	-3	5	-4	5	-4	5	-4	5	-4	5	-4	5	-3	5	-4	5	-4	5	-6	8	-3	5	-3	5	-3	5
800	+3	5	+3	5	+1	5	+2	5	+2	5	+3	5	+2	5	+2	5	+2	5	+2	5	+2	5	+3	5	+2	5	+2	5	+1	5	+3	5	+3	5	+3	5
900	+7	5	+7	5	+6	5	+7	5	+7	5	+7	5	+7	5	+7	5	+7	5	+7	5	+7	5	+7	5	+7	5	+7	5	+6	5	+7	5	+7	5	+7	5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausgangsort berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																																			
500	552.9		553.0		554.0		553.0		553.0		553.0		553.0		553.0		553.0		553.0		553.0		553.0		553.0		553.0		554.0		553.0		552.9		(553.0)	(553.0)
600	436.9		436.5		438.5		437.3		437.3		436.8		437.3		437.3		437.3		437.3		437.3		436.8		437.3		437.3		438.5		436.5		436.9		437.3	437.3
700	324.9		324.9		326.7		326.0		325.9		325.9		326.0		326.0		326.0		326.0		326.0		325.9		325.9		326.0		326.7		324.9		324.9		326.0	326.0
800	214.0		213.4		215.1		214.0		214.0		214.0		214.0		214.0		214.0		214.0		214.0		214.0		214.0		214.0		215.1		213.4		214.0		214.0	214.0
900	102.5		101.9		103.6		102.6		102.6		102.6		102.6		102.6		102.6		102.6		102.6		102.6		102.6		102.6		103.6		101.9		102.5		102.6	102.6
1000	14.7		13.3		15.0		14.0		13.9		13.9		14.0		14.0		14.0		14.0		14.0		13.9		13.9		14.0		15.0		13.3		14.7		14.0	14.0
500/1000	538.1		539.7		538.9		539.0		539.1		539.1		539.0		539.0		539.0		539.0		539.0		539.1		539.1		539.0		538.9		539.7		538.1		539.0	(539.0)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (Uhr E_{st}) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

| Ort | Köln | | Essen | | Frankfurt | | Gießen | | Stuttgart | | München | | Idar-Oberstein | | Breslau | | Königsberg | | Lindenberg | | Berlin | | Hannover | | Aachen | | Bad Kissingen | | Kassel | | Meiningen | | Bad Kissingen | | Meiningen | | Kassel | | Aachen | | Hannover | | Berlin | | Lindenberg | | Königsberg | | Breslau | | Idar-Oberstein | | München | | Stuttgart | | Frankfurt | | Essen | | Köln | | Nordeney | | Hamburg | | Swinemünde |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwvhhh	DDFWW	PPP TT	wwvhhh	DDFWW	PPP TT	wwvhhh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	24635	28466	24[illegible]5	20456	26060	24[illegible]4	00830	06300	25809
Lissabon	24735	28415	24[illegible]5	20756	26060	24[illegible]4	05830	04200	25807
Praya	24765	28455	24[illegible]5						
S Vincent	24765	28453	24[illegible]5						
Porgo	24865	28455	24[illegible]5	20565	26045	24[illegible]4	05866	xxx 16	19[illegible]4
Pt Belgada	24765	28455	24[illegible]5	20565	26045	24[illegible]4	01801	04804	24[illegible]8
Horta	24754	28545	24[illegible]5	20565	26045	24[illegible]4	02865	04215	24[illegible]8
Mailand				20756	00000		08490	00000	28[illegible]4
Genua				20756	26[illegible]6	28[illegible]2	05852	00002	24[illegible]8
Florenz	24754	28455	24[illegible]5	20756	26045	24[illegible]3	05899	00002	26[illegible]8
Rom	24756	28455	24[illegible]5	20755	26045	24[illegible]3	04890	01300	24[illegible]8
Terranova P	24765	28455	24[illegible]5	20756	26045	24[illegible]4	00890	02300	27[illegible]8

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwvhhh	DDFWW	PPP TT	wwvhhh	DDFWW	PPP TT	wwvhhh	DDFWW	PPP TT
Messina	24765	28466	24[illegible]5	20765	00000	24[illegible]5	02744	30304	29[illegible]3
Tarent				20756	26[illegible]6	24[illegible]4	00890	26300	27[illegible]9
Malte	24875	28943	24[illegible]5	21765	26[illegible]5	24[illegible]4	01851	28201	28509
Belgrad	24[illegible]6	28[illegible]6	24[illegible]5	20856	26[illegible]0	24[illegible]3	00890	48100	28704
Üsküb	24[illegible]6	28[illegible]6	24[illegible]5	20[illegible]6	26[illegible]1	24[illegible]3			
Split	20[illegible]6	26[illegible]6	24[illegible]4	20856	26[illegible]6	24[illegible]4	06856	04100	27[illegible]4
Bukarest	24[illegible]7	28[illegible]7	24[illegible]4	20[illegible]6	26[illegible]5	24[illegible]5	05878	24[illegible]8	28305
Sofia	24[illegible]6	28[illegible]7	24[illegible]7	20[illegible]6	26[illegible]9	24[illegible]6	02877	22227	27603
Archangelsk	24[illegible]8	28[illegible]8	28[illegible]2	02[illegible]6	26[illegible]6	28[illegible]6	04850	26[illegible]2	29[illegible]0
FranzJosephs-Land	24[illegible]5	28[illegible]3	28[illegible]6	02[illegible]5	26[illegible]0	28[illegible]6	43537	32[illegible]7	31[illegible]9
Leningrad	24[illegible]6	28[illegible]4	24[illegible]5	20[illegible]6	26[illegible]5	24[illegible]5	05848	26305	25001
Ust Zylma	24[illegible]6	28[illegible]6	24[illegible]5	20[illegible]6	26[illegible]8	24[illegible]6			
Moskau	24[illegible]7	28[illegible]7	24[illegible]6	20[illegible]6	26[illegible]3	24[illegible]6	51628	29653	31[illegible]1
Astrachan				20[illegible]6	26[illegible]8	24[illegible]5	05657	28328	27[illegible]2
Kijew	24[illegible]8	28[illegible]8	24[illegible]5	20[illegible]6	26[illegible]5	24[illegible]3	04850	26345	26603
Odessa	24[illegible]6	28[illegible]8	24[illegible]5	20[illegible]6	26[illegible]5	24[illegible]5	09548	28328	22603
Swerdinwsk	24[illegible]3	28[illegible]3	24[illegible]5	20[illegible]5	26[illegible]5	24[illegible]4	08880	30030	27767
Marokko	20[illegible]6	26[illegible]6	24[illegible]4	20[illegible]6	26[illegible]6	24[illegible]4	02890	00025	28742
Algier	24[illegible]6	28[illegible]6	24[illegible]5	20[illegible]6	26[illegible]0	24[illegible]3			
Tunis	24[illegible]5	28[illegible]3	24[illegible]4	20[illegible]4	26[illegible]0	24[illegible]4	02784	48404	30205

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT
BelleIsle	B					Capeallerau	R			20[illegible]2	24[illegible]0	North Platte	N			26[illegible]0	28[illegible]6	Nome	N			18[illegible]0	9[illegible]02
St.George's	G			24[illegible]2	28[illegible]0	Wilmington	G			24[illegible]2	28[illegible]4	Dodge City	K			26[illegible]2	28[illegible]8	Barrow	B			04[illegible]0	06[illegible]4
St.John's	R			24[illegible]2	28[illegible]8	Charleston	S			26[illegible]0	28[illegible]2	Dallas	T			26[illegible]0	28[illegible]4	Atka	A			00[illegible]2	08[illegible]1
ClarkeCity	Y			24[illegible]3	28[illegible]1	Atlanta	A			26[illegible]0	28[illegible]8	CorpusChristi	C			18[illegible]1	28[illegible]9	St.Paul	P			20[illegible]2	09[illegible]6
Chatam	C			24[illegible]2	28[illegible]9	Jacksonville	J			26[illegible]0	28[illegible]3	El Paso	P			25[illegible]0	28[illegible]0	Aklavik	Y			32[illegible]2	09[illegible]8
SableIsland	S			24[illegible]2	28[illegible]0	Tampa	T			26[illegible]0	28[illegible]8	Santa Fe	S			28[illegible]0	28[illegible]0	Coppermine	M			20[illegible]3	02[illegible]4
Halifax	H			24[illegible]2	28[illegible]3	Miami	M			26[illegible]0	28[illegible]2	Flagstaff	F			28[illegible]1	28[illegible]3	Ft.Simpson	S			24[illegible]4	98[illegible]5
Eastport	M			24[illegible]2	28[illegible]6	KeyWest	K			26[illegible]0	28[illegible]2	Denver	D			28[illegible]1	28[illegible]0	Ft.Smith	F			24[illegible]3	96[illegible]6
Boston	B			24[illegible]2	28[illegible]1	Pensacola	P			26[illegible]0	28[illegible]1	Salt Lake City	U			28[illegible]1	28[illegible]0	Fairview	W			24[illegible]1	01[illegible]4
Nantucket	N			24[illegible]2	28[illegible]0	New Orleans	N			26[illegible]0	28[illegible]3	Lander	L			26[illegible]2	28[illegible]0	Kamloops	K			09[illegible]3	05[illegible]9
Atlantic City	A			24[illegible]2	28[illegible]4	Galveston	G			26[illegible]0	28[illegible]1	Rapid City	R			26[illegible]8	28[illegible]4	Edmonton	D			06[illegible]0	04[illegible]4
New York	Y			24[illegible]2	28[illegible]2	Vicksburg	V			26[illegible]2	28[illegible]3	Miles City	M			26[illegible]2	28[illegible]4	Medicine Hat	H			08[illegible]0	10[illegible]0
Bermuda	Z			24[illegible]3	28[illegible]8	Little Rock	L			26[illegible]0	28[illegible]2	Helena	H			28[illegible]2	28[illegible]0	PrinceAlbert	P			08[illegible]2	04[illegible]4
Quebec	Q			24[illegible]2	28[illegible]4	Nashville	T			26[illegible]0	28[illegible]2	Tatoosh	T			08[illegible]0	28[illegible]2	God's Lake	G			12[illegible]4	12[illegible]1
Chibougamau	M			24[illegible]3	28[illegible]0	St.Louis	S			26[illegible]2	28[illegible]0	Roseburg	O			12[illegible]0	28[illegible]4	Churchill	C			08[illegible]1	09[illegible]4
Moosonee	U			24[illegible]3	28[illegible]1	KansasCity	K			26[illegible]2	28[illegible]0	Boise	B			12[illegible]0	28[illegible]0	Chesterfield Inlet	I			12[illegible]1	19[illegible]7
Doucet	D			24[illegible]2	28[illegible]0	Chicago	C			26[illegible]2	28[illegible]1	Tonopah	N			12[illegible]2	28[illegible]6	Nottingham Island	N			28[illegible]3	28[illegible]3
Ottawa	T			24[illegible]2	28[illegible]3	Charles City	L			26[illegible]2	28[illegible]2	SanFrancisco	S			28[illegible]2	28[illegible]4	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			24[illegible]2	28[illegible]4	Green Bay	G			26[illegible]2	28[illegible]0	San Diego	C			28[illegible]0	28[illegible]3	Resolution Island	R			28[illegible]1	28[illegible]1
Buffalo	B			24[illegible]2	28[illegible]0	Duluth	D			26[illegible]0	28[illegible]1	Honolulu	H			04[illegible]0	18[illegible]3	Cartwright	W				
Cleveland	C			24[illegible]3	28[illegible]1	Wilhe River	R			26[illegible]2	28[illegible]1	Holloway	M					Coco Solo	S			28[illegible]1	28[illegible]1
Cincinnati	O			24[illegible]1	28[illegible]1	Sioux Lookout	L			26[illegible]1	28[illegible]1	Nerchinsk	K			12[illegible]2	9[illegible]03						
Washington	W			24[illegible]3	28[illegible]1	Winnipeg	W			26[illegible]2	28[illegible]1	Curacao	J			12[illegible]2	12[illegible]4						
Norfolk	N			24[illegible]2	28[illegible]2	Bismarck	B			26[illegible]2	28[illegible]2	Cordova	C			20[illegible]3	23[illegible]0						
Wytheville	V			24[illegible]2	28[illegible]3	Huron	H			26[illegible]2	28[illegible]3	Fairbanks	F			18[illegible]6	09[illegible]1						

Schiffsmeldungen.

von 8. März 1938 — von 15 z. 16. März 1938

Schiffsname	YGLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Schiffsname	YGLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Schiffsname	YGLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT
F.D.Wolfe	30330	34018	24802	28[illegible]4	26[illegible]7	28[illegible]7		Thetis	30[illegible]8	3[illegible]13	03[illegible]5	08[illegible]6	3.8516	18[illegible]4	44[illegible]	Schwedisch Ostasienland	30428	10[illegible]3	20602	21[illegible]2
Bremerhaven	30[illegible]8	38[illegible]5	28801	28[illegible]4	26[illegible]6	28[illegible]6	28[illegible]7	F	33[illegible]5	3[illegible]718	04[illegible]2	08[illegible]9	3.1405	37[illegible]5	54[illegible]	Ellenstein	33[illegible]4	18[illegible]3	22[illegible]4	27[illegible]3
Hamburg	30[illegible]5	38[illegible]5	28801	28[illegible]8	26[illegible]6	28[illegible]6	28[illegible]7	Vienna	30[illegible]1	3[illegible]31	18[illegible]1	23[illegible]3	3.1494	46[illegible]2	65[illegible]0	Ellenstein	33[illegible]3	17[illegible]5	23[illegible]5	29[illegible]6
Orinoco	30[illegible]4	38[illegible]3	28[illegible]0	28[illegible]1	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Köln	30[illegible]3	3[illegible]701	08[illegible]1	13[illegible]0	3.1401	50[illegible]4	69[illegible]0	Fischdampfer	33[illegible]4	07[illegible]9	20[illegible]1	17[illegible]0
Wellerwald	30[illegible]6	38[illegible]0	28[illegible]4	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Schlesien Express	33[illegible]7	00[illegible]0	08[illegible]1	08[illegible]8	3.1403	41[illegible]0	53[illegible]0	"	33[illegible]0	14[illegible]0	22[illegible]2	27[illegible]2
Cap	30[illegible]4	38[illegible]5	28[illegible]1	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Schlesien	33[illegible]6	13[illegible]0	04[illegible]1	08[illegible]6	3.1403	34[illegible]3	49[illegible]3	"	33[illegible]1	15[illegible]0	20[illegible]5	25[illegible]8
Weserstrande	30[illegible]4	38[illegible]5	28[illegible]2	28[illegible]3	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Hessen	30[illegible]7	3[illegible]5[illegible]6	04[illegible]5	08[illegible]1	3.1395	31[illegible]3	44[illegible]4	"	33[illegible]2	15[illegible]0	19[illegible]6	24[illegible]4
C.H.Stinnes	30[illegible]9	39[illegible]0	28[illegible]1	28[illegible]0	26[illegible]2	28[illegible]2			30[illegible]4	3[illegible]6[illegible]7	08[illegible]5	13[illegible]0	3.1396	43[illegible]5	64[illegible]0	"	33[illegible]2	15[illegible]0	18[illegible]7	23[illegible]9
Elder	30[illegible]7	38[illegible]8	28[illegible]2	28[illegible]0	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Elder	30[illegible]8	3[illegible]7[illegible]1	12[illegible]0	17[illegible]8	3.1406	54[illegible]0		"	33[illegible]2	15[illegible]0	18[illegible]7	23[illegible]9
D.L.Harper	30[illegible]5	38[illegible]3	28[illegible]0	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Der Erfolg	30[illegible]3	3[illegible]7[illegible]1	04[illegible]1	17[illegible]2	3.1406	41[illegible]6	55[illegible]2	"	33[illegible]1	10[illegible]5	07[illegible]3	12[illegible]7
Europa	30[illegible]4	38[illegible]2	28[illegible]0	28[illegible]1	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Mexico	33[illegible]6	38[illegible]4	20[illegible]1	27[illegible]5	3.1403	77[illegible]3		"	33[illegible]2	05[illegible]9	13[illegible]2	00[illegible]0
Oldenburg	30[illegible]0	38[illegible]9	28[illegible]1	28[illegible]5	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Bremerhaven	30[illegible]5	3[illegible]7[illegible]1	13[illegible]0	17[illegible]1	3.1407	66[illegible]4	87[illegible]2	"	33[illegible]6	14[illegible]0	06[illegible]2	11[illegible]4
Wedau	30[illegible]3	38[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Thetis	30[illegible]7	3[illegible]7[illegible]1	04[illegible]2	14[illegible]9	3.1408	44[illegible]8	58[illegible]4	"	33[illegible]6	17[illegible]5	08[illegible]3	10[illegible]4
Bremen	30[illegible]0	38[illegible]0	28[illegible]2	28[illegible]1	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Hannover	30[illegible]2	3[illegible]6[illegible]1	03[illegible]1	13[illegible]4	3.1413	51[illegible]3		"	33[illegible]2	15[illegible]1	06[illegible]1	12[illegible]1
Gen.Steuben	30[illegible]1	38[illegible]1	28[illegible]1	28[illegible]1	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Tannenfels	30[illegible]0	3[illegible]7[illegible]1	13[illegible]0	24[illegible]1	3.1400	67[illegible]0		"	33[illegible]3	20[illegible]1	20[illegible]3	29[illegible]8
Oberia	30[illegible]3	38[illegible]1	28[illegible]1	28[illegible]1	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Odenwald	30[illegible]4	3[illegible]7[illegible]1	04[illegible]1	24[illegible]5	3.1403	68[illegible]2	15109	"	33[illegible]2	10[illegible]1	04[illegible]1	23[illegible]5
Madrid	30[illegible]7	38[illegible]3	28[illegible]1	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Hessen	30[illegible]7	3[illegible]7[illegible]1	20[illegible]1	20[illegible]2	3.1405	70[illegible]6	89[illegible]4	Allenstein	33[illegible]3	16[illegible]1	23[illegible]3	27[illegible]5
Uruguayana	30[illegible]5	38[illegible]8	28[illegible]1	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2		Deutschland	30[illegible]7	3[illegible]7[illegible]1	24[illegible]1	28[illegible]3	3.1404	66[illegible]8	87[illegible]3	Fischdampfer	33[illegible]6	08[illegible]8	24[illegible]1	29[illegible]5
Deutschland	30[illegible]3	38[illegible]3	28[illegible]2	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Europa	30[illegible]5	3[illegible]7[illegible]1	28[illegible]2	27[illegible]5	3.1405	81[illegible]5	5[illegible]10	Mexico	33[illegible]9	07[illegible]7	16[illegible]3	20[illegible]9
Nürnberg	30[illegible]5	38[illegible]8	28[illegible]3	28[illegible]3	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	F.D.Wolfe	30[illegible]6	3[illegible]7[illegible]1	16[illegible]1	25[illegible]5	3.1404	85[illegible]4		Fischdampfer	33[illegible]0	05[illegible]7	23[illegible]2	28[illegible]7
Tananarive	30[illegible]0	38[illegible]5	28[illegible]1	28[illegible]8	26[illegible]2	28[illegible]2		D.L.Harper	30[illegible]7	3[illegible]7[illegible]1	15[illegible]0	25[illegible]5	3.1406	78[illegible]4	93[illegible]4	Allenstein	33[illegible]1	15[illegible]7	23[illegible]5	28[illegible]5
Mendoza	30[illegible]6	38[illegible]5	28[illegible]3	28[illegible]7	26[illegible]2	28[illegible]2		Hannover	30[illegible]3	3[illegible]7[illegible]1	08[illegible]1	21[illegible]7	3.1403	59[illegible]3	74[illegible]0					
Friesenland	30[illegible]0	38[illegible]9	28[illegible]0	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Madrid	30[illegible]7	3[illegible]7[illegible]1	12[illegible]1	24[illegible]0	3.1402	61[illegible]8	74[illegible]0					
Friesenland	30[illegible]5	38[illegible]6	28[illegible]1	28[illegible]0	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Hannover	30[illegible]5	3[illegible]7[illegible]1	02[illegible]1	24[illegible]0	3.1413	58[illegible]8	73[illegible]8					
Tananarive	30[illegible]7	38[illegible]6	28[illegible]2	28[illegible]3	26[illegible]2	28[illegible]2		C.H.Stinnes	30[illegible]7	3[illegible]7[illegible]1	20[illegible]2	17[illegible]0	3.1405	44[illegible]5						
Bremerhaven	30[illegible]6	38[illegible]7	28[illegible]2	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Cordoba	30[illegible]4	3[illegible]7[illegible]1	24[illegible]3	26[illegible]4	3.1404	84[illegible]2	5[illegible]08					
Gen.Steuben	30[illegible]1	38[illegible]1	28[illegible]1	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Wedau	30[illegible]7	3[illegible]7[illegible]1	15[illegible]0	25[illegible]7	3.1407	67[illegible]0						
F.D.Wolfe	30[illegible]2	38[illegible]5	28[illegible]0	28[illegible]1	26[illegible]2	28[illegible]2		Schlesien	30[illegible]3	3[illegible]7[illegible]1	08[illegible]1	12[illegible]6	3.1403	44[illegible]3	13307					
Madrid	30[illegible]5	38[illegible]9	28[illegible]1	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Deutschland	30[illegible]3	3[illegible]7[illegible]1	24[illegible]1	28[illegible]4	3.1405	67[illegible]0	67305					
Weserstrande	30[illegible]3	38[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Tannenfels	30[illegible]8	3[illegible]7[illegible]1	16[illegible]0	24[illegible]8	3.1408	71[illegible]0						
Hamburg	30[illegible]8	38[illegible]9	28[illegible]3	28[illegible]4	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Europa	33[illegible]5	3[illegible]7[illegible]1	10[illegible]2	17[illegible]7	3.1405	94[illegible]4	00[illegible]7					
Bremen	30[illegible]2	38[illegible]5	28[illegible]2	28[illegible]3	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Hessen	33[illegible]6	3[illegible]7[illegible]1	13[illegible]1	24[illegible]2	3.1403	80[illegible]3	94[illegible]4					
Deutschland	30[illegible]4	38[illegible]5	28[illegible]2	28[illegible]3	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Köln	33[illegible]6	3[illegible]7[illegible]1	24[illegible]1	28[illegible]3	3.1405	93[illegible]5	48[illegible]0					
Wedau	30[illegible]3	38[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Schlesien	33[illegible]5	3[illegible]7[illegible]1	08[illegible]1	12[illegible]7	3.1403	45[illegible]4	58[illegible]0					
H. Stinnes	30[illegible]8	38[illegible]9	28[illegible]2	28[illegible]3	26[illegible]2	28[illegible]2		Thetis	33[illegible]4	3[illegible]7[illegible]1	12[illegible]1	24[illegible]3	3.1404	70[illegible]3	85[illegible]4					
Europa	30[illegible]6	38[illegible]9	28[illegible]3	28[illegible]4	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Hessen	33[illegible]6	3[illegible]7[illegible]1	20[illegible]1	28[illegible]1	3.1405	55[illegible]2	66[illegible]8					
Ft. Sarmiento	30[illegible]8	38[illegible]9	28[illegible]1	28[illegible]3	26[illegible]2	28[illegible]2		Madrid	33[illegible]0	3[illegible]7[illegible]1	20[illegible]1	28[illegible]3	3.1405	47[illegible]3	56[illegible]8					
Wedau	30[illegible]5	38[illegible]9	28[illegible]2	28[illegible]3	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Deutschland	33[illegible]6	3[illegible]7[illegible]1	24[illegible]1	28[illegible]5	3.1406	64[illegible]8	85[illegible]8					
Erlen	30[illegible]5	38[illegible]9	28[illegible]2	28[illegible]3	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Europa	33[illegible]5	3[illegible]7[illegible]1	03[illegible]1	13[illegible]4	3.1404	84[illegible]4	16[illegible]5					
Usaramo	33[illegible]0	38[illegible]7	28[illegible]3	28[illegible]4	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Hessen	33[illegible]3	3[illegible]7[illegible]1	08[illegible]1	13[illegible]8	3.1403	41[illegible]8	54[illegible]0					
Monte Olivia	38[illegible]0	38[illegible]0	28[illegible]1	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Köln	33[illegible]4	3[illegible]7[illegible]1	20[illegible]1	24[illegible]5	3.1404	60[illegible]4	73[illegible]0					
"	38[illegible]4	40[illegible]1	28[illegible]1	28[illegible]3	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Schlesien	33[illegible]6	3[illegible]7[illegible]1	24[illegible]2	28[illegible]2	3.1404	78[illegible]0	89[illegible]4					
"	38[illegible]5	41[illegible]8	28[illegible]0	28[illegible]4	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Thetis	33[illegible]4	3[illegible]7[illegible]1	08[illegible]1	14[illegible]3	3.1405	35[illegible]8	44[illegible]8					
Thetis	38[illegible]2	38[illegible]0	28[illegible]1	28[illegible]2	26[illegible]2	28[illegible]2	28[illegible]3	Hessen	33[illegible]3	3[illegible]7[illegible]1	12[illegible]1	17[illegible]2	3.1405	47[illegible]4	55[illegible]7					
									33[illegible]5	3[illegible]7[illegible]1	04[illegible]1	08[illegible]7	3.1404	30[illegible]3	55[illegible]3					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 76 — Donnerstag, den 17. März 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Stationsziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Zehntel) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorhersage W	Bedeckungsgrad (Zehntel) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Endboden-zustand E	Unterschied Luft-/Wassertemperatur T_L	Dünnung K	Richtung der Dünnung D_K

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	N_h	DD	F	N	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg Seewarte		10	8	5	4	32	6	8	997.4	5.5	93	5	4.3
Hamburg Fuhlsbüttel	403	10	8	5	4	32	6	8	997.5	5.7	93	5	4.5
Bremen	442	10	8	5	4	32	6	8	998.2	6.2	93	5	4.9
Wilhelmshaven	430	10	8	5	4	32	6	8	998.9	5.8	93	5	4.6
Norderney	492	10	8	5	4	32	6	8	999.0	5.6	93	5	4.4
Hannover	421	10	8	5	4	32	6	8	998.0	6.0	93	5	4.7
Essen	437	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Köln	436	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Aachen	407	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Frankfurt/Main	412	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Stuttgart/Bilt.	445	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Saarbrücken	441	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Friedrichshafen	444	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
München	414	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Nürnberg	426	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Hof	451	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Erfurt	446	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Dresden	410	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Finkenudlitz	449	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Magdeburg	408	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Berlin	440	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Grünberg/Schl.	420	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Breslau	411	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Gleiwitz	454	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Königsberg	422	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Danzig	405	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Stettin	404	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Mirow	450	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Kiel	460	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2
Flensburg (Figh.)	400	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	N_h	DD	F	N	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E	T_L	K	D_K
Borkumriff	+432	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2							
Borkum	°401	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2							
Flensburg FS	5/6	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2							
Norderney	°435	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2							
Außenjade	+433	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2							
Cuxhaven	°463	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2							
Elbe 1	+434	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2							
Helgoland	°465	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2							
Amrumbank	+462	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2							
List	°461	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2							
Bülk	°116																			
Marienleuchte	°119																			
Kiel F-Sch.	+448																			
Fehmarnbelt	+409																			
Warnemünde	°406																			
Arkona	°464																			
Adlergrund	+452																			
Swinemünde	°456																			
Kolberg	°476																			
Rügenwalde	°429																			
Leba	°																			
Brüsterort	°																			

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	N_h	DD	F	N	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E
Hamburg Seewarte		10	8	5	4	32	6	8	997.4	6.6	93	5	4.3				
Hamburg Fuhlsbüttel	403	10	8	5	4	32	6	8	997.5	6.7	93	5	4.5				
Bremen	442	10	8	5	4	32	6	8	998.2	7.2	93	5	4.9				
Wilhelmshaven	430	10	8	5	4	32	6	8	998.9	6.8	93	5	4.6				
Norderney	492	10	8	5	4	32	6	8	999.0	6.6	93	5	4.4				
Hannover	421	10	8	5	4	32	6	8	998.0	7.0	93	5	4.7				
Essen	437	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Köln	436	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Aachen	407	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Frankfurt/Main	412	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Stuttgart/Bilt.	445	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Saarbrücken	441	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Friedrichshafen	444	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
München	414	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Nürnberg	426	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Hof	451	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Erfurt	446	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Dresden	410	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Finkenudlitz	449	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Magdeburg	408	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Berlin	440	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Grünberg/Schl.	420	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Breslau	411	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Gleiwitz	454	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Königsberg	422	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Danzig	405	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Stettin	404	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Mirow	450	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Kiel	460	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				
Flensburg (Figh.)	400	10	8	5	4	32	6	8	997.6	7.6	93	5	5.2				

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	N_h	DD	F	N	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E
Borkumriff	+432	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2				
Borkum	°401	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2				
Flensburg FS	5/6	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2				
Norderney	°435	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2				
Außenjade	+433	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2				
Cuxhaven	°463	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2				
Elbe 1	+434	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2				
Helgoland	°465	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2				
Amrumbank	+462	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2				
List	°461	10	8	5	4	32	6	8	997.6	6.6	93	5	5.2				
Bülk	°116																
Marienleuchte	°119																
Kiel F-Sch.	+448																
Fehmarnbelt	+409																
Warnemünde	°406																
Arkona	°464																
Adlergrund	+452																
Swinemünde	°456																
Kolberg	°476																
Rügenwalde	°429																
Leba	°																
Brüsterort	°																

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	N_h	DD	F	N	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg Seewarte													
Hamburg Fuhlsbüttel	403												
Bremen	442												
Wilhelmshaven	430												
Norderney	492												
Hannover	421												
Essen	437												
Köln	436												
Aachen	407												
Frankfurt/Main	412												
Stuttgart/Bilt.	445												
Saarbrücken	441												
Friedrichshafen	444												
München	414												
Nürnberg	426												
Hof	451												
Erfurt	446												
Dresden	410												
Finkenudlitz	449												
Magdeburg	408												
Berlin	440												
Grünberg/Schl.	420												
Breslau	411												
Gleiwitz	454												
Königsberg	422												
Danzig	405												
Stettin	404												
Mirow	450												
Kiel	460												
Flensburg (Figh.)	400												

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	N_h	DD	F	N	PPP	TT	U	C_H	app
Borkumriff	+432												
Borkum	°401												
Flensburg FS	5/6												
Norderney	°435												
Außenjade	+433												
Cuxhaven	°463												
Elbe 1	+434												
Helgoland	°465												
Amrumbank	+462												
List	°461												
Bülk	°116												
Marienleuchte	°119												
Kiel F-Sch.	+448												
Fehmarnbelt	+409												
Warnemünde	°406												
Arkona	°464												
Adlergrund	+452												
Swinemünde	°456												
Kolberg	°476												
Rügenwalde	°429												
Leba	°												
Brüsterort	°												

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	N_h	DD	F	N	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E
Hamburg Seewarte																	
Hamburg Fuhlsbüttel	403																
Bremen	442																
Wilhelmshaven	430																
Norderney	492																
Hannover	421																
Essen	437																
Köln	436																
Aachen	407																
Frankfurt/Main	412																
Stuttgart/Bilt.	445																
Saarbrücken	441																
Friedrichshafen	444																
München	414																
Nürnberg	426																
Hof	451																
Erfurt	446																
Dresden	410																
Finkenudlitz	449																
Magdeburg	408																
Berlin	440																
Grünberg/Schl.	420																
Breslau	411																
Gleiwitz	454																
Königsberg	422																
Danzig	405																
Stettin	404																
Mirow	450																
Kiel	460																
Flensburg (Figh.)	400																

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	N_h	DD	F	N	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_xT_x	T_nT_n	E
Borkumriff	+432																
Borkum	°401																
Flensburg FS	5/6																
Norderney	°435																
Außenjade	+433																
Cuxhaven	°463																
Elbe 1	+434																
Helgoland	°465																
Amrumbank	+462																
List	°461																
Bülk	°116																
Marienleuchte	°119																
Kiel F-Sch.	+448																
Fehmarnbelt	+409																
Warnemünde	°406																
Arkona	°464																
Adlergrund	+452																
Swinemünde	°456																
Kolberg	°476																
Rügenwalde	°429																
Leba	°																
Brüsterort	°																

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		ww	DD	F	N	PPP	TT
Borkumriff	+432						
Borkum	°401						
Flensburg FS	5/6						
Norderney	°435						
Außenjade	+433						
Cuxhaven	°463						
Elbe 1	+434						
Helgoland	°465						
Amrumbank	+462						
List	°461						
Bülk	°116						
Marienleuchte	°119						
Kiel F-Sch.	+448						
Fehmarnbelt	+409						
Warnemünde	°406						
Arkona	°464						
Adlergrund	+452						
Swinemünde	°456						
Kolberg	°476						
Rügenwalde	°429						
Leba	°						
Brüsterort	°						

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		ww	DD	F	N	PPP	TT
Borkumriff	+432						
Borkum	°401						
Flensburg FS	5/6						
Norderney	°435						
Außenjade	+433						
Cuxhaven	°463						
Elbe 1	+434						
Helgoland	°465						
Amrumbank	+462						
List	°461						
Bülk	°116						
Marienleuchte	°119						
Kiel F-Sch.	+448						
Fehmarnbelt	+409						
Warnemünde	°406						
Arkona	°464						
Adlergrund	+452						
Swinemünde	°456						
Kolberg	°476						
Rügenwalde	°429						
Leba	°						
Brüsterort	°						

Heute 5 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		ww	DD	F	N	PPP	TT
Borkumriff	+432						
Borkum	°401						
Flensburg FS	5/6						
Norderney	°435						
Außenjade	+433						
Cuxhaven	°463						
Elbe 1	+434						
Helgoland	°465						
Amrumbank	+462						
List	°461						
Bülk	°116						
Marienleuchte	°119						
Kiel F-Sch.	+448						
Fehmarnbelt	+409						
Warnemünde	°406						
Arkona	°464						
Adlergrund	+452						
Swinemünde	°456						
Kolberg	°476						
Rügenwalde	°429						
Leba	°						
Brüsterort	°						

Heute 11 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		ww	DD	F	N	PPP	TT
Borkumriff	+432						
Borkum	°401						
Flensburg FS	5/6						
Norderney	°435						
Außenjade	+433						
Cuxhaven	°463						
Elbe 1	+434						
Helgoland	°465						
Amrumbank	+462						
List	°461						
Bülk	°116						
Marienleuchte	°119						
Kiel F-Sch.	+448						
Fehmarnbelt	+409						
Warnemünde	°406						
Arkona	°464						
Adlergrund	+452						
Swinemünde	°456						
Kolberg	°476						
Rügenwalde	°429						
Leba	°						
Brüsterort	°						

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_L	C_M	ww	N_h	DD	F	N	PPP	TT	U	C_H	app	RR

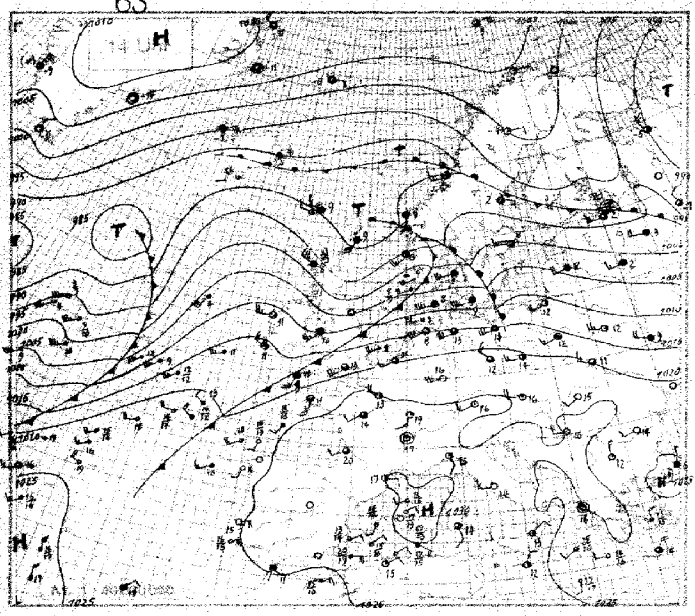
Berichtigungen

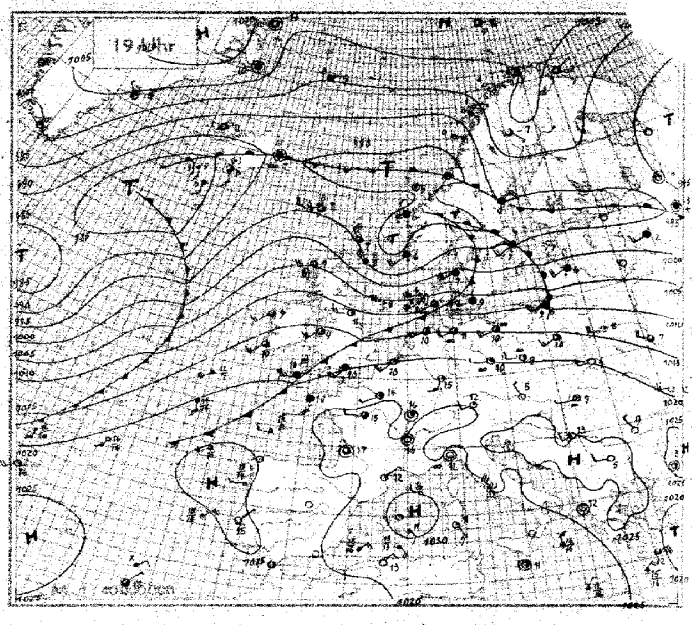
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

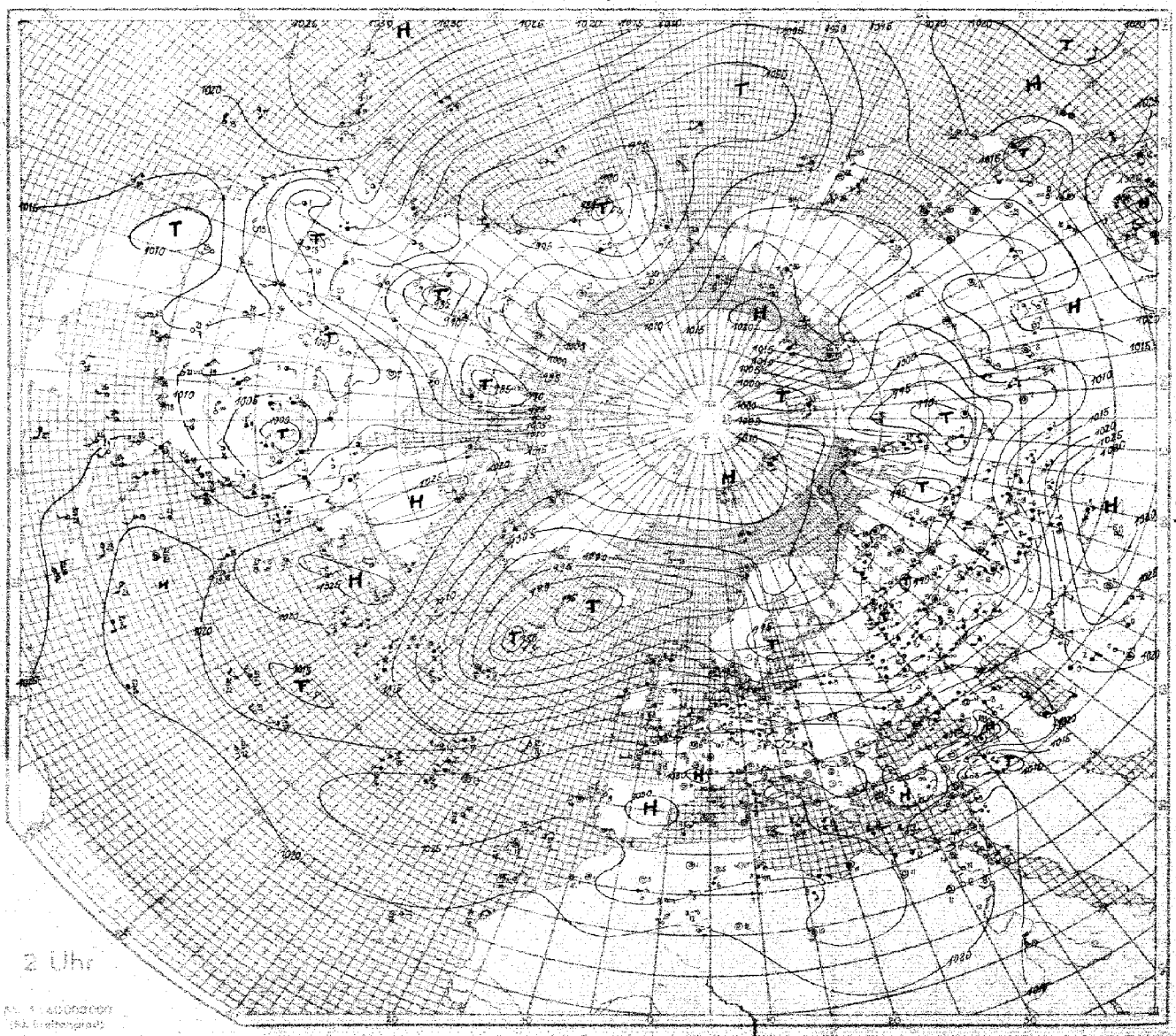
DEUTSCH

Wetterlage von gestern:





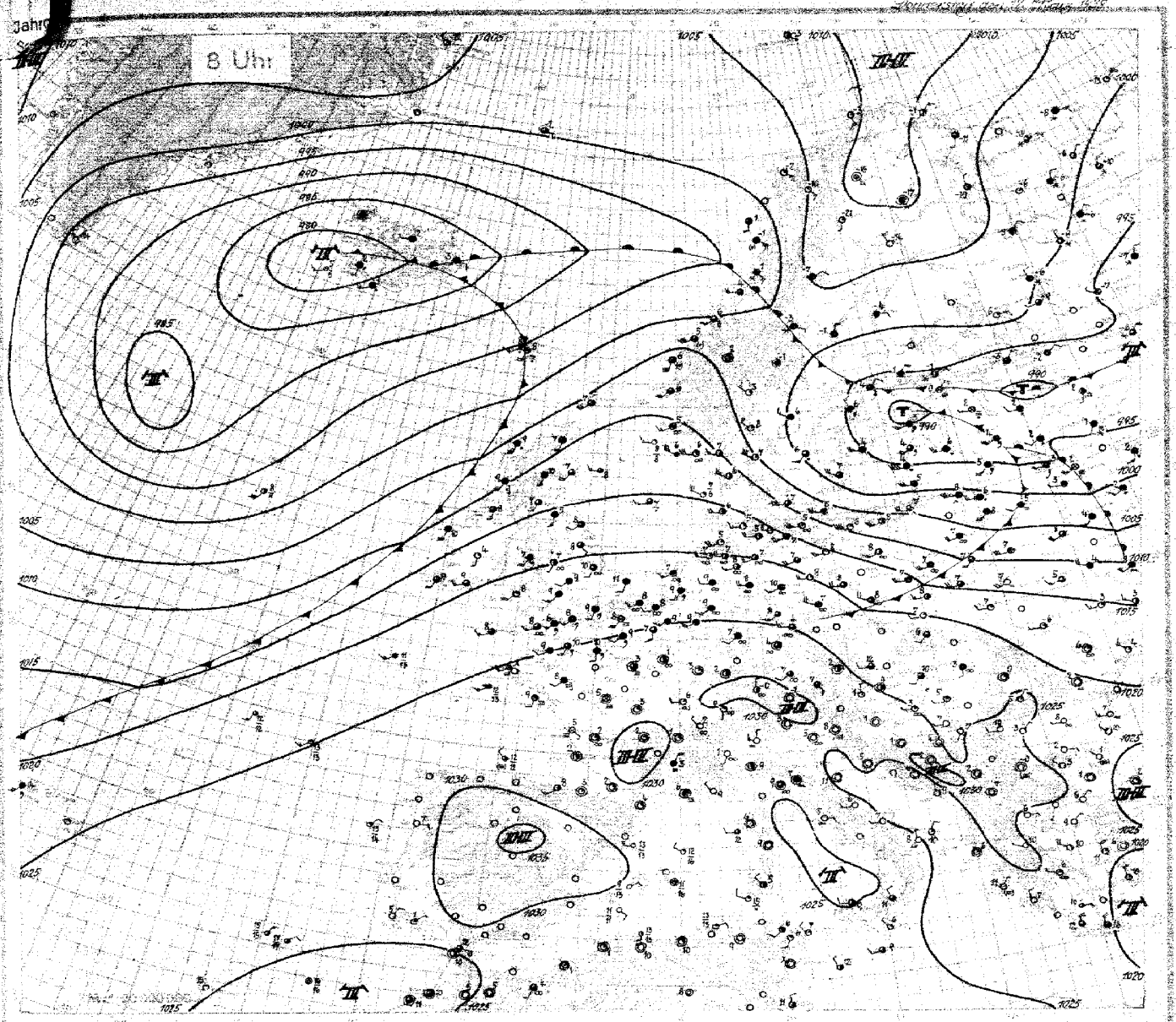
Wetterlage von heute nacht:

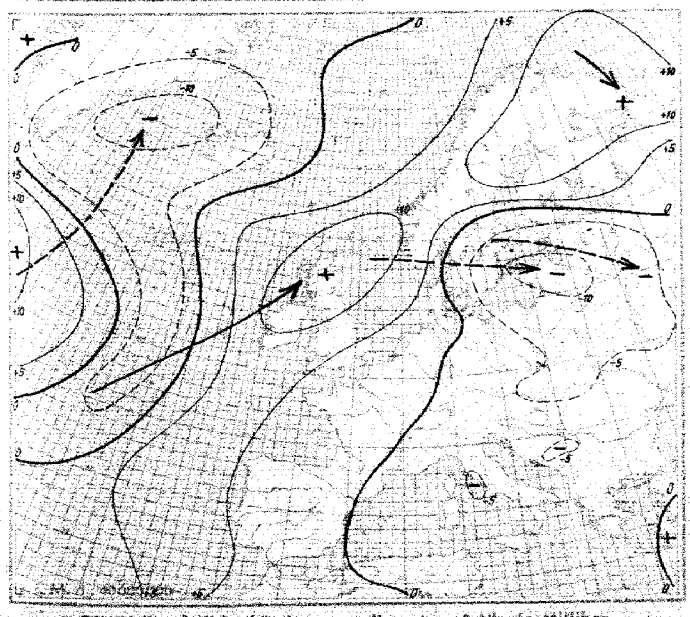


WARTE

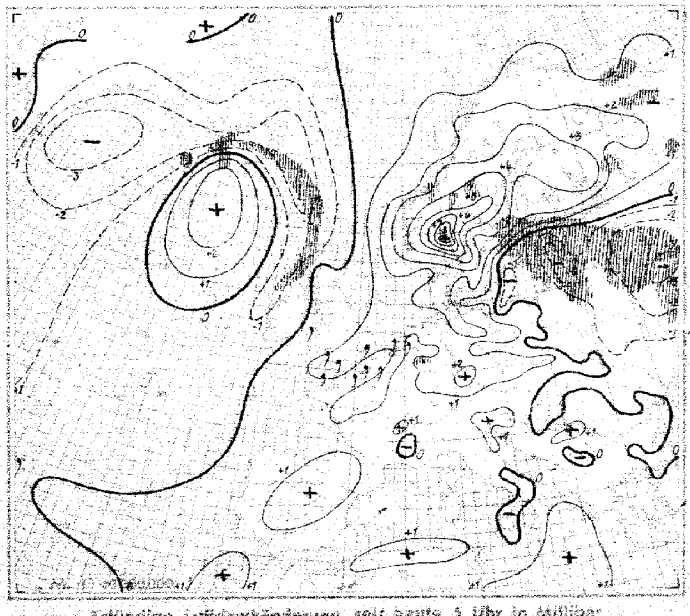
Wetterlage von heute morgen:

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag den 17. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	GG_1	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_1 app	GG_1	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_1 app	RR	GG_1	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_1 app	GG_1	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_1 app	RR
Torgilsby ○006	06	66660	0962 91	0021 54	20686		00	00660	2457 00	0000 53	1400 67															
Myggbukta ○060	12	00000	0 0324	0 0324	0 0324	0 0324	18	22160	0 0324	0 0324	0 0324	0 0324	0 0324							06	01960	0 0324	0 0324	0 0324	0 0324	0 0324
Jan Mayen ○001	18	2697 54	0 7455	0 7455	0 7455	0 7455	12	2678 41	0 0655	0 0655	0 0655	0 0655	0 0655							12	05955	0 8845	0 7455	0 7455	0 7455	0 0514
Spitzbergen ○002	24	2447 1	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261	24	2327 72	0 7255	0 7255	0 7255	0 0261	0 0261							18	02 2041	0 8426	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Bäreninsel ○003	30	0224 56	6666 15	0 0744 53	0 0744 53	0 0744 53	18	0216 55	0 0665	0 0665	0 0665	0 0665	0 0665							24	02944	0 0954	0 0744	0 0744	0 0744	0 0744
Vardö ○004							30	2 0944	1941 94	0 0752	8 0000	0 0744 53								30	02943	0 0752	0 0752	0 0752	0 0752	0 0744
Jngöy ○005	36	2446 55	0 8326	0 8326	0 8326	0 0261	30	2326 09	1 0326	0 0326	0 0326	0 0261	0 0261							30	07950	1 8515	0 8468	0 8326	0 8326	0 0261
Andenes ○009	42	2 0845	0 8502	0 8502	0 8502	0 0326	36	0 0871	0 0865	1 8360	0 8502	0 0326	0 0326							36	07961	1 0865	0 8502	0 8502	0 8502	0 0326
Rösl ○011	48	2 0826	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261	42	1 0 2 2	0 0 4	1 8360	0 8502	0 0261	0 0261							42	02 2861	1 8476	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Nordöyan ○014	54	1 0 0 5	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	48	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0							48	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Kråkenes ○021	60	0 0 1 4	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	54	0 0 2 4	0 0 2 4	0 0 2 4	0 0 2 4	0 0 2 4	0 0 2 4							54	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Utsira ○028	66	1 0 7 0	0 0 2 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	60	0 0 4 4	0 0 5 4	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0							60	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Lista ○030	72	2 0 5 8	2 0 6 8	0 1 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	66	0 0 4 8	0 0 4 8	0 0 4 8	0 0 4 8	0 0 4 8	0 0 4 8							66	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Ferder ○036	78	2 0 3 6	2 0 6 0	0 1 1 6	0 0 0 0	0 0 0 0	72	0 0 5 2	0 0 5 2	0 0 5 2	0 0 5 2	0 0 5 2	0 0 5 2							72	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Dombaas 045	84	2 0 2 8	2 0 4 8	0 2 2 0	0 1 0 0	0 0 0 0	78	0 0 5 6	0 0 5 6	0 0 5 6	0 0 5 6	0 0 5 6	0 0 5 6							78	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Haparanda ○050	90	2 0 8 0	2 0 3 4	1 8 4 0	0 2 0 0	0 0 0 1	84	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0							84	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Jönköping ○053	96	2 0 6 1	2 0 5 4	0 0 8 0	0 0 1 0	0 0 1 7	90	0 0 6 4	0 0 6 4	0 0 6 4	0 0 6 4	0 0 6 4	0 0 6 4							90	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Visby ○054	102	2 0 2 8	2 0 4 6	0 0 7 7	0 0 1 0	0 0 1 0	96	0 0 7 0	0 0 6 8	0 0 6 8	0 0 6 8	0 0 6 8	0 0 6 8							96	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Riksgränsen ○055	108	0 0 2 8	0 0 4 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	102	0 0 7 2	0 0 7 2	0 0 7 2	0 0 7 2	0 0 7 2	0 0 7 2							102	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Stensele ○056	114	2 0 2 4	2 0 4 8	0 0 2 0	0 0 0 0	0 0 0 0	108	0 0 7 4	0 0 7 4	0 0 7 4	0 0 7 4	0 0 7 4	0 0 7 4							108	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Härnosand ○057	120	2 0 2 0	0 6 8	0 0 7 0	0 0 0 0	0 0 0 3	114	0 0 7 6	0 0 7 6	0 0 7 6	0 0 7 6	0 0 7 6	0 0 7 6							114	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Stockholm 059	126	0 0 7 0	2 0 3 0	0 0 6 0	0 0 0 0	0 0 0 0	120	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8							120	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Kalmar ○060	132	2 0 2 8	2 0 2 8	0 0 6 0	0 0 0 0	0 0 0 0	126	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0							126	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Gällivare ○061	138	1 0 9 0	0 2 0 0	0 0 2 0	0 0 0 0	0 0 0 0	132	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2							132	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Varientia ○101	20	2 0 2 8	2 0 3 0	0 0 0 1	0 0 0 0	0 0 0 0	24	0 0 5 8	0 0 5 8	0 0 5 8	0 0 5 8	0 0 5 8	0 0 5 8							24	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Blacksod Point ○104	26	0 0 2 4	0 0 4 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	30	0 0 6 6	0 0 6 6	0 0 6 6	0 0 6 6	0 0 6 6	0 0 6 6							30	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Malin Head ○105	32	2 0 2 0	2 0 5 4	0 0 3 0	0 0 1 0	0 0 1 0	36	0 0 7 0	0 0 6 8	0 0 6 8	0 0 6 8	0 0 6 8	0 0 6 8							36	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Lerwick ○110	38	2 0 2 8	2 0 3 0	0 0 3 0	0 0 1 0	0 0 1 0	42	0 0 7 4	0 0 7 4	0 0 7 4	0 0 7 4	0 0 7 4	0 0 7 4							42	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Stornoway ○111	44	2 0 2 8	2 0 3 0	0 0 3 0	0 0 1 0	0 0 1 0	48	0 0 7 6	0 0 7 6	0 0 7 6	0 0 7 6	0 0 7 6	0 0 7 6							48	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Tiree ○113	50	2 0 2 8	2 0 4 8	0 0 2 0	0 0 1 0	0 0 1 0	54	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8							54	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Aberdeen ○116	56	2 0 2 8	2 0 4 0	0 0 2 0	0 0 1 0	0 0 1 0	60	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0							60	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Tynemouth ○124	62	2 0 2 4	2 0 2 4	0 2 4 0	0 0 1 0	0 0 1 0	66	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2							66	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Holyhead ○126	68	2 0 2 8	2 0 2 8	0 2 4 0	0 0 1 0	0 0 1 0	72	0 0 8 4	0 0 8 4	0 0 8 4	0 0 8 4	0 0 8 4	0 0 8 4							72	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Yarmouth ○137	74	2 0 2 4	2 0 4 0	0 1 1 0	0 0 1 0	0 0 1 0	78	0 0 8 6	0 0 8 6	0 0 8 6	0 0 8 6	0 0 8 6	0 0 8 6							78	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Croydon 151	80	2 0 2 8	2 0 2 8	0 0 4 0	0 0 1 0	0 0 1 0	84	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8							84	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Scilly ○158	86	2 0 2 4	2 0 2 8	0 0 3 0	0 0 1 0	0 0 1 0	90	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8							90	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Guernsey ○160	92	2 0 2 4	2 0 2 8	0 2 0 0	0 0 1 0	0 0 1 0	96	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8	0 0 8 8							96	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Reykjavik 170	98	2 0 4 0	2 0 4 0	0 4 2 0	0 0 2 0	0 0 2 0	96	0 0 8 6	0 0 8 6	0 0 8 6	0 0 8 6	0 0 8 6	0 0 8 6							96	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Bolungarvik ○172	92	2 0 2 8	2 0 4 8	0 4 2 0	0 0 2 0	0 0 2 0	90	0 0 8 4	0 0 8 4	0 0 8 4	0 0 8 4	0 0 8 4	0 0 8 4							90	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Akureyri ○174	86	2 0 2 8	2 0 2 0	0 4 2 0	0 0 2 0	0 0 2 0	84	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2	0 0 8 2							84	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Seydisfjord ○176	80	2 0 2 4	2 0 2 4	0 4 2 0	0 0 2 0	0 0 2 0	78	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0	0 0 8 0							78	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Westmann Insel ○178	74	2 0 2 0	2 0 2 0	0 4 2 0	0 0 2 0	0 0 2 0	72	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8	0 0 7 8							72	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Kopenhagen ○181	68	2 0 4 8	2 0 2 8	0 2 4 0	0 0 1 0	0 0 1 0	66	0 0 6 6	2 2 4 2	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0							66	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Skagen ○182	62	2 0 4 8	2 0 6 0	0 0 6 0	0 0 1 0	0 0 1 0	60	0 0 6 4	2 2 4 2	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0							60	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Hanstholm ○183	56	2 0 4 8	2 0 4 8	0 4 2 0	0 0 1 0	0 0 1 0	54	0 0 6 2	2 2 4 2	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0							54	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Blaavandshuko ○184	50	2 0 4 0	2 0 6 0	0 4 2 0	0 0 1 0	0 0 1 0	48	0 0 6 0	2 2 4 2	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0	0 0 6 0							48	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Hammershus ○185	44	2 0 4 8	2 0 4 8	0 4 2 0	0 0 2 0	0 0 2 0	42	0 0 5 8	0 0 5 8	0 0 5 8	0 0 5 8	0 0 5 8	0 0 5 8							42	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Scoresbysund 190	38	2 0 4 8	2 0 4 0	0 4 4 0	0 3 3 0	0 0 3 1	36	0 0 5 6	0 0 5 6	0 0 5 6	0 0 5 6	0 0 5 6	0 0 5 6							36	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Thorshavn ○191	32	2 0 4 8	2 0 5 4	0 4 2 0	0 2 1 0	0 0 1 0	30	0 0 5 4	0 0 5 4	0 0 5 4	0 0 5 4	0 0 5 4	0 0 5 4							30	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Julianehaab 196	26	2 0 4 0	2 0 4 0	0 2 2 0	0 0 1 0	0 0 1 0	24	0 0 4 8	0 0 4 8	0 0 4 8	0 0 4 8	0 0 4 8	0 0 4 8							24	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Godthaab 197	20	2 0 5 0	2 0 4 8	0 2 2 0	0 0 1 0	0 0 1 0	18	0 0 3 6	0 0 3 6	0 0 3 6	0 0 3 6	0 0 3 6	0 0 3 6							18	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Godhavn 198	14	2 0 5 0	0 0 1 2	0 0 2 0	0 0 1 0	0 0 1 0	12	0 0 2 4	0 0 2 4	0 0 2 4	0 0 2 4	0 0 2 4	0 0 2 4							12	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Angmagsalik 199	08	0 0 5 0	0 0 1 0	0 2 2 0	0 0 1 0	0 0 1 0	06	0 0 1 2	0 0 1 2	0 0 1 2	0 0 1 2	0 0 1 2	0 0 1 2							06	02 2 4 5	1 8407	0 8502	0 8502	0 8502	0 0261
Rochefort 201	00	0 0 5 0	0 0 1 0	0 2 2 0	0 0 1 0	0 0 1 0																				
Biarritz 202	06	0 0 4 6	0 0 5 0	0 4 4 0	0 0 2 0	0 0 2 0	00	0 0 4 0	0 0 0 0	1 5 3 6	1 4 3 0	0 0 4 0														
Calais 208	12	0 0 5 4	0 0 5 0	0 4 2 0	0 0 2 0	0 0 2 0	06	0 0 5 2	0 4 6 2	0 2 6 0	0 1 6 0	0 0 5 0								07	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 8	0 0 3 0
Lyon 210	18	0 0 4 1	0 0 4 1	0 3 4 2	0 0 2 0	0 0 2 0	12	0 0 4 1	0 0 4 1	0 0 4 1	0 0 4 1	0 0 3 0								13	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Brest 211	24	0 0 5 2	0 4 0 2	0 2 0 0	0 0 2 0	0 0 2 0	18	0 0 3 6	0 4 4 5	0 3 1 0	0 1 3 0	0 0 3 0								19	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Paris-Le Bourget 215	30	0 0 5 0	0 4 4 5	0 2 5 0	0 0 2 0	0 0 2 0	24	0 0 3 0	0 3 0 2	0 2 4 0	0 1 5 0	0 0 4 0								25	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Perpignan 218	36	0 1 1 0	0 4 2 0	0 3 1 0	0 0 2 0	0 0 2 0	30	0 0 3 6	0 3 0 2	0 2 7 0	0 1 6 0	0 0 5 0								31	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Tours 222	42	0 0 4 8	0 4 3 6	0 3 4 0	0 0 2 0	0 0 2 0	36	0 0 4 2	0 4 1 2	0 2 8 0	0 1 7 0	0 0 5 0								37	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Ajaccio 226	48	0 1 4 3	0 0 4 0	0 3 5 0	0 0 2 0	0 0 2 0	42	0 0 4 8	0 0 4 0	0 2 7 0	0 1 7 0	0 0 4 0								43	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Le Havre 230	54	0 2 5 4	0 4 5 6	0 3 5 0	0 0 2 0	0 0 2 0	48	0 0 5 4	0 4 5 6	0 3 4 0	0 2 0 0	0 0 5 0								49	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Marseille 234	60	0 0 5 0	0 3 4 0	0 3 4 4	0 2 5 0	0 0 2 0	54	0 0 5 8	0 3 2 0	0 2 8 0	0 2 0 0	0 0 5 0								55	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Zürich 261	66	0 1 4 0	0 3 2 0	0 3 2 8	0 2 4 0	0 0 2 0	60	0 0 5 0	0 3 0 2	0 2 4 0	0 2 0 0	0 0 5 0								61	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Lugano 284	72	0 0 3 0	0 0 5 0	0 2 4 0	0 2 4 0	0 0 2 0	66	0 0 2 0	0 2 5 0	0 2 4 0	0 2 0 0	0 0 5 0								67	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Helder ○291	08	0 5 0 0	0 4 0 0	0 0 3 0	0 0 1 0	0 0 1 0	06	0 0 5 0	0 0 6 0	0 0 4 0	0 0 3 0	0 0 3 0								07	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Vlissingen ○292	04	0 5 0 6	0 5 2 4	0 4 4 0	0 0 2 0	0 0 2 0	02	0 0 4 0	0 0 4 0	0 0 4 0	0 0 4 0	0 0 4 0	0 0 4 0							03	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
De Bilt 293	00	0 5 2 0	0 4 5 5	0 3 5 0	0 0 2 0	0 0 2 0	00	0 0 3 0	0 0 4 2	0 3 7 0	0 2 8 0	0 0 4 0								01	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Nord-Hinder ○296	06	0 0 5 0	0 5 0 0	0 2 5 0	0 2 0 0	0 0 1 0	04	0 0 2 0	0 2 6 2	0 3 7 0	0 2 8 0	0 0 4 0								05	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Terschellingerbaak ○299	12	0 5 4 0	0 5 4 0	0 2 5 0	0 2 0 0	0 0 1 0	10	0 0 2 0	0 2 6 2	0 3 7 0	0 2 8 0	0 0 4 0								11	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Memel ○467	18	0 5 0 0	0 4 4 0	0 3 6 0	0 2 0 0	0 0 1 0																				
Riga 470	24	0 5 4 8	0 5 4 0	0 4 2 0	0 2 0 0	0 0 1 0	24	0 0 4 0	0 2 4 0	0 2 0 0	0 1 4 0	0 0 4 0								25	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Dorpat 476							30	0 0 4 8	0 2 4 8	0 2 0 4	0 1 4 0	0 0 4 0								31	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Pilsand 477	12	0 5 1 0	0 5 0 0	0 2 5 0	0 2 0 0	0 0 1 0	30	0 0 5 6	0 2 5 0	0 2 0 0	0 1 4 0	0 0 4 0								31	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Helsinki 480	18	0 5 5 0	0 5 2 6	0 4 5 0	0 2 0 0	0 0 1 0	36	0 0 6 0	0 2 4 6	0 2 6 0	0 1 8 0	0 0 5 0								37	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Sortavala 482	24	0 4 4 0	0 4 2 6	0 3 5 0	0 2 0 0	0 0 1 0	42	0 0 4 8	0 2 5 8	0 2 4 5	0 2 0 0	0 0 5 0								43	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Kuopio 484	30	0 5 5 8	0 5 3 0	0 4 5 0	0 3 1 0	0 0 1 0																				
Sodankylä 485	36	0 4 8 0	0 4 3 0	0 3 5 0	0 2 0 0	0 0 1 0	48	0 0 4 0	0 3 0 0	0 2 6 0	0 2 0 0	0 0 5 0								49	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Wien 501	42	0 5 3 0	0 4 5 0	0 4 4 0	0 2 0 0	0 0 1 0	42	0 0 5 4	0 4 1 0	0 2 5 5	0 1 6 0	0 0 5 0								43	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Klagenfurt 502							36	0 0 4 0	0 3 4 0	0 2 6 0	0 1 8 0	0 0 4 0								37	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Innsbruck 507	30	0 5 1 0	0 4 8 0	0 3 4 0	0 2 4 0	0 0 2 0	30	0 0 4 0	0 4 0 0	0 2 5 0	0 2 0 0	0 0 5 0								31	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Prag 520	24	0 5 2 0	0 5 0 0	0 4 0 0	0 3 0 0	0 0 2 0	24	0 0 3 6	0 3 2 0	0 2 4 0	0 1 8 0	0 0 4 0								25	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Budapest 541	18	0 5 2 0	0 4 8 0	0 4 0 0	0 3 0 0	0 0 2 0	18	0 0 3 0	0 2 4 0	0 1 8 0	0 1 4 0	0 0 4 0								19	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Debrecen 545	12	0 5 1 0	0 4 8 0	0 4 0 0	0 3 0 0	0 0 2 0	12	0 0 2 4	0 2 2 0	0 2 0 0	0 1 4 0	0 0 4 0								13	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Fünfkirchen 547																										
Warschau 552	06	0 5 2 0	0 5 0 0	0 4 2 0	0 3 4 0	0 0 2 0	06	0 0 2 8	0 2 0 0	0 2 4 0	0 2 0 0	0 0 4 0								07	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Krakau 556	00	0 5 2 0	0 5 0 0	0 4 0 0	0 3 0 0	0 0 2 0																				
Lemberg 558	06	0 5 4 0	0 5 2 0	0 4 2 0	0 3 4 0	0 0 2 0	06	0 0 3 0	0 2 4 0	0 2 0 0	0 1 6 0	0 0 4 0								07	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0
Pinsk 562	12	0 5 4 0	0 5 2 0	0 4 4 0	0 3 6 0	0 0 2 0	12	0 0 3 0	0 2 6 0	0 2 4 0	0 2 0 0	0 0 4 0								13	02 2 0 0	2 0 3 0	0 2 0 8	0 2 0 7	0 0 3 0

Spalte 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Nr. 76

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag den 17. März 1938

| Ort | Höhe m | 9 UGG | Schlüssel | Markante Punkte | | |

Luftdruck umgerechnet: ²auf NN, ³auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²auf 2000 m, ³auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app RR $T_T T_x E$	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app RR $T_T T_n E$
Zugspitze ³)	2962	416	88	05950	28201	69767	68852	88	05999	26802	04757	86402 00569	88	05702	36303	04986	88402 00559
Schneekoppe ²)	1610	428	88	02113	24818	95102	88403	84	04715	22914	94302	76702 00066	86	18998	24918	93401	01203 00519
Feldberg/Schw. ³)	1493	427	88	05851	26015	93506	86902	84	05490	24612	92705	06801 00079	84	05890	24424	04602	80201 00025
Fichtelberg ³)	1215	419	10	05615	17015	85506	86422	87	02765	17615	03005	72300 00099	86	46003	30849	05361	04367 00019
Brocken ³)	1148	418	84	49350	12544	02702	01901	87	05635	21816	03003	02802 00059	86	46005	24748	02002	04207 96309
Wasserkuppe ³)	926	428	80	05783	22744	04707	01201	87	05745	20627	03925	6x802 00100	86	46005	24449	04602	04302 00011
Inselsberg ³)	917	465	88	46700	24403	04907	02453	84	06700	20815	03928	68801 00004	86	46005	28648	04703	04206 00024
Kahler Asten ³)	842	417	81	05400	20723	04309	02205	86	32750	23315	02407	6x902 00114	86	07609	22499	04206	04205 92021
Feldberg/Ts ³)	801	424	10	04750	19512	05110	02102	70	02754	24815	04410	64601 00044	86	57109	28499	09906	04305 91051
Sonnblick ³)	3106	503															
Obir ³)	2044	506	80	00950	06120	04109	80903						80	00950	32200	00902	80506 00029
Schöcke ³)	1448	511	10	00783	04135	02809	00200						82	01700	32401	03769	41816 30629
Jungfraujoch ⁴)	3578	258	00	20493	32100	60158	70000	00	00823	32120	66160	28200 44444	96	61000	48391	99961	10360 44445
Säntis ⁴)	2500	285	84	05910	12501	67868	36501	80	01990	14401	67854	73300 00883	84	01000	28502	86986	80308 20569
Hékesteto ³)	998	549	00	12500	18300	04930	40806	80	00705	24015	05547	53804 02719	87	55757	28345	03403	04648 00059
Dobogoko ³)	700	540						00	00490	34015	04310	45801 03190	82	01777	24528	04005	85803 00040
Mus Allah ³)	2420	726	82	82119	02139	99067	84400						88	05990	32470	86050	80400 00520
Predeal ³)	1054	593	10	12001	34501	98826	38283	00	00690	00000	00601	50400 00068	90	05301	32101	07206	30520 00548
Fanaråken ³)	2058	024	10	20452	23718	70609	84757						86	46109	28870	07753	66468 08998
Gausta ³)	1828	035	10	46000	22740	74452	02505	84	46009	24620	07202	60x703 80XX9	88	46109	24799	09356	04223 54579
Svandalsfluna ³)	1065	038	10	18456	24778	82601	86604	82	62662	28268	77601	84718 45XX6	84	02748	24486	06850	84220 06560
Pic du Midi ³)	2859	247						00	01390	36206	06756	00900 00900	00	01990	40002	96506	11402 60979*
Mont Ventoux ³)	1900	648						30	00730	32208	27611	80202 00160	70	46100	32499	01400	58601 00604
Mont Aigoual ²)	1554	249	80	38990	19630	02305	02805	00	00960	20200	02007	35601 00080	90	46000	32400	01801	50309 20030
Puy de Dôme ³)	1467	240						46	06382	36406	06406	40402 00000	58	06990	32301	09581	50301 00040
Eiffelturm ³)	338	209	10	00970	12315	XXX68	76XX7	84	00700	21715	XXX13	60XX3 XX13X	90	01990	28412	XXX68	91XXX XXX07X
Uzsoka ³)	2368	371															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansiebourg ³)	1403	272	80	00750	20000	08410	40509						88	53783	40350	08868	00409	30564
Sylstation ³)	1045	068						84	78498	08198	98867	40449	88	53408	20389	80152	40410	04859
Sehf ³)	1020	033											90	50870	03001	08653	90002	00811

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_H F_L F_H$)

$D_L D_H$ = Windrichtung (N = 36) $F_L F_H$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stützpunkt	Ort	Zugspitze	Feldberg/Schw.	Fichtelberg	Brocken	Wasserkuppe	Inselsberg	Kahler Asten	Feldberg/Ts	Sonnblick	Obir	Schöcke	Jungfraujoch	Säntis	Hékesteto	Dobogoko	Mus Allah	Predeal	Fanaråken	Gausta	Svandalsfluna	Pic du Midi	Mont Ventoux	Mont Aigoual	Puy de Dôme	Eiffelturm	Uzsoka
	yyG$_L$G$_H$		17 03																									
25 km		9 km																										
24 "		8 "																										
23 "		7 "																										
22 "		6 "																										
21 "		Ort																										
20 "		yyG$_L$G$_H$																										
19 "		9 km																										
18 "		8 "																										
17 "		7 "																										
16 "		6 "																										
15 "		Ort																										
14 "		yyG$_L$G$_H$																										
13 "		9 km																										
12 "		8 "																										
11 "		7 "																										
10 "		6 "																										

Radio-Sonden

Ort	Zeit	Berlin	Holzdorf	Lindenberg	Keitum	Hohenpeißenberg
yyG$_L$G$_H$	17 08	17 07	17 08	17 08	17 08	17 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern:

°C	-	- 66°	57°	65°	-	-
Höhe	-	11300	10706	11000	-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen:

100 mb	-	- 56	-	-	-	-
200 "	-	- 59	- 49	55	-	-
300 "	-	- 47	- 53	- 49	- 48	-
400 "	- 33	- 51	- 58	- 54	- 35	34

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern:

100 mb	-	1589.1	1549	-	-	-
200 "	-	1185.4	1146	1136	-	-
300 "	-	904.6	880	880	887	-
400 "	717	694.1	672	688	694	692

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_L D_H$ = Zugrichtung (N = 36) $F_L F_H$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Zeitpunkt	Typ	Zug	Richtung	Vorwärts	Vorabend	Gestern	Heute	Morgen	Übermorgen
yyG$_L$G$_H$	10									
Cu-Höhe										
$D_L D_H F_L F_H$										

Ort	Mannheim	Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	Würzburg	Nürnberg	Schleißheim	München	Augsburg
yyG$_L$G$_H$									
Cu-Höhe									
$D_L D_H F_L F_H$									

Ort												
yyG$_L$G$_H$												
Cu-Höhe												
$D_L D_H F_L F_H$												

Ort												
yyG$_L$G$_H$												
Cu-Höhe												
$D_L D_H F_L F_H$												

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum, $G_L G_H$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Stockholm	Kopenhagen	Kiel	Uccle	Manchester	Hamburg	Norderney	Emden	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Kiel	Kiel
yyG$_L$G$_H$	16 19	16 08	16 19	16 19	16 20	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 15
mb														
500	- 28	(+ 29)	- 22	(- 26)	-	+ 19	(+ 29)	(+ 21)	(+ 29)	(+ 25)	(+ 19)	+ 18	(+ 26)	(+ 17)
600	- 32	+ 13	- 28	+ 15	+ 18	(- 12)	+ 8	+ 10	+ 11	+ 11	+ 12	+ 11	+ 5	+ 9
700	+ 1	- 6	- 29	- 42	+ 9	+ 5	+ 1	+ 1	+ 9	+ 2	+ 3	+ 2	+ 3	+ 2
800	+ 4	+ 3	+ 4	+ 3	+ 4	+ 5	+ 4	+ 3	+ 4	+ 3	+ 4	+ 3	+ 4	+ 3
900	+ 8	+ 4	+ 5	+ 3	+ 12	+ 5	+ 4	+ 3	+ 4	+ 3	+ 4	+ 3	+ 4	+ 3

(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	553	533	531	530	551	538.1	538.6	542.5	538.6	538.9	534.3	536.1	534.1	539.5
600	417	406	397	389	422	418.1	416.3	419.5	422.1	421.8	419.0	420.3	419.1	419.3
700	269	283	281	274	304	299.8	297.7	296.5	305.2	296.3	301.1	302.1	301.2	299.9
800	135	179	175	171	200	199.1	198.8	195.4	204.8	195.4	198.6	199.3	196.7	194.0
900	100	85	83	79	104	99.5	98.7	97.1	104.7	96.1	101.8	102.9	101.9	96.8
1000	0	0	0	0	0	1.4	1.2	1.2	1.4	1.0	1.5	1.6	1.5	1.0
500-1000	553	533	533	526	551	540.0	540.0	540.7	539.5	539.2	537.9	539.6	536.4	538.5

Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_H F_L F_H$)

$D_L D_H$ = Windrichtung (N = 36) $F_L F_H$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Norderney	Emden	Wilhelmshaven	Bremen	Hannover	Schleswig	Kiel	Neumünster	Hamburg	Kiel	Helgoland	Helgoland	Hamburg
yyG$_L$G$_H$	17	17	17	17	17	17	17	17	17 09	17 10	17 11	17 11	17 13	17 14
25 km														
4 "														
3 "														
2 "														
1 "														

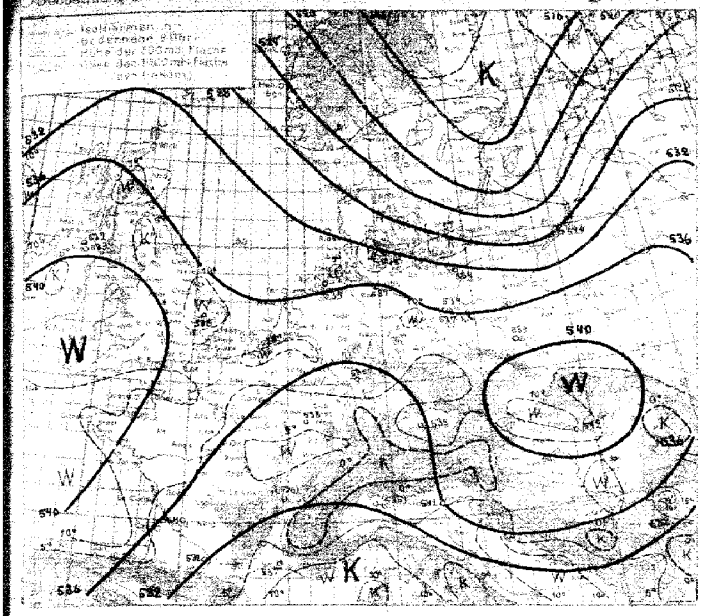
Ort	Essen	Münster	Hannover	Bremen	Schleswig	Kiel	Hamburg	Neumünster	Helgoland	Helgoland	Hamburg		
yyG$_L$G$_H$	17	17	17	17	17	17	17	17	17 08	17 08	17 10	17 10	17 10
25 km													
4 "													
3 "													
2 "													
1 "													

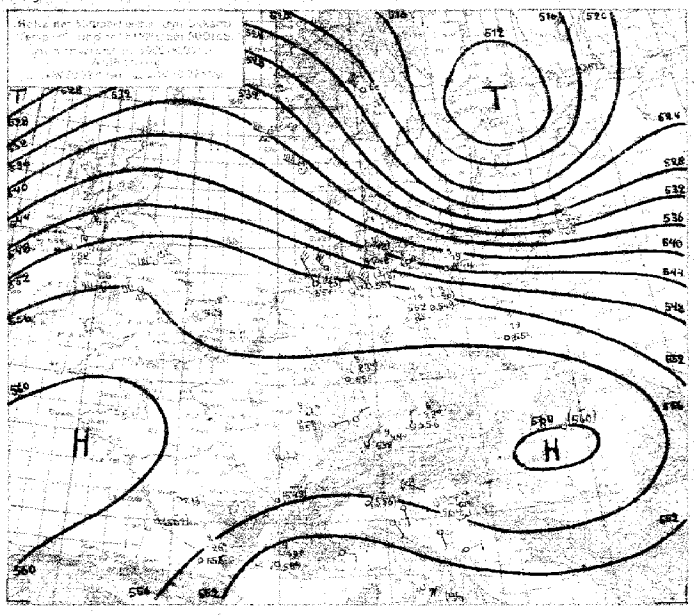
Ort	Hamburg	Aachen	Essen	Bonn	Emden	Wilhelmshaven	Bremen	Hannover	Schleswig	Kiel	Neumünster	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Hamburg		
yyG$_L$G$_H$	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
25 km																	
4 "																	
3 "																	
2 "																	
1 "																	

Ort	Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	Mannheim	Würzburg	Nürnberg	Schleißheim	München	Augsburg	Uccle	Manchester	Kopenhagen	Stockholm	Berlin	Breslau	Prag	Wien	Zürich	Genf	Tunis	Algier
yyG$_L$G$_H$	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
25 km																					
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "																					

*) Ein Tiefausläufer dieser Reihe. Fortsetzung

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** [illegible] **den** 17. März **1938.** Reihe dieser Tiefenzentren [illegible]





Witterungsübersicht.

Die Ausstellung ist im westlichen deutschen Küstenbereich [illegible] gekennzeichnet, obwohl über dem Nordseeteil unseres Gebietes eine ähnlich ausgeprägte Kaltabströmung zu beobachten ist. Der südwärts gerichtete Hochkeil ist dabei über Russland nordöstlich weit südwärts [illegible] gedrängt, und grosszügig betrachtet ergibt eine Tiefdruckrinne längs des 60. Nordbreitengrades von Mitteleuropa bis Südgrönland. Während die Teilentstörungen an der [illegible] Front keine besondere Aufmerksamkeit erregen konnten, [illegible] das gestern bei der Skagerrakküste angelangte energiereichere Tief unter Skandinavien ostwärts vor und verursachte über den deutschen Seegebieten eine [illegible] Verschärfung des Luftdruckgradienten. Entsprechend der sehr steilen [illegible] Kaltluft brachte die Annäherung und der Durchzug der stark [illegible] einschneidende Wetterverschlechterung, um so mehr, als der Einbruchsweg an dem Südende der Kaltfront bereits gestern auf [illegible] übergegriffen hatte.

Hinter der Kaltfront fällt wieder die Schärfung eines [illegible] Einschnittes auf, und der Luftdruck fiel am vergangenen Abend an der Südwestküste Norwegens erneut um über 4 mm in 3 Stunden, wobei gerade dieses Fallgebiet die Ursache für den noch folgenden Sturm in der mittleren und Südsee bildete.

Während sich über dem Meer somit [illegible] dieser der Einfluss des [illegible] Hochs durchsetzte, fällt in der Nähe des Tiefkerns über dem Kaltlufteinbruch [illegible] Schauer und Gewitter, und in der Höhenkarte liegt über diesem Gebiet eine Divergenz der Höhenströmung.

Für den Verlauf Skandinaviens ist heute [illegible] die Kaltfront als normalerweise [illegible] anzunehmen, welches selbst über Island hinausgreift. Damit wird sich auch jetzt noch keine durchgreifende Wetterverschlechterung für Deutschland einstellen.

Südwestlich der Azoren befindet sich an [illegible] Ende der [illegible] Kaltfront ein Wellental, das so [illegible] ist, dass die Front noch nicht zerstört wird.

Spilhaus.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Kursiv = [illegible] zeigen an, dass der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hildesheim	Berlin	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Stettin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Wendisch-Evern	Hohenpeißenberg	Königswusterhausen	Borkum	Hannover	Essen	Aachen	Pesenhausen	Würzburg	Karlsruhe	Stuttgart	Augsburg	Swinemünde	Cottbus	Essen b. B.	Bocholt	Hannover
yyG₀G₀	17 06	17 07	17 07	17 07	17 08	17 08	17 08	17 08	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09	17 09
m6	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	3 -18	(4 -25)	3 -19	(3 -22)	3 -24	3 -23	3 -23	3 -20	–	3 -19	3 -21	3 -18	3 -18	3 -16	3 -16	3 -20	3 -20	3 -20	3 -21	3 -21	3 -21	3 -21	3 -21	3 -21	3 -21	3 -21	3 -21	3 -21
600	3 -9	-14	3 -10	3 -11	3 -15	3 -12	3 -10	3 -10	–	3 -10	3 -15	3 -11	-16	-16	-13	-13	-13	-14	-13	-14	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13
700	3 -2	3 -3	3 -6	3 -3	3 -5	3 -4	3 -4	3 -2	3 -5	3 -6	3 -9	3 -4	3 -5	3 -5	3 -5	3 -6	3 -6	3 -6	3 -6	3 -6	3 -6	3 -6	3 -6	3 -6	3 -6	3 -6	3 -6	3 -6
800	3 +2	3 +2	3 +0	+2	3 -0	3 +2	3 +0	3 +0	+1	3 +0	3 +2	3 +0	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1
900	+4	3 +3	3 +4	+5	+5	+7	+6	+5	+6	+7	3 +8	+6	+7	+7	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	5610	5611	5612	5615	5615	5614	5614	–	5594	5595	5607	5603	5600	5604	5600	5608	5608	5600	5589	5597	5594	5593	5594	5594	5594	5594	5594	5594
600	4193	4196	4196	4193	4194	4195	4194	–	4178	4198	4213	4196	4197	4198	4197	4196	4196	4197	4196	4196	4196	4196	4196	4196	4196	4196	4196	4196
700	2977	2982	2982	2983	2981	2981	2982	2986	2985	2985	2994	2981	2983	2987	2990	2988	2988	2984	2987	2988	2988	2988	2988	2988	2988	2988	2988	2988
800	1935	1938	1938	1938	1938	1936	1936	1936	1937	1936	1938	1936	1937	1936	1936	1937	1937	1937	1937	1937	1937	1937	1937	1937	1937	1937	1937	1937
900	951	949	950	950	949	950	950	952	950	949	951	953	953	949	949	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948
1000	196	197	197	200	200	200	200	199	200	199	200	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
500-1000	5736	5736	5736	5735	5733	5735	5733	–	5698	5699	5716	5700	5697	5699	5697	5703	5703	5697	5689	5697	5693	5692	5693	5693	5693	5693	5693	5693

D_0D_0 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D_0D_0, F_0F_0) F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Breslau	Schleswig	Münster	Lindenberg	Stockholm	Hamburg	Hamburg	München	Hamburg	Stockholm	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Köln	Schleswig								
yyG₀G₀	17 00	17 01	17 07	17 09	17 09	17 09	17 11	17 11	17 11	17 13	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15								
5 km										01 05		03 05																
4 -					5.4																							
3 -					30 85					30 85																		
2 -	29 85			29 85		30 85		29 85				31 85																
1 -	29 85	29 85	29 85		29 85		29 85		29 85		29 85		29 85	29 85	29 85	29 85	29 85	29 85	29 85	29 85								
Ort	Gotha	Dresden	Würzburg	Augsburg	Frankfurt	Friedrichsh.	Stuttgart	Oberstdorf	Konstanz	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart
yyG₀G₀	17 04	17 07	17 09	17 09	17 09	17 11	17 09	17 11	17 11	17 13	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15
5 km																												
4 -																												
3 -																												
2 -	31 85																											
1 -	30 84	30 85		29 85																								
Ort	Nordernay	Friedrichsh.	Hamburg	Essen	Köln	Nürnberg	München	Prerstein	Nürnberg	Stettin	Essen	Nest Oe	Stuttgart	Oberpfaffh.	Prerstein	Nürnberg	Stuttgart	Stuttgart	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln
yyG₀G₀	16 13	16 13	16 14	16 14	16 14	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15	16 15
5 km																												
4 -																												
3 -																												
2 -																												
1 -	29 85																											

^{m} Zu ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 7. März 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwvDdNn	DDFWN	PPP TT	wwvDdNn	DDFWN	PPP TT	wwvDdNn	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	647 54	2.4412	252 45	60730	252 00	247 45	00700	08500	24750
Lissabon	607746	2.4412	252 45	60730	252 00	247 45	00700	08500	24750
Praya (Cabo Verde)	64762	64762	246 45	1700	1700	1700			
S.Vincent (Cabo Verde)	64762	64762	246 45	1700	1700	1700			
Pargo	648 18	64762	246 47	64815	648 15	642 46	00700	08500	24750
Pt. Delgada (Azoren)	618 56	622 64	240 46	60672	642 45	642 46	00700	08500	24750
Horta (Azoren)	607 64	614 42	244 46	62764	624 46	624 46	00700	08500	24750
Mailand	296 40	2.00 18	2.7247				00700	08500	24750
Genua	2.57 53	2.40 08	2.62 45	2.67 40	2.70 00	2.72 48	00700	08500	24750
Florenz	2.54 42	2.61 00	2.72 46				00700	08500	24750
Rom	2.67 40	2.72 62	2.74 44	2.67 40	2.76 00	2.76 48	00700	08500	24750
Terranova P.	2.60 56	2.67 44	2.72 46	2.60 40	2.67 00	2.67 48			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwvDdNn	DDFWN	PPP TT	wwvDdNn	DDFWN	PPP TT	wwvDdNn	DDFWN	PPP TT
Messina	2.37 69	2.42 24	2.75 43				00700	08500	24750
Tarent	2.37 58	2.42 60	2.52 46				00700	08500	24750
Malta	2.39 54	2.42 46	2.74 60	2.44 52	2.60 34	2.64 46	00700	08500	24750
Belgrad	2.33 60	2.42 06	2.74 46	2.39 00	2.42 00	2.45 46	00700	08500	24750
Uskeb	2.32 58	2.40 02	2.57 05	2.39 30	2.40 00	2.42 46	00700	08500	24750
Split	2.37 60	2.42 00	2.47 46	2.40 40	2.41 00	2.41 44			
Bukarest	2.39 40	2.42 00	2.54 44	2.39 52	2.41 00	2.42 04	00700	08500	24750
Sofia	2.36 76	2.41 46	2.42 42	2.38 50	2.42 46	2.44 05	00700	08500	24750
Archangelsk	2.02 58	2.29 38	2.07 55				00700	08500	24750
Franz Josefs-Land	2.07 48	2.24 42	2.22 64				00700	08500	24750
Leningrad	2.07 40	2.24 46	2.12 64				00700	08500	24750
Jet Zyma	2.04 52	2.12 27	2.14 02	2.08 46	2.09 26	2.10 56	00700	08500	24750
Moskau	2.03 38	2.08 42	2.12 05	2.03 48	2.02 28	1.99 02			
Astrachan	2.02 47	2.05 52	2.14 64				00700	08500	24750
Kijew	2.04 52	2.04 44	2.14 08	2.02 40	2.04 26	2.02 47	00700	08500	24750
Odessa				2.00 46	2.03 00	2.06 02	00700	08500	24750
Swerdiowsk	2.03 47	2.02 27	2.06 04	2.00 30	2.02 20	2.02 14	00700	08500	24750
Marokko	2.03 54	2.00 24	2.05 10	2.02 28	2.03 46	2.03 48	00700	08500	24750
Algier	2.04 52	2.02 02	2.04 46	2.02 40	2.04 00	2.04 46	00700	08500	24750
Tunis	2.02 56	2.04 46	2.03 40	2.01 44	2.03 46	2.04 48	00700	08500	24750

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B			26402	21 28
St. George's	G			20201	24 61
St. John's	R			20160	20 45
Clarke City	V			20160	20 40
Chatham	C			26202	23 61
Sable Island	S			16202	20 62
Halifax	H			24161	26 28
Eastport	M			20202	23 60
Boston	B			26360	27 02
Nantucket	N			26402	27 06
Atlantic City	A			16202	20 00
New York	Y			26202	27 00
Bermuda	Z			26202	20 62
Quebec	Q			16202	23 16
Chibougamau	M			26202	26 00
Moosonee	U			26402	27 06
Doucet	D			16202	18 04
Ottawa	T			24160	27 01
Parry Sound	P			26360	26 60
Buffalo	B			24162	26 00
Cleveland	C			26402	27 00
Cincinnati	O			24102	26 02
Washington	W			26162	27 01
Norfolk	N			16202	20 06
Wytheville	V			26162	26 04

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Cape Hatteras	H			16202	18 18
Wilmington	Q			22402	27 60
Charleston	S			20260	22 62
Atlanta	A			16262	18 10
Jacksonville	J			26402	28 00
Tampa	T			16202	20 62
Miami	M			24161	26 28
Key West	K			20260	23 00
Pensacola	P			26360	27 02
New Orleans	N			26362	27 06
Galveston	G			26362	27 06
Vicksburg	V			24362	27 00
Little Rock	L			26362	27 04
Nashville	T			26362	27 04
St. Louis	S			26362	27 02
Kansas City	K			26362	27 02
Chicago	C			26362	27 04
Charles City	I			24362	27 02
Green Bay	G			26362	26 60
Duluth	D			24362	26 00
Withe River	R			24362	26 00
Sioux Lookout	L			24362	26 02
Winnipeg	W			26362	27 02
Bismarck	B			26362	26 60
Huron	H			26362	26 60

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
North Platte	N			16202	18 18
Dodge City	K			22202	26 68
Dalles	T			22362	26 62
Corpus Christi	C			16262	18 28
El Paso	P			22362	24 28
Santa Fe	S			20260	23 64
Flagstaff	F			22362	24 18
Denver	D			26362	26 26
Salt Lake City	U			26362	26 18
Lander	L			22202	24 62
Rapid City	R			22162	24 66
Miles City	M			22262	24 20
Helena	H			24362	26 28
Tatoosh	T			20262	23 02
Roseburg	O			16262	18 06
Boise	B			24362	26 06
Tonopah	N			22362	24 62
San Francisco	S			24362	27 18
San Diego	C			24362	27 12
Honolulu	H			26362	27 06
Midway	M			-	-
Ketchikan	K			16262	18 62
Juneau	J			12362	18 26
Cordova	C			20262	22 62
Fairbanks	F			12262	14 66

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Nome	N			20270	18 36
Barrow	B			04430	04 80
Atka	A			04462	06 61
St. Paul	P			26462	28 62
Aklavik	Y			20020	23 72
Coppermine	M			00062	04 26
Ft. Simpson	S			26262	28 62
Ft. Smith	F			22262	22 26
Fairview	W			26262	27 62
Kamloops	K			20262	22 68
Edmonton	D			24262	27 27
Medicine Hat	H			20462	26 60
Prince Albert	P			20262	23 26
God's Lake	G			00262	06 27
Churchill	C			24262	26 60
Chesterfield Inlet	I			26462	27 26
Nottingham Island	N			06462	20 66
Hopes Advance	A			-	-
Resolution Island	R			26462	22 66
Cartwright	W			-	-
Coco Solo	S			26262	26 62

Schiffsmeldungen.

von 16. bis 17. März 1938.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	TKDWN	dd ff p	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	TKDWN	dd ff p	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT
Hamburg	48946	08700	22603	16617	3 2006	66556	1228 10	Syrakus	50136	15601	06502	16726	3 2004	64416	13305	Allenstein	43540	18913	24605	17606
Madrid	42281	18407	20217	03518	3 2018	64118		Lissa	48243	10401	08402	06526	3 2013	64103	00305	"	43548	24219	24602	15707
Wadai	40202	10402	00502	17716	3 1000	64800		Nord Sydney	54230	17001	18401	21713	3 2402	81780	73306	Fischdampfer	46672	05813	26606	09602
Sev. Artigas	48146	20107	06403	18602	3 4006	63104	24806	N.Y. Harper	53230	13001	12504	16618	3 7007	74129	14304	"	48561	07513	24502	11808
Monte Sarmiento	46045	32407	14401	19617	3 7002	64810		Cap Spencer	54433	14401	20202	19704	3 5006	74826		"	48562	22019	16202	12807
Meteor	40245	26607	06501	20713	3 4002	74116	00307	C. Tarifa	50295	14901	12302	16919	3 1603	60402		"	48572	15119	16201	16206
F.J. Wolfe	40241	12606	00601	20619	3 8009	75706		Madrid	50317	17501	12101	14617	3 0614	66704		"	48573	15519	06500	11601
Sev. Artigas	48115	20613	26401	17815	3 1009	71103	25306	Atlantis	50530	17001	02402	14757	3 0000	64800	50230	"	48582	15519	06301	08808
Kjassa	44258	02215	24120	25614	3 3050	71100		Otto	50242	14601	08101	21821	3 1003	61403	56305	"	48634	14219	14925	KK705
Bremen	44481	18503	20101	17812	3 7124	56719	28509	Arassa	53317	14001	10201	23813	3 6404	51613		"	48561	02319	24601	KKK63
Tanganjika	40241	08915	18206	23815	3 0003	27600		Bissenkamp	50289	15101	02302	24818	3 1002	61702		"	48539	06019	20601	55407
Wesermünde	46317	18815	16203	26820	3 5003	60928	44505	Walter Rau	53617	14601	06403	13451	3 5006	30826	81701	"	48565	17519	20601	55407
Wadai	40241	17513	03402	20711	3 0000	27800		Vimara	50414	09601	12802	27816	3 0000	58700	87311	"	48565	17519	08306	83900
Schleswig Holstein	43228	18843	22601	21815	3 0005	28706	28606	Oldenburg	50644	20601	16301	23812	3 1002	68501	15504	"	53617	04508	20303	08807
Friesenland	46238	22313	20215	16728	3 0001	61878	00507	Tannenfels	50425	08901	20102	24712	3 1006	67613		"	50534	24208	20316	28705
Meteor	40245	26113	06501	20721	3 0002	64401	02206	Deutschland	50411	15501	20302	23813	3 5006	92658	69311	"	50573	20107	24302	28708
F.J. Wolfe	40206	24913	24201	25919	3 5004	74903		Europa	50428	15601	22102	23752	3 5008	81628	64307	"	53580	05507	26703	09804
Madrid	40190	26513	12204	26815	3 2013	64115	17404	Wesermünde	50317	15201	12301	17820	3 0024	58404	64301	Allenstein	53536	13607	24601	14705
Deutschland	40241	24913	20601	26817	3 5004	74604	67307	Europa	50425	15701	16302	24821	3 5006	91726	64303	J.H. Stinnes	53514	18104	26502	05705
Oldenburg	48462	24613	20401	23815	3 5002	73102	25103	Holsten	50243	14801	08401	19719	3 1001	75201	64816	Weser	50378	28901	20403	25816
Europa	40401	17013	20602	18702	3 5002	70602	64819	Deutschland	50420	15601	20202	23806	3 5004	98614	67303	Fischdampfer	50464	00101	20201	14806
Norderneham	40402	18613	20401	20814	3 4004	28619	64119	Tannenfels	50425	16607	21303	24612	3 8008	64526		"	53692	15101	12206	07901
D.E. Harper	40435	26613	22603	27615	3 7004	60214	73616	C.H. Stinnes	50435	17501	20203	19902	3 5008	93828		Quantinnen	53538	08301	22401	23707
Bremerhaven	40231	26513	18607	20820	3 0002	62502	14805	Sev. Artigas	50036	17401	14400	13824	3 1304	61116	45607	Fischdampfer	50464	00101	20201	14904
Sev. Artigas	40413	27013	20401	13716	3 1003	70103	45004	Kjassenkamp	50301	14501	02301	25817	3 1002	61705		Masuren	53514	12707	24500	14806
Walter Rau	40482	24213	20604	26715	3 5008	60206	00206	Steinwerder	50115	14701	03504	15708	3 5008	58128	13801					
Kellerwald	40460	26013	12407	17805	3 5007	67728		"	50108	10707	03404	14708	3 5008	62128	13802					
La Coruna	46507	28815	26107	11828				Oldenburg	50448	19101	18302	23812	3 4006	52512	15301					
Bremen	42403	24913	20607	19615	3 5006	74826	25207	"	50337	15207	00501	15816	3 6001	52101	15501					
Madeira	40364	18113	12701	24810	3 0004	64703		"	50364	04207	04407	22713	3 4012	50427	00300					
Montesarmiento	48016	32613	20123	16818	3 7004	62818		"	50414	10607	02201	24813	3 0102	65602	15502					
Tanganjika	40454	07810	24601	23815	3 6004	62604		"	53306	05607	04200	24906	3 0000	60000	00301					
Meteor	40246	28410	26501	20824	3 0001	64701	14906	"	53514	05707	24400	26813	3 0800	51406	64607					
Schleswig Holstein	43658	28119	28501	20719	3 0618	58710	28607	"	53502	05906	25601	15807	3 8193	54601	45326					
Madai	40217	27719	02813	13711	3 1001	64304		"	50440	15007	20301	25813	3 1001	51401	54701					
Europa	40436	27313	00405	26710	3 5004	74602	04612	"	50523	05607	16402	24908	3 1614	41521	54					
Oldenburg	40434	27113	18801	20706	3 0002	60706	04806	"	50516	15707	05302	17714	3 0000	64100	45706					
Deutschland	40433	26713	24603	27801	3 6007	70107	70614	"	50438	24307	18100	27712	3 0845	45521						
C.H. Stinnes	26426	30816	26005	29701	3 4008	26708		"	50483	11705	20303	24611	3 5008	74618	15508					
F.J. Wolfe	40201	28119	26202	22621	3 8001	64710							3							
Bremerhaven	42261	26519	26701	26815	3 4003	62103	24805	Stettin	50470	09801	24203	25812	3 5008	45828	54304					
Sudmeer	26271	32219	04603	25760	3 5008	62108	00906	Hertha	48213	20413	04202	04918	3 2004	57106	54					
Friesenland	25088	26613	24203	09828	3 5008	74826	20610	"	50203	20413	04301	04903	3 1813	58101	54					
Schlesien	40475	24413	04604	18705	3 2004	64114	13302	Stettin Kurs	48631	20413	04402	18106			40487					
"	40367	28419	06502	18705	3 2004	64114	13302	Wesermünde	48373	20618	22960									

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 53 Nr: 55 — Freitag, den 6. März 1931

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	N_h Nebelhöfe	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (Untere (Mittlere Wolken))	dd Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mit)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck-Tendenz	pp Druckänderung (Intervall 3 Stunden) (Vorzeichen)	RR Niederschlagsmenge (mm)	$T_x T_x$ Höchst-Temperatur	$T_n T_n$ Tiefst-Temperatur	S Seegang	V_s Sicht nach See	m Eisbedeckungszustand	T_w Unterschied Luft-/Wasser-Temperatur	K Dünung	D_K Richtung der Dünung

Deutschland Binnenland Orte

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L C_M C_H	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$
Hamburg Seewarte	117	200	852	5756	43	2294	44	262	51										
Hamburg Fuhlsbüttel	403	199	845	52	5756	43	2274	43	5611	04									
Bremen	442	20	827	54	244	45	245	14	5600	1									
Wilhelmshaven	430	20	827	52	244	43	235	13	5630	0									
Norderney	402	54	826	38	263	26	242	10	5630	5									
Hannover	421	54	826	87	248	27	250	13	5610	3									
Essen	437	84	827	96	224	58	256	12	5630	0									
Köln	436	54	827	45	243	57	248	15	5630	2									
Aachen	407	84	828	49	224	37	221	12	5620	3									
Frankfurt/Main	412	54	827	60	244	26	229	15	5630	2									
Stuttgart/Süd	443	20	826	64	225	17	229	14	5640	1									
Saarbrücken	441	20	827	50	238	15	229	16	5640	0									
Friedrichshafen	444	03	824	80	241	13	241	21	5640	0									
München	414	15	823	70	244	45	243	05	5660	0									
Nürnberg	426	53	827	55	248	26	248	12	5620	2									
Hof	451	57	825	50	245	26	246	08	5622	2									
Erfurt	446	55	828	54	226	27	252	13	5601	3									
Dresden	410	70	826	48	244	07	246	02	5630	0									
Schkeuditz	449	10	826	64	226	24	249	00	5620	3									
Magdeburg	408	10	826	48	224	24	228	11	5620	3									
Berlin	440	10	826	70	246	24	248	08	5620	3									
Grünberg/Schl.	420	10	827	83	248	14	249	04	5620	3									
Breslau	411	10	826	54	240	14	242	00	5620	3									
Gleiwitz	454	10	827	00	226	24	236	14	5620	3									
Königsberg	422	03	827	93	256	58	272	06	5610	3									
Danzig	405	54	826	45	228	25	213	10	5630	1									
Stettin	404	86	826	40	227	02	248	13	5620	3									
Mirow	450	10	826	91	246	13	242	08	5620	3									
Kiel	460	40	826	52	226	43	228	12	5620	3									
Flensburg (Tastf.)	400	10	827	07	245	34	226	15	5620	3									

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L C_M C_H	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$
Borkumriff †	432	84	828	84	2335	5	246	09	5630	0									
Borkum ○	401	84	826	44	2307	10	4726	05	5630	0									
Flensburg FS. †	415	10	827	06	244	34	2629	9	7324	1									
Norderney ○	435	54	826	67	205	45	2330	10	7303	5									
Außenjade †	433	84	828	40	2349	8	246	09	4326	1									
Cuxhaven ○	463	40	827	46	2340	9	2426	09	4326	1									
Elbe 1 †	434	00	826	47	242	23	246	08	4326	5									
Helgoland ○	465	00	827	60	2331	9	2707	3	3814	00									
Amrumbank †	462	00	826	48	2326	7	2600	3	4326	1									
List ○	461	00	827	40	245	44	2150	7	7613	25									
Bülk ○	116	10	826	52	242	29	4644	11	6130	1									
Marienleuchte ○	119	00	828	46	242	22	2000	11	6432	0									
Kiel F.-Sch. †	448	74	827	63	245	46	2443	06	4326	1									
Fehmarnbelt †	409	44	827	74	246	03	2426	08	4326	1									
Warnemünde ○	406	00	827	81	245	06	2606	04	6430	0									
Arkona ○	464	10	826	52	227	42	2604	04	7328	35									
Adlergrund †	452	84	826	52	247	43	2530	07	4326	1									
Swinemünde ○	455	50	827	45	248	09	4726	12	5032	2									
Kolberg ○	476	00	827	46	247	06	2426	11	5630	0									
Rügenwalde ○	429	10	827	83	248	13	2607	11	5632	0									
Leba ○																			
Brüsterort ○																			

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_L C_M C_H	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$
Hamburg Seewarte		10	826	60	2276	45	2381	45	6441	06									
Hamburg Fuhlsbüttel	403	00	826	40	2241	25	2419	15	7206	00									
Bremen	442	10	826	46	2449	44	2559	05	6430	0									
Wilhelmshaven	430	10	826	45	2444	17	2541	04	6430	0									
Norderney	402	10	826	38	2348	24	2406	05	6430	0									
Hannover	421	10	826	48	2432	24	2546	04	6430	0									
Essen	437	10	826	46	2458	28	2558	04	6430	0									
Köln	436	10	826	57	2458	26	2556	05	6430	0									
Aachen	407	10	826	54	2447	27	2527	05	6430	0									
Frankfurt/Main	412	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Stuttgart/Süd	443	10	826	54	2447	23	2529	05	6430	0									
Saarbrücken	441	10	826	54	2447	27	2529	05	6430	0									
Friedrichshafen	444	10	826	54	2447	23	2529	05	6430	0									
München	414	10	826	54	2447	23	2529	05	6430	0									
Nürnberg	426	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Hof	451	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Erfurt	446	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Dresden	410	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Schkeuditz	449	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Magdeburg	408	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Berlin	440	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Grünberg/Schl.	420	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Breslau	411	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Gleiwitz	454	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Königsberg	422	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Danzig	405	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Stettin	404	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Mirow	450	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Kiel	460	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Flensburg (Tastf.)	400	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									

Heute 2 Uhr

Orte	JJJ	C_L C_M C_H	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$
Hamburg Seewarte																			
Hamburg Fuhlsbüttel																			
Bremen																			
Wilhelmshaven																			
Norderney																			
Hannover																			
Essen																			
Köln																			
Aachen																			
Frankfurt/Main																			
Stuttgart/Süd																			
Saarbrücken																			
Friedrichshafen																			
München																			
Nürnberg																			
Hof																			
Erfurt																			
Dresden																			
Schkeuditz																			
Magdeburg																			
Berlin																			
Grünberg/Schl.																			
Breslau																			
Gleiwitz																			
Königsberg																			
Danzig																			
Stettin																			
Mirow																			
Kiel																			
Flensburg (Tastf.)																			

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_L C_M C_H	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$
Hamburg Seewarte		10	826	60	2276	45	2381	45	6441	06									
Hamburg Fuhlsbüttel	403	00	826	40	2241	25	2419	15	7206	00									
Bremen	442	10	826	46	2449	44	2559	05	6430	0									
Wilhelmshaven	430	10	826	45	2444	17	2541	04	6430	0									
Norderney	402	10	826	38	2348	24	2406	05	6430	0									
Hannover	421	10	826	48	2432	24	2546	04	6430	0									
Essen	437	10	826	46	2458	28	2558	04	6430	0									
Köln	436	10	826	57	2458	26	2556	05	6430	0									
Aachen	407	10	826	54	2447	27	2527	05	6430	0									
Frankfurt/Main	412	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Stuttgart/Süd	443	10	826	54	2447	23	2529	05	6430	0									
Saarbrücken	441	10	826	54	2447	27	2529	05	6430	0									
Friedrichshafen	444	10	826	54	2447	23	2529	05	6430	0									
München	414	10	826	54	2447	23	2529	05	6430	0									
Nürnberg	426	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Hof	451	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Erfurt	446	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Dresden	410	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Schkeuditz	449	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Magdeburg	408	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Berlin	440	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Grünberg/Schl.	420	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Breslau	411	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Gleiwitz	454	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Königsberg	422	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Danzig	405	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Stettin	404	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Mirow	450	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Kiel	460	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									
Flensburg (Tastf.)	400	10	826	54	2447	26	2529	05	6430	0									

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Heute 2 Uhr

Orte	JJJ	C_L C_M C_H	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$
Borkumriff †																			
Borkum ○																			
Flensburg FS. †																			
Norderney ○																			
Außenjade †																			
Cuxhaven ○																			
Elbe 1 †																			
Helgoland ○																			
Amrumbank †																			
List ○																			
Bülk ○																			
Marienleuchte ○																			
Kiel F.-Sch. †																			
Fehmarnbelt †																			
Warnemünde ○																			
Arkona ○																			
Adlergrund †																			
Swinemünde ○																			
Kolberg ○																			
Rügenwalde ○																			
Leba ○																			
Brüsterort ○																			

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_L C_M C_H	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$
Borkumriff †																			
Borkum ○																			
Flensburg FS. †																			
Norderney ○																			
Außenjade †																			
Cuxhaven ○																			
Elbe 1 †																			
Helgoland ○																			
Amrumbank †																			
List ○																			
Bülk ○																			
Marienleuchte ○																			
Kiel F.-Sch. †																			
Fehmarnbelt †																			
Warnemünde ○																			
Arkona ○																			
Adlergrund †																			
Swinemünde ○																			
Kolberg ○																			
Rügenwalde ○																			
Leba ○																			
Brüsterort ○																			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Orte	ww	dd	F	W	N	PPP	TT
Borkumriff †	00	202	28	2466			
Borkum ○	02	224	25	2350			
Flensburg FS. †	42	244	48	2426			
Norderney ○	06	242	45	2310			
Außenjade †	01	244	08	2326			
Cuxhaven ○	01	2326		2246			
Elbe 1 †	03	243	04	2446			
Helgoland ○	00	2326		2246			
Amrumbank †	02	2326		2326			
List ○	00	2326		2326			
Bülk ○	02	246	25	2426			
Marienleuchte ○	06	243	04	2446			
Kiel F.-Sch. †	02	245	48	2426			
Fehmarnbelt †	02	243	04	2426			
Warnemünde ○	01	244	06	2446			
Arkona ○	00	2326		2326			
Adlergrund †	02	246	25	2426			
Swinemünde ○	01	245	09	2446			
Kolberg ○	02	245	05	2426			
Rügenwalde ○							
Leba ○	00	246	24				
Brüsterort ○	02	246	24				

Gestern 23 Uhr

Orte	ww	dd	F	W	N	PPP	TT
Borkumriff †							
Borkum ○	00	2326	25	2446			
Flensburg FS. †	03	2326	10	2226			
Norderney ○							
Außenjade †	00	202	14	2326			
Cuxhaven ○	00	2326	19	2426			
Elbe 1 †							
Helgoland ○	00	2326		2326			
Amrumbank †	03	201	18	2426			
List ○	00	2326		2326			
Bülk ○							
Marienleuchte ○							
Kiel F.-Sch. †	07	2326	19	2326			
Fehmarnbelt †	01	2326	14	2326			
Warnemünde ○							
Arkona ○							
Adlergrund †	00	241	07	2326			
Swinemünde ○							
Kolberg ○							
Rügenwalde ○							
Leba ○							
Brüsterort ○							

Heute 5 Uhr

Orte	ww	dd	F	W	N	PPP	TT
Borkumriff †							
Borkum ○	03	2326	25	2446			
Flensburg FS. †							
Norderney ○	02	2326	10	2426			
Außenjade †							
Cuxhaven ○							
Elbe 1 †							
Helgoland ○							
Amrumbank †							
List ○							
Bülk ○							
Marienleuchte ○							
Kiel F.-Sch. †							
Fehmarnbelt †							
Warnemünde ○							
Arkona ○							
Adlergrund †							
Swinemünde ○							
Kolberg ○							
Rügenwalde ○							
Leba ○							
Brüsterort ○							

Heute 11 Uhr

Orte	ww	dd	F	W	N	PPP	TT
Borkumriff †							
Borkum ○	01	2326	25	2446			
Flensburg FS. †							
Norderney ○	05	2326	10	2426			
Außenjade †							
Cuxhaven ○							
Elbe 1 †							
Helgoland ○							
Amrumbank †							
List ○							
Bülk ○							
Marienleuchte ○							
Kiel F.-Sch. †							
Fehmarnbelt †							
Warnemünde ○							
Arkona ○							
Adlergrund †							
Swinemünde ○							
Kolberg ○							
Rügenwalde ○							
Leba ○							
Brüsterort ○							

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L C_M C_H	ww	V	h	N_h	dd	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_x T_x$	$T_n T_n$

Berichtigungen

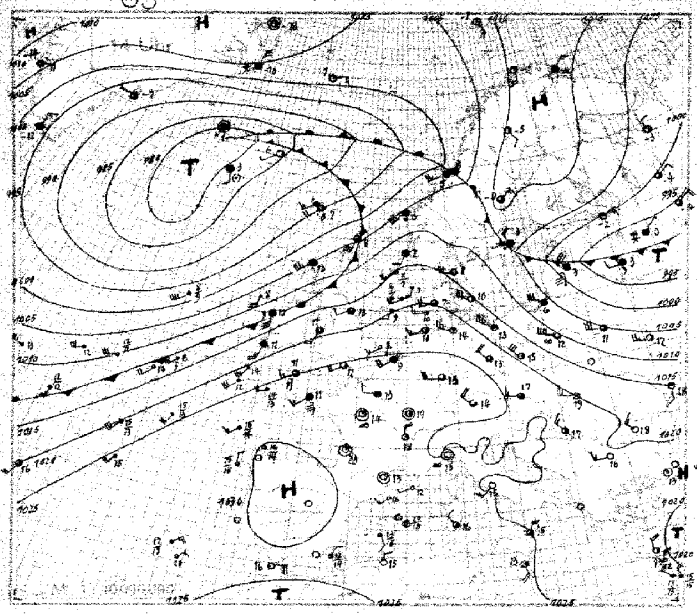
Berichtigungen zu vorstehendem Bericht die fortlaufenden auf Seite 5, Spalte 4 im oberen Teil vorgenommen und wenige Verbesserung.

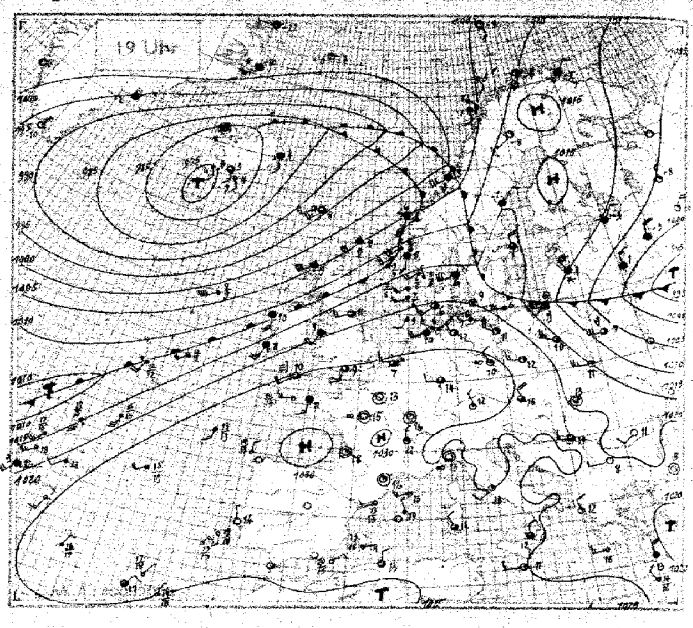
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

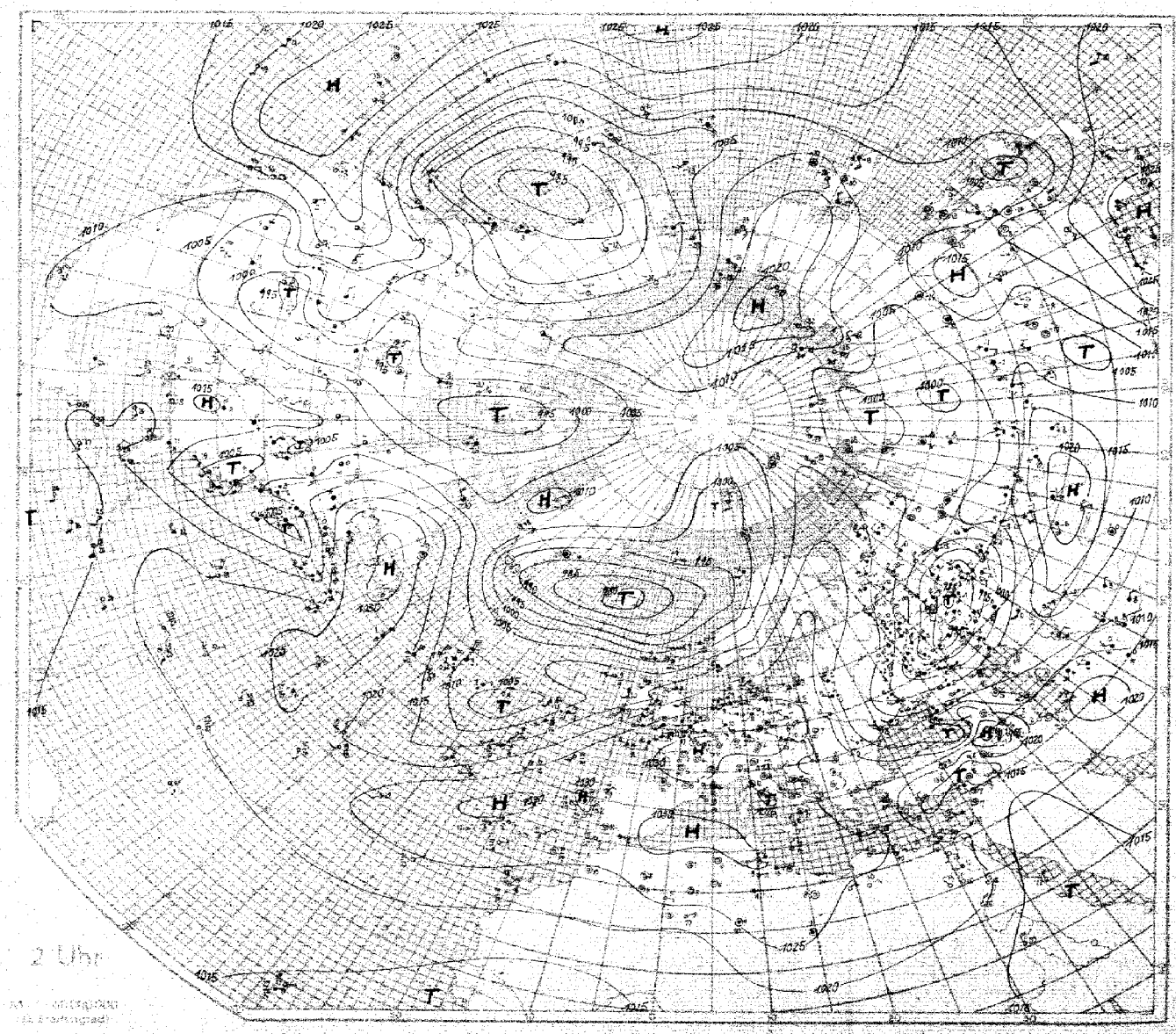
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:

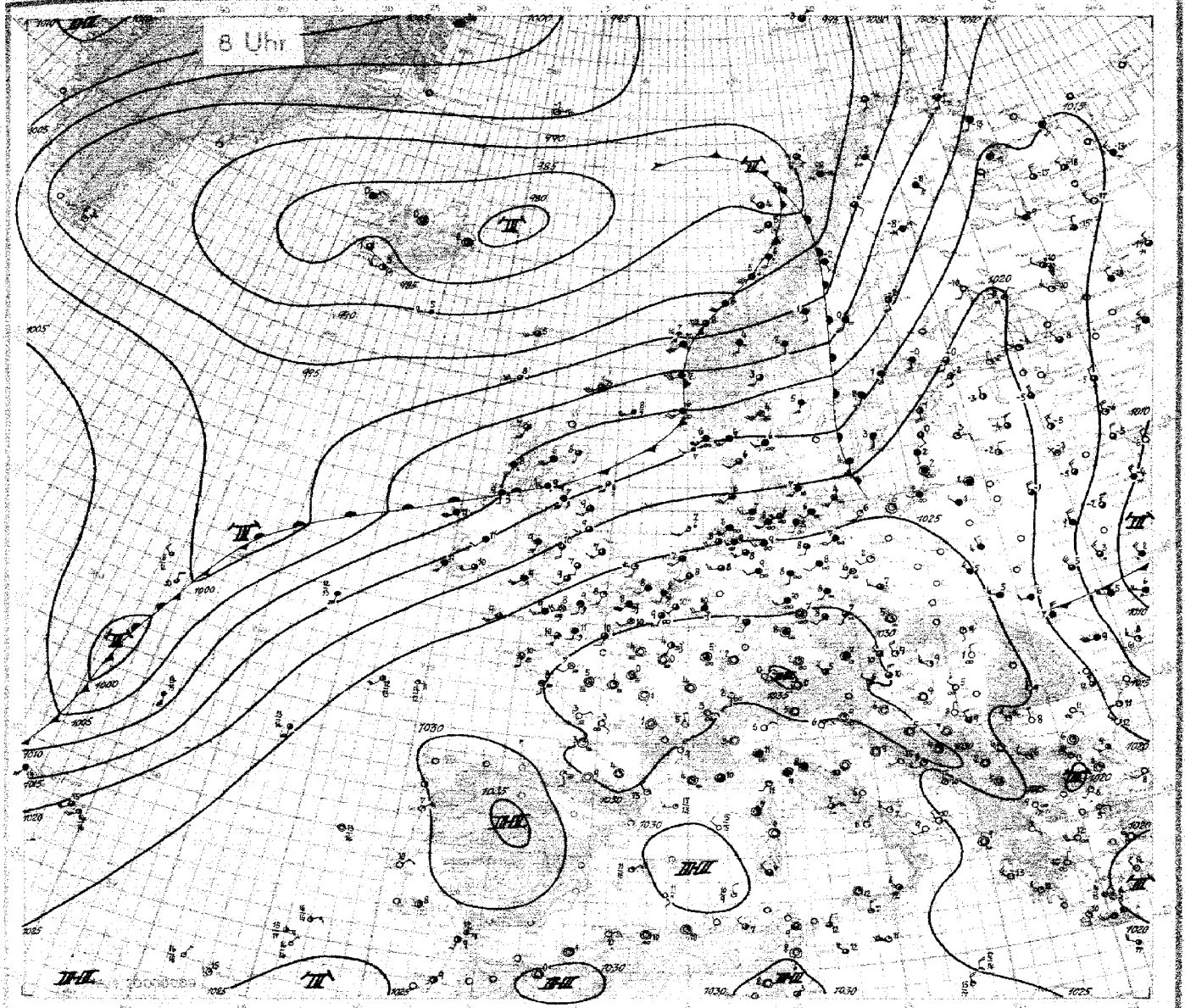


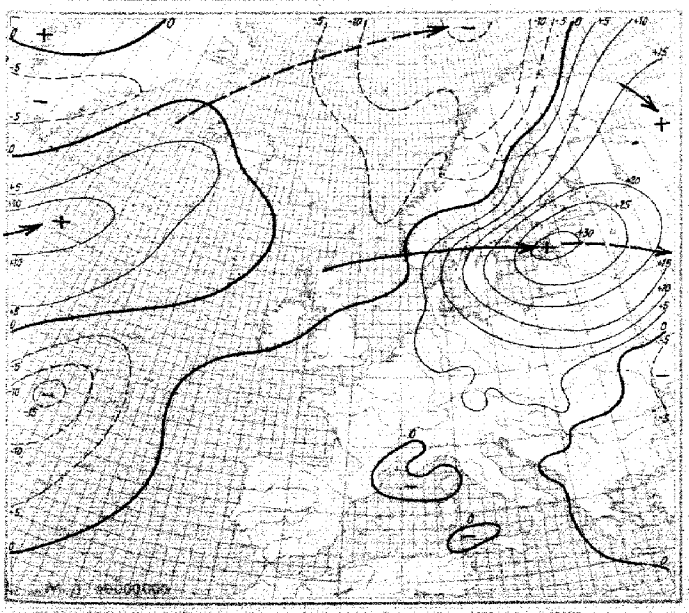
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen.

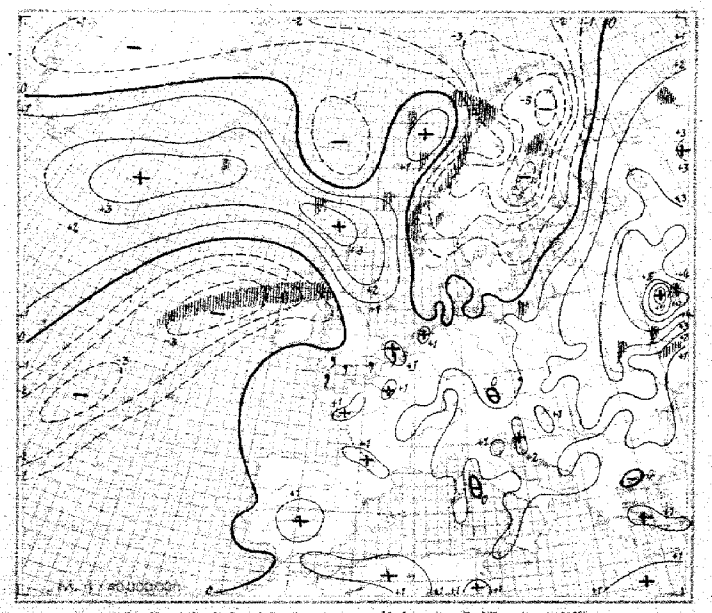
Dienstag den 19. März 1935

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag ,den 15. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	CC	ww	VbN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR	CC	ww	VbN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR	CC	ww	VbN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR
Torgilsbu	0066																										
Myggbukta	0000																										
Jan Mayen	0001																										
Spitzbergen	0002																										
Bäreninsel	0003																										
Vardø	0004																										
Ingøy	0005																										
Andenes	0009																										
Röst	0011																										
Nordöyan	0014																										
Krakenes	0021																										
Utsira	0026																										
Lista	0030																										
Færder	0036																										
Dombås	0065																										
Haparanda	050																										
Örnsköping	052																										
Visby	0054																										
Riksgränsen	055																										
Stensele	056																										
Härnösand	0057																										
Stockholm	059																										
Kalmar	0060																										
Gällivare	061																										
Valentia	0101																										
Blacksod Point	0104																										
Malin Head	0105																										
Lerwick	0110																										
Stornoway	0111																										
Tiree	0113																										
Aberdeen	0116																										
Tynemouth	0124																										
Holyhead	0126																										
Yarmouth	0127																										
Croydon	151																										
Scilly	0158																										
Guernsey	0160																										
Reykjavik	170																										
Bolungarvik	0172																										
Akureyri	0174																										
Seydisfjord	0175																										
Westmannsinsel	0176																										
Kopenhagen	0181																										
Skagen	0182																										
Hanstholm	0183																										
Blaavandshuk	0184																										
Hammershus	0185																										
Scoresbysund	190																										
Thorshavn	191																										
Julianehaab	196																										
Godthaab	197																										
Gudhavn	198																										
Angmagsalik	199																										
Rochefort	201																										
Biarritz	202																										
Calais	208																										
Lyon	210																										
Brest	211																										
Paris-Le Bourget	215																										
Perpignan	216																										
Tours	222																										
Ajaccio	226																										
Le Havre	230																										
Marseille	231																										
Zürich	281																										
Lugano	284																										
Helder	291																										
Vlissingen	292																										
De Bilt	293																										
Nord-Rinder	298																										
Terschellingerbank	299																										
Memel	467																										
Riga	470																										
Dorpat	476																										
Fillsand	477																										
Helsinki	481																										
Sortovala	482																										
Kuopio	484																										
Sodankylä	485																										
Wien	501																										
Klagenfurt	502																										
Innsbruck	507																										
Prag	520																										
Budapest	541																										
Debrecen	545																										
Fünfkirchen	547																										
Warschau	552																										
Krakau	556																										
Lemberg	558																										
Pinsk	562																										

Spalte 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Nr. 27 — HÖHENAUFSTIEGE — Eroit[illegible] den 16 März 1938

Ort	Höhe m	WWGG	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	18o7		00 024 46 960 42 883 43 872 18 824 24 796 30 740 36 695 41 607 52 546	
E$_2$E$_4$ "				090 95 052 98 014 38 060 855 -48 36 467 46 600 18 5502 5 584 20 666 20	
w.Va$_2$ 560				66 24 58 26 48 24 36 27 23 26 12 29 15 32 08 32 07 35 04 34	
Norderney	4	18o7		00 024 05 969 10 900 16 969 16 860 19 840 30 740 40 620 42 600 52 530	
E$_2$E$_4$ "				079 93 078 72 02 198 50 398 078 30 072 30 543 30 584 30 595 30 584 30	
w.Va$_2$ "				60 21 48 22 50 23 48 23 23 28 23 31 15 32 10 34 09 35 05 35	
Köln	48	18o7		00 023 02 004 09 917 10 909 20 600 24 766 31 539	
E$_2$E$_4$ "				099 83 123 72 06 490 064 79 542 98 422 38 707 46	
w.Va$_2$ 760				64 25 63 27 58 28 52 28 43 29 22 31 06 32	
Kiel		18o7		00 026 01 015 02 990 04 975 42 860 48 854 48 805 50 563	
E$_2$E$_4$ "				482 89 077 82 020 83 035 74 014 98 005 98 082 34 069 14	
w.Va$_2$ "				59 21 64 24 56 23 56 25 47 24 46 24 28 33 08 37	
Berlin	50	18o7		00 021 04 976 17 834 19 842 32 683 40 646 51 538 64 446 80 355 94 285 -6 199	
E$_2$E$_4$ "				097 87 080 98 508 93 118 88 538 62 592 46 648 52 753 62 892 50 037 -x 166 xx	
w.Va$_2$ Sonde				63 24 68 27 60 29 37 28 26 34 17 35 12 40 07 42 02 46 xx xx 46	
München	506	18o7		00 976 08 930 17 841 19 811 24 776 25 753 34 677 43 595 55 508	
E$_2$E$_4$ "				031 91 082 68 026 90 001 77 512 50 502 41 545 36 622 33 720 83	
w.Va$_2$ 765				38 13 52 28 44 29 36 27 23 27 21 29 14 32 08 33 04 34	
Berlin	50	18o7		00 022 04 980 05 926 19 902 18 848 20 798 27 732 34 698 39 625 61 608 50 940	
E$_2$E$_4$ "				675 96 092 82 069 76 038 67 502 90 030 59 000 41 522 42 578 38 597 36 650 23	
w.Va$_2$ "				64 21 60 26 46 26 42 25 38 25 37 32 23 32 19 33 13 35 11 36 07 34	
Swinemünde		18o7		00 024 03 992 07 915 16 843 18 817 28 717 30 704 40 616 41 610 51 529	
E$_2$E$_4$ "				063 87 089 77 055 75 592 98 024 033 548 60 577 55 587 73 583 70 668 70	
w.Va$_2$ "				48 16 55 24 49 25 45 24 24 27 28 33 26 34 24 37 23 38 14 38	
Breslau	120	18o7		00 023 03 990 05 965 12 882 15 848 19 845 35 664 44 582 62 526	
E$_2$E$_4$ "				074 98 058 98 070 70 030 80 020 45 002 66 568 76 617 66 756	
w.Va$_2$ 740				57 20 58 23 45 22 43 24 24 23 33 28 24 33 21 37 10 38	
Königsberg	29	18o7		00 020 06 963 12 803 25 748 29 708 32 677 45 566 47 557 52 515 56 505	
E$_2$E$_4$ "				025 93 510 98 022 30 547 28 551 20 586 60 676 47 666 60 676 48 700 60	
w.Va$_2$ 475				44 11 37 12 15 16 16 22 07 25 12 26 13 32 13 33 10 35 08 36	
Friedrichshof	400	17o8		00 986 05 969 10 930 24 784 24 765 26 702 27 677 33 600 55 508 764 99	
E$_2$E$_4$ "				039 86 032 90 987 48 004 56 003 32 002 31 510 28 619 30 724 34 925 14	
w.Va$_2$ "				44 16 45 17 37 26 27 27 16 27 14 30 08 32 06 35 04 34	
Hamburg	11	17o16		00 022 05 963 14 892 22 835 23 817	
E$_2$E$_4$ "				145 58	
w.Va$_2$ 776				58 21	
Trier	33	17o15		00 048 08 927 14 866 23 776 31 692 37 631 51 532	
E$_2$E$_4$ "				105 60 051 52 072 34 046 33	
w.Va$_2$ "				07 21 34 20 25 26 18 28 27 32 24 37 15 41	
Norderney	4	17o17		00 021 02 000 03 991 10 940 14 887 14 864 16 804 21 730 22 778 30 700 32 688 42 600 51 535	
E$_2$E$_4$ "				097 90 108 97 108 97 046 95 023 85 022 67 044 47 022 47 024 47 518 67 518 41 600 46 676 47	
w.Va$_2$ "				61 26 64 27 64 28 44 23 44 24 39 25 29 26 27 28 21 29 18 31 19 32 13 35 09 36	
Swinemünde	2	17o15		00 019 06 962 07 930 16 898 16 838 21 785 30 713 36 645 42 592 50 534 54 532 61 512 -x 518	
E$_2$E$_4$ "				92 67 052 67 052 67 032 67 023 40 570 40 516 27 591 37 603 37 606 38 667 42 666 45 666 45 665 45	
w.Va$_2$ "				48 20 39 20 40 21 36 21 32 20 18 24 13 27 -- 8 32 14 34 10 35 08 36 09 37 08 37 09 37	
Köln	48	17o17		00 021 08 926 15 848 18 815 30 706 39 623 50 617 48 532 47 504 50 542	
E$_2$E$_4$ "				125 96 063 81 015 98 023 74 532 43 612 45 617 46 688 37 611 47 692 37	
w.Va$_2$ 768				62 26 52 26 50 28 38 29 18 34 14 30 14 34 06 34 06 32 06 31	
Berlin	50	17o17		00 016 16 844 19 812 26 743 27 730 27 717 44 528 047 561 514 533	
E$_2$E$_4$ "				154 43 013 83 025 46 516 38 516 46 572 52 602 52 635 52 648 52	
w.Va$_2$ "				46 25 28 22 26 27 17 27 21 30 20 37 15 38 14 38 10 38	
Lindenberg	122	17o17		00 007 09 920 15 850 18 820 23 765 27 724 32 677 43 592 46 570	
E$_2$E$_4$ "				138 49 055 60 000 64 061 33 720 27 594 45 574 60 627 66 651 62	
w.Va$_2$ "				48 25 37 22 29 23 15 21 12 23 17 27 19 27 15 35 13 34	
München	506	17o17		00 986 12 883 17 838 22 786 25 755 31 697 32 690 40 620 50 518 59 452	63 454 66 434
E$_2$E$_4$ "				134 59 075 62 035 60 502 57 503 49 578 43 532 42 600 42 500 45 576 52	791 538 242 62
w.Va$_2$ 370				60 31 46 30 35 27 32 29 25 30 18 31 12 33 07 33 05 34	04 35 04 36
Breslau	120	17o17		00 006 02 994 11 898 18 815 24 762 31 696 35 654 47 566 53 515	
E$_2$E$_4$ "				148 52 155 56 077 62 041 70 008 43 534 41 516 48 576 52 679 43	
w.Va$_2$ 775				54 28 54 29 41 27 33 25 22 29 18 31 20 35 15 37 10 40	
Stolzk	40				
Budapest		18o8		00 009 010 96 14 872 066 66 46 841 067 57 25 758 000 66 27 735 007 66 28 724 31 469 29 711 30 360 30 701 31 360 32 688 34 673 39 634 39 598	
(Nagyen.)				Dunstig bis 11000m . 1m NW-Horizont Accidents und V.	
Venedig		18o10		00 028 10 066 04 981 15 048 17 840 20 738 28 732 36 678 38 629 37 652 36 233 43 600 46 030	
Ystres		18o9		024 050 00 000 025 89 954 105 71 969 015 61 806 025 51 767 000 50 721 536 53 627 605 43 550 695 61 482 765 42 425 805 41 366 915 41	
Lyon		18o7		007 056 69 995 093 68 948 115 62 892 077 66 789 50 361 769 923 59 750 51 155 695 54 546 640 622 59 555 668 14	
Bordeaux		18o10		026 033 61 000 16,1 977 151 951 114 887 1010 846 000 748 001 730 515 676 548 627 578 580 628 565 638	
Toulouse		18o8		011 004 977 964 104 71 948 084 73 863 054 68 833 031 68 803 000 70 753 044 72 723 516 71 717 571 75 681 596 72 644 646 53 527 737 53	
				482 804 12 431 857 65	
Dijon		18o9		004 093 70 992 003 90 867 053 66 846 055 53 806 036 43 747 003 41 728 51 746 656 56 436 599 607 33	
Ystres		17o9		025 070 00 003 079 98 955 140 85 940 145 93 907 036 66 746 000 58 713 520 56 628 640 52 554 675 48 483 735 48 421 805 48 367 880 48	
Lyon		17o7		005 008 795 946 079 84 890 054 85 847 000 86 787 527 87 693 594 83 648 677 82 600 682 81	
Châteauroux		17o10		040 178 49 895 094 792 618 772 004 753 510 734 531 716 523 698 522 680 538 597 618 551 670	
Trappes		16o7		004 40 891 104 843 062 750 038 733 005 692 521 656 570 619 600 581 644 560 657 531 707 643 717	
(Sonde)	Nachtrag			432 807 387 882 755 928 329 995 304 614 280 645 272 044 243 094 215 082 195 052 166 990 149 5 00	
Trappes		17o7		008 130 949 095 999 074 855 077 789 030 727 013 653 550 631 591 587 642 531 668 483 738 440 830	
(Sonde)				379 888 343 974 324 006 315 046 275 007 263 006	
Marokko	460	17o15		968 209 41 900 124 45 797 40 35 758 006 60 739 510 62 703 538 61 674 598 75	
Mildenhall	6	17o14		623 147 87 900 099 92 930 664 xx 790 069 51 550 637 xx 900 711 xx 600 844 xx 910 Cu 5c, 2/10 Cb	
Mildenhall	6				
Aldergrove	73	17o15		667 094 62 850 058 66 840 033 45 650 564 30 550 650 xx 600 717 xx	
Aldergrove	73	12o8		065 100 20 900 639 xx 850 046 99 800 420 99 700 540 xx 550 670 xx 500 710 xx	
Malta-Helm	71	18o7		019 65 186 981 100 75 950 078 60 900 044 77 850 006 93 750 539 72 721 550 53	
Stockholm		17o9		016 - 393 734 543 xx 881 514 74 782 542 56 576 772 37 492 801 40 387 969 xx 351 971 xx	
Budapest	146	17o15		00 008 187 87 06 948 12 064 08 917 12 067 21 799 26 657 34 766 42 677 38 642 50 xx Cu 3c 6c 1 xx 4/10 Ac 1 cnc 3 xx 4/10 Ac 1 cnc	
Mailand	142	12o8		00 024 049 73 02 940 10 993 13 982 20 852 29 803 34 734 42 668 51 598 56 586 58 543 65 528 65 530 xx 47 56 44 779	
Sylt ohne		18o		00 024 987 93 02 985 13 977 07 954 xx 11 889 16 846 26 766 34 696 40 758 46 675 52 765 54 645 57 28 715 31 640 34	
Soesterberg	13	18o7		026 084 92 000 072 84 907 05 xx 878 006 39 842 066 36 800 054 xx 706 54 9 xx 535 692 21	
Helder		18o8		025 072 92 008 073 94 907 075 88 862 018 92 822 670 32 797 832 xx 703 523 xx 07 554 xx 540 663 xx 521 689 16	
Uetti		18o9		007 [illegible] 928 584 48 85 677 82 783 572 57 714 633 63 609 695 63 586 746 62 567 714 61 475 816 60	
Uetti		18o		933 [illegible] 74 547 55 918 784 97 884 588 48 834 610 99 815 611 40 777 694 37 733 654 37 669 651 37 649 667 27 589 714 39 525 780 33	
				551 738 38 967 898 45	

Schlüssel: 1. Reihe: HHa PPP, 2. Reihe: TTT UU, 3 Reihe: ss T_{ss} T_{ss}

AA-Ausbauenergie · σ_2-Vulkanisation · Tendenz · PPP-Luftdruck (mb) · E_A-Aufstiegsgeschw. · E_A-Auswerfgeschw. · GG-ME Zeit · HH-Höhe in Flakmeterzahl (gerafft) · KK-Standardisationsgrad in Prozenten · LL-Abweichungsgrad · ss-spez. Feuchte · TTT-Temp. in °C · qqq-Differenz zwischen Temp. u. Taupunkt · UU-Positive Feuchte in % · V-Sicht · ww-Wetter · yy-Bemerkungen: Nähere Erläuterungen werden wiederholt in einer Beilage veröffentlicht.

Tau/Tap Angriffspunkt Temperatur · Temp. v. Feuchtigkeitsgehalt (gerafft)

Spalte

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_h app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_h app	$RR_{12} T_x T_n E$	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_h app	$RR_{12} T_x T_n E$
Zugspitze	3)	2962	416	08	05862	28214	05706	47707	84	02560	353 14	06454	32405	30520	00	01370	30307	07354	41402	00544
Schneekoppe	3)	1610	428	10	01103	69914	51510	01413	88	08406	616 10	06850	99306	07010	70	08403	28544	99851	08402	00529
Feldberg/Schw.	3)	1493	429	10	36972	23872	10005	02259	84	06806	28213	09500	96401	00079						
Fichtelberg	3)	1215	419	82	05506	88648	46402	98806	88	04209	26649	06708	33803	00659	41	40209	21348	09303	04303	00039
Brocken	3)	1148	418	XX	46209	28740	47603	89316	XX	86102	24966	06403	08305	01039	44	46009	23140	07805	04102	00249
Wasserkuppe	3)	926	428	33	46355	24740	10406	02806	80	15518	22328	09505	08402	00070	54	03748	21448	10505	04402	00040
Inselsberg	3)	917	445	04	30235	22452	10406	06102	88	47085	22445	05306	04203	97604	84	98068	21648	10105	04302	01044
Kahler Asten	3)	842	417	XX	46209	27402	06402	12203	XX	46803	24405	06506	08202	14061	84	32748	22448	25050	76501	97100
Feldberg/Ts	1)	801	424	44	38437	26207	04408	68306	86	03548	21328	03408	07301	94090	51	42207	20247	10006	01402	97040
Sonnblick	3)	3106	503	44	03101	31418	04656	32201												
Obir	1)	2044	506												40	01380	32302	03701	70310	00540
Schöckel	1)	1446	511						87	05600	08214	03705	84360	06119						
Jungfraujoch	4)	3578	256	43	35990	36231	40755	40308	04	35990	16312	61658	30301		00	00000	14400	02961	40301	99111
Säntis	4)	2500	285	58	2490	24274	58401	73112	03	03360	20316	58560	03401	00520	06	01980	24201	59101	01406	00849
Kékestető	1)	998	348	47	36462	22274	07012	42803	80	01742	61612	08207	64306	00120	50	01980	24101	07203	83007	00234
Dobogoko	1)	700	340						32	01472	28516	08141	50360	00160	50	00960	28308	08105	80403	00050
Mus Altar	2)	2400	726	03	35500	20000	99501	70103							56	05408	28328	84084	84000	00998
Predeal	1)	1094	593	10	32266	25616	45904	36805	00	00790	41130	05503	50231	00137	50	05546	28416	07805	70307	00544
Fonaråken	2)	2098	024	00	46490	20344	92156	04108	88	82160	27940	82867	04606	34560	44	49048	28889	74065	21413	02578
Gausta	2)	1878	030	84	59885	24704	95554	03516	88	38603	22749	96665	08203	00XX0	88	46005	24688	87352	04716	96849
Svendaasflona	1)	1065	026	88	03746	24485	04601	88330	88	74848	24829	58750	04101	02XX0	80	74300	24378	98200	84511	12520
Pic du Midi	3)	2859	247												00	07900	08302	07955	01410	00089
Mont Ventoux	3)	1900	248	20	01901	25231	02865	30306	26	01301	29501	02708	58306	00074	20	01369	30402	05604	02604	00054
Mont Aigoual	3)	1564	249	10	23649	23606	01178	44208	13	32705	20016	03307	55060	00160	00	03960	25803	09084	61306	00036
Puy de Dôme	1)	1467	246	85	05244	26407	11007	08102	27	05745	20516	13905	92405	00090	00	00000	04100	11004	00202	00038
Eiffelturm	4)	338	209	58	36X88	28328	XXX10	88XXX	84	80287	26007	XXX17	80XXX	XX110	50	02447	32207	11409	46XXX	88003
Izaña	5)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg	1)	1403	272	08	08990	00000	09410	00000	80	00700	00000	88404	72403	00124	00	07700	00000	41454	00402	00054
Sylstation	1)	1045	060						82	48808	46785	87860	43307	01009	54	71409	04488	89100	40713	06919
Sentis	1)	1020	033	02	02704	823 14	13705	10906	86	41402	36403	68307	40504	00120	89	05800	00000	09102	80700	00540

Höhenwinde oberhalb 5 km

(D, D, F, F) — $F_5 F_5$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wilhelmshaven	Cuxhaven	Hamburg	Hannover	Essen	Ort	Bremen	Hannover	Meiningen	Berlin-Tempelhof	Braunschweig	Magdeburg	Potsdam	Jahres	Stowitsch	Erchow
yyG,G,	12 44	12 44	12 44	12 44	12 44	yyG,G,	12 44	12 44	12 44	12 44	12 44	12 44	12 44	12 08	12 08	12 08
25 km						9 km	30 20			12 33	35 44					
24 "					24 140	8 "	30 45		33 84	27 13	12 35	24 27		30 35	22 22	
23 "					30 20	7 "	-	19 23	19 26	45 13	18 35	24 19		08 30	22 49	
22 "					19 30	6 "	31 48	24 05	26 43	30 51	14 20	24 14	17 35	-	20 35	
21 "						Ort	Helgoland	Kap Arkona	Boltenhagen	Malin	Lonsleburg	Sylt	Lyon	Stuttgart	Fichtelberg	
20 "						yyG,G,	12 40	12 44	12 44	12 44	12 44	12 44	12 40	12 08	12 08	
19 "						9 km				10 50	06 45					
18 "						8 "			04 27	18 40	09 20			18 55		
17 "						7 "		01 24	08 24	14 45	05 55	18 00	08 35	-		
16 "						6 "	24 20	12 00	16 58	10 30	04 05	20 10	04 20	-	4-36	5-42
15 "						Ort	Stuttgart	Zürich	Pforzheim	Interlaken	Ajaccio	Würzburg	Lonsle-bourg	Ancona	Helgoland	
14 "						yyG,G,	12 07	12 14	12 08	12 16	12 13	18 07	18 10	18 08	18 11	
13 "	24 40					9 km	08 45			09 55	09 59		12 30			
12 "	-					8 "	10 55				18 55		12 30			
11 "	25 05					7 "	24 10	01 22			09 30	24	11 35	33 69	27 55	
10 "	12 20	25 39	05 40	30 35		6 "	36 12	11 14	12 09	-	10 35	20 80	15 65	14 89	27 55	

Radio – Sonden

Ort	Mühlhausen	Trappes	Crailsheim	Nowosibirsk	Prag	Berlin
yyG,G,	12 44	12 49	12 49	12 08	12 08	12 07

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und derenthöhenlage in Metern

°C	-	-54	-	-590	-	-
Höhe	-	14080	-	10300	-	-

Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	-	-	(-53)	-	-
200 "	-	-	-	7-57	-	-47
300 "	-	-53	-	8-55	-	-50
400 "	-34	-37	-42	8-45	3-35	-32

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	-	-	1534	-	-
200 "	-	-	-	1098	-	1159
300 "	-	907	-	847	-	902
400 "	747	749	679	663	718	776

Wolkenmessungen

C-Wolkenort, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N=36), $f_5 f_5$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kuljen	Kuljen						Budapest	Uzhgorod
yyG,G,	12 44	18 08						12 08	12 44
C_u Höhe	Ac	Ac							
$D_L D_L f_5 f_5$	30 15	32 14						-	31
Ort	Nancy							(8-9)	- 12
yyG,G,	12 44							7-0	7
C_u Höhe	Cc							5+4	3-2
$D_L D_L f_5 f_5$	18 04							6-10	4-5
Ort	Payerne								
yyG,G,	12 44							(560)	550
C_u Höhe	Ac							1124	445
$D_L D_L f_5 f_5$	27 02							304	287
Ort	Abesses							490	482
yyG,G,	12 44							114	98
C_u Höhe	Cc							46	43
$D_L D_L f_5 f_5$	22 45							(542)	597

Synoptische Relative

yy = Datum, G,G, = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Mühlhausen	Nancy	Payerne	Trappes	Straßburg	Flensburg	Norderney	Köln	Sonnblick	München	Berlin	Linnenberg	Bremen	Kiel
yyG,G,	12 44	12 44	12 44	12 49	12 49	12 44	12 44	12 44	12 44	12 44	12 44	12 44	12 44	12 44
mb														
500	-24	-	-	-21	+30	(-19)	(+20)	(-24)	(+19)	5-23	(5-20)	-	(+18)	6-17
600	-9	(+11)	-11	-12	3-24	6-15	+10	4-12	3-10	4-12	5-10	6-12	5-9	6-9
700	-1	6-14	-2	+1	+19	8-3	4-3	4-3	2-14	4-4	4-3	5-6	4-3	7-11
800	+4	5+5	+2	+14	5-7	5+9	4+3	7+2	4+0	5+1	4+2	4+3	7+0	3+14
900	+14	+10	+8	7+3	8+5	7+4	8+5	6+4	6+9	8+6	6+4	6+8	5+6	

(Unterste Zeile: Höhe der 500-über der 1000 mb-Fläche)

500	559	(5583)	(563)	563	537	556.5	555.1	555.1	549.8	557.8	555.6	(549.8)	556.4	555.1
600	424	426	429	428	399	420.9	420.6	422.5	424.1	424.1	420.5	415.8	420.4	418.1
700	305	347	344	340	286	303.8	302.3	304.9	297.2	306.3	302.1	299.0	302.8	300.8
800	198	202	206	201	185	198.2	197.5	200.3	193.1	201.9	197.6	196.5	197.2	196.2
900	104	107	112	108	94	104.0	102.8	106.9	99.8	107.8	104.0	102.8	103.4	102.8
1000	48	49	54	53	42	48.2	48.6	54.5	45.2	54.1	47.4	47.6	47.6	47.6
500-1000	540	(540)	(536)	540	515	538.3	536.9	539.6	534.6	536.6	537.5	(532.4)	539.4	538.0

Höhenwinde bis 5 km

(D, D, F, F) — $F_5 F_5$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

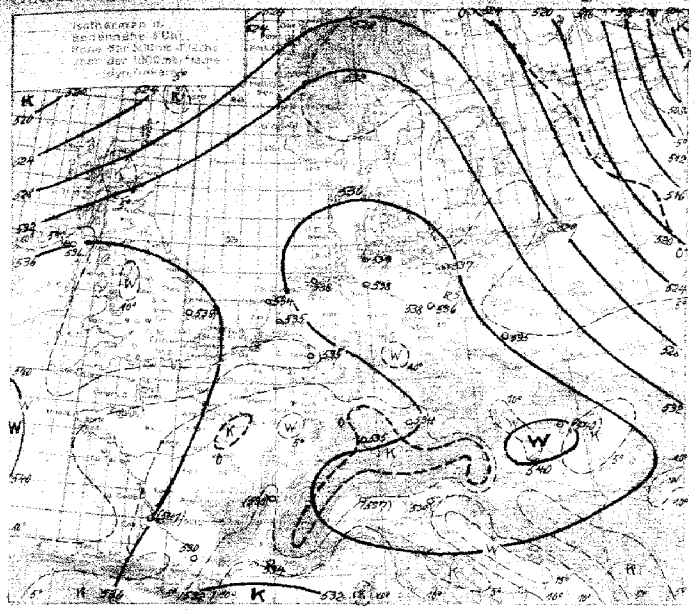
Ort	List	Hamburg	Norderney	Helgoland	Greifswald	Stettin	Bremen	Kiel	Stettin	Helgoland	Helgoland	Neuheim	Borgen	Jahresdurchschnitt	Plauen	Nürnberg	Dresden	Pforzheim	Stuttgart	Erfurt	Dresden	Köln	Magdeburg	Hannover	Greifswald
yyG,G,	12 08	18 08	18 08	18 08	18 07	18 07	18 07	18 07	18 13	18 11	18 15	18 12	18 10	18 12	18 07	18 11	18 14	18 14	18 09	18 08	18 12	18 13	18 17	18 09	18 07
5 Km										↑ 32 55									↑ 24 45						
4 "					34 32 60					27 55								20 10	31 10						
3 "					32 40					26 55						31 30		14 05	33 45						
2 "					33 50	14 26 50	13 26 45			27 35	14 20 50			13 28 20	13 23 15	29 25		10 10	27 15	16 27 20	18 28 33				
1 "	10 23 45	10 25 35	10 25 30	10 25 30	34 40	24 50	24 40	10 24 30		24 55	25 60	06 23 55	05 24 30	28 30	23 45	24 20	27 20	06 18	28 15	30 20	27 30	25 35	28 45	05 24 50	06 26 30

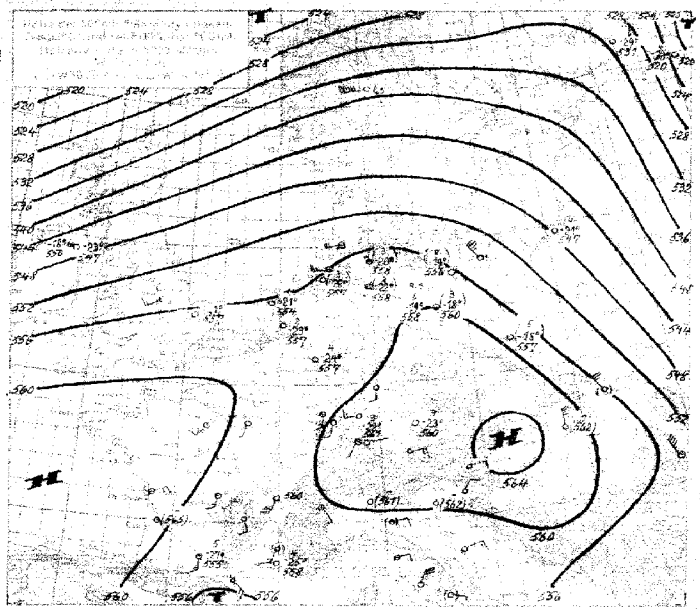
Ort	Straßburg	Pujaut	Perpignan	Lyon	Langebourg	Lyon-Bron	Pau	Jahres	Lera	Ancona	Parma	Orbetello	Nîmes	Messina	Elmas	Kap Bellavista	Triest	Rom	Brindisi	Tarent	Cagliari	Parma	Mailand
yyG,G,	18 15	18 10	18 10	18 15	18 10	18 15	18 15	18 15	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 11	18 14	18 11	18 14	18 11	18 11	18 11	18 14	18 11
5 Km	↑ 18 10			24 40	↑ 15 40	17 20					↑ 24 35						09 33						
4 "	14 40	18 15		24 15	14 40	15 35	02 05				35 65	08 32	04 50	10 07	15 21		08 55	11 11		05 30			
3 "	18 00	15 10	13 15		18 40	17 10	04 35	25 15			11 45	06 25	04 38	11 15	09 20		07 44	06 23	15 48	05 30			
2 "	24 50	23 05	13 15	13 20	06 05	05 35	10 20	18 10			03 30	23 10	24 03	06 24	10 44	07 08	07 49	06 44	33 57	14 14	05 30	36 12	05 30	08 17	33 40
1 "	23 20	03 30	01 45	02 30	04 05	02 10	08 35	28 15			24 07	05 18	04 07	05 22	07 11	08 24	05 07	12 17	35 25	05 08	05 30	08 46	08 11	08 11	08 11

Ort	Jerusalem	Kl. Zebus	Wien			Debrecen	Budapest		Sofia	Sofia	Preßburg	Malta		Agram	Uskup	Tunis-Bereich	Kap Bellavista	Oberholm		Colomb Bechar	Tunis	Bizerte	Kabul
yyG,G,	12 03	18 03	18 08			18 10	24 08		18 07	18 13	18 08	18 08		18 08	18 08	18 07	18 14	18 13			18 07	18 17	18 10
5 Km	30 40	31 30							05 20														
4 "	35 15	39 25																					
3 "	33 40	35 20				34 30					31 30			33 50									
2 "	36 05	39 20	30 35			18 34 50			10 25	03 25	35 50			35 35	34 35	01 25	14 14	14 26 35			18 25 40	10 45	25 25
1 "	25 00	23 25	19 10			32 20	18 24 30		24 35	36 15	34 50	33 55		04 35	39 30	04 45	36 07	26 26			24 40	30 45	07 40	23 20

↑ = in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Freitag **den 18. März 1938.** Reichsamt für Wetterdienst





Witterungsübersicht.

Das vorgestern gemeldete Tief hat sich weiter gefüllt und die Vorderseite hat allerorts Niederschläge gebracht. Zunächst hat das gestern über dem Skagerrak angelangte Tief auf seiner Wanderung nach Osten heute morgen den Finnischen Meerbusen erreicht. Auf seiner Rückseite strömt nun in breiten Strömen Kaltluft südwestwärts. Mit dem mit der ersten Front schon Kaltluft auf die Vorderseite des Tiefs gekommen ist, hat eine zweite Staffel kalter Luft Nord- und Mittelrussland überschwemmt. In dieser Bodenfront fällt dann Regen, während innerhalb der frischeren Kaltluft in der Umgebung Rekord-Kälte (gegen gestern heute um 5-9° merkbarer als gestern) vorherrscht. Schneeschauer zu verzeichnen sind.

Über dem Nordatlantischen Ozean ist eine Umgestaltung der Druckverteilung eingetreten. Einmal ist das nördliche Tief der gestern bei Island erkennbaren Tiefdruckgruppe mit dem in Lokalen Wetterkarten erwähnten Druckwellental in Richtung auf die Lofoten gezogen. Sodann ist aber auch das zweite Tief über Island hinweggezogen und hat den Raum der südlichen Lämmermarkstrasse, wo seit Tagen ein altes, hochreichendes Zentraltief vorhanden war, fast der Luftdruck anhaltend.

Die Kaltfront des ersten Tiefs lag in Lage des gestrigen Tiefs über Schottland und Nordirland und weiter südwestlich ostnordwestlich. Auf dem gleichfalls langsam ostnordostwärts ziehenden zweiten Tief ist auf ihrer Nordseite erneut Druckfall eingetreten, sodass die Front rückläufig wurde. Der Kontrast von Festland zeigt in Verbindung mit den 3 stündigen Druckänderungen deutlich diese zweite Druckwelle auf.

Inzwischen ist auch das gestern beschriebene kleine Teiltief vom Südende der Front bis in die Nähe von Irland gelangt. Es konnte gegen gestern auch an Energie gewinnen, so daß an der Nordseite als aber Temperaturkontrast bestanden. Wenn der Abfluss der Kaltluft verstärkt wurde. Damit dürfte diese Frontstörung für die weitere Wetterentwicklung zunächst noch bedeutungsvoll.

Auf der Südseite dieser Nordatlantik ist mit der Warmluft nun auch über dem Raum stärkere Bewölkung aufgekommen. Die Wolkendecke ist aber meist nur von geringer Mächtigkeit (2000-3000 m), und ebenso wie über Nordwestdeutschland ausgeprägten Schrumpfungsinversion macht sich der Einfluss des hohen Meeresspiegels häufig bemerkbar.

Dr. Conrad.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Interpolation der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Friedrichshafen	Muenchen	Berlin Rangsdorf	Berlin	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Kiel	Quickborn	Hohenpeißenberg	Hildesheim	Tarnau	Jastrow	Bordeaux	Lyon	Pilsen	Neuhaus Eisenstein	Mailand	Venedig	Syrakus	Deutsch Eylau	Budapest	Malta	Uffi	Uffi
vvGG	18 07	18 07	18 07	18 08	18 08	18 07	18 07	18 07	18 08	18 07	18 07	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	17 24
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(9-22)	(9-22)	9-24	9-22	9-23	5-19	(3-18)	6-18	6-20	4-20	(8-20)	8-23	(8-21)	-23	6-27	(4-25)	–	–	–	4-34	–	–	–	6-33	-28	–	–	6-20	4-29
300	9-9	9-9	4-13	9-12	9-12	5-10	3-10	6-10	7-10	7-10	9-9	9-11	9-11	-13	5-16	(4-14)	10	9-13	9-11	9-25	9-11	9-11	–	9-25	-13	9-8	–	9-20	9-21
700	4-1	9-1	3-4	2-2	3-3	6-3	4-2	7-4	2-6	5-2	8-1	20-2,6	20-2,7	-4	7-8	5-5	-3	4-4	4-3	4-18	4-5	2-3	6-5	6-10	-10	6-9	5-5	6-19	9-14
500	2-6	2-7	9-1	5-3	7-0	8+1	5-3	6+0	2-2	4+3	8-2	28+5	24+3	5+2	7+1	5+3	+4	6+1	4+3	(-13)	4+4	4+4	5+1	5-10	-4	5+4	7-1	5-17	3-12
900	5+2	4+2	8+6	6-6	8+7	9+4	6-6	8-4	8+1	7+4	9+3	18?-1,0	20-2,0	9+8	12+7	6-0	-10	6+8	6+5	6-8	5-3	9+11	7-7	7-13	9-1	6-17	7+5	5-8	4-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	557.8	557.0	557.0	561.2	559.7	557.8	559.6	557.0	547.4	536.2	547.6	557	554	547	565	558	565	(560	561	541	(561	(562	(556	562	522	(542	(557	531	536
300	429.1	420.8	429.3	427.2	425.7	429.3	424.1	424.7	419.7	420.0	422.3	423	420	413	423	425	430	426	428	387	426	427	422	442	340	424	(430	407	387
700	304.5	303.8	306.9	306.4	307.2	305.1	306.1	304.0	297.5	302.5	303.7	305	302	295	308	308	312	309	310	295	309	309	315	284	275	307	303	287	278
800	198.5	198.0	202.0	204.7	203.4	198.7	200.4	200.1	192.3	197.0	197.5	200	199	191	204	204	207	205	205	177	204	205	202	183	172	202	199	180	177
900	104.5	104.4	108.8	110.7	109.7	106.8	107.8	106.8	106.8	103.9	103.6	106	105	97	110	109	112	111	109	82	109	110	108	95	82	107	106	96	85
1000	20.1	18.5	23.3	26.1	25.5	22.1	22.1	22.2	18.2	19.5	19.1	22	21	11	25	23	24	26	25	8	23	23	22	15	-1	22	21	16	11
500-300	1371	1372.5	1394.7	1394.2	1395.7	1391.5	1394.8	1388.5	1375	1384.7	1398.5	1375	1374	1336	1400	1391	(1410)	(1395)	(1398)	1287	(1437)	(1394)	(1394)	1395	1223	(1446)	(1394)	1316	1278

D_1D_1 = Windrichtung (N=36, Ost=9, Süd=18, West=27) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_1F_1$) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Eskdalemuir	Nesting	Cranow	Plauen	Gothe	Lindenberg	Dresden	Köln	Bitterfeld	Friedrichshafen	Frankfurt	Nürnberg	Saarbrücken	Würzburg	Friedrichshafen	München	Budapest	Graz	Kolm	Kolmar	Eger	Prag	Olmütz	Sarajewo
vvGG	18 08	18 07	18 07	18 07	18 07	17 06	18 07	18 08	18 41	18 41	18 41	18 41	18 07	18 07	18 07	18 08	18 08	17 48	17 41	17 41	17 41	17 41	17 41	17 41	17 41
5 km			472																						
4 "	315	1.5	32 70	27	530	245	370	175	315	75	235	295	495	285	28 25	23 45	495	175	34 65	03 30		195	345	495	
3 "			33 60								08 45	35 35		28 30	30 30	34 45			33 45	34 20	01 05	30 35			
2 "		15	33 85				13			13	09 05	37 40	19	00 45	32 20	29 30	34 05	25 05	32 10	34 45	31 10	33 25	30 30		33 80	19 35
1 "	27 25	28 35	34 05	05	27 45	27 25	22 35	26 30	27 25	28 20	03 05	38 20	23 45	24 05	24 40	32 35	35 05	23 45	30 20	34 45	26 35	28 35	31 40	31 80	24 30

Ort	Jan Mayen	Aberdeen	Lerwick	Nordeney	Lerwick	Malta	Rom	Pescara	Rom	Pescara	Rom	Pescara	Rom	Pescara	Rom	Pescara	Rom	Pescara	Rom	Pescara	Rom	Pescara	Rom	Pescara	Rom	Pescara	Rom	Pescara
vvGG	17 45	17 45	17 48	17 46	17 48	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44	17 44
5 km																												
4 "																												
3 "																												
2 "																												
1 "																												

Ort	Shetland	Lerwick	Lerwick	Friedrichshafen	Nesting	Mirow	Hamburg	Bremen	Hannover	Frankfurt	Muenchen	Stettin	Stuttgart	Nürnberg	Dresden	Breslau	Köln	Nordeney	Köln	Kitzingen	Hannover	Schwerin	Hannover	Köln
vvGG	17 45	17 46	17 44	17 44	17 43	17 40	17 41	17 43	17 42	17 42	17 42	17 42	17 44	17 44	17 42	17 42	17 42	17 42	17 42	17 42	17 42	17 42	17 42	17 42
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

[1] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 18 März 19 24

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDPWN	PPP TT	wwVbNb	DDPWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				6 7 5	4 3 5 5	2 7 3 4 5	0 4 5 8	0 1 7 8 0	2 7 5 4 7
Lissabon				0 6 7 6 0	0 0 1 0 0	1 2 4 4 5 4	0 4 7 0 0	0 4 5 0 0	0 0 5 4 0
Praya (Kapverd. Inseln)							0 1 4 0 2	0 0 1 0 1	0 0 0 1 8
S. Vincent				0 1 7 1 3	0 0 4 5 2	1 4 3 2 5			
Pargo				0 4 8 6 2	0 4 2 3 4	2 5 6 1 7	0 1 7 0 2	0 1 1 0 3	0 4 0 4 5
Pt Delgada (Azoren)	1 8 5 5 4	0 5 3 2 4	2 5 7 4 5	2 5 5 6 3	0 6 5 4 8	1 4 8 1 5	0 4 2 6 4	0 2 4 1 0	2 2 0 1 8
Horta	1 4 7 0 2	0 4 6 8 7	0 1 5 0 6	0 2 7 6 5	0 0 6 6 8	0 3 9 1 3	0 2 0 5 4	0 0 7 1 5	0 1 2 1 6
Mailand	1 5 7 0 6	0 5 2 2 6	1 0 4 1 3	0 5 7 2 0	1 1 2 0 6	1 4 6 5 2 8	0 8 6 3 5	0 4 1 0 0	0 8 1 2 0
Genua	0 6 0 7 8	0 1 1 6 0	1 7 0 1 5	0 7 4 4 0	0 2 6 7 3	0 6 3 1 3	0 5 0 5 2	0 0 0 1 8	0 3 5 1 0
Florenz	0 5 0 7 4	0 0 6 4 0	0 5 9 1 2	0 4 7 0 6	0 1 0 6 7	0 4 5 1 5	0 0 2 5 8	0 0 0 2 8	0 0 1 4 0
Rom	0 8 1 0 5	0 3 8 1 0	0 5 4 1 6	0 1 8 4 0	0 2 5 0 3	0 2 5 8 4 5	0 4 1 0 3	0 0 4 0 4	0 2 7 0 7
Terranova P.	0 1 5 6 3	0 0 2 2 3	0 0 4 1 7	0 2 3 5 0	0 0 2 2 8	0 0 2 7 4 4	0 0 0 5 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 6

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNb	DDPWN	PPP TT	wwVbNb	DDPWN	PPP TT	wwVbNb	DDPWN	PPP TT
Messina	0 2 7 6 5	0 1 3 2 6	0 2 5 7 4 6	0 4 2 7 6 5	0 3 3 2 5	0 3 5 6 1 6	0 2 7 0 3	0 2 8 5 3	0 2 6 5 1 9
Tarent				0 8 9 8 0	0 5 5 0 0	0 4 9 1 9	0 3 7 0 0	0 2 3 1 0 0	0 3 4 8 0 9
Malta	0 5 9 0 3	0 3 9 4 4	0 6 6 1 3 5	0 9 1 6 5	0 5 3 2 1 2	0 2 4 6 4 1	0 4 8 3	0 2 6 0 3	0 2 6 9 4
Belgrad	0 2 8 3 0	0 1 6 3 0 5	0 1 4 7 1 7	0 2 8 7 9	0 1 6 3 1 5	0 2 2 5 5 4	0 0 6 0	0 0 0 6 6	0 0 2 0 5
Uskub	0 0 8 4 2	0 0 1 0 0	0 0 3 4 1 8	0 0 7 4 0	0 0 6 0 0 0	0 0 3 4 1 2	0 0 2 1 5	0 0 0 1 4	0 0 2 0 5
Split	0 0 7 5 0	0 0 2 2 0 1	0 0 2 5 4 1 2	0 0 1 2 4 0	0 0 0 8 0 0	0 0 0 7 4 2	0 0 1 6 0	0 0 0 1 6	0 0 0 1 9
Bukarest	0 0 5 4 2	0 0 2 3 0 0	0 0 0 4 0 3	0 0 0 4 0	0 0 0 1 0 1	0 0 0 1 7 5 4 1	0 0 0 5 3	0 0 0 0 0	0 0 0 1 1
Sofia	0 0 5 4 0	0 0 2 5 0 0	0 0 0 3 4 6	0 0 0 7 4 2	0 0 0 4 0 0	0 0 0 2 2 8 5	0 0 0 7 1	0 0 0 3 0 1	0 0 0 0 6
Archangelsk	0 3 6 6 7	0 2 2 6 7 9	0 3 0 6 5 6				0 0 4 0 0	0 0 3 6 0	0 0 4 6 0
Franz Josephs-Land	0 0 7 2 6 4	0 0 2 4 1 4	0 0 4 9 7 2	0 0 6 8 4 0	0 0 0 4 9	0 0 0 7 0	0 0 4 2	0 0 0 2 9	0 0 0 7 8
Leningrad	0 0 4 8 1	0 0 2 2 1 2	0 0 2 7 5 2	0 0 3 6 4 9	0 0 2 3 1 9	0 0 7 6 5 3	0 0 2 5 1	0 0 2 2 1 1	0 0 2 8 5
Ust Zylma	0 1 2 2 4 9	0 0 4 1 7 8	0 0 8 3 6 4 1	0 1 2 7 5 8	0 0 2 5 7 8	0 0 2 6 6 4	0 1 1 6 3	0 0 2 7 8	0 0 2 8 6
Moskau	0 1 1 7 2 4	0 0 4 3 7 6	0 0 1 1 0 9				0 1 1 5 8	0 0 2 3 5	0 0 3 5 7
Astrachan	0 0 7 7 1 9	0 0 3 4 5 3	0 0 2 2 0 4	0 0 3 4 9 8	0 0 0 8 8	0 0 1 0 0 5	0 0 2 6 0	0 0 0 5 6 2	0 0 0 3 0
Kijew	0 0 4 6 4 0	0 0 1 5 7 4	0 0 0 7 4 2				0 0 1 2 1	0 0 0 3 4 7	0 0 0 1 2 4
Odessa	0 0 3 7 8	0 0 0 7 6	0 0 0 4 0 8				0 0 4 2 3	0 0 0 1 3 3	0 0 0 1 5 6
Swerdlowsk				0 0 3 7 5 8	0 0 0 1 5	0 0 0 1 5 6	0 0 1 4 8	0 0 0 1 7 8	0 0 0 1 8 3
Marokko	0 5 6 2 4	0 0 2 4 9	0 0 2 2 2 0				0 0 7 3 9	0 0 0 7 4	0 0 0 1 0
Algier	0 0 5 4 0	0 0 2 2 0 0	0 0 2 6 2 1 5	0 0 5 8 9	0 0 3 9 0	0 0 2 7 4 3	0 0 3 9 0	0 0 0 0 0	0 0 0 4 0
Tunis	0 0 2 6 4	0 0 0 1 6	0 0 0 3 4 4	0 0 3 6 9	0 0 2 2 8	0 0 0 3 0 4	0 0 2 4 4	0 0 0 1 8	0 0 0 1 0 9

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Belle Isle	B			–	–	Cape Hatteras	H			2 0 4 0 0	3 4 0 1 4	North Platte	N			1 5 5 0 0	4 5 1 2 2	Nome	N			0 0 2 7 0	9 7 0 4 4
St. George's	G			1 6 2 0 0	3 0 2 5 6	Wilmington	Q			2 0 4 0 2	3 4 0 1 7	Dodge City	K			1 9 9 0 0	4 8 2 2 5	Barrow	B			0 0 2 0 0	0 1 0 7 5
St. John's	R			2 8 2 0 0	3 0 2 5 7	Charleston	S			2 8 4 0 1	3 0 0 1 8	Dallas	T			1 9 5 0 0	0 5 3 1 6	Atka	A			2 8 6 7 0	0 7 4 0 1
Clarke City	Y			0 4 2 0 5	2 8 5 5 9	Atlanta	A			2 4 3 0 8	1 2 3 1 1	Corpus Christi	C			2 0 4 0 1	1 0 3 2 1	St. Paul	P			0 4 3 0 8	0 4 2 5 3
Chatam	C			0 6 3 0 3	2 6 8 5 7	Jacksonville	J			2 4 5 0 2	1 1 5 2 1	El Paso	P			2 5 4 0 0	0 3 1 2 4	Aklavik	Y			0 2 2 0 0	0 0 2 4 4
Sable Island	S			0 5 6 0 2	2 3 4 6 2	Tampa	T			2 4 3 7 1	1 5 4 1 3	Santa Fe	S			2 2 8 0 3	2 2 6 4 1	Coppermine	M			2 2 3 0 2	0 5 4 5 0
Halifax	H			1 4 5 0 2	0 1 5 6 2	Miami	M			1 6 4 0 2	1 3 3 1 1	Flagstaff	F			2 4 4 0 2	0 5 1 0 8	Ft. Simpson	S			1 6 2 0 1	9 1 2 5 4
Eastport	M			1 8 2 0 2	1 2 0 1 2	Key West	K			2 3 2 0 1	1 3 1 0 4	Denver	D			2 0 4 1 0	0 3 1 8	Ft. Smith	F			0 4 2 0 2	0 4 1 5 4
Boston	B			0 4 6 0 1	1 5 4 0 2	Pensacola	P			2 2 3 0 0	1 2 4 1 8	Salt Lake City	U			2 3 5 0 1	0 5 0 3 8	Fairview	W			2 0 4 0 7	0 1 1 0 3
Nantucket	N			0 4 6 0 2	0 3 5 5 4	New Orleans	N			2 4 2 0 0	1 2 4 1 0	Lander	L			2 3 3 0 2	0 6 1 3 1	Kamloops	K			1 2 2 0 1	0 6 1 4 3
Atlantic City	A			1 5 7 0 2	0 4 2 0 1	Galveston	G			2 3 6 0 2	1 2 2 1 0	Rapid City	R			1 9 4 7 0	0 4 5 3 8	Edmonton	D			1 4 6 2 0 0	0 2 4 0 5
New York	Y			1 5 4 6 0	0 3 0 0 6	Vicksburg	V			2 3 2 0 0	1 2 2 1 0	Miles City	M			2 1 3 0 2	0 2 1 0 9	Medicine Hat	H			2 4 3 0 7	0 5 1 0 4
Bermuda	Z			1 9 4 0 0	1 3 4 1 8	Little Rock	L			2 4 2 0 0	1 2 6 1 1	Helena	H			2 4 3 0 1	0 3 1 0 3	Prince Albert	P			2 2 2 0 2	0 9 4 0 0
Quebec	Q			0 1 0 3 6	0 4 4 5 1	Nashville	T			2 4 0 3 2	1 4 0 0 6	Tatoosh	T			1 2 2 4 0	0 3 4 0 6	God's Lake	G			0 2 0 0 2	0 6 2 0 6
Chibougamau	M			0 4 8 2 5	1 5 4 0 1	St. Louis	S			2 0 2 0 1	1 1 2 1 8	Roseburg	O			1 8 3 0 3	1 5 0 6 3	Churchill	C			2 2 6 0 2	1 0 4 1 8
Moosonee	U			1 2 2 0 0	0 3 5 0 4	Kansas City	K			2 4 2 0 2	1 2 0 1 0	Boise	B			2 2 2 0 0	1 3 4 6 2	Chesterfield Inlet	I			2 2 4 0 0	1 5 5 7 0
Doucet	D			1 3 4 0 2	1 2 3 0 1	Chicago	C			2 2 6 0 1	1 2 4 0 2	Tonopah	N			2 3 4 0 2	1 1 5 0 1	Nottingham Island	N			1 6 5 7 0	1 3 4 5 6
Ottawa	T			1 2 0 1 8	1 2 4 0 3	Charles City	I			2 2 2 0 0	0 7 8 1 2	San Francisco	S			2 4 5 0 1	2 3 4 7 8	Times Advance	A			–	–
Parry Sound	P			1 3 4 6 3	0 7 1 0 2	Green Bay	G			2 2 2 0 0	1 3 6 1 8	San Diego	C			2 5 4 0 1	1 5 3 0 6	Resolution Island	R			2 3 4 0 2	0 5 4 6 0
Buffalo	B			1 3 5 2 0	0 7 4 0 4	Duluth	D			2 0 3 0 1	0 5 5 0 2	Honolulu	H			2 3 5 0 2	1 7 2 9	Carlwright	W			2 0 2 0 1	0 4 1 5 3
Cleveland	C			1 3 3 2 0	1 3 1 0 2	Wilhe River	R			2 2 2 0 0	0 5 4 0 1	Midway	M			–	–	Coco Solo	S			2 2 4 0 1	1 0 X 2 9
Cincinnati	O			1 4 3 6 0	1 1 1 0 4	Sioux Lookout	L			1 4 8 0 5	0 0 5 1 8	Ketchikan	K			2 2 4 0 0	0 1 3 1 2						
Washington	W			1 4 3 9 3	0 5 1 0 1	Winnipeg	W			2 3 4 0 2	1 3 4 0 8	Juneau	J			1 2 4 7 1	0 1 4 0 8						
Norfolk	N			1 3 5 2 0	0 5 1 0 7	Bismarck	B			2 3 4 0 3	0 4 2 1 0	Cordova	C			2 3 2 0 2	1 3 4 0 1						
Wytheville	V					Huron	H			1 9 4 0 3	1 4 0 1 2	Fairbanks	F			1 8 2 0 2	1 2 4 0 2						

Schiffsmeldungen.

vom 17. März 1938 — vom 17. u. 18. März 1938

Schiffsname	YGLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	DCCCN	TKRWN	dyapp	Schiffsname	YGLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	DCCCN	TKRWN	dyapp	Schiffsname	YGLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Gen. Artigas	5 0 1 0 5	2 7 2 0 1	0 4 4 0 1	1 6 8 2 6	5 4 6 0 5	4 1 1 0 2	1 6 3 0 2	Hestreana	5 0 3 3 1	1 4 8 1 5	0 2 1 0 1	2 5 8 1 0	3 1 0 0 2	6 2 7 0 2		Masiran	5 2 8 4 0	1 0 7 1 5	2 4 6 6 1	1 4 7 0 6
M. Sarmiento	5 0 0 0 3	2 0 9 0 1	2 0 1 2 1	1 0 8 2 6	3 4 0 2 5	1 4 8 5 0		Bremerhaven	5 0 2 8 0	5 0 5 7 3	3 2 5 0 2	0 3 8 2 1	3 4 0 1 5	3 4 1 1 3	1 4 0 3 1	Bosenheim	5 0 0 1 6	2 1 5 1 4	1 8 4 0 1	2 2 9 1 5
Friesenland	5 5 5 0 8	2 0 4 0 1	2 8 1 2 0	1 2 5 2 6	3 6 0 4 3	1 3 4 0 8	0 0 6 0 1	"	5 0 2 8 0	5 2 4 1 9	3 3 3 0 1	0 3 8 2 1	3 3 0 0 1	0 1 4 0 1	1 4 3 0 0	Masuren	5 0 5 4 5	1 6 5 1 0	2 1 4 0 1	2 0 8 0 6
F. J. Wolfe	6 0 2 8 9	3 2 4 0 9	2 6 0 0 0 1	1 2 8 1 7	3 6 0 1 3	1 3 4 1 2		Oldenfenna	5 0 2 3 0	5 2 4 1 9	3 3 3 0 1	0 3 8 2 1	3 0 0 2 1	0 2 6 0 0	6 4 3 0 7	Allenstein	5 0 5 4 6	1 2 7 1 9	2 8 2 0 1	2 5 3 0 6
Nordenham	5 0 4 6 0	1 9 6 0 7	1 6 8 0 2	0 4 5 6 4	3 6 0 2 1	1 4 0 0 7		"	5 0 2 8 0	5 2 4 1 9	3 3 3 0 1	0 3 8 2 1	3 0 0 3 0	0 1 4 0 0	6 4 3 0 3	Fischdampfer	5 0 5 5 2	0 3 1 1 3	1 8 2 0 2	2 0 8 0 0
Madai	6 0 2 0 3	1 6 2 0 7	0 2 4 0 2	1 3 7 0 7	3 7 0 0 4	1 6 5 1 4		Nordenham	5 0 4 3 6	5 2 7 0 1	3 3 7 0 8	1 4 6 1 4	3 5 5 1 8	3 9 1 2 6	6 4 8 0 3	"	5 0 5 6 7	0 5 1 1 1	1 8 5 0 1	1 9 0 0 7
Friesenland	5 5 0 2 5	2 2 1 1 3	2 0 1 0 2	1 3 7 2 1	3 5 5 8 6	1 6 3 9 4	1 0 0 1 8	Madai	6 0 3 4 6	1 4 7 0 1	0 4 3 0 2	2 6 8 1 7	3 7 0 0 4	0 4 7 0 3	2 4 1 0 0	"	5 0 5 4 1	0 7 5 1 7	2 6 0 4 6	2 1 0 0 6
M. Sarmiento	5 0 0 5 9	2 0 0 0 7	2 1 1 0 1	1 1 8 2 6	3 6 0 0 3	1 6 2 5 1 3		Elster Hav	6 0 0 0 7	5 2 8 0 1	3 5 5 4 9	0 3 7 5 1	3 4 4 9	3 4 4 2 1	1 8 3 0 1	"	5 0 6 4 4	0 5 6 1 9	1 2 3 0 2	0 8 7 0 2
Bonaberia	6 0 0 4 6	2 6 4 1 0	2 0 4 0 2	1 2 8 2 0	3			Elsterhav	5 5 5 8 7	2 7 3 0 1	0 6 4 0 5	1 4 7 0 2	3 5 4 8	4 1 1 2 8	1 3 3 0 1	"	5 3 4 9 7	0 5 5 1 9	1 4 2 0 2	0 1 8 0 1
Gen Artigas	6 0 0 4 6	2 7 6 0 3	2 0 4 0 2	1 3 8 2 4	3 6 3 0 5	2 1 1 5 4	1 6 0 0 1	Dresdenen	6 0 3 2 4	1 2 8 0 1	0 0 0 4 1	2 3 1 3 7	3 1 5 0 3	0 2 7 0 3		"	5 3 6 9 7	0 4 5 1 9	1 4 5 0 3	0 7 6 0 7
Schleswig Holstein	6 3 2 5 6	2 6 5 0 7	2 3 0 5 2	1 3 0 7 3	3 5 5 0 2	1 4 7 2 6	1 7 3 0 1	O. H. Stinnes	6 0 4 5 1	1 3 2 0 1	3 0 7 0 2	2 6 4 2 0	3 5 4 8	4 0 4 2 6		"	5 3 6 9 2	1 4 5 1 1 0	1 6 3 0 2	0 0 8 0 0
" "	6 3 5 1 9	2 5 6 1 8	2 4 0 5 2	1 2 7 1 2	3 8 0 1 2	1 5 7 1 7	1 8 3 0 1	C. H. Stinnes	6 0 2 7 0	1 5 6 0 1	0 2 6 0 1	2 1 0 1 8	3 7 0 0 2	1 0 4 3 6		"	5 3 6 6 2	0 4 5 1 1	1 6 4 2 1	0 0 7 0 7
Gen Artigas	5 0 0 7 8	2 7 6 1 8	2 0 4 0 1	1 3 8 7 8	3 4 7 0 8	2 1 1 0 5	1 4 0 0 2	Hesperus	6 0 2 3 5	1 5 6 0 1	0 5 5 0 3	2 6 8 1 9	3 0 1 0 8	4 5 1 2 0		"	5 6 6 3 0	1 6 2 1 9	1 8 2 0 2	1 1 7 0 4
M. Sarmiento	5 0 0 0 9	2 0 1 0 7	2 1 1 0 1	1 1 8 2 3	3 6 0 2 7	1 6 2 1 3	1 4 1 0 1	O. H. Harper	6 0 3 6 3	1 8 7 0 1	0 6 5 0 1	2 6 8 1 6	3 1 0 0 3	6 2 8 0 3	1 4 3 0 2	"	5 3 7 0 5	1 7 5 1 9	1 2 3 6 0	0 7 5 0 1
Uruguana	6 3 8 1 0	1 4 5 1 2	2 1 2 0 0	1 2 6 1 7	3 6 0 0 0	1 6 7 0 0		Gio	6 0 3 1 0	1 5 8 0 1	0 8 1 0 1	2 7 0 1 2	3 1 0 0 2	6 7 0 2	5 4 1 1 2	"	5 3 5 6 0	0 5 1 1 9	1 8 2 0 2	2 2 3 0 9
Deutschland	5 0 4 1 8	1 9 8 1 2	2 2 1 0 3	2 4 1 0 5	3 4 4 3 8	1 2 0 2 8	1 9 0 0 1	Madai	6 0 2 7 1	1 5 8 0 1	0 3 4 0 0	2 1 7 1 8	3 0 0 0 1	6 4 8 0 0		"	5 0 5 9 0	0 4 0 1 9	2 2 5 0 2	2 0 7 1 0
M. Sarmiento	5 0 0 1 0	2 0 6 1 5	2 1 1 0 2	1 1 8 2 7	3 6 0 1 9	1 6 2 1 9	1 4 1 0 1	Cordillera	6 0 4 0 2	1 4 0 0 1	2 0 3 0 2	2 6 8 1 5	3 4 4 1 4	6 4 4 7 4	5 6 2 0 0	"	5 0 6 3 3	2 2 0 1 9	1 2 3 5 7	2 1 3 0 6
Hesperus	5 0 2 8 1	2 0 1 5 1	0 4 8 0 7	1 4 8 2 6	3 5 0 0 2	1 6 5 1 1		O. H. Stinnes	6 0 4 0 7	4 1 0 2 7	3 1 7 0 2	1 6 7 0 7	3 6 0 0 5	6 4 0 8 5		"	6 3 5 4 2	0 4 5 1 9	1 8 3 0 3	1 3 7 0 8
Madai	5 0 1 0 1	1 6 2 1 0	2 1 3 0 0	2 0 7 2 1	3 6 0 9 0	1 6 9 3 0		Stol. Holstein	6 2 3 4 1	2 3 0 0 7	3 0 5 0 1	2 3 1 1 4	3 1 0 0 3	7 7 2 1 0	6 3 0 0 3	"	6 3 6 9 4	1 5 6 0 1	2 6 4 0 3	1 5 7 5 2
Njassa	5 3 3 3 7	2 0 4 1 0	2 0 4 1 2	1 2 0 1 6	3 6 4 0 5	2 1 8 7 0		Meteor	6 0 2 5 0	4 3 5 0 7	0 8 1 0 1	2 1 6 1 8	3 0 0 1 2	7 1 1 1 5	6 4 8 0 1	"	6 3 5 5 3	0 7 1 0 1	2 2 3 0 8	1 8 7 0 5
Sneemoer	5 5 6 1 2	2 5 2 1 5	2 3 1 4 0	1 6 7 3 1	3 5 3 4 8	2 0 1 1 8	1 8 0 0 1	Castillera	6 0 4 0 5	1 2 1 0 7	2 0 4 0 2	2 6 8 1 2	3 4 4 1 4	6 4 8 1 0	5 6 8 1 4	Allenstein	6 3 5 4 3	1 1 8 0 1	2 2 8 0 3	2 8 6 0 4
D. L. Harper	6 0 2 4 0	2 7 1 8 5	2 6 3 7 2	2 0 8 1 7	3 5 0 1 6	2 0 8 1 4	1 9 4 0 1	Hesperus Aura	6 0 3 4 0	1 2 8 0 7	0 2 2 0 1	2 6 8 1 8	3 1 0 0 3	6 8 7 9 3		J. H. Stinnes	6 3 5 8 1	1 4 0 9 3	2 2 5 0 0	1 4 8 0 5
M. Fiscoal	6 2 8 6 3	2 7 1 5 3	2 4 0 5 1	2 2 6 0 0	3 4 0 0 1			Sneemoer	6 5 5 2 0	3 5 1 0 7	3 2 5 0 3	1 5 7 0 2	3 5 4 8	4 1 8 2 8	1 5 6 0 4	Gambimen	6 3 5 4 3	1 2 8 0 7	2 2 8 0 2	2 4 4 0 0
Nordenham	6 0 4 0 7	2 0 9 1 8	1 9 8 0 2	2 0 8 1 6	3 6 0 4 7	2 4 6 0 7	1 8 2 0 6	Friesenland	6 5 0 2 8	3 2 4 0 1	0 3 3 0 2	1 2 8 2 7	3 4 4 7 6	6 7 8 1 4	0 0 2 6 7	Fischdampfer	6 0 6 2 1	1 5 1 0 8	2 4 5 0 3	1 8 0 0 5
Orinoco	6 0 3 4 2	2 8 1 1 5	2 4 1 0	2 0 1 5 4	3 6 0 7 4	2 4 7 7 4	1 8 2 1 8						3			"	6 3 5 7 8	0 5 4 0 6	2 0 3 0 3	0 8 6 0 7
Europa	5 0 1 2 0	0 4 7 0 3	0 2 5 0 2	1 8 6 0 2	3 3 4 0 9	1 6 4 1 8	1 9 4 0 2		6 3 3 4 0	2 4 1 0 7	2 6 2 0 1	2 6 3 1 4	3 1 0 0 2			"	6 3 6 4 3	0 4 7 0 7	1 9 8 1 0	0 8 7 0 7
F. J. Wolfe	6 0 2 8 0	3 2 2 1 3	2 2 5 1 2	1 8 6 7 9	3 5 0 0 3	2 0 9 0 2			6 3 5 2 6	2 4 2 0 7	2 6 5 0 3	1 8 8 1 5	3 4 3 0 6	6 4 7 1 3	5 5 3 1 3	"	6 0 6 4 1	0 7 1 0 7	2 2 8 0 2	1 5 7 0 8
C. H. Stinnes	5 2 4 0 7	1 4 0 3 5	2 0 2 0 1	1 5 7 0 4	3 4 1 1 3	2 3 8 2 6			6 3 5 6 4	2 4 1 0 7	2 6 5 1 0	2 4 8 2 4	3 0 0 0 0	6 3 1 0	7 0 5 0 0					
Wesermünde	6 0 2 9 7	1 4 4 0 3	1 9 2 0 1	2 1 8 2 3	3 6 2 0 2	2 6 0 6 5			6 3 3 8 1	2 4 1 0 7	2 6 3 0 1	2 4 8 0 7	3 0 4 0 2	6 0 0 6	6 3 6 0 5					
Walter Rau	5 5 6 1 8	1 4 4 1 3	1 2 2 0 8	1 3 4 0 1	3 4 1 1 6	2 2 3 5 8	1 8 1 0 2		6 3 5 3 4	2 4 1 0 7	2 6 3 0 1	2 4 5 0 7	3 0 5 3	3 1 5 0	5 5 3 0 5					
Deutschland	5 0 4 1 8	1 9 8 1 2	2 2 1 0 3	2 4 1 0 5	3 4 4 3 8	1 2 0 2 8	1 9 0 0 1		6 3 5 6 0	2 6 5 0 7	2 6 2 0 1	2 3 7 0 7	3 5 4 8	3 0 0 5 3	1 6 8 0 4					
Madrid	6 3 5 4 8	1 5 0 1 5	2 0 4 0 1	2 0 8 1 7	3 5 0 0 3	2 0 9 0 2			6 3 5 5 1	1 1 3 0 7	2 5 5 0 3	0 9 7 0 8	3 5 1 8	7 6 4 5 2	3 6 0 0 4					
Wasai	5 1 2 5 0	1 4 7 1 0	2 2 3 0 2	2 1 1 1 2	3 6 0 0 0	2 4 6 0 0			6 0 6 3 9	2 6 3 0 7	2 8 3 0 1	0 2 8 0 5	3 5 0 4	6 6 2 2 3	4 9 6 0 8					
Friesenland	5 5 0 5 8	2 2 4 1 1	1 9 8 1 2	1 4 1 0 4	3 6 0 4 8	2 1 7 1 3	2 0 6 0 7		6 0 4 7 7	2 5 6 0 7	2 6 4 0 1	1 0 8 0 6	3 1 0 6 5	8 0 1 6	6 3 3 0 0					
Schleswig Holstein	5 3 2 0 7	2 5 6 1 0	2 2 2 0 7	1 3 0 7 3	3 5 5 0 2	1 4 7 2 6	1 7 3 0 1		6 3 2 4 5	2 5 1 0 7	2 6 3 0 1	1 6 8 1 3	3 1 0 0 3	6 0 0 2	6 3 3 0 3					
Sneemoer	5 5 6 1 2	2 5 2 1 5	2 3 1 4 0	1 6 7 3 1	3 5 3 4 8	2 0 1 1 8	1 8 0 0 1		6 3 5 2 1	2 5 1 0 7	2 6 5 0 3	1 6 8 1 5	3 4 5 0 6	6 4 7 1 3	5 5 3 1 3					
F. J. Wolfe	6 0 2 7 8	3 2 4 0 1	2 2 5 0 1	1 8 6 7 9	3 5 0 0 3	2 0 9 0 2			6 3 5 6 4	2 4 1 0 7	2 6 5 1 0	2 4 8 1 4	3 0 0 0 0	6 3 1 0	7 0 5 0 0					
C. H. Stinnes	5 2 4 0 7	1 4 0 3 5	2 0 2 0 1	1 5 7 0 4	3 4 1 1 3	2 3 8 2 6														
Kellerwald	6 0 4 5 1	3 5 6 1 9	2 6 4 0 2	1 0 5 0 6	3				6 6 4 7 0	6 6 5 0 5	1 8 7 6 2	H 7 1 7	3 5 4 8	6 1 6 5 8	2 6 1 0 3					
Walter Rau	5 5 6 1 5	1 4 4 1 3	1 2 2 0 5	1 3 4 0 1	3 4 1 1 6	2 2 3 5 8	1 8 1 0 2	Gen. Artigas	5 0 3 4 3	1 5 1 1 4	0 4 4 0 1	1 2 8 2 5	3 1 0 0 3	2 1 5 0 3						
Oldenburg	5 6 4 3 6	1 7 2 1 0	1 8 4 0 3	2 4 8 1 5	3 0 1 0 8	2 6 5 1 0	1 5 4 0 6		6 0 5 3 0	2 8 4 0 1	0 6 3 0 1	1 4 8 2 6	3 5 0 0 4	6 1 1 9 4	4 5 3 0 6					
Ellenbarn	5 5 5 4 7	1 5 5 1 3	1 4 7 0 1	1 9 2 0 6	3				6 0 0 3 8	2 8 7 0 7	0 5 7 0 1	1 4 7 2 7	3 4 0

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 79 — Sonnabend, den 19. März 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels: Hilfskopffer | Unteres Wolken C_L | Mittlere Wolken C_M | Wetter ww | Sicht V | Wolkenhöhe H | Bedeckungsgrad (Anzahl der Achtel) N_h | Windrichtung dd | Windstärke F | Wetterverlauf W | Radiatorkugelgrad (Achtel) N | Luftdruck (mb) ppp | Temperatur (°C) tt | Relative Feuchte U | Obere Wolken C_H | Luftdruckverlauf a | Druckänderung der letzten 3 Stunden (Vz mb) pp | Niederschlagsmenge RR (mm) | Höchsttemperatur T_x | Tiefsttemperatur T_n | Seegang | Sicht nach See V_s | Entdeckter Zustand E | Unterschied Luft/Wassertemperatur T_d | Zeitmarke X | Richtung der Dünung D_x

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Sonnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	dd	FF	ppp	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Hamburg Seewarte		6x		027		8	5	2	237	4	94	8						
Norderneyfischhalle	403	8x		027		8	5	2	237	4	94	8						
Bremen	442	5x		027		8	4	2	244	2	94	8						
Wilhelmshaven	430	5x		056		8	4	2	241	4	94	8						
Hannover	402	6x		058		8	4	2	246	2	94	8						
Hannover	421	5x		027		8	4	2	241	3	94	8						
Essen	437	8x		027		8	4	2	245	3	94	8						
Köln	436	8x		027		8	4	2	243	4	94	8						
Aachen	407	72		028		8	4	2	243	4	94	8						
Frankfurt/Main	412	10		027		8	4	2	241	4	94	8						
Stuttgart/Böbl.	443	10		027		8	4	2	241	4	94	8						
Saarbrücken	441	5x		026		8	4	2	242	3	94	8						
Friedrichshafen	444	80		056		8	4	2	244	4	94	8						
München	414	76		041		8	4	2	244	3	94	8						
Nürnberg	426	72		026		8	4	2	244	4	94	8						
Hof	451	56		027		8	4	2	244	3	94	8						
Erfurt	446	5x		058		8	4	2	243	4	94	8						
Dresden	410	7x		027		8	4	2	243	4	94	8						
Seerkeudlitz	449	7x		027		8	4	2	243	4	94	8						
Magdeburg	408	5x		027		8	4	2	244	3	94	8						
Berlin	440	5x		027		8	4	2	244	3	94	8						
Tschirgang/Schl.	420	5x		027		8	4	2	244	3	94	8						
Breslau	411	5x		027		8	4	2	243	4	94	8						
Gleiwitz	454	20		041		8	4	2	243	4	94	8						
Königsberg	422	67		027		8	4	2	243	4	94	8						
Danzig	405	5x		027		8	4	2	243	4	94	8						
Stettin	404	5x		027		8	4	2	243	4	94	8						
Mirow	450	50		028		8	4	2	243	4	94	8						
Kiel	460	5x		058		8	4	2	243	4	94	8						
Flensburg (Figh.)	400	4x		027		8	4	2	243	4	94	8						

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	dd	FF	ppp	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Borkumriff † 432	4x		027		8	4	2	245	2	94	8						
Borkum ○ 401	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Norderney ○ 435	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Außenjade † 433	4x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Cuxhaven ○ 403	5x		026		8	4	2	245	4	94	8						
Elbe 1 † 434	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Helgoland ○ 405	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Amrumbank † 462	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
List ○ 461	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Sylt ○ 116	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Marienleuchte ○ 119	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Kiel F. Sch. † 448	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Fehmarnbelt † 409	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Warnemünde ○ 406	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Arkona ○ 464	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Adlergrund † 452	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Swinemünde ○ 455	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Kolberg ○ 476	6x		056		8	4	2	245	4	94	8						
Rügenwalde ○ 429	5x		056		8	4	2	245	4	94	8						
Leba ○																	
Brüsterort ○																	

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	dd	FF	ppp	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Borkumriff † 432	4x		027		8	4	2	245	2	94	8						
Borkum ○ 401	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Norderney ○ 435	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Außenjade † 433	4x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Cuxhaven ○ 403	5x		026		8	4	2	245	4	94	8						
Elbe 1 † 434	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Helgoland ○ 405	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Amrumbank † 462	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
List ○ 461	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Sylt ○ 116	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Marienleuchte ○ 119	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Kiel F. Sch. † 448	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Fehmarnbelt † 409	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Warnemünde ○ 406	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Arkona ○ 464	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Adlergrund † 452	5x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Swinemünde ○ 455	6x		027		8	4	2	245	4	94	8						
Kolberg ○ 476	6x		056		8	4	2	245	4	94	8						
Rügenwalde ○ 429	5x		056		8	4	2	245	4	94	8						
Leba ○																	
Brüsterort ○																	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	dd	FF	ppp	TT	Gestern 23 Uhr ww	dd	FF	ppp	TT	Heute 5 Uhr ww	dd	FF	ppp	TT	Heute 11 Uhr ww	dd	FF	ppp	TT
Borkumriff † 432																				
Borkum ○ 401																				
Norderney ○ 435																				
Außenjade † 433																				
Cuxhaven ○ 403																				
Elbe 1 † 434																				
Helgoland ○ 405																				
Amrumbank † 462																				
List ○ 461																				
Sylt ○ 116																				
Marienleuchte ○ 119																				
Kiel F. Sch. † 448																				
Fehmarnbelt † 409																				
Warnemünde ○ 406																				
Arkona ○ 464																				
Adlergrund † 452																				
Swinemünde ○ 455																				
Kolberg ○ 476																				
Rügenwalde ○ 429																				
Leba ○																				
Brüsterort ○																				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	dd	FF	ppp	TT	U	C_H	a	pp	RR	sss

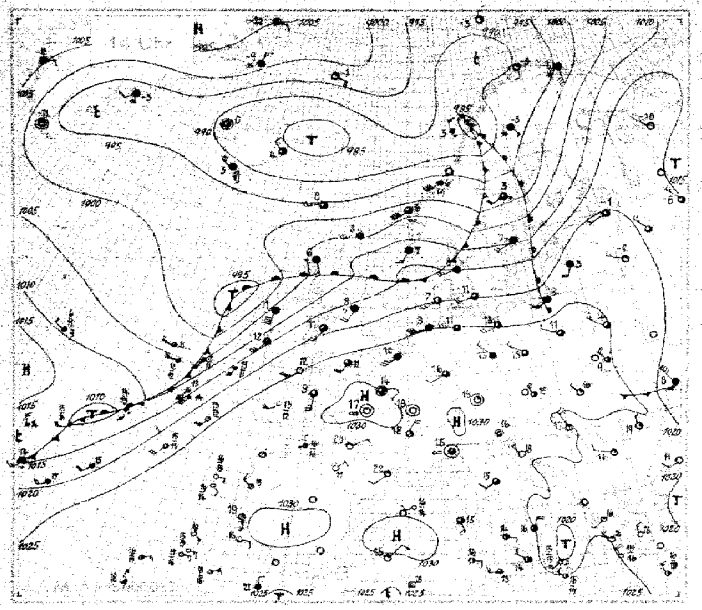
Berichtigungen

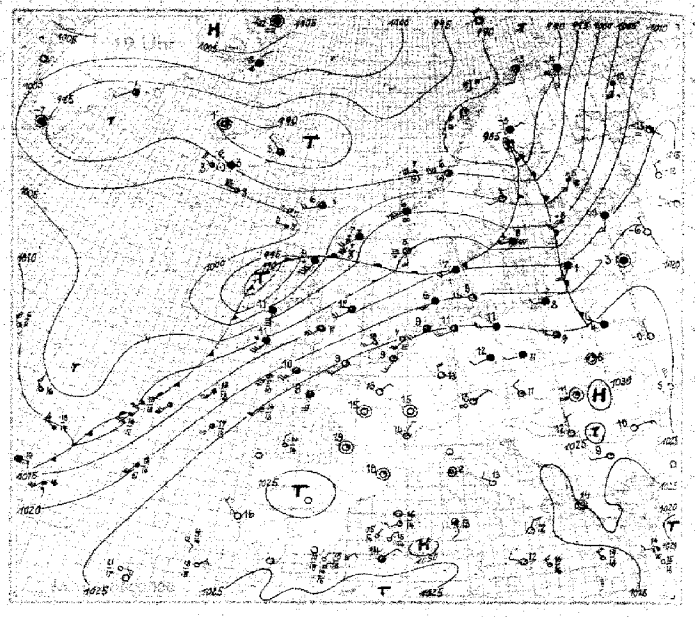
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

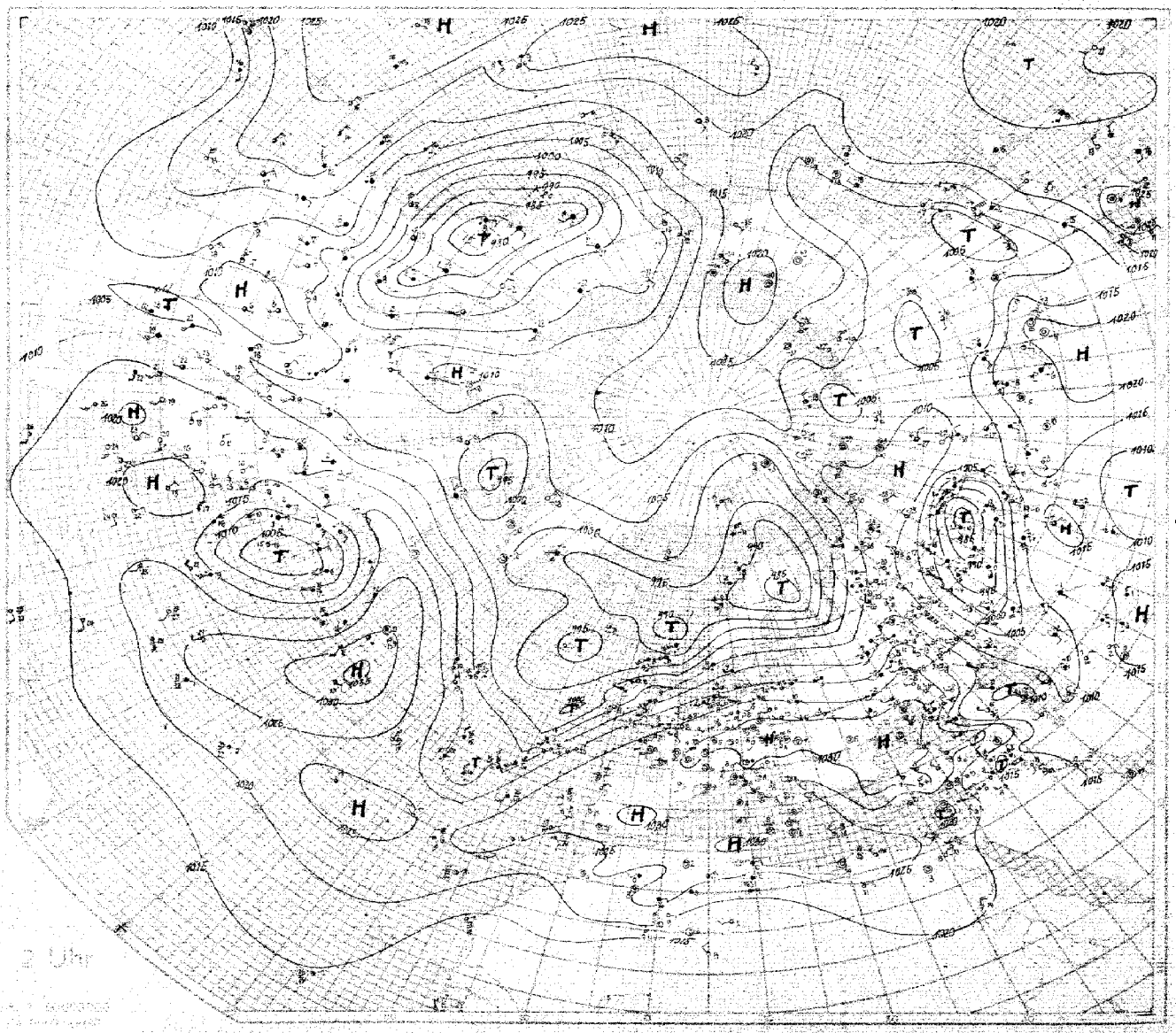
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, den 19. März 1933

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sammelbericht den 19. Januar 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	Q C_H	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Q C_H	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Q C_H	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U C_H app		Q C_H	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsau ○005																							
Myggbukta ○000																							
JanMayen ○001																							
Spitzbergen ○002																							
Bäreninsel ○003																							
Vardö ○004																							
Jingöy ○005																							
Andenes ○006																							
Röst ○041																							
Nordöyan ○014																							
Krakenes ○021																							
Utsira ○028																							
Lista ○030																							
Færder ○036																							
Svinbaas 042																							
Haparanda 050																							
Jönköping 053																							
Wisby ○054																							
Riksgränsen 055																							
Stensele 056																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Kalmar ○060																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-Point ○104																							
Malin-Head ○105																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Tiree ○113																							
Aberdeen ○116																							
Tynemouth ○124																							
Holyhead ○126																							
Yarmouth ○131																							
Croydon 151																							
Scilly ○158																							
Guernsey ○163																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○172																							
Akureyri ○174																							
Seydisfjord ○175																							
Westmannsinsel ○178																							
Kopenhagen ○181																							
Skagen ○182																							
Hanstholm ○183																							
Blaavandshuk ○184																							
Hammershus ○185																							
Skoreshysund 190																							
Thorshavn ○191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Calais 208																							
Lyon 210																							
Brest 211																							
Paris-le Bourget 215																							
Perpignan 216																							
Tours 222																							
Ajaccio 305																							
Le Havre 230																							
Marseille 231																							
Zürich 251																							
Lugano 254																							
Helder 291																							
Vlissingen 292																							
De Bilt 293																							
Nord-Rinder 298																							
Terschelling-Seeart 299																							
Memel ○457																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Pitsand 477																							
Helsinki 481																							
Sortavala 482																							
Kuopio 484																							
Sodankylä 485																							
Wien 501																							
Klagenfurt 502																							
Innsbruck 507																							
Prag 520																							
Budapest 541																							
Debrecen 545																							
Fünfkirchen 547																							
Warschau 552																							
Krakau 556																							
Lemberg 558																							
Pinsk 562																							

Nr. 78 — HÖHENAUFSTIEGE — Sonnabend den 19. März 1938

Ort	Höhe m	00 GCT	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	06 09	Schlüssel: 1. Reihe: ppp 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe: ss T_{op} T_{dp}	00 895 05 942 175 94 159 847 44 435 50 894 78 777 36 690 49 592 65 866	07 57 95 06 167 10 Bis 400 m normale Schichtung, dann bis 1000 m Inversion, darüber wieder normale Schichtung bis 2000 m, darüber wieder Inversion bis 3000 m, darüber wieder normale Schichtung bis 4000 m, darüber wieder Inversion bis 5000 m, darüber wieder normale Schichtung bis 6000 m, darüber wieder Inversion bis 7000 m, darüber wieder normale Schichtung bis

Luftdruck ungerechnet / auf NN / auf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2/auf 2000m 3/auf 5000m 4/ keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
			C C_M ww VHN$_h$ DDF WN FPP TT UC$_k$ app	C C_M ww VHN$_h$ DDF WN FPP TT UC$_k$ app RR T$_T$ T$_n$ E	C C_M ww VHN$_h$ DDF WN FPP TT UC$_k$ app RR T$_T$ T$_n$ E
Zugspitze	2962	416			
Schneekoppe	1610	428			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	419			
Brocken	1142	418			
Wasserkuppe	926	423			
Inselsberg	917	446			
Kahler Asten	841	417			
Feldberg/Ts.	810	425			
Sonnblick	3106	503			
Obir	2044	506			
Schocke	1446	517			
Jungfraujoch	3578	256			
Säntis	2500	253			
Kahlenberg	893	549			
Doboschka	700	540			
Mus Alion	2420	726			
Predeal	1034	592			
Fanarāken	2098	324			
Gausta	1426	135			
Svandalsfjona	1046	026			
Pic du Midi	2859	967			
Mont Ventoux	1900	46			
Mont Aigoual	1566	249			
Puy de Dôme	1467	244			
Eiffelturm	338	209			
Ozaña	2368	37			

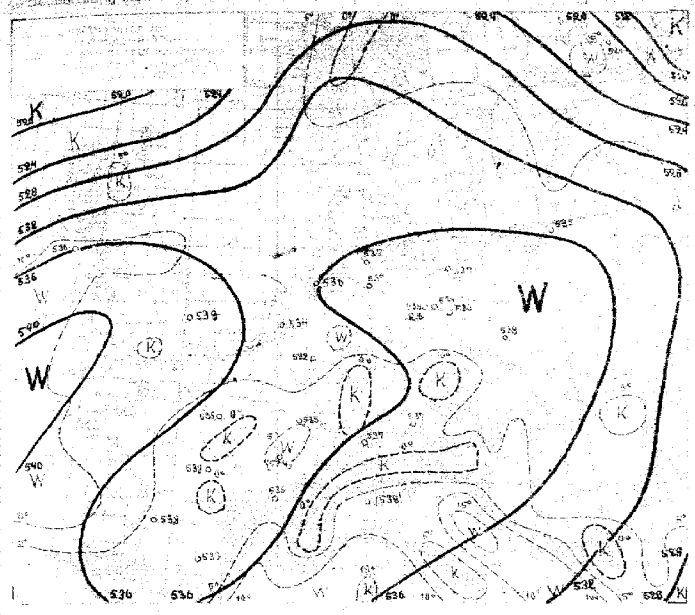
Beobachtungen einiger Höhenorte

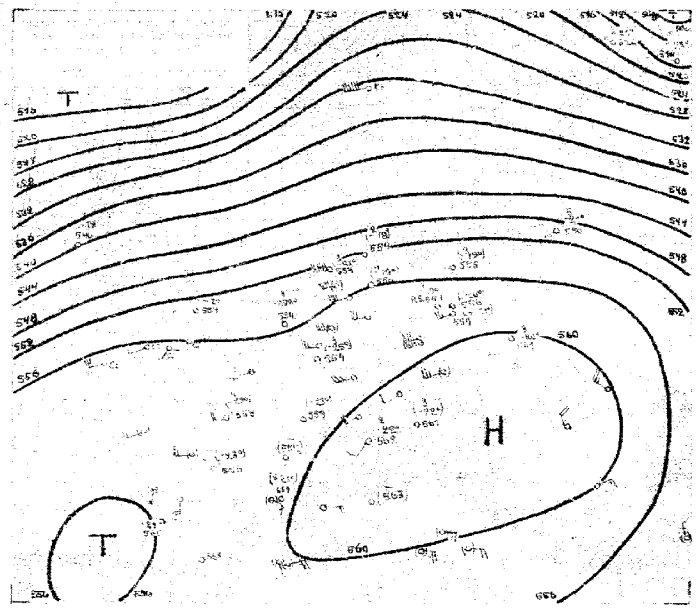
Lomnitzburg	1403	272			
Sylstation	1045	061			
Setif	1020	252			

D.D. = Windrichtung N = 36 — **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D.D, F.F) — F.F = Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | | | |

Ausarbeitung [illegible] Höhenwetterlage [illegible] den [illegible] 1958 [illegible]





In Verbindung mit mittel- und südosteuropäischen Tiefausläufern kommen Kaltluftvorstöße in unseren Breiten häufig vor. Sie sind oft mit heftigen, zuweilen stürmischen Winden, Schauern und Gewittern verbunden. Diese Störungen, die die mitteleuropäischen Druckverhältnisse gewöhnlich nur kurz im Leben rufen. Über Störungen sind heute gut ausgebildet die amerikanischen, ungefähr den gleichen Abstand von 1000 km haben.

Je nach der Störungsart bei tiefreichen wie Tiefs in Osteuropa entwickelt und bewegt sich nun südostwärts. In ihrer ausgeprägten Form greift dann der nordwestliche vom Ladogasee angefangene Kaltluftkeil breit, füllt von der nördlichen Ukraine bis zur Halbinsel Krim verbreitet Polen, Ost Deutschland und das nördliche Estland überquert, und über Deutsch ist die untere Troposphäre etwa 10° kälter als über Königsberg.

Wie der Aufstieg von Lüh zeigt, ist die postfrontale Kaltluftzunge über nur wenig da die Tiefgrenze von nördlichen Ausläufern aufgefüllt wurde. Dieser Vorstoß der kalten Luft wird die meisten Gewitterzonen hervorgerufen hat und jetzt das südliche Nordmeer erreicht hat. Sie ist heute vorwiegend auf dem Höhepunkt ihrer Entwicklung und reicht auf ihrer Südseite eine ausgeprägte Kaltluftzunge über Südwesteuropa und Spanien. Nordwestlich davon liegt innerhalb der Tiefgrenzen Front noch die Warmluft, die warme Luft verdrängt.

Der Kaltluftkeil ist nun der Ausgangspunkt für die weitere Entwicklung. Er kann nun seine Lage verschieden Zeitunterschied zu erzeugen vermögen. Unter der letzten Voraussetzung ist es sind Tiefdruck bei relativ über dem Ausgangsgebiet die Fläche aus der Höhenwetterkarte übernommen Tiefs, [illegible] ungünstig, wo sich die Temperaturen dort, bei Überströmung eines Tiefs aus [illegible] zwischen den Druckfelds nördlicher gegen südliche Zonen, [illegible] von 5° und 5° und Norderseite stark angepaßt, sondern den langsam weiter gegen den antizyklonalen Nordwesten.

Bei Durchgang der [illegible] Tiefs und die Druckänderungen und die Temperaturänderungen in den Frontgebieten in der Luftmasse, die warmen, antizyklonalen Luftmassen [illegible] ist [illegible] Temperaturabfall [illegible] Tiefdruckgebiet angeschieden – sie nicht über Tiefgipfel soll [illegible] Wärmeleitfähigkeit.

Die Höhe der Tiefdruckgebiete [illegible] Meer und ist [illegible] Tiefdruckgebiete [illegible] Tiefdruckgebiete [illegible] Temperaturen [illegible] Tiefs [illegible] Tiefs [illegible] Tiefs

Sonntag, den 12. März 1933

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwvDHd	DDFWN	PPP TT	wwvDHd	DDFWN	PPP TT	wwvDHd	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap d'Ailly									
Rio de Oro									
Oporto	5	2	2	5	2	2	5	2	2
Lissabon	10	3	3	10	3	3	10	3	3
Praia (Kapverd. Inseln)									
S. Vincent (Kapverd. Inseln)									
Bathurst									
Ft. Belgica (Kamerun)									
Horta (Azoren)									
Mailand									
Genua									
Livorno									
Rom									
Terracina									

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwvDHd	DDFWN	PPP TT	wwvDHd	DDFWN	PPP TT	wwvDHd	DDFWN	PPP TT
Messina	5	2	2	5	2	2			
Tarent	5	2	2	5	2	2			
Malta	5	2	2	5	2	2			
Belgrad	5	2	2	5	2	2			
Usküb	5	2	2	5	2	2			
Split	5	2	2	5	2	2			
Bukarest	5	2	2	5	2	2			
Sofia	5	2	2	5	2	2			
Archangelsk	5	2	2	5	2	2			
Franz Josephs Land	5	2	2	5	2	2			
Leningrad	5	2	2	5	2	2			
Ust Zylma	5	2	2	5	2	2			
Moskau	5	2	2	5	2	2			
Astrachan	5	2	2	5	2	2			
Kijew									
Odessa	5	2	2	5	2	2			
Swerdlowsk	5	2	2	5	2	2			
Marokko	5	2	2	5	2	2			
Algier	5	2	2	5	2	2			
Tunis	5	2	2	5	2	2			

Amerika Ort	O	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	O	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	O	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	O	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B					Capellaflakes	H					North Platte	N					Nome	N				
St. George's	G					Wilmington	G					Dodge City	K					Barrow	B				
St. John's	R					Charleston	S					Dallas	T					Atka	A				
Clarke City	Y					Atlanta	A					Corpus Christi	C					St. Paul	P				
Chatham	C					Jacksonville	D					El Paso	P					Aklavik	Y				
Sable Island	S					Tampa	T					Santa Fe	S					Coppermine	M				
Halifax	H					Miami	M					Flagstaff	F					Ft. Simpson	S				
Eastport	M					Key West	K					Denver	D					Ft. Smith	F				
Boston	B					Pensacola	P					Salt Lake City	C					Fairview	W				
Nantucket	N					New Orleans	N					Lander	L					Kamloops	K				
Atlantic City	A					Galveston	G					Rapid City	R					Edmonton	D				
New York	Y					Vicksburg	V					Miles City	M					Medicine Hat	H				
Bermuda	Z					Little Rock	L					Helena	H					Prince Albert	P				
Quebec	Q					Nashville	T					Tatoosh	T					God's Lake	G				
Ottbougamau	M					St. Louis	S					Roseburg	G					Churchill	C				
Moosonee	U					Kansas City	K					Boise	B					Cheshterfield Inlet	I				
Doucet	D					Chicago	C					Tatoosh	N					Nottingham Island	N				
Ottawa	T					Charles City	L					San Francisco	S					Hares Advance	A				
Parry Sound	P					Green Bay	G					San Diego	C					Resolution Island	R				
Buffalo	S					Duluth	D					Honolulu	H					Cartwright	W				
Cleveland	C					White River	R					Midway	M	–	–			Cocu Solo	S				
Cincinnati	G					Sioux Lookout	L					Nerchinsk	K										
Washington	W					Winnipeg	W					Omaha	O										
Norfolk	N					Bismarck	B					Cordova	C										
Wytheville	V					Huron	H					Fairbanks	F										

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLL	IIGG	DDFww	PPVTT	DCCN	NFWN	dyapp
Gen. Steuben	60082	59118	24401	18678	3 3103	23103	44311
Capitol (Schlepper)	13040	10813	2011	1238	3 0018	00112	22103
F.L. Hagen	66214	54607	28205	22619	3 2003	32705	×××××
Flieder	60262	24119	04431	12828	1003	27104	44012
Lehmann (Schlepper)	13514	10423	10307	12928	2035	12615	21××××
Wahrstedt	60251	13807	27362	27815	3 3006	30114	44××××
Wuppertal	60235	13807	04503	2054	3 0018	33120	45××××
Hanna	60416	13807	20514	16314	3×××8	14165	20300
Waldmeer	60373	38613	32695	24×××3	3×××8	31828	13301
Hansa	60436	60358	18361	18713	3 0218	14×××8	27200
Walter Russ	60390	46613	32705	24505	3 ××××3	30×××8	33806
Friesenland	65038	32413	27202	12228	3 0085	09815	00110
Ft. Weser	63259	46713	32201	23027	3 1002	20902	××××××
Meteor	60239	46713	04×31	22822	3 2003	32513	44100
Karlsruhe	60464	16613	28501	24813	××××3	3×6×8	34867
Bretagne	60410	12015	12200	29814	3 2008	29×00	54300
Duisburg	60476	07613	20440	27713	3 0000	34×30	54×00
Hamburg	60249	16613	07504	21722	3 3003	25120	××××××
St. Harpo	60343	16713	26501	25916	3 1014	62815	14306
Madrid	60369	12813	08302	30815	3 2000	34110	14044
Usambara	60315	16613	27303	21722	3 0078	25920	××××××
St. Harpo	60334	16113	06501	28916	3 1014	62815	14306
Madrid	60369	12813	08302	30815	3 2000	34110	14044
Wasgenland	60472	33113	04501	30417	3 1003	31103	×××××
Breitenfurth	60315	52913	04×31	26817	3 2004	22124	14305
Hans Sachs (Schlepper)	60218	50513	14301	2301	3 0002	05405	00401
Schwalbe (Schlepper)	60431	23113	30401	25714	3 0002	09403	00100
Wittenhorn	60425	241	12×03	13615	3 3518	34×27	14420
Hannover	60232	17119	12×01	17222	3 0012	22503	××××××
Hansa	60416	807	24618	2×××5	3×××8	34×03	27108
Hannover	60436	12113	10206	04816	3 0008	52706	××××
Schwabenstein	63503	24119	30401	27714	3 ××××8	31712	44119
Westerwald	60425	24119	30603	31603	3 8×××3	31218	19403
Walter Russ	60390	46713	32705	24505	3 ××××3	30×××8	33806
Bremerhaven	60315	70813	28302	24719	3 1×1×	32124	14309
Kornblume	60468	16713	18201	10715	3 ××××8	04×05	06514
Westfalen	60369	16713	26415	24×12	3 6012	31×06	14×01
Ammerland	60431	12813	30501	25714	3 0002	09403	00100
Schwabenstein	63503	24119	30401	27714	3 ××××8	31712	44119
Wuppertal	60235	13807	27362	27815	3 3006	30114	44××××
Hansa	60436	12113	10206	04816	3 0008	52706	××××
Wuppertal	60235	13807	27362	27815	3 3006	30114	44××××
Hansa

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 79 — Sonntag, den 20. März 19 38

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels: Wettertreffer; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h; Windrichtung dd; Windstärke ff; Wetterverlauf w; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Luftdruck (Hk) ppp; Temperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Luftdruckänderung in den letzten 3 Stunden a; Druckänderung in 3 Stunden (vorläufig) pp; Niederschlagsmenge RR; Höchsttemperatur T_x; Tiefsttemperatur T_n; Seegang; Stand nach See; Erdbebenzustand; Bodenzustand Td; Schneedecke K; Richtung der Dünung D_K

Gestern 14 Uhr

Deutschland Stationsland Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Ins. Neue Seewarte		05	01	890	2|7	01		226	17	30	764	
Sankt Peter-Ording	403	04	01	890	5|7	01		227	17	40	905	
Bremen	442	10	01	852	5|6	02		234	17	30	907	
Wilhelmshaven	430	00	01	790	2|6	01		227	13	71	764	
Norderney	402	00	00	890	2|5	00		235	18	40	807	
Hannover	421	10	01	762	2|4	02		251	17	40	908	
Essen	437	10	01	762	2|5	02		225	12	xx	xxx	
Köln	436	10	01	862	2|4	04		263	18	40	807	
Aachen	407	10	01	862	2|4	02		261	15	30	905	
Frankfurt/Main	412	00	05	690	2|3	00		271	18	40	813	
Stuttgart/Bbh.	443	10	01	852	0|2	02		264	17	40	908	
Saarbrücken	441	00	05	790	1|4	20		271	18	40	911	
Friedrichshafen	444	00	05	790	1|6	2	0	281	11	60	808	
München	414	00	00	790	0|3	00		262	16	40	808	
Nürnberg	426	10	05	762	2|3	02		280	16	40	908	
Hof	451	10	01	861	2|3	01		290	15	50	907	
Erfurt	446	10	01	871	2|6	03		264	17	50	909	
Dresden	410	70	01	762	2|6	12		267	16	40	910	
Schleswig/Flr	449	10	01	861	2|4	11		264	16	40	910	
Magdeburg	408	10	01	861	2|4	01		251	17	40	907	
Berlin	440	00	00	890	2|4	00		247	17	30	808	
Grünberg/Schl.	420	00	01	790	1|8	4	1	250	16	41	912	
Breslau	411	10	01	762	2|6	5	3	267	15	58	708	
Gleiwitz	454	70	01	752	2|4	22		271	15	50	907	
Königsberg	422	50	01	743	5|5	14	8	12	2	66	805	
Danzig	405	10	01	854	5|6	14	4	13	3	51	702	
Stettin	404	00	00	890	2|4	5	0	229	16	50	807	
Memel	450	00	00	890	5|5	5	5	226	16	30	906	
Kiel	460	80	01	790	5|5	8	03	200	15	48	505	
Flensburg (Flgst)	400	00	01	790	5|4	7	02	198	14	42	705	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Borkumriff +	432	00	01	790	2|5	0	3	220	10	x3	802	
Borkum °	401	01	01	790	2|6	0	3	216	12	70	602	
Flensburg F.St. +	415	00	14	690	2|4	7	03	195	11	x3	300	
Norderney °	435	00	01	890	2|6	0	2	217	12	61	904	
Außenjade +	433	00	01	790	2|5	0	2	206	11	x4	706	
Cuxhaven °	463	00	00	790	1|8	7	00	213	15	x0	805	
Elbe 1 +	434	00	01	690	2|6	0	3	206	03	220	10	x1
Helgoland °	465	00	05	690	2|7	0	2	199	09	71	804	
Ammrumbank +	462	00	01	7x0	2|6	0	1	215	09	x4	306	
List °	401	00	05	690	5|7	4	1	84	09	76	901	
Bülk °	116	17	01	862	5|5	8	5	159	15	42	803	
Marienleuchte °	119	00	00	790	2|8	5	00	205	00	200	15	40
Kiel F-Sch. +	448	00	01	790	2|7	0	3	199	12	x3	600	
Fehmarnbelt +	409	00	05	890	2|4	6	03	195	10	x6	603	
Warnemünde °	406	00	00	790	5|6	5	6	208	15	40	603	
Arkona °	464	05	05	863	5|6	13		202	13	63	701	
Adlergrund +	452	00	01	762	2|4	12		203	08	x7	301	
Swinemünde °	455	00	00	790	2|5	10		207	10	xx	xxx	
Rixhöft °	x76	00	02	790	2|2	5	11	6	7	80	7	
Rügenwalde °	429	00	01	690	2|4	5	12	208	09	72	803	
Leba °												
Brüsterort °												

Gestern 19 Uhr

Deutschland Stationsland Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E
Ins. Neue Seewarte		04	01	891	2|7	01		224	01	21	3	14	40	503	00	180
Sankt Peter-Ording	403	04	01	790	2|4	01		224	01	20	9	14	40	702	00	180
Bremen	442	00	00	891	2|6	03		203	00	21	9	12	50	504	00	180
Wilhelmshaven	430	01	01	790	2|6	03		225	03	21	0	14	41	603	00	180
Norderney	402	00	00	890	2|5	00		202	00	22	4	14	50	603	00	190
Hannover	421	10	01	762	2|4	02		236	12	00	6	02	00	190		
Essen	437	10	01	762	2|5	02		205	12	23	8	13	50	602	00	180
Köln	436	10	01	862	2|4	04		263	18	40	8	07	40	604	00	190
Aachen	407	10	01	862	2|4	02		263	15	30	9	05	30	603	00	xxx
Frankfurt/Main	412	00	05	790	1|4	2	1	271	16	40	8	13	60	604	00	190
Stuttgart/Bbh.	443	10	01	852	0|2	02		264	17	40	9	08	60	605	00	180
Saarbrücken	441	00	05	790	1|4	20		271	16	40	9	11	60	606	00	200
Friedrichshafen	444	00	00	790	0|0	00		251	14	60	5	25	00	470		
München	414	00	00	790	0|3	00		254	14	50	6	04	00	470		
Nürnberg	426	10	05	790	0|0	00		262	14	60	6	05	00	180		
Hof	451	10	00	790	0|0	00		261	11	60	6	05	00	160		
Erfurt	446	10	01	830	2|4	2	0	242	00	24	6	14	50	500	00	180
Dresden	410	70	01	790	0|0	00		260	00	24	2	12	00	802	00	160
Schleswig/Flr	449	10	00	790	2|5	2	0	252	00	24	4	13	50	605	xx	xxx
Magdeburg	408	10	05	590	2|2	2	0	222	00	23	4	15	40	603	00	180
Berlin	440	00	00	790	2|2	2	0	222	00	23	1	14	80	803	00	180
Grünberg/Schl.	420	00	01	890	2|6	3	01	239	13	41	6	03	00	470		
Breslau	411	10	01	762	2|6	5	00	244	12	70	6	03	00	160		
Gleiwitz	454	70	01	752	2|4	22		257	11	80	6	03	00	160		
Königsberg	422	50	01	790	5|5	5	03	168	11	68	8	01	00	420		
Danzig	405	10	01	890	2|2	5	03	184	12	58	3	00	00	150		
Stettin	404	00	00	790	2|3	0	0	235	11	80	6	04	00	470		
Memel	450	00	00	890	2|4	3	00	244	13	50	6	03	00	470		
Kiel	460	00	01	790	5|7	4	03	193	12	58	4	03	00	470		
Flensburg (Flgst)	400	00	01	790	2|6	4	02	189	08	71	3	00	00	140		

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	Sta	T_x	D_K
Borkumriff +	432	00	01	790	2|5	0	3	183	03	20	0	08	x3	801	00	335
Borkum °	401	01	01	790	2|6	0	3	224	04	20	2	11	09	000	00	370
Flensburg F.St. +	415	00	14	690	2|4	7	01	224	01	18	3	08	x9	300	xx	200
Norderney °	435	00	01	890	2|6	0	2	205	02	20	2	11	68	602	80	280
Außenjade +	433	00	01	790	2|5	0	2	224	02	19	7	10	4	30x	00	127
Cuxhaven °	463	00	00	790	1|8	7	00	184	00	20	3	13	x0	302	xx	060
Elbe 1 +	434	00	01	690	2|6	0	3	223	02	21	2	08	x4	300	00	200
Helgoland °	465	00	05	690	2|7	0	2	233	02	19	3	08	64	602	00	370
Ammrumbank +	462	00	01	790	2|6	0	1	234	01	19	0	07	11	801	00	225
List °	401	00	05	690	5|7	4	1	84	09	76	9	01	82	501	00	240
Bülk °	116	17	01	862	5|5	8	5	227	15	48	9	11	62	501	00	180
Marienleuchte °	119	00	00	790	2|8	5	00	263	13	48	9	14	57	300	00	270
Kiel F-Sch. +	448	00	01	790	2|7	0	3	225	09	48	5	10	x3	503	xx	100
Fehmarnbelt +	409	00	05	890	2|4	6	03	243	03	18	4	08	x5	402	00	200
Warnemünde °	406	00	00	890	5|6	5	6	263	00	19	4	12	50	600	00	150
Arkona °	464	04	05	743	0|5	6	3	256	13	48	6	10	50	802	00	170
Adlergrund +	452	01	01	762	2|4	12		224	06	17	9	08	x9	602	00	xxx
Swinemünde °	455	00	00	790	2|5	10		203	00	20	2	12	50	300	00	170
Rixhöft °	x76	00	02	790	2|2	5	11	6	6	80	7	02	00	470		
Rügenwalde °	429	00	01	690	2|4	5	12	204	00	19	1	07	70	602	00	360
Leba °						01	6	xx	22	7	xx					
Brüsterort °						01	8	xx	24	3	xx					

Heute 2 Uhr

Deutschland Stationsland Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Ins. Neue Seewarte												
Sankt Peter-Ording	403											
Bremen	442											
Wilhelmshaven	430											
Norderney	402											
Hannover	421											
Essen	437											
Köln	436											
Aachen	407											
Frankfurt/Main	412											
Stuttgart/Bbh.	443											
Saarbrücken	441											
Friedrichshafen	444											
München	414											
Nürnberg	426											
Hof	451											
Erfurt	446											
Dresden	410											
Schleswig/Flr	449											
Magdeburg	408											
Berlin	440											
Grünberg/Schl.	420											
Breslau	411											
Gleiwitz	454											
Königsberg	422											
Danzig	405											
Stettin	404											
Memel	450											
Kiel	460											
Flensburg (Flgst)	400											

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Borkumriff +	432											
Borkum °	401											
Flensburg F.St. +	415											
Norderney °	435											
Außenjade +	433	00	00	790	2|5	2	0	205	00	19	0	08
Cuxhaven °	463	00	00	790	1|8	4	00	184	00	20	6	09
Elbe 1 +	434	00	00	690	2|6	0	3	207	00	19	1	07
Helgoland °	465											
Ammrumbank +	462	00	00	800	2|6	0	1	204	00	20	0	06
List °	401	00	00	6x0	5|7	4	1	205	00	177	0	7
Bülk °	116											
Marienleuchte °	119											
Kiel F-Sch. +	448											
Fehmarnbelt +	409											
Warnemünde °	406											
Arkona °	464											
Adlergrund +	452	00	01	771	2|4	0	1	223	01	18	4	06
Swinemünde °	455											
Rixhöft °	x76											
Rügenwalde °	429											
Leba °												
Brüsterort °												

Heute 8 Uhr

Deutschland Stationsland Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E
Ins. Neue Seewarte		00	05	890	2|4	22	4	00	2	11	0	7	70	203		
Sankt Peter-Ording	403	00	05	890	2|4	20	0	2	2	11	0	7	60	401		
Bremen	442	00	05	690	1|8	2	00	212	06	70	4	06	00	040		
Wilhelmshaven	430	00	05	790	2|4	22	0	6	2	06	0	7	30	301		
Norderney	402	00	00	790	1|6	2	00	6	2	10	6	7	03	01		
Hannover	421	00	05	590	1|7	3	00	232	08	70	4	01	00	060		
Essen	437	00	00	890	1|3	3	00	226	09	50	8	01	00	080		
Köln	436	00	05	690	1|6	2	00	235	05	80	3	01	00	040		
Aachen	407	00	00	990	1|8	1	00	229	10	40	8	02	00	070		
Frankfurt/Main	412	00	05	490	0|4	2	2	251	03	90	3	02	00	540		
Stuttgart/Bbh.	443	00	05	790	0|0	0	0	272	52	90	4	01	00	530		
Saarbrücken	441	00	05	690	1|6	1	00	241	00	80	3	00	00	510		
Friedrichshafen	444	00	05	690	0|0	0	0	275	01	80	3	01	00	000		
München	414	00	05	690	0|0	0	0	268	02	90	8	01	00	010		
Nürnberg	426	00	05	590	0|0	0	0	276	04	90	3	01	00	010		
Hof	451	00	05	590	1|8	1	00	279	01	90	3	02	00	530		
Erfurt	446	00	05	790	1|8	1	00	256	02	80	3	03	00	500		
Dresden	410	00	00	790	1|8	2	00	258	04	90	4	02	00	030		
Schleswig/Flr	449	90	05	590	1|6	2	00	258	05	80	4	03	00	030		
Magdeburg	408	00	05	590	1|4	1	00	260	xx	00	3	03	00	050		
Berlin	440	00	05	790	1|8	2	00	261	06	80	3	02	00	040		
Grünberg/Schl.	420	00	01	790	2|2	0	1	255	05	91	4	03	00	020		
Breslau	411	00	05	490	0|0	0	0	259	04	90	3	01	00	010		
Gleiwitz	454	00	05	590	1|8	1	00	261	06	80	3	00	00	040		
Königsberg	422	00	01	790	2|4	2	1	195	02	78	3	4	00	050		
Danzig	405	03	02	890	2|5	2	6	187	10	75	4	03	00	090		
Stettin	404	00	00	790	2|0	3	00	228	08	80	3	04	00	070		
Memel	450	00	00	790	1|8	2	00	249	06	80	4	30	00	050		
Kiel	460	07	01	790	2|4	1	3	204	08	70	3	07	00	070		
Flensburg (Flgst)	400	00	01	790	2|3	0	1	175	06	8	x	301	00	050		

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	Sta	T_x	D_K
Borkumriff +	432	00	01	890	2|3	2	03	203	03	19	0	08	x3	300	00	350
Borkum °	401	01	01	680	2|5	2	03	205	03	19	0	07	90	401	00	260
Flensburg F.St. +	415	00	00	790	2|4	0	0	224	00	17	6	05	x0	904	xx	xxx
Norderney °	435	00	05	690	1|8	5	62	194	07	84	0	1	00	260		
Außenjade +	433	00	00	790	2|4	0	0	204	00	15	1	07	x0	303	00	217
Cuxhaven °	463	00	00	690	1|6	2	00	193	08	x0	300				xx	006
Elbe 1 +	434	00	01	690	2|4	0	3	204	03	220	07	x1	300	80	300	
Helgoland °	465	00	05	690	2|6	0	1	206	01	19	0	07	91	200	00	460
Ammrumbank +	462	00	00	8x0	2|4	0	0	224	00	18	0	06	x3	003	60	315
List °	401	00	01	790	2|6	0	3	226	03	17	0	7	88	201	00	140
Bülk °	116	50	01	752	2|5	1	3	189	08	72	3	01	00	070		
Marienleuchte °	119	00	00	790	2|6	4	00	196	08	70	3	00	00	270		
Kiel F-Sch. +	448	00	00	790	2|4	0	0	224	00	19	1	08	x3	907	xx	xxx
Fehmarnbelt +	409	00	00	890	2|4	0	4	204	00	18	4	07	x0	810	00	200
Warnemünde °	406	00	00	790	1|8	3	00	198	08	70	4	04	00	170		
Arkona °	464	04	05	793	2|4	1	3	184	07	70	3	00	00	270		
Adlergrund +	452	00	01	778	2|4	0	3	183	06	x9	4	03	00	2xx		
Swinemünde °	455	00	00	890	2|2	0	0	202	08	70	3	00	00	060		
Rixhöft °	x76	00	00	7x0	2|4	0	0	182	02	60	3	00	00	270		
Rügenwalde °	429	00	00	690	1|6	5	40	198	07	70	3	03	00	460		
Leba °						02	7	xx	20	4	xx					
Brüsterort °						01	7	xx	21	5	xx					

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	01	203	03	200	08	00	204	00	200	08	00	194	00	190	07	00	183	00	190	09
Borkum ° 401	01	226	01	200	13	90	226	00	197	09	00	206	00	191	08	00	186	00	173	10
Flensburg F.St. + 415	04	247	03	183	10	00	224	00	184	07						01	234	01	179	11
Norderney ° 435	00	205	00	204	12											05	185	00	193	10
Außenjade + 433	01	225	02	187	11	00	205	00	192	09	00	205	00	184	07	00	184	00	191	09
Cuxhaven ° 463	00	186	00	197	16						00	184	00	193	08	00	184	00	199	13
Elbe 1 + 434	01	223	03	202	10											00	203	00	202	09
Helgoland ° 465	01	225	02	194	09	00	206	00	197	08	05	206	00	196	07	05	206	01	196	07
Ammrumbank + 462	01	225	03	200	07	00	204	00	196	06	00	224	00	180	06	05	184	00	190	08
List ° 401	05	556	14	177	08	00	245	00	180	07	10	224	00	168	06	05	556	03	179	09
Bülk ° 116	01	558	13	186	16											01	225	12	189	10
Marienleuchte ° 119	01	265	13	199	15											00	264	00	195	15
Kiel F-Sch. + 448	01	226	03	181	13	00	224	00	191	09						00	223	00	183	11
Fehmarnbelt + 409	01	243	03	180	10	00	199	00	187	06						00	243	02	190	09
Warnemünde ° 406	00	224	00	194	16						05	204	00	190	08	00	224	00	200	15
Arkona ° 464	05	557	14	190	13											05	557	13	198	11
Adlergrund + 452	00	225	15	181	08	00	224	00	180	07	01	224	02	177	06	01	224	02	189	07
Swinemünde ° 455	01	225	00	02	16											00	203	00	247	13
Rixhöft ° x76	01	224	13	183	10											00	205	00	181	08
Rügenwalde ° 429																				
Leba °	01	226	xx																	
Brüsterort °	01	242	xx																	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	das

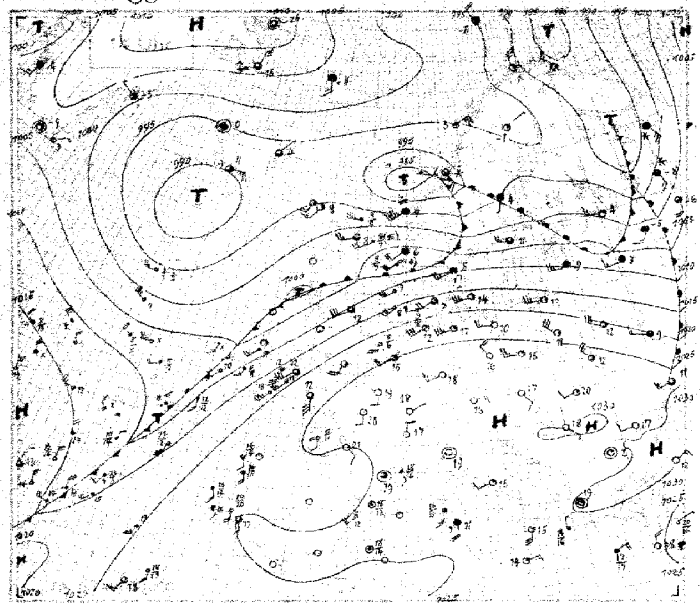
Berichtigungen

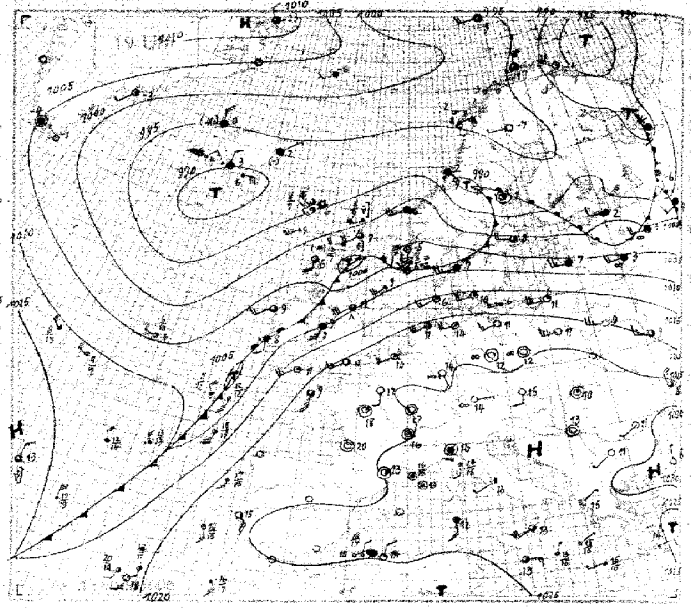
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

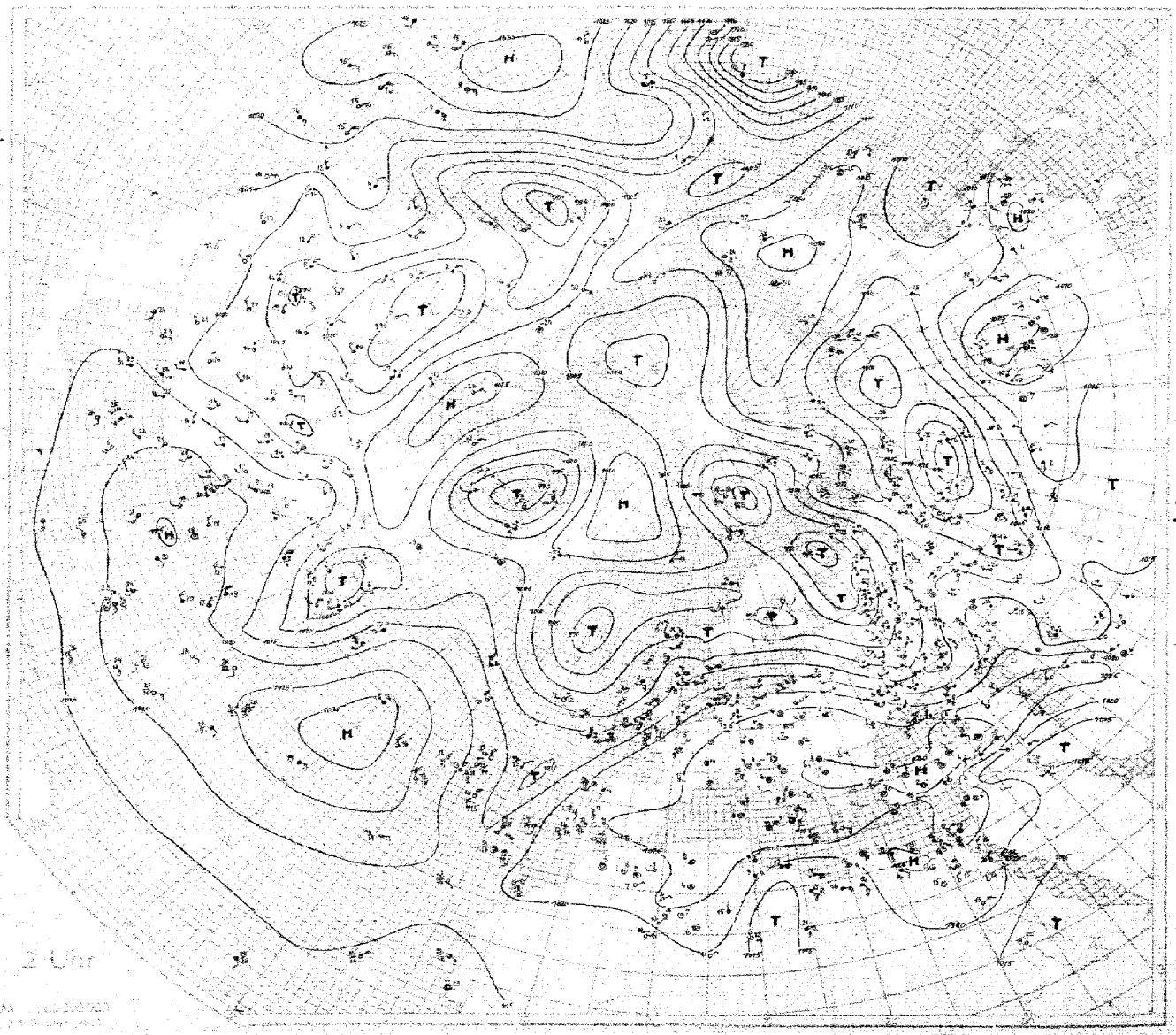
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh:

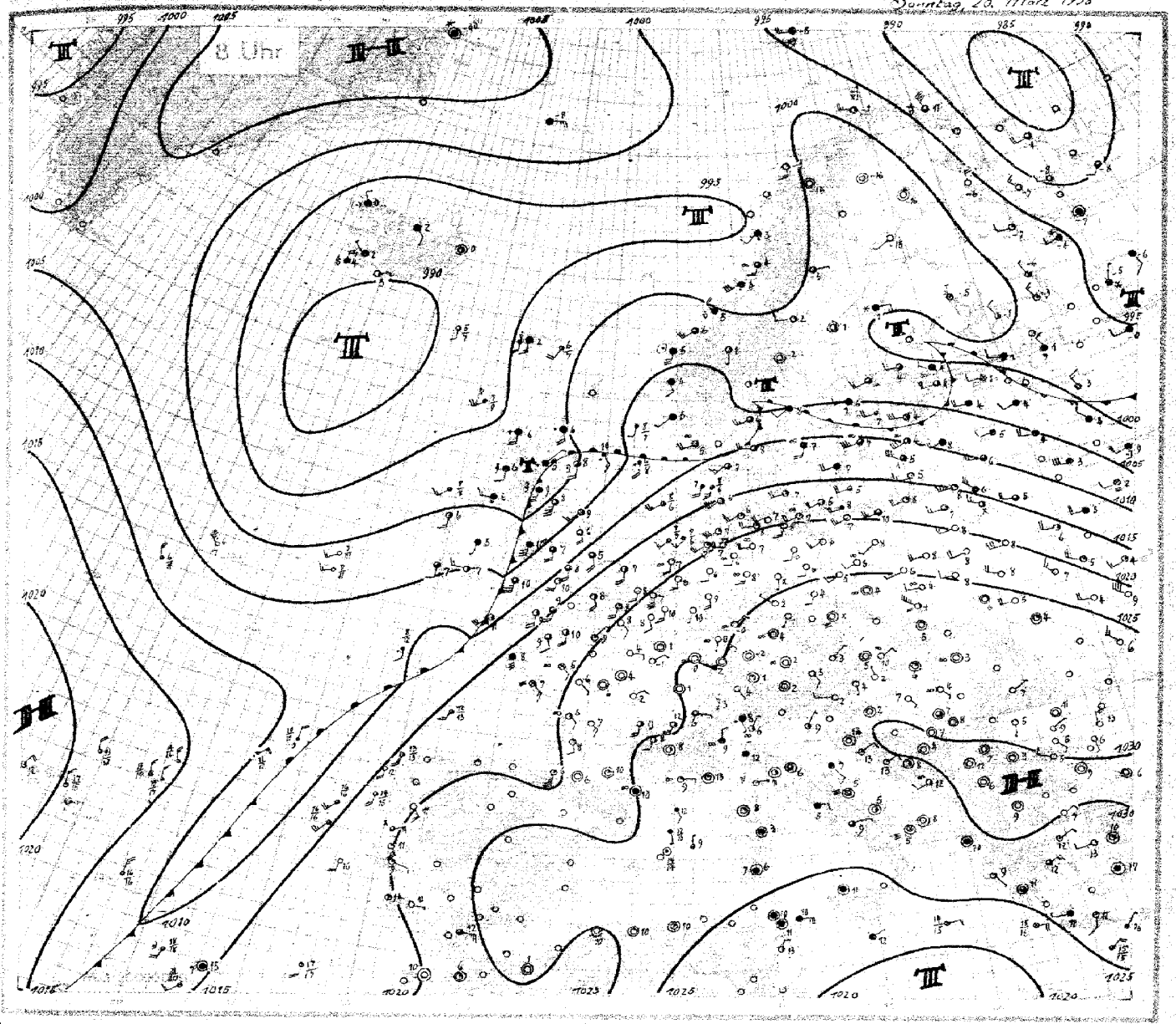


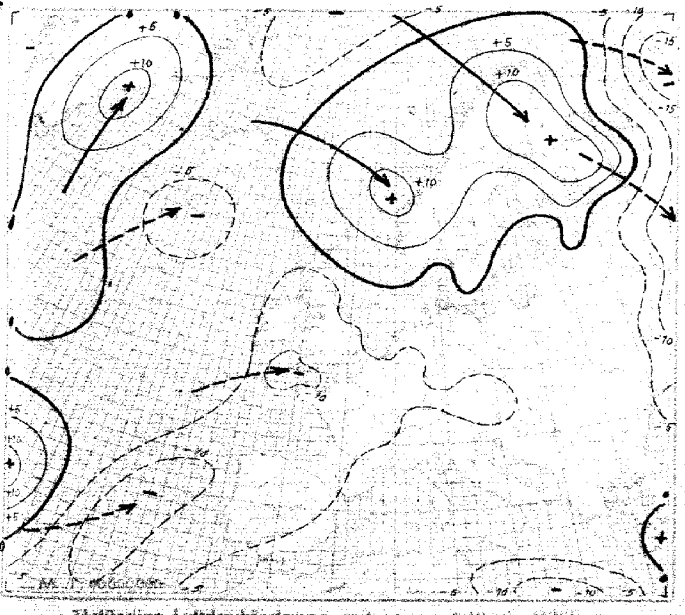
2 Uhr

SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Sonntag 20. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 20. März 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	$Q\,C_H$	ww	$V\,h\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	$Q\,C_H$	ww	$V\,h\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	KR	$Q\,C_H$	ww	$V\,h\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	$Q\,C_H$	ww	$V\,h\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	KR
Torgilsbu	○006	00	01 990	041 04	03453	53 310	00	01 990		241 11	03351	43 103		00×98						00	03990		24128	00055	67810	00×98
Myggbukta	○000	07	04 990	00025	12975	8×402	57	04 834		282 26	12073	7×905		00 ×89						5V	71647		00077	08420	8×806	97×69
Jan Mayen	○001	57	03 955	473 28	03254	7×304	51	03953		542 23	03956	7×303		97394						54	03853		07518	03258	77804	00384
Spitzbergen	○002	51	73 658	082 78	94553	8×911	52	72 658		226 78	90560	7×601		01369						70	02964		29674	88860	80112	01489
Bäreninsel	○003	50	03938	28428	95635	8×102	57	03854		223 28	95059	8×802		97288						3×	10758		23583	93558	7×701	93378
Vardö	○004	20	02 964	26484	85951	80601	20	01963		26683	87251	90103		01499						9×	83866		28886	92751	7×311	01589
Jingöy	○005	30	01 954	30584	94201	60107	60	02755		325 15	93201	70309		01 xx9						80	26854		26544	96251	70301	91328
Andenes	○006	80	26 854	162 84	96650	90102	80	02864		00084	97350	95402		95288						03	01990		16315	99553	85000	00298
Röst	○011	14	01971	05503	94103	64201	10	01971		0485 01	94902	60405		00290												
Nordöyan	○014	vx	68649	14569	89802	9×811	xx	64648		103 58	92602	9×309		14461												
Krakenes	○021	62	67634	209 68	93107	9×423	67	03744		20688	02306	9×115		01471						97	10743		18688	04185	97305	08371
Utsira	○028	07	05790	21428	05706	9×305	xx	67609		15369	05905	9×603		95301						37	03962		19128	06805	9×110	04391
Lista	○030	6×	64528	23568	08806	9×000	6×	64428		23468	08205	9×806		11541						52	05735		22427	08905	9×205	07381
Ferder	○035	04	01790	22614	04107	90803	54	01861		23523	05406	55206		00480						07	02790		22527	05706	9×306	00371
Dombaas	045	8×	61758	20988	93104	6×510	52	62864		20285	99103	70357		97058						20	02963		16114	03501	75305	00509
Haparanda	○050	00	01990	28202	95561	5A103	00	00990		20100	96258	80300		00519						00	00990		20100	04365	70313	00699
Jönköping	053	5×	05538	20423	09708	8×300	5×	05528		20428	08408	0×602		97090						5×	05648		18428	10007	8×300	00070
Visby	○054	5×	05758	22618	08808	7×898	5×	05758		27548	08007	8×801		00370						5×	05757		22727	09507	8×203	00470
Riksgränsen	055	00	00990	00010	97656	70301	00	01990		00013	99006	3A302		93549						00	00990		00000	03664	80303	00689
Stensele	056	51	02955	18127	91806	7×803	xx	03958		08128	93501	8×403		00049						51	02856		08177	01693	9×305	02549
Härnösand	○057	50	03948	16158	95304	60808	50	02843		00053	93501	80503		03959						54	01943		00054	01301	90313	95199
Stockholm	059	51	05746	24427	02311	7×708	54	02843		24425	01308	85301		97110						6×	52528		24268	05706	6×304	97061
Kalmar	○060	5×	03838	24848	11742	6×707	5×	01843		24613	1A1A1	6×200		00480						07	03890		22418	12807	7×301	00280
Gällivare	061	00	01983	04113	96461	68306	00	00990		24100	97557	80403		00519												
Valentia	○101						56	62546		14268	08208	9×808		44581						97	02845		15267	03907	91305	14381
Blacksod Point	○104						50	02937		20387	06209	80901		03391						50	02935		16385	00606	90604	08391
Malin Head	○105	90	02756	20526	00712	80704	83	02865		24316	06408	80413		03281						92	61744		24368	98606	80605	05271
Lerwick	○110	52	02754	20527	01108	80407	87	25845		20486	01307	80203		97×x1												
Stornoway	○111						57	02895		16427	02506	80401		01281						52	62744		18463	98506	0×908	02271
Tiree	○113	52	04624	34368	00207	0×xx1	83	81744		21485	05508	8×210		08371						02	58748		18268	97706	0×608	07271
Aberdeen	○116	52	52437	14368	04007	9×907	53	02756		20456	02112	79400		93271						67	22645		16467	99308	9×728	01271
Tynemouth	○124	90	14746	20646	09912	70202	90	14636		20616	08912	70200		00260						53	02744		20345	05709	60704	97270
Holyhead	○126						5×	5A528		18558	10909	9×704		97350						67	02844		18617	03910	7×809	93370
Yarmouth	○137						04	01790		17416	18315	3A501		03 0×x						04	01790		16464	17007	70602	00270
Croydon	151						04	01790		17316	20643	52502		00170						04	01890		14414	17108	88784	00060
Scilly	○158	56	02754	19615	18242	73703	05	01770		19513	16011	83706		00470						57	02753		20615	09811	72602	00470
Guernsey	○168						00	01790		19103	22213	58609		00170						07	02890		14246	17709	88602	00380
Reykjavik	170	51	02963	00016	92704	54800	51	03964		30118	94905	7×603		00050				911 xx		5×	03758		28418	92302	8×300	00 xxx
Bolungarvik	○172	5×	03858	00028	95000	94003	6×	10848		30328	95000	9×402		00089				953 xx		6×	16748		30228	93300	9×604	00 xxx
Akureyri	○174	50	03978	00025	95403	80302	5×	02967		04327	94404	90804		00294				94/ xx		50	02967		12327	93101	90300	00 xxx
Seydisfjord	○176	5×	02857	04117	74104	6×303	6×	10768		04128	94602	9×300		00149				924 xx		5×	02864		00014	92000	9×802	97 xxx
Westmannsinseln	178	89	10844	08526	91004	9×746	8×	61738		32288	90003	0×604		01721				901 xx		44	01853		06248	91003	80305	02 xxx
Kopenhagen	○181	17	01762	22744	16614	5A803	16	01754		22442	15410	60300		00370						06	02790		22415	15907	92300	00370
Skagen	○182	5×	21658	20528	09808	8×300	5×	03648		20528	09207	8×801		93560						57	03753		24528	09208	70300	91570
Hanstholm	○183	57	03765	20428	11208	9×300	5×	05658		20428	11207	9×300		00460						80	03767		20328	11607	90301	00370
Blaavandshuk	○184	5×	01752	20413	16607	62000	55	01752		20303	16006	70801		00370						05	01790		20414	14806	72300	00470
Hammershus	○185	50	05535	20625	18707	70300	5°	02755		20414	17107	56807		00470						54	02653		20405	17405	90300	00460
Scoresbysund	190	58	36×3	01635	09065	9×306																				
Thorshavn	○191	81	02845	20316	95408	40302	60	02835		20315	95506	60702		01581				98x xx	xx 303	6×	81738		16318	96402	9×805	04281
Julianehaab	196	00	00990	00000	03259	60305	5×	02768		00028	05454	4×846	—		xx	01 xx4	00014	0561 56	4×920							
Godthaab	197	52	03858	16318	02054	6×300									xx	76 xx9	83875	97052	9×802							
Godhavn	198	5×	03668	08528	00064	xx806									xx	74 xx9	14677	94659	xx805							
Angmagssalik	199	56	02854	26127	01053	8×310	24	01852		20103	02753	73106	—		xx	72 6xx	04128	04657	8×103							
Rochefort	201	00	00790	18200	25721	40908	00	00790		00000	23715	60605		00220						00	05790		12201	20706	81601	00030
Biarritz	202	10	05552	02262	24610	90810	00	00690		04100	21612	90803		00050						00	00790		16763	19116	31602	00060
Calais	208	00	01790	53702	23915	41306	00	01790		18503	24912	55607		00160						00	01790		18402	19548	51602	00070
Lyon	210	00	00890	32200	26617	30812	00	01890		00003	24516	40805		00190						84	02764		51512	24512	50300	00070
Brest	211	50	02723	11525	22710	05804	00	02790		16525	20709	06606		00100						6×	03728		14628	15108	0×906	00070
Paris-le Bourget	215	90	00790	16200	26919	20909	00	00790		16100	24217	20605		00200						00	00790		08200	22304	70602	00020
Perpignan	216	28	02862	00025	25919	33707	04	02790		00024	25313	83502		00200						5×	05628		00028	25310	9×903	00080
Tours	222	00	00890	16100	25820	10810	00	01790		00002	23548	11605		00210						00	00790		00000	21706	60500	00050
Ajaccio	226	80	02964	16214	26114	60907	50	02865		14115	25842	70303		00170						50	01892		00002	26508	90400	00060
Le Havre	230	00	00890	16200	25114	50807	08	01890		18202	22716	50606		00160						00	01890		04103	26209	65614	00090
Marseille	231	24	02761	14224	27515	70905	03	05779		20127	27013	8×402		00160						04	05790		08113	26909	84402	00060
Zürich	261	00	00790	23200	27018	30709	00	00890		06100	26015	40605		00x00						00	05690		12100	26414	00201	00030
Lugano	284	00	00790	12100	27219	30805	00	00790		16200	xxx xx	40402		00200						5×	60678		12128	28008	9×300	97060
Helder	○291	00	01790	15601	21110	61803	00	01790		20501	20608	71704		00370						00	05690		16400	19407	70300	00260
Vlissingen	○292	10	01762	26402	24415	50906	50	01742		22302	22610	70606		00170						00	00690		14600	20207	70601	00160
De Bilt	293	00	00890	20400	24017	40804	03	01890		22301	22313	60603		00180						00	00790		16300	20506	70601	00040
Nord-Hinder	○298	00	00790	23400	23109	x0905	04	01790		20302	21909	x0804		00223						00	00790		18800	19508	x0625	00325
Terschellingerbank	1299	04	01790	18401	21209	x5800	50	0x 742		20402	18908	x0605		00235						01	01790		18402	18408	x0303	00235
Memel	○457	5×	45238	57146	14905	9×802														46	01753		24303	14005	80408	00470
Riga	470	5×	03638	22528	08209	7×808	5×	03638		22528	08307	8×807		01091						5×	03748		22428	09308	8×308	00061
Dorpat	476	5×	03548	22458	06206	8×803	5×	21548		22458	04504	9×709		95071						5×	03653		21458	04304	81×10	91031
Flisand	477	02	03690	24658	04606	8×807	62	05590		24728	00505	8×848		00060						52	03754		24628	06144	8×313	00000
Helsinki	481	07	03388	48348	99706	56707	5×	03438		24268	97403	9×810		97098						5×	05538		26448	01564	7× 309	97028
Sortavala	482	70	02766	26416	95205	60405	50	03668		04228	95102	70802		00059						00	01890		28228	01651	73920	00529
Kuopio	484	50	02957	24227	94902	70305	50	03858		24125	94800	70200		00x39						00	01990		32103	03755	74311	95589
Södenkylä	485	20	01964	28211	93251	60103	00	00990		00000	94858	80304		97509						00	00990		00020	02666	90307	00749
Wien	501	00	00790	12100	28017	30810	00	00890		16200	25915	70300		00xx0						00	01590		00000	26705	80303	00050
Klagenfurt	502						00	00980		04100	25318	60300		00161												
Innsbruck	507	00	00990	00000	24616	3×817														00	00990		00000	27842	8×800	00024
Prag	520	10	01761	22111	26718	40811	00	04590		00001	24885	5A503		00490						00	43390		00040	26700	00010	00200
Budapest	541	00	00790	26100	28120	50808	00	00890		28100	27514	60601		00220						00	05690		00001	28106	80300	00040
Debrecen	545	00	01890	26292	28619	32807	00	05790		00002	27818	50602		00200						00	05690		00000	29003	80301	00020
Fünfkirchen	547						00	00890		28100	27817	50603		00200						00	05790		00000	27006	90601	00041
Warschau	552	70	02755	27614	23811	7×707	00	00690		22300	24211	70705		00140						00	00690		55400	23708	70501	00050
Krakau	556						00	00690		24200	25716	50505		00150						00	03490		8XXXX	26905	90401	00020
Lemberg	558	87	02654	61925	25342	6×806														00	00690		00000	26246	80401	00030
Pinsk	562	01	02790	57615	19942	46803	00	00690		57500	14509	60300		00121						00	00790		57600	19408	60300	00041

Nr. 79 — **HÖHENAUFSTIEGE** — Sonntag den 29. März 19..

Ort	Höhe m	GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK	AA	LL	Bemerkungen
Hamburg	11	2006		00 018 03 983 07 933 17 828 19 810 27 730 31 670 31 620 51 526	09 58	24 80	88 99	0,5 500m ü. Oc., 1000m 00°, 2m S/W, 1200–1800m 00°, 10–15 km Sicht, bei 2000m O°, Dm NE bei 5000m 2/10 Ns, darüb. Alto Cs. Am N-Horizont Alto hoher dünner As.
				073 82 126 51 112 32 02 465 04 729 545 27 570 27 645 17 686 22				
				51 20 47 26 28 24 25 24 46 26 13 28 09 28 07 29 04 36				
Norderney	4	2007		00 018 01 002 02 990 09 919 09 949 17 830 20 300 36 650 50 583	08 58	23 83	94 97	21km S.-Sicht 0,5 km über See, bis 25km über Land 00°, darüber Sicht 50 km. Von 600–1500m 00° gesch. Alto über Gipfel v. NW bis NE am Horizont Cs.
				073 84 082 81 13538 085 55 088 37 023 53 040 30 573 32 683 33				
				53 19 55 22 37 24 42 26 29 24 29 25 19 17 11 31 46 33				
Köln	48							
Frankfurt	110	20 07						21km Sicht. Flache Bodennebelfelder. 002 bis 4 Tenth. Weltkenlos.
München	506	2007		00 964 03 930 11 899 15 851 25 751 33 680 39 631 51 609 51 533 52 527	07 58	32 71	96 97	Stadtnebel mit mäßig dichter Quellwolkendecke. In Tälern Hänge Radnebel-Felder. Ab 2000m Alpen sichtbar. Fern im E Spuren von Ac. Sonst wolkenlos.
				02 595 09 570 08 062 06 560 00 949 55 250 60 158 62 251 69 046 70 247				
				40 15 86 29 50 31 43 31 26 31 19 31 16 32 14 33 07 33 07 33				
Berlin	50	2008		00 018 03 925 15 852 17 825 37 642 39 628 51 531	08 58	25 83	96 69	002 bis 1500m, 00° bis üb. Gipfel. 4/10 Ci fern am N-Horizont.
				064 84 137 58 048 47 054 39 585 32 583 31 682 27				
				50 18 58 29 29 26 27 28 11 31 11 33 36 34				
Lindenberg	122							
Breslau	120	2007		00 011 01 979 09 918 15 858 17 843 18 818 27 736 37 643 46 571 53 527	08 57	32 99	97 97	002 und örtlich in Niederungen leichter Boden-≡ bis 1600m, 00° bis 2000m Südosten über 3000m sichtbar. Sonst Wolkenlos.
				02 797 13 053 09 751 04 643 03 640 04 834 00 727 37 722 66 022 69 522				
				44 13 50 27 39 25 32 25 24 24 22 27 15 30 08 31 05 33 04 35				
Königsberg	29	2007		00 044 01 007 05 974 12 879 14 883 16 836 22 772 33 674 35 651 56 476	07 57	30 99	99 99	V. Boden 2-3 km 00°, nach oben Zunehmend Anordnungsebene 18/1 in E Schwache Fern im NE Ba 2000m Stratofelder, 6/8 Gipfel in Wetmas As, fern im N Ac. Banner Zerfa. Cs. Im E Cb am Horizont.
				073 69 09 059 08 559 05 553 03 463 38 051 40 036 26 553 27 558 26 747 34				
				43 17 42 19 42 22 45 27 26 26 26 27 16 29 10 30 10 32 05 36				
Swinemünde	2	2007		00 020 03 983 14 861 16 840 30 706 40 620 48 557 48 560 52 527	08 58	27 99	94 96	
				053 91 111 41 050 41 062 37 519 27 598 27 665 27 663 27 688 27				
				50 16 34 21 26 24 14 25 15 30 08 31 05 32 05 33 04 34				
Hamburg	11	1916		00 021 04 950 12 590 15 849 16 837 18 817 20 800 30 700 40 646 44 612 51 532	10 57	26 68	03 02	20km Sicht. Bis 3200m 00°–02°. Darauf im E Cirrodenser As. Darüber weiter bis 8000m auffas. Im N bis 5000m 3/10 dünner As. Im NW Fjc 2/10 Cc.
				176 11 125 13 118 15 106 12 104 16 09 18 08 17 06 20 05 36 05 38 04 40				
				48 28 42 28 33 26 31 25 28 26 27 30 23 27 29 32 11 33 12 34 08 37				
Norderney	4	1916		00 020 02 000 18 870 20 800 25 770 30 705 36 651 46 545	08 57	55 88	00 00	10° Sicht: 20km, 00° Sicht in Zone Im N u. NW in 5000m 3/10 As-Banken.
				122 62 130 57 050 38 027 33 004 33 540 35 598 33 644 23				
				49 23 41 16 24 22 14 26 17 28 14 28 12 33 07 34				
Berlin	50	1917		00 017 46 837 19 811 30 702 40 620 43 590 49 551	08 58	33 49	95 98	001 bis 1000m Ub. Gipfel Nlocl, bestand am N-Horizont.
				123 35 026 32 038 37 515 32 609 32 637 32 656 30				
				42 26 21 23 23 27 15 31 09 31 07 32 06 34				
Frankfurt	110	1917		00 012 02 001 16 846 17 826 25 754 40 624 42 609 53 525	12 56	28 56	15 02	10km Sicht 00 bis 1500m Nv der Obergrenze Stratus 00–Schauern. Weltkenlos.
				158 41 190 41 063 48 07 442 034 36 597 35 593 35 678 35				
				54 31 56 31 34 30 31 31 23 33 10 32 11 35 06 37				
Breslau	120	1917		00 010 08 927 15 876 19 815 30 704 41 616 48 560 54 516	11 56	24 69	95 96	001 bis 12000. Sonst wolkenlos.
				165 54 110 58 060 60 067 27 510 27 582 27 632 27 681 27				
				62 31 51 30 42 29 28 31 14 34 09 34 07 36 05 37				
Stuttgart	40							
Swinemünde	8	2008		01 012 146 96 05 970 034 08 940 044 10 912 033 19 857 516 20 806 506 25 754 531 30 708 565 40 622 650 60 676 771 70 414 843				
Trappes		1917		005 220 972 200 931 160 896 137 859 102 807 062 773 033 071 007 648 535 554 534 567 652 427 633				
(Sonde)				140 737 408 780 368 826 323 876 322 968 321 910 275 956 259 964 239 973 231 006 205 056 188 112				
				176 184 161 088 139 035 124 020 109 016 097 016 092 006 083 008 079 026				
Toulouse		1913		008 040 87 984 114 77 961 140 68 938 192 63 915 098 65 890 053 67 860 024 61 770 002 51 751 512 49 696 963 44 643 608 45 595 660 57				
				520 794 66 466 809 66 428 865 63				
Beaucaire		1910		921 134 52 917 151 914 164 911 149 884 100 823 447 764 007 745 509 694 544 673 587				
Marokko	460							
Milden Hall	6							
Mildenhall	6							
Aldergrove	78							
Aldergrove	78							
Malta-Halfar	71							
Budapest	146							
Mailand	112	2008		00 013 06 093 05 974 106 93 30 746 68 890 44 535 66 646				
Sonnblick	13							
Kjeller	112							

Schlüssel: 1. Reihe: $H H_d$ ppp 2. Reihe: TT UU 3. Reihe: ss $T_d T_d$

Schlüssel: $H H_d$ ppp TT UU

KK · Kondensationshöhe (dm Hektometer) · LL · Stabilitätsenergie · ss · spez. Feuchte · TTT · Temp. V/W/Cl · $T_d T_d$ · Differenz zwischen Gipfel- u. Feuchtigkeitstemp. (°C) · H_d mit virtuelle Temperatur · UU · Relative Feuchte in % · V · Sicht · ww · Wetter · yy · Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht

AA · Ausstrahlungsenergie · G_0 · Luftdruck · Tendenz · P, PP · Luftdruck (mb) · E_s · Aufstiegsort · G.G. · M.E.Z. · HH · Höhe in Dekametern (geodyn.) · $T_0 T_0$ · mittl. virtuelle Temperatur über Boden · Boden · $T_0 T_0$ · mittl. virtuelle Temperatur 800 · Boden · $T_0 T_0$ · mittl. virtuelle Temperatur Bre. Boden ·

Luftdruck umgerechnet auf NN auf 1000m **Beobachtungen von Berg/Wetterwarten** auf 2000m auf 3000m keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			C_{Cu}	ww VVN	DDF WN	PPP TT	UC_m abp	C_{Cu}	ww VVN	DDF WN	PPP TT	UC_m abp	RR TT E	C_{Cu}	ww VVN	DDF WN	PPP TT	UC_m abp	RR TT
Zugspitze	2962	416	00	1x 990	243 00	072 51	40 803	00	00 890	125 00	062 53	00 604	00509	00	01 990	323 00	042 54	61 603	00559
Schneekuppe	2610	426	00	01 990	244 01	071 05	40 904	00	01 890	244 01	998 04	50 703	00 xx 0	00	00 990	262 00	998 05	20 601	00 829
Feldberg/Schw.	1493	431	00	05 615	022 43	090 07	70 702	00	05 790	233 40	078 06	80 705	00079	00	05 890	244 00	065 05	60 800	00 049
Fichtelberg	1219	419	00	01 823	001 13	091 09	60 805	00	00 790	225 00	075 06	60 503	00110	00	00 790	000 00	060 55	70 304	00 049
Brocken	1145	418	00	05 733	237 01	073 07	70 901	10	05 731	216 04	076 06	80 701	00070	00	05 790	234 00	053 05	60 300	00 039
Wasserkuppe	926	423	00	01 741	234 01	092 11	50 805	00	05 770	223 01	075 08	60 300	00120	00	00 790	000 00	063 06	80 800	00041
Inselsberg	912	445	10	01 841	243 01	091 10	50 806	00	00 930	224 00	077 09	60 601	00124	00	00 790	182 00	066 07	60 300	00 064
Kahler Asten	842	419	00	01 823	217 03	092 13	50 804	00	01 870	220 01	063 08	70 602	00134	00	00 790	160 00	052 04	70 801	00040
Feldberg	504	444	10	01 752	211 01	096 12	50 705	00	00 690	182 00	074 10	60 803	00130	00	00 790	202 00	060 09	60 300	00080
Sonnblick	3106	560																	
Obir	1044	590	30	06 922	243 22	044 02	80 903												
Schöckel	1445	5 -	10	05 631	243 01	117 05	40 300	00	05 690	262 01	106 06	80 300	00103						
Jungfraujoch	3578	686	00	00 990	101 00	627 55	20 300	00	00 990	164 00	6 1357	40 801	—	00	01 990	162 12	587 64	41 801	xx xxx
Sonnblick	3106	560	00	00 990	162 00	506 03	40 802	00	00 790	262 00	577 00	50 602	00 039	00	00 890	084 00	557 00	60 703	00539
Hekkestero	198	544	10	05 632	261 00	211 13	70 202	00	01 790	201 01	185 08	63 602	00 13 11	00	00 790	201 00	197 64	70 801	00064
Dobogoin	700	540						00	00 890	201 00	169 11	50 200	05 140	00	00 790	164 00	097 10	60 801	00080
Mus Allah	1420	728	40	01 614	001 01	052 02	60 901	00	00 890	284 00	301 12	70 xxx	00401	00	00 690	202 00	039 51	40 803	00556
Praded	1492	535	00	00 790	263 00	146 09	30 805							00	00 790	164 00	137 04	30 300	00541
Fanarákia	2030	526	xx	20 xx7	247 49	686 96	0x 706	xx	07 0x7	257 39	757 37	0x 3 18	06 547	74	49 204	266 86	775 58	02 003	03599
Gausta	1878	378	xx	28 xx x	241 74	706 55	0x 403	50	09 972	247 21	787 56	05 603	40 xx9	xx	48 009	246 59	795 54	0x 408	94579
Svartisfjäna	1045	628	02	28 456	266 88	884 00	5x 404	02	76 360	243 05	863 51	9x 300	08 xx 6	02	67 360	264 88	883 00	9x 001	09536
Pic du Midi	2859	347	10	01 830	001 13	662 52	60 801	07	01 770	000 13	662 55	01 x 22	00 619						
Mont Ventoux	1890	348	5x	01 xx6	168 18	030 06	00 803	25	02 875	000 15	026 04	4 1 4 00	00074	6x	70 xx1	126 21	002 51	9x 801	02 xx 4
Mont Aigoual	1564	649	5x	02 xx7	126 17	021 09	00 799	01	05 570	123 16	010 07	80 603	00100						
Puy de Dôme	1467	240	00	00 990	082 00	686 09	30 706	30	00 990	082 00	077 06	50 702	00100	05	02 990	244 15	058 05	70 300	00050
Eiffelturm	318	209	00	05 x90	103 00	xxx 14	40 xxx	00	05 x90	182 00	xxx 17	30 xxx	xx 183	00	00 790	144 00	xxx 13	30 xxx	00 xxx
Uzsoka	2366	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lansiebourg	1408	272	10	01 782	123 02	105 10	70 705	26	02 782	123 16	095 07	80 401	00104	50	03 765	000 65	002 02	00 803	07 02 4
Sylstation	1045	068						5x	03 408	200 58	748 50	x0 2x3	02 079	5x	74 408	203 88	818 51	x0 303	01 527
Selif	1020	032												00	00 890	000 00	069 00	80 607	00520

Qu - Wolkenschichten N - 56 **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D, D, F_1F_1) F_1F_1 - Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Bauwerk	Turm	Fernsehturm	Schauinsland
yyGG	18 18	18 18	18 18	18 18
25 km				
24 "				
23 "				
22 "				
21 "				
20 "				
19 "				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "	36 60			
13 "	24 30	18 60	24 30	24 30
12 "	36 30	18 30	24 30	
11 "	24 30	18 30		
10 "	18 60	24 30	24 30	

Ort	Stuttgart	Hannover	Rennes	Wien	Essen	Hamburg	Lorca	Schwabisch Hall
yyGG	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18
9 km		24 18			02 18		24 18	
8 "	12 24	30 24		24 18	24 18		30 24	
7 "	24 30	30 24	06 18	30 24	-		24 30	
6 "	24 30	30 24	30 24	-		12 18	30 30	
Ort	Köln	Konstanz	Orléans	Bayern	Essen	Hof	Wasserkuppe	Plauen/Vogtl.
yyGG	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18
9 km		18 48		24 18	30 30		24 18	
8 "		24 18			12 24		12 24	
7 "		24 18		24 18	30 30		24 18	
6 "	24 18	24 18	24 18		30 30	18 48	24 18	18 48
Ort	Karlsruhe	Lyon	Lissabon	Luxemburg	Pilsen	Breslau	Cuxhaven	
yyGG	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Radio - Sonden

Ort	Trappes	Hannover
yyGG	18 18	18 18
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern		
°C	-64°	
Höhe	13000	
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern ohne Temperaturen) Conden. Flugzeugen, Flugzeugen		
100 mb	- 52	
200 "	- 57	
300 "	- 49	
400 "	- 28	
Höhen der hauptsäurenflächen in gpdam in der aerologischen Diagramm		
100 mb	16 07	
200 "	11 82	
300 "	7 04	
400 "	7 08	

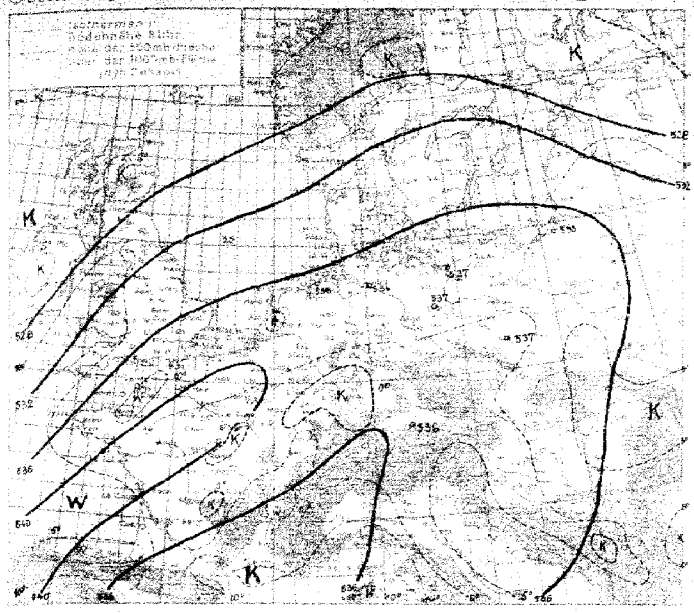
C - Wolkenart, D, D - Zugrichtung N-56 **Wolkenmessungen** F_1F_1 - Rel. Geschwindigkeit in km/Std vyGG - Datum, GG - Zeit für die die Höhen berechnet sind. **Synoptische**

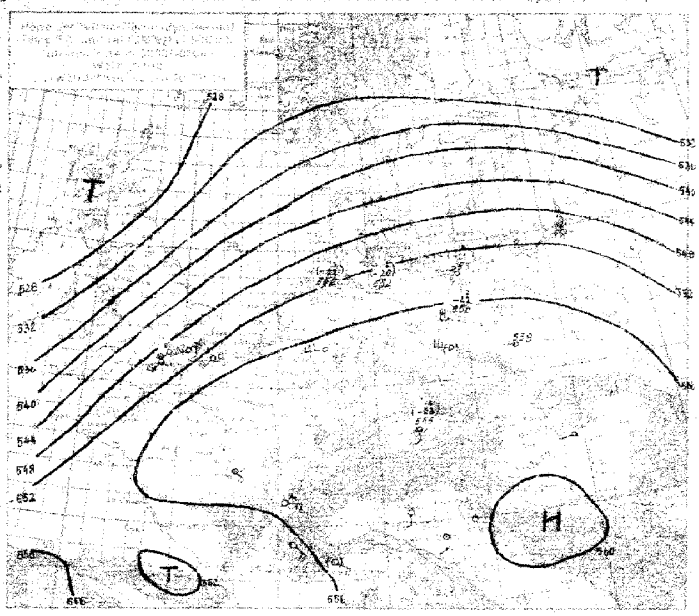
Ort	Bewölkung	Niederschlag	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyGG	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 -
Cu Höhe	C	C	C	C	C	C	C	C
D, D, F_1F_1	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60
Ort	Stuttgart	Bayern	Zugspitze	Hamburg	Kiel	Flensburg	Bremen	Hannover
yyGG	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18
Cu Höhe	C	C	C	C	C	C	C	C
D, D, F_1F_1	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60
Ort	Flensburg	Cuxhaven	Helgoland	Emden	Bremen	Hannover	Braunschweig	Kassel
yyGG	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18
Cu Höhe	C	C	C	C	C	C	C	C
D, D, F_1F_1	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60
Ort	Essen	Aachen	Köln	Trier	Frankfurt	Kassel	Würzburg	Fulda
yyGG	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18
Cu Höhe	C	C	C	C	C	C	C	C
D, D, F_1F_1	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60	30 60

(unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb - Fläche)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage.** Sonntag **den** 20. März **1938.**





Wetterübersicht.

Die Wetterlage über Europa ist seit gestern fast unverändert. Obwohl der Kern des europäischen Hochs zur Türkei sich verlagerte, ist sein Einfluß auf das Wetter Deutschlands unvermindert. Von Frankreich bis zur Ukraine herrscht wolkenloser Himmel, und die Mittagstemperaturen erreichen in Deutschland heute 20°.

Die im Halbkreis um das Hoch von Nordost nach Westen verlaufende Frontalzone hat sich etwas südwärts verlagert. Die vier gestern beschriebenen Wellenstörungen an ihr sind heute noch zu erkennen. Die erste tritt als Teiltief im Isobarenfeld einer Barentsseezyklone in Erscheinung und wandert über Nordrußland südostwärts. Sie besitzt noch ausgedehntes Druckfallgebiet.

Die zweite ist vom südlichen Nordmeer nach Finnland gezogen; ihre Energie ist erloschen, sie füllt zusehends auf. Auch die dritte Störung, die gestern abend über Schottland als geschlossene Isobarenform auftrat, ist schnell bedeutungslos geworden. Der Rest liegt über Südskandinavien; Druckfall und Niederschlag haben fast ganz aufgehört.

Dagegen weist die vierte Wellenstörung über Schottland ein sehr kräftiges Druckfallgebiet auf. Bemerkenswert ist, daß ihre Zugrichtung etwas nördlicher ist, als die der Vorgängerin. Offenbar ist diese Änderung veranlaßt durch die wieder einsetzende Vertiefung des Islandtiefs. Nun hat sich eine fünfte Wellenstörung im Seebereich zwischen Azoren und Portugal entwickelt, sodaß das Vordringen der Frontalzone von Westen her immer noch verzögert wird und damit das antizyklonale Frühlingswetter in Deutschland noch erhalten bleibt.

gez.: Dr. Koediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Kiel	Meng			München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hohenpeißenberg	Stuttgart	Stuttgart					Malta	Skuvanse	Stoudza			Malta	Mandalia
0 G.Z.	20.05	20.07				20.05	20.07			20.07	20.07	20.07					20.08		20.08				
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	2-20	(3-20)				(-23)	(-29)		-	3-21		(-21)					-		-25				
600	2-13	3-12				-12	3-11		2-16	3-11	2-16						-5		-17				
700	2-4	3 3				-4	3-4		2-5	3-5	2-2						9-2		-8				
800	2+4	4+4				5+4	3+4		3+4	3-4	3+4						4-1		-4				
900	3+9	3+8				4+9	4+8		5+8	4+6	4+6						4+8		+2				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte eingerechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	552.4	551.7				556.8	556.4		557.5	557.5	558.2						(549)		548				
600	418.8	417.8				422.6	422.0		423.2	423.6	424.3						428		426				
700	301.2	300.2				304.7	304.4		305.4	305.4	306.2						310		309				
800	196.4	195.6				198.7	198.8		199.2	199.3	196						202		199				
900	102.8	101.4				103.8	103.8		104.4	99.0	104.7						102		101				
000	13.2	13.3				26.4	19.4		20.3	19.4	16.0						25		21				
500/000	538.2	534.4				535.5	534.7		537.3	537.6	537.2						526		527				

Höhenwinde bis 5 km (D.D., F.F.)

D.D. = Windrichtung (N=36) F.F. = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Berlin	Königsberg	Essen	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Aachen	Köln	Dresden	Dortmund	Berlin	Berlin	Schleswig	Stuttgart	München	Pelvoux	Malta	Kuopio	Helsinki	Sofia	Rabat	Tunis	Algier	Biskra
0 G.Z.	20.01	20.14	20.09	20.07	20.06	20.07	20.08	20.07	20.08	20.07	20.05	20.14	20.13	20.14	20.10	20.05	19.13	19.14	19.15	19.16	19.15	19.16	19.16	19.16	19.16
5 km				55 24.80			20.35				54 21.45					25.35	46.45		21 24.15		20 25.00	35.50		23.65
4 "				24.45			27.50		23.45	24.30	23.45	27.40				27.30	45.45		22.15	25.50	64.25	35.45	24.15	20.45	16.85
3 "	23 23.40	24.45		23.45	17.45	24.40	28.50	25.30	23.35	25.25	23.45	26.45	26.45	24.30	25.25	24.40	24.50	15.25	24.20	35.45	43.15	23.15	20.45	16.95
2 "	24.15	27.30	23.45	23.45	24.45	27.50	28.50	24.25	24.35	24.25	24.35	24.30	26.45	24.30	25.45	24.45	24.50	15.45	24.20	35.45	43.15	23.15	20.45	16.95
1 "	24.15	30.20	24.30	23.20	18.25	28.35	28.30	24.40	24.20	24.15	24.20	24.30	24.30	24.20	25.45	24.50	24.50	15.45	24.20	35.45	43.15	23.15	20.45	16.95
Ort	Graz	Prag	Eger	Lannion	Aurigny	Valenciennes	Ivan	Angoulême	Tours	Orleans	Rennes	Paris	Lyon	Nancy	Livorno	Pelvoux	Lisbonne	Rom	Messina	Foggia	Zara	Biscarosse	Toulouse	Parma	Rom
0 G.Z.	19.44	19.44	19.45	19.43	19.43	19.43	19.43	19.46	19.48	19.48	19.48	19.47	19.47	19.48	19.48	19.48	19.48	19.48	19.48	19.48	19.48	19.48	19.48	19.48	19.48
5 km				40 40	23 35	24 30	-	18 25	22 40	24 40	-	23 50	-					18 45							
4 "	46 26.0	28.45	25.55	24.40	-	-	21.35	18.20	-	-	25.25	22.50	22.25	22.15	21.40	21.30	21.40	23.45				20.45	19.45	19.45	
3 "	21.20	24.35	24.45	24.05	17.10	25.45	19.10	18.05	23.30	23.25	24.30	22.10	18.25	-	21.30	21.30	21.40	23.45	21.45	21.45	21.45	20.45	19.45	19.45	18.35
2 "	20.40	24.35	24.35	-	18.15	24.35	20.05	18.10	23.45	-	20.35	-	18.30	20.05	20.30	21.30	21.40	23.45	21.45	21.45	21.45	20.45	19.45	19.45	18.35
1 "	24.15	23.45	24.45	24.20	-	-	23.20	22.45	24.40	24.40	24.40	-	23.55	24.40	24.40	24.40	24.40	23.45	21.45	21.45	21.45	20.45	19.45	19.45	18.35
Ort	Breslau	Nordney	Dresden	Frankfurt	Kiel	Münster	Danzig	Berlin	Essen	Hannover	Erfurt	Warnemünde	Stuttgart	Köln	Aachen	Aachen	Berlin	Ibbenbüren	Zürich	Konstanz	Helsinki	Samos	Brindisi	Ancona	Kassel
0 G.Z.	19.45	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46
5 km					50 20.20					76.40				25.15	25.30	24.40			24.40		25.25	25.25			
4 "			24.60		15.20				31 25.15	24.45	37 27.95			24.30	25.25	28.45			25.30		27.20	24.25			27.24
3 "	19	23.45	24.55	27.25	45.40				25.40	25.50	27.35			25.30	25.25	24.50		25 25.20	25.25		27.20	24.25		24.25	27.49
2 "	21.15	25.40	27.40	24.30	43.40			26.45	25.50	27.40	27.45			27.25	24.25	27.45		27.50	24.20		24.55	25.30		24.25	24.41
1 "	20.15	25.20	27.45	24.20	24.20	24.20	28.60	27.45	23.30	24.30	28.45	25.60	06.50	23.45	24.40	26.98	25.50	45 30.45	24.30		25.05	25.20		45.40	09.24

* Ein T in dieser Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km

Norddeich, den 20. März 1938

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wvVbNh	DDFWN	PPP TT	wvVbNh	DDFWN	PPP TT	wvVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	05761	23476	241736	00000	248715	250510	02663	16340	19011
Lissabon	05680	25013	270747	01720	12814	13615	02633	19143	21760
Praya (K.Verd.)	01703	22000	24703						
S.Vincent (K.Verd.)	01714	03304	05128	01741	04602	06343			
Pargo				00000	02013	02413	00750	22528	23315
Pt Delgada (Azoren)	02756	12348	15115	02784	23060	25844			
Horta (Azoren)	04864	20870	25719	04834	23426	28213	02855	04465	07318
Mailand	00760	19760	20518	01780	04720	07410	01460	03720	05161
Genua	05640	20660	27315	05660	08016	26676	01846	32325	20742
Florenz	03784	00614	26522	03776	06776	26319	03603	00025	27310
Rom	01402	06326	17728	02603	20124	27513	00772	08216	27529
Terranova P	01855	04000	20015	02840	22604	25613	03722	00028	26503

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wvVbNh	DDFWN	PPP TT	wvVbNh	DDFWN	PPP TT	wvVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	21655	09603	31015	02455	53625	277113	05688	00030	05518
Tarent	05660	13500	18515	05900	44500	24513	05790	04457	30411
Malta	01553	17315	19614	02753	07337	24513	02785	06148	28558
Belgrad	05830	10160	28218	05830	08000	29413	05990	00000	00000
Üsküb	06890	23400	30588	06750	00000	290114	06850	00000	298806
Split				00460	00000	06215	00750	04205	27815
Bukarest	00790	24200	26511	00000	20103	27711	00640	00000	28911
Sofia	01761	00401	26517	00830	20100	27711	00780	00800	30308
Archangelsk	24375	14578	38953	24558	14578	38936	05558	14478	17697
Franz Josephs-Land	22740	07328	30168	03462	05703	09165	03654	10671	07329
Leningrad	01730	24302	26032	05748	24612	30402	06148	21466	28731
Ust Zylma	00800	23241	24166	00350	03403	04265	02820	24117	26736
Moskau	23638	20478	06042	03447	23327	33402	05618	02268	28101
Astrachan	17757	23577	04132	05853	21478	26150	12558	20458	17355
Kijew	23655	24328	18609	02460	24526	27726	05580	25431	18735
Odessa	02462	20486	23611	03473	05627	25508	00430	24300	26706
Swerdlowsk	24457	23177	27425	02640	00000	03018	00748	24000	01348
Marokko				25502	00002	29722			
Algier				04254	22213	25324	00730	00000	28440
Tunis	19755	23886	26716				03332	00005	28111

Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h		Amerika		Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B					Cape Hatteras	H			24500	29416	North Platte	N			21502	05419	Nome	N			24601	29649
St. George's	G			00801	05402	Wilmington	Q			14801	21004	Dodge City	K			19801	05417	Barrow	B			26200	07482
St. John's	R			24402	28520	Charleston	S			19203	24415	Dallas	T			20520	11421	Atka	A			16425	17402
Clarke City	Y			04802	10453	Atlanta	A			19802	23616	Corpus Christi	C			09100	15421	St. Paul	P			20601	20401
Chatam	C			21401	28628	Jacksonville	J			07201	11015	El Paso	P			24301	12425	Aklavik	Y			26302	06478
Sable Island	S			24402	28402	Tampa	T			20501	19406	Santa Fe	S			16402	21618	Coppermine	M			00403	08874
Halifax	H			18402	20601	Miami	M			20802	23720	Flagstaff	F			20803	24410	Ft. Simpson	S			24302	00484
Eastport	M			24501	28616	Key West	K			12301	16409	Denver	D			24302	28478	Ft. Smith	F			02402	06484
Boston	B			18702	20611	Pensacola	P			14602	17401	Salt Lake City	U			24503	28419	Fairview	W			24402	24602
Nantucket	N			24502	28606	New Orleans	N			20602	23618	Lander	L			24402	28608	Kamloops	K			24502	07404
Atlantic City	A			24501	28602	Galveston	G			20501	23620	Rapid City	R			21402	24607	Edmonton	D			24302	24406
New York	Y			19401	22615	Vicksburg	V			16203	19416	Miles City	M			24302	28404	Medicine Hat	H			24501	28406
Bermuda	Z			21401	24617	Little Rock	L			24602	28616	Helena	H			20803	07401	Prince Albert	P			28501	28603
Quebec	Q			24502	28609	Nashville	T			19302	23615	Tatoosh	T			20403	24606	God's Lake	G			09602	09607
Chibougamau	M			24502	28606	St. Louis	S			20402	24610	Roseburg	O			02202	16401	Churchill	C			04602	12607
Moosonee	U			08302	12601	Kansas City	K			21501	24614	Boise	B			20403	12402	Chesterfield Inlet	I			24301	28615
Doucet	D			15502	19406	Chicago	C			19403	23613	Tonopah	N			20401	24612	Nottingham Island	N			25502	28611
Ottawa	T			18302	19601	Charles City	I			24201	04610	San Francisco	S			20302	16412	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			15302	19502	Green Bay	G			23303	27403	San Diego	C			20802	15418	Resolution Island	R			20370	25461
Buffalo	B			19203	23410	Duluth	D			04305	20605	Honolulu	H			08431	17124	Carlwright	W			00001	07453
Cleveland	C			20345	23618	Withe River	R			24502	28601	Midway	M					Coco Solo	S			24402	28605
Cincinnati	O			24302	28617	Sioux Lookout	L			19401	20609	Ketchikan	K			16202	20501						
Washington	W			19802	23617	Winnipeg	W			23402	27436	Juneau	J			12302	04402						
Norfolk	N			12302	19613	Bismarck	B			23203	28607	Cordova	C			32270	04401						
Asheville	V			19503	23607	Huron	H			24401	28614	Fairbanks	F			12602	16401						

19. März 1938

Schiffsmeldungen.

20. u. 20. März 1938.

Schiffsname	YQ LLL	III G,G	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dv app	Schiffsname	YQ LLL	III G,G	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dv app	Schiffsname	YQ LLL	III G,G	DDFww	PPVTT
Oakland	78460	13001	18642	41741	3 0035	64540	5HXX	Weserminde	10239	662 01	122 01	22824	27003	50 903	55603	Bückenheim	783274	327015	38501	43401
Claire Hugo Stinnes	78481	33201	28582	44748	3 0004	56724	—	Hansa	10425	481 01	164 01	18810	34002	34542	47405	Mathias Stinnes	78487	31713	26501	41842
Bremerhaven	78339	49307	08302	36817	3 4015	62124	4H300	Cordillera	10409	243 01	304 01	18812	30000	74700	36345	Rheinland	78537	33319	29400	34740
Oakland	78456	14807	18501	19613	3 0015	45845	5HXXX	Mte. Sarmiento	10124	242 01	023 01	15823	34001	54411	44 XXX	Ilsenstein	78542	33819	32300	37810
Bremerhaven	78347	48143	42401	29617	3 4015	62143	4H300	Südmeer	15526	310 01	236 57	12405	3XXX9	45759	83303	Fischdampfer	78560	33219	29607	35809
Julius Hugo Stinnes	78549	67216	32501	21610				Schles.-Holstein	13365	464 01	321 02	28715	30147	50920	73605	"	78554	32419	30502	36702
F.J. Wolfe	78228	57443	08320	22302	3 3006	70496	—	Meteor	10217	499 01	082 02	22721	33005	74125	64309	"	78695	23519	04201	85804
Falkenwald	78452	28413	24410	12708	3 3004	57784	—	Gen. Artigas	15049	322 01	122 01	13828	20003	44303	35305	"	78584	14420	08401	95902
F.J. Wolfe	78207	54007	04284	22820	3 3XX7	70987	—	Europa	10401	648 01	277 03	14808	34728	2X300		"	78583	25319	16302	18507
Cordillera	78425	21613	32209	44740	3 9666	84527	56302	F.J. Wolfe	10215	690 01	101 00	21921	30000	70900		"	78494	15219	06377	96815
Südmeer	78502	34142	36751	44704	3 3XX8	35738	81805	Drotava	10350	153 01	163 01	16847	30875	52600	44909	"	78552	24219	04702	91206
Walter Rau	78582	40713	38803	48604	3 5XX8	20498	83406	Wadai	10304	164 01	163 00	19819	30000	52800		"	78494	15219	04201	91803
Europa	78493	24513	25301	19706	3 0011	41201	24306	Pretoria	10365	128 01	133 00	20716	30000	51510		"	78492	15519	04202	96702
Wesermünde	78258	64913	18201	09603	3 4302	51306	55404	Mte Pascoal	10251	210 01	101 01	18720	3XXXX	30405		"	78492	18419	08603	09704
Usaramo	78498	17513	19305	17734	3 0078	22720	—	Usaramo	10466	176 01	083 02	13522	30054	12720		"	78460	09419	26503	30709
Nonni Barmeier	78433	25313	02321	14822	3 0401	44446	7HXXX	W. Rau	15540	401 01	26646	07205	3XXX9	34649	83701					
Osprey Bay	78209	19513	15405	18822	3 XXX8	84498	43001	Usukuma	10424	107 01	184 01	238 19	30524	62700		"	13571	00401	20602	08607
Schleswig Holstein	78344	11513	28501	30618	3 4003	70003	53303						3			"	13684	11301	08201	96802
F.J. Harper	78305	19713	28501	24446	3 4414	64711	4H300						3			"	13682	08301	20351	95807
Usukuma	78402	14703	4H301	26916	3 0514	20740	—		10615	630 01	226 01	99906	33002	75522	64205	"	10635	23507	32488	09704
Monte Pascoal	78277	19419	12405	19420	3 0028	—	—		13562	070 08	195 01	13808	30714	22500	85806	"	13563	06707	18403	16707
Pretoria	78501	11313	19208	24746	3 0004	52494	4HXXX		13540	053 07	203 01	18807	30093	34540	45602	"	13684	11307	06210	96802
Hansa	78417	58413	18503	18716	3 5XX8	26420	24207		10626	130 07	162 02	91705	33XXX	74513	78612	"	10575	00507	12363	04610
Meteor	78238	48313	08401	28824	3 9008	51108	44303		13536	043 07	203 01	16807	30035	55300						
F.J. Wolfe	78223	58019	05404	22824	3 4002	52202	—		10408	127 07	185 02	24816	34507	44513						
Claire Hugo Stinnes	78485	31619	28503	44748	3 9XX8	66784	—		10423	175 07	045 46	08711	34 5X8							
Cordillera	78458	32419	30402	19612	3 9515	78504	56304		10433	554 01	164 08	06X10	3							
Pretoria	78376	42819	4H301	09614	3 5833	32610	—		10353	226 07	325 01	12716	38513	46823	33810					
Wandi	78293	49310	02301	19407	3 0006	07700	—		13340	257 07	064 23	27745	34407	54134	96300					
Bahrain	78445	18043	18702	19745	3 9405	64510	5HXX						3							
Bremerhaven	78455	46948	12405	22516	3 4615	49804	4H803						3							
Hans Sunnes 3	78426	24743	32401	13826	3 4802	12821	—	Oakland	10433	159 07	324 54	08710	30348	64558	54 XXX					
Hohor	78297	49044	08401	21405	3 7005	21305	04804	Hansa	10434	464 07	174 02	18715	38001	64514	27305					
Cap Arcona	78522	44516	14800	13015	3 1003	42403	17XXX	Mte. Pascoal	10292	215 07	021 00	12819	30911	—	—	E.H. Stinnes	13546	12507	20300	22807
Preußen	78486	10419	06305	05724	3 4002	15306	43701	C.H. Stinnes	10492	270 07	305 02	09706	34008	95784		Saar	13586	19707	22401	09707
Falkenwald	78475	27419	24402	17286	3 4716	41414	—	Cordillera	10403	255 07	304 01	16803	37004	53716	56300	Pilau	13549	14707	22401	21808
Usaramo	78448	44216	18301	23817	3 0022	29706	—	Europa	10403	598 07	286 03	18807	34XX8	94728	24302	Henny	13549	13707	23401	21909
Walter Rau	78527	40216	24402	05624	3 3XX7	30420	88316	Cap Arcona	15419	396 07	122 01	12727	34003	42343	47XXX	Allenstein	13504	15807	23401	20705
Nordermoor	78389	33419	32402	19706	3 0706	07753	51202	Pretoria	10338	130 07	146 01	18817	30511	42610		Henny	13548	17312	23400	21620
Europa	78405	68410	08404	16806	3 1003	70003	24605	Usukuma	10436	100 07	185 01	18818	34046	42714		Henny	13548	18604	29401	28808
Südmeer	78523	34419	36751	10605	3 6XX8	45756	83320	Schleswig Holstein	13368	164 07	043 03	25613	37348	70985	00847	E.H. Stinnes	13548	14001	23300	22807
Schleswig Holstein	78345	11419	02402	28818	3 0406	70840	53600	Südmeer	15545	308 07	264 57	13406	3 XXX7	34759	83303	Königsberg Pr.	13549	16707	23401	25807
Empr. Hugo Stinnes	78548	45219	32301	24824	3 XXX8	—	—	Nordland	13563	170 07	324 02	11 XXX	3 2408	44 74X		Allenstein	13546	12801	22301	22808
Hansa	78432	59419	47547	26209	3 7515	64524	24203	Meteor	10736	503 07	083 02	20720	32745	71229	64765	M. Stinnes	10495	08101	51501	11742
Wesermünde	78249	65719	12101	04835	3 4812	51304	55302	Mte Jaruma	10745	235 07	213 02	13822	34005	51819		Deutschland	15760	09610	22400	04XXX

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 52 Nr.: 60 Montag, den 2. März 19 38

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Niederschlagsmesser RR	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolken Höhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke F	Wettertendenz W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (red.) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in 3 Stunden (Vz.mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur $T_xT_xT_x$	Tiefsttemperatur $T_nT_nT_n$	Seegang s	Sicht Feuer/See	Eisbodenzustand E	Unterschied Luft-Wasser-temperatur T_uT_u	Barometer K	Höhe der Dünung D_xD_x
Deutschland Binnenland Orte	JJJ																									
Gestern 14 Uhr	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app																	
Hamburg-Seewarte	00	00	00	21	50	01	30	00	00																	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	00	00	00	24	40	00	00	00	00																	
Bremen 442	00	00	00	27	40	00	00	00	00																	
Wilhelmshaven 430	00	00	00	24	40	00	00	00	00																	
Nordholz 402	00	00	00	30	50	00	00	00	00																	
Hannover 421	00	00	00	11	30	00	00	00	00																	
Essen 437	00	00	00	13	50	00	00	00	00																	
Köln 436	00	00	00	16	00	00	00	00	00																	
Aachen 407	00	00	00	13	50	00	00	00	00																	
Frankfurt/Main 412	00	00	00	14	40	00	00	00	00																	
Stuttgart/Böbl. 443	10	00	00	15	00	00	00	00	00																	
Saarbrücken 441	00	00	00	14	50	00	00	00	00																	
Friedrichshafen 444	00	00	00	14	00	00	00	00	00																	
München 414	10	00	00	14	50	00	00	00	00																	
Nürnberg 426	00	00	00	00	00	00	00	00	00																	
Hof 451	00	00	00	13	00	00	00	00	00																	
Erfurt 446	00	00	00	12	50	00	00	00	00																	
Gräfenberg 410	00	00	00	14	00	00	00	00	00																	
Schleiwitz 449	00	00	00	12	40	00	00	00	00																	
Magdeburg 408	00	00	00	13	40	00	00	00	00																	
Berlin 440	00	00	00	13	30	00	00	00	00																	
Grünberg/Schl. 420	00	00	00	13	00	00	00	00	00																	
Breslau 411	00	00	00	12	40	00	00	00	00																	
Gleiwitz 454	00	00	00	12	40	00	00	00	00																	
Königsberg 422	00	00	00	26	50	00	00	00	00																	
Danzig 405	00	00	00	24	50	00	00	00	00																	
Stettin 404	00	00	00	22	50	00	00	00	00																	
Mirow 450	00	00	00	24	40	00	00	00	00																	
Kiel 460	00	00	00	22	50	00	00	00	00																	
Flensburg (Mrd) 400																										
Gestern 19 Uhr	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	E													
Borkumriff + 432	00	00	00	18	50	00	00	00	00																	
Borkum ○ 401	00	00	00	24	30	00	00	00	00																	
Feuerschiff F.Sch. + 415	00	00	00	24	40	00	00	00	00																	
Norderney ○ 435	00	00	00	18	50	00	00	00	00																	
Außenjade + 433	00	00	00	20	50	00	00	00	00																	
Cuxhaven ○ 463	00	00	00	18	50	00	00	00	00																	
Elbe 1 + 434	00	00	00	20	50	00	00	00	00																	
Helgoland ○ 465	00	00	00	24	50	00	00	00	00																	
Amrumbank + 462	00	00	00	18	50	00	00	00	00																	
List ○ 461	00	00	00	18	50	00	00	00	00																	
Blük ○ 116	00	00	00	19	50	00	00	00	00																	
Marienleuchte ○ 119	00	00	00	19	50	00	00	00	00																	
Kiel F.Sch. + 448	00	00	00	23	50	00	00	00	00																	
Fehmarnbelt + 409	00	00	00	23	50	00	00	00	00																	
Warnemünde ○ 406	00	00	00	23	50	00	00	00	00																	
Arkona ○ 464	00	00	00	23	50	00	00	00	00																	
Adlergrund + 452	00	00	00	23	50	00	00	00	00																	
Swinemünde ○ 455	00	00	00	23	50	00	00	00	00																	
Kolberg ○ x76	00	00	00	23	50	00	00	00	00																	
Rügenwalde ○ 429	00	00	00	24	50	00	00	00	00																	
Lebe ○																										
Brüsterort ○																										
Heute 2 Uhr	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app																	
Heute 8 Uhr	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	E													

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432																				
Borkum ○ 401																				
Feuerschiff F.Sch. + 415																				
Norderney ○ 435																				
Außenjade + 433																				
Cuxhaven ○ 463																				
Elbe 1 + 434																				
Helgoland ○ 465																				
Amrumbank + 462																				
List ○ 461																				
Blük ○ 116																				
Marienleuchte ○ 119																				
Kiel F.Sch. + 448																				
Fehmarnbelt + 409																				
Warnemünde ○ 406																				
Arkona ○ 464																				
Adlergrund + 452																				
Swinemünde ○ 455																				
Kolberg ○ x76																				
Rügenwalde ○ 429																				
Lebe ○																				
Frankfurt ○																				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_V h N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	JJJ

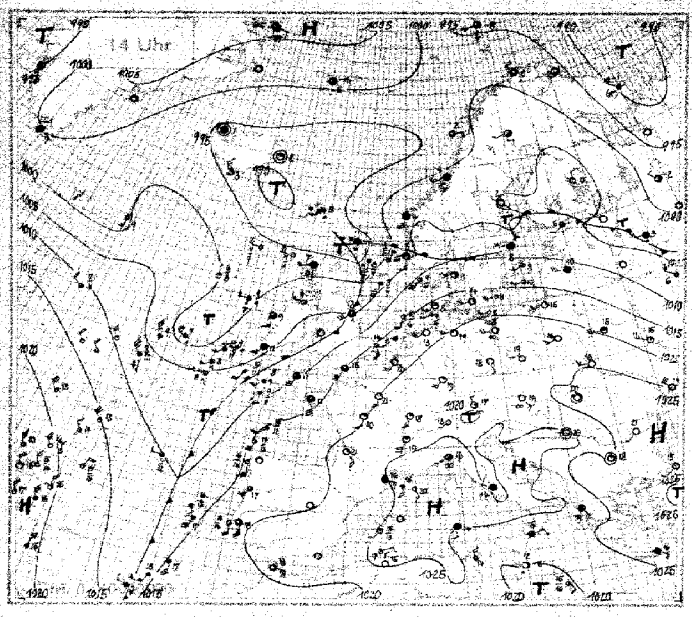
Berichtigungen

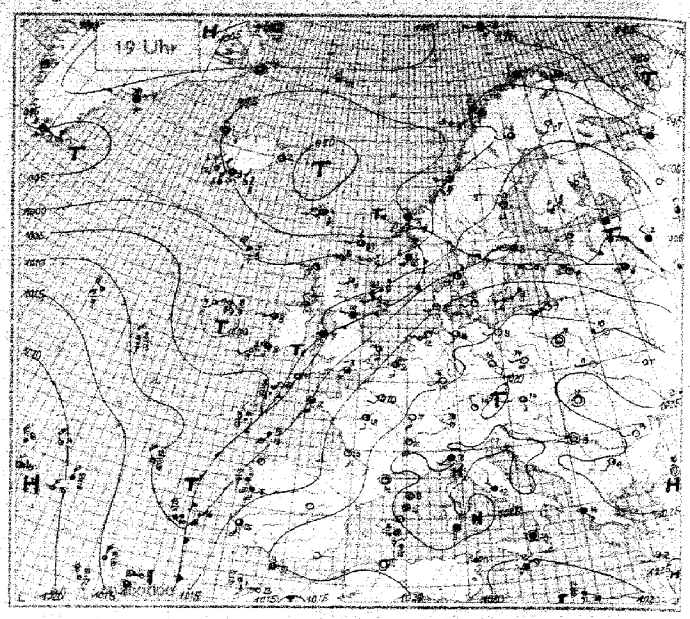
Nachtrag zum Bericht vom Sonnabend, dem 5. März 1938 auf Seite 2 der Nummer des Berichts vom 28. Januar 38

Jahrgang 66

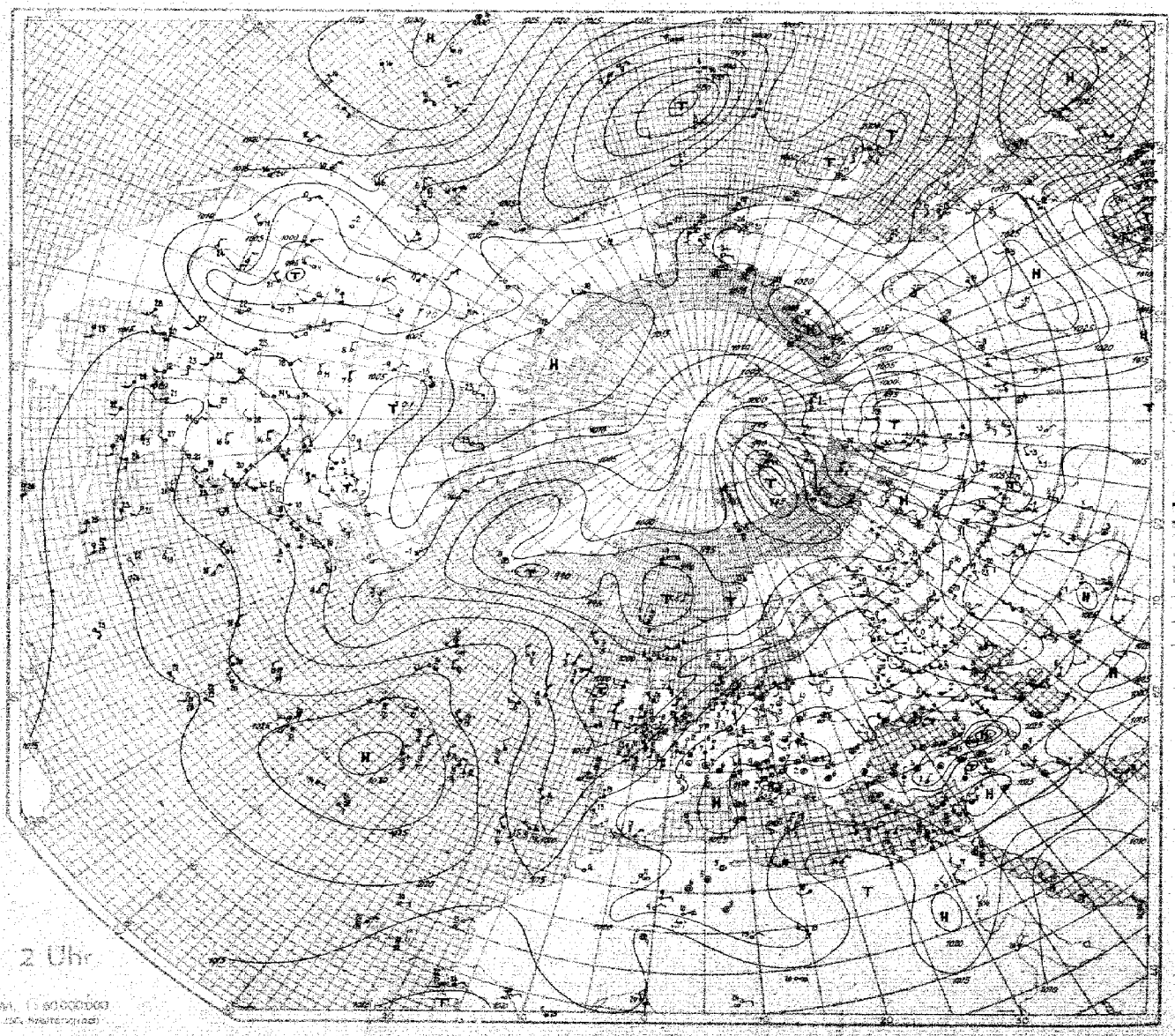
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:

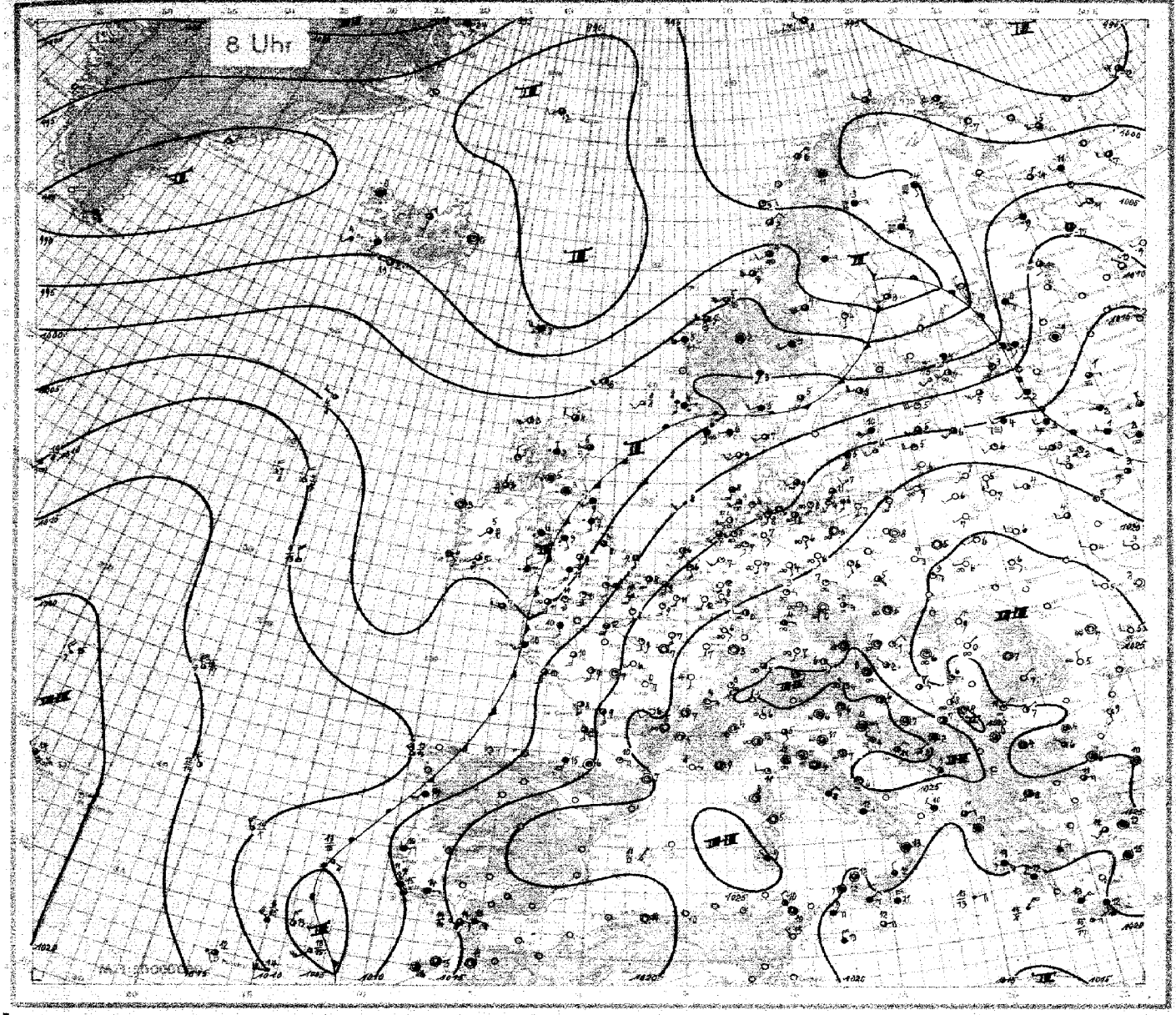


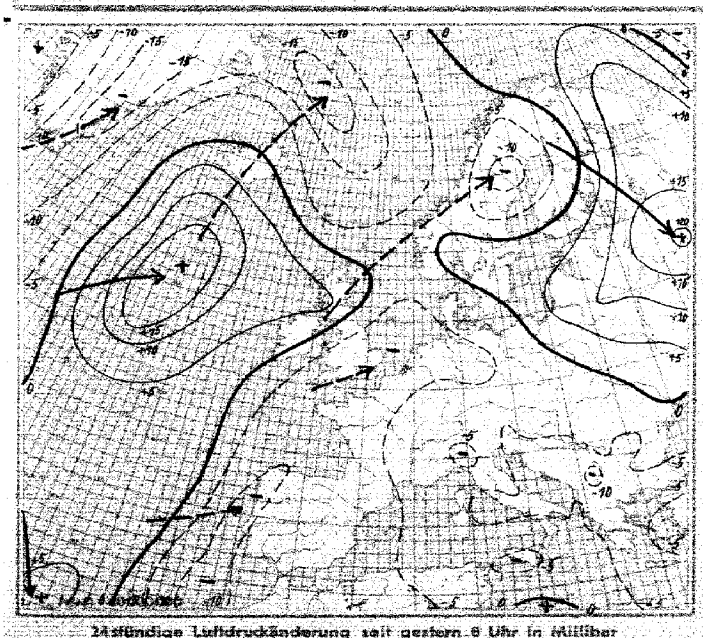
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

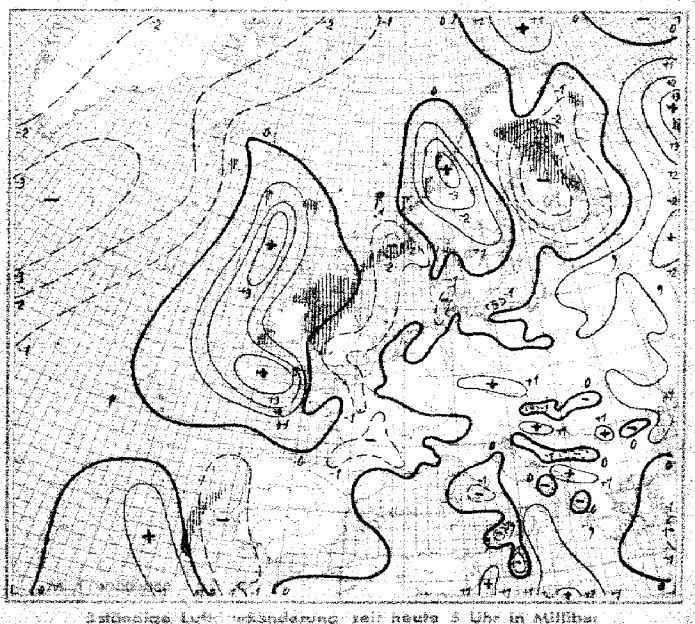
Montag, 21. März 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Meaning, den 21 März 19..

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu 006																								
Myggbukta 008																								
Jan Mayen 061																								
Spitzbergen 002																								
Bäreninsel 003																								
Vardö 004																								
Ingöy 005																								
Andenes 009																								
Röst 011																								
Nordöyan 014																								
Krakenes 021																								
Utsira 028																								
L. Sta 030																								
Ferder 036																								
Dumbaas 040																								
Kopenhamn 050																								
Jönköping 059																								
Wisby 054																								
Riksgränsen 065																								
Stensele 056																								
Hernösand 057																								
Stockholm 069																								
Kalmar 060																								
Gällivare 061																								
Valentia 101																								
Blacksod Point 104																								
Malin Head 105																								
Lerwick 110																								
Stornoway 111																								
Tiree 113																								
Aberdeen 116																								
Tynemouth 124																								
Holyhead 126																								
Yarmouth 157																								
Croydon 151																								
Scilly 148																								
Guernsey 168																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik 172																								
Akureyri 174																								
Seydisfjord 176																								
Westmannasund 178																								
Kopenhagen 181																								
Skagen 182																								
Hanstholm 183																								
Blaavandshuk 184																								
Hammershus 185																								
Scoresbysund 190																								
Thotshavn 191																								
Julianehaab 195													5+											
Godthaab 197																								
Godthavn 198																								
Angmagsalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202																								
Calais 208																								
Lyon 210																								
Brest 211																								
Paris-Le Bourget 215																								
Perpignan 216																								
Tours 222																								
Ajaccio 225																								
Le Hâvre 230																								
Marseille 231																								
Zürich 281																								
Lugano 284																								
Helder 291																								
Vlissingen 292																								
De Bilt 295																								
Nord-Hinder +298																								
Terschellingerbank 299																								
Memel 467																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481																								
Sortavala 482																								
Kuopio 484																								
Sodankylä 485																								
Wien 501																								
Klagenfurt 502																								
Innsbruck 507																								
Prag 520																								
Budapest 547																								
Debrecen 545																								
Fünfkirchen 547																								
Warschau 552																								
Krakau 556																								
Lemberg 558																								
Pinsk 562																								

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 60 — Leader — den 21. März 1934

Ort	Höhe m	GG	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	21.07	Schlüssel: 1. Reihe: Hu, RRR; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe: ss T_{Tp}		
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$ 150					
Norderney	4	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
Köln	48				
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
Frankfurt	110	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$ 140					
Berlin	56	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
München	506	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$ 800					
Berlin Tempelhof	50	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
Lindenberg	122	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
Breslau	120	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$ 741					
Königsberg	29	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
Swinemünde	2	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
Kiel	29	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
Fresenhagen	400	21.07			
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
Swinemünde	2	21.07		Schiebt ausgestrichenen Bericht	
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
$E_s E_s'$					
$w_s v_{ds}$					
Slobarsk	40	21.08	Schlüssel: Hu, RRR; TTT UU		
Nowo Sibirsk	155	21.08			
Wladiwostock	124	21.08			
Charkow	140	21.08			
Lyon	196	21.08			
Dijon	220	21.08			
Nancy	236	21.08			
Treppes	97	21.08			
Torres	25	21.08			
Marmaso	460				
Mildenhall	6				
Mildenhall	6	21.07			
Aldergrove	73	21.07			
Aldergrove	73				
Malta-Hafen	71				
Budapest	146	21.08			
Mailand	112	21.08			
Soesterberg	13	21.08			
Posen	85	21.04			
Kjeller	112				

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Ausgangsorte · σ_p = barometrische Tendenz · B, RR = Druck reduziert · E_s = Aufstiegsort · E_w = Auswertung: G.G., M.E.Z. · HH = Höhe der Hauptisotherme (gerodjn.) · KK = Ausgangsschicht (der Hauptisotherme) · LL = Bezugsschicht · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (Hu, Cl, TdTd = Differenz zwischen Gipfel- und Bezugsschicht) · T_{Tp} = Tropopausentemperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · ww = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Zugspitze 3)	2962	416			
Schneekoppe 2)	1610	428			
Feldberg/Schw. 2)	1493	427			
Fichtelberg 2)	1215	419			
Brocken 2)	1148	418			
Wasserkuppe 2)	926	423			
Inselsberg 2)	917	446			
Kahler Asten 2)	842	417			
Feldberg/Ts 2)	801	424			
Sonnblick 3)	3106	506			
Obir 3)	2044	506			
Schöckel 2)	1444	511			
Jungfraujoch 5)		256			
Säntis 4)	2500	285			
Kékestető 2)	948	549			
Dobogókő 2)	700	540			
Mus Aliah 3)	2420	726			
Predeal 2)	1064	593			
Fanarăken 2)	2096	024			
Gaustatoppen 2)	1828	035			
Övandalsfjäll 2)	1065	026			
Pic du Midi 3)	2859	247			
Mont Ventoux 2)	1900	248			
Mont Aigoual 2)	1554	249			
Puy de Dôme 2)	1467	246			
Eiffelturm 2)	338	208			
Izaña 2)	2368	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslabourg 2)	1405	272			
Sylstation 2)	1045	068			
Sélif 2)	1020	35			

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	B. Post	Hannover	Aer	P.	Bottrop	Aachen	Braunsberg	Emsgut	Hamburg	Klagenfurt	B. Post	Stettin	Deutsche	Nürnberg
yyG$_1$G$_1$	21. 07	21. 16	21. 07	21. 06	21. 08	21. 08	21. 08	21. 07	21. 11	21. 11	21. 11	21. 10	21. 15	21. 19	21. 13
25 km															
24 "															
23 "															
22 "															
21 "															
20 "															
19 "															
18 "															
17 "															
16 "															
15 "															
14 "															
13 "															
12 "															
11 "															
10 "															

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Berlin	Hillersleben	Neuostheim	Oberlause	Stuttgart
yyG$_0$G$_0$	12. 19	21. 07	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-52	-	-	-	-
300 "	-56	-46	-	-	-46	-48
400 "	-32	-33	-34	-38	-33	-33

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	1162	-	-	-	-
300 "	972	982.3	-	-	895	973
400 "	719	709.1	693	670	702	687

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, D_1D_1-Zugrichtung (N=36) — F_1F_1 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Wiesbaden	Frankfurt	Rostock	Cuxhaven	Lyngsjö	Mauritius	Croydon	Biggin Hill	Visingsö	Nürnberg	Visingsö	De Bilt	Hohenpeißenberg
yyG$_1$G$_1$	21. 19	21. 11	21. 11	21. 11	21. 11	21. 11	21. 11	21. 11	21. 11	21. 08	21. 08	21. 08	21. 11	21. 17
Cu-Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_1F_1$	26 05	20 10	22 12	27 11	20 21	21 07	21 16	22 16	21 19	24 09	24 05	29 09	26 04	26 07

Ort	Croydon	Cranwell	Stockholm	Bocca Rosso	Oldenburg	Biggin Hill	Croydon	Famborough	Lympne	Calais	Ostende	Ile Rochelle	Le Havre	Cherbourg
yyG$_1$G$_1$	21. 19	21. 19	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08
Cu-Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_1F_1$	22 09	22 10	27 16	21 17	21 22	23 05	22 09	23 21	21 21	24 16	24 05	22 05	21 07	

Ort	Biggin Hill	Famborough	Lympne	Plauen	Helder	Vlissingen
yyG$_1$G$_1$	21. 19	21. 19	21. 19	21. 19	21. 19	21. 19
Cu-Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_1F_1$	24 08	23 14	24 09	19 05	32 08	32 07

Synoptische Relative

yyG$_0$G$_0$ = Datum, G$_0$G$_0$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Hamburg	Konstanz	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG$_0$G$_0$	12. 19						

mb	
500	-32
600	8
700	+10
800	+14
900	+16

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	490
600	424
700	365
800	319
900	303
1000	19
500-1000	546

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

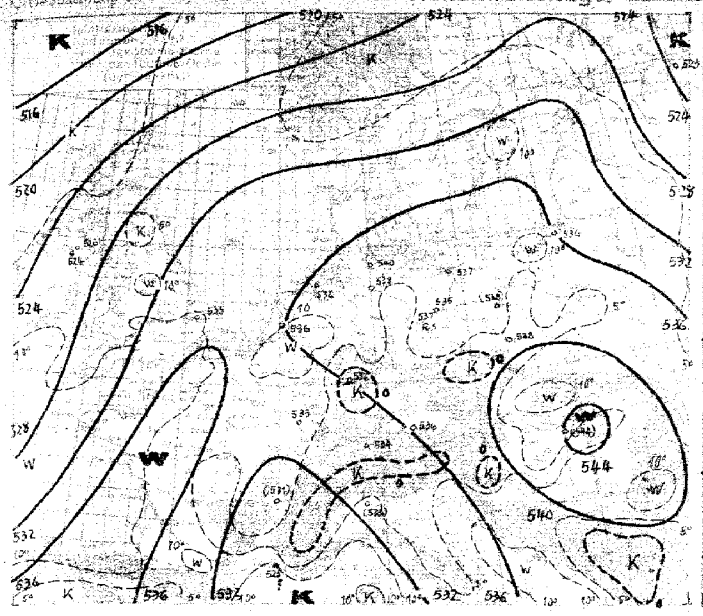
Ort	Warnemünde	Ost	Nordeney	Stettin	Thorn	Kiel	Königsberg	Bremen	Königsberg	Wustrow	Hamburg	Kirkenes	Helgoland	Kiel	Norderney	Stettin	Delgoland	Münsterlg.
yyG$_1$G$_1$	21. 07	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08
5 km																		
4 "																		
3 "																		
2 "																		
1 "																		

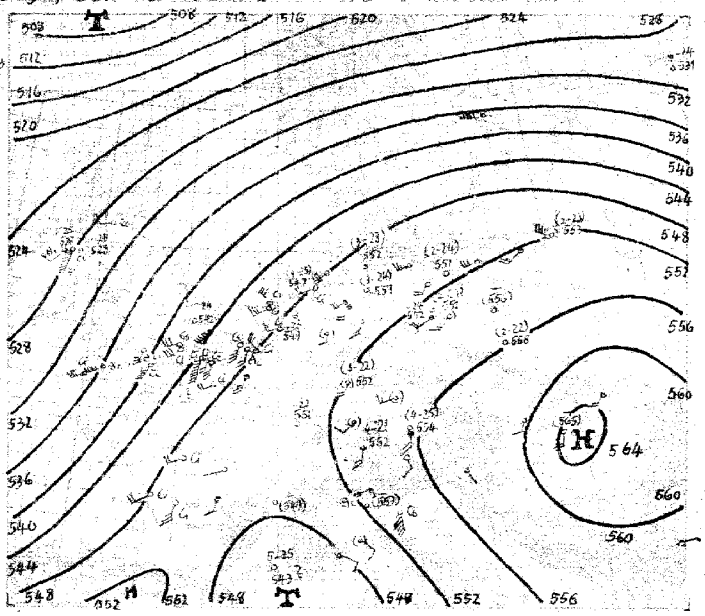
Ort	Aberdeen	Gütersloh	Odense	Bergen	Lyon	Le Crotoy	Dijon	Bredsberg	Aux Rosiers	Tromsö	Castellaun	Alta Gard.	Neapel	Brindisi	Rhodos	Mailand	Turin	Parma	Brindisi	Sassari	Pisa	Cagliari	Terranova	Rosse	Bonifacio
yyG$_1$G$_1$	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08
95 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Dresden	Hemmingstedt	Lüdenscheid	Fiseva	Vrokkjo	Bodingen	Brest	Bredsberg	Koblenz	Tarent	Hilversum	Mailand	Schleswig	Cuxhaven	Kopenhagen	B. Post	Helgoland	Helgoland	Hellevoetsluis	Kopenhagen	B. Post	Helder	Le Bourget	Calais	Le Havre	Romilly	Paris
yyG$_1$G$_1$	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08
95 km																										
4 "																										
3 "																										
2 "																										
1 "																										

1) Ein Strich in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtung für 7 Uhr. Beobachtungszeit 7 Uhr. **Höhenwetterlage. Montag, den 21. März 1938.**





Die Großwetterlage zeigt bisher nur wenig Änderung und in Deutschland ist das schönheitsempfindliche Hochwetter wirksam geblieben, da sich die Frontalzone, an der sich in unserer Gegend einige kleine Wellenstörungen entwickelten, über Großbritannien nur langsam ostwärts bewegte. Unter dem Einfluß der Sonnenstrahlung ist bei den westlichen Aufstiegen durchweg Erwärmung in den unteren Schichten zu verzeichnen, während in mittleren und höheren Schichten vielfach leichter Temperaturrückgang auffällt, so daß sich der vertikale Temperaturgradient gegen gestern vergrößert hat, ein Vorgang, der zunächst noch weiter anhält.

Die Schönwetterperiode währt sich, jedenfalls für Nord- und Westdeutschland, aber allmählich dem Ende. Die Niederschlagstätigkeit an der Frontalzone ist allerdings noch keineswegs beendet, und westlich der Britischen Inseln ist ein neues geschlossenes Tief zu erkennen, jedoch in seinem Zirkulationsbereich bereits kaltes, feuchtes Meeresluftmassenpolar bereits stabile, trockene Festlandsluft aufritt.

Während das gestern morgen über Schottland angelangte Randtief zunächst nordostwärts über die Südnordsee in Richtung nach Südskandinavien zog, wurde, unter der Einwirkung des langsam nordostwärts ziehenden Islandtiefs, sein Ostteil abgelenkt, umkreiste dieses und zog dann südwestwärts. Heute morgen stand sein Mittelpunkt über Nordfinnland; das nächste und dritte Frontalsystem durch das großräumigere Druckgegebiet über dem Nordatlantischen Ozean liegt die 24-stündige Druckänderung scharf eine wesentlich südlichere Bahn anschlagen. Wohl gehört dieser Druckwellenberg seinem Ursprunge nach zu dem Tief, das mit dem Islandtief gekoppelt war und über den Britischen Inseln pflegen über die Druckgebiete die zyklonalen Höhenisobarenfiguren nicht weit auszuführen sondern mehr senkrecht zum Trog zu stehen, während andererseits die Höhenstreuung gegen gestern auch ohne wesentliche Umstellung erkennbar ist, die auf eine verkehrsgünstige Umstellung der Wetterlage hinweist.

Ein Kaltluftvorstoß ist schon Raumluft, in Lage Spitzbergen, wandert 7 Regen (Nebel, Nebelregen) und Schnee 18 Uhr 60 Uhr, eine Grundlage für die Wetterlage nach 24 Stunden. Ein Kaltluftvorstoß ist schon Raumluft, in Lage Spitzbergen, wandert 7 Regen (Nebel, Nebelregen) und Schnee 18 Uhr 60 Uhr, eine Grundlage für die Wetterlage nach 24 Stunden.

Sperling Oberl.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	Frankfurt	Pillau	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Trist	Sassnitz	Swinemünde	Stockholm	Hildesheim	Nauen	Essen	Lübeck	Aachen	Cheb	Wilhelmshaven	Posen	Stockholm	Flensburg	B. Post	Malta	Marokko
vyGG	21. 07	21. 07	21. 07	21. 07	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 07	21. 07	21. 07	21. 07	21. 07	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 09		
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(3-24)	(4-26)	4-24	(5-22)	4-21	(4-25)	(4-28)	–	(2-22)	(2-23)	(5-25)	(2-24)	6-23	-25	-24	-22	–	–	5-25	7-21	4-22	–	–	6-24	–	–	
600	4-12	4-15	2-16	4-14	6-16	4-12	11-18	(4-18)	2-12	2-12	2-12	2-12	16-192	-16	-16	-12	–	4-14	6-19	9-23	6-16	–	2-12	6-17	4-16	4-8	
700	3-8	4-4	2-5	6-8	3-4	4-8	5-8	4-8	2-5	2-5	5-7	2-4	141-58	-8	-10	-6	–	4-10	6-10	7-15	3-7	5-8	6-8	3-10	4-10	4-7	
800	3-3	4+2	3+2	5+3	5+2	8+4	5+2	5+3	3+4	4+0	4+6	2+4	284-83	-3	2+4	+1	(+5-8)	6+4	7-8	4-9	9-1	5-3	4+4	7-5	(+0	6+7	
900	5+11	4+11	3+10	6+11	4+8	4+10	4+10	6+10	3+10	6+8	5+11	2+3	288+11	-1	4+9	+7	5-5	7+5	8+3	9-3	5+5	6+7	8-1	7+6	5+12		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	650.7	646.7	652.4	651.6	652.8	656.3	651.1	–	655.1	652.6	651.6	650.3	649	653	649	651	–	(646)	648	642	644	–	(650)	651		(648)	(648.9)	
600	419.6	418.8	417.8	419.5	420.3	418.2	418.7	418.1	420.0	418.7	417.4	417.6	413	387	409	417	–	416	412	410	411	(440)	422	419		418	424.4	
700	239.8	238.9	237.2	239.0	239.5	237.8	238.5	238.1	239.6	238.1	237.4	238.1	235	208	232	237	–	238	234	232	235	232	243	238		242	243.3	
800	104.7	103.7	102.5	104.7	104.1	102.7	103.8	103.6	104.5	103.7	103.4	103.6	104	77	103	104	–	104	104	102	104	104	104	104		104	105.3	
900	99.9	99.9	101.9	102.0	100.8	103.0	102.0	101.8	100.6	102.0	99.8	101.1	99	96	98	102	102	102	102	97	98	96	104	99		100	102.8	
1000	18.6	18.1	15.7	16.7	16.8	14.6	15.7	15.9	17.8	16.8	16.7	16.6	12	2	14	17	17	18	19	5	15	12	18	7		19	20.8	
500-1000	537.7	535.6	536.7	535.5	535.9	536.1	535.4		537.7	536.7	536.6	536.7	534	516	536	533	–	(538)	535	514	520	–	(538)	533		(538)	(538.9)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_0 D_1 F_0 F_1$)

$D_0 D_1$ = Windrichtung (N=36) $F_0 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Dresden	Dortmund	Metz	Pau	Neuruppin	Perleberg	Hannover	Magdeburg	Aachen	Fassberg	Lindenberg	Berlin	Bremen	Braunschweig	Neuhaus	Hohenpeißenberg	Wesermünde	Plauen	Kiel	Bremen	Stenkoort	Stralsund	Kassel	Schleswig	Bitterfeld
vyGG	21. 07	21. 06	21. 08	21. 08	21. 07	21. 07	21. 07	21. 08	21. 07	21. 06	21. 07	21. 07	21. 08	21. 08	21. 07	21. 07	21. 07	21. 07	21. 07	21. 08	21. 08	21. 09	21. 06	21. 10	21. 11	21. 11
5 km					3560		2265			2690																2310
4 "					2640		2335			2135	2340	2265		2230	2340						2430					2425
3 "	2340	2120	2230	2650		2495	2335	2435	2235	2330	2330	2245		2225	2340			2430		2125	2015	2335			2435	2530
2 "	2625	2520	2430	2655	2130	2535	2430	2630	2430	2435	2430	2410		2330	2430	2335	2335	2430	2435	2430	2320	2330	2335	2625	2020	2235	2530
1 "	2625	2525	2430	2630	2225	2150	2630	2430	2435	2435	2430	2410		2330	2430	2335	2335	2430	2435	2430	2320	2330	2375	2325	2135	2420	2430
Ort	Nürnberg	Frankfurt	Friedrichsh.	Erfurt	München	Stuttgart	Hannover	Frankfurt	Borkum	Friedrichsh.	Dortmund	Friedrichsh.	Nürnberg	München	München	Friedrichsh.	Flugwetter	Stuttgart	Dresden	Pirmasens	Saarbrücken	Kirberg	Frankfurt			
vyGG	21. 07	21. 06	21. 06	21. 08	21. 08	21. 08	21. 07	21. 07	21. 07	21. 08	21. 08	21. 08	21. 07	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08			
5 km	2635		1930			2215	2335	2345		2220		1520		2335	2330							2220	2320	2170		
4 "	2326		–			2215	2335	2345		2220		1520		2335	2330							2220	2320	2170		
3 "	2325	2535	1815		1920	1920	1915	1930	2330	1815	2230	1920	2335	2335	2015							2335	2340	1935	1935	1930
2 "	2315	2435	1915	2525	2205	2210	2110	2230	2430	1915	2340	1915	2015	2230	2015							2515	2530	2530	1830	2015	2020
1 "	2315	2535	2705	2620	2935	2605	3205	2570	2620	2205	2440	1705	2015	2230	2015							2515	2530	2535	2110	2210	
Ort	Ulbica	Pescara	Ulbica	Turin	Pescara	Ajaccio	Rom	Mont. Cimone	Livorno	Orbetello	Elbadori	Ajaccio	Palermo	Verona	Genua	Triest	Mailand	Florenz	Brindisi	Neapel	Kreta	Teneriffa	Rom	Lemnos	Tarent	
vyGG	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19	
5 km																										
4 "																										
3 "						1681					1512			1515		1515						1425				
2 "	0628			2016	0608	0330	1725	1215			0539	1512		0328	1515	2015	1935	0703	1042	1515	2235	2226	1516	0818	0826	
1 "	0510	1015	0536	1448	1408	0209	2111	2113	2207	1918		1502		0501	2110	2502	2508	2305	0606		1445	2415	2525	1708	2011	2416

Ein T im oberen Teile: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 27. März 1939

Schiffsmeldungen.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr WWVRN	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr WWVRN	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr WWVRN	DDPWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	12700	10871	10000	12700	11858	10000	12700	11858	10000
Lissabon	10700	10000	10000	10700	10000	10000	10700	10000	10000
Praia (Kapverd. Inseln)	21000	20000	19000						
S. Vincent (Kapverd. Inseln)	19000	18000	17000	19000	18000	17000			
Pargo	31000	30000	30000	31000	30000	29000	31000	30000	30000
Pt. Delgada (Azoren)	22000	21000	20000	22000	21000	20000			
Horta (Azoren)	23000	22000	21000	23000	22000	21000	23000	22000	21000
Mailand	12400	11500	10000	12400	11500	10000	12400	11500	10000
Genua	12000	11000	10000	12000	11000	10000	12000	11000	10000
Florenz	12000	11000	10000	12000	11000	10000	12000	11000	10000
Rom	12000	11000	10000	12000	11000	10000	12000	11000	10000
Terranova P.	12000	11000	10000	12000	11000	10000	12000	11000	10000

Auslandorte	Gestern 14 Uhr WWVRN	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr WWVRN	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr WWVRN	DDPWN	PPP TT
Messina	13500	12000	11000	13500	12000	11000	13500	12000	11000
Tarent	13000	12000	11000	13000	12000	11000			
Malta	13000	12000	11000	13000	12000	11000	13000	12000	11000
Belgrad	10500	10000	9000	10500	10000	9000	10500	10000	9000
Uskjüb	10500	10000	9000	10500	10000	9000	-	-	-
Split	10500	10000	9000	10500	10000	9000	10500	10000	9000
Bukarest	10000	10000	9000	10000	10000	9000			
Sofia	10500	10000	9000	10500	10000	9000	10500	10000	9000
Archangelsk				7500	7000	6000	7500	7000	6000
Franz Josephs Land				3000	3000	3000	3000	3000	3000
Leningrad				8000	7000	6000	8000	7000	6000
Ust Zylma				7500	6500	5000			
Moskau				8000	7000	6000	8000	7000	6000
Astrachan	7000	6000	5000	8000	7000	6000	8000	7000	6000
Kijew	11000	10000	9000						
Odessa	10000	9000	8000						
Swerdlowsk	9000	8000	7000	9000	8000	7000	9000	8000	7000
Marokko	12000	11000	10000	12000	11000	10000	12000	11000	10000
Algier	12000	11000	10000	12000	11000	10000	12000	11000	10000
Tunis	12000	11000	10000	12000	11000	10000	12000	11000	10000

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	Ort	B				
St. George's	Ort	G				
St. John's	Ort	R				
Clarke City	Ort	Y				
Chatam	Ort	C				
Sable Island	Ort	S				
Halifax	Ort	H				
Eastport	Ort	M				
Boston	Ort	B				
Nantucket	Ort	N				
Atlantic City	Ort	A				
New York	Ort	Y				
Bermuda	Ort	Z				
Quebec	Ort	Q				
Chibougamau	Ort	M				
Moosonee	Ort	U				
Doucet	Ort	D				
Ottawa	Ort	T				
Parry Sound	Ort	P				
Buffalo	Ort	B				
Cleveland	Ort	C				
Cincinnati	Ort	O				
Washington	Ort	W				
Norfolk	Ort	N				
Wytheville	Ort	V				
Capellatheras	Ort	H				
Wilmington	Ort	Q				
Charleston	Ort	S				
Atlanta	Ort	A				
Jacksonville	Ort	J				
Tampa	Ort	T				
Miami	Ort	M				
Key West	Ort	K				
Pensacola	Ort	P				
New Orleans	Ort	N				
Galveston	Ort	G				
Vicksburg	Ort	V				
Little Rock	Ort	L				
Nashville	Ort	T				
St. Louis	Ort	S				
Kansas City	Ort	K				
Chicago	Ort	C				
Charles City	Ort	I				
Green Bay	Ort	G				
Duluth	Ort	D				
Wilhe River	Ort	R				
Sioux Lookout	Ort	L				
Winnipeg	Ort	W				
Bismarck	Ort	B				
Huron	Ort	H				
North Platte	Ort	N				
Dodge City	Ort	K				
Dallas	Ort	T				
Corpus Christi	Ort	C				
El Paso	Ort	P				
Santa Fe	Ort	S				
Flagstaff	Ort	F				
Denver	Ort	D				
Salt Lake City	Ort	U				
Lander	Ort	L				
Rapid City	Ort	R				
Miles City	Ort	M				
Helena	Ort	H				
Tatoosh	Ort	T				
Roseburg	Ort	G				
Boise	Ort	B				
Tonopah	Ort	N				
San Francisco	Ort	S				
San Diego	Ort	C				
Honolulu	Ort	H				
Midway	Ort	M				
Ketchikan	Ort	K				
Juneau	Ort	J				
Cordova	Ort	C				
Fairbanks	Ort	F				
Nome	Ort	N			06242	54427
Barrow	Ort	B			12200	10000
Attka	Ort	A			61360	65103
St. Paul	Ort	P			04835	06451
Aklavik	Ort	Y			12202	10468
Coppermine	Ort	M			00068	15570
Ft. Simpson	Ort	S			28201	10551
Ft. Smith	Ort	F			06270	05000
Fairview	Ort	W			18502	06401
Kamloops	Ort	K			12202	10404
Edmonton	Ort	D			24302	04490
Medicine Hat	Ort	H			28202	05406
Prince Albert	Ort	P			18302	03406
God's Lake	Ort	G			28401	06459
Churchill	Ort	C			24670	07163
Chesterfield Inlet	Ort	I			32306	14572
Nottingham Island	Ort	N			32201	16473
Hopes Advance	Ort	A				
Resolution Island	Ort	R			28401	04464
Cartwright	Ort	W			32402	06451
Coco Solo	Ort	S				

Schiffsname	YG	LLL	IIIG	DDFww	PPVTT	SCCCN	TKBWN	Verkapp
Sächs. Erzgebirge	11500	35000	08500	46427	3 5000	51800	95603	
"	24000	80607	08300	10642	2 4000	51800	95605	
"	25000	81113	08500	12828	2 4000	4 5000	65206	
Thüringerland	15000	84113	10000	13805	2 5000	10500	85607	
"	16000	84506	10000	11501	2 5000	10500	85607	
Bayerland	10700	36612	04500	10702	3 5000	52800	45612	
Mt. Bernadette	10000	23700	00600	04825	3 5000	61800	10606	
Odenwald	10000	07500	00000	13605	3 5000	00000	-	
Sachsenwald	15000	34000	10000	10805	3 5000	51800	85606	
"	10000	17000	10000	10800	3 5000	51800	85606	
Bremerhaven	10000	04000	00000	12000	3 5000	61800	10606	
Mt. Cook	10000	33000	00000	10706	3 5000	61800	10606	
Kybfels	10000	33000	00000	09000	3 5000	61800	10606	
Saarstein	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Mt. Pleasant	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Sandstein	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Dalfsen	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Fr. Wacker	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Wolfgang	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Mainfels	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Frankfurt	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Rudolf Haniel	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Wasser Kuppe	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Eisenach	10000	33000	00000	10000	3 5000	61800	10606	
Sachsenwald

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: Nr:

Verlagsort Hamburg

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

, den 19

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels: Bökenzeiche; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h; Windrichtung dd; Windstärke F; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Luftdruck (ab) ppp; Temperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Luftdruckänderung Tendenz a; Druckänderung in den letzten 3 Stunden (Vzmb) pp; Niederschlagsmenge RR (mm); Höchst-Temperatur T_x; Tiefst-Temperatur T_n; Seegang S; Sicht nach See V_s; Erdboden-zustand E; Wassertemp. T_d; Salzgehalt ‰; Strömung K; Richtung D_x; Stärke der Strömung

Gestern 14 Uhr

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app.
Hamburg-Seewarte												
Hamburg-Fuhlsbüttel	403											
Bremen	442											
Wilhelmshaven	430											
Nordhorn	402											
Hannover	421											
Essen	437											
Köln	436											
Aachen	407											
Frankfurt/Main	412											
Stuttgart/Böh.	443											
Saarbrücken	447											
Friedrichshafen	444											
München	414											
Nürnberg	426											
Hof	451											
Erfurt	446											
Dresden	419											
Schkeuditz	449											
Magdeburg	408											
Berlin	440											
Grünberg/Schl.	420											
Breslau	411											
Gleiwitz	454											
Königsberg	422											
Danzig	405											
Stettin	404											
Mirow	450											
Kiel	460											
Flensburg/Sgft.	400											

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	T	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app.
Borkumriff	+432											
Borkum	○401											
Tonning Fsch.	+415											
Norderney	○435											
Außenjade	+453											
Cuxhaven	○463											
Elbe 1	+434											
Helgoland	○465											
Amrumbank	+462											
List	○461											
Bülk	○116											
Marienleuchte	○119											
Kiel E.-Sch.	+448											
Fehmarnbelt	+409											
Warnemünde	○406											
Arkona	○464											
Adlergrund	+452											
Swinemünde	○455											
Kolberg	○X76											
Rügenwalde	○429											
Leba	○											
Brüsterort	○											

Gestern 19 Uhr

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app.	RR	T_n	T_x	E
Hamburg-Seewarte																
Hamburg-Fuhlsbüttel	403															
Bremen	442															
Wilhelmshaven	430															
Nordhorn	402															
Hannover	421															
Essen	437															
Köln	436															
Aachen	407															
Frankfurt/Main	412															
Stuttgart/Böh.	443															
Saarbrücken	447															
Friedrichshafen	444															
München	414															
Nürnberg	426															
Hof	451															
Erfurt	446															
Dresden	419															
Schkeuditz	449															
Magdeburg	408															
Berlin	440															
Grünberg/Schl.	420															
Breslau	411															
Gleiwitz	454															
Königsberg	422															
Danzig	405															
Stettin	404															
Mirow	450															
Kiel	460															
Flensburg/Sgft.	400															

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	T	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app.	RR	T_n	T_x	E
Borkumriff	+432															
Borkum	○401															
Tonning Fsch.	+415															
Norderney	○435															
Außenjade	+453															
Cuxhaven	○463															
Elbe 1	+434															
Helgoland	○465															
Amrumbank	+462															
List	○461															
Bülk	○116															
Marienleuchte	○119															
Kiel E.-Sch.	+448															
Fehmarnbelt	+409															
Warnemünde	○406															
Arkona	○464															
Adlergrund	+452															
Swinemünde	○455															
Kolberg	○															
Rügenwalde	○															
Leba	○															
Brüsterort	○															

Heute 2 Uhr

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app.
Hamburg-Seewarte												
Hamburg-Fuhlsbüttel	403											
Bremen	442											
Wilhelmshaven	430											
Nordhorn	402											
Hannover	421											
Essen	437											
Köln	436											
Aachen	407											
Frankfurt/Main	412											
Stuttgart/Böh.	443											
Saarbrücken	447											
Friedrichshafen	444											
München	414											
Nürnberg	426											
Hof	451											
Erfurt	446											
Dresden	419											
Schkeuditz	449											
Magdeburg	408											
Berlin	440											
Grünberg/Schl.	420											
Breslau	411											
Gleiwitz	454											
Königsberg	422											
Danzig	405											
Stettin	404											
Mirow	450											
Kiel	460											
Flensburg/Sgft.	400											

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	T	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app.	RR	T_n	T_x	E
Borkumriff	+432															
Borkum	○401															
Tonning Fsch.	+415															
Norderney	○435															
Außenjade	+453															
Cuxhaven	○463															
Elbe 1	+434															
Helgoland	○465															
Amrumbank	+462															
List	○461															
Bülk	○116															
Marienleuchte	○119															
Kiel E.-Sch.	+448															
Fehmarnbelt	+409															
Warnemünde	○406															
Arkona	○464															
Adlergrund	+452															
Swinemünde	○455															
Kolberg	○X76															
Rügenwalde	○429															
Leba	○															
Brüsterort	○															

Heute 8 Uhr

Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app.	RR	T_n	T_x	E
Hamburg-Seewarte																
Hamburg-Fuhlsbüttel	403															
Bremen	442															
Wilhelmshaven	430															
Nordhorn	402															
Hannover	421															
Essen	437															
Köln	436															
Aachen	407															
Frankfurt/Main	412															
Stuttgart/Böh.	443															
Saarbrücken	447															
Friedrichshafen	444															
München	414															
Nürnberg	426															
Hof	451															
Erfurt	446															
Dresden	419															
Schkeuditz	449															
Magdeburg	408															
Berlin	440															
Grünberg/Schl.	420															
Breslau	411															
Gleiwitz	454															
Königsberg	422															
Danzig	405															
Stettin	404															
Mirow	450															
Kiel	460															
Flensburg/Sgft.	400															

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	T	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app.	RR	T_n	T_x	E
Borkumriff	+432															
Borkum	○401															
Tonning Fsch.	+415															
Norderney	○435															
Außenjade	+453															
Cuxhaven	○463															
Elbe 1	+434															
Helgoland	○465															
Amrumbank	+462															
List	○461															
Bülk	○116															
Marienleuchte	○119															
Kiel E.-Sch.	+448															
Fehmarnbelt	+409															
Warnemünde	○406															
Arkona	○464															
Adlergrund	+452															
Swinemünde	○455															
Kolberg	○X76															
Rügenwalde	○429															
Leba	○															
Brüsterort	○															

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432																				
Borkum ○ 401																				
Tonning Fsch. + 415																				
Norderney ○ 435																				
Außenjade + 453																				
Cuxhaven ○ 463																				
Elbe 1 + 434																				
Helgoland ○ 465																				
Amrumbank + 462																				
List ○ 461																				
Bülk ○ 116																				
Marienleuchte ○ 119																				
Kiel E.-Sch. + 448																				
Fehmarnbelt + 409																				
Warnemünde ○ 406																				
Arkona ○ 464																				
Adlergrund + 452																				
Swinemünde ○ 455																				
Kolberg ○ X76																				
Rügenwalde ○ 429																				
Leba ○																				
Brüsterort ○																				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app.	RR	JJJ

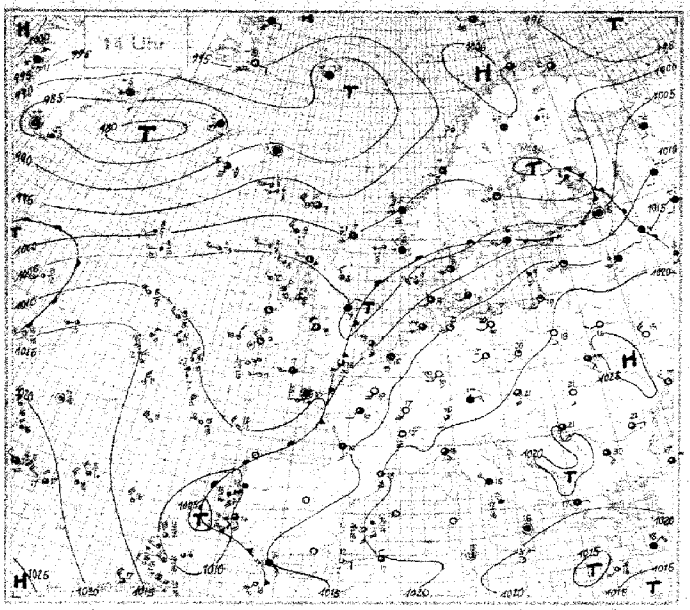
Berichtigungen

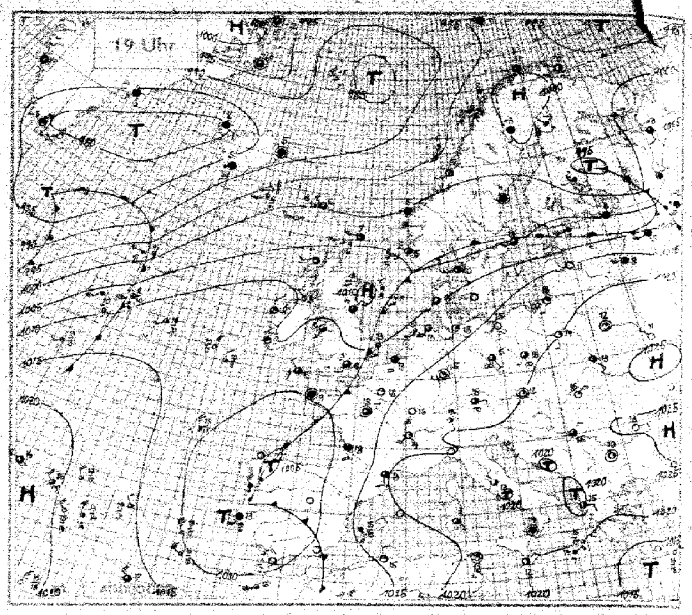
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

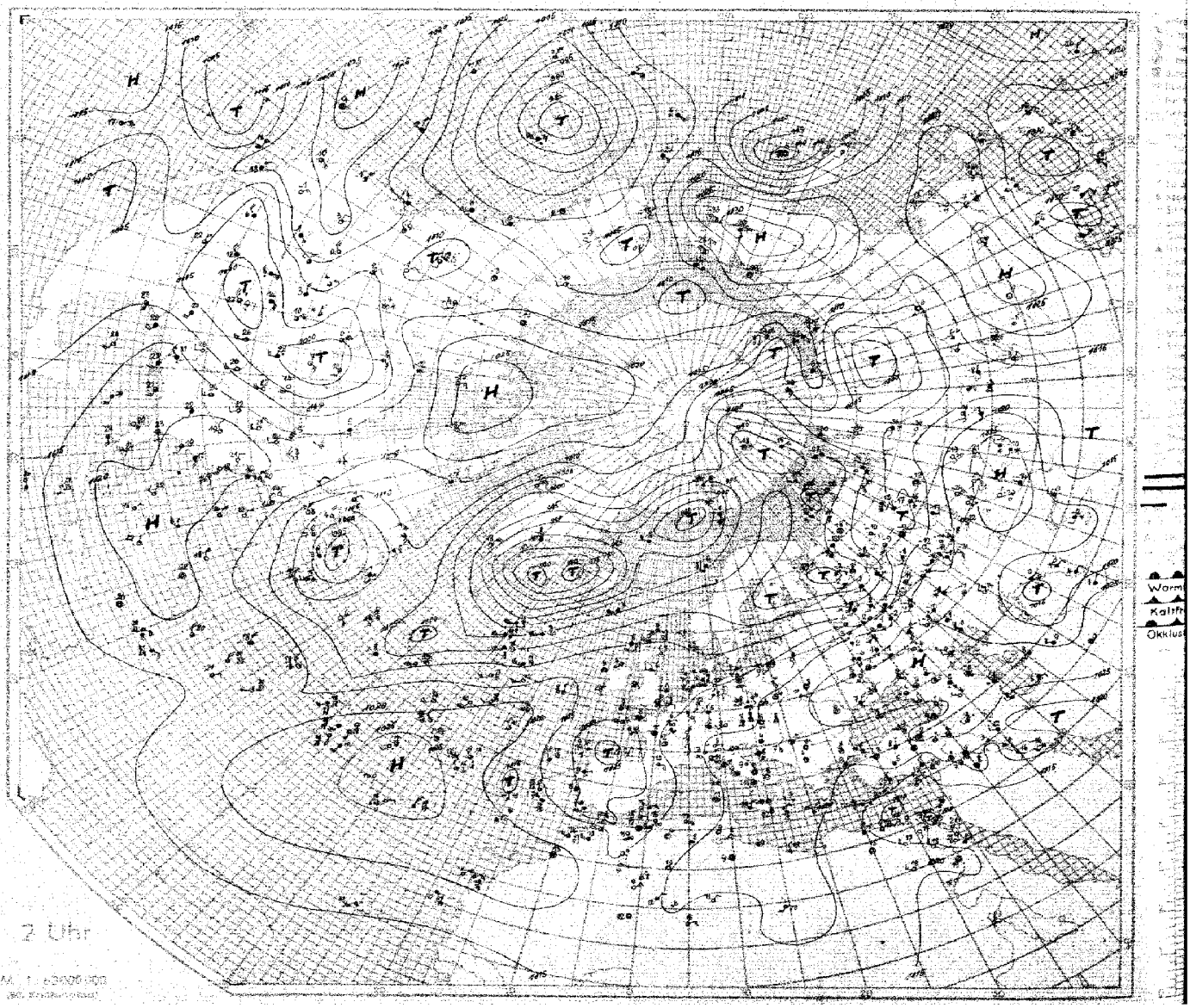
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





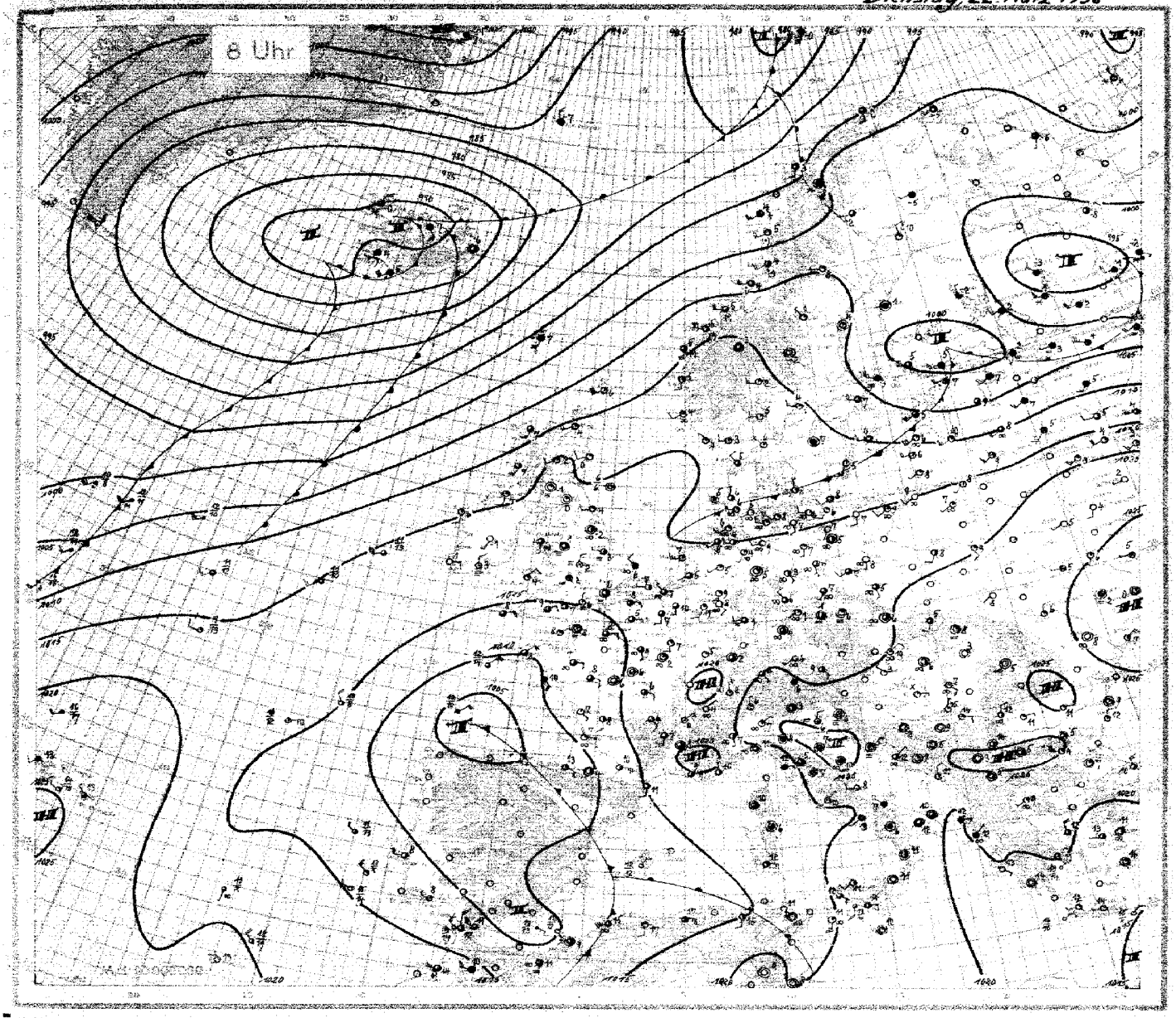
Wetterlage von heute morgen:

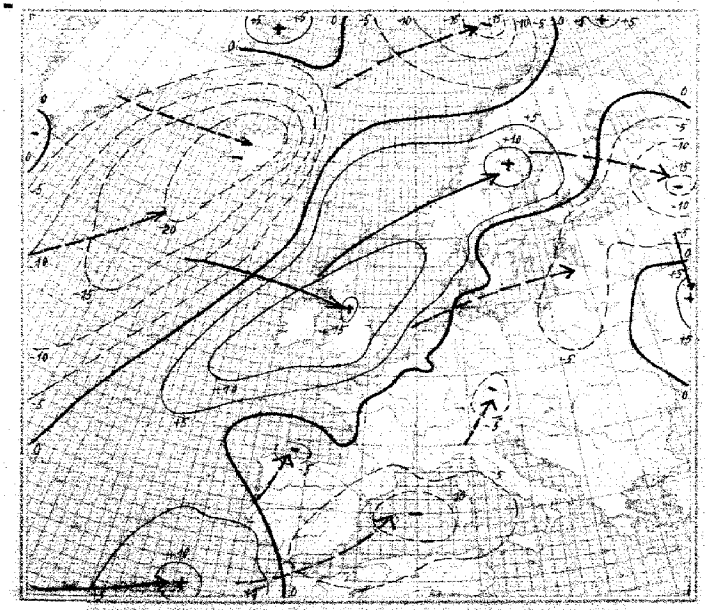


SEEWARTE

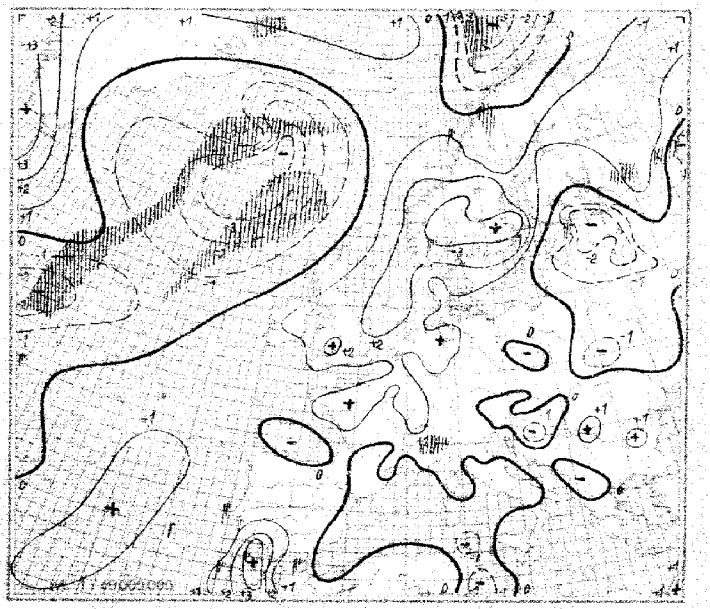
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 22. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Bremerhaven, den 4. November 19 0

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	$G G_H$ ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app		$G G_H$ ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR	$G G_H$ ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app		$G G_H$ ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 006																				
Myggbukta ○ 009																				
Jan Mayen ○ 001																				
Spitzbergen ○ 002																				
Bäreninsel ○ 003																				
Vardö ○ 004																				
Jingöy ○ 005																				
Andenes ○ 009																				
Röst ○ 011																				
Nordöyan ○ 014																				
Krakenes ○ 021																				
Utsira ○ 028																				
Lista ○ 030																				
Fenner ○ 036																				
Dombaas 045																				
Haparanda 050																				
Jönköping 053																				
Visby ○ 054																				
Riksgränsen 055																				
Stensele 056																				
Härnösand ○ 057																				
Stockholm 059																				
Kalmar ○ 060																				
Gällivare 061																				
Valentia ○ 101																				
Blacksod Point ○ 104																				
Malin Head ○ 105																				
Lerwick ○ 110																				
Stornoway ○ 111																				
Tiree ○ 113																				
Aberdeen ○ 116																				
Tynemouth ○ 124																				
Holyhead ○ 126																				
Yarmouth ○ 137																				
Croydon 151																				
Scilly ○ 158																				
Guernsey ○ 168																				
Reykjavik 170																				
Bolungarvik ○ 172																				
Akureyri ○ 174																				
Seydisfjord ○ 176																				
Westmannhasel ○ 178																				
Kopenhagen ○ 181																				
Skagen ○ 182																				
Hanstholm ○ 183																				
Blaavandshuk ○ 184																				
Hammershus ○ 185																				
Storebaelt 190																				
Thorshavn ○ 191																				
Julianehaab 196																				
Godthaab 197																				
Godhavn 198																				
Angmagsalik 199																				
Rochefort 201																				
Biarritz 202																				
Calais 208																				
Lyon 210																				
Brest 211																				
Paris-Le Bourget 215																				
Perpignan 216																				
Tours 222																				
Ajaccio 225																				
Le Havre 230																				
Marseille 237																				
Zürich 284																				
Lugano 286																				
Helder ○ 291																				
Vlissingen ○ 292																				
De Bilt 293																				
Nord-Hinder 1 298																				
Terschellingerbank 299																				
Memel ○ 467																				
Riga 470																				
Dorpat 476																				
Fiisand 477																				
Helsinki 481																				
Sortavala 482																				
Kuopio 484																				
Söderkylä 485																				
Wien 501																				
Klagenfurt 502																				
Innsbruck 507																				
Prag 520																				
Budapest 541																				
Debrecen 545																				
Fünfkirchen 547																				
Warschau 552																				
Krakau 556																				
Lemberg 558																				
Pinsk 562																				

Nr. 81

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag den 22 März 1938

Ort	Höhe m	UUGG	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	22.06			
$E_s E_w$					
w.Vaz	460				
Norderney	4	22.07			
$E_s E_w$					
w.Vaz					
Köln	48	22.07			
$E_s E_w$					
w.Vaz	760				
Frankfurt					
$E_s E_w$					
w.Vaz					
Kiel	33	22.07			
$E_s E_w$					
w.Vaz					
München	506	22.07			
$E_s E_w$					
w.Vaz	760				
Berlin	50	22.07			
$E_s E_w$					
w.Vaz					
Lindenberg	122	22.07			
$E_s E_w$					
w.Vaz					
Breslau	120	22.07			
$E_s E_w$					
w.Vaz	560				
Königsberg	29	22.07			
$E_s E_w$					
w.Vaz	760				
Swinemünde	2	22.06			
$E_s E_w$					
w.Vaz					
Friedrichshafen	400	22.08			Badeort
$E_s E_w$					
w.Vaz					
$E_s E_w$					
w.Vaz					
Hamburg	11	24.16			
$E_s E_w$					
w.Vaz	464				
Norderney	8	24.17			
$E_s E_w$					
w.Vaz					
Köln	48	24.17			
$E_s E_w$					
w.Vaz					
München	506	24.17			
$E_s E_w$					
w.Vaz					
Berlin	50	24.17			
$E_s E_w$					
w.Vaz					
Breslau	120	24.17			
$E_s E_w$					
w.Vaz	264				
$F_s E_w$					
w.Vaz					
Sloutzk	40	22.07			
Baku	−20	23.07			
Nowo Sibirsk		22.07			
Taschkent		23.07			
Nancy	256	22.08			
Trapani	276	24.17			
Jofreo	25	22.08			
Toulouse	163	22.07			
Marokko	468				
Mildenhall	6	24.18			
Mildenhall	8	22.08			
Aldergrove	73	24.18			
Aldergrove	73	22.08			
Malta-Haffar	71				
Rom	547	22.21			
Budapest	446				
Mailand	142	22.08			
Syrakus		22.08			
Soesterberg	13	22.08			
Kjeller	112				
Helsinki	62	22.07			

Schlüssel: 1. Reihe: HH_d pp 2. Reihe: TT UU 3. Reihe: ss T_{sp} T_{sp}

AA: Ausstrahlungsgrad • G_L: Luftdruck-Tendenz • P, PP: Luftdruck (mb) • E_s: Aufstrahlgrad • E_w: Auswertung • G, G: M.E.Z. • HH: Höhe in Hektometern (geodyn.) • Tag/Jahr Aerologisch • Temperatur • UU: Relative Feuchte in % • V: Sicht • ww: Wetter • YY: Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Anhang: w: Wasserdampfdruck (mb) • $T_d T_d$: Taupunkt (°C) • TTT: Temp. (°C) • $T_d T_d$: Differenz zwischen Spalte 4 und 5 • SS: spez. Feuchte • $T_s T_s$: mittl. wirkliche Temperatur Aerodynamik • $T_{sp} T_{sp}$: mittl. wirkliche Temperatur Aerologisch (geodyn.)

Luftdruck umgerechnet: ▽auf NN, ▽auf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ▽auf 2000m, ▽auf 3000m, ▽ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
			$C_L C_M$ ww VHN DDF WN PPP TT UC_h app	$C_L C_M$ ww VHN DDF WN PPP TT UC_h app RR $T_x T_n$ E	$C_L C_M$ ww VHN DDF WN PPP TT UC_h app RR $T_x T_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416			
Schneekoppe 2)	1610	428			
Feldberg/Schw. 1)	1493	427			
Fichtelberg 1)	1215	419			
Brocken 1)	1148	418			
Wasserkuppe 1)	926	428			
Inselsberg 1)	917	446			
Kahle Asten 1)	841	417			
Feldberg/Ts. 1)	805	424			
Säntlich 1)	2504	508			
Säntis 3)	2044	506			
Schöckel 1)	1446	511			
Jungfraujoch 4)		284			
Säntis 4)	2500	285			
Kahlestetö 1)	988	549			
Dobogoko 1)	700	540			
Mus Allah 3)	2400	726			
Predeal 1)	1084	563			
Fanaråken 3)	2098	024			
Gausta 3)	1828	012			
Svanoalsfjona 1)	1065	026			
Pic du Midi 3)	2859	247			
Mont Ventoux 3)	1900	248			
Mont Aigoual 3)	1564	249			
Puy de Dôme 1)	1467	240			
Eiffelturm 2)	338	208			
Izaña 3)	2368	301			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanstebourg 3)	1403	272			
Sylstation 1)	1045	013			
Sélis 1)	1020	330			

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde oberhalb 5km** (D,D, F,F) — $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Hannover	Borkum	Köln	W.-Kuste
yyG,G	21 18	22 07	22 07	23 06	23 18
25km					
24 "					
23 "					
22 "					
21 "					
20 "					
19 "					
18 "					
17 "					
16 "				24430	
15 "				24330	
14 "				24430	
13 "		2285		23430	
12 "	24 05	-	2225	24430	
11 "	2540	-	2235	24435	
10 "	2935	2926	2915	2430	

Ort	Hannover	Kassel	Köln	Meppen	Berlin
yyG,G	21 07	21 18	21 18	21 19	21 18
9 km					
8 "					
7 "					
6 "					

Ort	Sundby	Flensburg	Hannover	Emmerich	Münster	Köln	Leros
yyG,G	22 17	22 17	22 17	22 17	22 17	22 17	22 18
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							

Ort	Hannover	Kassel	Köln	Meppen	Berlin	W.-Kuste
yyG,G	22 07	22 18	22 18	22 19	22 18	
9 km						
8 "						
7 "						
6 "						

Radio – Sonden

Ort	Hilversum	Tarasp	Skomrak	Tarasp	Jokkmokk	Helgoland
yyG,G	21 14	21 19	22 08	22 08	22 08	22 09

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-	-	-	-	-	-57
Höhe	-	-	-	-	-	-	10200

Relative Feuchte in 10% kleine Ziffern und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-	-	-	-	-	-	-65
200 "	-	-	-	-	-	-	-56
300 "	-	-	-	-	-	-	-51
400 "	-31	-31	-38	-47	-52	-36	-31

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	-	-	-	-	-	-	1558
200 "	-	-	-	-	-	-	1125
300 "	-	-	-	-	-	-	792
400 "	781	813	682	681	714	682	700

C-Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N=36) — **Wolkenmessungen** — $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kalbuche	Bjuraklit	Mirnoslov	Cranzau	Pogegellen	Hannover	Emmerich	Heiden	Hessing	Hannover	Timmel	Hannover	Bremen	Bremen	Bremen
yyG,G	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18
Cu Höhe	Ac	Ac	Cs	Ci	Ci	Ac	Ce	Ci	Cs	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_L D_L F_L$	2568	2223	1909	22 11	2208	2427	1676	2230	2027	1943	2220	22 11	2207		

Ort	Nesseby	Nivala	Tornio	Helder	Wilhelmsh.	Kalkern		Tondern	Bremen	Cranzau	Pogegellen	Frankfurt	De Bilt	Weimar
yyG,G	22 09	22 09	22 08	22 09	22 08	22 08		22 19	22 19	22 19	22 19	22 18	22 14	22 17
Cu Höhe	Ci	Cs	Ci	Cs	Ci	Ac		Ci	Ci	Cs	Cs	Ci	Ac	Ac
$D_L D_L F_L$	24 20	11 33	1935	2205	2237	2208		2168	24 12	2007	1820	2225	2011	

Ort	Genua	Terracina	Pisa m/h	Pisa	Ajaccio	Toulon	Tunis	Villacoublay	De Bilt
yyG,G	22 08	22 09	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11
Cu Höhe	Ac	Cs	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci
$D_L D_L F_L$	1615	1933	22 12	2115	23 11	1315	1205	2104	1933

Ort									
yyG,G									
Cu Höhe									
$D_L D_L F_L$									

Synoptische

Ort	Bjuraklit	Bremen	Tarasp	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG,G	21 18	21 18	21 19	21 18	21 17	21 17		21 17	21 17		21 17

Relative

mb											
500	-18	-21	-18		(3-21)	(3-25)	(3-25)	(3-25)	(3-25)		(3-21)
600	-10	-15	-10		3-12	3-14	3-15	3-15	3-13		3-9
700	-4	-5	-3		3-4	3-5	3-6	3-4	3-5		3-5
800	-1	+2	-1		3-1	3-2	3-3	3-5	3-5		3-6
900	0	+3	+3		3-0	3-3	3-3	3-12	3-12		3-13

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	532	541	542		551.5	545.6	547.5		551.9	551.9	558.1
600	393	402	403		417.4	413.0	415.1		417.8	418.0	423.1
700	253	262	264		283.3	280.0	282.9		283.5	283.7	288.5
800	113	122	124		150.7	147.5	150.7		149.3	149.2	153.1
900	56	63	65		68.5	67.2	69.9		68.0	68.1	69.5
1000	0	0	0		12.6	13.1	12.3		12.2	13.6	16.5
500-1000	524	537	542		538.9	534.5	535.2		539.7	538.6	542.6

$D_L D_L$ = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** (D,D, F,F) — $F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

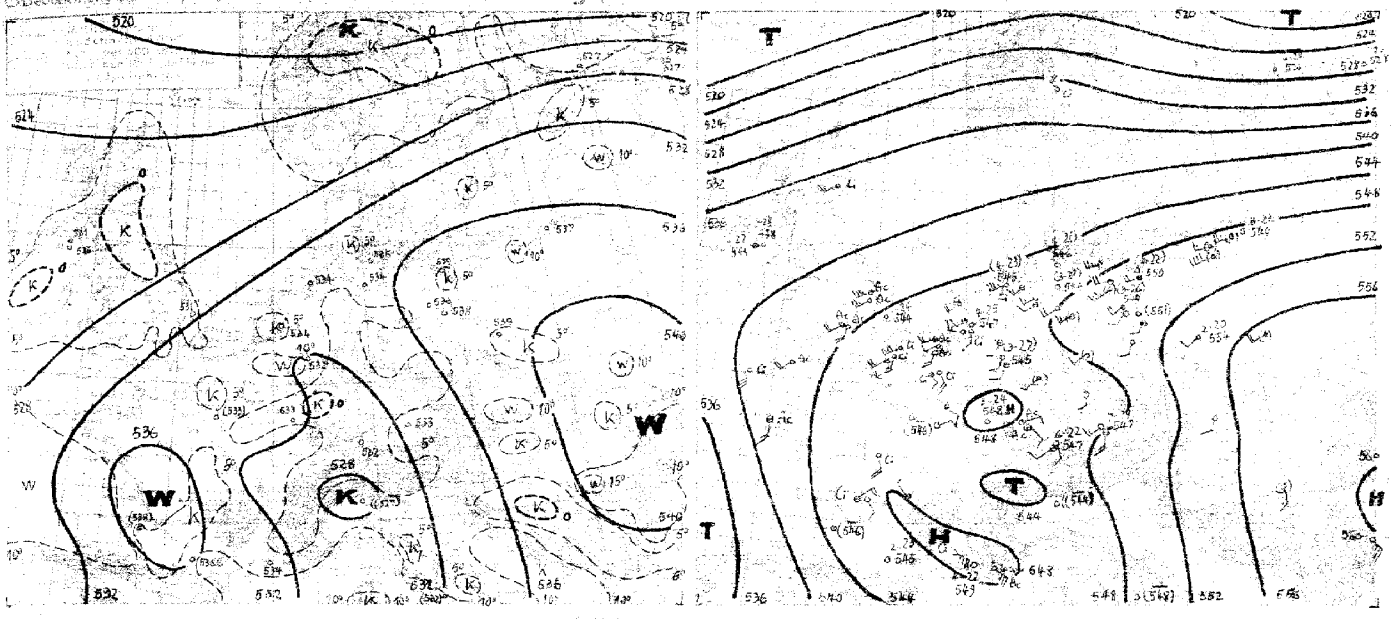
Ort	Stellw.	Wol	Duesing	Mirnoslov	Kalkern	Nordeney	Bremen	Kiel	Nordeney	Meppen	Hannover	Hannover	Hannover	Aquila	Torino	Rom	Pola	Triest	Orbetello	Livorno	Helder	Verona
yyG,G	21 07	22 07	22 07	22 06	22 08	22 06	22 06	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 08	22 08	22 08	22 11	22 11	22 11	22 11	22 09	22 09
25 km																						
4 "																						
3 "																						
2 "																						
1 "																						

Ort	Agay	Ajaccio	Pisa m/h	Pisa	Ajaccio	Toulon	Tunis	Villacoublay	De Bilt	Bergen	Kiruna	Stockholm	Skomrak	Tromsö	Jokkmokk	Haparanda	Kiruna	Arkona	Turin	Milano	Pisa	Lin. Romana	Rovaniemi	Tricir	Thorshavn	Hornsund	Pohja	Murmansk	Lennestone
yyG,G	22 11	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 06	22 09
25 km																													
4 "																													
3 "																													
2 "																													
1 "																													

*Kein Flug für diese Reihe; Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtung 06 Uhr Beobachtung nach 18 Uhr

Höhenwetterlage. Dienstag den 22. März 1938



(Höhenschichtenkarte)

Ein bedeutsamer Wechsel in der Wetterlage über Europa ist durch das Vordringen des Hochdruckgebietes von Nordwest-Schottland vollzogen, einzelne Ausläufer dieses Hochs, die an der schon seit 4 Tagen bestehenden Front über West- und Westeuropa entlanggeleitet, lassen heute nur leichte Regen und sie deuteten zur Aufklärung zu kommen. Eine Aufbruchstörung verhindert nunmehr das stationäre Hoch mit dem Azorenkeil, sodass eine Besserung des Wetters erschlechterung für Mitteleuropa noch nicht in Aussicht steht. Die Wetterunbeständigkeit der Frontalzone deren Kern über Südschweden und der südlichen Nordsee nur noch schwach zu erkennen ist, bestehen mit noch zu starkeren verstärkter Bewölkung und örtlichem Regen.

Die gestern über England gelegene Wetterstörung ist heute nach Finnland gewandert und hat ihre Ausläufer über Nordrussland fast eingenommen. Die neue Tief-Störung der Frontalzone vermag nun nicht mehr nach Nordosten durchzustossen. Sie bewegte sich zur Biskayasee und wird von da voraussichtlich bis Mittwoch als ein Tief stationär. Das Tief hat einen nördlichen und südlichen Ausläufer, [illegible] Frankreich. [illegible] Nordsee [illegible] Nordwesten [illegible] Deutschland [illegible] Nordwesten [illegible] Deutschland [illegible] Nordwesten [illegible] Deutschland

Sonntag den 22. März 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVdsN	DDFWN	PPP TT	wwVdsN	DDFWN	PPP TT	wwVdsN	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto									
Lissabon									
Praya									
S. Vicente									
Pargi									
Pt. Delgada									
Horta									
Mallaig									
Gemua									
Hjörnöy									
Reykjavik									
Terranova P.									

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVdsN	DDFWN	PPP TT	wwVdsN	DDFWN	PPP TT	wwVdsN	DDFWN	PPP TT
Messina									
Taranto									
Malta									
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Franz Josephs-Land									
Leningrad									
Ust Zymra									
Moskau									
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Mariskio									
Aigier									
Tunis									

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
Belle Isle	B					Cape Hatteras	H					North Platte	N					Nome	N				
St. George's	G					Wilmington	G					Dodge City	K					Barrow	B				
St. John's	R					Charleston	S					Dallas	T					Attka	A				
Clarke City	Y					Atlanta	A					Corpus Christi	C					St. Paul	P				
Chatam	C					Jacksonville	J					El Paso	P					Aklavik	Y				
Sable Island	S					Tampa	T					Prescott	S					Coppermine	M				
Halifax	H					Miami	M					Flagstaff	F					Ft. Simpson	S				
Eastport	M					Key West	K					Denver	D					Ft. Smith	F				
Boston	B					Pensacola	P					Salt Lake City	U					Fairview	W				
Nantucket	N					New Orleans	N					Winnipeg	W					Kamloops	K				
Atlantic City	A					Galveston	G					Rapid City	R					Edmonton	E				
New York	Y					Jacksonville						Miles City	M					Medicine Hat	H				
Bermuda	Z					Little Rock	L					Helena	H					Prince Albert	P				
Quebec	G					Nashville	T					Tatoosh	T					God's Lake	G				
Chibougamau	M					St. Louis	S					Roseburg	G					Churchill	C				
Moosonee	U					Kansas City	K					Boise	B					Chesterfield Inlet	I				
Doucet	D					Chicago	C					Tatoosh	N					Reliance Island	N				
Ottawa	T					Charles City	L					San Francisco	S					Hans Advance	A				
Parry Sound	P					Green Bay	G					San Diego	C					Resolution Island	R				
Buffalo	B					Duluth	D					Honolulu	H					Cartwright	W				
Cleveland	C					Wilke River	R					Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O					Sioux Lookout	L					Ketchikan	K										
Washington	W					Winnipeg	W					Juneau	J										
Norfolk	N					Bismarck	B					Cordova	C										
Wytheville	V					Huron	H					Fairbanks	F										

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Yd	Ll	Gd	DDFww	PPVTT	Schiffsname	Yd	Ll	Gd	DDFww	PPVTT	Schiffsname	Yd	Ll	Gd	DDFww	PPVTT

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr: [illegible] [illegible], den [illegible] 19[illegible]

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Unterer Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unterer) (Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke ff	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (NN) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken: Luftdruck-tendenz (Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)) a	pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur $T_xT_xT_x$	Tiefsttemperatur $T_nT_nT_n$	Seegang s	Sicht nach See V_s	Eisformen	Eisansatz	Wasserschicht zu Luft- u. Wassertemperatur T_eT_e	Dünung k	Richtung der Dünung D_xD_x
Deutschland		**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**										**Heute 2 Uhr**								
Binnenland Orte	111	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	ff	W	N	ppp	TT	U	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	s	V_s			T_eT_e	k	D_xD_x
Hamburg Seewarte	00																									
Hamburg-Fuhlsbüttel	403																									
Bremen	442																									
Wilhelmshaven	430																									
Nordhorn	402																									
Hannover	421																									
Essen	437																									
Köln	436																									
Aachen	407																									
Frankfurt/Main	412																									
Stuttgart/Böb.	443																									
Saarbrücken	441																									
Friedrichshafen	444																									
München	414																									
Nürnberg	426																									
Hof	451																									
Erfurt	446																									
Dresden	410																									
Schkeuditz	448																									
Magdeburg	408																									
Berlin	440																									
Grünberg/Schl.	420																									
Breslau	411																									
Gleiwitz	454																									
Königsberg	422																									
Danzig	405																									
Stettin	404																									
Mirow	450																									
Kiel	460																									
Flensburg (Light)	400																									
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	ff	W	N	ppp	TT	U	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	s	V_s			T_eT_e	k	D_xD_x
Borkumriff	+432																									
Borkum	○401																									
Hörnum/Sylt	+415																									
Norderney	○435																									
Außenjade	+433																									
Cuxhaven	○453																									
Elbe 1	+434																									
Helgoland	○465																									
Amrumbank	+462																									
List	○461																									
Bülk	○116																									
Marienleuchte	○119																									
Kiel F.-Sch.	+448																									
Fehmarnbelt	+409																									
Warnemünde	○406																									
Arkona	○464																									
Adlergrund	+452																									
Swinemünde	○455																									
Kolberg	○X76																									
Rügenwalde	○429																									
Leba	○																									
Brüsterort	○																									

	Heute 8 Uhr														
Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	dd	ff	W	N	ppp	TT	U	a	pp	RR	$T_xT_xT_x$	$T_nT_nT_n$	s	V_s			T_eT_e	k	D_xD_x
Borkumriff	+432																								
Borkum	○401																								
Hörnum/Sylt	+415																								
Norderney	○435																								
Außenjade	+433																								
Cuxhaven	○453																								
Elbe 1	+434																								
Helgoland	○465																								
Amrumbank	+462																								
List	○461																								
Bülk	○116																								
Marienleuchte	○119																								
Kiel F.-Sch.	+448																								
Fehmarnbelt	+409																								
Warnemünde	○406																								
Arkona	○464																								
Adlergrund	+452																								
Swinemünde	○455																								
Kolberg	○X76																								
Rügenwalde	○429																								
Leba	○																								
Brüsterort	○																								

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff	+432											
Borkum	○401											
Hörnum/Sylt	+415											
Norderney	○435											
Außenjade	+433											
Cuxhaven	○453											
Elbe 1	+434											
Helgoland	○465											
Amrumbank	+462											
List	○461											
Bülk	○116											
Marienleuchte	○119											
Kiel F.-Sch.	+448											
Fehmarnbelt	+409											
Warnemünde	○406											
Arkona	○464											
Adlergrund	+452											
Swinemünde	○455											
Kolberg	○X76											
Rügenwalde	○429											
Leba	○											
Brüsterort	○											

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	111	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DDF WN	PPP TT	U_{Gl}	app	RR	333

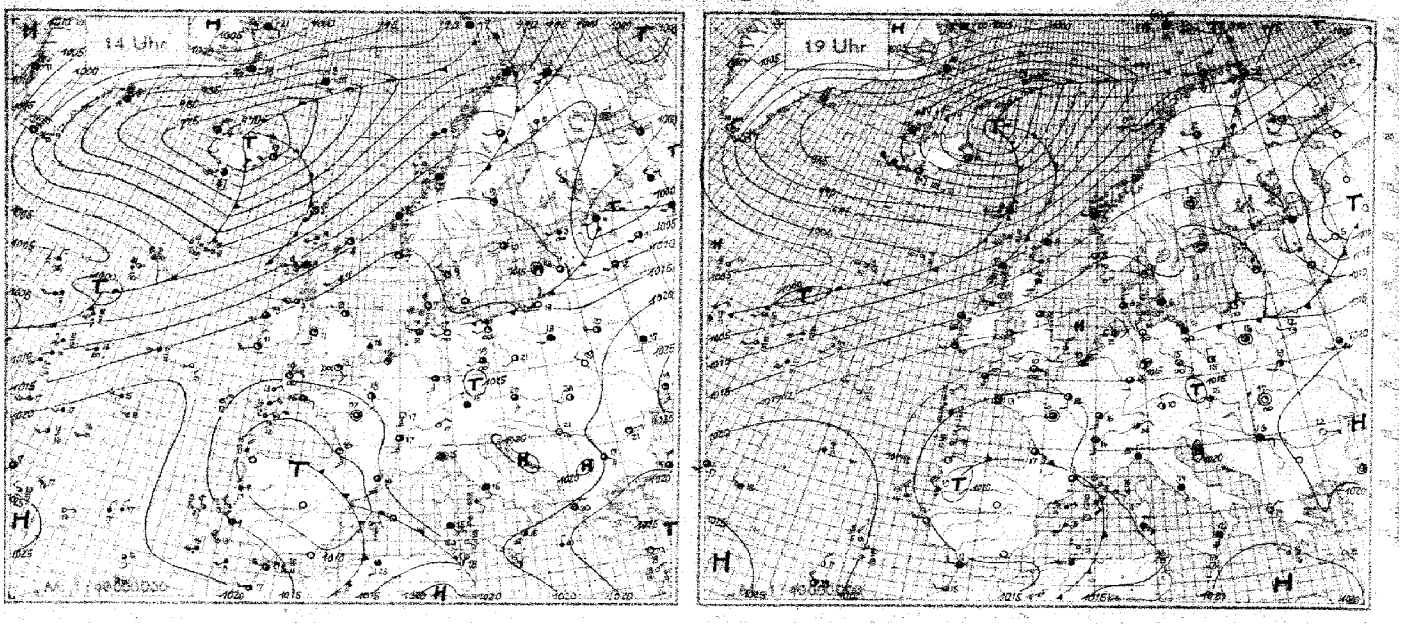
Berichtigungen

Früher im gültigen Bericht: Brüsterort [illegible] [illegible] [illegible]

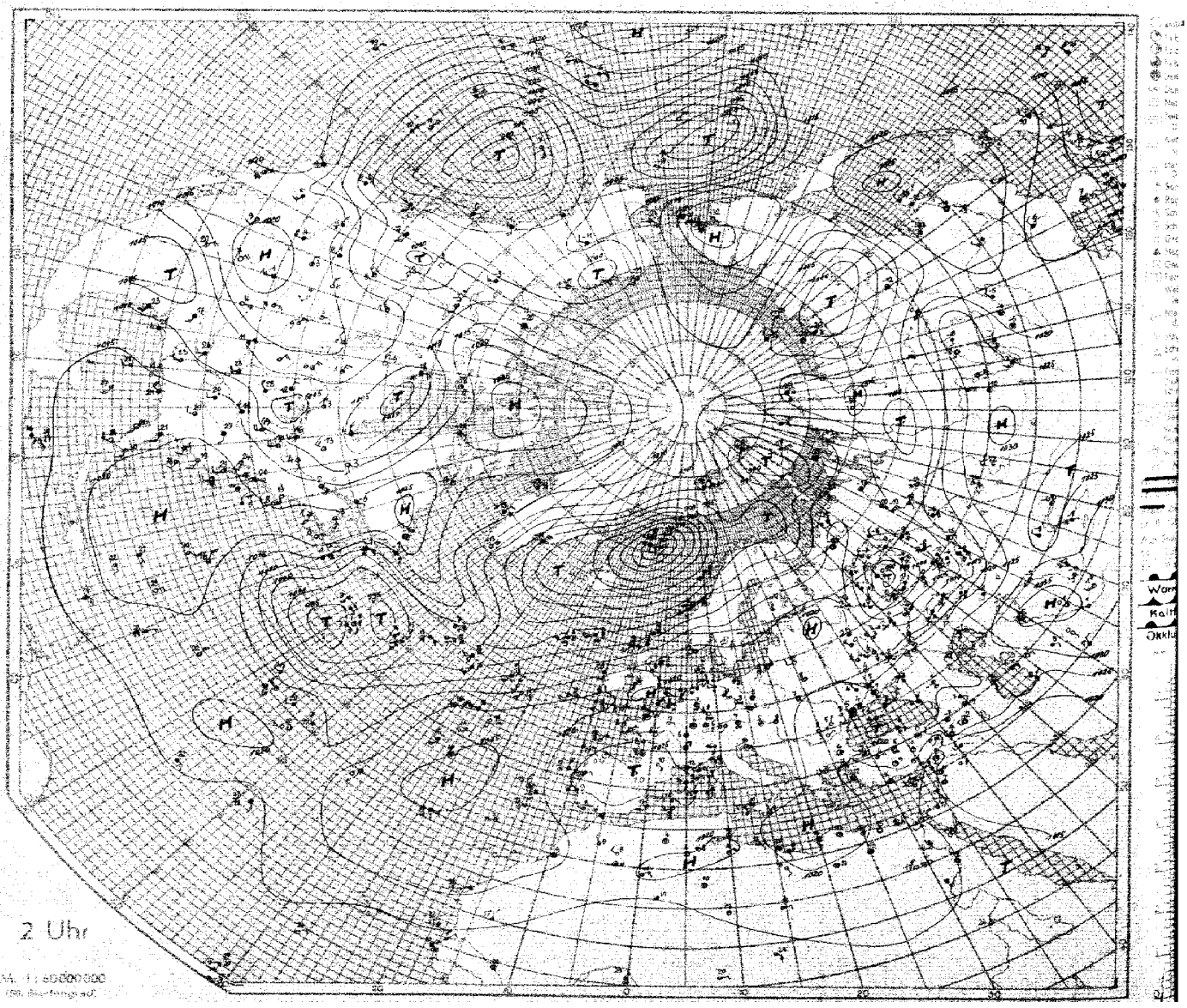
Jahrgang 63

DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



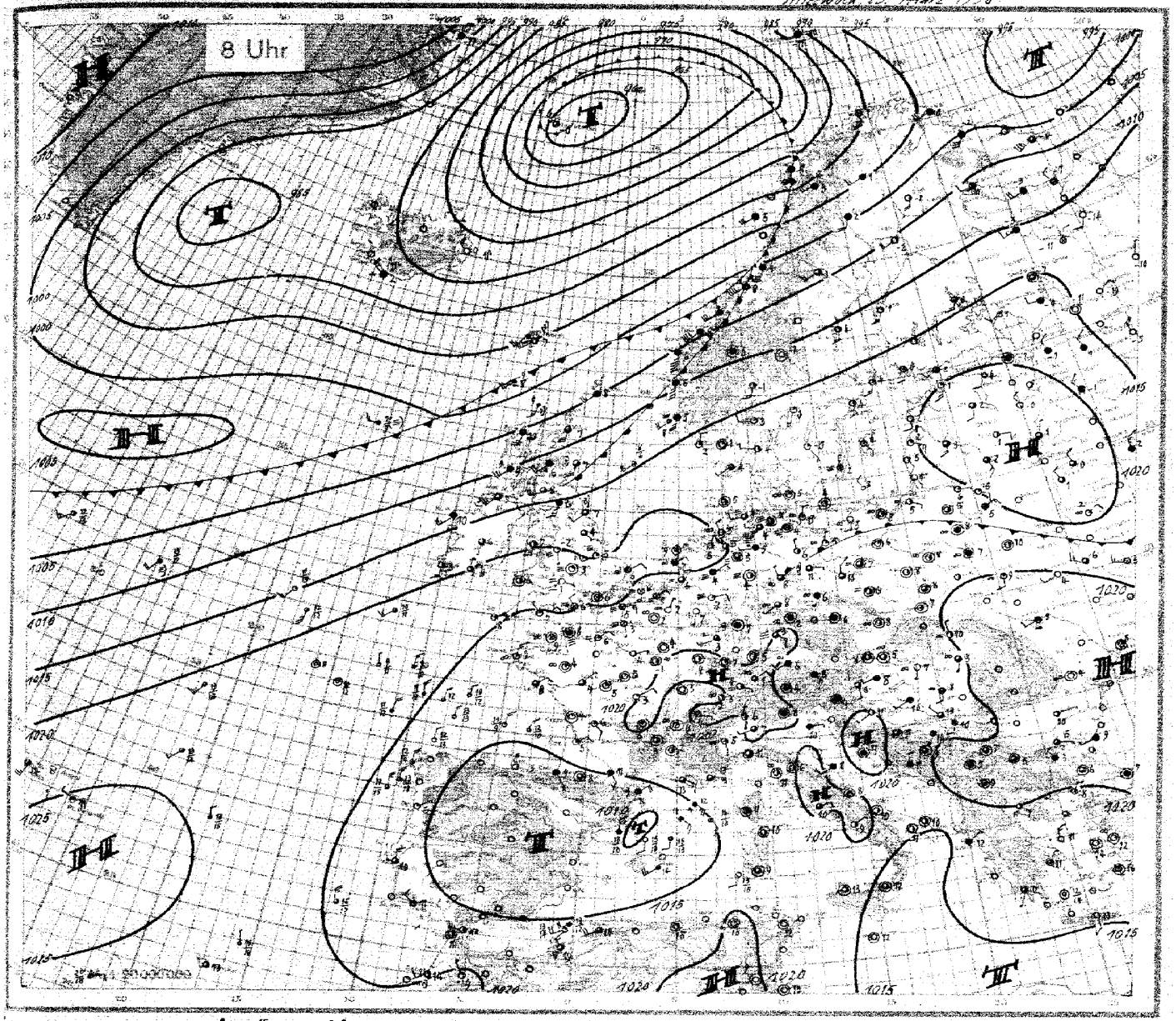
Wetterlage von heute nacht:

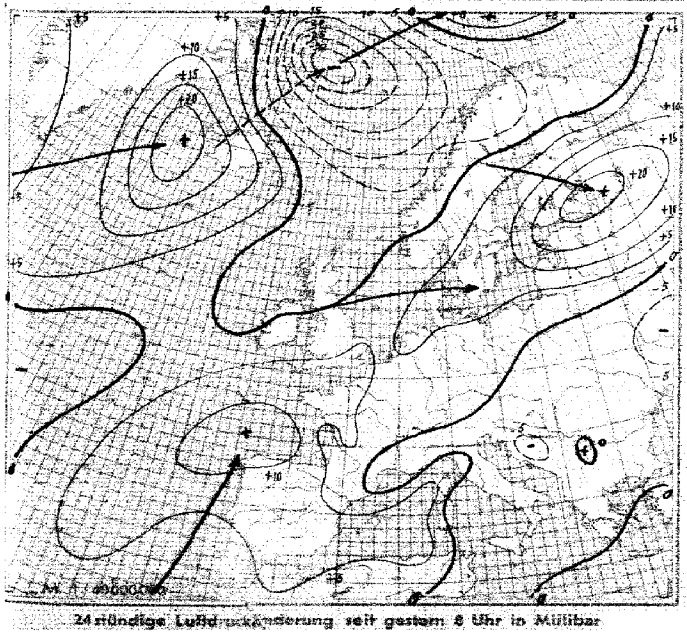


SEEWARTE

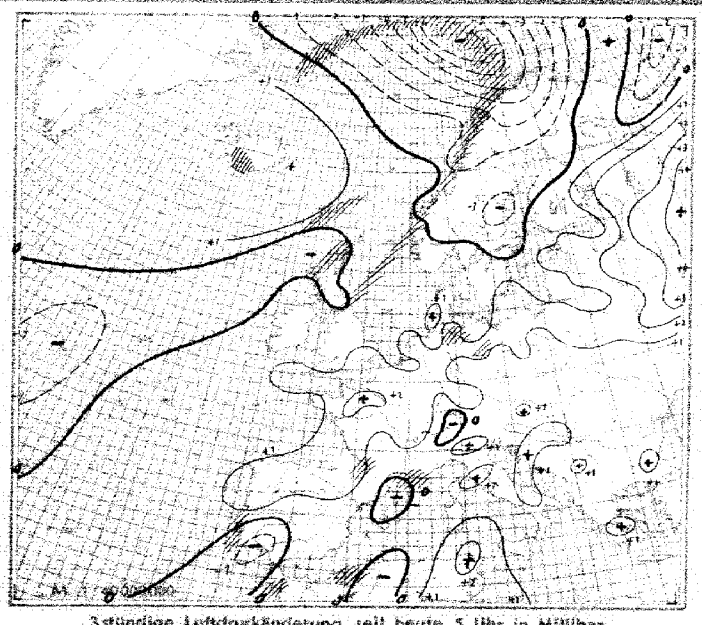
Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 23. März 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsnv ○006																							
Mygdburth ○000																							
Jan Mayen ○001																							
Spitzbergen ○002																							
Bäreninsel ○003																							
Vardö ○004																							
Jingöy ○005																							
Andenes ○009																							
Röst ○011																							
Nordöyan ○014																							
Krakenes ○021																							
Utsire ○028																							
Lista ○030																							
Ferder ○036																							
Dombaas 045																							
Haparanda 050																							
Örskköping 055																							
Visby ○054																							
Riksgränsen 055																							
Stensele 056																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Kalmar ○060																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod Point ○104																							
Malin Head ○105																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Tiree ○113																							
Aberdeen ○116																							
Tynemouth ○124																							
Holyhead ○126																							
Yarmouth ○137																							
Croydon 151																							
Scilly ○158																							
Guernsey ○168																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○172																							
Akureyri ○176																							
Seydisfjod ○176																							
Westmannsinsel ○178																							
Kopenhagen ○181																							
Skagen ○182																							
Hanstholm ○183																							
Blaavandshuk ○184																							
Hammershus ○185																							
Storebysund 190																							
Thorshavn ○191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmensalik 199																							
Rochehst 201																							
Biarritz 202																							
Calais 208																							
Lyon 210																							
Brest 211																							
Paris-Le Bourget 215																							
Perpignan 216																							
Toure 222																							
Ajaccio 226																							
Le Havre 230																							
Merseille 231																							
Zürich 281																							
Lugano 284																							
Helgar ○291																							
Vlissingen ○292																							
De Bilt 293																							
Nord-Hinder †296																							
Terschellingerbank †299																							
Memel ○467																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Flisand 477																							
Helsinki 481																							
Seitaveia 480																							
Kuopio 484																							
Sodankylä 485																							
Wien 501																							
Klagenfurt 502																							
Innsbruck 507																							
Prag 520																							
Budapest 541																							
Debrecen 545																							
Künfkirchen 547																							
Warschau 552																							
Krakau 556																							
Lemberg 558																							
Pinsk 562																							

Nr. 42

HÖHENAUFSTIEGE

Hamburg den 23 März 1922

Ort	Höhe m	WGG	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	55 09			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$ 450					
Norderney	4	53 42			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
Berlin Radio Sonde	50	52 07			Temperatur
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
Frankfurt		50 07			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$ 450					
Swinemünde	2				
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
München	506	48 09			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$ 365					
Berlin	50	52 08			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
Lindenberg	122	52 21			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
Breslau	120	51 07			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$ 390					
Königsberg	29				
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
Kiel	33	54 22			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$ 385					
Lindenberg	122	52 21			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
Hamburg	11	53 38			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$ 470					
Frankfurt		50 07			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$ 371					
Berlin	50	52 08			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
Friedrichshafen	400	47 28			
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
E_2E_4					
$w_1v_{a_2}$					
Slautzk	40	54 37			
Woronesch	148	51 39			
Woronesch	148	51 39			
Nowo Sibirsk	163	55 04			
Jerchow		53 07			
Baku	−16	40 27			
Châteauroux	164	46 50			
Lyon	198	45 44			
Cazaux	20	44 41			
Le Bourget	64	48 58			
Treppoe	150	52 10			
Mariskka	460				
Mildenhall	6	52 44			
Mildenhall	6	52 08			
Aldergrove	73	54 42			
Aldergrove	73	54 42			
Malta-Halfar	71	35 55			
Nancy	336	48 08			
Zwrez	35	43 50			
Mailand	112	45 28			
Syrakus	2	37 08			
Soesterberg	13				
Uffi		52 08			
Kjeller	112				
Cazaux	20	44 40			

Schlüssel: $H_0H_1H_2H_3$ TTT UU

Seite: 1 4 8 12 16 20 24 28

AA Ausdehnungsenergie · a_0 Luftdruck – Tendenz · B RR_1 Luftdruck (mb) · E_2 Höhenpaar · E_4 Auswertung · G_0G_1 M E Z · HH_1 Horizontalstärken (gestört) · H_0H_1 Horizontalstärken (ungestört) · KK Kondensationshöhe (dyn. Hebbarmaß) · LL Stabilitätsenergie · SS spez. Feuchte · TTT Temp. (1/10 C) · T_dT_d Differenz zwischen Sieden und Taupunkt · T_{tp} Taupunkt Aspirator Temperatur · UU Relative Feuchte in % · V Sicht · w_1 Wetter · yy Zehntel · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht

Luftdruck umgerechnet: ²auf NN ³auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²auf 2000 m, ³auf 3000 m, ⁴keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD FF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD FF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_x T_n$ E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD FF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_n T_b$ E
Zugspitze	3)	2962	416	07	55808	44425	26585							02	74494	06488	30488	84460	97588
Schneekoppe	2)	1610	428	01	31401	30418	26617	57	05615	30418	1-620	79303	00000	44	05351	33515	94884	66601	66643
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	33	53411	34404	27315	34	11502	09302	33601	61803	00068	07	05708	08451	01002	81305	00034
Fichtelberg	1)	1215	419	12	42722	40215	27221							07	05708	05504	99806	71302	00655
Brocken	1)	1148	418	01	10801	11035	27811	11	10723	26027	18501	84403	00117	08	55948	08147	81949	81349	00699
Wasserkuppe	1)	926	428	01	11401	10415	27711	12	14402	13017	20012	85415	00128	07	05808	06814	08708	82404	00070
Inselsberg	1)	917	449	01	10814	10415	27705	07	12804	34426	20915	85402	07128	07	05807	05408	08508	82401	00684
Kahler Asten	1)	842	437	01	11431	31415	96403	01	12414	23416	19510	84402	00150	03	01898	03303	04307	81491	00091
Feldberg/Ts.	1)	801	424	01	07722	30415	96306	01	10702	16415	22713	85401	00150	01	00706	04406	06709	99804	00090
Sonnblick	3)	3106	502	01	19401	09412	84708							01	00409	32451	93460	07388	97669
Obir	1)	2044	506	01	19401	09412	84708							02	31905	26434	96451	63669	00639
Schöckel	1)	1446	511	01	31401	21405	96403	01	12494	13314	19406	93500	02116	02	04796	04414	06606	97390	00647
Jungfraujoch	4)		286	01	43406	41423	72606	03	36609	10443	52852	71431	—	04	04496	04414	06404	64301	*****
Säntis	4)	2500	285	+	70801	19435	49813	+	61900	19806	48801	68801	00633	04	04398	30406	06405	99805	00569
Kékestető	1)	998	549	01	07702	05432	96203	01	21781	08416	22731	88302	00185	00	00798	04415	01907	88494	00074
Dobogókő	1)	702	540					02	21502	14417	22816	90302	00179	01	01893	45649	08309	86500	00079
Mus Allon	3)	2520	726	01	06401	18425	98000	4589m						05	01899	18413	09408	60885	00079
Predeal	1)	1031	393	01	12406	13432	30016	13889											
Fanaråken	2)	2068	024	44	45187	07418	34208	31402						11	46649	24789	82768	84694	01619
Gaustatoppen	2)	1828	025	02	32406	23801	44606	58	09435	26814	43058	32402	00150	11	46649	24889	84757	34696	98605
Svandalsflona	2)	1065	026	50	21501	17803	12621	60	02645	28434	45601	60803	17450	50	11358	44444	91081	91992	91869
Pic du Midi	3)	2859	247	4	13802	32742	94606	28	33742	11217	30572	34402	50213	11	12492	08549	99406	01301	96679
Mont Ventoux	3)	1900	248	52	41806	40826	83208	61	36807	48826	73402	74402	21224	10	01861	05705	33401	91403	00969
Mont Aigoual	3)	1564	249	33	41736	42423	96501	44	30638	46826	83431	84500	72153	44	43895	14949	96306	81301	09206
Puy de Dôme	3)	1467	246	17	30752	30815	97402	24	15206	46817	13706	68204	22080	04	81998	14943	08301	90307	66810
Eiffelturm	2)	338	209	51	04402	10832	24413	33	02450	09817	24416	16598	88484	00	98498	16360	44412	80444	44304
Ozaña	2)	2368	371																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	1)	1403	272	36	47808	32806	66414	01422	59	32408	12816	92804	88402	00150	08	04898	06808	85765		
Sylstation	1)	1045	031						15	31452	13813	99801	43021	00119	04	03498	05078	80490	+0535	00 692
Sefik	1)	1020	435	32	32811	22416	32604	54302							04	04896	06814	82586	+0592	00610

$D_L D_L$ = Windrichtung (N: 36)

Höhenwinde überhalb 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Bremen	Hannover	Munster/Dethlf.	Nagold	Munster	Stuttgart/Hohenheim	Ort	Stephin	Hohenpeißenberg	Bergen	Zeffris	Lindenberg	Nesselwang	Nürnberg	Taufkirchen	Wasserkuppe	Staufbühl
yyG$_L$G$_L$	22/13	22/16	22/16	23/06	23/07	23/14	yyG$_L$G$_L$	22/13	22/16	22/19	22/21	23/13	23/06	23/11	23/08	23/05	23/08
25 km							9 km		+2435		+2135		09235				
24 "							8 "		2415		2515		2446	10220			
23 "							7 "	+3355	2530		2115		2565		-	-	-
22 "							6 "	2245	2430	+4-3026	2513	0115	2530	11220	-	-	-
21 "							Ort	München	Nürnberg	Munster	Essen		Hohen Peißenberg	Munster			
20 "							yyG$_L$G$_L$	22/13	22/13	22/13	22/15		23/07	23/10			
19 "							9 km			2506					-	-	-
18 "						+8-3935	8 "		2258	2585			2250		-	-	-
17 "						3045	7 "		2135	2535	+4-3130		2339		-	-46	-56
16 "		+4-1430	3030			3046	6 "	1850	1925	2860	2035		2235	2920	0-36	-34	-36
15 "		2130	2630			2845	Ort	Bremen	Münster	Nürnberg	Kems		Münster	Withaven			
14 "		2450	2425			2945	yyG$_L$G$_L$	22/13	22/11	22/13	22/13		23/07	23/14			
13 "		2330	2515			2940	9 km	+1506	+1820	+2-2040			+3515	+3435	-	-	-
12 "		2430	2420			2850	8 "	2160	1820	2145			2945	2720	-	-	-
11 "	2215	2435	2135	2335	+4-2835	2835	7 "	+1820	2035	2335	0515		2735	2455	-	885	878
10 "	2305	2430	2140	2425	2545	2920	6 "	2545	2220	2300	1025		2715	2350	701	692	688

Radio – Sonden

Ort	Trappes	Mildenhall	Bottrop	Berlin	Friedrichshafen
yyG$_L$G$_L$	22/17	22/16	23/03	23/08	23/07	23/08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-58	-	-	-	-	-	-
Höhe	10600	-	-	-	-	-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an der Hauptisobarenflächen

100 mb	-53	-	-	-	-	-	-
200 "	-54	-	-	-	-57	-	
300 "	-47	-	-	-	-47	-	
400 "	-32	-38	-36	4-35	-33	5-36	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	1597	-	-	-	-	-	-
200 "	1160	-	-	-	1164	9	
300 "	905	-	-	-	904	1	
400 "	711	701	702	701	710	8	700.5

C = Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N: 36)

Wolkenmessungen

$F_L F_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Wilhelmshaven	Strela	Borkum	Helgoland	Bork/Celle	Bremen	Norderney	Celle	Arkona	Warnemünde	Syrehna	Meiland	Rom
yyG$_L$G$_L$	22/17	22/14	22/14	22/18	22/19	22/19	23/00	23/10	23/06	23/08	23/08	23/08	23/11
Cu.Höhe	Ac	Ac	Cs	Cs	Ac	Ac	Cs	Cs	-	-	-	-	-
$D_L D_L F_L F_L$	24/9	06/6	09/06	11/02	12/04	29/11	32/10	02/03	-	-	-	-	-
Ort	Oeb/Oldenburg	Hoogeveen	Vlieland	Groningen	Eelde	Rootfoon	Stuttgart	Vlissingen/Flushing	4-9	3-13	-	9-14	(5-12)
yyG$_L$G$_L$	22/17	22/14	22/14	22/14	22/18	22/19	23/00	23/10	4-2	3-3	-	9-7	6-6
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	5+3	4+4	7+11	8-0	9-1
$D_L D_L F_L F_L$	19/04	22/01	23/12	23/18	26/08	29/07	01/07	27/11	4+7	7+11	6+17	7+7	8+5
Ort	Hanstholm	Brest	Bristol	Lympne	Manston		Heider	Radolfzell					
yyG$_L$G$_L$	22/19	23/14	22/14	22/16	22/19		23/14	23/08	(5534)	(5531)	-	(5548)	(5541)
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci		Ci	Ci	1448	1449	-	1415	1416
$D_L D_L F_L F_L$	22/04	19/14	23/13	22/11	36/06		01/03	07/05	300	301	-	297	297
Ort	Brest	Plymouth	Hazebrouck	Valenciennes	Abbeville		Wiesbaden	Hohenpeißenberg	1195	1196	1203	1195	1196
yyG$_L$G$_L$	22/17	23/14	22/16	22/16	23/11		23/14	23/08	1401	1402	1405	1394	1402
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci		Ac	Ci	16	15	17	16	17
$D_L D_L F_L F_L$	05/05	24/03	06/06	36/10	32/14		33/09	28/05	539	538	-	(532)	(535)

Synoptische

Ort = Datum, G$_L$G$_L$ = Zeitfür die Landkarten berechnet sind

Ort	Cazaux	Paris/B	Trappes	Aldergrove	Meldorf	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt/M	München	Berlin	Lindenberg
yyG$_L$G$_L$	22/06	22/05	22/19	22/16	22/14	22/16			22/17		22/17	22/17
mb												

Relative

500	-	-	-23	-22	-25	(4-23)			(6-24)		(3-24)	(5-23)
600	6-12	3-16	-13	-12	-14	4-13			5-15		5-15	5-13
700	6-3	3-5	-3	-8	-8	5-5			5-6		6-5	5-3
800	6+5	4+2	+3	9-2	6+1	6+3			5+1		3+3	4+5
900	6+9	4+10	+13	8+4	7+6	7+10			4+10		3+13	4+13

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	(5461)	(5461)	552	544	545	549.4			546.6		548.4	(551.6)
600	412	414	419	409	413	4156			414.1		415.9	417.9
700	295	298	301	293	297	298.9			298.1		299.7	300.8
800	189	194	196	190	193	196.6			196.2		195.3	196.0
900	94	99	100	97	99	99.7			99.7		100.4	100.7
1000	8	13	13	13	14	12.7			12.7		12.8	13.0
500/1000	(5381)	(5351)	540	531	531	536.5			533.8		535.6	538.6

$D_L D_L$ = Windrichtung (N: 36)

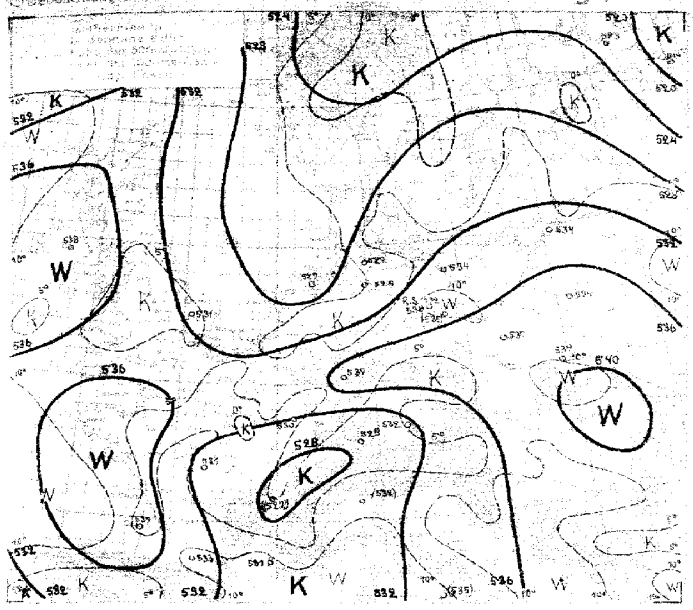
Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

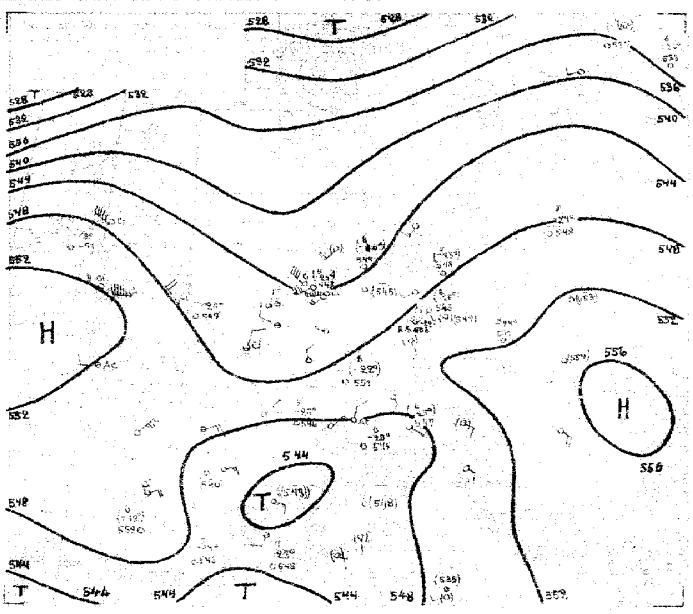
$F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Helgoland	Bremen	Nordeney	Langeoog	Cuxhaven	Hamburg	Schwerin	Wustrow	Warnemünde	List/S	Warnemünde	Pillau	Stettin	Meiningen	Zerbst	Graz	Salzburg	Wien	München	Muenchen	Stuttgart	Würzburg	Friedrichshafen
yyG$_L$G$_L$	23/07	23/09	23/08	23/18	23/17	23/07	23/07	23/07	23/08	23/08	23/10	23/08	23/07	23/11	23/07	23/07	23/07	23/07	23/08	23/07	23/07	23/08	23/08
5 km									+2435	+2535													0210
4 "				2060		2540			2645	2535	+4-2935			3317	+4-4025	+4-2320							
3 "	+2-2710	+2-2540	2760		2660				2700	2540	2735			1105	2345			1-1120	+3-1215	+3-0705			
2 "	2735		2715		2655	2615	+4-2735	2630	2530	2720	2730	+3-2551	2210	0910	2810	+2-2415	1905	+2-1315	0120	+2-1805	+2-2605	3120	3105
1 "	3105	3020	2805	2730	2625	2620		2830	2620	3120	2725	2627	2345	0705	0210	+1-0710	2310	1810	3215	2210	2720	3120	3315	3520	0105
Ort	Helder	Roserwaard	Lelystad	Leeuw	Beek	Florenz	Malaga	Sofia	Kiew/Fl.	Essen	Tiefa	Siegen	Bergamo	Perpignan	Santander	Rudolfsfeld	Biarritz	Königsberg	Munster	Hannover	Nürnberg	Frankfurt	Kiel	Zeltenland	Köln
yyG$_L$G$_L$	23/13	23/15	23/15	23/16	23/08	23/07	23/14	23/14	23/13	23/16	23/11	23/11	23/11	23/10	23/14	23/11	23/11	23/11	23/10	23/11	23/11	23/12	23/12	23/11
5 km			3010	0000	0815		2330		+2535		3315								+2630					
4 "			3405	1245	1030		2530		2710		+4-3440	+4-1645		3317					2835			1410		
3 "		2815	2105	0915	0915		2635	+3-2705	2825		3220	1310							+2-2530	+2-0915	+3-1830		+3-2545	+3-3305
2 "	2115	2735	2815		0820	+4-2645	2645		3320		3215	1010												
1 "	3010	2910	2610	0625	1120	2908	3115	3241	3215	+4-0510	2910	0815	+3-3315	2805	0415	0815	0705	2725	3320	0815	2715	2611	2730	3015	3605
Ort	St. Anne	Pontedera	Pisa	Brindisi	Turenti	Venezia	Stromboli	Civitavecchia	Rom	Messina	Tiranis	Ponza	Perpignan	Montelimar	Marseille	Chambery	Nizza	Beauvais	Nancy	Metz	Mannheim	Frankfurt	Nancy	Charleroi
yyG$_L$G$_L$	22/19	22/19	22/19	22/19	22/19	23/01	22/19	22/19	22/19	22/15	23/17	22/16	22/13	22/16	22/13	22/13	22/15	22/13	22/13	22/13	22/13	22/13	22/18	22/18
95 km																								
4 "																								
3 "	1408		2307			2610			1207	2625				1730	2030	0250	0215	2605	1215		1820	0320	0805	
2 "	0813	3010	1920	1623	2520	3403	2711	+3-2020	1814	1421	2925	+3-2725	+3-1635	1730	1130	1935	0450	1220	1315	1735	1120	1630	0520	0005	+3-2305
1 "	0614	2332	1611	1827	2569	3405	2605		2013	0723	2305	3205		1755		1105		1415	1735		1510	0820	1005		

*Ein Tindheer Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Baubeschreibung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 23. März 1938





An der Frontalzone, die gestern nach Norddeutschland vordrang ohne wetterwirksam zu sein, hat sich heute Frontumlenkung verzeichnet. Ein Schlechtwettergebiet entwickelt, das für das Unterelbegebiet schauerartigen Regen brachte. Der Himmel über Hamburg zeigte nach Aufreißen der vorher über Nacht gebildeten Strahlungsnebelschicht ein gewitterartiges Aussehen. Auch der Barograph wies den für Nachgewitter typischen, von starken Schwankungen durchsetzten Luftdruckgang auf.

Über die Entstehung dieser Störung geben die Höhenkarten Auskunft. Man sieht eine Kaltluftzunge über der östlichen Nordsee nach Nordwestdeutschland vorstoßen, während über Mitteldeutschland eine Zone warmer Luft sich hielt. Der Vorstoß der Höhenkaltluft wurde veranlaßt durch das Höhentief, das mit den atlantischen Warmluftvorstößen nach Großbritannien wanderte und die Winde über dem Nordseegebiet auf nordwestliche Richtung drehen ließ, während in den unteren Schichten nahezu Windstille herrschte. Die durch die Labilisierung entstandenen Cumulonimben reichten aber nicht hoch genug, um elektrische Entladungen zu erzeugen (vergl. Text zu Aufstieg Hamburg).

Das gestern nach Süddeutschland gelenkte Höhenkaltluftgebiet ist an den Vorgänger über Nordostdeutschland nicht beteiligt, es veränderte seine Lage nur wenig. In seinem Bereich kam es gegen Abend zu örtlichen Gewittern, obwohl die Einstrahlung tagsüber nicht sehr wirksam sein konnte.

Der Luftdruck ist über Mitteleuropa allgemein weitergestiegen, es bildeten sich mehrere Hochdruckkerne, und das Azorenhoch reicht mit einem Teil bis zur Nordsee. Das südwesteuropäische Tief dagegen füllt sich auf.

Eine starke Vertiefung erfuhr die Islandzyklone, ihr Kerndruck erreichte in der Nacht 935 mb. Heute ist der Höhepunkt der Entwicklung überschritten, der Warmsektor ist bis zur mittelnorwegischen Küste okkludiert. Aus der nachfolgenden Kaltfront ist noch keine Zyklonenbildung zu erkennen, die Zyklonengruppe bei Neufundland scheint ortsfest zu bleiben.

Rodiger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Kursivem zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist)

Ort	Hamburg	Nordeney	Berlin (Tempelhof)	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Kiel	Uelzen	Aldergrove	Nimes	Ten Vents	Chateau Dun	Lyon	Cazaux	Ustrez	Essen	Warnemünde	Stockholm	Neue Sibirsk	Bodö	Uppsala	Malta	Marokko
yG.G.	23.08	23.07	23.07	23.07	23.08	23.07	23.07	23.06	23.07	23.07	23.07	23.08	23.08	27.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	(5-25)	-22	(8-22)	6-25	(6-25)	(8-25)	–	4-24	5-24	(4-23)	(8-26)	-26	-13	5-25	5-24	–	–	(6-19)	7-23	4-23	–	-26	6-26	7-45	(6-28)	(6-26)	–
600	8-17	4-16	6-13	8-13	5-17	7-15	8-16	7-16	4-13	3-14	4-14	9-17	-14	-10	0-17	7-13	15	–	6-8	8-15	5-15	–	-17	6-18	7-35	6-17	4-16	–
700	9-8	8-10	9-4	9-5	6-8	6-6	7-8	6-6	4-3	3-7	6-6	9-8	-8	-2	9-8	7-5	-7	-10	6-1	8-8	5-6	5-14	-7	6-13	7-26	4-16	3-11	9-14
800	9-1	9-2	9+3	9+4	6-1	4+2	6+1	5+4	6+4	3+1	5+1	9-1	-0	+3	8+1	7+1	+1	-1	6+3	9-1	9-1	6-5	+0	8-7	9-21	6-3	3-5	5+3
900	6+7	4+4	9+11	4+12	6+6	8+9	4+10	5+11	4+9	3+9	5+8	5+6	7+6	7+7	7+9	7+9	+7	+6	7+7	6+6	9+3	8+4	-1	9 7	11+7	8+4	3-0	6+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus den Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	544.6	542.4	553.2	551.3	544.9	546.6	544.7	(548.7)	551.7	548.2	547.6	543.3	547	551	546	546	(546)	(543)	552	545	547	–	537	537	508	546	537	(535)
600	412.7	410.1	419.2	417.4	413.1	414.0	412.7	416.3	417.7	414.6	414.0	411.9	414	415	414	412	414	(413)	416	412	414	–	405	402	385	414	405	(403)
700	297.1	295.3	302.1	300.4	297.9	297.7	297.3	300.0	300.3	298.1	297.6	296.6	297	297	298	296	298	297	297	296	298	298	290	288	278	299	296	302
800	193.9	192.6	197.2	195.9	194.7	193.9	193.9	195.6	195.5	194.4	193.9	193.7	194	192	195	192	194	194	192	193	195	197	186	187	152	197	189	197
900	100.1	99.7	102.0	100.8	101.0	99.6	99.7	(100.5)	100.2	100.2	99.9	100.2	101	98	101	98	100	101	98	100	92	95	94	96	96	104	97	103
1000	15.3	15.3	14.8	14.1	16.4	14.4	13.1	13.9	13.9	14.0	14.1	15.1	16	13	16	12	15	16	12	16	9	11	11	15	19	21	14	17
500-1000	(529.2)	527.1	538.4	537.2	528.3	532.2	531.6	(534.8)	537.3	534.2	533.5	528.7	534	538	530	533	534	(527)	539	533	528	–	526	519	488	535	523	(536)

Höhenwinde bis 5 km

(D_1D_1 = Windrichtung (N=36), F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Köln	Dortmund	Köln	Essen	Köln	Essen	Münster	Saarbrücken	Schleißheim	Pfalzberg	Frankfurt	Gotha	Hannover	Friedrichsfelde	Berlin	Braunschweig	Magdeburg	Mirow	Dresden	Neuruppin	Potsdam	Eberswalde	Pasewalk	Stettin	Königsberg	Münster	Nürnberg	Bremen
yG.G.	23.01	23.10	23.08	23.07	23.02	23.01	23.07	23.07	23.07	23.06	23.08	23.06	23.05	23.07	23.02	23.07	23.07	23.07	23.07	23.06	23.08	23.07	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08
5 km			35.15				1280			0750								2435										
4 "	3305		34.10				2830			0735								2530										
3 "	3220	2820	3510			3115	2725			0715	2830							2330										
2 "	3220	3220	3520	3320	0000	2820	3215	2720	2705	0820	2620	2705	3205	3320	3320	3305	3305	0820	2705	3205	3320	3320	2705	2705	2705	2705	2705	2705
1 "	3605	3205	3515			3110	3015	0320	0820	2705		0620	1705	3205	3310	3005	3005	0610	3005	0710	3505	2805	1410					
Ort	Chateau roux	Marseille	Orléans	Rennes	Tours	Toulon	Le Puy	Pau	Bordeaux	Dijon	Lorzac	Brest	Friedrichshafen	Furtwangen	Feldberg	Stuttgart	Frankfurt	Zürich	Basel	Bukarest	Thorn	Triest	Wilna	Thorn	Prag	La Coruña		
yG.G.	22.18	22.18	22.18	22.17	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.17		
5 km			0720																									
4 "			1230		0525						1035																	
3 "		2.5 1330	1520	0825	0920		1120		1010	1720		0000																
2 "	1325	1225		0720	1520	1150	1750	0810	0905	1915	1140		2230	2620	2840	2615	2435	2225	2720	2620	2435	2705	2435	2335	2300	2230		
1 "	1330	0925	1325	1220	1110	1055	1705	3605	1230	1910	1350	0920			2830	2615	2740	2010	2715		2015		2900	1710	1705			
Ort	Stettin	Königsberg	München	Nürnberg	Bremen	Triest	Hannover	Wilhelmshaven	Lübeck	Emmich	Koltbus	Gronau	Münster	Schleißheim	Triest	Berlin	Hamburg	Münster	Leuding	Berlin	Dresden	Münster	Mirow	Pasewalk	Grunau			
yG.G.	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18			
5 km	5340		1845		2420	2820	2550			2720			2320				3120		2445		2560	2646	2245					
4 "	2435		1835		2405	3005	2515			2245			2445		2145		2220		2605	2120	2660	2445						
3 "	2845		1935	0000	2540	3606	2445			2700	2620	3305	2715	3515	2245		2220		2715	2615	2830	2630	1915	2645				
2 "	2315	2740	2505	0000	2430	3005	2430	2535	2750	2845	2435	2545	2735	2305	0140	2315	2310	2810	2710	2620	2220	2530	2545	2320				
1 "	2320	2840	1900	0000	2515	2305	2130	2525	2410	2620	3015	2415	2115	3015	3410	2910	2830	2420	2605	2530	1415		2410	3105	2620			

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 23. März 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwvnn	DDFWN	PPP TT	wwvnn	DDFWN	PPP TT	wwvnn	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Marsin									
La Coruña									
S. Fernando									
Tenoriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto									
Lissabon									
Praya									
S Vincent									
Fargo									
Pt. Delgada									
Horta									
Midland									
Genua									
Florenz									
Rom									
Terranova									

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwvnn	DDFWN	PPP TT	wwvnn	DDFWN	PPP TT	wwvnn	DDFWN	PPP TT
Messina									
Tarent									
Malta									
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Franz Josephsland									
Leningrad									
Ost Zylma									
Moskau									
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Marokko									
Algier									
Tunis									

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B					Cape Hatteras	H					North Platte	N					Nome	N				
St. George's	G					Wilmington	Q					Dodge City	K					Barrow	B				
St. John's	R					Charleston	S					Dallas	T					Attka	A				
Clarke City	Y					Atlanta	A					Corpus Christi	C					St. Paul	P				
Chatam	C					Jacksonville	J					El Paso	P					Aklavik	Y				
Sable Island	S					Tampa	T					Santa Fe	S					Coppermine	M				
Halifax	H					Miami	M					Flagstaff	F					Ft. Simpson	S				
Eastport	M					Key West	K					Denver	D					Ft. Smith	F				
Boston	B					Pensacola	P					Salt Lake City	U					Fairview	W				
Nantucket	N					New Orleans	N					Lander	L					Kamloops	K				
Atlantic City	A					Galveston	G					Rapid City	R					Edmonton	D				
New York	Y					Vicksburg	V					Miles City	M					Medicine Hat	H				
Bermuda	Z					Little Rock	L					Helena	H					Prince Albert	P				
Quebec	Q					Nashville	T					Tatoosh	T					Coat's Lake	G				
Chibougamau	M					St. Louis	S					Roseburg	O					Churchill	C				
Meosonee	U					Kansas City	K					Boise	B					Chesterfield Inlet	I				
Doucet	D					Chicago	C					Lonopah	N					Nottingham Island	N				
Ottawa	T					Charles City	J					San Francisco	S					Hopedvance	A				
Parry Sound	P					Green Bay	G					San Diego	C					Resolution Island	R				
Buffalo	B					Duluth	D					Honolulu	H					Cartwright	W				
Cleveland	C					White River	R					Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O					Sioux Lookout	L					Kotchikan	K										
Washington	W					Winnipeg	W					Juneau	J										
Norfolk	N					Bismarck	B					Curanova	C										
Wytheville	V					Huron	H					Fairbanks	F										

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	II GG	DDFww	PPVTT	Schiffsname	II LLL	II GG	DDFww	PPVTT	Schiffsname	YQLLL	II GG	DDFww	PPVTT
Bremen					Sweden					M. Thomsen				
					Westwind									
					Finnland									
Hindenburg					Schweden									
					Ulanga									
Ges. Nordsee					Westerland									
Ges. Nord					Pfalzgraf									
Ges. Pommern					Mülheim Ruhr									
Ges. Rheinland					Ges. Nordsee									
Stuttgart					Neue Hessen									
					Ges. Preußen									
					Ges. Baden									
					Ges. Bayern									
					Ges. Sachsen									
					Ges. Elsaß									
					Ges. Württemberg									
					Ges. Thüringen									
					Ges. Hessen									
					Ges. Pommern									
					Ges. Rheinland									
					Ges. Westfalen									
					Ges. Schlesien									
					Ges. Ostpreußen									
					Ges. Brandenburg									
					Ges. Nordmark

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 60 Nr: 83 — Seite 1 — Berufsschiffahrt, den 2. März 19[illegible]

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke ff	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (reduz.) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckänderung (letzte 3 Stunden) a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_x	Tiefsttemperatur T_n	Seegang S	Dünung V_S	Erdboden: Zustand E	Temperatur	Bemerkungen K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland Binnenland Orte

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_V	h_h	N_h	DD	ff	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Hamburg-Seewarte	418	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	6	6	61	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Bremen	442	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Wilhelmshaven	430	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Norderney	402	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Hannover	421	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Essen	437	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Köln	436	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Aachen	407	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Frankfurt/Main	412	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Stuttgart/Böbl.	443	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Saarbrücken	441	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Friedrichshafen	444	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
München	414	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Nürnberg	426	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Hof	451	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Erfurt	448	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Dresden	410	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Schkeuditz	449	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Magdeburg	408	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Berlin	440	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Grünberg/Schl.	420	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Breslau	411	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Bleiwitz	454	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Königsberg	422	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Danzig	405	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Stettin	404	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Mirow	450	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Kiel	460	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Flensburg (Flgh.)	400	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_V	h_h	N_h	DD	ff	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Borkumriff + 432	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Borkum ○ 401	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Feuerschiff Ems + 415	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Norderney ○ 435	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Außenjade + 433	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Cuxhaven ○ 463	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Elbe 1 + 434	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Helgoland ○ 465	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Amrumbank + 462	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
List ○ 461	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Bülk ○ 116	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Marienleuchte ○ 119	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Kiel F. Sch. + 448	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Fehmarnbelt + 409	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Warnemünde ○ 406	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Arkona ○ 464	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Adlergrund + 452	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Swinemünde ○ 455	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Kolberg ○ x76	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Rügenwalde ○ 429	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Leba ○	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Brüsterort ○	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_V	h_h	N_h	DD	ff	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Hamburg-Seewarte	418	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	6	6	61	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Bremen	442	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Wilhelmshaven	430	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Norderney	402	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Hannover	421	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Essen	437	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Köln	436	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Aachen	407	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Frankfurt/Main	412	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Stuttgart/Böbl.	443	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Saarbrücken	441	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Friedrichshafen	444	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
München	414	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Nürnberg	426	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Hof	451	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Erfurt	448	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Dresden	410	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Schkeuditz	449	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Magdeburg	408	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Berlin	440	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Grünberg/Schl.	420	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Breslau	411	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Bleiwitz	454	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Königsberg	422	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Danzig	405	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Stettin	404	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Mirow	450	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Kiel	460	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Flensburg (Flgh.)	400	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_V	h_h	N_h	DD	ff	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Borkumriff + 432	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Borkum ○ 401	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Feuerschiff Ems + 415	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Norderney ○ 435	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Außenjade + 433	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Cuxhaven ○ 463	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Elbe 1 + 434	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Helgoland ○ 465	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Amrumbank + 462	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
List ○ 461	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Bülk ○ 116	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Marienleuchte ○ 119	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Kiel F. Sch. + 448	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Fehmarnbelt + 409	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Warnemünde ○ 406	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Arkona ○ 464	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Adlergrund + 452	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Swinemünde ○ 455	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Kolberg ○ x76	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Rügenwalde ○ 429	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Leba ○	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1
Brüsterort ○	6	6	60	50	50	8	27	05	7	8	05	05	87	6	5	0	0	08	02	1

Heute 2 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_V	h_h	N_h	DD	ff	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Hamburg-Seewarte	418																				
Hamburg-Fuhlsbüttel	408																				
Bremen	442																				
Wilhelmshaven	430																				
Norderney	402																				
Hannover	421																				
Essen	437																				
Köln	436																				
Aachen	407																				
Frankfurt/Main	412																				
Stuttgart/Böbl.	443																				
Saarbrücken	441																				
Friedrichshafen	444																				
München	414																				
Nürnberg	426																				
Hof	451																				
Erfurt	448																				
Dresden	410																				
Schkeuditz	449																				
Magdeburg	408																				
Berlin	440																				
Grünberg/Schl.	420																				
Breslau	411																				
Bleiwitz	454																				
Königsberg	422																				
Danzig	405																				
Stettin	404																				
Mirow	450																				
Kiel	460																				
Flensburg (Flgh.)	400																				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_V	h_h	N_h	DD	ff	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Borkumriff + 432																				
Borkum ○ 401																				
Feuerschiff Ems + 415																				
Norderney ○ 435																				
Außenjade + 433																				
Cuxhaven ○ 463																				
Elbe 1 + 434																				
Helgoland ○ 465																				
Amrumbank + 462																				
List ○ 461																				
Bülk ○ 116																				
Marienleuchte ○ 119																				
Kiel F. Sch. + 448																				
Fehmarnbelt + 409																				
Warnemünde ○ 406																				
Arkona ○ 464																				
Adlergrund + 452																				
Swinemünde ○ 455																				
Kolberg ○ x76																				
Rügenwalde ○ 429																				
Leba ○																				
Brüsterort ○																				

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_V	h_h	N_h	DD	ff	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Hamburg-Seewarte	418																				
Hamburg-Fuhlsbüttel	408																				
Bremen	442																				
Wilhelmshaven	430																				
Norderney	402																				
Hannover	421																				
Essen	437																				
Köln	436																				
Aachen	407																				
Frankfurt/Main	412																				
Stuttgart/Böbl.	443																				
Saarbrücken	441																				
Friedrichshafen	444																				
München	414																				
Nürnberg	426																				
Hof	451																				
Erfurt	448																				
Dresden	410																				
Schkeuditz	449																				
Magdeburg	408																				
Berlin	440																				
Grünberg/Schl.	420																				
Breslau	411																				
Bleiwitz	454																				
Königsberg	422																				
Danzig	405																				
Stettin	404																				
Mirow	450																				
Kiel	460																				
Flensburg (Flgh.)	400																				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_V	h_h	N_h	DD	ff	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	E
Borkumriff + 432																				
Borkum ○ 401																				
Feuerschiff Ems + 415																				
Norderney ○ 435																				
Außenjade + 433																				
Cuxhaven ○ 463																				
Elbe 1 + 434																				
Helgoland ○ 465																				
Amrumbank + 462																				
List ○ 461																				
Bülk ○ 116																				
Marienleuchte ○ 119																				
Kiel F. Sch. + 448																				
Fehmarnbelt + 409																				
Warnemünde ○ 406																				
Arkona ○ 464																				
Adlergrund + 452																				
Swinemünde ○ 455																				
Kolberg ○ x76																				
Rügenwalde ○ 429																				
Leba ○																				
Brüsterort ○																				

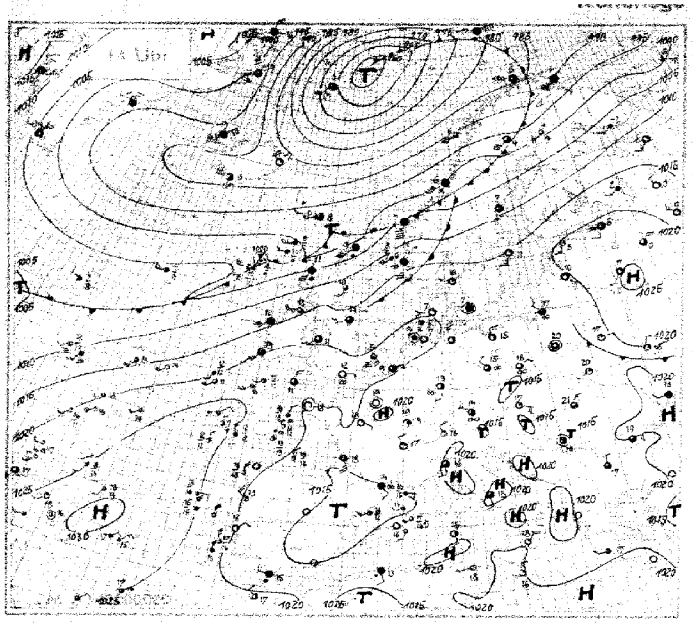
Ergänzende Beobachtungen

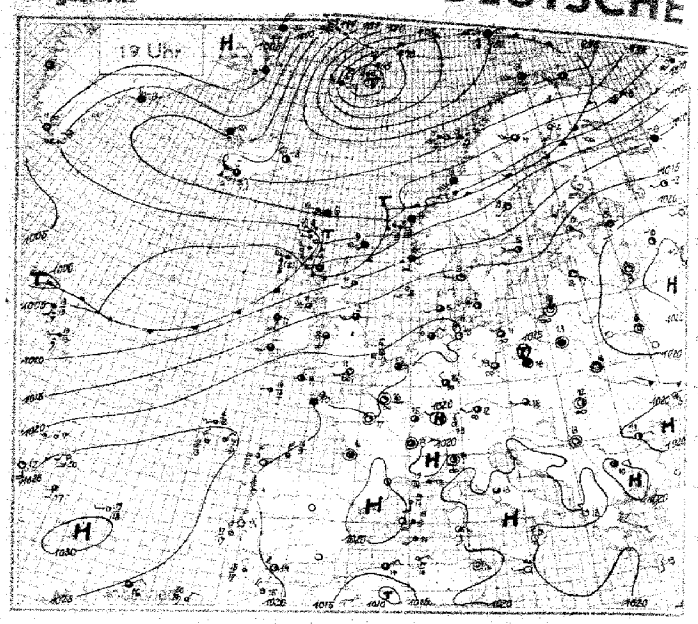
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	PPP TT	Heute 5 Uhr iww	DDF	PPP TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	PPP TT
Borkumriff + 432												
Borkum ○ 401												
Feuerschiff Ems + 415												
Norderney ○ 435												
Außenjade + 433												
Cuxhaven ○ 463												
Elbe 1 + 434												
Helgoland ○ 465												
Amrumbank + 462												
List ○ 461												
Bülk ○ 116												
Marienleuchte ○ 119												
Kiel F. Sch. + 448												
Fehmarnbelt + 409												
Warnemünde ○ 406												
Arkona ○ 464												
Adlergrund + 452												
Swinemünde ○ 455												
Kolberg ○ x76												
Rügenwalde ○ 429												
Leba ○												
Brüsterort ○												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

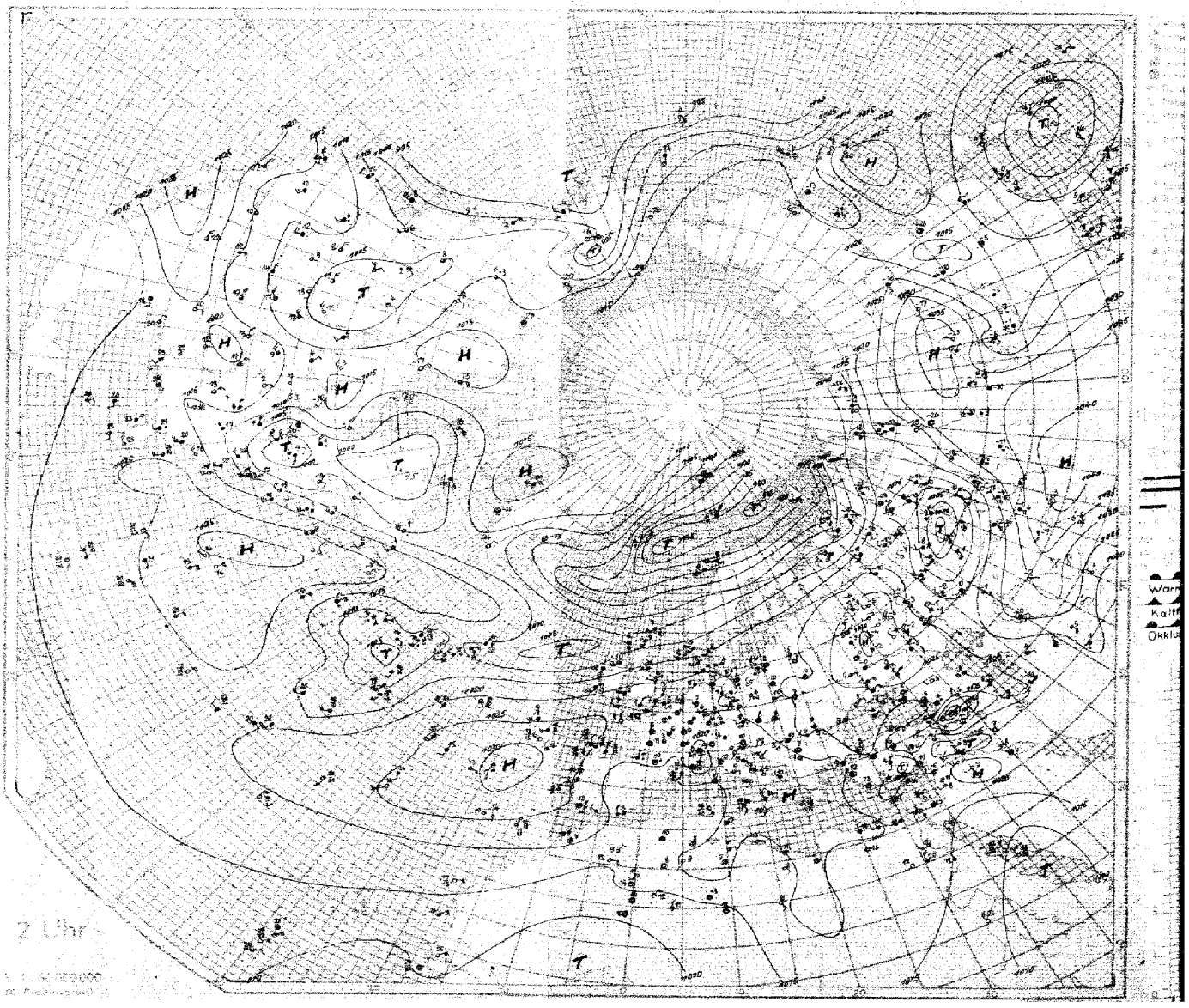
| Datum | Zeit | Ort | JJJ | C_L | ww | $V_

DEUTSCHE





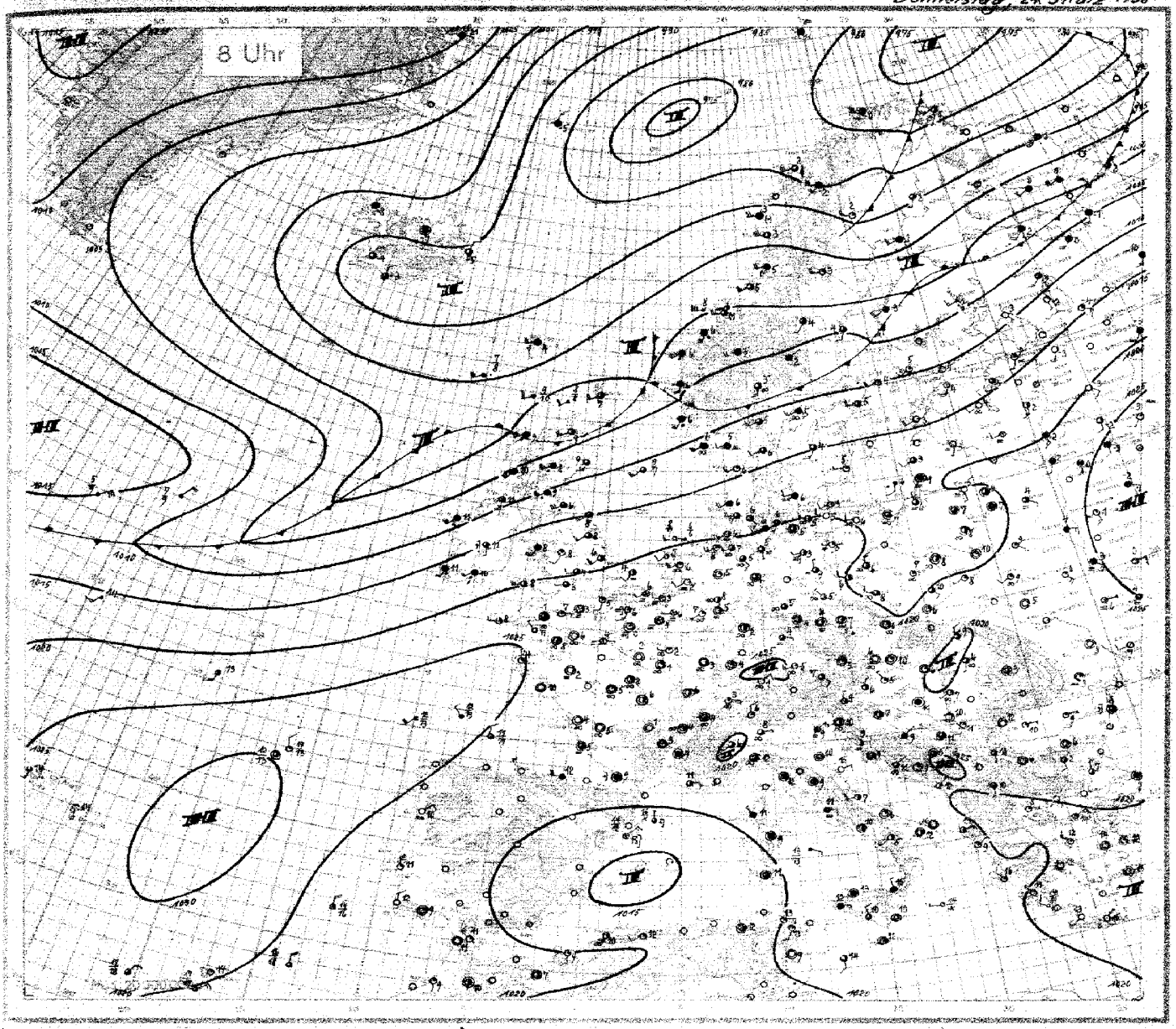
Wetterlage von heute nacht:

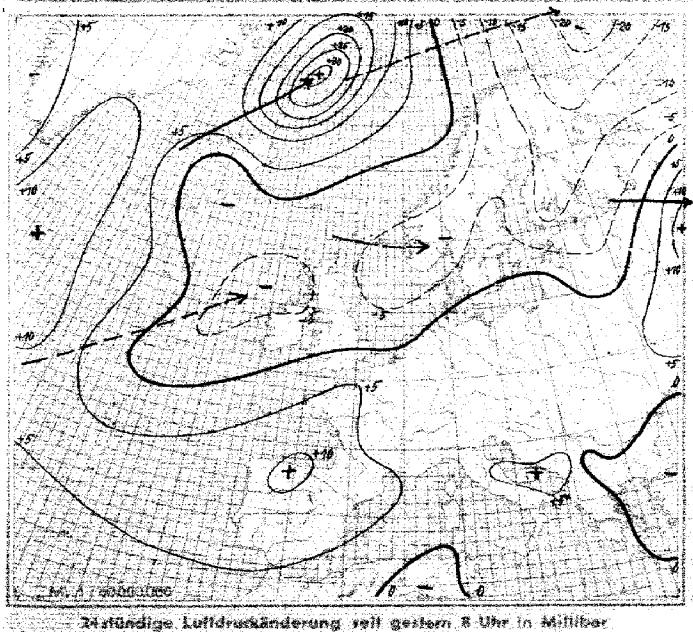


SEEWARTE

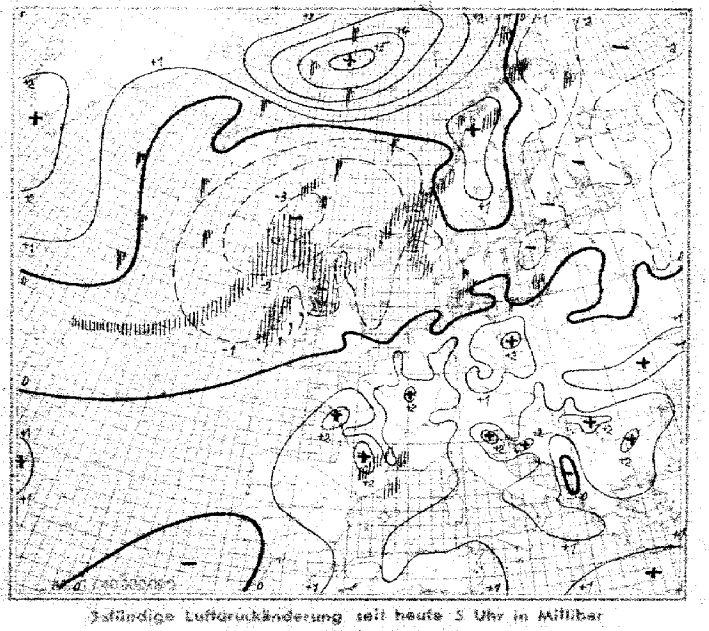
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 24. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 24. März 19 25

Ausland feuerschiffe + Küstenorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR
Torgilsbu 006																									
Myggbukta 000																									
Jan Mayen 001																									
Spitzbergen 002																									
Bäreninsel 003																									
Vardö 004																									
Jingby 005																									
Andenes 009																									
Röst 011																									
Nordöyan 014																									
Krakenes 021																									
Utsira 028																									
Lista 030																									
Forder 035																									
Dombaas 045																									
Haparanda 050																									
Jönköping 053																									
Wisby 054																									
Riksgränsen 055																									
Stensele 056																									
Härnosand 057																									
Stockholm 059																									
Kalmar 060																									
Gellivare 061																									
Valentia 101																									
Blacksod-Point 104																									
Malin-Head 105																									
Lerwick 110																									
Stornoway 111																									
Tiree 113																									
Aberdeen 116																									
Tynemouth 124																									
Holyhead 126																									
Yarmouth 157																									
Croydon 151																									
Scilly 158																									
Guernsey 166																									
Reykjavik 170																									
Bolungarvik 172																									
Akureyri 174																									
Seydisfjord 176																									
Westmannsöl 178																									
Kopenhagen 181																									
Skagen 182																									
Hanstholm 183																									
Blaavandshuk 184																									
Hammershus 185																									
Scoresbysund 190																									
Thorshavn 191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagsalik 199																									
Rochefort 201																									
Biarritz 202																									
Calais 208																									
Lyon 210																									
Brest 211																									
Paris-Le Bourget 215																									
Perpignan 216																									
Tours 222																									
Ajaccio 226																									
Le Hâvre 230																									
Marseille 231																									
Zürich 281																									
Lugano 284																									
Helder 291																									
Vlissingen 298																									
De Bilt 293																									
Nord-Hinder 298																									
Terschellingerbalk 299																									
Memel 467																									
Riga 470																									
Dorpat 476																									
Filsand 477																									
Helsinki 481																									
Sortavala 482																									
Kuopio 484																									
Sodankylä 485																									
Wien 501																									
Klagenfurt 502																									
Innsbruck 507																									
Prag 520																									
Budapest 541																									
Debrecen 545																									
Fünfkirchen 547																									
Warschau 552																									
Krakau 556																									
Lemberg 558																									
Pinsk 562																									

Nr 83

HÖHENAUFSTIEGE

Jan 64 März 19 65

Ort	Höhe m	yy G G	Schlüssel	Markante Punkte	KK AA LL TdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	24 07				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3 850						
Norderney	4	24 07				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
Köln	48	24 07				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3 744						
Frankfurt						
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
Berlin Pause Tempelhof	50	24 05				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
München	506	24 07				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3 736						
Berlin	50	24 05				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
Lindenberg	122	24 07				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
Breslau	120	24 07				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3 468						
Königsberg	28	24 07				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
Kiel	58	24 07				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
Friedrichshafen	480	24 05				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
Hamburg	11	23 17				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3 580						
Norderney	8	23 17				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
Köln	48	23 17				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3 744						
München	506	23 17				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3 570						
Berlin	50	23 17				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
Breslau	120	23 17				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3 570						
Lindenberg	122	23 17				
$E_3E_{e_3}$						
w_3Va_3						
Sloutzk	40	24 07				
Kujbyschew	88	24 07				
Orenow		24 07				
Nowo Sibirsk	155	24 07				
Barres	36	24 08				
Chateauroux	155	24 08				
Lyon	196	24 08				
Mailand Malpensa	452	24 08				
Warschau	107	24 08				
Krakau	220	24 09				
Trappes	168	23 17				
Toulouse	143	24 08				
Marnikke	460					
Middenhoi	6	24 08				
Middenhall	6					
Aldergrove	73	24 08				
Aldergrove	73					
Nancy	256	24 08				
Le Bourget	46	24 10				
Budapest	146	24 10				
Mailand	142	24 08				
Syrakus	2	24 08				
Soesterberg	13	24 11				
Bordeaux	48	24 08				
Rom	8	23 22				
Mildenhall	8	24 08				

Schlüssel: H_0H_0RR TTT UU

Spalte: 4 9 12 15 18 21 24 27

AA = Ausdrucksenergie · GG = Luftdr. u. Tendenz · E_3 = Ausbleiben · E_{e_3} = Abkürzung · E_{e_3} = Aufbau · E_3 = Luftdruck (mb) · E_3 = Ausbleiben · E_{e_3} = Abkürzung · G_0G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern (gerade) · $T_{ap}T_{ap}$ = Accuyt Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · VV = Sicht · ww = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Stationen	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_x T_n$ E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_x T_n$ E
Zugspitze	2962	436																	
Schneekoppe	1602	428																	
Feldberg/Schw.	1493	427																	
Fichtelberg	1215	419																	
Brocken	1142	418																	
Wasserkuppe	926	423																	
Inselsberg	916	445																	
Kahler Asten	842	437																	
Feldberg	807	426																	
Donnersberg	686	508																	
Ohr	570	506																	
Schachel	1446	511																	
Jungfraujoch	3454	286																	
Säntis	2500	287																	
Kahlestein	998	548																	
Dobogoko	700	540																	
Mus Alfalt	2470	726																	
Predeal	1094	395																	
Fanaråken	2096	024																	
Gausta	1883	030																	
Svandalsflona	1063	060																	
Pic du Midi	2859	247																	
Mont Ventoux	1909	248																	
Mont Aigoual	1564	249																	
Puy de Dôme	1467	246																	
Eiffelturm	338	209																	
Ajaccio	2368	451																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lerwick	82	003																	
Sylvenfjell	1045	004																	
Sätil	1020	173																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$D_L D_L$ = Windrichtung N = 36 — $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Kettbus	Nürnberg	Offenburg	Tours	Brest	Kettbus	Essen	Bremen	Stuttgart	Kiel	Friedrichsh.	Köln	Kettbus	Danzig	Bremen	Schleswig	Köln	Cronau
yyG.G.	24/3	23/6	23/6	23/8	24/6	24/3			24/8	24/8	24/8	24/8	24/3	24/6	24/3	24/3	24/4	24/4
25 km																		
24 "																		
23 "																		
22 "																		
21 "																		
20 "																		
19 "																		
18 "																		
17 "																		
16 "																		
15 "																		
14 "																		
13 "																		
12 "																		
11 "																		
10 "																		

Radio-Sonden

Ort	Milden	Hall	Paris	Berlin	Friedrichshafen	Trappes
yyG.G.	18-8	24-8	24-8	24-6	24-8	23-19

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	–	–	-60	–	–
Höhe	–	–	–	10600	–	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	-59	–	–
300 "	–	–	–	-52	–	-50
400 "	-33	-36	5-36	-37	4-37	-34

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	1145	–	–
300 "	–	–	–	893	–	902
400 "	715	708	709	704	704	709

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, $D_L D_L$ = Zugrichtung (N=36) — $F_L F_L$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aberdeen	Hallyfax	Ajaccio	Bristol	Trappes	Aberdeen	Rom
yyG.G.	23/4	23/7	23/4	23/7	23/7	24/4	24/4
Cu-Höhe	hs	C	Ac	Ac	C		
$D_L D_L F_L F_L$	27/20	26/25	27/20	25/46	24/5	-20	–
Ort	Nantes	Zweibrücken	Frankfurt	Wahlscheid		-9	7-17
yyG.G.	23/9	23/9	23/10	23/8		9-2	5-7
Cu-Höhe	Ac	C	C	C		9-3	8-6
$D_L D_L F_L F_L$	26/21	27/16	33/26	27/26		9-8	9-8

Ort	Aberdeen	Hamburg	Nürnberg	Stuttgart	Kiel	Aberdeen	Rom
yyG.G.	23/9	24/2	23/10	23/7		5-16	(5-17)
Cu-Höhe	hs	C	C	A		4-10	4-15
$D_L D_L F_L F_L$	28/25	27/16	27/14	28/10		3-21	3-20

Ort	Aberdeen	Hamburg	Nürnberg	Stuttgart	Kiel	Aberdeen	Rom
yyG.G.	23/9	24/2	23/10	23/7		1-27	1-27
Cu-Höhe	Ac	C	C	C		0-3	1-04
$D_L D_L F_L F_L$	23/5	27/16	25/14	23/7		1-7	1-8

Ort	Aberdeen	Hamburg	Nürnberg	Stuttgart	Kiel	Aberdeen	Rom
yyG.G.	23/9	24/2	23/10	23/7		6-3	(6-3)
Cu-Höhe	Ac	C	C	A		4-0	4-15
$D_L D_L F_L F_L$	28/25	27/16	27/14	28/10		3-21	3-20

Ort	Aberdeen	Hamburg	Nürnberg	Stuttgart	Kiel	Aberdeen	Rom
yyG.G.	23/9	24/2	23/10	23/7		1-27	1-27
Cu-Höhe	Ac	C	C	C		0-3	1-04
$D_L D_L F_L F_L$	23/5	27/16	25/14	23/7		1-7	1-8

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum, G.G. = Zeit für die die Höhenberechnet sind.

		Aberdeen	Hamburg	Nürnberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
	yyG.G.	24/4	24/6	24/7	24/7		24/7	24/7	24/7	24/7
	mb	Rechnung								
500		-21	-21		(4-22)	–	(4-26)		–	5-23
600		6-11	-16		4-13	9-13	4-17		6-14	7-15	4-14	3-13
700		5-3	-8		9-8	9-7	4-7		6-6	6-6	4-4	5-4
800		3+3	+4		4+0	4-2	4+3		4+3	5+2	5+4	5+4
900		5+9	+11		6+6	4+4	5+10		3+12	4+11	5+12	3+13

(Untersie Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	558	552		548.1	(546)	549.4		548.4	549.1	–	552.2
600	423	418		4+4.4	443.0	447.0		445.6	446.7	448.0	448.4
700	305	302		298.2	296.0	301.2		299.5	300.3	301.2	301.1
800	200	198		195.0	193.0	197.1		195.2	195.8	196.6	196.6
900	105	103		101.4	100.3	102.3		100.4	101.3	101.4	101.4
1000	20	16		16.0	16.2	15.3		13.1	14.2	14.0	13.5
500-1000	538	536		532.1	(529.8)	534.3		535.3	534.9	–	538.7

Höhenwinde bis 5 km ($D_L D_L F_L F_L$)

$D_L D_L$ = Windrichtung N = 36 — $F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

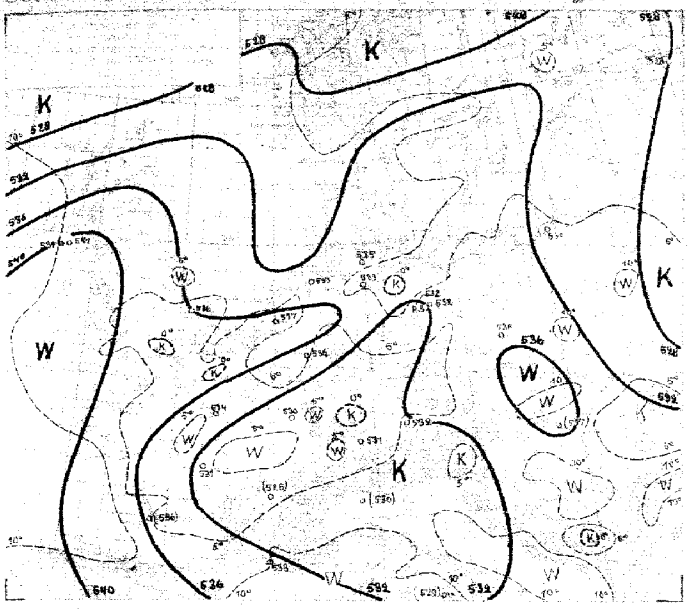
Ort	Nordholz	Hamburg	Kiel	Norderney	Emden	Nordholz	Hannover	Nürnberg	Kahlsberg	Stettin	Neustrelitz	Lindenberg	Bilbao	Bremen	Kottbus	Stralsund	Hannover	München	Friedrichsh.	Stuttgart	Nürnberg	München	Friedrichsh.	Würzburg
yyG.G.	24/6	24/6	24/11	24/8	24/8	24/7	24/7	24/7	24/7	24/6	24/7	24/8	24/7	24/7	24/12	24/12	24/11	24/11	24/6	24/11	24/10	24/7	24/8	24/7
5 km			23/16								26/10								08/5	07/10	06/15			
4 "			29/20			44 28/15	43 33/33		44 3/20		26/65									08/10	00/00			43 04/20
3 "			29/40	26/10		28/20	32/35	33 32/35	27/30	33 32/35	25/45				30/35	31/15			32/05	08/10	34/05	11/25	33/05	05/15
2 "	44 26/25		27/10	27/20	44 29/43	27/30	22/45	27/15	22/45	25/45	25/45	43 25/30		26/20	30/25	29/30	42 25/35	43 27/15	03/05	05/10	04/10	30/05	09/05	32/05
1 "		49 01/05	26/10	26/20	27/45	26/10	30/30	26/25	26/35	26/15	32/30	27/20	43 20/00	27/20	28/20	27/35	26/25	29/20	10/05	00/00	08/05	01/15	13/05	05/05

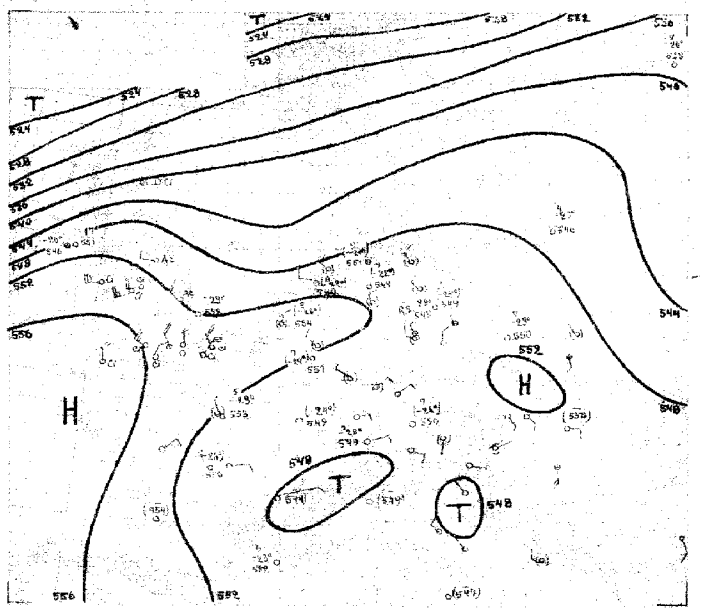
Ort	Jersey	Jersey	Guernsey	Stephenville	Nairn	Pappin	Zemmer	Berlin	Neustrelitz	Milrow	Stettin	Breslau	Frankfurt	Nürnberg	Essen	Bremen	Stuttgart	Kiel	Friedrichsh.	Köln	Kottbus	Danzig	Bremen	Schleswig	Köln	Cronau
yyG.G.	24/10	24/10	24/10	24/5	24/7	24/7	24/7	24/6	24/6	24/7	24/7	24/7	24/6	24/7	24/3	24/3	24/12	24/11	24/11	24/11	24/3	24/6	24/3	24/3	24/4	24/4
5 km		23/5						24/5						03/5					09/5		43 30/15			53 3/35		
4 "		28/20						26/65	43 3/15						01/05				10/10		27/20			29/15		
3 "	33 15/20	08/05	21/10			33 13/30		25/00	32/20			35/20	65/10	24/10	53 24/20	31/25	29/05		04/05		26/30			28/20		
2 "	08/05	29/05	27/20	20/10	53 15/20	27/30	25/45	32/35	27/15	23/10	36/10	62/15	28/10	26/35	29/30	27/30	05/05	43 27/15	27/05	43 36/20	26/35	25/25	26/05	29/20	21/25
1 "	05/11	29/05	13/15	30/20	34/25		28/10	27/00	33/35	32/20	28/20	63/12	02/10	25/25	25/25	27/35	26/35		13/05		30/20	26/35	25/25	26/05	29/20	21/25

Ort	Brüssel	Paderborn	Helmstedt	Köln	Triest	Ancona	Verona	Triest	Foggia	Cagliari	Pescara	Rom	Cuneo	Turin	Mailand	Ponza	Monte Cotone	Isola	Zara	Pantelleria	Licata	Teramo Pantelleria	Cagliari	Syrakus	Marsala
yyG.G.	23/7	23/8	23/8	23/6	23/8	23/9	23/9	23/10	23/9	23/4	23/9	23/9	23/9	23/9	23/8	23/9	23/9	23/9	23/9	23/9	23/9	23/9	23/9	23/9	23/9
5 km																				27/32					
4 "																				31/03					
3 "													48 1/2												
2 "	17 [illegible]		27/20	45 25/15	29/22	30/17	23/19	20/11		36/11			48 02/03	32/09	13/24	53 30/08	32/22					43 30/19		43 27/20	43 30/20
1 "	22/15	29/05	25/20		20/09	31/15	28/15	18/10	28/05	32/25	27/20	61/10	46/11	26/03	13/02		32/23	32/16	32/06		13/18				20/26

Für Triest-Pola: Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtungszeit 7h MEZ 19h MEZ **Höhenwetterlage.** Nummer 23 den 31. März 193[illegible]





Höhenanalysen 7h MEZ

Im Zusammenhang mit dem gestern nach Rußland hineingewanderten großräumigen Druckanstiegsgebiet konnte sich über Mittelrußland ein umfangreiches Hoch aufbauen, wobei der Druck im Laufe der vergangenen 24 Stunden maximal bis zu 29 mb stieg. Obwohl das Hoch entsprechend seinem thermischen Aufbau noch nicht sehr widerstandsfähig sein dürfte, begünstigt es die schon vorhandene Westwinddrift über Nordeuropa. Da gleichzeitig auch über dem mittleren Europa der Luftdruck heute höhere Werte als gestern aufweist, konnte hier im Bodendruckfeld eine breite Hochdruckbrücke entstehen, in der sich die gestern über Deutschland erkennbare Front auflöste.

An der über Skandinavien und dem südlichen Nordmeer gestern früh nachschleifenden Front bildeten sich im Laufe des Tages zwei kleine Wellenstörungen, in deren Bereich verbreitet Niederschläge auftraten. An der Südwestküste Norwegens erreichten die Niederschlagshöhen teilweise Werte von 14 und 15 mm. Der begleitende Druckfall konnte aber 2 mb in drei Stunden nicht wesentlich überschreiten.

Am nördlichen Ende der Front bildete sich in dem Raume größter Isobarenauflockerung ein Teiltief aus, während sich das alte Orkantief zusehends auffüllte. Durch diese Ausbildung einer geschlossenen Zirkulation über dem nordwestlichen Barentsmeer wurde ein Strom frischer arktischer Luft gegen Nordskandinavien geführt, der sich auf seiner Vorderseite gegenüber der weit herumgeholten Mittelluft durch eine schwach ausgeprägte Front abzusetzen scheint.

Unterdessen ist von dem südöstlichen Ende der langgestreckten Frontalzone aus der Gegend Neufundlands ein weiteres Teiltief herangezogen, das eine größere Bedeutung für die Weiterentwicklung über Nordeuropa erlangen dürfte. Einmal führt es einer neuen Schwall wärmerer Luft gegen Großbritannien, während andererseits durch den Auffüllungsprozeß bei Island die Isobaren einen mehr meridionalen Verlauf annehmen, so daß arktische Mischluft weiter südwärts vordringen kann, wodurch sich der Temperaturgegensatz an der erwähnten Frontalzone über Großbritannien erheblich verschärft. Ringleb.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Kopenhag.	Köln	Berlin Tempelhof	Prag-Kbf.	München	Friedrichshafen	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	Graz	Aldergrove	Hurn	Borkum	Paris	Zürich	Lyon	Perpignan	Florenz	Rom	Neapel	Messina	Athen	Pola	Pyrmont	Malta	Marokko
yyG G	24 07	24 07	24 07	24 06	24 08	24 07	24 08	24 07	24 07	24 07	24 07	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(9-22)	(8-22)	(7-24)	-23	(7-25)	(7-26)	5-25	-	7-23	4-25	(9-24)	(5-23)	-17	-23	-	5-23	6-23	-	(-26)	(-24)	4-27	-30	6-31	4-26		-	-	
600	8-13	8-13	8-14	7-13	7-13	7-14	8-16	8-15	6-14	3-16	7-12	22-11	-9	-10	-14	5-14	7-13	(8-18)	-16	-15	6-22	-24	6-22	4-25	5-15	-	6-14	
700	9-5	7-6	6-7	7-7	8-7	7-6	7-7	6-10	6-5	8-3	9-5	22-5,8	-4	-3	-5	5-7	8-5	8-9	-8	-9	6-14	-14	7-16	5-3	8-2	6-4	7-6	
800	0+1	3+1	4+1	6+0	5+6	7+2	5+0	6-1	5+3	5+2	9+1	29+08	8+3	6+1	+3	6+1	8+2	8.1	+1	-0	6-11	-12	7-14	7-3	8-1	4+12	7+4	
900	4+6	3+6	6+9	8+4	4+6	7+8	5+7	8+3	5+11	6+8	6+6	5+8	9+10	8+7	+9	5+9	6+12	+5	+9	-7	5-7	-7	9-16	6+4	5+6	4+18	6+12	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	549.3	548.9	551.4	548.6	549.3	549.6	549.2	-	550.6	546.3	551.2	554	551	552	(554)	553	552	(544)	550	549	553.1	527	527	538	(547)	(575)	(550)	
600	445.3	445.3	448.0	445.1	446.0	447.0	446.8	447.8	447.3	443.8	446.7	449	444	448	450	449	448	443	446	446	401	398	400	405	416	(434)	446	
700	299.3	298.6	301.4	298.5	299.4	300.7	300.1	296.8	300.5	298.0	299.4	302	296	300	303	302	301	298	302	301	288	285	288	290	300	313	299	
800	195.0	194.5	197.7	194.9	195.9	196.7	197.2	194.3	196.1	194.4	195.3	197	191	196	199	200	197	196	199	198	187	185	188	187	197	206	195	
900	101.6	101.0	103.5	101.7	102.3	102.4	103.2	101.6	101.5	100.3	101.6	103	96	102	105	103	102	101	104	98	97	101	94	103	103	99		
1000	16.5	15.9	17.5	16.1	17.2	17.6	18.1	17.5	15.2	14.9	16.0	17	10	16	18	19	18	18	18	19	17	15	22	10	18	19	12	
500-1000	532.8	533.0	533.9	531.6	532.2	532.0	531.1	-	535.2	531.4	535.2	537	541	536	(536)	534	533	(525)	534	530	546	542	607	628	(556)	(556)	(547)	

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_2 = Windrichtung (N=36) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dortmund	Köln	Essen	Graz	Wien	Erfurt	Hannover	Gotha	Greifswald	Cranow	Perleberg	Nürnberg	Leipzig	Breslau	Berlin	Pillau	Stettin	Dresden	Lindenberg	Uccle	Aachen	Borkum	Hamburg
yyG G$_1$	24 10	24 08	24 07	24 08	24 07	24 08	24 10	24 06	24 07	24 08	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 06	24 07	24 08	24 05	24 07	24 11	24 11
5 km				5.5 08$_{45}$				32$_{25}$										↑36$_{20}$						
4 "			6 3$_{10}$	4.4 06$_{05}$			4.4 29$_{15}$	29$_{10}$	31$_{30}$		34$_{20}$	4.8 29$_{15}$						04$_{10}$						
3 "		31$_{35}$	30$_{25}$	36$_{05}$	7.7 21$_{10}$		28$_{15}$		35$_{35}$	2.2 28$_{30}$	31$_{25}$	32$_{30}$						29$_{15}$					3.5 27$_{20}$	3.6 30$_{05}$
2 "		27$_{20}$	28$_{25}$	02$_{10}$	20$_{05}$	2.5 32$_{20}$	24$_{30}$		30$_{30}$	2.2 29$_{25}$	30$_{30}$	30$_{35}$	1.4 30$_{30}$	29$_{10}$	27$_{35}$	32$_{15}$		28$_{15}$	29$_{20}$			2.8 24$_{25}$	2.6 25$_{15}$	28$_{25}$	27$_{20}$
1 "	29$_{05}$	27$_{15}$	29$_{20}$	04$_{10}$	26$_{05}$	01$_{10}$	31$_{10}$		30$_{10}$	30$_{10}$	27$_{15}$	22$_{25}$		28$_{10}$	28$_{30}$	01$_{10}$	2.4 03$_{20}$	35$_{15}$	34$_{20}$	30$_{35}$	30$_{10}$	25$_{05}$	00$_{00}$	36$_{05}$	21$_{15}$

Ort	Rom	Neapel	Messina	Athen	Pola	Florenz	Turin	Genua	Nizza	Perpignan	Lyon	Zürich	Paris	Aldergrove	Hurn	Borkum	Uccle	Aachen	Dortmund	Hannover	Hamburg
yyG G$_1$	23 09	23 09	23 09	23 08	23 08	23 08	23 09	23 08	23 08	23 08	23 09	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08
5 km																					08$_{40}$
4 "																					11$_{25}$
3 "	32$_{09}$	27$_{18}$	30$_{09}$							32$_{43}$	32$_{34}$	29$_{23}$						03$_{45}$		07$_{45}$	27$_{05}$	08$_{30}$		11$_{25}$
2 "	24$_{06}$	28$_{15}$	29$_{19}$	14$_{14}$		26$_{13}$		28$_{22}$	24$_{10}$		31$_{33}$	28$_{13}$	31$_{21}$	23$_{20}$	25$_{35}$	2.4 11$_{45}$	03$_{35}$	06$_{20}$	07$_{15}$	25$_{05}$	06$_{20}$	13$_{16}$		12$_{20}$
1 "	22$_{09}$	25$_{14}$		15$_{13}$	23$_{15}$		12$_{13}$			27$_{10}$	30$_{05}$	29$_{15}$	27$_{18}$		18$_{20}$	27$_{30}$	04$_{10}$	06$_{25}$	16$_{10}$	03$_{05}$	05$_{35}$	11$_{45}$	11$_{40}$	08$_{05}$

Ort	Helgoland	Köln	Metz	Nürnberg	Königsberg	Stuttgart	Südwestdeutschland	Nordwestdeutschland	Frankfurt	Friedrichsh.	Augsburg	Cranow	Dresden	Kiel	Triebel	Posen	Oberlin	Essen	Rostock	Dijon	Le Bry	Bourges	Clermont	Marseille	Toulon	Tours
yyG G$_1$	23 16	23 07	23 19	23 18	23 17	23 17	23 16	23 14	23 14	23 14	23 12	23 14	23 14	23 13	-	23 18	23 16	23 17	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18
5 km				00$_{00}$	26$_{30}$		21$_{10}$	12$_{20}$	08$_{05}$	24$_{10}$																
4 "	29$_{50}$			13$_{25}$	28$_{30}$		23$_{10}$	13$_{25}$	04$_{15}$				05$_{10}$	24$_{35}$				17$_{14}$								
3 "	28$_{35}$			00$_{00}$	26$_{35}$	29$_{20}$	25$_{10}$		05$_{05}$	25$_{10}$		24$_{25}$	07$_{10}$	24$_{30}$		25$_{20}$		16$_{34}$	34$_{05}$	09$_{15}$			29$_{05}$			
2 "	29$_{15}$	30$_{20}$	30$_{25}$	00$_{00}$	26$_{30}$	25$_{15}$	06$_{10}$	23$_{15}$	02$_{05}$	29$_{05}$	29$_{05}$	23$_{20}$	07$_{10}$	24$_{20}$		27$_{10}$	27$_{10}$	15$_{28}$	34$_{05}$	07$_{15}$	27$_{20}$	16$_{05}$	26$_{15}$	05$_{20}$	29$_{15}$
1 "	31$_{15}$	34$_{10}$	36$_{15}$	27$_{05}$	25$_{30}$	34$_{05}$	03$_{05}$	27$_{15}$	02$_{05}$	35$_{05}$	30$_{05}$	17$_{15}$	05$_{10}$	27$_{20}$		22$_{05}$		15$_{14}$	36$_{14}$	03$_{10}$		06$_{10}$	27$_{20}$		27$_{15}$

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 24. März 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwYbN	DDFWN	PPP TT	wwYbN	DDFWN	PPP TT	wwYbN	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
Las Palmas									
S. Fernando									
Tarifa									
Cadiz									
Las Palmas									
Oporto	14/9	16/16	811/15	15/06	17/05	15/06	5/090	13/10	10/050
Lissabon	20/07	20/10	18/10	17/06	20/07	17/10	01/060	18/06	16/06
Faro	12/09	13/06	13/07						
S. Vincent	08/11	13/10	11/10	10/06	14/06	10/06			
Fargo	23/06	26/06	23/07	21/07	24/06	22/06	01/060	24/06	21/060
Pt. Delgada	07/12	08/13	07/12	07/06	10/06	07/10	04/120	04/101	04/060
Horta	12/06	14/18	12/07	10/06	14/06	10/06	01/060	14/06	10/060
Mailand	07/10	07/06	06/10	07/06	10/06	06/10	06/090	09/060	06/060
Genua	08/060	10/120	09/060	07/060	08/060	06/060	06/060	08/060	06/060
Florenz	(fast)	20/01	18/060	12/06	17/060	12/060			
Rom	12/06	16/06	12/060	12/06	16/06	12/060	08/060	12/060	08/060
Terranova P.	08/060	08/060	07/060	08/060	08/060	07/060	05/060	07/060	05/060

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwYbN	DDFWN	PPP TT	wwYbN	DDFWN	PPP TT	wwYbN	DDFWN	BBB TT
Messina	01/060	04/03	03/10	03/060	06/060	03/060	02/060	04/020	03/060
Tarent	03/060	05/060	03/060	03/060	05/060	03/060	02/060	03/060	02/060
Malta	01/060	03/060	02/060	02/060	03/060	02/060	01/060	02/060	01/060
Belgrad	12/06	20/06	17/060	21/060	26/06	17/060	12/060	18/060	12/060
Uskub	08/060	10/060	08/060	09/060	12/060	09/060	04/060	10/060	06/060
Spalt				06/060	08/060	06/060	03/060	04/060	03/060
Bukarest	02/060	05/060	02/060	04/060	08/060	04/060	04/060	06/060	04/060
Sofia	02/060	03/060	02/060	03/060	05/060	03/060	01/060	04/060	01/060
Archengelsk	09/060	20/060	18/060	09/060	16/060	09/060	03/060	18/060	09/060
Franz Josephs Land	09/060	05/060	04/060						
Leningrad	05/060	08/060	06/060	05/060	08/060	06/060	03/060	06/060	04/060
Ust Zylma	09/060	09/060	08/060	08/060	09/060	08/060	05/060	08/060	06/060
Moskau	04/060	14/060	04/060	04/060	11/060	04/060	02/060	10/060	04/060
Astrachan	03/060	15/060	04/060	03/060	13/060	03/060	02/060	09/060	03/060
Kijew	01/060	03/060	02/060						
Odesse	03/060	21/060	03/060	02/060	03/060	02/060	00/060	03/060	02/060
Swerdlowsk	13/060	15/060	01/060	11/060	12/060	11/060	06/060	11/060	06/060
Marokko	12/060	00/060	23/060				01/060	00/060	23/060
Algier	02/060	04/060	03/060	02/060	03/060	02/060	01/060	02/060	01/060
Tunis	02/060	03/060	03/060	02/060	02/060	02/060	01/060	02/060	01/060

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B			12/06	12/06	Oppelletierns	H			06/060	12/060	North Platte	N			20/07	09/060	Nome	N			X02/06	11/060
St. Georges	G			10/06	12/06	Wilmington	Q			03/060	07/060	Dodge City	K			09/060	14/060	Barrow	B			09/060	11/060
St. Johns	R			10/06	12/06	Charleston	S			12/060	17/060	Dallas	T			30/060	15/060	Attka	A			07/060	09/060
Clarke City	Y			14/060	14/060	Atlanta	A			09/060	16/060	Corpus Christi	C			30/060	15/060	St. Paul	P			30/060	05/060
Chatham	C			20/060	15/060	Jacksonville	J			09/060	16/060	El Paso	P			04/060	01/060	Aklavik	Y			30/060	09/060
Sable Island	S			12/060	09/060	Tampa	T			03/060	06/060	Santa Fe	S			30/060	08/060	Coppermine	M			00/060	10/060
Halifax	H			14/060	09/060	Miami	M			02/060	08/060	Flagstaff	F			04/060	15/060	Ft. Simpson	S			20/060	06/060
Eastport	Mi			14/060	16/060	Key West	K			15/060	12/060	Denver	D			24/060	10/060	Ft. Smith	F			30/060	10/060
Boston	B			09/060	12/060	Pensacola	P			03/060	10/060	Salt Lake City	U			18/060	09/060	Fairview	W			04/060	04/060
Nantucket	N			14/060	16/060	New Orleans	N			12/060	13/060	Lander	L			30/060	08/060	Kamloops	K			12/060	05/060
Atlantic City	A			16/060	15/060	Galveston	G			06/060	12/060	Rapid City	R			06/060	06/060	Edmonton	D			04/060	04/060
New York	Y			16/060	13/060	Vicksburg	V			01/060	13/060	Miles City	M			04/060	04/060	Medicine Hat	H			28/060	03/060
Bermuda	Z			22/060	20/060	Little Rock	L			12/060	13/060	Helena	H			03/060	08/060	Prince Albert	P			30/060	04/060
Quebec	G			04/060	04/060	Nashville	T			09/060	15/060	Tatoosh	T			10/060	02/060	God's Lake	G				
Chibougamau	M					St. Louis	S			15/060	10/060	Roseburg	O			30/060	03/060	Churchill	C			28/060	13/060
Moosonee	U			24/060	20/060	Kansas City	K			24/060	15/060	Boise	B			02/060	01/060	Chesterfield Inlet	I			30/060	15/060
Doucet	D			04/060	08/060	Chicago	C			09/060	15/060	Tonopeh	N			12/060	11/060	Nottingham Island	N			04/060	05/060
Ottawa	T			18/060	16/060	Charles City	I			20/060	17/060	San Francisco	S			28/060	15/060	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			12/060	12/060	Green Bay	G			09/060	14/060	San Diego	C			09/060	13/060	Resolution Island	R			01/060	06/060
Buffalo	B			09/060	11/060	Duluth	D			03/060	10/060	Honolulu	H			03/060	12/060	Cartwright	W			00/060	06/060
Cleveland	C			04/060	07/060	Withe River	R			00/060	13/060	Midway	M			00/060		Coco Solo	S			32/060	11/060
Cincinnati	O			04/060	06/060	Sioux Lookout	L			09/060	13/060	Ketchikan	K			00/060	09/060						
Washington	W			04/060	06/060	Winnipeg	W			09/060	04/060	Juneau	J			04/060	00/060						
Norfolk	N			16/060	16/060	Bismarck	B			01/060	04/060	Cordova	C			12/060	05/060						
Wytheville	V			08/060	12/060	Huron	H			04/060	10/060	Fairbanks	F			24/060	02/060						

23 März 1938

Schiffsmeldungen.

24 März 1938

Schiffsname	YQLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	DCCNN	rDwW	ppp	Schiffsname	YQLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	DCCNN	rDwW	ppp	Schiffsname	YQLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Casilda	10/06	14/06	13/06	10/13	15/06	14/06	06/13	Calliope	16/06	18/13	04/06	17/13	15/06	10/13	14/06	Schaumburg	10/06	20/13	03/13	08/06
Cap Roca	10/06	12/06	11/06	11/06	12/06	12/06	11/06	"	14/06	18/06	16/06	14/06	14/06	14/06	14/06	Bochum Usinen	10/06	14/15	20/06	12/06
San Antonio	11/06	14/06	11/06	10/06	12/06	12/06	09/06	Mainz	10/06	18/13	04/06	13/06	13/06	11/06	14/06	Marienburg	14/06	06/13	20/06	12/06
Tunis	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Tannenfels	12/06	20/06	10/06	12/06	13/06	12/06	12/06	Stuttgartfels	16/06	06/13	16/06	12/06
Cadiz	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Calliope	10/06	14/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	14/06	16/06	22/06	14/06
Las Palmas	10/06	10/06	14/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Mainz	12/06	18/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	14/06	16/06	22/06	14/06
Las Palmas	10/06	10/06	14/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Westerland	12/06	18/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	14/06	16/06	22/06	14/06
Tarifa	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	St. Louis	12/06	18/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	14/06	16/06	22/06	14/06
Cadiz	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Hagenau	12/06	18/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	14/06	16/06	22/06	14/06
Las Palmas	10/06	10/06	14/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Walter Rau	12/06	18/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	14/06	16/06	22/06	14/06
Dahomey	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Monte Pascoal	12/06	18/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	Mathias Stinnes	10/06	20/06	22/06	14/06
Pascoal	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Wedel	14/06	18/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	Fischdampfer	12/06	16/06	20/06	14/06
Pascoal	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Caroline	10/06	14/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	12/06	16/06	20/06	14/06
Pascoal	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Tacoma	10/06	14/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	12/06	16/06	20/06	14/06
Pascoal	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Monte Pascoal	10/06	14/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	12/06	16/06	20/06	14/06
Pascoal	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Cap Norte	10/06	14/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	12/06	16/06	20/06	14/06
Pascoal	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Elsass	10/06	14/06	14/06	13/06	13/06	12/06	12/06	"	12/06	16/06	20/06	14/06
Pascoal	10/06	14/06	12/06	10/06	12/06	12/06	10/06	Lambert

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 93 Nr: 2 [illegible] Erscheinungsort [illegible], den [illegible] 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (tiefste Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in letzten 3 Stunden (mb) pp	Niederschlagsmenge RR	Höchsttemperatur $T_X T_X$	Tiefsttemperatur $T_N T_N$	Sichtgrenze S	Sicht nach See V_S	Fröhlenszustand m	Wassertemperatur T_d	Dunkelheit K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland	**Gestern 14 Uhr**							**Gestern 19 Uhr**											**Heute 2 Uhr**				**Heute 8 Uhr**			
Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_X T_X$	$T_N T_N$	S	V_S	m	T_d	K	D_K
Hamburg Seewarte	09	01792	23418	49115	63910			00	25300	21204	07614	53604	00170													
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	02790	29516	50015	80715			00	05600	20218	19712	46406	04150													
Bremen	442	01751	23401	49317	60807			50	01761	18104	07612	54603	00180													
Wilhelmshaven	430	05690	22202	49316	61708			21	05667	20418	20114	51807	06150													
Emdhorn	402	00794	29406	49117	64807			00	02790	29426	17714	52805	03150													
Hannover	421	05776	23415	25617	47787			00	05790	22105	19714	41503	00150													
Essen	437	05662	19302	20117	59806			50	05698	24102	19615	51605	00150													
Köln	436	05690	24103	20416	59809			10	05090	24107	19617	55605	00190													
Aachen	407	04710	22852	20619	57704			30	04990	24102	19317	54605	00150													
Frankfurt/Main	412	05603	20214	20218	54809			36	05603	23214	19315	50405	00190													
Stuttgart/Böbl.	443	05764	20104	49117	59808			81	09706	20897	20812	52405	01150													
Saarbrücken	441	06562	00014	20619	49017			53	02764	16214	20416	54404	02150													
Friedrichshafen	444	05672	20102	21711	64807			04	04891	26403	20812	56405	00150													
München	414	02790	03125	20015	50709			36	05890	26125	21412	57805	00150													
Nürnberg	426	05651	24125	21315	59806			85	06774	04176	21113	55405	03170													
Hof	451	05684	02115	19719	59905			64	05702	00214	20410	56405	00150													
Erfurt	446	05790	00625	20216	50805			93	05786	30206	19214	57401	00150													
Dresden	410	04690	24118	21515	59402			34	05690	00002	20512	60200	00150													
Schkeuditz	449	05690	23102	20916	59803			38	05590	00001	19413	57605	00160													
Magdeburg	408	05750	20303	20217	59411			00	05600	15701	19613	53300	03150													
Berlin	440	01496	20114	25415	50805			06	01790	23123	19714	55402	06170													
Grünberg/Schl.	420	01990	28112	49315	49903			80	01761	26102	20215	51807	00160													
Breslau	411	05590	20348	19516	59902			44	02774	22114	19713	50108	00170													
Gleiwitz	454	01773	25412	20019	60913			10	05604	28114	19712	04408	00200													
Königsberg	422	02874	26386	28612	65906			02	05590	25206	21712	40101	07150													
Danzig	405	04693	26313	19713	60903			57	01790	20124	19614	60205	00160													
Stettin	404	02790	22204	20214	58705			37	01790	26105	19410	60805	00150													
Mirow	450	02804	26124	19915	59405																					
Kiel	460	05770	22202	19814	59610			30	05690	23224	19218	52805	00160													
Flensburg/Schl.	400	01793	26403	20218	57807			03	01790	26503	19911	55611	00160													
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	$T_X T_X$	$T_N T_N$	S	V_S	m	T_d	K	D_K
Borkumriff + 432		01873	23403	24010	15807			01	01790	26825	19615	43805	00150													
Borkum ° 401		05590	20402	18112	57710			75	05553	26614	19616	05556	00150													
Fl.-Bg. F.Sch. + 415		02778	26424	17605	47790			99	04075	23215	15516	43596	00200													
Norderney ° 435		05790	26200	28612	73909			00	05590	26817	19612	47750	00150													
Außenjade + 433		05690	26105	19410	49903			50	05664	26425	19610	43705	00170													
Cuxhaven ° 453		04698	28212	19615	51819			09	02696	26316	19218	50605	04160													
Elbe 1 + 434		30690	32203	19819	59907			30	04648	26104	19609	46704	00150													
Helgoland ° 465		05690	26564	17306	52809			00	05643	26514	19410	47806	00160													
Ammunbank + 462		05780	19402	17228	49904			02	05770	26218	19218	47803	00160													
List ° 461		15092	20618	17010	50709			09	05690	27214	19708	48607	00160													
Bülk ° 116		02753	20534	17714	52803			07	01788	18215	16611	04803	00160													
Marienleuchte ° 119		02774	22216	18602	53507			08	01758	24214	19612	50402	00170													
Kiel F.Sch. + 448		02672	20314	19611	47804			09	03574	20214	13609	47806	00160													
Fehmarnbelt + 409		02778	20416	19309	49907			07	02774	24216	19508	47803	00160													
Warnemünde ° 406		01790	19417	19611	50807			07	02770	26214	20709	48703	00170													
Arkona ° 464		03742	02228	19710	56807			09	05746	26216	19511	55605	00150													
Adlergrund + 452								08	02660	26127	20106	48603	00160													
Swinemünde ° 455		01893	20303	19612	54806			05	01786	00103	18911	50805	00170													
Kolberg ° 476		02770	24206	17709	57806			03	01754	26214	19611	50402	00170													
Rügenwalde ° 429		05584	26206	20008	53903			07	05680	24218	18609	50304	00150													
Leba °									03466	23418																
Brüsterort °									09744	24118																

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432	05	22218	17308	01	23423	14608	51	24453	19607	51	13515	08508
Borkum ° 401	05	22415	17011	05	20515	14903	01	24503	21005	01	24515	09709
Flensburg F.Sch. + 415	05	20415	15231	05	20215	13703	05	25404	23108	01	25415	07707
Norderney ° 435	05	20416	17612				01	24418	21603	51	25509	09405
Außenjade + 433	05	20218	16610	05	19700	14604	51	24418	21403	51	24508	09508
Cuxhaven ° 453	05	19100	17117	00	18800	16111	00	18309	21108	01	18509	09508
Elbe 1 + 434	01	20108	17515							51	19449	09507
Helgoland ° 465	05	20508	16616	05	20580	14705	02	21007	19609	01	20508	08507
Ammunbank + 462	05	19308	16800	10	18818	13606	51	20068	18607	51	20008	08509
List ° 461	05	22615	15818	00	20603	11005	51	23103	20305	01	23103	08508
Bülk ° 116	02	22420	15515							01	24408	08507
Marienleuchte ° 119	00	22216	17018							01	22518	08508
Kiel F.Sch. + 448	02	24415	16232	02	20205	13708	03	24505	19608	01	24508	07508
Fehmarnbelt + 409	02	22208	16308	01	19815	12618	01	24504	21307	01	24508	08508
Warnemünde ° 406	02	20415	17617							01	24508	08508
Arkona ° 464	05	22516	17716							01	24508	08508
Adlergrund + 452	05	20227	17706	05	18315	15806	00	18809	21105	01	23508	08507
Swinemünde ° 456	01	20208	18613							01	19509	08508
Kolberg ° 476	01	21116	16612							01	18509	08508
Rügenwalde ° 429												
Leba °	05	24148								01	24408	
Brüsterort °	00	24108								01	24508	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_L	C_M	ww	V_H	N_h	DDF WN	PPP TT	U	C_H	app	RR	5VvE $T_R K_{Rr}$

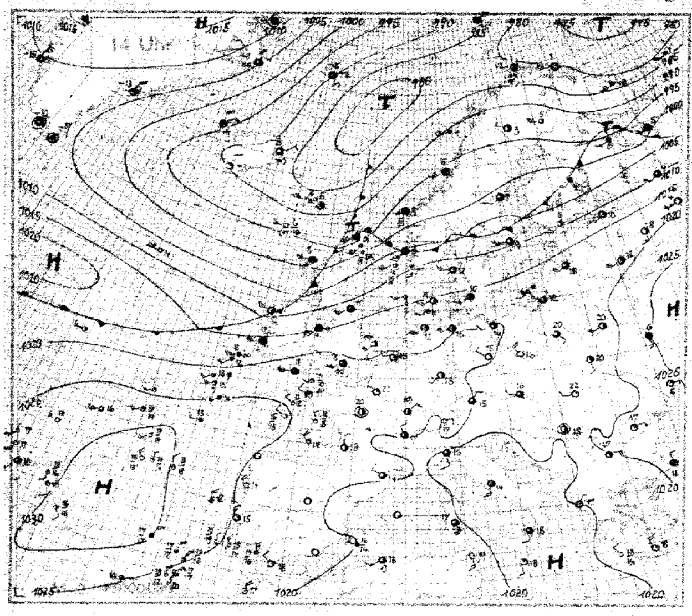
Berichtigungen

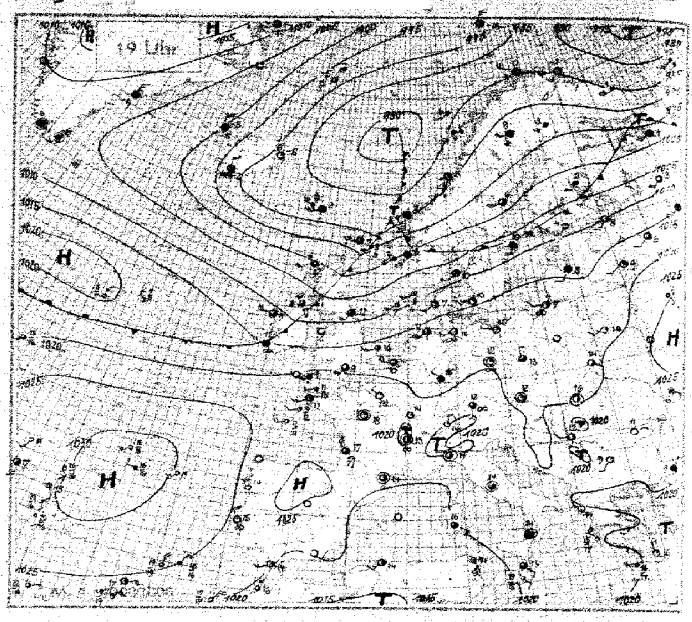
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Voraussage verboten!

Jahrgang 63

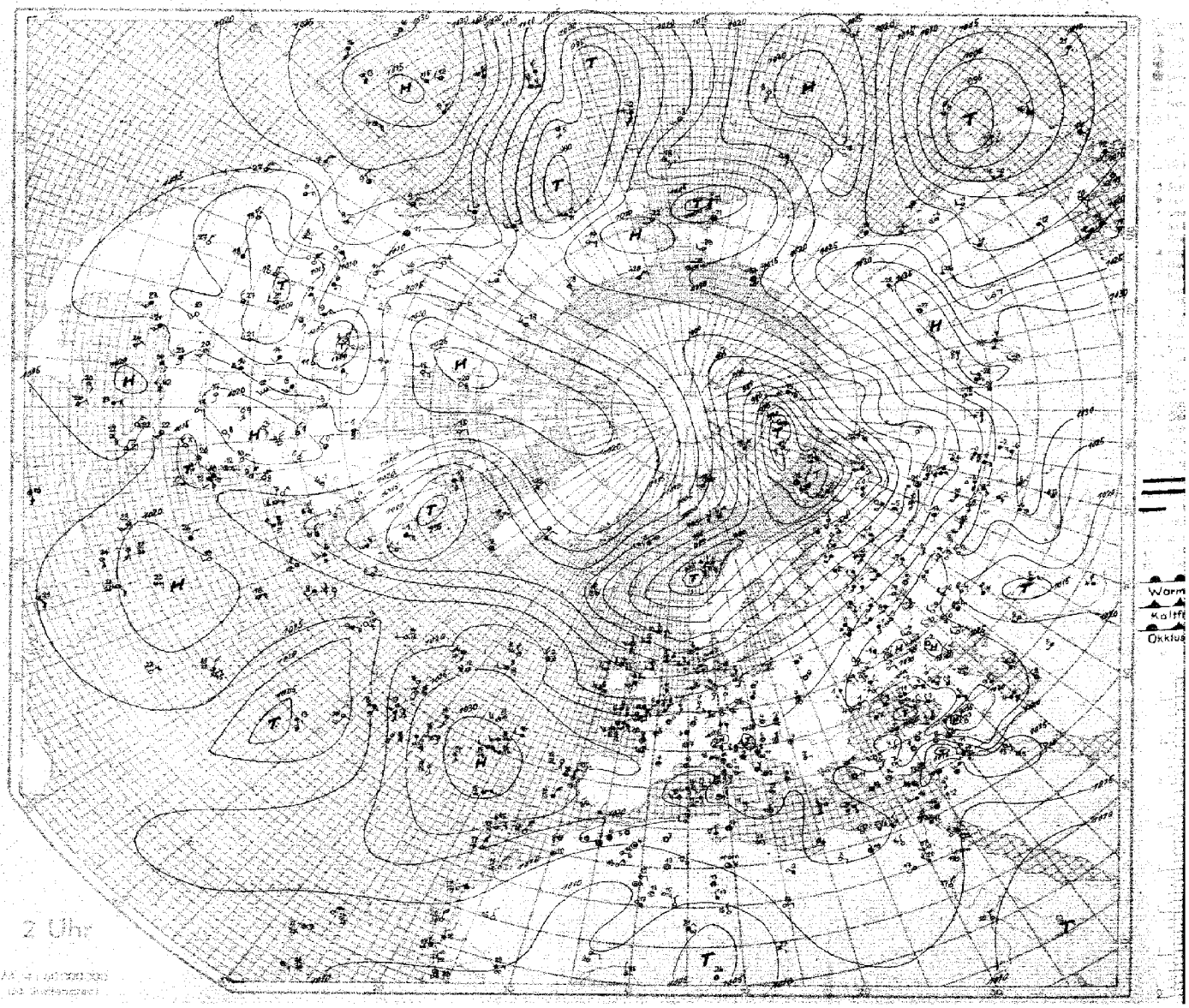
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





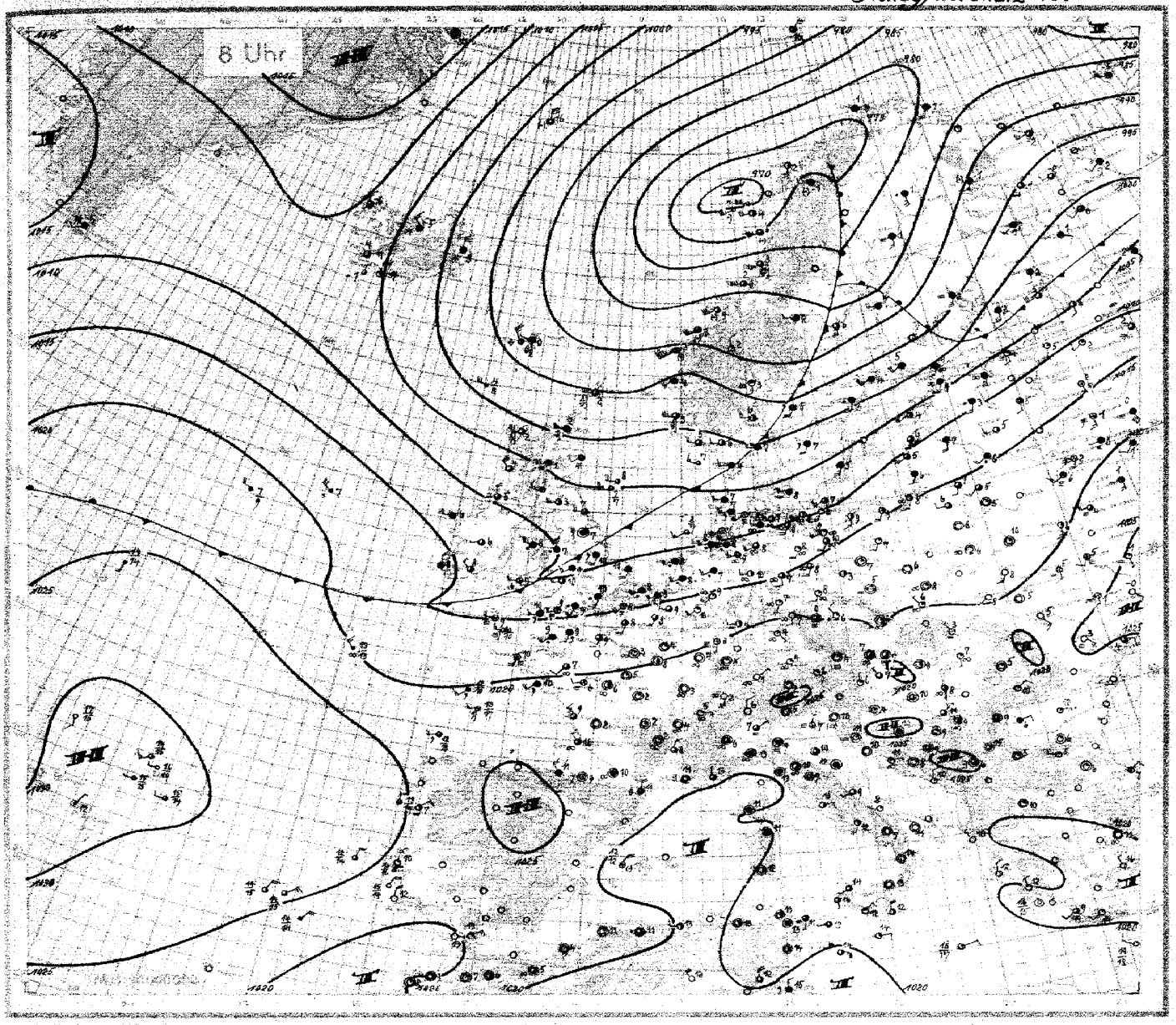
Wetterlage von heute nacht:

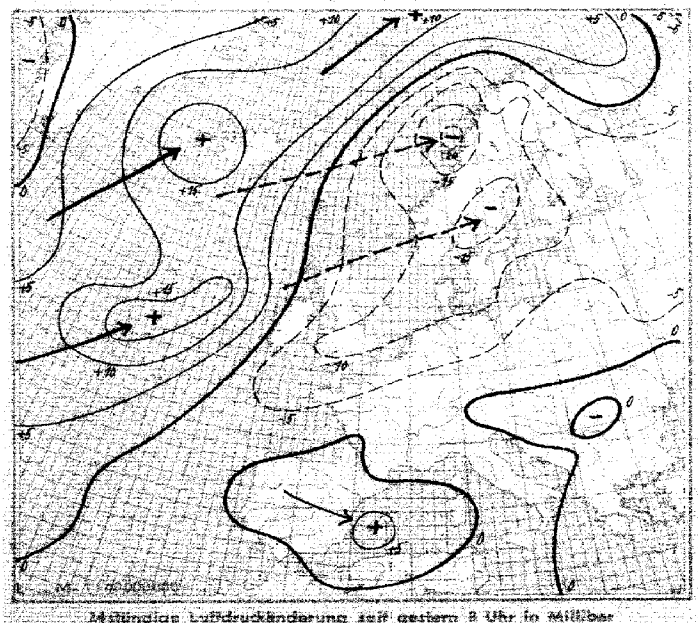


SEEWARTE

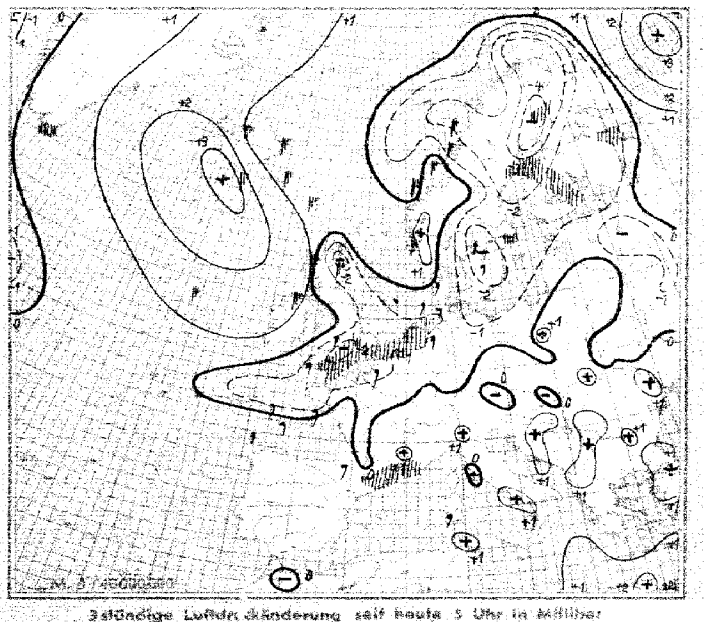
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, 25. März 1938





Stündliche Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag den 25. März 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenstelle ○		C_{Gn}	ww	VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_{11} app	C_{Gn}	ww	VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_{11} app	RR	C_{Gn}	ww	VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_{11} app	RR
Torgilsby	0006																				
Myggbukta	0060																				
JanMayen	0001																				
Spitzbergen	0002																				
Bäreninsel	0003																				
Vardö	0004																				
Vigsöy	0005																				
Andenes	0009																				
Röst	0011																				
Nordöyan	0014																				
Krakenes	0021																				
Utsira	0028																				
Lista	0030																				
Ferder	0036																				
Dombaas	0045																				
Hepparanda	0102																				
Jönköping	0103																				
Visby	0084																				
Riksgränsen	0105																				
Stensele	0106																				
Harnösand	0107																				
Stockholm	0109																				
Kalmar	0080																				
Gällivare	0161																				
Valentia	0101																				
Blacksod Point	0104																				
Malin Head	0105																				
Lerwick	0110																				
Stornoway	0111																				
Tiree	0113																				
Aberdeen	0116																				
Tynemouth	0124																				
Holyhead	0126																				
Yarmouth	0157																				
Crayden	151																				
Scilly	0158																				
Guernsey	0160																				
Reykjavik	170																				
Bolungarvik	172																				
Akureyri	174																				
Seydisfjord	176																				
Westmannöer	178																				
Kopenhagen	181																				
Skagen	187																				
Hanstholm	186																				
Blaavandshuk	184																				
Hammershus	183																				
Skagensrevsund	188																				
Thorshavn	191																				
Gullkronhaga	196																				
Godthaab	197																				
Godhavn	198																				
Angmagssalik	199																				
Pachefort	205																				
Biarritz	202																				
Calais	206																				
Lyon	210																				
Brest	211																				
Paris-Le Bourget	255																				
Perpignan	215																				
Tours	222																				
Ajaccio	225																				
Le Havre	200																				
Marseille	231																				
Zurich	281																				
Lugano	284																				
Hallier	291																				
Vissingen	292																				
De Bilt	293																				
Nord-Hinder	298																				
Terschellingerbank	299																				
Memel	457																				
Riga	479																				
Dorpat	475																				
Fijsand	477																				
Helsinki	481																				
Sortavala	482																				
Kuopio	484																				
Sodankylä	485																				
Wien	501																				
Klagenfurt	502																				
Innsbruck	507																				
Prag	520																				
Budapest	545																				
Debrecen	545																				
Fünfkirchen	547																				
Warschau	558																				
Krakau	568																				
Lemberg	556																				
Flinsk	562																				

Nr 84

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag den 25 März 1932

Markante Punkte

Ort	Höhe m	GG	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	25 07			
Norderney	4				
Friedrichshafen	400	25 09			
Frankfurt	110	25 07			
Berlin Dahlem		2506			
München	506	2507			
Berlin	50	2507			
Lindenberg	122	2507			
Breslau	120	2509			
Königsberg	29	2507			
Swinemünde	2	2507			
Kiel	33	2507			
Swinemünde	2	24 06			
Hamburg	11	24 16			
Norderney	4	24 17			
Frankfurt	110	24 17			
Berlin	46	24 17			
München	580	24 17			
Breslau	120	24 17			
Lindenberg	122	24 17			
Sloutzk	40				
Nowo Sibirsk	150	2509			
Moskau	181	2509			
Charkow	106	2507			
Archangelsk	6	25 08			
Erchow		2506			
Jastres	25	2509			
Troppau	270	25 17			
Le Bourget	46	2508			
Dijon	220	25 09			
Lyon	200	25 08			
Marokko	400				
Middenhall	6	25 08			
Middenhall	6	25 19			
Aldergrave	73	25 12			
Aldergrave	73	25 12			
Nancy	336	25 08			
Budapest	146				
Mailand	112	25 05			
Rom	5	24 19			
Sonnblick	15				
Kjeller	112				
Syrakus	2	2504			

Schlüssel: 1. Reihe: H_H H_{HH} H_{HHH} 2. Reihe: TT UU 3. Reihe: ss $T_{ap}T_{ap}$

Schlüssel: $H_H E_R R$ TTT UU

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Luftdruck eingerechnet: 2) auf NN, 3) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	FPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	FPP TT	UC_H app	RR $T_x T_n$ E	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	FPP TT	UC_H app	RR $T_x T_n$ E
Zugspitze	2962	416																						
Schneekoppe	1610	428																						
Feldberg/Schw.	1493	427																						
Fichtelberg	1215	419																						
Brocken	1142	418																						
Wasserkuppe	926	423																						
Inselsberg	917	448																						
Kahler Asten	842	415																						
Feldberg/Ts.	831	434																						
Sonnblick	3106	505																						
Obir	1044	806																						
Schöckel	1446	511																						
Jungfraujoch		548																						
Säntis	2500	785																						
Kékestető	948	549																						
Dobogoko	700	540																						
Mas Alton	2470	796																						
Predeal	1054	596																						
Fanaråken	2098	024																						
Gausta	1828	021																						
Svendsasflona	1065	028																						
Pic du Midi	2859	747																						
Mont Ventoux	1900	768																						
Mont Aigoual	1554	749																						
Puy de Dôme	1467	744																						
Eiffelturm	338	209																						
Izaña	2368	370																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanstebourg	1403	792																						
Sylvstation	1045	029																						
Setif	1020	733																						

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_L D_H$ Windrichtung (N=36) — $F_L F_H$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Bergen	Bodø	Ort	Nürnberg	Trappes	Hamburg	Lindenberg	Uccle	Ort	Trappes	Mildenhall	Jokioinen	Berlin	Uccle
yyG.G.	24h8	24h8	25h00	yyG.G.	24h3	24h7	25h8	25h4			24h9	24h6	25h8	25h8	25h8
25 km				9 km							Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
24 "				8 "			5h 03/30								
23 "				"			07/30			°C	-59	-	-	-	-
22 "				6 "	04/30	02/30	6h 09/30			Höhe	12,103	-	-	-	-
21 "				Ort	Berlin						Relative Feuchte in 10%, kleine Ziffern: Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
20 "				yyG.G.	24h8		25h6								
19 "				9 km	23/30		32h5			100mb	-52	-	-	-	-
18 "				8 "	32/30		2h10			200 "	-59	-	-	-	-
17 "				7 "	30/45		28/30			300 "	-46	-	-	-	-50
16 "				6 "	29/15		28/30			400 "	-29	-34	-36	(-38)	-35
15 "				Ort	Gerona		Nürnberg								4-37
14 "				yyG.G.	24h6		25h7				Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
13 "				9 km	17h00										
12 "	34/25		01/30	8	36/30					100mb	1603	-	-	-	-
11 "	33/25	1h 35/30	36/30	7 "	34/45		03/45			200 "	1169	-	-	-	-
10 "	33/30	35/30	35/30	6 "	35/30		36h5			300 "	913	-	-	-	895.9
										400 "	718	709	698	705	705.5

Wolkenmessungen

C_L Wolkenart $D_L D_H$ Zugrichtung (N=36) — $F_L F_H$ = Relat. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Tarbes	Pau	Abbeville	Lympne	Hamburg	Aberdeen
yyG.G.	24h7	24h9	24h8	24h7	25h1	25h8
C_M Höhe	Ac	Ci	Cc	Ci	Ci	Ac
$D_L D_H F_L F_H$	12.8	33o1	26/15	33o3	27h4	27h2

Ort	Kassel	Essen	Frankfurt	Trappes	Trappes	Lista
yyG.G.	24h7	24h8	24h9	24h7	25h4	25h1
C_M Höhe	Cc	Cc	Ci	Cs	Ac	
$D_L D_H F_L F_H$	03o1	2h1	25/3	33o7	22h1	26h8

Ort	Celtic	Heider	Bank Dogger	Upper Eastern	Ile Vierge
yyG.G.	24h9	24h9	24h7	24h7	25h8
C_M Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	
$D_L D_H F_L F_H$	34o5	36o3	27h1	26h1	32h2

Ort	Tonton	Wilhelmshaven	Borkum Riffgrund	Ile Vierge
yyG.G.	24h7	24h9	24h7	25h8
C_M Höhe	Ac	Cs	Ci	Ac
$D_L D_H F_L F_H$	09/30	27h4	33o7	25h0

Synoptische Relative

Darum: yyG.G. Zeit für die Isothermen berechnet sind

	Ort	Trappes	Nürnberg	Nordernay	Stavanger	Lindenberg	Berlin	Frankfurt	München	Breslau
	yyG.G.	24h0	24h6	24h6	24h7	24h5	24h7	24h7	24h7	24h7
mb										
500	-20	-23		(8-20)	-	(-22)	-	(7-23)	(6-23)	(6-24)
600	-12	-11		8-14	(8-12)	6-12	5-12	7-14	5-12	6-14
700	6-3	-5		9-5	7-4	7-5	5-5	6-6	5-3	6-6
800	5-3	+5		2-2	9-4	6+2	5+1	4+2	5+2	6+2
900	5+8	+4		4+8	8+5	7+3	4+8	3+7	5+3	4+10

(Untere Zeile: Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche)

500	552	559		551.4	548.0	550.5	(551.6)	548.8	552.1	550.3	550.7
600	4x8	423		417.0	414.5	416.2	417.3	415.9	416.5	417.2	417.4
700	300	305		297.1	296.9	298.7	300.1	299.5	301.8	301.1	300.7
800	195	201		195.2	193.0	194.5	196.0	195.5	197.5	197.2	196.6
900	101	104		101.0	99.6	101.0	102.2	101.6	102.8	102.7	102.3
1000	15	17		14.9	13.8	15.1	16.0	15.9	15.9	15.9	15.9
500-1000	537	542		536.7	534.2	535.0	(535.6)	532.7	535.6	534.4	534.8

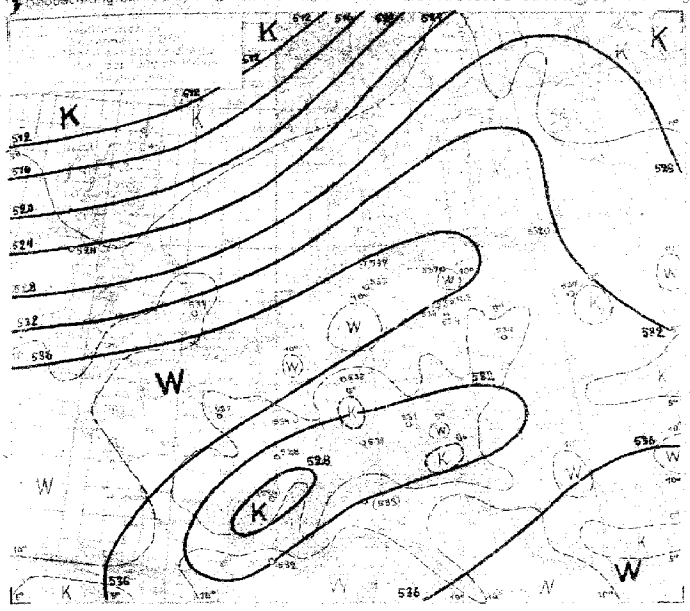
Höhenwinde bis 5 km

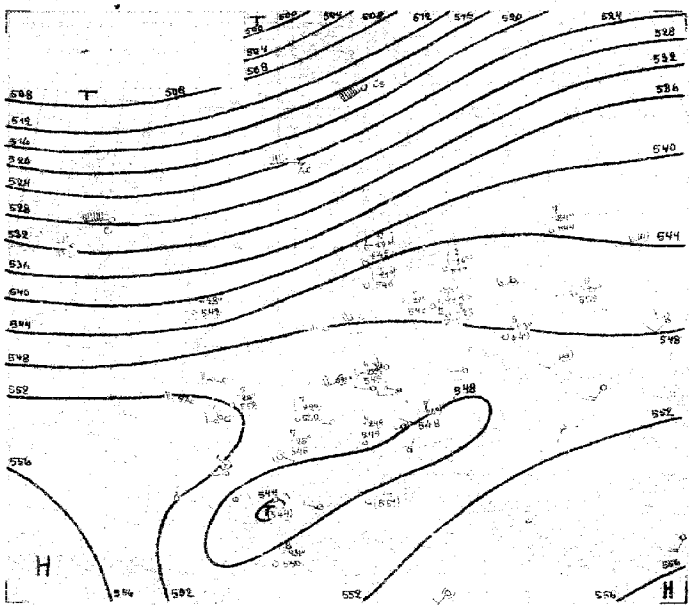
$D_L D_H$ Windrichtung (N=36) — $F_L F_H$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Danzig	Kopenhagen	Pillau	Tirstrup	Greifswald	Stettin	Dennity	Hannover	Bremen	Friedrichshafen	Stuttgart	Saarbrücken	Nürnberg	Breslau	Nürnberg	Stavanger	Minsk	Nauen	Lindenberg	Graz	Salzburg	Graz	Wien	Linz/D.	München	Würzburg
yyG.G.	25o7	25h0	25h8	25o7	25o7	25o7	25h6	25h8	25o7	25o0	25h8	25h-	25o7	25o7	25h1	25h8	25o7	25o8	25h8	25h8	25o7	25h8	25o8	25h8	25o7	25o8
5 km										23o0			4h29.0		5h 30/30	23o5								5h 32/30		4h29/30
4 "													27/30		27/30									26/30		26/30
3 "							3h 37/40	25/30	26/30	21/05			25/30		24/30	25/45			3h 31/45	3h 32/15	4h 28/05			27/05		25/45
2 "	1h 24/30	25/45	4h 31/30		26/30	23/45	24/15	25/30	28/05	24/30	4h 27/30		24/30	26/30	24/30	25/30	4h 26/15	1h 29/30	27/05	30/05	25/05	23/15	4h 33/15	28/30	25/45
1 "		24/30		04/45	25/30	24/45		25/30	25/30	24/30	25/45		27/15	27/45	24/15	26/30				21/30	32/05	24/15		24/30	25/20
Ort	Neapel	Rom	Florenz	Reims	Perpignan	Tunis	Erfurt	Würzburg	Saarbrücken	Stuttgart	Linz/D.	Regensburg	Innsbruck	Graz	Salzburg	Breslau	Nürnberg	Nürnberg	Stockholm	Schwerin	Grünberg	Görlitz	Innsbruck	Berlin	Erfurt
yyG.G.	25o2	25h4	25h4	25o3	25o3	25o5	25h3	25h3	25h3	25h4	25h4	25h-	25h1	25h0	25h1	25h3	25h3	25h-	25h3	25h2	25h2	25h1	25h3	25h3	25o7
5 km										4h 27/15			22/05												
4 "				24/45								4h 31/05	4h 21/00	4h 30/05	4h 31/45										
3 "	2h 30/1	18/45		24/30					22/45	32/05	24/15	3h 28/00	3h 25/30	3h 29/30	3h 24/30				25/30	3h 28/15	3h 25/30			3h 27/30	
2 "	25o5	17o9	23o8	24/30	0.3/15		4h 26/30	24/26	4h 25/30	19/00	28/45	23/05	2h 27/15	23/10	25/05	27/15	2h 26/45	2h 26/45	23/05	25/45	26/00	2h 32/15	4h 25/15	4h 25/15	
1 "	23o5	19/45	20o9	23/30	36/15	04/00	25/05	25/00		19/30	26/05	25/05	25/20	35/05	23/05	25/20	25/50	25/50	24/60	23/65	24/30	23/15	24/35		26/45	
Ort	Rom	Mailand	Florenz	Syrakus	Catania	Palermo	Messina	Cagliari	Turin	Verona	Palermo	Neapel	Rom	Genua	Parma	Trient	Pola	Pola	Foggia	Pescara	Lagosta	Ravenna	Paola	Sassuolo	Benedig
yyG.G.	24h8	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h9	24h2	24h9	24h9	24h9
5 km																									
4 "																									
3 "	2h 43				18/35														32/45	32/25		31/28		30/24	
2 "	18/00	19/05		06/49	3h 32/05		32/10	4h 37/30		(-33/00)		5h 32/45		31/07	2h 25/3				33/09	32/11	24/44	32/47		30/23	12/46	32/48
1 "	14/42	21/05	26/44	16/02			25/09		0.0/00		12/45		19/06	12/07	13/04	04/42	10/06		31/47	33/06	22/06	34/46	17/05	3,1/06		30/48

1) Ein Tir dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtung bis 7 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 7 Uhr. **Höhenwetterlage.** Freitag den 25. März 1938





Entsprechend der Orientierung der erzeugenden Frontalzone, an der sich die Temperaturgegensätze, wie gestern näher ausgeführt, erheblich verschärfen konnten, ist das entstandene Druckfallgebiet mit seinem Kern über Halesund bis zum nördlichen Lofotenbusen gelangt, und ein Vergleich der 24-stündigen Druckänderungskarten läßt die eingeleitete Intensitätssteigerung der Druckwelle deutlich erkennen. Damit konnte auch der am gestrigen Morgen über Südisland befindliche Ausläufer sowie der über dem Nordmeer gelegene Tiefkern an Energie gewinnen, so daß jetzt eine kräftige Nordströmung von Spitzbergen bis Großbritannien setzt, die überdies durch den von Neufundland herumgewanderten Druckwellenberg (der Island erreicht hat) begünstigt wird. Zugleich wird mit diesem Strome frische arktische Luft südwärts geführt, auf der Bäreninsel ist die Temperatur bei starkem Nordostwind auf den niedrigen Wert von −16° gesunken, während bei den Färöern der Gefrierpunkt erreicht ist und die Graupelschauer bis zur nördlichen Nordsee gekommen sind.

Durch den erwähnten Druckwellenberg wird die Kaltluft auch weiter südwärts beschleunigt, und die Frontalzone, die tagelang über Nordwesteuropa wenig Ortsveränderung zeigte, schwenkt nun südostwärts durch. So daß über den Raum des typische Aprilwetter in Aussicht steht.

Der Aufstieg von Aldergrove in Nordirland zeigt die hochreichende Kaltluft; in unterer und mittlerer Schicht ist betrug der Temperaturrückgang 10°C, und die durchschnittliche Ernie-drigung der relativen Topographie der unteren Troposphäre gegenüber gestern weist einen Betrag von 17 dynamischen Dekametern auf. Mildenhall in Südengland verzeichnet präfrontal gleichfalls, aber nur geringe Abkühlung, die teilweise auf Hebung zurückzuführen ist.

Ein ausgedehntes Niederschlagsfeld liegt über der südlichen Nordsee, und die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen leichte Erwärmung, eine eigentliche Bodenkaltfront ist hier aber nicht erkennbar.

Schulz Gick

Übersicht über die Höhenaufstiege

Aufstiege gegen 7h 30 (Ausnahmen siehe Anmerkungen) Ausführung der Aufstände durch eingezogene Flugzeugführer

	Hamburg	Wiel	Swinemünde	Lindenberg	Berlin	Essen	Hannover	Aachen	Bremen	Nestlip	Hamburg	Hannover	Cranwell	Crail	Aldergrove	Gothia	Crossnaven	Valentia	Berlin	Berlin	Scharnhorst	Stockholm	Stockholm	Jan Mayen	Island
7h 30	25o7	25o7	25o7	25o7	25o5	25o7	25o7	25o8	35o7	25o7	25o7	25o8	25o7	25o7	25o7	25o6	25o6	25o5	25o8	25o6	25o8	25o3	25o8	25o8	25o8
mb	Feuchte (in 10%) u. Temperaturen °C an den Hauptisobarenflächen																								
500	(7-24)	(7-41)	(2-46)	7-23	22	(6-82)	(6-2)	4-24	(3-26)	5-23	7-24					5-20	(4-25)	–	(2-33)	8-24	5-22	-35	4-25	-32	(4-64)	-27			
600	6-12	8-10	2-10	8-16	7-12	5-12	4-11	4-15	6-14	5-13	5-13					6-11	7-16	(6-16)	7-12	9-19	5-12	-27	4-15	-23	7-11	-18		-	1-7-13
700	6-11	8-4	4-7	9-6	7-6	5-4	7-7	5-7	5-6	5-5	7-6					6-6	7-10	6-9	9-7	9-6	5-14	-18	4-7	-15	7-9	7-10		7-12	8-8
800	6-3	6-3	7-1	6-10	8-1	6-1	5-1	5-1	6-1	6-2	7-10					6-3	7-1	7-1	8-1	9-10	5-10	4-1	7-10	9-7	7-2			5-13	8-1
900	5-8	7-6	5-9	6-8	8-8	6-10	5-10	5-7	5-5	6-8	5-6					6-9	7-16	7-15	7-8	9-7	6-10	7-3	8-6	-6	6-3	5-15		6-12	8-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Normalwerte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	545.8	544.6	546.5	546.5	548.5	548.2	549.2	548.7	547.7	549.1	544.6					552	552		553	545	(544)	550	550	552	549	547	544	550	(551)
400	441.2	439.6	441.5	442.9	444.5	444.2	444.9	444.1	443.2	445.6	441.1					448	448		447	443	443	447	448	383	445	443	447	449	(432)	447
300	293.6	291.9	293.8	296.4	297.0	296.7	295.4	296.4	296.1	296.4	294.1					302	302		297	295	296	300	300	300	275	279	279	284	302.3	301
200	189.0	187.5	190.2	192.1	193.7	193.3	194.0	194.4	193.1	194.6	189.6					198	199		199	196	196	197	196	193	196	197	196	192	205	199
100	94.1	93.0	96.1	99.4	99.6	98.8	100.2	100.2	100.9	101.2	97.0					94	93		104	104	103	102	103	83	104	104	100	97	107	103
50	9.2	7.7	9.9	12.9	13.3	12.2	10.1	12.9	11.6	11.7	11.6					8	8		16	17	18	17	17	16	0	21	20	17	14	18	18
0	536.6	536.9	536.6	533.6	535.3	535.9	534.9	535.0	534.1	534.4	532.6					534	534		537	538	(536)	540	542	542	540	542	542	545	(535)	(535)

D_1 = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** (Lufttemperatur) — F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

	Wala	Köln	Münster	Essen	Wola	Hannover	Berlin	Fassberg	Bremen Langenh.	Nestlip	Hamburg	Hannover	Cranwell	Crail	Aldergrove	Gothia	Crossnaven	Valentia	Berlin	Berlin	Scharnhorst	Stockholm	Stockholm	Jan Mayen	Island
vyG.G.	25₂₀	25₀₈	25₀₇	25₀₇	25₀₈	25₀₂	35₀₆	25₀₆	25₀₈	25₀₆	25₀₇	25₀₉	25₀₇	25₀₇	25₀₇	25₀₆	25₀₆	25₀₅	25₀₆	25₁₀	25₀₈	35₀₂	25₀₄	25₀₆	25₀₈
5 km			5⁴⁰ 5⁴⁰																26₂₀						
+ "			25₆₀																26₁₀						
3 "	25₄₅	25₃₅	25₀₅																27₂₀	35₀₅	25₀₅	26₀₅			25₁₅
2 "	25₄₅	24₄₅	25₁₅	25₀₅	29₁₅		24₂₀	25₁₀	24₂₀	25₀₀	24₂₀	25₂₀	23₅₀	27₀₅					26₄₅	27₁₀	26₄₅	26₀₅	25₂₀	24₁₅	25₀₀
1 "	25₅₀	26₁₅	25₀₅	25₂₀	24₃₀	25₀₀	24₁₅	26₀₀											25₀₅	27₀₀	27₀₀	25₀₀		24₂₀	25₀₅	26₀₀
Ort	Brest	Hourneau	Metz	Nancy	Aggay (Ar.)	Reims	Orleans	Abbeville	Laon	Tours	Limoges	Toulouse	Perpignan	Lyon	Bourges	Clermont	Bordeaux	Toulouse	Cherbourg	Epinal	Nancy				Mirow
vyG.G.	24₄₈	24₄₃	24₄₈	24₄₇	24₄₆	24₄₆	24₄₈	24₄₆	24₄₆	24₄₈	24₄₈	24₄₈	24₄₈	24₄₈	24₄₈	24₄₈	24₄₈	24₄₈	24₄₈	24₄₉	24₄₆				24₄₃
5 km										0₄₅	0₄₀												0₁₀	35₁₅	
+ "				0₂₀						0₀₅	35₂₀									2₀₅	20₀₅			3₂₅	30₂₀
3 "		27₂₀	30₁₀	36₁₀		30₀₅	28₀₅	25₄₀	0₂₅	27₀₅	0₁₅	28₀₀								2₁₀	24₀₅			0₂₀	27₂₀	30₂₀
2 "	34₄₀	27₁₅	36₂₅	31₁₀	34₂₀	25₀₅	30₂₀	26₂₅	36₂₀	25₀₅	0₃₅	36₁₀	18₂₀	27₂₀	20₂₅					24₁₀	27₂₀	18₁₅	36₀	25₄₀	0₂₀	26₂₀
1 "	25₃₀	33₁₀	35₂₀	02₂₅		26₂₀	25₀₅	25₂₀		35₀₅	0₁₂₀	26₀₅	15₂₀	31₀₀		24₂₀	32₀₅	20₂₀	30₂₀	24₀₅				0₂₀₅	24₁₅	26₂₀
Ort	Ubbendorf	Bremen	Nestlip	München	Nürnberg	Danz.	Wien	Linz	Lienz	Essen	Gera	Dresden	Frankfurt	Berlin	Stettin	Hannover	Hamburg	Hannover	Cuxhaven	Hannover	Emden	Aachen	Köln	Nürnberg	Berlin
vyG.G.	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₀	24₄₀	24₄₀	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₃	24₄₆	24₄₆	24₄₆	24₄₃	24₄₃	24₄₆
5 km	5⁰33₁₅			4₀₅₀				5⁰25₀								2₂₅₀									
4 "	29₁₅			3₃₀₅	27₀₅			25₀₀								28₀₅			5⁰4₀₀					3₂₀₅	30₀₀	3⁰30₀			29₂₅
3 "	28₂₀	24₃₀	30₂₀	27₀₅		0₁₀₀	0₁₀₀	35₀₀						24₀₀	30₃₅		25₃₀			3₁₀₀	26₂₀	29₁₀	3⁰28₂₅		28₂₅
2 "	28₂₅	26₃₅	3⁰36₀₅	36₀₀	3⁰36₀₅	21₀₀	18₀₀	0₂₀	18₀₀	32₀₀	28₃₀	18₀₀	18₀₀	18₀₀	18₀₀	25₁₅	30₂₅	27₁₅	3₁₀₀	25₁₀	26₂₀	28₁₀	27₂₅	30₀₀	
1 "	26₀₅	25₂₅	29₃₀	0₀₀	26₂₅	31₀	31₀	17₂₅	32₀₀	28₃₀						24₂₀	31₂₀	25₃₀	24₁₀	27₀₀	26₂₀	33₀₅	25₂₅	27₂₀	25₁₅

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag den 25 März 1938

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVekh	DDFWN	PPP TT	wwVekh	DDFWN	PPP TT	wwVekh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	55770	130400	2.2.1 1..	10.50	24690	2.4.4 18	08861	14.5.1	1.3.5.7
Lissabon	10.765	166.25	2.1.2.15	09.50	24690	2.4.4 18	24.6.1	3.6.6.3	9.4.1.10
Preya	14.2.3	05.13	1.3.2.8	02.653	04.5.15	1.3.6.7.4			
S Vincent				5.7.1.1	24.7.1.1	1.3.6.7.4			
Fargo	90.3.69	1.4.8.1	1.3.8.10	12.7.65	24.6.7.4	2.3.6.1.7			
Ft. Belgede	22.8.63	14.3.15	1.3.6.15	08.15.4	12.5.6.3	2.3.6.1.5	03.6.1.1	1.4.6.1.1	5.1.6.7.1
Horta	14.7.5.4	15.6.45	2.5.9.18	01.654	14.3.2.6	1.3.7.1.7			
Mailand	01.6.4.3	10.7.1.4	2.7.1.18	05.7.1.5	22.7.1.5	1.3.7.1.6	05.4.1.5	04.1.1.5	1.3.5.6.3
Genua	10.7.5.1	14.4.5.1	1.3.1.14	02.7.5.4	14.6.2.5	2.3.6.1.8	03.6.4.3	1.3.6.1.5	2.1.6.1.3
Livorno	13.5.6.1	15.6.7.3	1.3.1.16	02.7.6.5	14.6.2.5	2.3.6.1.8	03.6.4.3	1.3.6.1.5	2.1.6.1.3
Rom	17.5.4.1	16.8.2.1	2.1.6.16	01.6.5.4	14.5.2.7	1.3.7.1.10	05.5.1.6	1.4.6.1.4	1.3.7.1.10
Neapel	14.8.5.4	15.4.1.3	1.3.7.1.10	13.6.5.1	13.2.2.9	1.3.6.1.16	06.5.1.3	1.3.6.1.5	1.3.6.1.10

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVekh	DDFWN	PPP TT	wwVekh	DDFWN	PPP TT	wwVekh	DDFWN	PPP TT
Messina	01.7.6.1	16.2.1.6	2.1.5.18	03.6.6.4	08.0.2.8	2.7.8.1.6	08.7.9.0	06.9.6.8	3.9.8.1.3
Tarent	01.7.6.5	16.4.2.5	2.1.2.1.5				08.6.7.0	08.0.6.0	3.1.3.6.1
Malta	06.5.5.1	16.5.0.1	2.1.6.1.8	02.8.9.0	12.1.1.5	2.7.4.1.4	07.1.3.4	07.3.1.4	3.1.2.1.4
Belgrad	22.8.3	00.0.1.4	1.4.0.1.8	02.8.7.0	24.2.1.4	2.0.1.1.2	03.6.9.6	08.0.1.6	1.5.2.6.4
Üsküb				02.7.9.8	06.6.6.8	2.1.8.1.8			
Split				21.7.9.0	08.0.1.2	2.2.1.1.2			
Bukarest	01.8.9.0	09.3.0.3	2.1.1.1.7	08.6.9.0	18.1.1.0	2.2.7.1.1	03.8.9.6	18.7.0.3	4.0.4.1.6
Sofia	01.7.9.6	08.4.1.4	1.7.5.1.7	01.8.7.5	20.1.7.5	2.2.5.6.0	03.8.5.1	08.0.1.5	1.3.7.5.5
Archangelsk	46.8.9.0	20.6.2.8	09.2.0.6	35.7.0.e	07.8.2.8	3.7.4.1.6.6	04.6.6.7	24.8.3.7	9.0.2.8.9
Franz Josephs-Land	32.4.4.0	06.3.8	3.2.7.4.8	39.4.4.6	3.9.3.4.7	8.3.0.6.8	05.7.2.5	06.5.5.0	3.2.4.4.8
Leningrad	01.7.7.2	20.3.1.2	1.1.5.1.0	01.6.0.2	20.3.0.2	1.8.2.5.8	06.6.9.3	12.8.0.5	6.5.9.0.4
Ust Zylma	05.7.9.0	09.5.2.8	02.0.5.0	03.8.1.0	13.6.7.8	3.1.7.5.2	02.4.9.0	15.9.4.4	5.1.5.0.5
Moskau	02.7.6.5	13.4.1.6	2.4.0.0.2	32.7.6.7	18.1.2.7	2.1.5.0.2	06.1.3.5	14.8.1.8	4.9.8.0
Astrachan	03.7.6.7	05.3.2.7	2.5.5.0.4	04.6.9.0	13.2.2.0	2.6.1.5.2	09.7.9.0	24.9.0.6	9.8.5.2
Kijew	08.5.4.8	12.2.4.8	2.4.9.0.6				14.6.3.0	18.1.4.9	6.5.6.6
Odessa	01.6.4.0	08.0.1.3	2.0.2.0.5	04.3.6.0	12.6.4.8	2.4.2.0.6	05.5.4.0	08.9.0.7	3.0.4.1.4
Swerdlowsk				20.9.1.2	26.0.0.1	—	01.8.4.0	10.4.0.3	3.9.1.5.8
Marokko	01.8.7.4	00.0.0.4	1.8.5.1.8	01.8.7.2	10.0.2.0	1.5.0.2.0	03.7.9.0	08.0.0.3	1.9.5.0.6
Algier	20.5.6.4	08.5.5.6	1.9.0.4.5	11.5.6.4	12.6.1.4	1.4.6.1.6	04.7.6.0	08.6.4.0	3.0.6.1.1
Tunis	02.8.5.0	04.6.0.0	1.2.5.1.0	02.8.5.3	12.7.0.4	1.8.1.1.4	03.7.6.8	08.6.4.3	2.1.6.1.3

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT
Belle Isle			00.0.0.2	0.0.1.0	Capelletteras			14.6.0.3	4.6.1.6	North Platte			15.8.2.1	0.1.1.5.4	Nome			14.8.0.1	1.3.1.12
St. George's			16.5.6.3	0.5.1.07	Wilmington			12.2.0.1	1.6.2.0	Dodge City			08.6.4.2	1.6.2.2.9	Barrow			20.8.0.3	4.4.7.8
St. John's			20.0.4.2	1.3.1.15	Charleston			15.5.5.3	1.5.4.4	Dallas			12.3.0.0	1.0.1.2.3	Atka			14.6.0.1	1.0.1.5.2
Clarke City			10.1.6.5	0.4.1.30	Atlanta			12.2.5.2	1.5.1.3	Corpus Christi			12.8.0.3	0.4.1.2.3	St. Paul			17.3.0.1	2.5.1.6.9
Chatam			03.5.0.0	0.5.1.03	Jacksonville			11.6.5.0	1.7.1.2.2	El Paso			04.5.0.0	0.5.1.0.7	Aklavik			15.2.0.1	0.3.1.5.6
Sable Island			15.4.4.0	1.2.1.04	Tampa			11.7.1.0	1.9.6.2	Santa Fe			04.4.0.3	0.6.1.1.6	Coppermine			16.5.0.1	1.2.5.6.5
Halifax			12.5.6.0	1.6.1.0.8	Miami			08.2.6.0	1.5.2.1	Flagstaff			10.2.0.1	0.5.1.3	Ft. Simpson			10.4.2.1	0.6.1.5.2
Eastport			04.5.0.1	1.0.1.6	Key West			14.4.0.5	1.6.2.1	Denver			04.9.0.0	0.2.1.8	Ft. Smith			26.2.0.0	1.5.1.5.6
Boston			15.4.0.3	1.5.1.1	Pensacola			10.8.1.3	1.5.2.1	Salt Lake City			02.2.0.0	0.2.1.3.5	Fairview			18.2.8.0	0.2.1.5.4
Nantucket			10.2.6.2	1.2.1.4.5	New Orleans			14.4.0.1	1.4.2.0	Lander			04.5.5.0	0.3.1.6.2	Kamloops			20.6.1.2	1.5.1.1
Atlantic City			12.5.0.1	1.3.6.1.9	Galveston			12.3.0.2	1.3.6.1.1	Rapid City			04.9.0.5	0.4.1.1.1	Edmonton			12.2.2.1	0.3.1.6.9
New York			12.5.4.0	1.3.1.0.8	Vicksburg			12.3.0.1	1.5.1.2	Miles City			12.2.6.2	1.0.1.6.9	Medicine Hat			08.2.2.0	0.2.1.4.1
Bermuda			15.5.0.6	0.7.1.4.3	Little Rock			12.3.0.1	1.5.1.2	Helena			04.4.0.5	0.2.1.0.4	Prince Albert			08.2.0.1	1.0.1.0.2
Quebec			13.3.0.1	1.0.1.5	Nashville			09.2.0.1	1.0.1.6.2	Tatoosh			14.8.0.2	1.0.1.2.9	God's Lake			08.5.0.2	1.4.1.5.9
Chibougamau					St. Louis			12.6.0.8	1.5.1.1.4	Roseburg			04.2.0.0	0.3.1.2.9	Churchill			12.2.0.0	0.2.1.9.8
Moosonee			15.3.0.2	1.0.1.5.1	Kansas City			09.0.2.1	1.2.1.5.1	Boise			04.6.4.1	1.0.1.0.8	Chesterfield Inlet			12.3.0.8	0.2.1.5.0
Doucet			14.2.0.3	0.8.1.0.9	Chicago			12.3.0.2	1.3.1.1.8	Tonopah			08.5.0.2	1.2.6.0.6	Nottingham Island			12.2.0.0	1.3.1.6.8
Ottawa			12.6.6.0	1.1.1.0.1	Charles City			12.3.0.1	1.3.1.1.2	San Francisco			04.6.5.0	0.2.1.0.7	Hopes Advance				
Parry Sound			14.2.0.0	0.9.1.0.7	Green Bay			12.3.0.1	1.4.1.2.1	San Diego			04.4.0.5	1.6.1.0.5	Resolution Island			08.6.7.0	0.9.1.6.0
Buffalo			12.5.6.0	0.8.1.0.5	Duluth			12.4.0.0	1.6.1.3.1	Honolulu			13.3.4.0	1.3.1.2.0	Carlwright			14.8.4.2	0.8.1.5.1
Cleveland			14.3.0.0	1.2.0.3.3	Wilfre River			12.3.0.5	1.6.1.0.9	Midway					Coco Solo				
Cincinnati			13.5.6.1	1.3.1.0.5	Sioux Lookout			04.2.0.8	1.6.1.0.8	Ketchikan			10.2.1.2	0.4.1.0.2					
Washington			12.5.1.2	1.2.0.1.6	Winnipeg			12.4.0.1	1.7.1.2.4	Dutch			12.2.6.0	1.6.1.0.2					
Norfolk			12.2.5.1	1.3.1.4.2	Blamerch			12.5.5.2	1.7.1.4.5	Cordova			15.5.4.0	1.5.1.6.0					
Wytheville			14.2.0.0	1.3.1.1.5	Huron			14.5.1.2	1.8.1.1.1	Fairbanks			13.5.9.0	1.5.1.4.0					

Schiffsmeldungen.

24 und 25 März 1938

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT	BCC	NH	Rdy cap	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT	BCC	NH	Rdy cap	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT
Seeadler	09.6.5	2.4.8.1	0.8.0.5	0.2.1.0.5	5.5.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Carlsberg	05.0.1	1.8.6.0	1.0.0.0.1	4.0.8.0	3.7.0.0	4.5.0.0	–	Reichenstein	55.2.9.3	4.4.1.5	2.8.5.0.1	3.2.1.5.5
	01.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Ostasiatenbund	01.7.1.4	1.8.2.0	1.0.1.2.0	4.1.4.0	3.4.0.0	4.5.0.0	–	Schwarzenfels	60.0.4.2	08.1.1.2	3.4.4.0.2	0.6.7.9.0
	10.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Tannenfels	01.7.4.0	1.8.1.0	1.0.2.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	3.7.2.0	–	Stolz	59.5.5.3	10.5.4.7	4.1.7.0.1	0.7.7.1.6
Mark Kellow	09.7.4	2.5.5.1	0.8.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Arkona	01.7.4.0	1.8.2.0	1.0.2.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	3.7.2.0	–	Admiral Prinz	53.5.6.3	4.8.1.3	1.8.9.4.5	1.2.8.0.6
	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Wikinger	01.7.4.0	1.8.2.0	1.0.2.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	7.3.1.7.1	Schleswig-Holstein	53.5.5.3	10.7.1.3	4.2.8.1.1	0.4.6.0.7
Rhodesia	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Rio Grande	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	53.8.5.2	09.2.1.6	4.8.8.0.3	0.4.6.0.1
Westen	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Dr. Rau	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	53.8.7.4	09.2.1.5	4.8.8.0.3	0.4.6.0.1
	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Preußen	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	53.8.6.5	09.2.1.8	4.8.8.0.3	0.4.6.0.1
	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	New York	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	53.8.5.0	09.2.1.4	4.8.8.0.3	0.4.6.0.1
Schlesien	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Neuenfels	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	53.8.5.1	09.2.1.3	4.8.8.0.3	0.4.6.0.1
Pelikan	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Pelikan	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	53.8.5.2	09.2.1.5	4.8.8.0.3	0.4.6.0.1
Tacoma	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Tee Hafen	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	53.8.6.5	09.2.1.8	4.8.8.0.3	0.4.6.0.1
W. Rau	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Südmeer	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	Hallbras Ultimore	60.9.9.0	15.0.1.2	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Ob. Hausen	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Baden	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	Hallbrasmore	60.8.3.4	15.0.2.1	4.8.5.2.9	2.3.8.1.5
Pfalzgraf	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Bodensee	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.6.2	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Hans Arp	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Rheinland	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.2.5	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Bellona	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Nürnberg	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.3.4	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Carsilera	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Mercur	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.6.2	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Odenwald	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	St. Louis	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.2.5	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Odenwald	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Bremen	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.3.4	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Schlesien	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Ems	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.6.2	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Kurmark	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Odenwald	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.2.5	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Friedrich	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Kurmark	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.3.4	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Ostmark	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Friedrich	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.6.2	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Ostmark	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Ostmark	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.2.5	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Ostmark	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Ostmark	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.3.4	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Ostmark	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Ostmark	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.6.2	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Ostmark	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Ostmark	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.2.5	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Ostmark	09.7.4	2.5.5.1	1.0.2.5	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Ostmark	15.7.4.0	2.0.1.0	1.0.4.0.0	4.2.0.0	3.4.0.0	4.5.0.0	4.5.0.0	"	60.8.3.4	15.0.2.1	4.8.4.0.2	2.3.8.1.5
Ostmark	09.6.4.0	2.6.7	1.4.2.0	0.2.1.0.5	5.4.0.0	4.4.0.0	5.7.0.0	Ostmark

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 66 den 2. März 1942

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_x	Tiefsttemperatur T_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbeben-Ausland E	Wasseroberflächentemperatur T_w	Bräunung K	Richtung der Dünung D_K
Deutschland		**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**																			
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	S	V_S	E	T_w	K	D_K
Hamburg Seewarte	51	21564	26566	07705	89713			02	41771	46568	42701	07713	10171								12	01835	07568	04568	08561	11570
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	22648	26666	07709	08815			02	42765	45668	42701	07719	10151								14	02503	08569	05568	08568	11570
Bremen	442	21523	26566	17711	98515			04	41765	43668	42701	17711	10131								14	03183	09569	05568	09561	11570
Wilhelmshaven	430	21432	22656	01709	06815			04	41762	41668	42701	06713	10121								11	03183	09569	05568	09561	11570
Nordhorn	402	21838	25648	08611	94513			05	41758	39668	42701	08713	10111								09	03183	09569	05568	09561	11570
Hannover	421	22761	26667	09617	87716			03	41759	42668	42701	09715	10101								08	03183	09569	05568	09561	11570
Essen	437	22765	26601	09709	91813			02	41765	43668	42701	09715	10141								10	03183	09569	05568	09561	11570
Köln	436	22770	26766	09615	97711			01	41764	42668	42701	09715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Aachen	407	22761	26627	11709	91711			02	41764	42668	42701	11715	10141								10	03183	09569	05568	09561	11570
Frankfurt/Main	412	22765	26616	11619	96813			02	41763	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Stuttgart/Robl.	443	21626	26586	11611	96709			03	41761	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Saarbrücken	441	22625	26615	11611	96710			02	41763	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Friedrichshafen	444	22661	26766	17612	96811			02	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
München	414	22766	26716	11611	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Nürnberg	426	22764	26614	11611	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Hof	451	22764	26614	11611	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Erfurt	446	22761	26714	11613	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Dresden	410	22765	26716	11611	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Schkeuditz	449	22765	26716	11611	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Magdeburg	408	22765	26716	11611	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Berlin	440	22761	26624	11611	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Grünberg/Schl.	420	22764	26614	11611	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Breslau	411	22764	26614	11611	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Gleiwitz	454	22764	26614	11611	96710			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Königsberg	422	21770	18618	00611	96710			04	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Danzig	405	22764	22615	09619	91815			03	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Stettin	404	22765	22615	09619	91716			02	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Mirow	450	22764	26615	09611	96813			01	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Kiel	460	21615	26558	09609	96710			04	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Flensburg (Tgld.)	409							04	41764	42668	42701	11715	10151								11	03183	09569	05568	09561	11570
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	S	V_S	E	T_w	K	D_K
Borkumriff + 432	51	21565	20498	09609	96618	3	04	41768	41668	42701	09713	10171	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Borkum ° 401	52	21617	20668	09609	96716		04	41765	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Terschelling Fschf. + 415	51	22658	26658	09609	96618	3	04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Norderney ° 435	51	22658	26658	09609	96817	3	04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Außenjade + 433	51	21614	20658	09609	96816	3	04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Cuxhaven ° 463	51	21658	26658	09609	96817		04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Elbe 1 + 434	50	22658	26658	09609	96813	3	04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Helgoland ° 465	51	21658	26658	09609	96816	3	04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Amrumbank + 462	52	22658	26658	09609	96817	3	04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
List ° 461	51	21665	26668	09609	96818	3	04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Bülk ° 116	51	22658	26658	09609	96810		04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Marienleuchte ° 119	51	22658	26658	09609	96810		04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Kiel F.-Sch. + 448	51	21658	26658	09609	96817	3	04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Fehmarnbelt + 409	51	22658	26658	09609	96817		04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Warnemünde ° 405	51	22658	26658	09609	96817		04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Arkona ° 464	51	22658	26658	09609	96817		04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Adlergrund + 452	51	22658	26658	09609	96817	3	04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Swinemünde ° 455	51	21763	20764	07817	96812		04	41768	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Kolberg ° X76	52	22764	20615	14611	96816		04	41765	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Rügenwalde ° 429	50	22764	20615	14612	96713		04	41765	41668	42701	09713	10161	10								10	01835	07568	04568	08561	11570
Leba °								41765	41668	42701	09713	10161	10													
Brüsterort °								41765	41668	42701	09713	10161	10													

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT	ww	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432	00	26132	04900	00	23548	03834	00	23548	03834	00	24548	04834
Borkum ° 401	00	28700	03300	00	23548	03834	00	23548	03834	00	24548	04834
Terschelling Fschf. + 415	00	28500	03408	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Norderney ° 435	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Außenjade + 433	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Cuxhaven ° 463	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Elbe 1 + 434	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Helgoland ° 465	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Amrumbank + 462	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
List ° 461	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Bülk ° 116	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Marienleuchte ° 119	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Kiel F.-Sch. + 448	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Fehmarnbelt + 409	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Warnemünde ° 405	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Arkona ° 464	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Adlergrund + 452	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Swinemünde ° 455	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Kolberg ° X76	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Rügenwalde ° 429	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Leba °	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834
Brüsterort °	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	03834	00	24548	04834

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF WN	PPP TT	U	C_H	a	pp	RR

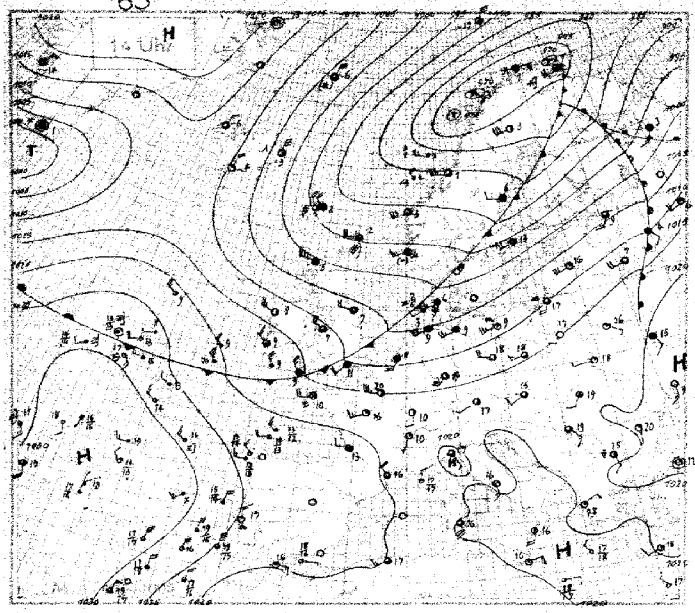
Berichtigungen

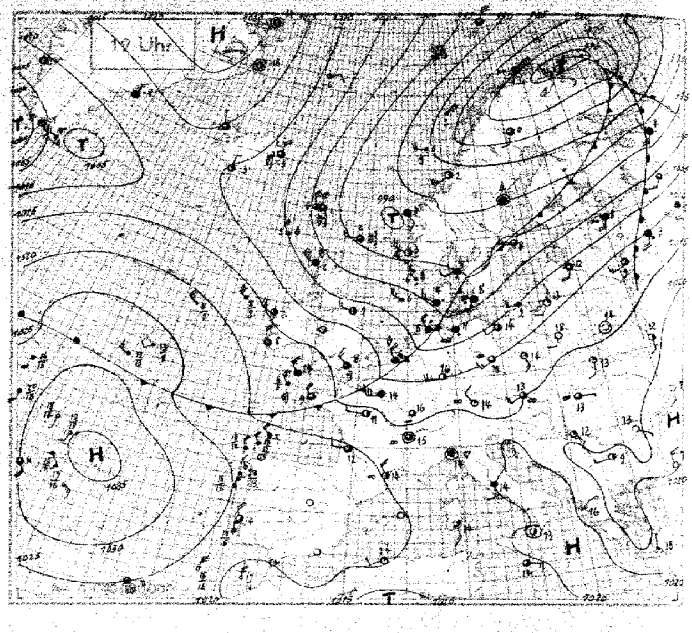
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

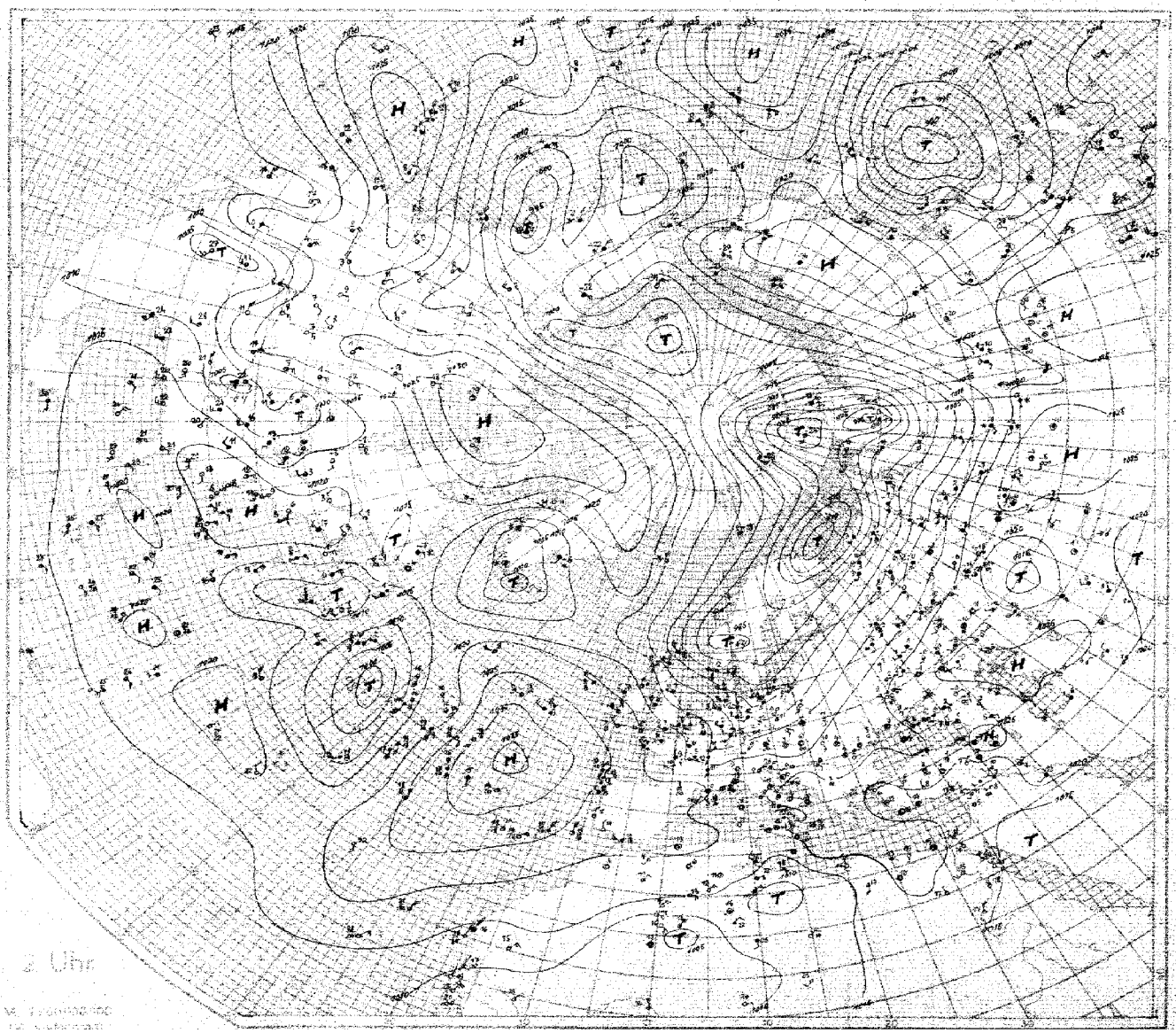
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





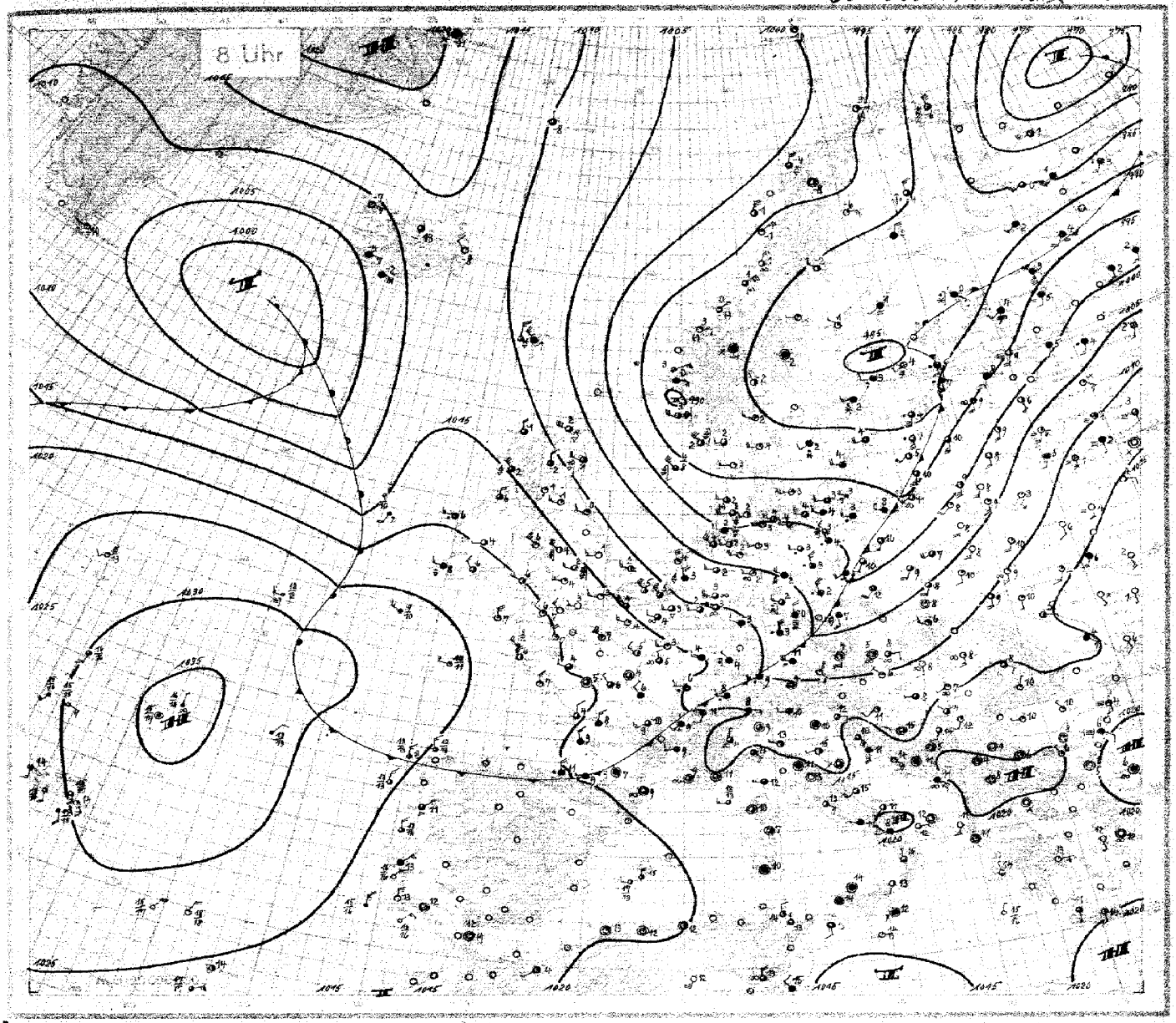
Wetterlage von heute morgen:

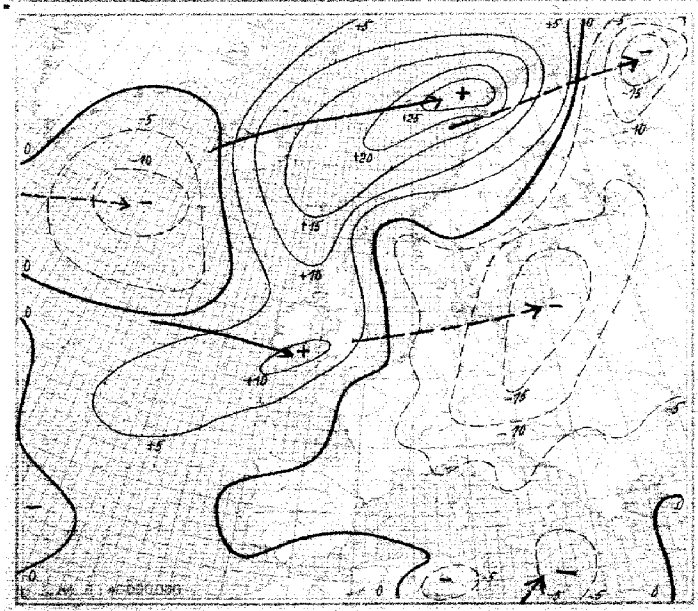


2 Uhr

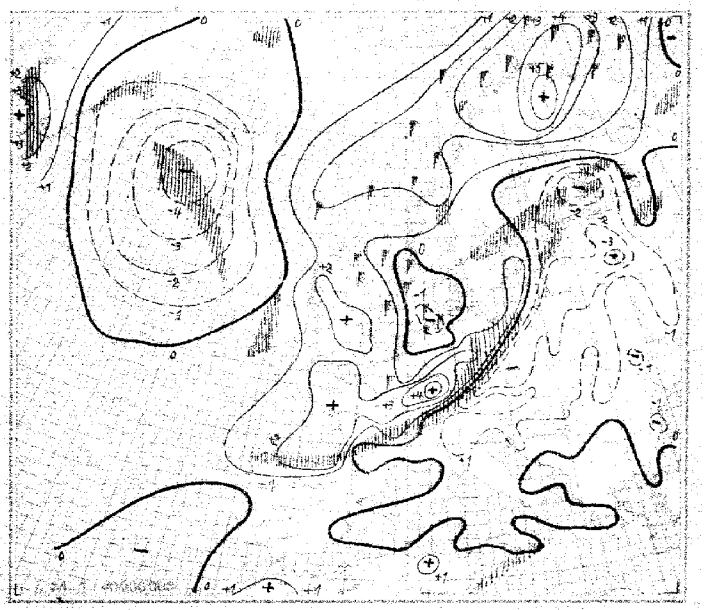
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 26. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 29. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
feuerschiffe ✈ küstenstatte ○	CG_H	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app		CG_H	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CG_H	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app		CG_H	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○ 008																								
Myggbukta ○ 000																								
Jan Mayen ○ 001																								
Spitzbergen ○ 002																								
Bäreninsel ○ 003																								
Vardö ○ 004																								
Jngöy ○ 005																								
Andenes ○ 009																								
Röst ○ 011																								
Nordöyan ○ 014																								
Krakenes ○ 021																								
Utsira ○ 025																								
Lista ○ 030																								
Ferder ○ 036																								
Dombaas 245																								
Haparanda 050																								
Jönköping 053																								
Visby ○ 054																								
Riksgränsen 055																								
Stensele 056																								
Härnösand ○ 057																								
Stockholm 059																								
Kalmar 066																								
Ställvara 061																								
Valentia ○ 101																								
Blacksod Point ○ 104																								
Malin Head ○ 105																								
Lerwick ○ 110																								
Stornoway ○ 111																								
Tiree ○ 113																								
Aberdeen ○ 116																								
Tynemouth ○ 124																								
Holyhead ○ 126																								
Varmouth ○ 137																								
Croydon 151																								
Scilly ○ 158																								
Guernsey ○ 168																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○ 172																								
Akureyri ○ 174																								
Seydisfjord ○ 176																								
Westmannsinsel ○ 178																								
Kopenhagen ○ 181																								
Skagen ○ 182																								
Hanstholm ○ 183																								
Blaavandshuuk ○ 184																								
Hammershus ○ 185																								
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○ 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagsalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202																								
Calais 208																								
Lyon 210																								
Brest 211																								
Paris-Le Bourget 215																								
Perpignan 216																								
Toulouse 222																								
Ajaccio 226																								
Le Havre 230																								
Marseille 231																								
Zürich 284																								
Lugano 284																								
Helder ○ 291																								
Vlissingen ○ 292																								
De Bilt 293																								
Nord Hinder ✈ 298																								
Terschellingerbank ✈ 299																								
Memel ○ 467																								
Riga 479																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Heistrihi 481																								
Sortavala 482																								
Kuopio 484																								
Sodankylä 485																								
Wien 501																								
Klagenfurt 502																								
Innsbruck 507																								
Prag 520																								
Budapest 541																								
Debrecen 545																								
Türi Kirche 547																								
Warschau 552																								
Krakau 556																								
Lemberg 558																								
Pinsk 562																								

Nr. 85

HÖHENAUFSTIEGE

vom [illegible] den 5.6. [illegible] 1938

Schlüssel: 1. Reihe: H_H ppp 2. Reihe: TTT UU 3. Reihe: ss T_{ap} T_{ap}

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	24 07		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
Norderney	4	24 07		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
Köln	48			
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
Frankfurt	111	24 07		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$ 487				
Kiel	38	24 07		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
München	506	24 07		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$ 471				
Berlin	50	24 07		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
Lindenberg	122	24 07		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
Breslau	120	24 07		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$ 337				
Königsberg	29	24 07		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$ 271				
Friedrichshafen	406	24 08		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
Swinemünde		24 08		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
Berlin Radio Senate	50	24 07		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
Hamburg	11	25 16		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$ 555				
Norderney	4	25 15		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
Köln	48	25 17		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$ 457				
Berlin	50	25 17		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
München	506	25 17		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$ 283				
Breslau	120	25 17		
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
$E_s E_{ss}$				
$w_s V_{ss}$				
Moskau	161	24 08		
Sarkow		24 09		
Taschkent	478	24 08		
Nowo Sibirsk	103	24 07		
Ostras	25	24 09		
Chabarowsk	151	25 11		
Trapezunt	120	25 19		
Warschau	107	24 10		
Mariakka	460			
Milderhall	6	24 09		
Mildenhall	6	24 08		
Aldergrove	78	25 13		
Aldergrove	78	24 08		
Malta-Halfar	71			
Budapest	146			
Mailand	112	24 08		
Sonnblickberg	13	24 01		
Kjeller	112	25 14		

Schlüssel: H_H PPP TTT UU

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA-Aufstiegsenergie · a_p-Luftdruck · Tendenz · P, PP- Luftdruck (mb) · E_s- Aufstiegsart · E_{ss}- Ausgangsort · G.G.- M.E.Z. · HH- Höhe in Hektometern (gerdyn.) · TTT-Temp. in Zehntelgraden (°C) · $T_d T_d$- Differenz zwischen Gipfel- und Taupunktstemperatur · UU- Relative Feuchtigkeit in % · V- Sicht · ww- Wetter · VV- Kahm · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: auf NN ; auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

auf 2000 m, auf 3000 m, keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
			$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT $U C_h$ app	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT $U C_h$ app RR FT E	$C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT $U C_h$ app RR $T_T T_B$ E
Zugspitze	2962	416			
Schneekappe	1910	428			
Feldberg/Schw.	1493	427			
Fichtelberg	1215	419			
Brocken	1148	418			
Wasserkuppe	926	423			
Inselsberg	917	445			
Kahler Asten	842	417			
Feldberg/Ts.	801	424			
Sonnblick	3106	304			
Obir	2044	306			
Schöckel	1446	311			
Jungfraujoch	3576	286			
Säntis	2500	285			
Kékestető	988	549			
Dobogoko	709	540			
Mus. Atlas	2420	726			
Predeal	1054	582			
Fanaråken	2068	024			
Gausta	1828	035			
Svandalsfjellene	1065	026			
Pic du Midi	2859	247			
Mont Ventoux	1900	246			
Mont Aigoual	1554	249			
Puy de Dôme	1467	245			
Eifelturm	338	209			
Sonnblick	3106	304			

Beobachtungen einiger Höhenorte

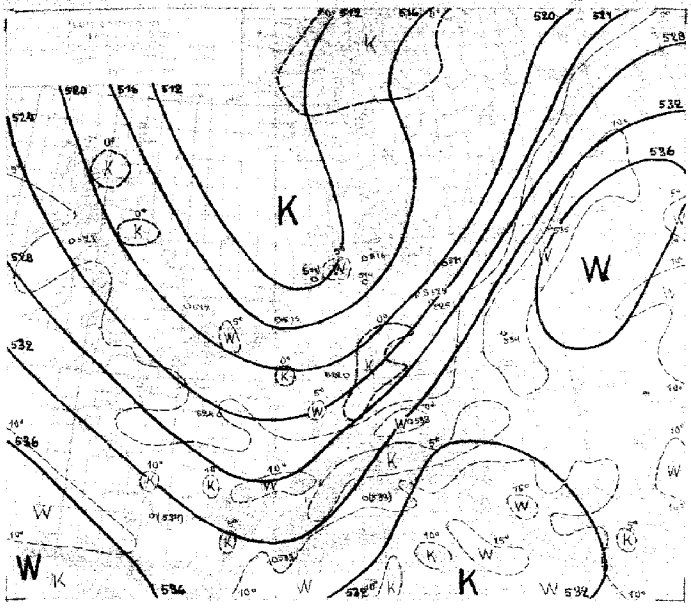
Lonsleibourg	1403	392			
Sylt-Station	1045	004			
Sehl	1020	532			

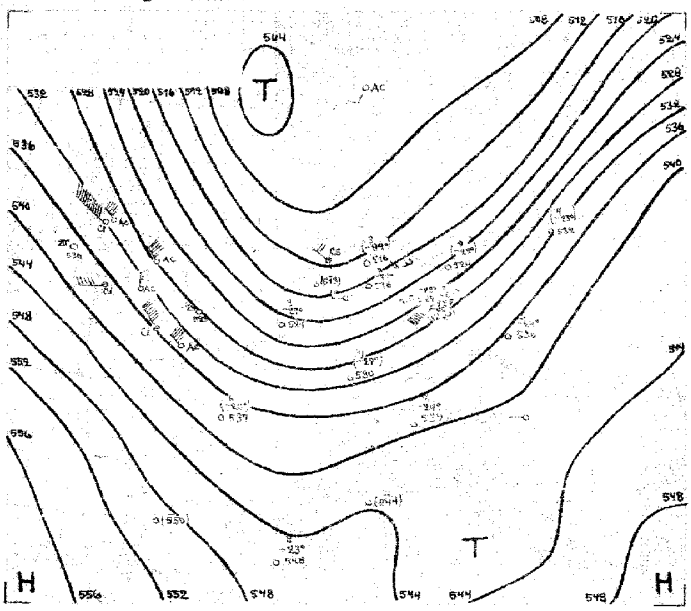
Höhenwinde oberhalb 5 km

D.D. = Windrichtung N = 36 ; F.F. = Geschwindigkeit in km/Std

| Ort | | | | |

Beobachtung bis 7 Uhr … Höhenwetterkarte … Vormittag … den 26 …





Während der Kern des Lofotensturmtiefs zur Barentssee wanderte, schwenkte seine Kaltfront nach Mitteleuropa. Sie hat bereits heute früh den größten Teil Deutschlands überquert und einen empfindlichen Temperaturrückgang mit sich gebracht. Über Hamburg beträgt die Abkühlung bis zur Gipfelhöhe des Aufstieges im Mittel 10°, ähnlich liegen die Verhältnisse bei Kiel und Norderney. Bei den Aufstiegen von Swinemünde, Berlin und Frankfurt, die in dem postfrontalen ausgedehnten Niederschlagsgebiet stattfanden, reicht die Kaltluft nur etwa 3000m hoch, darüber zeigt sich ein mehr oder weniger steiler Übergang zu der gehobenen vorgelagerten Warmluft. Die Aufstiege von Königsberg, Breslau und München erfolgten noch vor der Kaltfront.

In den Höhenkarten tritt deutlich die zungenförmig über die Nordsee vordringende Kaltluft in Erscheinung. Der Frontdurchgang, der über Hamburg gestern abend 20²⁰h erfolgte, war im Wind-, Druck- und Temperaturverlaufsbild ausgeprägt, auch heute zeichnet sich die Front im Kartenbild als scharfe Diskontinuität in allen drei Elementen ab. Im Nordsee-Küstengebiet haben heute früh bereits Graupel- und Schneeschauer eingesetzt, die sich bis zum Mittag auch über Land einstellten.

In der Rückseitenströmung der nordeuropäischen Sturmzyklone entstanden Teiltiefs, die den kalten Luftstrom über der Nordsee noch beschleunigten. Das erste Teiltief wanderte nach Finnland und verschmolz mit einer Wellenstörung an der frontalzone. Eine zweite Störung an der südnorwegischen Küste entsendet ein Druckfallgebiet bis zur Deutschen Bucht, sodaß diese weitere Druckgradientverschärfung stellenweise stürmische Winde im Nordseegebiet verursacht.

Weitere Kaltluftzufuhr wird nun zunächst aber abgebremst, da im Bereich zwischen Island und Irland starker Druckfall eingesetzt hat. Eine vor Südgrönland kommende Zyklone dringt unter Vertiefung ostwärts vor und wird entsprechend der Luftmassenverteilung dann nach Südosten schwenken. Das Regengebiet ihrer Warmfront hat bereits die irische Westküste erreicht. Nach Durchzug dieser Zyklone ist aber ein erneuter Vorstoß der arktischen Luft nach Mitteleuropa hin wahrscheinlich.

Rmdlig 62.

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Klammern zeigen an, daß der Wind durch Anlegung des Zustandssterns ergänzt ist)

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Schleswig	Berlin Tempelhof	Lindenberg	Frankfurt	Friedrichshafen	Mürchen	Breslau	Königsberg	Seeben	Malaya Vishera	Hilding Haparanda	Barents Pinega	Bergen Sogndal	Meskau	Pissa Kirche	Erchow	Neuhaus Stockholm	Narlund
yyG.G.	2607	2607	2607	2608	2607	2607	2607	2608	2607	2607	2607	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608
ms	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	(3-34)	-	(3-34)	4-25	-23	(6-24)	-	(7-25)	-	7-24	5-24	4-23	3-27	-20	-23	8-23	(6-20)	-		5-26	-26	5-27	(4-25)	-
600	3-24	8-26	4-23	9-16	8-15	9-15	-	8-16	-	7-14	9-14	4-14	3-25	-15	-16	8-16	7-16	(-5)		7-17	-16	4-18	4-16	6-13
700	3-15	7-18	4-15	9-13	8-9	9-10	8-9	9-11	-	7-7	8-7	7-7	48-47	-12	-17	8-7	7-11	-11		6-10	-6	4-11	4-10	9-7
800	3-7	6-9	5-7	9-8	9-6	9-6	9-5	8-7	9-2	6+1	4+2	6+1	76-92	-8	-9	9+1	8-7	-2		6-1	+2	6-5	5-9	9-1
900	8-2	8-2	6-6	8-2	9-2	9-1	9-3	9-3	9+5	5+3	5+10	4+10	72-14	-2	7-3	9+6	8-0	42		9+6	+6	8-2	9-8	5+5
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	545.6	(542.7)	546.4	520.1	526.9	526.5	-	529.9	-	538.9	535.9	531.5	521	536	527	548	537	(580)		537	548	533	537	(546)
600	387.1	386.6	388.4	387.8	393.6	393.7	(392.9)	397.1	-	405.5	403.0	397.8	393	402	397	414	403	443		405	410	407	404	409
700	275.7	275.4	275.8	273.4	278.0	278.2	276.3	282.6	-	289.3	287.1	281.2	281	287	283	238	287	295		290	300	292	289	293
800	175.3	175.8	176.6	172.8	176.0	176.3	174.3	181.5	186.5	185.5	183.2	177.4	181	186	184	134	188	192		187	196	190	188	190
900	84.6	85.3	84.3	82.2	84.9	84.6	83.6	90.7	93.8	91.4	88.6	82.8	91	96	93	100	97	99		93	102	99	97	97
1000	1.6	2.0	0.8	0.9	1.7	1.3	1.0	7.8	8.5	5.7	2.1	-3.2	6	13	11	15	13	-5		9	18	17	20	11
1000 500	540	(540.7)	545.6	521.0	525.2	525.2	-	521.7	-	533.2	533.8	534.7	516	523	512	533	524	(534)		527	530	533	547	(545)

Höhenwinde bis 5 km

(D_1D_1 = Windrichtung (N=36); D.D. F_1F_1; F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std)

Ort	Köln	Saarbrücken	Köln	Cuxhaven	Essen							Schleswig	Erfurt	Frankfurt/M.	Schwerin	Bergen (N.)	Dessau	Lindenberg	Mirow	Schleswig	Hannover	Fritzlar	Süddeutschland
yyG.G.	2608	2607	2616	2615	2613							2615	2614	2612	2612	2607	2607	2607	2607	2607	2608	2611	2613
5 km																							
4 "																		2990					
3 "																	3240	2585					
2 "					1463140							2336	3056				3140	2675	2715	2730	1853190		2827
1 "	2428 50	2633 20	0433 45	0830	7430							2635	2950	6 0 2635	2740	6 0 1030	3150	2980	3245			2550 10	2635
Ort	Lagos	Ancona	Tarvis	Pola	Triest	Paola	Metz	Livorno	Turin	Pescara	Rhodos	Murcia	Orbetello	Castiglione della Pescaia	Terrain d'Aviation Toulouse	Cagliari	Bône	Biskra	Colomb Béchar	Agadir	Alexandrie	Le Kef	Lyon	Avignon	Marseille
yyG.G.	2549	2549	2549	2549	2549	2549	2549	2549	2549	2549	2549	2549	2549	2548	2547	2545	2547	2548	2548	2548	2548	2548	2547	2548	2548
5 km																									
4 "							3414				0250													2010	
3 "							3426												2620		2815	3220		2625	0620
2 "	2917		2415	1545 4316	1545 2514	0905	3015	1526 07	2308	1525 2709	0607	1522 03	1520 07	1526 1420	1524 3749	1525 0835			2630	1525 2820	1210	3115	2410	2110	0620
1 "	2509	2713	2012			1005	2406		2752					2619					3255	1755	1735	0610	3705	2130	1620
Ort	Münster	Hannover	Friedrichshafen	Berlin	Würzburg	München	Nürnberg		Posen	Posen	Kemberg	Thorn	Bialystok	Lvov	Nancy	Metz	Metz	Trier	Essen	Essen	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Torino
yyG.G.	2546	2546	2545	2546	2545	2546	2548		2549	2548	2546	2547	2549	2548	2548	2548	2548	2548	2548	2548	2548	2548	2547	2548
5 km			2545			2635																		
4 "						2634			2550															
3 "			2435			2540	2433		2560		2525													0820
2 "	2945	2940	2420	2445	2545	2525	2630		2535			2330		2230	2535	2460	2260	2725	2725		2440	2440	2620	1920
1 "			2645			2815	2415		2235	2330	2515		2235			2445		2545		2615	2435	2541	2018	2640	1140

* Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 26. März 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	15499	51858	24713	00423	31693	42316	08408	39330	45114
Lissabon	16432	51019	53016	00755	31421	43016	07402	36502	42943
Praya	20001	50196	18924						
St. Vincent	21161	54454	19823	24754	34693	43858			
Horta				30803	35403	47316	31799	40744	51748
Pt. Delgada	30795	40814	51672	30800	35704	47816	31804	39334	50772
Horta	31800	40815	50772	30804	35804	47816	31804	39334	50772
Madeira	27001	34013	45516	26715	32415	42916	28469	34994	45247
Gibraltar	20001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247
Tarifa	19001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247
Malaga	19001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247
Almeria	19001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247
Palma	19001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247
Barcelona	19001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247
Marseille	19001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247
Genua	19001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247
Livorno	19001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247
Rom	19001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247
Terranova P.	19001	34013	45516	23708	31708	42316	26468	34994	45247

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	BBP TT
Messina	25603	03405	03116	27774	06506	10614	07407	15424	18418
Tarent	27703	04504	06025	30446	24220	26414	09798	21419	19419
Malta	01853	07302	05616	33754	07326	14214	61348	34401	17844
Belgrad	29726	40315	45419	31836	45913	49113	31836	43334	45113
Üsküb				30774	50036	48406	03890	09035	36418
Spit	02873	15103	13215	01780	14645	19543	04740	18544	17914
Bukarest	31710	16112	20420	01900	26111	19413			
Sofia	33827	41497	48445	31825	43456	45720	01845	01005	19536
Archangelsk	03478	18306	06368	03390	19848	20206			
Franz Josefs-Land	36150	37019	48466	38330	38078	39513	34390	36751	37918
Leningrad	37855	42327	03402	35685	40458	00705	32436	38465	39109
Ust Zylma	32041	37427	40965				32868	01442	01903
Moskau	32190	43447	46204	35538	39468	42758	33811	39211	41703
Astrachan	40756	48306	51805	41490	45100	47008			
Kijew	03490	13248	15915	01450	16201	18542	03490	13548	16486
Odessa	04450	14836	21309	00480	15290	21907	00478	11346	16936
Archangelsk	04201	22303	25402	04201	23303	25758	04198	24146	26896
Marokko	26801	30812	37710	26780	30805	35810			
Algier	25501	30506	34516	25553	32723	34614	01858	06533	11918
Tunis	25501	30803	34517	25554	32415	34615	01703	11116	18913

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belle Isle	B			00406	03164	Cape Hatteras	H			00633	04149	North Platte	N			02344	08106	Nome	N			02230	10192
St. Georges	G			00602	04401	Wilmington	Q			02210	04611	Dodge City	K			04504	08491	Barrow	B			28405	13536
St. Johns	R			00646	04621	Charleston	S			00830	04721	Dallas	T			00401	05226	Atka	A			05258	10120
Clarke City	Y			01200	06411	Atlanta	A			03700	08420	Corpus Christi	C			02445	06624	St. Paul	P			25501	06401
Chatam	C			02400	05405	Jacksonville	J			04200	08401	El Paso	P			02342	05427	Aklavik	Y			29309	10430
Sable Island	S			02530	05406	Tampa	T			02921	07401	Santa Fe	S			01802	06413	Coppermine	M			26200	03548
Halifax	H			02306	07211	Miami	M			04601	09423	Flagstaff	F			01730	04402	Fr. Simpson	S			26301	06403
Eastport	M			02205	05211	Key West	K			03601	08423	Denver	D			02303	05206	Ft. Smith	F			26305	08509
Boston	B			02502	05208	Pensacola	P			04801	08420	Salt Lake City	U			23402	05604	Fairview	W			25400	08405
Nantucket	N			02602	05503	New Orleans	N			04502	08459	Lander	L					Kamloops	K			27301	12513
Atlantic City	A			02902	06401	Galveston	G			04502	08420	Rapid City	R			04200	07413	Edmonton	D			24309	08410
New York	Y			03402	06403	Vicksburg	V			03401	07402	Miles City	M			02304	06402	Medicine Hat	H			26260	03541
Bermuda	Z			04402	08406	Little Rock	L			04001	07401	Helena	H			02401	05403	Prince Albert	P			26209	09409
Quebec	Q			02208	05603	Nashville	T			04003	07406	Tatoosh	T			00501	02502	God's Lake	G			27202	05409
Chibougamau	M					St. Louis	S			03502	06423	Roseburg	O			23301	05411	Churchill	C			26268	09464
Moosonee	U			01401	05407	Kansas City	K			03502	06415	Boise	B			02401	04632	Lockstorfield Inlet	I			26001	03502
Doucet	D			02403	05403	Chicago	C			03501	07417	Tonopah	N			02401	04302	Nottingham Island	N			04200	01406
Ottawa	T			02601	05403	Charles City	I			03201	07507	San Francisco	S			02202	04402	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			02702	05402	Green Bay	G			03401	07419	San Diego	C			02401	05424	Resolution Island	R			04301	04402
Buffalo	B			02903	06402	Duluth	D			03202	07401	Honolulu	H			04303	09424	Cartwright	W			04270	04457
Cleveland	C			02401	06403	Wilhe River	R			02702	05401	Midway	M					Coco Solo	S			32401	08429
Cincinnati	O			02503	06405	Sioux Lookout	L			02330	06402	Ketchikan	K			04403	08406						
Washington	W			02903	06405	Winnipeg	W			02801	05401	Juneau	J			02501	04402						
Norfolk	N			02502	04405	Bismarck	B			00701	03403	Cordova	C			00701	04401						
Wytheville	V			02603	04401	Huron	H			02301	03403	Fairbanks	F			24301	04403						

Schiffsmeldungen.

25. März 1938

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	TRDWW	dd app
Castillera	40401	14017	04401	1684 25	13 1404	0001	0001 2
Horst Wessel	40401	14407	04401	1684	1404	0001	1404
Tacoma	40401	14407	04401	1684	1404	0001	1404
Cap Norte	40401	14407	04401	1684	1404	0001	1404
Cap Finisterre	40401	14407	04401	1684	1404	0001	1404
Tacoma	40401	14407	04401	1684	1404	0001	1404
Castillera	40401	14017	04401	1684	1404	0001	1404
Westerwald	40401	14017	04401	1684	1404	0001	1404
Wuppertal	40401	14017	04401	1684	1404	0001	1404
Rheingold	40401	14017	04401	1684	1404	0001	1404
Cap Finisterre	40401	14017	04401	1684	1404	0001	1404
Cap Norte	40401	14017	04401	1684	1404	0001	1404
Tacoma	40401	14017	04401	1684	1404	0001	1404
Cap Finisterre	40401	14017	04401	1684	1404	0001	1404
Tacoma	40401	14017	04401	1684	1404	0001	1404
Cap Norte

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 86 — Sonntag, den 27 März 1938

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	iii Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (tiefste Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruckkurve	pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)	RR Niederschlagsmenge (mm)	T_x Höchsttemperatur	T_n Tiefsttemperatur	S Seegang	Ve Sicht nach See	E Erdboden-zustand	T_d Unterschied Luft-/Wassertemperatur	K Dünnung	D_K Richtung der Dünnung

Deutschland Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E
Hamburg-Seewarte		9o	27	945		266	85	021	05	70	203					
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	8x	27	845		576	85	022	06	7x	401					
Bremen	442	80	27	736		596	86	050	03	8x	203					
Wilhelmshaven	430	90	81	746		594	86	050	03	03	206					
Nordhorn	402	9x	88	747		286	87	082	05	0x	308					
Hannover	421	70	62	845		255	85	059	06	60	404					
Essen	437	6x	85	318		617	88	106	05	65	103					
Köln	436	9x	87	845		615	87	118	03	8x	206					
Aachen	407	96	27	835		244	85	136	03	9x	209					
Frankfurt/Main	412	8x	26	647		556	87	122	02	9x	203					
Stuttgart/Böbl.	443	20	02	855		575	18	132	05	60	901					
Saarbrücken	441	8x	81	758		634	88	136	07	7x	303					
Friedrichshafen	444	6x	61	648		165	78	167	03	0x	213					
München	414	62	72	748		225	78	154	00	0x	211					
Nürnberg	426	80	02	845		243	26	122	04	90	203					
Hof	451	20	01	864		575	14	087	03	80	302					
Erfurt	446	9x	81	648		556	88	075	14	8x	903					
Dresden	410	80	81	655		264	66	069	05	7x	406					
Schkeuditz	448	80	02	855		246	85	062	07	53	705					
Magdeburg	408	9x	81	748		916	88	048	05	5x	502					
Berlin	440	2o	02	754		554	84	037	08	40	301					
Grünberg/Schl.	420	67	01	845		264	17	042	04	8x	108					
Breslau	411	5x	62	638		245	68	042	03	9x	421					
Gleiwitz	454	6x	61	655		556	28	998	42	6x	604					
Königsberg	422	6x	68	528		26	78	971	03	9x	108					
Danzig	405	5x	22	833		262	68	934	06	xx	xxx					
Stettin	494	80	02	955		245	26	019	09	53	301					
Mirow	450	80	10	965		225	15	008	08	53	906					
Kiel	460	80	02	335		515	85	000	07	50	801					
Flensburg (Figl)	400	6x	25	645		255	85	994	05	9x	300					

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	T_n	E
Borkumriff +	432	3x	02	658		285	25	020	06	xx	300					
Borkum °	401	92	14	744		618	25	064	06	8x	307					
Norderney °	435	50	25	845		646	85	057	04	80	209					
Außenjade +	433	66	27	755		287	87	043	04	xx	209					
Cuxhaven °	463	xx	81	758		267	88	027	05	xx	301					
Elbe 1 +	434	07	02	665		287	25	040	05	xx	307					
Helgoland °	465	80	02	843		594	85	030	04	96	207					
Amrumbank +	462	36	28	824		286	84	030	06	xx	306					
List °	461	86	42	744		596	85	040	05	70	205					
Bülk °	116	20	27	835		245	85	997	04	90	305					
Marienleuchte °	119	14	02	743		284	84	998	05	80	300					
Kiel F-Sch. +	448	9x	82	754		224	15	994	06	x3	300					
Fehmarnbelt +	409	57	02	754		268	75	986	05	x3	701					
Warnemünde °	406	8x	81	737		556	87	997	06	7x	905					
Arkona °	464	20	05	763		556	13	987	06	60	801					
Adlergrund +	452	22	01	752		244	03	986	06	x0	902					
Swinemünde °	455	10	01	854		225	14	998	08	40	802					
Kolberg °	476	80	42	853		225	25	979	07	84	301					
Rügenwalde °	429	04	02	780		244	64	998	06	70	302					
Leba °																
Brüsterort °																

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	E
Hamburg-Seewarte		76	27	834		264	84	090	04	73	206					
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	80	81	746		575	16	047	04	80	206					
Bremen	442	3x	81	645		576	85	078	03	80	210					
Wilhelmshaven	430	30	10	744		285	84	070	04	70	204					
Nordhorn	402	80	02	844		283	84	110	03	73	411					
Hannover	421	86	01	843		585	83	086	04	73	306					
Essen	437	8x	26	744		244	85	145	03	8x	305					
Köln	436	34	27	745		265	26	150	03	7x	207					
Aachen	407	94	02	844		263	85	160	02	7x	206					
Frankfurt/Main	412	84	01	853		262	84	153	03	7x	213					
Stuttgart/Böbl.	443	40	02	754		243	84	163	02	80	305					
Saarbrücken	441	80	01	753		573	13	166	06	60	206					
Friedrichshafen	444	5x	10	656		204	86	182	03	9x	405					
München	414	57	02	744		225	25	195	02	87	204					
Nürnberg	426	24	02	853		243	24	150	01	80	207					
Hof	451	50	02	854		224	26	121	5x	0x	347					
Erfurt	446	82	21	843		596	86	101	02	8x	310					
Dresden	410	82	83	666		595	88	082	01	0x	309					
Schkeuditz	448	30	10	867		267	87	090	03	73	209					
Magdeburg	408	57	02	744		574	85	066	04	83	305					
Berlin	440	81	02	844		704	85	054	03	8x	304					
Grünberg/Schl.	420	94	81	854		183	84	046	02	84	402					
Breslau	411	51	01	852		263	63	061	03	90	304					
Gleiwitz	454	67	26	743		283	76	071	01	0x	215					
Königsberg	422	03	02	700		262	74	987	03	80	105					
Danzig	405	54	01	961		000	43	994	06	6x	203					
Stettin	494	80	01	943		554	83	026	03	8x	205					
Mirow	450	9x	24	834		224	88	024	03	8x	203					
Kiel	460	80	02	744		574	85	021	04	73	204					
Flensburg (Figl)	400	90	02	644		275	25	020	04	70	304					

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	E
Borkumriff +	30	02	854		287	15	110	04	x0	204	93	700			
Borkum °	92	14	744		618	75	079	02	8x	103	01	477			
Norderney °	36	10	663		246	86	010	05	xx	903	xx	500			
Außenjade +	80	02	854		267	24	058	05	x0	101	01	637			
Cuxhaven °	6x	85	758		267	88	051	05	xx	304	xx	317			
Elbe 1 +	04	25	673		287	83	060	05	x8	308	01	600			
Helgoland °	80	02	844		555	84	044	06	70	200	02	480			
Amrumbank +	36	88	824		246	85	040	06	xx	300	97	335			
List °	8x	87	62		557	75	019	04	7x	300	94	3x1			
Bülk °	27	02	744		245	26	020	04	82	305	03	271			
Marienleuchte °	14	02	743		284	14	012	04	70	305	01	271			
Kiel F-Sch. +	3x	14	754		245	44	013	05	xx	203	xx	600			
Fehmarnbelt +	09	14	842		256	14	014	05	xx	304	92	500			
Warnemünde °	36	02	844		575	86	012	05	7x	205	01	381			
Arkona °	43	61	756		245	24	986	04	80	301	07	270			
Adlergrund +	62	62	654		224	7	986	04	80	301	97	xx8			
Swinemünde °	10	01	853		223	43	002	05	60	201	92	380			
Kolberg °	90	14	855		556	26	983	04	70	305	91	380			
Rügenwalde °	90	02	764		246	46	994	04	80	601	00	570			
Leba °		01	6xx		204	xx									
Brüsterort °		01	7xx		243	xx									

Heute 2 Uhr

Orte	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Borkumriff +	30	01	854		285	14	100	05	x0	807		
Borkum °	xx	14	7x9		597	14	088	05	8x	300		
Norderney °	9x	27	658		2x	68	019	04	xx	307		
Außenjade +	6x	27	7xx		267	86	064	05	xx	300		
Cuxhaven °	xx	01	6x4		267	04	055	04	xx	302		
Elbe 1 +	9x	14	858		607	18	987	05	xx	300		
Helgoland °	xx	01	8x0		616	02	060	04	8x	308		
Amrumbank +	36	89	824		267	84	050	03	xx	xxx		
List °	80	00	6x0		258	00	012	05	7x	603		
Bülk °												
Marienleuchte °												
Kiel F-Sch. +	3x	62	755		24x	55	016	04	xx	206		
Fehmarnbelt +	9x	14	858		607	18	987	05	xx	300		
Warnemünde °												
Arkona °												
Adlergrund +	xx	81	744		225	14	975	03	xx	901		
Swinemünde °												
Kolberg °												
Rügenwalde °												
Leba °												
Brüsterort °												

Heute 8 Uhr

Orte	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	E
Hamburg-Seewarte		9x	85	528		225	88	070	03	9x	208		05	02	x
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	8x	25	746		244	86	063	03	9x	306		04	5/1	
Bremen	442	57	01	932		224	83	084	02	80	302		03	0/4	
Wilhelmshaven	430	80	05	644		243	44	084	02	70	201		04	0/1	
Nordhorn	402	5x	02	737		242	27	100	02	9x	802		01	0/4	
Hannover	421	07	01	790		234	03	104	02	80	303		00	0/0	
Essen	437	6x	62	525		203	68	126	02	9x	600		01	x/x	
Köln	436	6x	03	638		201	68	131	03	9x	303		01	x/x	
Aachen	407	6x	62	638		203	68	126	03	9x	807		02	0/1	
Frankfurt/Main	412	5x	62	558		224	68	150	03	8x	705		93	0/1	
Stuttgart/Böbl.	443	51	05	743		203	26	178	01	8x	804		97	5/1	
Saarbrücken	441	6x	68	628		221	68	172	02	9x	601		xx	xxx	
Friedrichshafen	444	5x	61	738		223	28	201	03	9x	300		03	0/1	
München	414	5x	02	767		224	27	182	01	8x	904		04	5/4	
Nürnberg	426	52	03	744		203	28	169	01	8x	703		xx	xxx	
Hof	451	5x	02	645		214	427	144	52	xx	xxx		95	538	
Erfurt	446	87	05	762		204	26	125	01	7x	301		97	00/1	
Dresden	410	8x	02	756		597	86	106	01	7x	301		01	5/1	
Schkeuditz	448	03	01	783		235	43	114	01	70	102		91	0/1	
Magdeburg	408	54	02	864		565	76	083	03	70	303		97	6/1	
Berlin	440	8x	23	736		574	88	064	02	8x	303		01	0/1	
Grünberg/Schl.	420	6x	73	538		205	78	066	01	8x	102		92	0/1	
Breslau	411	50	02	845		575	85	083	02	70	001		91	0/0	
Gleiwitz	454	53	01	852		263	84	096	01	80	105		95	50/1	
Königsberg	422	8x	27	847		203	87	995	02	8x	302		98	0/1	
Danzig	405	5x	27	845		183	87	989	03	8x	904		97	03/1	
Stettin	494	6x	25	847		576	87	021	03	8x	401		01	0/1	
Mirow	450	6x	02	834		245	87	064	02	7x	401		96	0/1	
Kiel	460	80	01	843		244	03	048	03	80	307		01	0/1	
Flensburg (Figl)	400	80	02	744		242	14	037	01	00	303		02	0/1	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T_x	E
Borkumriff +	80	02	854		284	15	110	05	x3	300	00	798			
Borkum °	90	01	744		284	15	086	05	81	300	00	270			
Norderney °	80	02	854		616	15	090	05	67	103	02	580			
Außenjade +	46	01	763		267	14	070	05	x0	303	03	6xx			
Cuxhaven °	5x	02	755		265	25	065	05	xx	307	xx	270			
Elbe 1 +	04	25	675		286	75	077	05	x0	308	01	600			
Helgoland °	84	10	845		266	86	063	05	70	302	02	480			
Amrumbank +	36	81	815		285	85	060	04	x0	802	01	756			
List °	80	10	844		285	84	052	04	80	306	02	x1			
Bülk °	20	01	852		265	42	043	03	90	302	01	281			
Marienleuchte °	10	01	842		305	42	034	04	80	307	00	381			
Kiel F-Sch. +	30	01	783		245	43	033	04	x0	204	xx	600			
Fehmarnbelt +	20	01	862		286	02	023	05	x0	307	01	600			
Warnemünde °	80	02	856		264	46	030	05	80	313	93	280			
Arkona °	90	27	754		616	45	003	03	94	319	01	471			
Adlergrund +	98	01	743		305	14	989	03	x3	415	006	xx			
Swinemünde °	9x	85	736		266	86	996	03	9x	307	05	471			
Kolberg °	90	81	756		596	66	xx	03	90	602	03	371			
Rügenwalde °	90	01	764		264	74	997	03	70	603	03	371			
Leba °			24	6xx		164	xx								
Brüsterort °			02	8xx		223	xx								

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	E
Borkumriff + 432	27	306	15	110	04	
Borkum ° 401	14	618	85	073	04	
Norderney ° 435	10	246	84	015	05	
Außenjade + 433	02	586	14	055	04	
Cuxhaven ° 463	89	267	88	043	05	
Elbe 1 + 434	01	287	11	077	05	
Helgoland ° 465	01	244	84	040	04	
Amrumbank + 462	35	246	85	040	05	
List ° 461	02	597	14	049	06	
Bülk ° 116						
Marienleuchte ° 119	02	284	15	002	04	
Kiel F-Sch. + 448	28	245	85	008	06	
Fehmarnbelt + 409	02	296	86	994	05	
Warnemünde ° 406	28	576	87	002	04	
Arkona ° 464	05	245	15	984	04	
Adlergrund + 452	02	754	17	984	04	
Swinemünde ° 455	02	226	15	998	05	
Kolberg ° x76	10	245	26	973	06	
Rügenwalde ° 429						
Leba °	02	245	xx			
Brüsterort °	02	242	xx			

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	E
Borkumriff + 432	01	287	13	110	04	
Borkum ° 401	14	598	14	088	05	
Norderney ° 435	27	266	85	004	05	
Außenjade + 433	27	267	88	064	04	
Cuxhaven ° 463	85	267	88	051	04	
Elbe 1 + 434	01	557	04	043	04	
Helgoland ° 465	01	557	04	043	04	
Amrumbank + 462	89	237	84	060	04	
List ° 461	01	267	34	017	04	
Bülk ° 116						
Marienleuchte ° 119						
Kiel F-Sch. + 448	81	266	84	004	03	
Fehmarnbelt + 409	27	537	88	987	05	
Warnemünde ° 406						
Arkona ° 464						
Adlergrund + 452	01	245	02	987	04	
Swinemünde ° 455						
Kolberg ° x76						
Rügenwalde ° 429						
Leba °						
Brüsterort °						

Heute 5 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	ww	DDF	WN	PPP	TT	E
Borkumriff + 432	01	284	13	120	05	
Borkum ° 401	01	287	03	086	05	
Norderney ° 435	01	265	13	027	04	
Außenjade + 433	02	267	25	x06	06	
Cuxhaven ° 463	85	266	88	055	05	
Elbe 1 + 434						
Helgoland ° 465						
Amrumbank + 462	89	286	85	070	04	
List ° 461	02	287	15	021	04	
Bülk ° 116						
Marienleuchte ° 119						
Kiel F-Sch. + 448	01	246	83	024	04	
Fehmarnbelt + 409	14	607	12	001	00	
Warnemünde ° 406						
Arkona ° 464						
Adlergrund + 452	27	285	66	958	03	
Swinemünde ° 455						
Kolberg ° x76						
Rügenwalde ° 429						
Leba °						
Brüsterort °						

Heute 11 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	DDF	WN	PPP	TT	E
Borkumriff + 432	03	282	28	120	07
Borkum ° 401	02	283	25	091	07
Norderney ° 435	02	244	14	088	06
Außenjade + 433	25	265	86	081	05
Cuxhaven ° 463	02	265	15	077	05
Elbe 1 + 434	02	265	25	082	06
Helgoland ° 465	25	285	86	077	04
Amrumbank + 462	01	283	13	080	06
List ° 461	81	265	16	061	04
Bülk ° 116	01	286	12	052	06
Marienleuchte ° 119	01	304	13	052	06
Kiel F-Sch. + 448	01	244	13	059	08
Fehmarnbelt + 409	01	272	92	043	05
Warnemünde ° 406	02	594	24	048	06
Arkona ° 464	01	285	74	029	04
Adlergrund + 452	01	324	13	015	04
Swinemünde ° 455	02	285	14	024	04
Kolberg ° x76	14	616	15	995	04
Rügenwalde ° 429					
Leba °					
Brüsterort °					

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

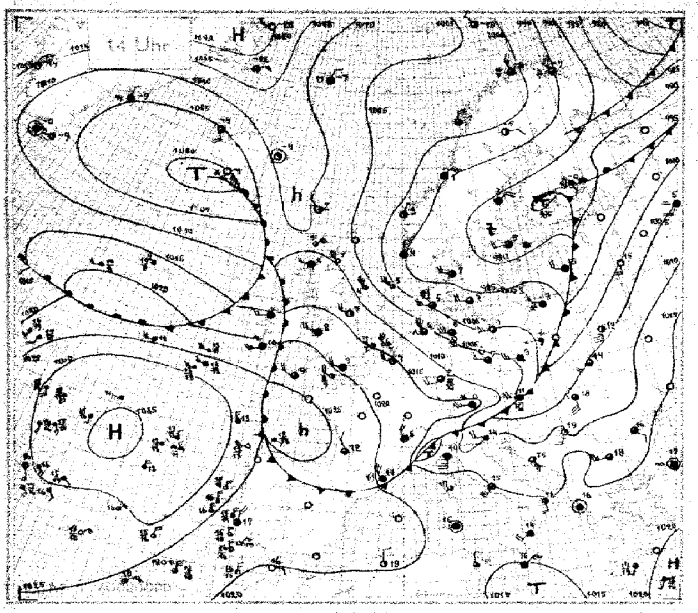
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	333

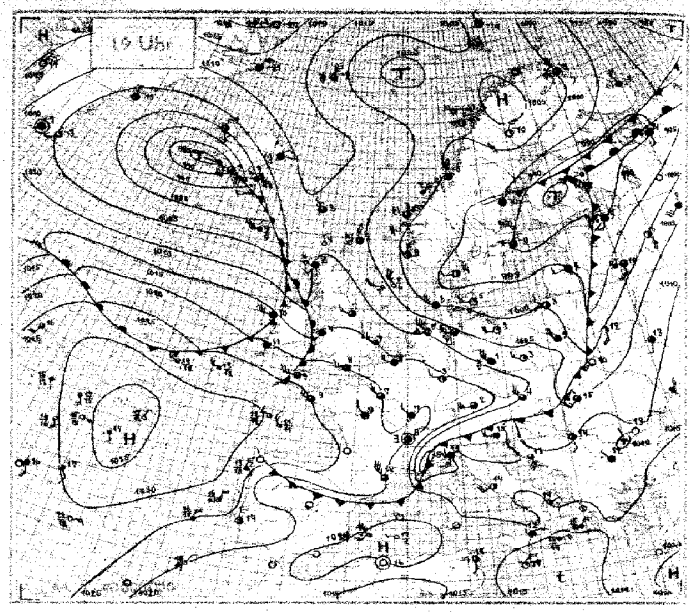
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

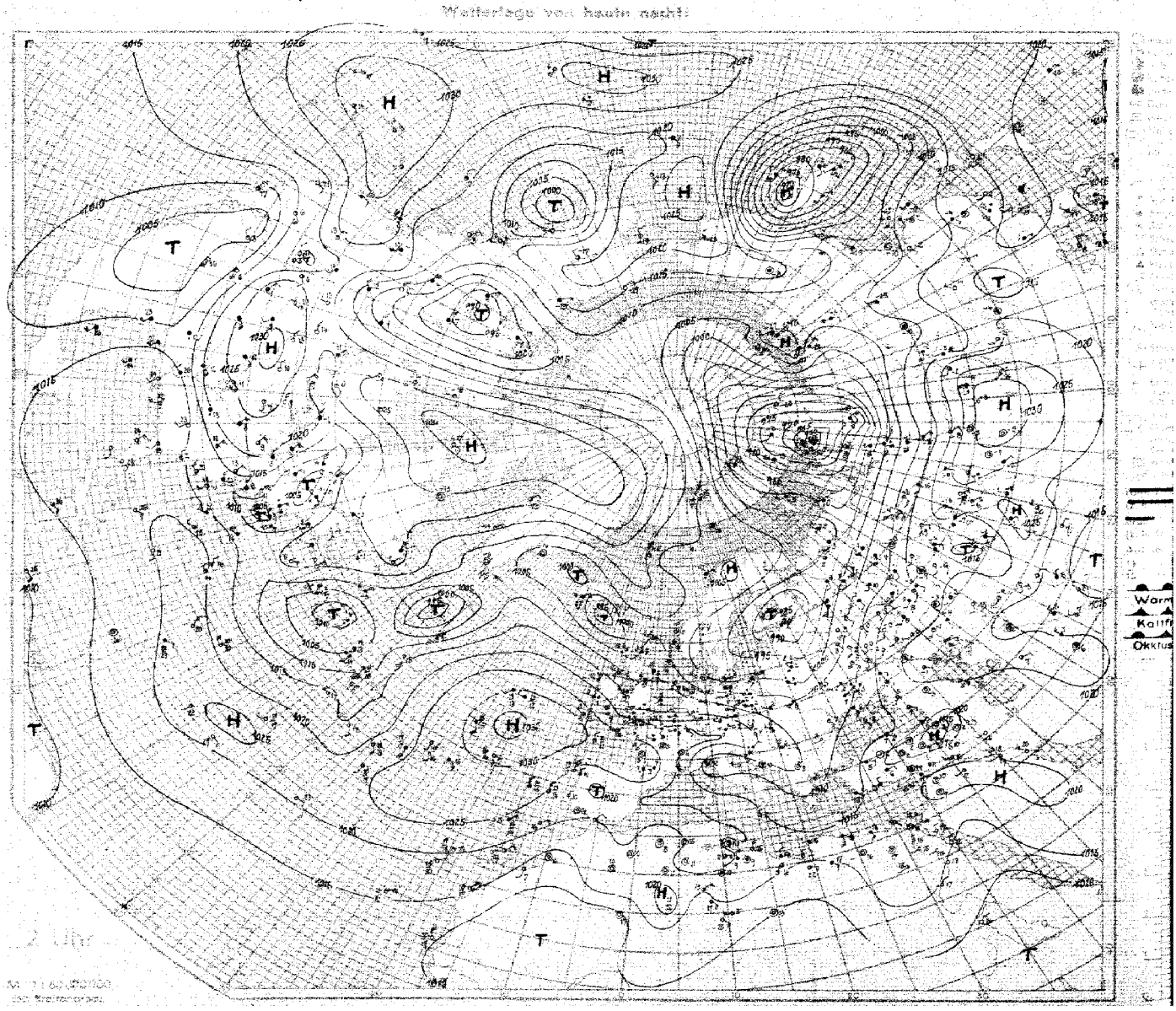
Jahrgang 63

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

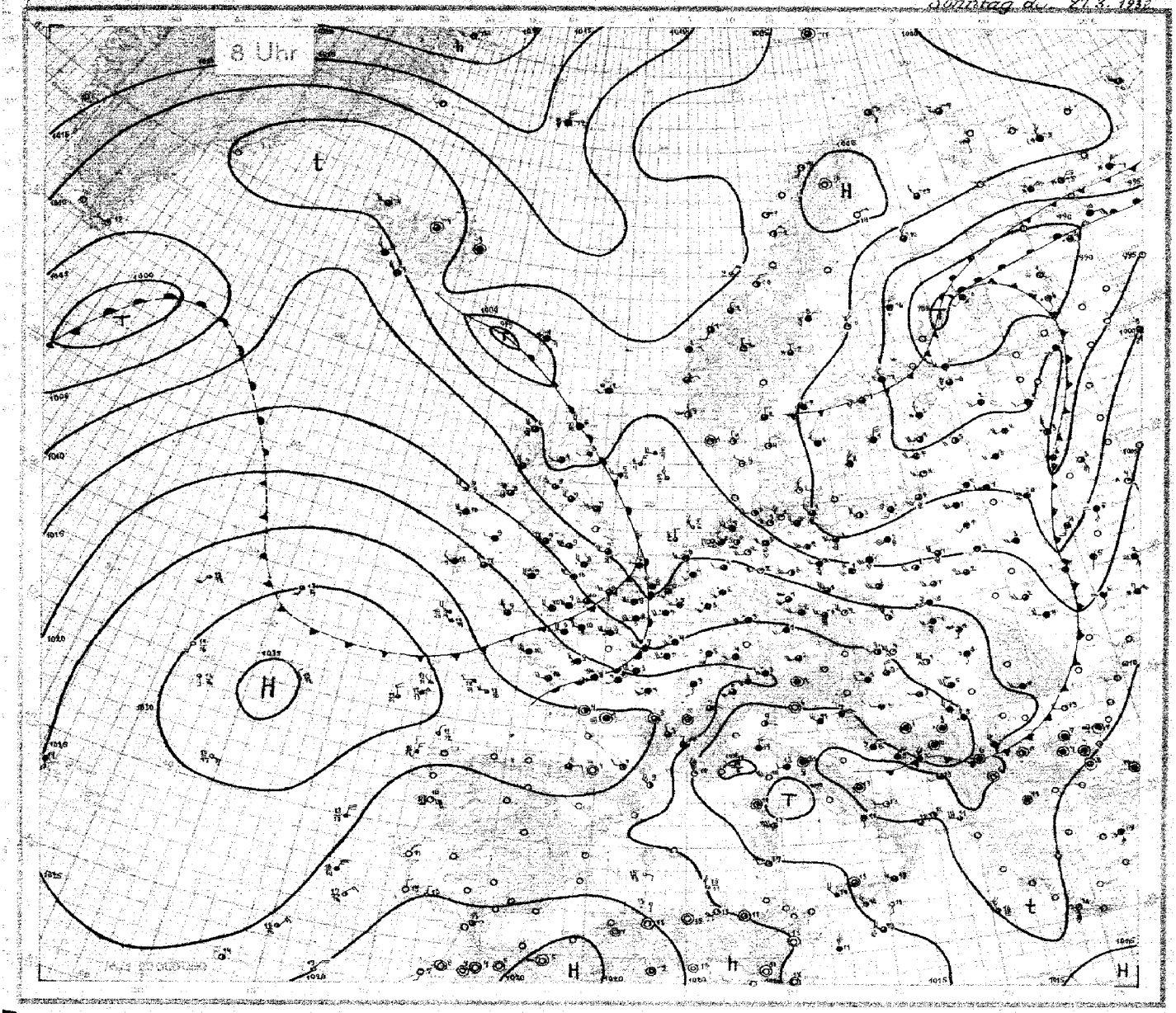


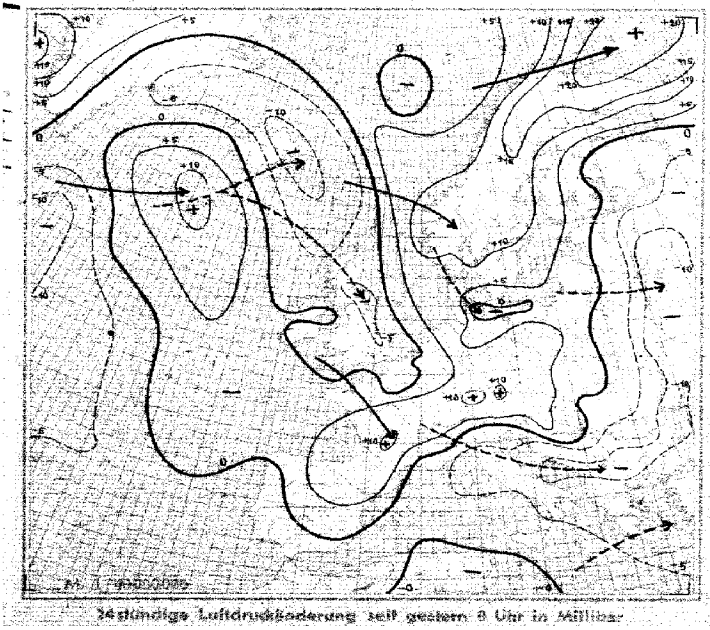
DEUTSCHE

SEEWARTE

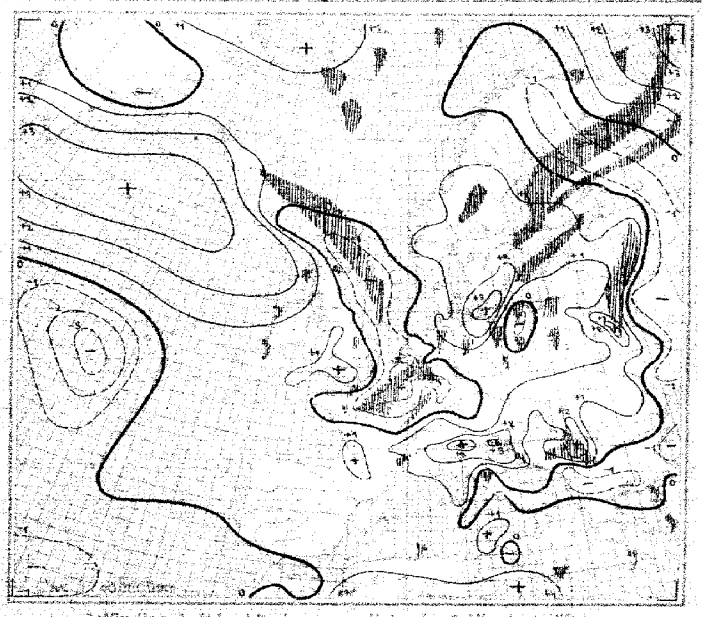
Wetterlage von heute morgen

Sonntag d. 27.3.1932





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 27. März 19 85

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	φ	C_H	ww	$Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	φ	C_H	ww	$Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{mm}{6h}$ E $\frac{mm}{24h}$	φ	C_H	ww	$Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	φ	C_H	ww	$Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{mm}{6h}$ E $\frac{mm}{24h}$
Torgilsbu ○006	60		01490	24002	07257	65902		60		01890	27211	05153	76002	00478									00	07780	28062	28180	64207	00699	
Myggbukta ○000	90		00699	24370	01478	70803		90		30699	24200	30577	70102	07489									10	33695	31706	31982	87278	01254	
Jan Mayen ○001	51		46588	02275	07857	56602		80		63185	31775	07269	64302	73801									20	63165	32676	03185	96699	07389	
Spitzbergen ○002	10		01662	06126	04758	66903		10		02499	07249	04010	65800	00389									30	02455	40025	03965	57209	00498	
Bäreninsel ○003	10		01453	29014	01265	60307		01		01999	29214	03664	59302	00998									40	02084	38474	03957	65998	76599	
Vardö ○004	90		54854	30758	04857	49515		90		54858	28786	08858	84809	04587									50	02454	43476	04556	77693	04299	
Jngöy ○005	80		54585	30585	00757	70113		90		05858	32455	02457	64808	05588									60	01988	48403	03856	66802	00298	
Andenes ○009	80		10495	04486	02853	60308		80		01963	05248	04254	65205	99285									70	01172	-	02951	54301	00190	
Rösl ○011	50		00435	04410	02857	04208		40		01964	05804	02852	65206	97894									80	01453	04486	02450	70265	98287	12
Nordöyan ○014	80		02757	04657	99401	70309		90		00490	30428	98990	74305	97381									90	01488	03204	09101	64401	00391	
Krakenes ○021	80		02861	02414	97603	883.15		80		00739	04715	02905	73213	97471									95	05499	15226	03185	93104	00290	
Utsira ○029	20		02257	30627	98804	70421		50		02884	34513	01209	70986	95491									00	01992	00002	02801	81800	00290	15
Lista ○030	20		58855	24454	92601	66706		20		60953	28068	97309	68214	95311									50	02484	01255	02252	41206	99180	
Ferder ○036	20		04962	12104	91904	42405		30		02964	09205	85104	62206	99290									60	01992	02119	99459	96501	00576	
Donibaas 045	50		52952	32305	94051	48807		50		02994	32285	07965	58308	17019									01	02000	02234	02650	80501	00618	18
Haparanda 050	70		01952	02114	03101	71313		10		01990	04110	98150	61315	00222									04	00844	84428	99401	84358	97003	
Jönköping 053	70		30944	29426	91584	66800		60		30945	20828	92804	53407	98081									6X	04455	01548	99470	84309	02485	
Visby ○054	40		02944	22611	21304	93001		20		02963	22314	92804	70401	00290									00	00990	00000	97146	70401	00719	21
Riksgränsen 055	80		01442	24125	80049	50811		80		01451	00310	05496	60327	00519									05	01980	32401	08289	40607	01478	
Stensele 056	50		03451	25028	94182	72408		50		02954	06207	93869	72310	00519									10	02458	22526	93451	70307	97524	24
Härnösand ○057	60		03952	04418	89701	88407		90		02838	04208	94750	72315	02587									02	01990	32416	96402	64414	00295	
Stockholm 069	80		32945	22515	88176	74102		94		34505	12218	94100	32207	03096									00	00992	02160	97765	80304	97521	
Kalmar ○060	60		00451	24645	93807	58701		60		01990	28492	98705	64205	00290									5X	56470	26258	82840	04301	94458	27
Gällivare 061	60		01972	07214	98856	88318		50		01952	32312	03046	87305	01599									60	55905	04409	97045	90306	97461	
Valentia ○101	20		53123	21658	21410	21807		5X		01768	10453	40571	49521	41144									5X	56470	26258	82840	04301	94458	27
Blacksod Point ○104	90		58458	23358	14938	00810		50		12758	24552	42110	49400	01371									60	55905	04409	97045	90306	97461	
Malin Head ○105	40		52858	41528	14807	30138		5X		58408	43168	08909	74987	04361									5X	46944	37536	12188	70125	03471	
Lerwick ○110								50		24843	50265	05302	55273	01341									60	47748	22278	02162	90965	92341	
Stornoway ○111	80		02855	24225	12106	64206		50		02744	28278	06302	74205	02171									5X	38746	30458	04114	78809	98561	
Tiree ○113	30		02745	26185	05809	64189		50		52658	24452	09956	35908	32491									5X	45757	28587	12009	74308	01370	
Aberdeen ○116								40		02752	20548	40874	54500	17271									5X	01752	22186	04305	83464	91171	
Tynemouth ○124	20		01744	28404	42407	31202		80		02642	24317	42407	40701	01363									80	52846	24365	09107	83452	01281	
Holyhead ○126	90		01965	25415	48179	56901		50		54624	18467	15907	93810	22351									6X	02447	25427	45508	93502	02361	
Yarmouth ○137	20		31664	25419	45107	40302		85		22654	29315	45207	63160	02260									5X	08658	24108	07835	81601	91251	36
Lydd on 151	20		52866	53616	48085	62102		40		15498	18416	37708	58800	00021									53	02854	24567	43220	51103	00421	
Scilly ○158	20		02854	26315	24304	69200		87		02843	24520	42409	54705	97321									5X	02844	26527	92390	61406	97351	
Guernsey ○168	80		30455	23426	22206	60102		50		38804	26418	22208	70800	30380									60	03752	26438	50199	30404	37371	36
Reykjavik 170	50		75435	05878	01755	94100		40		71143	08525	04100	84607	31016				08854					61	05947	28598	04451	82212	91494	
Bolungarvik ○172	40		01962	02825	04584	83808		40		01961	02114	01502	38858	00093				02233					6X	03857	24828	02654	84503	02845	
Akureyri ○174	60		04960	45127	04586	70610		60		02785	04628	04557	00810	74670				02233					50	57428	40028	02478	62202	97344	47
Seydisfjord ○176	80		04790	04901	43854	08804		5X		55748	04425	97854	64810	03174				05833					6X	08868	08028	04482	04803	92148	
Weshmannsinsel ○178	50		76439	40777	99251	04520		50		24742	28417	91421	24715	04576				01155					6X	40748	24546	0585	85410	04551	
Kopenhagen ○181	80		02852	26486	97006	94800		40		01953	24413	97102	60300	97170									00	01753	22383	01630	70814	21177	45
Skagen ○182	50		02854	26418	92607	67402		50		02853	22214	93209	70901	06550									50	01757	22702	01614	63402	21072	
Hanstholm ○183	80		52852	24488	95606	60302		30		27854	30384	94465	32842	02681									10	01972	20712	22830	60304	05285	
Blaavandshuk ○184	20		27854	57582	99605	62236		60		82858	61574	98603	84814	03681															
Hammershus ○185	80		24847	61477	97781	90300		80		21857	32487	97405	82300	01481															
Gedvesbysund 190	80		32787	06247	18273	44455		50		53783	60528	17971	72202																
Thorshavn ○191	70		04962	24502	02405	01110		50		02855	28115	08631	61803	00287									60	73836	40575	00804	92300	98542	5
Julianehaab 196	50		04458	06028	07954	72415		50		08868	10028	98401	64602	-		20	32742	00020	00156	50458									
Godthaab 197	20		01853	32418	14894	80218										30	02496	82230	46054	70802									
Godhavn 198	40		40444	04276	21272	42306										30	01654	82114	01273	33433									
Angmagsalik 199	5X		71448	82178	05859	24302		40		01851	32112	04481	60380	-		00	02770	00000	04854	50601									
Rochefort 201	80		02545	26315	28842	90103		80		02742	24427	28810	04403	99121									50	01754	00000	42704	00405	30021	
Biarritz 202	80		02744	28814	29411	71100		50		52744	28546	24210	83800	02102									60	02755	08226	28606	80602	97082	51
Calais 208	50		02748	28581	41107	67103		40		52752	24484	44895	74300	92081									67	03735	27648	42652	81401	04052	
Lyon 210	60		06861	80496	48908	72419		60		52765	00067	20108	77403	03101									6X	02476	01917	23108	74605	27721	
Brest 211	20		02163	28515	04712	70315		20		02465	26805	04609	80201	00100									6X	01748	24538	22710	02608	92021	61
Paris-Le Bourget 215								40		52714	28415	20207	65306	92100									5X	51748	24528	46607	80811	45041	
Perpignan 216	50		26562	31670	48114	68402		50		02754	04123	48612	63427	94190									8X	02858	61524	22169	73741	01406	
Tours 222								50		02764	28027	21640	64404	02111									57	51654	22728	21508	63854	97911	63
Ajaccio 226	80		01870	23174	45912	60817		50		52758	60318	44811	64806	02187									60	02754	00114	28111	85406	94790	
Le Havre 230								80		51654	22618	21468	67200	00090									6X	51648	27764	47105	04501	49071	
Marseille 231	50		02753	24216	48816	58806		50		02758	48652	08842	73501	97460									6X	01898	24402	47010	61205	02590	65
Zürich 281	50		28949	24248	15804	64210		30		28908	20368	48206	64206	02751									5X	28952	20368	48206	64306	02153	
Lugano 284	50		02767	24028	48710	72810		5X		02756	02168	08012	64807	00150									5X	28765	20125	08012	64807	00420	
Helder ○291	50		00845	24889	11104	80210		80		24853	01883	10705	55201	97480									60	12744	24438	09306	58907	66276	69
Vlissingen ○292	50		01754	28415	28207	67448		80		02756	28446	28407	60401	02270									6X	02648	48826	47705	84607	01481	
De Bilt 293	50		02744	28484	01808	60307		50		01743	24483	10189	60305	00290									6X	52628	26228	40709	04809	95021	
Nord-Hinder ‡298	50		28441	01584	28807	43506		50		02758	26515	45702	60398	30547									5X	03768	28658	09508	45615	99347	72
Terschellingerbank‡299	50		02744	01584	28807	40525		50		02753	28014	09706	64802	99667									5X	05758	26518	07208	40203	00547	
Memel ○467																							20	01855	24413	80404	40302	00390	
Riga 470	5X		03648	26428	42215	73540		5X		02758	22268	94609	01202	02151									40	02855	24514	24005	77501	00031	75
Dorpat 476	50		31464	48428	61814	84513		5X		05845	24848	92201	81409	01151									5X	09748	22268	34902	85306	15811	
Filsand 477	50		02850	01484	93804	83804		50		01756	26432	31368	81206	00090									6X	02695	30232	08501	85906	42514	
Helsinki 481	50		28447	26484	14024	50102		5X		02748	28828	58402	84402	52060									5X	28765	26828	30602	84306	00604	79
Sortavala 482	50		28458	28468	84708	93604		50		02748	20368	85504	91608	02068									80	28658	24832	09206	80801	72215	
Kuopio 484	50		24457	26705	58502	90716		50		45153	24548	85105	90307	97059									80	75458	20178	85536	49309	01519	
Sodankylä 485	20		01842	26578	84704	41310		50		30980	02451	01350	90312	97023									60	52859	34028	07681	86805	00278	81
Wien 501	50		28744	24428	1748	24025		5X		52586	51769	40309	74158	01447									60	01477	24714	15933	63807	31021	
Klagenfurt 502								90		40493	22865	07208	84405	93161															
Innsbruck 507	50		24748	24536	58806	74521		30		02845	02024	47403	74807	92097									6X	02847	20475	48501	94809	01571	84
Prag 520								50		24744	24417	30102	84404	55421									6X	51761	24612	43412	60107	20538	
Budapest 541								40		28406	24758	07256	81403	96151									64	24753	67161	43602	82208	97202	
Debrecen 545	50		24574	43415	24817	41515		80		24708	28056	02415	61607	96181									62	51645	45158	43402	84307	01221	87
Fünfkirchen 547								50		52854	24515	36415	63705	00180									5X	73858	24158	46003	04805	04361	
Warschau 552								40		28852	5125	02404	04307	01127									62	28635	24665	04601	84301	04309	
Krakau 556	50		02754	53549	98243	30778		90		24836	20402	15802	83203	90852									40	81436	25578	80205	04705	02092	90
Lemberg 558			02745	30416	08814	30807		70		20783	52450	00710	70803	03150															
Pinsk 562	20		22852	48704	92512	40703		70		24680	53475	00415	85402	00182									5X	08758	24478	04603	84305	04309	

Nr. 86

HÖHENAUFSTIEGE

Samstag, den 25. März 1938

Ort	Höhe m	UU	GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK	AA	LL	$T_g T_d$	Bemerkungen
Hamburg	11	27	07							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$ 530										
Nordernay	4	27	08							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
Köln	46	27	07							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$ 560										
Frankfurt										
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
München	506	27	07							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
Berlin	50	27	07							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
Lindenberg	122	27	36							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
Breslau	120	27	07							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$ 470										
Königsberg	29	27	17							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$ 870										
Swinemünde	2	27	17							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
Hamburg	11	26	17							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$ 870										
Köln	48	26	17							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
München	506	26	17							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$ 870										
Berlin	50	26	17							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
Lindenberg	122	26	18							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$										
Breslau	120	26	17							
$E_g E_{tg}$										
$w_1 V a_2$ 870										
Slowjansk (Südrussland)	49	27	07							
Baku	10	27	07							
Moskau	187	27	39							
Orsk	51	27	06							
Nowo Sibirsk (Westsibirien)	133	27	07							
Trappes	170	26	17							
Paris (Le Bourget)	46	26	07							
Pawlowsky	48	26	10							
Mildenhall	6									
Mildenhall	6									
Aldergrove	73									
Aldergrove	73									
Malta-Halfar	71									
Budapest	146									
Mailand	112	27	38							
Soesterberg	13									
Kjeller	112									

Schlüssel: 1. Reihe: $H H_g$ PPP, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe: ss T_{tp} T_{tp}

Schlüssel: $H H_g$ P P P TTT UU

AA-Ausstiegsorte • e_g-Luftdruck Tendenz • P, PP- Luftdruck (mb) • E_g- Aufstiegsart • E_w- Auswertung • GG- MEZ • $H H_g$-Höhe in Hektometern (gerundet) • K-K- Kondensationshöhe (in Hektometern) • LL- Stabilitätsenergie • ss- spez. Feuchte • TTT- Temp. (1/10 °C) • $T_g T_d$-Differenz zwischen Gipfel- temp. u. Taupunktdepression (1/10 °C) • $T_g T_{tp}$- mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 3km • $T_d T_{tp}$- mittl. virtuelle Temperatur 3km - Scheitel • T_{tp} T_{tp} Aerologr. Temperatur • UU - Relative Feuchte in % • V- Sicht • w_1- Wetter • GG- Datum • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 100 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, x) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_B app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_B app	RR T_X E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP	UC_B app	RR T_N E
Zugspitze	2962	416	xx	77 009	285 79	886 65	0 x 702	xx	77 009	285 79	886 65	0 x 203	12 577	xx	77 009	285 79	884 66	0 x 702	11 669
Schneekoppe	1610	428	xx	53 009	046 81	786 57	0 x 205	xx	82 009	557 89	774 58	0 x 203	05 541	xx	49 109	559 49	776 60	0 x 205	01 609
Feldberg/Schw.	1493	437	6x	61 009	284 79	948 58	0 x 344	xx	77 009	676 79	883 55	0 x 203	07 530	xx	77 009	245 79	927 56	0 x 201	96 579
Fichtelberg	1215	419	57	46 676	247 78	861 58	0 x 265	xx	77 009	596 79	883 55	0 x 307	02 130	5x	49 208	596 88	904 57	0 x 303	01 589
Brocken	1148	416	xx	77 009	268 49	882 54	0 x 703	xx	74 109	594 79	888 55	0 x 208	09 549	xx	46 009	578 79	883 56	0 x 203	04 579
Wasserkuppe	936	423	xx	77 009	228 79	896 53	0 x 901	xx	77 209	246 49	918 53	0 x 841	04 528	xx	77 009	600 79	928 55	0 x 801	03 568
Inselsberg	916	445	5x	54 965	247 55	883 58	6x 701	xx	77 009	267 87	910 53	0 x 307	06 528	xx	46 109	246 79	922 54	0 x 801	03 558
Kahler Asten	842	437	6	55 618	255 78	898 52	0 x 204	6x	65 618	225 88	904 03	9 x 203	07 514	xx	77 009	242 79	918 52	0 x 802	06 557
Feldberg/Ts.	867	474	xx	46 109	234 79	894 56	0 x 101	xx	46 109	235 89	928 53	0 x 307	05 547	xx	77 109	244 79	937 52	0 x 801	01 547
Sännblick	2106	505	xx	74 xxx	240 77	887 56	7x ≡40												
Obir	2044	506	5x	66 xx3	143 40	837 01	7x 820												
Schöckel	1444	515						5x	73 658	286 78	895 52	04 801	97 094	x2	71 427	322 23	946 57	0 x 104	97 584
Jungfraujoch	3573	286	xx	77 009	287 79	469 62	7x 704	xx	77 009	286 79	465 68	6 x 300	xx xxx	02	03 790	286 28	462 68	6 x 300	xx xxx
Säntis	2500	285	xx	77 109	288 79	413 58	0 x 002	xx	77 109	245 79	423 61	0 x 203	08 539	6x	77 109	245 79	423 61	0 x 203	08 xx x
Kékestető	1014	349	91	02 936	205 16	027 08	8x 916	xx	67 009	204 17	373 03	0 x 304	12 034	64	45 321	282 15	942 52	73 305	97 534
Dobogoko	700	340						xx	27 009	197 39	891 03	0 x 503	03 121	26	02 744	324 74	927 53	0 x 302	01 534
Mus Altich	2420	726	46	01 763	146 15	932 52	50 80x							43	02 823	141 76	879 53	60 807	02 569
Predeal	1044	563	0x	02 736	263 85	780 42	30 307							15	02 863	163 94	235 07	61 801	00 522
Fomráker	2098	024	xx	46 249	173 33	872 66	6x 312	7x	47 665	025 47	893 63	0 x 107	96 697	70	49 803	044 03	742 67	00 201	00 709
Gausta	1879	317						xx	44 109	326 84	892 60	9x 408	95 xx 9						
Svandalsfjella	1960	328	33	01 162	000 52	760 00	60 303	40	01 973	282 03	790 56	70 319	97 xx 9	00	00 490	000 00	327 58	70 902	00 649
Pic du Midi	2859	747	xx	93 xxx	246 69	941 57	6x 704							53	00 xx4	042 44	012 58	61 306	01 609
Mont Ventoux	1909	248	xx	77 009	246 71	912 54	0x 707	xx	44 009	629 71	882 53	0 x 304	97 618						
Mont Aigoual	1564	249	xx	46 469	242 47	942 52	0 x 000	xx	46 309	008 89	932 00	0 x 805	06 022	6x	03 718	619 28	916 55	0 x 603	00 555
Puy de Dôme	1467	240						xx	40 649	285 47	945 52	0 x 102	00 010	xx	40 049	268 49	917 54	01 703	0001 0
Eiffelturm	338	209	2x	03 xx3	258 28	xxx 04	60 xxx	20	03 xx3	285 23	xxx 06	60 xxx	xx 65 x	6x	03 xx2	267 28	xxx 04	0 x xxx	xx 03 x
Izaña	2368	617																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleboarg	1403	232						62	xx 656	244 68	971 53	0 x 403	01 064	50	02 774	242 25	011 51	93 403	91 524
Sylstation	1045	062						02	26 428	234 23	797 98	x0 310	07 459	02	71 528	242 98	776 59	x0 303	02 619
Sélif	1000	733	7x	62 866	260 16	017 12	46 705	01	00 890	282 06	002 10	40 302	00 130	00	00 890	000 00	027 00	80 402	00 530

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_2 F_1 F_2$)

$F_1 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																			
yyG$_1$G$_2$																			
25 km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "																			
12 "																			
11 "																			
10 "																			

Ort																			
yyG$_3$G$_4$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yyG$_5$G$_6$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yyG$_7$G$_8$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio-Sonden

Ort																			
yyG$_9$G$_{10}$																			

Niedrigste Temperaturen (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C																			
Höhe																			

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb																			
200 "																			
300 "																			
400 "																			

Höhen der Hauptisobarenflächen (in gpm = rund 10 m) und Temperaturen

100 mb																			
200 "																			
300 "																			
400 "																			

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, $D_1 D_2$ = Zuordnung (N-36) $F_1 F_2$ = Rel. Schnellwindgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																			
yyG$_1$G$_2$																			
Cu-Höhe																			
$D_1 D_2 F_1 F_2$																			
Ort																			
yyG$_3$G$_4$																			
Cu-Höhe																			
$D_1 D_2 F_1 F_2$																			
Ort																			
yyG$_5$G$_6$																			
Cu-Höhe																			
$D_1 D_2 F_1 F_2$																			
Ort																			
yyG$_7$G$_8$																			
Cu-Höhe																			
$D_1 D_2 F_1 F_2$																			

yyG$_9$G$_{10}$ = Datum, G$_9$G$_{10}$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort																			
yyG$_9$G$_{10}$																			
mb																			
500																			
600																			
700																			
800																			
900																			

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000-mb-Fläche)

500																			
600																			
700																			
800																			
900																			
1000																			
1500																			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_2 F_1 F_2$)

$F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																			
yyG$_1$G$_2$																			
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			

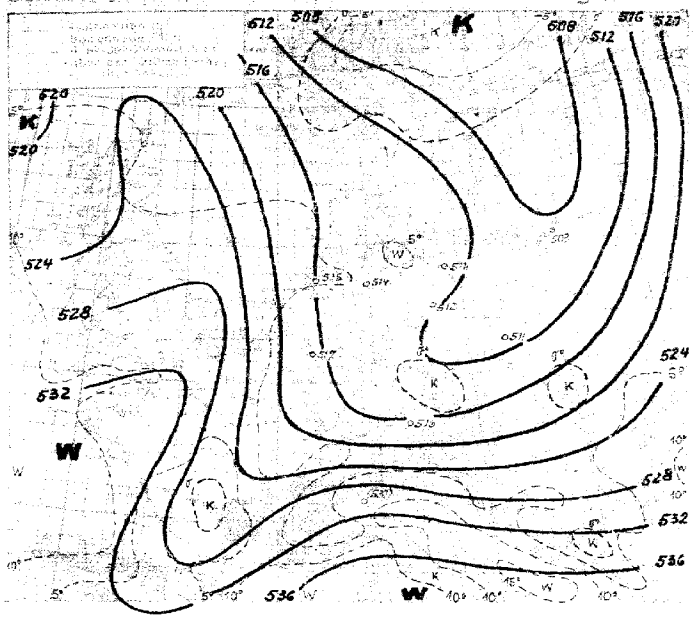
Ort																			
yyG$_3$G$_4$																			
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			

Ort																			
yyG$_5$G$_6$																			
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			

Ort																			
yyG$_7$G$_8$																			
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			

Ein " in einer Reihe = Farbänderung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonntag den 25. [illegible] 1935



Der aktuelle Kaltluftträger wanderte nun den direkten Höhenwegen der Ozeanolfront auf die russische Ostsee zu und die Isobaren verdichten sich hinter ihr stark, sodaß Sturmgefahr auch dem Baltikum vor. In der ersten Nachmittags über Ungarn und Polen noch südwestlich über dem Kaltluftkern mehrfach ausgelöst, so daß die Kaltluft neu heranströmt, trat dann gestern und heute wieder erheblich Abkühlung ein. Auf der Karolinenhöhe sank die Temperatur seit gestern früh von -1° auf -10°, auf der Zugspitze von -7° auf -14°, über Königsberg und Breslau betrug die Abkühlung im Mittel 12 - 13°, sonst waren gestern noch mittags vor der Kaltfront überall [illegible] über Breslau ist in 4 km Höhe noch ein Rest an Warmluft zu erkennen, woraus sich für die Kaltfrontfläche eine Neigung von 1:111 ergibt.

Das gestern an die Westküste Norwegens und Finnland unwetterartige Tiefgebiet zieht nur langsam nach Südosten. Von ihm setzt sich, zunächst fast an der gestrigen Stelle wie gestern, die Frontalzone nach Osten breitenparallel fort, die mendel schließlich in die Gegend südlich stark, auf 45° ab, verläuft dann wieder über das Barentsmeer nach der Kanin-Halbinsel wandernde. Auf der Südseite dieser Zone eine tiefe, stabile arktischer Luft nach Nordrussland vor, wird aber durch das finnische Tief an weiteren Vordringen zunächst verhindert.

Langsam baut sich über Skandinavien und ein Hochdruckgebiet auf, das mit durch die allerhöchsten Temperaturen unter Umständen bis 30° gekennzeichnet ist. Wenn die Luftmassengrenzen über Nordwesten noch Schwankungen abgibt, entsprechend den durch den Nordatlantischen Kaltluftträger verursachten Frontenstörungen.

Es findet sich ein Gebiet an der Südseite des Hochdruckkeiles, das [illegible] Höhenwinde zeigt von dem Stand und Temperaturverhältnissen im Isobarenbereich nach Westen zu liegen. Sehr erfreut auch ein Gebiet der relativen Topographie von 80 Dekameter gegen [illegible] auf. Es wäre gute Gelegenheit, um noch während der Ausdehnung und Verstärkung zu erkennen, über Skandinavien hinaus [illegible] nach der Westseite der Antarktis [illegible] Mittelwerte eine Erscheinung und über Skandinavien von der Nordsee Tiefgebiet [illegible] Luft als Warmluft wirken.

Mackgraf

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Veränderung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Emden	Neuhaus/Oste	Rehse	Nauen	Berlin	Lindenberg	Greifswald	Königsberg	Pawlowsk
yyG,G	07	07	07	07	07	07	07	07	07
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**								
500	3 -31	5 -31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 -35	5 -36	8 -35
600	4 -24	4 -22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 -24	8 -27	8 -24
700	5 -15	4 -16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 -18	8 -16	8 -16	8 -16
800	5 -8	4 -8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5 -8
900	4 -2	8 -3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 -3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum ortsfesten Termin)								
500	518,0	520,6	517,0	520,0	516,8	517,4	519,0	518,0	
600	390,9	393,2	387,0	389,3	386,0	386,0	386,7	383,8	
700	278,8	281,4	276,2	278,7	277,0	276,1	276,8	275,6	272,6
800	178,3	180,4	180,7	182,5	178,1	179,8	179,8	178,5	177,6
900	87,6	89,2	88,3	90,6	87,2	87,1	88,9	88,8	87,8
1000	6,6	8,1	10,6	13,0	8,6	8,1	6,6	7,2	6,2
500-1000	511,3	513,0	507,1	511,3	511,4	-	512,9	510,8	513,8

D_1U_1 = Windrichtung (N = 36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($Q\,D_1F_1F_2$) — F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aachen	Neuhaus/Oste	Rehse	Nauen	Berlin	Lindenberg	Greifswald	Königsberg	Pawlowsk
yyG,G	07	07	07	07	07	07	07	07	07
5 km									
4 "									
3 "				32,56					
2 "	14 28,60	15 28,60		31,60					
1 "	29,15	29,60		29,60					

Ort	Aachen	Neuhaus/Oste	Rehse	Nauen	Berlin	Lindenberg	Greifswald	Königsberg	Pawlowsk
yyG,G	19	19	19	19	19	19	19	19	19
5 km									
4 "									
3 "	24 28,60								
2 "	28,60								
1 "	29,15	29,60		30,60	30,60	30,60	29,60	29,60	29,60

Ort	Aachen	Neuhaus/Oste	Rehse	Nauen	Berlin	Lindenberg	Greifswald	Königsberg	Pawlowsk
yyG,G	13	13	13	13	13	13	13	13	13
5 km									
4 "									
3 "									
2 "									
1 "									

Ort	Aachen	Neuhaus/Oste	Rehse	Nauen	Berlin	Lindenberg	Greifswald	Königsberg	Pawlowsk
yyG,G	19	19	19	19	19	19	19	19	19
5 km									
4 "									
3 "	24 28,60	28,60							
2 "	28,60	28,60							
1 "	29,15	29,60		30,60	30,60	30,60	29,60	29,60	29,60

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Farbaufstieg oberhalb 5 km

Sonntag , den 27. März 1938

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Manon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	30745	28630	21814	31094	28441	22815	31254	29102	23516
Lissabon	32765	30415	23847	32752	30204	23847	32735	30351	23911
Praya									
S.Vincent									
Pargo	30872	29013	24018				31254	29514	23914
Pt. Delgada	29856	27246	22415	30262	28117		31952	29223	24716
Horta	32837	30705	24715	32874	30429	24715	32874	30447	24815
Mailand	28668	26832	21916	30132	28044	23026	30764	28114	23024
Genua	29755	27520	22814	30570	28518	23715	30756	28252	23714
Florenz	31068	28923	23512	32756	30238	24713	31858	29558	24613
Rom	31064	29127	23615	32754	30442	24715	31854	29562	24713
Terranova Pa	31764	30054	24515	31841	29945	24414	32861	30782	25513

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT	wwVbNb	DDFWN	PPP TT
Messina	30648	28428	21914	29658	27468	22612	32758	28368	23615
Tarent	28668	26424	21914	29755	28134	24214	31540	29113	24911
Malta	32940	30615	24815	32890	30617	24714	32855	30485	25513
Belgrad	31852	29613	23911	32762	30513	24114	32638	30396	25508
Üsküb	32836	30715	24713	32758	30613	24715	31780	30018	25406
Split	31852	29614	24116	32780	30516	24713	32852	30748	25308
Bukarest	32740	30236	24916	32920	30614	24713	32740	30237	25615
Sofia	32835	30526	25318	32958	30833	25012	31835	30034	25535
Archangelsk				31858	29614	23806	31858	29606	24014
Franz Josephs-Land	30847	28638	23878	32852	30634	24780	32690	28078	27879
Leningrad				33568	31448	25908	33706	32276	26982
Ust Zylma				33853	30828	25702	31758	29268	25403
Moskau				32930	30830	25727	32640	30402	25303
Astrachan				31690	29212	23827	32490	30202	22700
Kijew				32962	30725	24913	32658	30218	23705
Odessa				32958	30758	24916			
Swerdlowsk	31870	29630	25804	32880	30600	24900	31890	29302	25754
Marokko				31872	29604	23720			
Algier	32668	30219	23815	32892	30600	24916	32890	30060	24611
Tunis	32858	30726	24715	32895	30614	24714			

Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h		Amerika	Gestern 14h		Heute 2h	
Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B			32210	29659	Capetietieres	H			30662	28118	North Platte	N			32803	28409	Nome	N			29200	22998
St George's	G			28231	25691	Wilmington	Q			27402	24802	Dodge City	K			30503	25804	Barrow	B			28360	22670
St. John's	R			30470	28858	Charleston	S			29601	25421	Dallas	T			29460	26210	Attka	A			28301	21952
Clarke City	Y			31408	28923	Atlanta	A			29421	25902	Corpus Christi	C			32405	28483	St. Paul	P			28301	23195
Chatham	C			28831	26291	Jacksonville	O			29231	25802	El Paso	P			28501	26016	Aklavik	Y			25703	19733
Sanka Island	S			30501	28951	Tampa	T			28407	25825	Santa Fe	S			28900	26600	Coppermine	M			28203	23867
Hopedale	H			28831	26291	Miami	M			29408	25823	Flagstaff	F			29020	26408	Ft. Simpson	S			28803	24509
Battle Harbour	M			28231	25691	Key West	K			29635	25825	Denver	D			28204	25801	Ft. Smith	F			29403	25907
Baccaro	B			29381	26996	Pensacola	P			29601	26102	Salt Lake City	U			29200	25411	Fairview	W			29603	26414
Nantucket	N			29405	26807	New Orleans	N			29220	25920	Lander	L			28982	25836	Kamloops	K			29803	26110
Atlantic City	A			29201	26103	Galveston	G			29402	25903	Rapid City	R			29831	25810	Edmonton	D			28430	25815
New York	Y			28501	25911	Vicksburg	V			29234	25402	Miles City	M			29620	25949	Medicine Hat	H			29003	25212
Bermuda	Z			30432	28414	Little Rock	L			29408	25702	Helena	H			29303	25901	Prince Albert	P			28803	25709
Quebec	Q			29479	26809	Nashville	T			29760	25813	Tatoosh	T			29640	25908	God's Lake	G			29501	25169
Chibougamau	M			28479	25958	St. Louis	S			29432	25912	Roseburg	Q			32203	28416	Churchill	C			29301	26064
Moosonee	U					Kansas City	K			29401	25702	Boise	B			29301	25913	Chesterfield Inlet	I			29307	25668
Doucet	D			29479	26809	Chicago	C			29201	25806	Tonopah	N			29440	25709	Nottingham Island	N			29401	25797
Ottawa	T			28866	26131	Charles City	I			29201	25815	San Francisco	S			32320	28421	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			28866	26091	Green Bay	G			29209	25809	San Diego	C			29302	28417	Resolution Island	R			28803	24963
Buffalo	B			29436	26026	Duluth	D			28408	25809	Honolulu	H			29823	28426	Carlwright	W			28803	24967
Cleveland	C			29102	26001	Withe River	R			29403	25818	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			28838	25808	Sioux Lookout	L			29401	25809	Ketchikan	K			29301	25921						
Washington	W			28831	25991	Winnipeg	W			28806	25814	Juneau	J			32402	28203						
Norfolk	N			29405	26003	Bismarck	B			29401	25814	Cordova	C			32601	28421						
Wytheville	V			28902	26003	Huron	H			29201	25803	Fairbanks	F			30132	28421						

26.3.38.

Schiffsmeldungen. 26.u.27.3.38.

Schiffsname	YG LLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT	BCCCN	TKDWN	dy.app	Schiffsname	YG LLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT	BCCCN	TKDWN	dy.app	Schiffsname	YG LLL	IIIG,G	DDFww	PPVTT
Badland	76506	45707	24530	24503	3 5003	45416	98403	Windhuk	10276	148 01	044 01	198 17	34003	43 103		Kondor	73549	41713	24501	23809
F. H. Wolfe	10038	47407	26801	24802	3 5003	23203	-	Waheke	10386	120 01	325 02	257 13	37606	64 714		Rasmus	73647	43015	23601	23810
"	76194	47015	24301	24704	3 3303	45112	-	München	10298	557 01	244 01	194 20	34003	54813	15304	Wiedenheim	73573	43716	23803	24905
Oldiana	76281	46453	23701	24513	3 4403	44703	98 xxx	Hamburg	10486	242 07	183 02	277 12	37906	52 716	07809	Nordland	73494	43319	24401	24802
Caribia	76265	47413	24381	24750	3 4505	45701	-	Pennland	10419	388 07	285 02	097 05	34xx6	94726	65310	Nauruer	73545	43018	23701	24206
Jessiesonk	76360	46713	24402	24504	3 4404	44603	98301	Tacoma	10411	204 07	093 03	318 15	39xx6	71725		Oak	73648	43512	23501	24005
Nicaraguita	76377	46813	24421	24815	3 4503	45026	14xxx	Columbus	10402	142 07	84703	xxxxx	35xx8	24428	47706	Kahaylt	73547	43431	24501	24804
Tanganika	76391	46813	24302	24815	3 5xx7	45707	-	Mendoza	10400	124 07	026 03	268 13	35xx8	47128		Norwark	73684	43520	24402	24801
Teresina	76388	46813	24303	24815	3 5xx7	46503	-	Sydney	15252	296 07	084 01	16823	32003	72203	84810	Fischdampfer	70547	46413	24302	24806
Sierraleona	76370	47813	24535	25716	3 4307	46324	97305	"	15263	297 01	084 01	18823	34003	62203	84101	"	73547	43413	24804	25704
Cap Paloma	76361	47513	24501	24920	3 4003	44107	-	Deutschland	10422	142 07	143 05	049 16	30000	60300	17803	"	70596	46730	24202	24704
Walter Rau	76383	47613	24506	24918	3 4xx5	46205	94304	Westernland	10496	121 01	26351	27412	39004	42854		"	71422	46544	24202	24707
Dürkheim	15265	47013	24501	24822	3 4403	45303	94302	"	10496	093 07	28303	27710	39xx8	62828		"	73613	44113	24402	24904
Wahehe	76410	46913	24401	24816	3 4003	44713	-	Vigo	10467	073 07	24303	26842	35xx8	55728	14xxx	"	73634	44719	24601	25602
Pessiedi	76450	47513	24504	24716	3 4405	44804	14303	Cap Norte	10404	232 07	045 02	168 20	34xx6	74116	15xxx	"	73590	44519	24501	25707
Bayer	76383	47613	24308	24512	3 4004	45714	14303	Caribia	10300	435 07	20502	228 18	33005	54725		"	70596	46730	24301	24804
Cretara	76346	46813	23402	24815	3 4505	45114	14304		Anerkannt unverbessert!				8							
Ramses Lesina	76377	47613	24502	24503	3 4504	44113	-	Cap Arcona	10292	188 07	045 01	199 18	32003	54413	17xxx					
St Louis	76330	46813	24203	24701	3 4405	44709	96304	Mt. Surmento	10399	099 07	32400	23813	30000	54800						
Jan Wagen	76331	47413	24301	24918	3 3904	44704	-	Waheke	10377	125 07	025 03	238 13	37xx8	64718						
Sana	76402	47013	24501	24816	3 4004	44613	14302	New York	10398	739 01	26103	097 16	30248	32450	47313					
Superwasser	76390	47712	24502	24914	3 4005	44914	14304	Hamburg	10489	245 01	242 03	30742	39xx8	52618	67501					
Pennland	76389	47313	24302	24814	3 4005	44906	96309	Deutschland	10413	463 01	164 01	049 14	3xx 73	61210	27300					
Hamburg	76407	47613	24503	24918	3 5xx8	45708	07304	Brake	10363	310 01	146 02	23619	36xx7	24527	65510					
Westernland	76481	46913	24431	24913	3 xxx8	44928	96300	H. Wessel	10468	099 01	26102	34711	35xx8	54714	52901					
Brake	76380	47513	24404	24917	3 4405	45304	96303	"	10459	102 07	26205	30742	35xx8	54768	52500					
Tacoma	76360	46713	24381	24890	3 4304	44902	13xxx	Hamburg	10480	275 13	18503	24842	30748	55620	67807					
"	76380	46813	24381	24886	3 4304	44904	13xxx	Vigo	10462	080 02	30201	29811	37803	55712	16xxx					
Narsan	76479	46813	24501	24820	3 4505	44905	13304	M. Rascoal	15206	355 01	102 01	13727	31002							
Cordoba	76356	46713	24302	24814	3 4405	45106	13302	Ems	10385	122 01	024 02	25814	34005	64815	64602					
Cap Arcona	76432	47013	24501	24901	3 4505	45111	13307	Oratava	10384	148 01	635 03	27714	35xx8	61738	14903					
Cap Norte	76454	47413	24501	24901	3 4505	44714	13304	W. Rau	15309	320 01	104 02	24719	37xx6	71xx6	84903	Fischdampfer	10632	212 01	043 25	00704
Sao Ena	76396	46613	24502	24901	3 4215	44913	Anerkannt unverbessert	Tacoma	10403	208 01	083 22	31716	33917	62736		" V	10634	215 01	286 02	04703
Mirzana	76395	46713	24501	24758	3 4503	-	-	Pnd. Delfino	10251	208 01	043 00	20818	30000	72100		" V	13641	043 01	323 01	00906
"	76393	46514	24501	24705	3 4503	-	-	St. Louis	10441	623 01	322 01	15201	34053	51813	65304	" V	13684	122 01	043 03	98851
Sana	76402	46913	24501	24816	3 4504	44703	14302	C. Norte	10192	258 01	045 01	16821	31003	64103	15xxx					
Ventania	76383	47513	24504	24916	3 4405	44906	14303	Pennland	10421	569 01	286 05	047 02	35xx8	94728	65317	E. W. Stinnes	13536	045 01	264 01	16806
Sagua Pessiedi	76360	46713	24501	24901	3 4504	45102	14303	Caribia	10284	452 01	202 01	238 19	31001	54704		Nordland	13569	183 13	324 02	96804
Sandia Maria	76431	47013	24503	24914	3 4505	44905	97306		Anerkannt unverbessert.				3			Kahalyt	13585	123 02	59727	02704
Cap Arcona	76432	47013	24501	24918	3 4505	45111	-	C. Arcona	10275	198 01	045 01	19919	32003	54113		Nauruer	10341	120 01	046 01	24816
Pioneer	76394	46930	24501	24816	3 4504	44703	-	Von gestern:					3			Nauruer	10329	125 08	044 01	20817
Hannover	76378	47013	24501	24905	3 4504	44704	14304	Ems	70376	118 19	025 02	26846	34005	24810	44608	Sant	13584	209 07	324 13	99600
Sagua Pessiedi	76383	47013	24501	24905	3 4504	44704	14304	H. Wessel	70466	696 19	262 02	30942	34054	47713	52800	Nordland	13573	199 07	324 03	90602
Lorenzo	76383	47013	24501	24905	3 4504	44704	14304	Hamburg	70492	187 19	263 02	27542	3xxx8	52648	67305	Regina	13587	197 07	225 02	95803
Cap Norte	76454	47413	24501	24901	3 4505	44714	13304	Westernland	70495	146 19	263 08	27513	3xxx8	32848		H. Stinnes	10368	434 02	246 01	16817

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 87 Hamburg, den 29. März 19 45

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels: Stn.-Kennziffer; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h; Windrichtung DD; Windstärke F; Wettervorlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Luftdruck (nb) PPP; Temperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Luftdruck-Tendenz a; Druckänderung in 3 Stunden pp; Niederschlagsmenge RR; Höchsttemperatur T_xT_x; Tiefsttemperatur T_nT_n; Seegang S; Sicht nach See V_S; Eisbildung E; unterschied. zw. Luft- u. Wassertemperatur T_w; Dünung K; Richtung der Dünung D_K

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app
Hamburg Seewarte	99	3	5	8	6	5	4	3	4	9	8	7
Hamburg Fuhlsbüttel	403	30	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0
Bremen	442	30	5	3	5	7	6	5	4	8	9	3
Wilhelmshaven	430	34	6	5	4	4	9	5	4	9	9	3
Nordhorn	462	34	6	4	5	4	3	5	4	9	9	3
Hannover	421	80	3	7	0	5	5	3	4	8	9	3
Essen	437	04	6	7	5	4	3	5	4	7	9	3
Köln	436	54	6	0	5	4	8	5	4	7	9	3
Aachen	407	15	6	0	3	3	8	5	4	6	9	3
Frankfurt/Main	412	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Stuttgart/Böbl	443	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3
Saarbrücken	441	64	6	0	3	4	6	5	4	6	9	3
Friedrichshafen	444	54	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3
München	414	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Nürnberg	426	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3
Hof	451	54	6	0	3	4	6	5	4	6	9	3
Erfurt	446	57	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3
Dresden	410	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Schkeuditz	449	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3
Magdeburg	406	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Berlin	440	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Grünberg/Schl.	420	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Breslau	411	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Gleiwitz	454	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Königsberg	422	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Danzig	405	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Stettin	404	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Mirow	450	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Kiel	460	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Flensburg (Flgh.)	400	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app
Borkumriff + 432	99	3	5	8	6	5	4	3	4	9	8	7
Borkum ○ 401	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Flensburg F.Sch.† 416	30	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Norderney ○ 435	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Außenjade + 433	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Cuxhaven ○ 463	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Elbe 1 + 434	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Helgoland ○ 465	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Amrumbank † 462	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
List ○ 461	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Bülk ○ 116	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Marienleuchte ○ 119	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Kiel F.-Sch. † 448	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Fehmarnbelt † 409	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Warnemünde ○ 406	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Arkona ○ 464	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Adlergrund † 452	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Swinemünde ○ 455	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Kolberg ○ x76	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Rügenwalde ○ 429	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Leba ○												
Brüsterort ○												

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	T_xT_x	E
Hamburg Seewarte	99	3	5	8	6	5	4	3	4	9	8	7			
Hamburg Fuhlsbüttel	403	30	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0			
Bremen	442	30	5	3	5	7	6	5	4	8	9	3			
Wilhelmshaven	430	34	6	5	4	4	9	5	4	9	9	3			
Nordhorn	462	34	6	4	5	4	3	5	4	9	9	3			
Hannover	421	80	3	7	0	5	5	3	4	8	9	3			
Essen	437	04	6	7	5	4	3	5	4	7	9	3			
Köln	436	54	6	0	5	4	8	5	4	7	9	3			
Aachen	407	15	6	0	3	3	8	5	4	6	9	3			
Frankfurt/Main	412	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Stuttgart/Böbl	443	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3			
Saarbrücken	441	64	6	0	3	4	6	5	4	6	9	3			
Friedrichshafen	444	54	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3			
München	414	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Nürnberg	426	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3			
Hof	451	54	6	0	3	4	6	5	4	6	9	3			
Erfurt	446	57	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3			
Dresden	410	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Schkeuditz	449	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3			
Magdeburg	406	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Berlin	440	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Grünberg/Schl.	420	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Breslau	411	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Gleiwitz	454	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Königsberg	422	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Danzig	405	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Stettin	404	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Mirow	450	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Kiel	460	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Flensburg (Flgh.)	400	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	T_xT_x	E
Borkumriff + 432	99	3	5	8	6	5	4	3	4	9	8	7			
Borkum ○ 401	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Flensburg F.Sch.† 416	30	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Norderney ○ 435	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Außenjade + 433	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Cuxhaven ○ 463	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Elbe 1 + 434	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Helgoland ○ 465	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Amrumbank † 462	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
List ○ 461	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Bülk ○ 116	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Marienleuchte ○ 119	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Kiel F.-Sch. † 448	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Fehmarnbelt † 409	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Warnemünde ○ 406	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Arkona ○ 464	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Adlergrund † 452	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Swinemünde ○ 455	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Kolberg ○ x76	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Rügenwalde ○ 429	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Leba ○															
Brüsterort ○															

Heute 2 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app
Hamburg Seewarte	99	3	5	8	6	5	4	3	4	9	8	7
Hamburg Fuhlsbüttel	403	30	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0
Bremen	442	30	5	3	5	7	6	5	4	8	9	3
Wilhelmshaven	430	34	6	5	4	4	9	5	4	9	9	3
Nordhorn	462	34	6	4	5	4	3	5	4	9	9	3
Hannover	421	80	3	7	0	5	5	3	4	8	9	3
Essen	437	04	6	7	5	4	3	5	4	7	9	3
Köln	436	54	6	0	5	4	8	5	4	7	9	3
Aachen	407	15	6	0	3	3	8	5	4	6	9	3
Frankfurt/Main	412	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Stuttgart/Böbl	443	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3
Saarbrücken	441	64	6	0	3	4	6	5	4	6	9	3
Friedrichshafen	444	54	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3
München	414	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Nürnberg	426	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3
Hof	451	54	6	0	3	4	6	5	4	6	9	3
Erfurt	446	57	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3
Dresden	410	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Schkeuditz	449	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3
Magdeburg	406	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Berlin	440	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Grünberg/Schl.	420	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Breslau	411	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Gleiwitz	454	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Königsberg	422	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Danzig	405	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Stettin	404	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Mirow	450	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Kiel	460	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3
Flensburg (Flgh.)	400	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app
Borkumriff + 432	99	3	5	8	6	5	4	3	4	9	8	7
Borkum ○ 401	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Flensburg F.Sch.† 416	30	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Norderney ○ 435	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Außenjade + 433	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Cuxhaven ○ 463	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Elbe 1 + 434	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Helgoland ○ 465	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Amrumbank † 462	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
List ○ 461	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Bülk ○ 116	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Marienleuchte ○ 119	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Kiel F.-Sch. † 448	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Fehmarnbelt † 409	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Warnemünde ○ 406	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Arkona ○ 464	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Adlergrund † 452	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Swinemünde ○ 455	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Kolberg ○ x76	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Rügenwalde ○ 429	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0
Leba ○												
Brüsterort ○												

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	T_xT_x	E
Hamburg Seewarte	99	3	5	8	6	5	4	3	4	9	8	7			
Hamburg Fuhlsbüttel	403	30	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0			
Bremen	442	30	5	3	5	7	6	5	4	8	9	3			
Wilhelmshaven	430	34	6	5	4	4	9	5	4	9	9	3			
Nordhorn	462	34	6	4	5	4	3	5	4	9	9	3			
Hannover	421	80	3	7	0	5	5	3	4	8	9	3			
Essen	437	04	6	7	5	4	3	5	4	7	9	3			
Köln	436	54	6	0	5	4	8	5	4	7	9	3			
Aachen	407	15	6	0	3	3	8	5	4	6	9	3			
Frankfurt/Main	412	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Stuttgart/Böbl	443	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3			
Saarbrücken	441	64	6	0	3	4	6	5	4	6	9	3			
Friedrichshafen	444	54	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3			
München	414	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Nürnberg	426	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3			
Hof	451	54	6	0	3	4	6	5	4	6	9	3			
Erfurt	446	57	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3			
Dresden	410	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Schkeuditz	449	64	6	0	4	4	6	5	4	6	9	3			
Magdeburg	406	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Berlin	440	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Grünberg/Schl.	420	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Breslau	411	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Gleiwitz	454	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Königsberg	422	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Danzig	405	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Stettin	404	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Mirow	450	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Kiel	460	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			
Flensburg (Flgh.)	400	64	6	0	5	4	6	5	4	6	9	3			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	T_xT_x	E
Borkumriff + 432	99	3	5	8	6	5	4	3	4	9	8	7			
Borkum ○ 401	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Flensburg F.Sch.† 416	30	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Norderney ○ 435	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Außenjade + 433	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Cuxhaven ○ 463	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Elbe 1 + 434	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Helgoland ○ 465	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Amrumbank † 462	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
List ○ 461	64	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Bülk ○ 116	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Marienleuchte ○ 119	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Kiel F.-Sch. † 448	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Fehmarnbelt † 409	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Warnemünde ○ 406	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Arkona ○ 464	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Adlergrund † 452	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Swinemünde ○ 455	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Kolberg ○ x76	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Rügenwalde ○ 429	54	6	4	9	4	4	7	4	7	0	0	0			
Leba ○															
Brüsterort ○															

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff + 432	05	3	5	8	6	00	3	2	5	0	01	3	0	5	1	03	2	8	1	5
Borkum ○ 401	54	3	6	3	8	54	3	6	3	8	01	3	0	8	3	02	0	8	2	4
Flensburg F.Sch.† 416	10	3	6	2	5						02	3	0	2	1	04	0	8	2	0
Norderney ○ 435	03	3	6	1	8						03	2	3	0	5	01	0	8	2	4
Außenjade + 433	05	3	6	1	8	03	3	6	1	8	02	2	8	3	7	01	0	8	2	4
Cuxhaven ○ 463	03	3	6	1	8	54	3	6	1	8	02	3	0	2	5	01	0	8	2	4
Elbe 1 + 434	04	3	6	1	8						04	3	0	2	7	04	0	8	2	0
Helgoland ○ 465	54	3	6	1	8	03	3	6	1	8	04	3	0	2	7	01	0	8	2	4
Amrumbank † 462	04	3	6	1	8	03	3	6	0	5	02	2	2	4	5	01	0	8	2	4
List ○ 461	04	3	6	1	8						01	3	0	4	5	02	0	8	2	4
Bülk ○ 116	03	3	6	1	8											01	0	8	2	4
Marienleuchte ○ 119	03	3	6	1	8											01	0	8	2	4
Kiel F.-Sch. † 448	03	3	6	1	8						02	3	0	2	5	01	0	8	2	4
Fehmarnbelt † 409	03	3	6	1	8						01	3	0	1	8	01	0	8	2	4
Warnemünde ○ 406	03	3	6	1	8						01	3	0	2	0	01	0	8	2	4
Arkona ○ 464	03	3	6	1	8						01	3	0	2	0	01	0	8	2	4
Adlergrund † 452	03	3	6	1	8	03	3	6	0	5	02	2	2	4	5	01	0	8	2	4
Swinemünde ○ 455	03	3	6	1	8															
Kolberg ○ x76	03	3	6	1	8															
Rügenwalde ○ 429																				
Leba ○																02	0	6	2	x
Brüsterort ○	03	3	6	1	8															

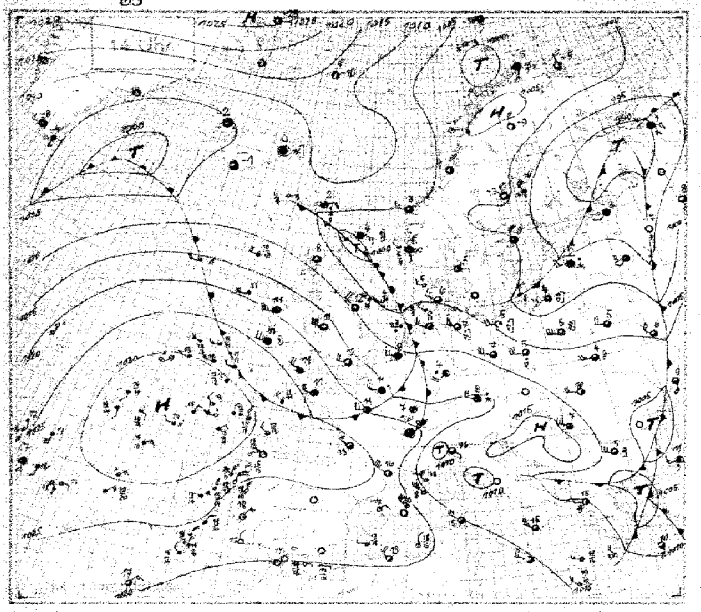
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

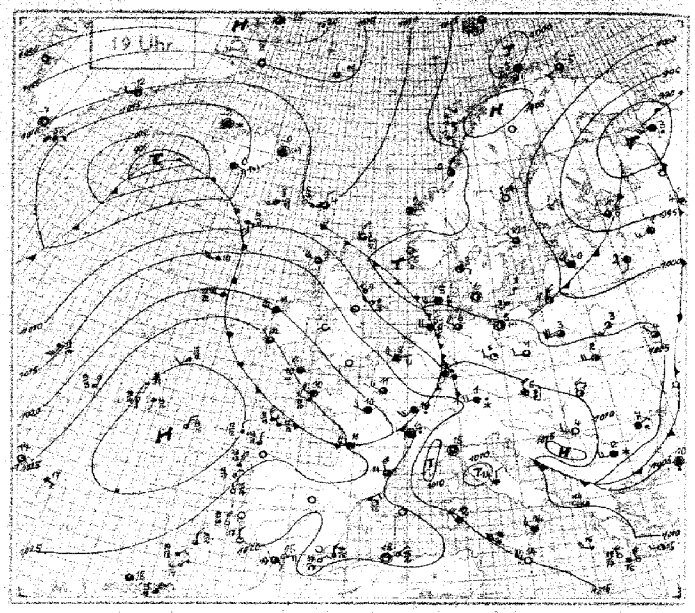
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H app	RR	333
27.3.	8h	Terschelling	006	00	01	99

Jahrgang 63

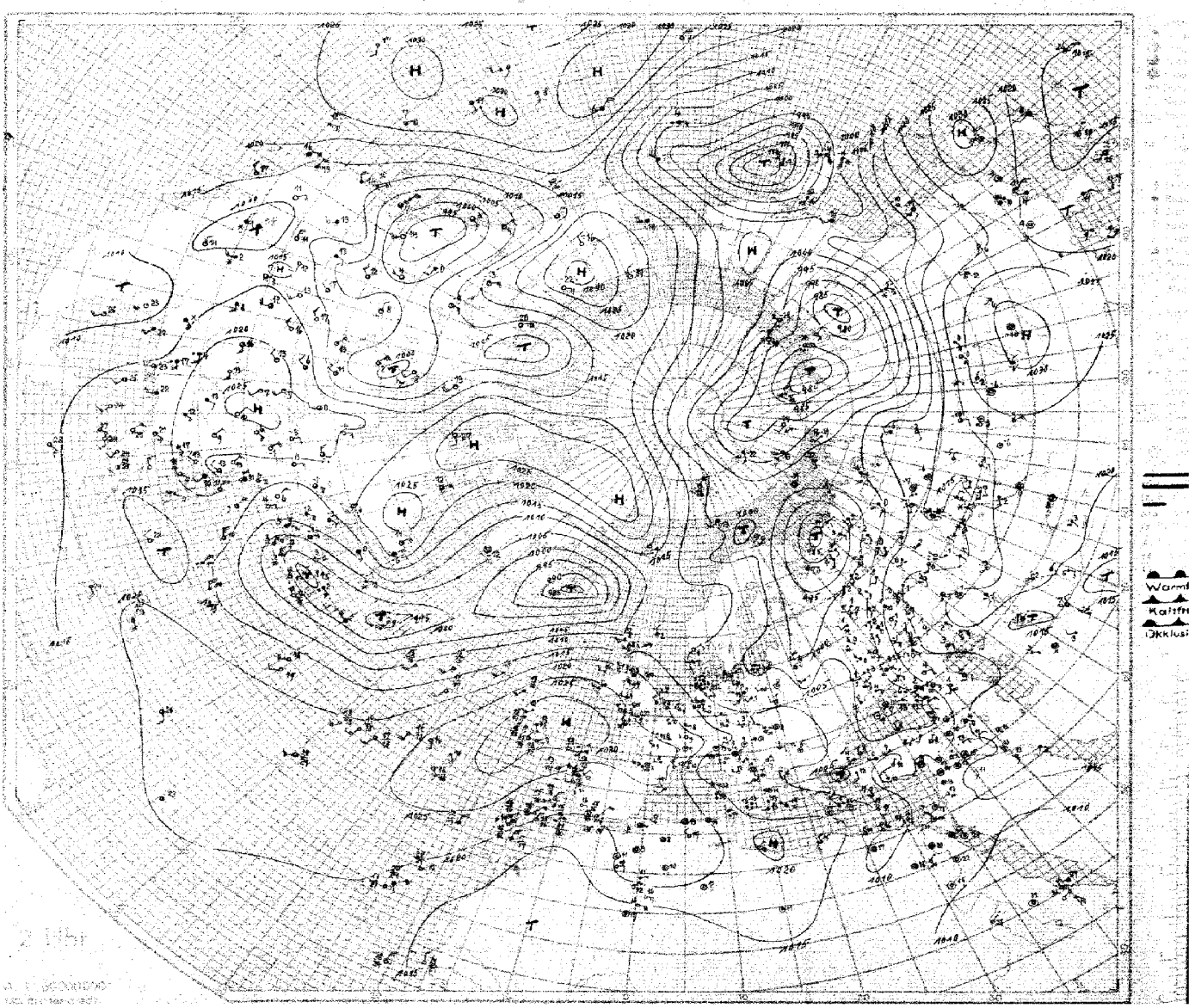
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





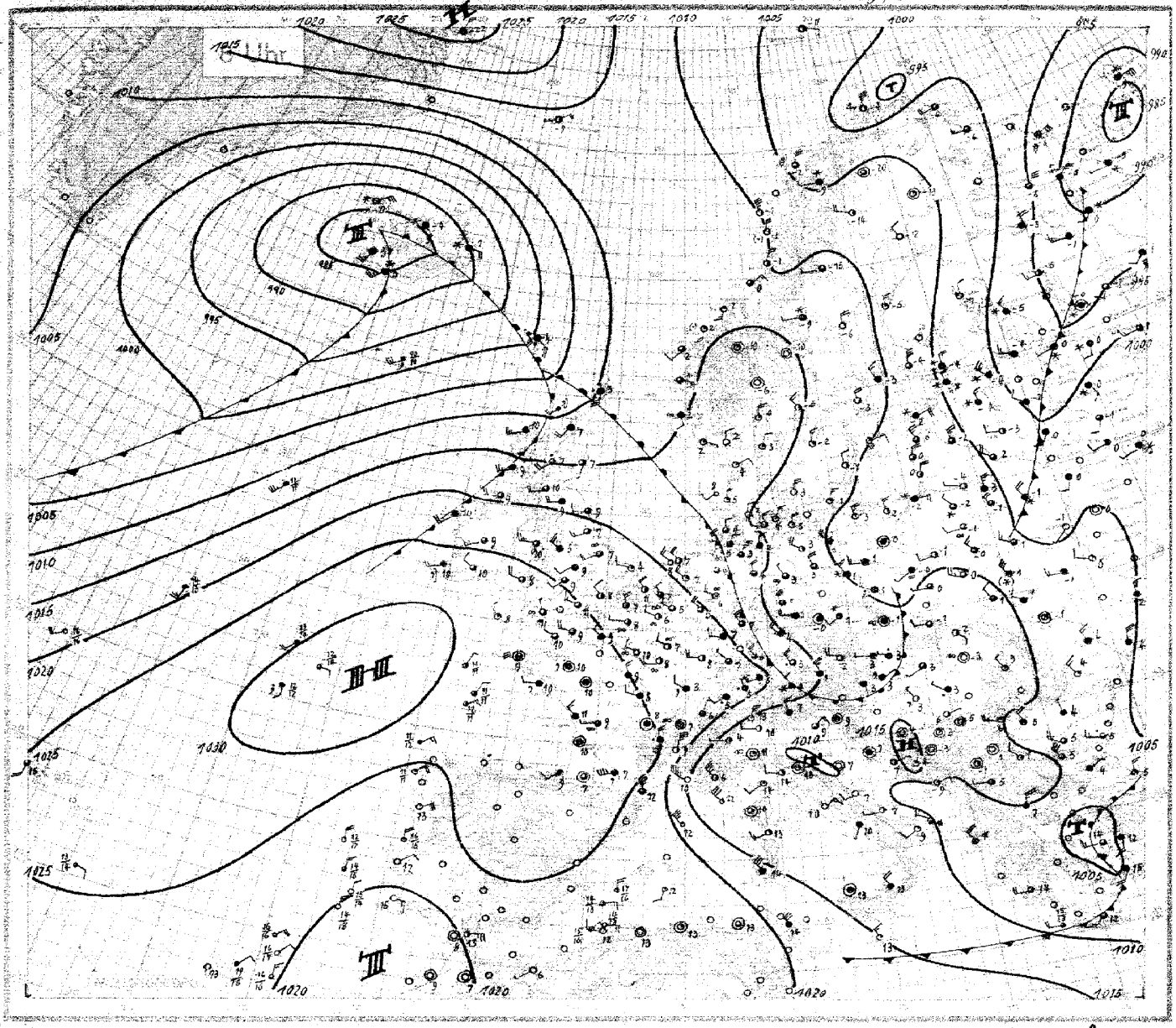
Wetterlage von heute nacht:

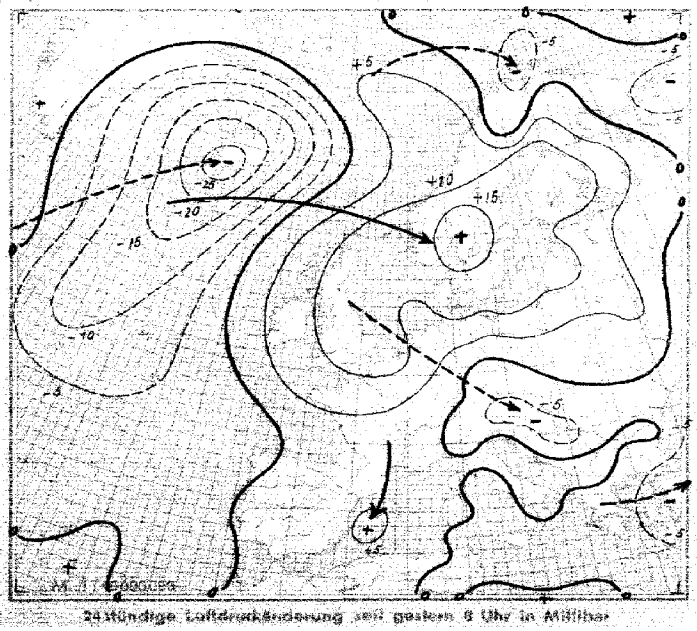


SEEWARTE

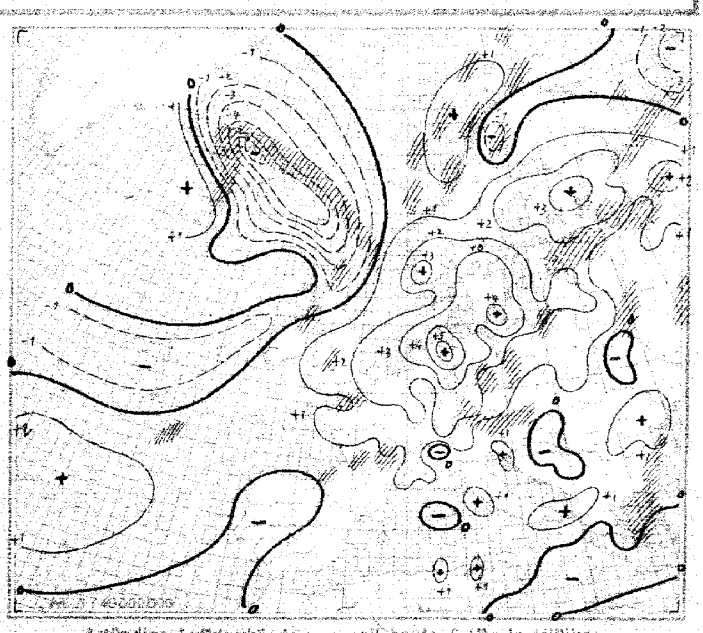
Wetterlage von heute morgen

Montag, 28. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Thursday, den 28. März 19 36

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerscheine + Küstenorte ○	$c_L c_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR	$c_L c_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR	$c_L c_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR	$c_L c_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_H$ app	RR
Torgilsbu ○005	8×	976 95	043 55	265 55	94 103	000 50	5×	976 95	043 55	265 55	94 103	000 50							00	01 990	241 01	051 62	63 805	00 x98
Myggenäs ○009	8×	977 90	041 55	263 55	94 103	000 50	5×	977 90	040 50	262 50	94 103	000 99							40	01 990	235 12	266 72	54 400	00 x99
Jan Mayen ○001	8×	69 975	036 14	258 69	93 963		5×	69 965	307 35	258 61	93 934	1 9 194							80	04 644	034 84	146 57	84 844	94 364
Spitzbergen ○002	7×	537 95	599 81	241 47	91 902		5×	685 91	709 91	283 68	92 946	9 195 90							80	83 745	046 84	06 446	80 910	81 373
Bäreninsel ○003	7×	537 82	599 81	243 59	91 902		5×	685 94	709 92	283 68	92 946	9 195 90							52	01 952	072 12	083 61	70 201	97 x98
Vardö ○004	8×	80 x x x	362 x x	241 57	90 896		1×	99 955	343 45	251 99	93 891	000 95							5×	02 965	194 25	042 56	6× 602	00 389
Jngöy ○005	8×	976 95	995 55	261 55	94 103		5×	263 95	174 75	270 65	94 103	943 85							3×	37 544	329 84	976 84	7× 407	81 579
Andenes ○009	8×	976 97	981 99	261 55	94 103		5×	98 894	964 36	263 57	94 103	976 98							32	26 848	026 86	032 52	86 406	02 488
Röst ○011	7×	97 x x	981 99	263 55	94 103		5×	98 x x	983 96	263 66	94 103	97 x x							10	01 993	29 784	092 51	59 101	96 294
Nordöyan ○014	8×	69 x x	964 95	241 55	93 938		5×	69 x x	823 53	263 60	93 938	944 98							82	10 845	043 77	115 00	7× 207	01 287
Krakenes ○021	7×	02 x x	963 95	241 55	93 902		8×	976 98	984 25	260 61	95 956	998 95							10	01 981	201 04	135 02	67 305	00 391
Utsira ○028	8×	976 93	995 55	241 55	94 103														28	05 971	142 28	145 82	87 307	00 190
Lista ○030	5×	96 965	999 95	245 65	93 983		5×	09 965	984 89	283 64	95 903	46 898							50	01 961	071 02	164 82	31 315	00 490
Ferder ○036	8×	969 95	993 80	241 55	93 983		4×	0 1 95 x	983 85	261 61	93 964	00 100							00	01 990	323 01	173 00	61 304	00 490
Dombaas 045	8×	69 x x	994 96	261 55	94 103		08	97 955	98 795	263 55	94 970	96 596							00	01 991	090 01	167 60	75 306	00 636
Haparanda ○050	8×	969 95	980 80	245 55	95 903		8×	0 9 95 0	983 81	263 55	95 983	00 599							00	00 990	282 00	06 962	80 307	00 649
Jönköping 053	10	0 9 95 x	993 99	265 55	95 983		5×	0 1 95 5	999 99	265 65	95 983	00 899							50	01 963	323 03	130 52	70 319	00 553
Wisby ○054	10	0 9 95 0	993 95	265 55	95 983		5×	0 1 95 0	983 91	265 55	95 983	00 599							50	01 993	062 73	100 00	70 3 13	95 194
Riksgränsen 055	10	0 9 95 0	980 95	261 55	95 983		5×	0 1 95 0	983 92	283 60	95 983	96 599							5×	74 569	241 28	046 69	9× 807	97 679
Stensele 056	10	0 9 95 0	980 95	263 55	95 983		5×	0 9 95 0	994 00	283 69	95 983	96 599							5×	02 957	241 07	10 965	9× 10 1	00 719
Härnösand 057	10	0 9 95 0	994 00	263 65	95 983		5×	0 9 95 0	994 00	283 69	95 983	96 599							00	00 990	324 00	133 56	60 313	00 498
Stockholm 059	10	0 9 95 0	981 99	261 55	95 983		8×	0 9 95 6	998 99	283 69	95 983	96 599							07	01 976	304 14	111 55	70 313	97 583
Kalmar ○060	10	0 9 95 0	991 00	263 55	95 983														03	02 990	302 15	113 51	83 217	00 190
Gällivare 061	10	0 9 95 0	994 00	263 65	95 983														72	02 953	284 15	07 364	82 901	00 709
Valentia ○101	5×	836 10	363 98	241 51	91 331		6×	96 539	363 99	251 61	91 951								5×	21 843	213 58	270 10	8× 300	97 28 1
Blacksod-Point ○104	5×	837 96	993 98	261 61	96 343		8×	0 8 95 6	993 98	281 61	96 343	00 599							50	02 938	204 58	220 40	90 305	97 371
Malin-Head ○105	5×	837 96	364 95	243 61	96 343		5×	09 835	994 97	263 66	96 343	00 599							50	02 947	244 27	194 09	70 100	9 337 1
Lerwick ○110	5×	837 96	363 98	241 59	96 343		5×	0 8 95 0	994 95	263 66	96 343	00 599							62	61 735	165 68	115 03	90 707	02 xx1
Stornoway ○111	5×	837 96	363 97	241 59	96 343		5×	0 8 95 0	994 95	263 66	96 343	00 599							52	02 745	225 87	126 40	9× 202	01 371
Tiree ○113	5×	837 96	363 97	241 59	96 343		5×	0 8 95 0	994 95	263 66	96 343	00 599							5×	03 848	115 58	165 09	9× 609	94 361
Aberdeen ○116	5×	837 95	380 80	241 51	96 307		4×	0 8 95 0	994 96	263 66	96 343	00 599							51	02 766	184 47	146 07	82 905	00 160
Tynemouth ○124	8×	837 96	384 99	260 65	96 606														80	02 646	242 16	139 09	90 102	00 160
Holyhead ○126	5×	837 96	384 99	260 65	96 607														54	02 867	245 17	231 10	8× 205	00 281
Yarmouth ○137	4×	837 98	864 63	241 61	91 900		5×	0 8 95 0	964 97	263 65	96 343	00 599							04	01 698	252 43	216 04	80 310	97 161
Croydon ○151	5×	837 96	864 97	241 61	96 307		8×	0 8 95 0	994 97	263 65	96 343	00 599							94	01 754	282 04	237 08	90 311	00 081
Scilly ○158	5×	837 96	874 98	261 61	96 607		5×	0 8 95 0	994 96	263 66	96 343	00 599							44	01 742	282 13	276 08	85 402	91 271
Guernsey ○168	8×	837 96	874 98	261 61	96 607		5×	0 8 95 0	994 96	263 66	96 343	00 599							80	02 757	282 15	361 10	00 304	00 371
Reykjavik 170	1×	969 95	999 97	241 55	95 903		5×	0 1 95 0	983 97	261 60	95 903	00 599			390 xx				5×	03 648	189 78	326 63	0× 8 10	02 xxx
Bolungarvik ○172	8×	969 97	980 85	241 55	95 903		6×	0 1 95 0	983 95	263 66	95 903	00 599			360 xx				6×	72 409	046 89	786 04	9× 2 1	01 xxx
Akureyri ○174	8×	969 95	980 85	241 55	95 903		8×	0 1 95 0	983 96	261 61	95 903	00 599			380 xx				50	72 628	123 78	586 54	90 230	99 xxx
Seydisfjord ○176	8×	837 95	980 85	261 55	95 903		5×	0 8 95 0	983 98	283 70	95 903	00 599			996 xx				6×	70 638	084 78	908 01	9× 8 0	09 xxx
Westmannsinseln ○178	8×	969 95	980 85	261 61	95 903		5×	0 8 95 0	983 98	283 70	95 903	00 599			867 xx				6×	81 678	205 65	357 05	0× 6 1	07 xxx
Kopenhagen ○181	5×	837 96	874 98	261 61	96 607		5×	0 8 95 0	994 96	263 66	96 343	00 599							00	00 794	824 40	134 03	60 315	00 470
Skagen ○182	5×	837 96	994 99	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 97	263 65	96 343	00 599							20	01 851	022 01	156 63	40 3 12	00 280
Hanstholm ○183	5×	837 96	994 99	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 97	263 66	96 343	00 599							20	01 874	042 01	160 04	70 306	00 280
Blaavandshuk ○184	5×	837 95	994 99	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 96	263 66	96 343	00 599							50	01 853	000 03	146 05	6 1 3 5	05 351
Hammershus ○185	5×	837 96	994 99	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 96	263 66	96 343	00 599							10	01 963	023 13	168 01	50 320	00 390
Scoreshysund 190																								
Thorshavn ○191	5×	836 95	980 80	261 55	95 903		5×	0 8 95 0	994 97	263 65	96 343	00 599			12 xxx xx 806				6×	64 648	12 568	016 04	9× 805	16 461
Julianehaab 196	1×	836 95	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 96	263 66	96 343	00 599	00	00 910	000 00	07 662	50 1 x 0							
Godthaab 197																								
Godthavn 198							5×	0 8 95 0	994 95	263 65	96 343	00 599												
Angmagssalik 199							5×	0 8 95 0	994 95	263 65	96 343	00 599												
Rochefort 201	5×	837 96	874 97	261 63	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							5×	03 657	001 22	27 711	0× 445	00 491
Biarritz 202	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							51	51 635	202 55	232 09	9× 300	00 070
Calais 208							5×	0 8 95 0	994 96	263 65	96 343	00 599							00	00 670	303 00	227 07	94 311	00 061
Lyon 210	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							5×	05 568	000 03	248 07	9× 305	05 051
Brest 211	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							xx	44 209	000 47	274 69	x 804	00 090
Paris-le Bourget 215	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							53	05 645	262 17	241 10	9× 309	00 090
Perpignan 216	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							34	02 853	637 25	217 43	63 003	00 110
Tours 222	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599												
Ajaccio 226	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							00	00 990	000 10	029 10	36 592	00 070
Le Havre 230	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							51	05 653	243 25	247 08	96 320	97 961
Marseille 231	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							5×	03 x 58	262 28	251 09	0× 304	00 090
Zürich 241	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							6×	03 642	362 68	226 05	0× 2 17	12 041
Lugano 254	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							64	01 774	355 02	119 12	20 601	00 050
Helder 260	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 97	263 65	96 343	00 599							50	02 753	284 14	189 07	80 316	00 370
Vlissingen 262	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							65	02 672	282 46	242 07	90 310	00 360
De Bilt 293	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							50	01 753	263 03	196 07	80 310	00 040
Nord-ninder 298	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							06	01 790	284 14	216 06	44 411	00 637
Terschelling-Hoorn 299	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							53	02 744	284 15	175 07	40 309	00 447
Memel ○157	5×	96 783	384 98	241 61	91 961														26	02 753	021 14	078 00	60 3 2	00 270
Riga 170	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							20	02 765	305 15	096 52	70 3 13	00 537
Dorpat 475	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							5×	71 648	043 88	036 54	7× 306	01 554
Pitsand 477	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							6×	71 553	034 78	061 52	6× 3 8	93 546
Helsinki 431	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		6×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							6×	71 838	064 78	03 854	6× 8 13	00 664
Sortavala 482	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							50	72 568	283 28	978 65	70 3 13	00 559
Kuopio 484	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							00	00 990	322 00	012 57	20 3 9	02 609
Sodankylä 485	5×	837 96	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							00	00 970	000 00	05 663	85 303	00 749
Wien 501							5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							6×	61 668	241 62	114 03	7× 301	02 021
Klagenfurt 502							5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599												
Innsbruck 507							5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							6×	70 743	282 73	162 04	8× 305	18 021
Prag 520	5×	836 95	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							6×	77 348	202 73	114 01	0× 296	01 906
Budapest 541	10	836 95	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							05	03 890	221 16	114 03	07 661	00 010
Debrecen 545	5×	836 95	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							00	05 690	000 00	10 563	90 304	00 533
Fünfkirchen 547							5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							6×	03 858	042 18	112 09	9× 501	00 010
Warschau 552	5×	836 95	994 98	263 65	96 343		8×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							52	02 644	222 15	090 51	96 305	02 524
Krakau 556	5×	836 97	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599												
Lemberg 558							5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							6×	02 797	282 87	024 01	0× 306	97 561
Minsk 569	5×	836 95	994 98	263 65	96 343		5×	0 8 95 0	994 98	283 69	96 343	00 599							62	02 636	263 77	057 46	9× 206	94 601

Nr. 57

HÖHENAUFSTIEGE

Flensburg den 25. Juli 1928.

Ort	Höhe m	ÿÿ Grad	Schlüssel	Markante Punkte	KK AA	LL $T_d T_d$	Bemerkungen
Hamburg	11	28 07	Schlüssel: 1. Reihe: HH p_{pp} 2. Reihe: TT ÜÜ 3. Reihe: ss T_{Tp} T_{Tp}				
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$ 837							
Norderney	4	28 07					
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$ 837							
Köln	48	25 07					
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$ 765							
Frankfurt							
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
Kiel	33	28 10					
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
München	506	28 09					
$E_s E_s$ = 75							
$w_1 Va_2$ 576							
Berlin	50	28 07					
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
Berlin (Radio-Sonde)	50	28 06					
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
Breslau	120	28 07					
$E_s E_s$ = 73							
$w_1 Va_2$ 550							
Königsberg	29	28 28					
$E_s E_s$ = 78							
$w_1 Va_2$ 636							
Swinemünde	5	28 07					
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
Lindenberg	125	28 07					
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
$E_s E_s$							
$w_1 Va_2$							
Stoutzk	40		Schlüssel: HH p_{pp} TT UU				
Turaw	29	28 07					
Lwow	190	28 28					
Le Bourget	50	28 09					
Toschkent (Radio-Sonde)	475	28 05					
Nowo Nikolajewsk (Radio-Sonde)	135	28 28					
Swatzke Radio-Sonde	40	28 07					
Irkutsk (Radio-Sonde)	1	28 07					
Moskau (Radio-Sonde)	197	28 05					
Troppau	270	28 15					
Mariska	460						
Mildenhall	6						
Mildenhall	6						
Aldergrave	73						
Aldergrave	73						
Malta-Halfar	71	28 05					
Budapest	146	28 06					
Mailand	112	28 28					
Skesterbarg	13	28 28					
Kjeller	112						

Straße: 0 5 10 15 20 25 30

AA-Ausstrahlungsenergie • a_p-Luftdruck-Tendenz • R, Rf-Luftdruck (mb) • E_s-Aufstiegsort • E_a-Auswertung • G, G_1-N E Z • HH-Höhe in Hektometern (gestyn) • KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) • LL-Strahlungsenergie • ss-Sicht • TTT-Temp (1/10°C) • $T_d T_d$-Differenz zwischen Graphik- und Feuchtigkeitskurve (1/10°C) • $T_p T_p$ mit H virtuelle Temperatur log. Boomb • $T_p T_p$ mit virtuelle Temperatur Aro-Sonde • UU-Relative Feuchte in % • V-Sicht • w_1-Wetter • ÿÿ-Tatum • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht •

$T_p T_p$ Aequipot Temperatur

Luftdruck umgerechnet: ° auf NN, ' auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

' auf 2000 m, ' auf 3000 m, ° keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$ app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$ app	RR	T_x	T_n	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$ app	RR	T_T	T_n	E
Zugspitze	2962	416																					xx	77	009	648	79	914	64	0x242	13	64	9
Schneekoppe	1610	428																					57	05	612	244	45	800	58	0x409	91	58	9
Feldberg/Schw.	1493	429																					xx	77	009	285	79	998	52	0x308	21	62	9
Fichtelberg	1215	498																					xx	77	009	597	79	892	53	0x207	07	56	9
Brocken	1142	615																					xx	77	009	627	79	903	53	0x243	13	54	9
Wasserkuppe	896	426																					xx	46	009	284	79	900	52	0x341	02	54	8
Inselsberg	916	445																					6x	46	009	596	79	940	51	0x343	07	52	8
Kahler Asten	842	417																					xx	83	209	647	89	949	50	0x412	05	51	7
Feldberg/Ts.	851	496																					xx	46	109	237	09	963	01	0x341	02	50	6
Sonnblick	3106	504																					xx	77	209	924	79	879	64	0x300	18	66	9
Obir	2044	506																															
Schachen	1866	511																					xx	77	009	321	79	670	54	0x804	05	55	8
Jungfraujoch	3584	756																					xx	46	009	287	49	509	64	3x302	—		
Säntis	2500	785																					xx	77	409	309	79	461	59	0x109	45	59	9
Mérestetté	998	845																					04	02	790	281	16	903	52	67300	00	54	4
Dabaguna	700	540																					08	02	773	261	74	912	51	86300	97	52	3
Mas Albah	2420	736																					67	02	870	262	75	539	62	46700	03	62	9
Prades	1312	963																															
Force Ouen	2093	826																					04	01	963	273	05	815	64	70205	00	68	9
Gavarnie	1358	925																					00	01	990	283	01	836	64	81312	00	65	9
Ovandudaflame	1080	948																					60	01	980	322	05	945	59	57106	00	62	9
Pic du Midi	2859	947																					40	01	963	002	63	000	53	77304	00	57	9
Mont Ventoux	1909	948																					xx	46	109	569	12	883	53	0x207	00	53	8
Mont Aigoual	1566	949																															
Puy de Dôme	1467	948																					xx	46	0x7	264	49	059	03	0x307	00	002	
Eiffelturm	333	209																					5x	03	xx7	285	18	xxx	07	0xxxx	xx	07	x
Zeuna	2368	353																															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleboring	1403	370																					84	02	765	244	25	030	02	00304	92	504	
Svistafon	1043	688																					88	02	956	242	85	825	59	x03x3	92	689	
Sellt	1022	0x3																					00	00	870	000	00	693	12	30401	00	510	

D.D. = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D.D., F.F.) F.F. = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																																	
yyG.G.																																	
25 km																																	
24 "																																	
23 "																																	
22 "																																	
21 "																																	
20 "																																	
19 "																																	
18 "																																	
17 "																																	
16 "																																	
15 "																																	
14 "																																	
13 "																																	
12 "																																	
11 "																																	
10 "																																	

Radio – Sonden

Ort																																	
yyG.G.																																	

Niedrigste Temperaturentfernung (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C																																	
Höhe																																	

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen °C an den Hauptisobarenflächen:

100 mb																																	
200 "																																	
300 "																																	
400 "																																	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dam über Normal-Nullmeter:

100 mb																																	
200 "																																	
300 "																																	
400 "																																	

C-Wetterart (N.B. Umrechnung (N=36)) **Wolkenmessungen** (F_C = Rel. Geschwindigkeit in km/Std)

Ort																																	
yyG.G.																																	
Cu. Höhe																																	
D.D. $F_C F_C$																																	
Ort																																	
yyG.G.																																	
Cu. Höhe																																	
D.D. $F_C F_C$																																	
Ort																																	
yyG.G.																																	
Cu. Höhe																																	
D.D. $F_C F_C$																																	
Ort																																	
yyG.G.																																	
Cu. Höhe																																	
D.D. $F_C F_C$																																	

(...) = Datum, GG = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Synoptische

Ort																																	
yyG.G.																																	

Relative

mb																																	
500																																	
600																																	
700																																	
800																																	
900																																	

Unterste Zeile = Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche

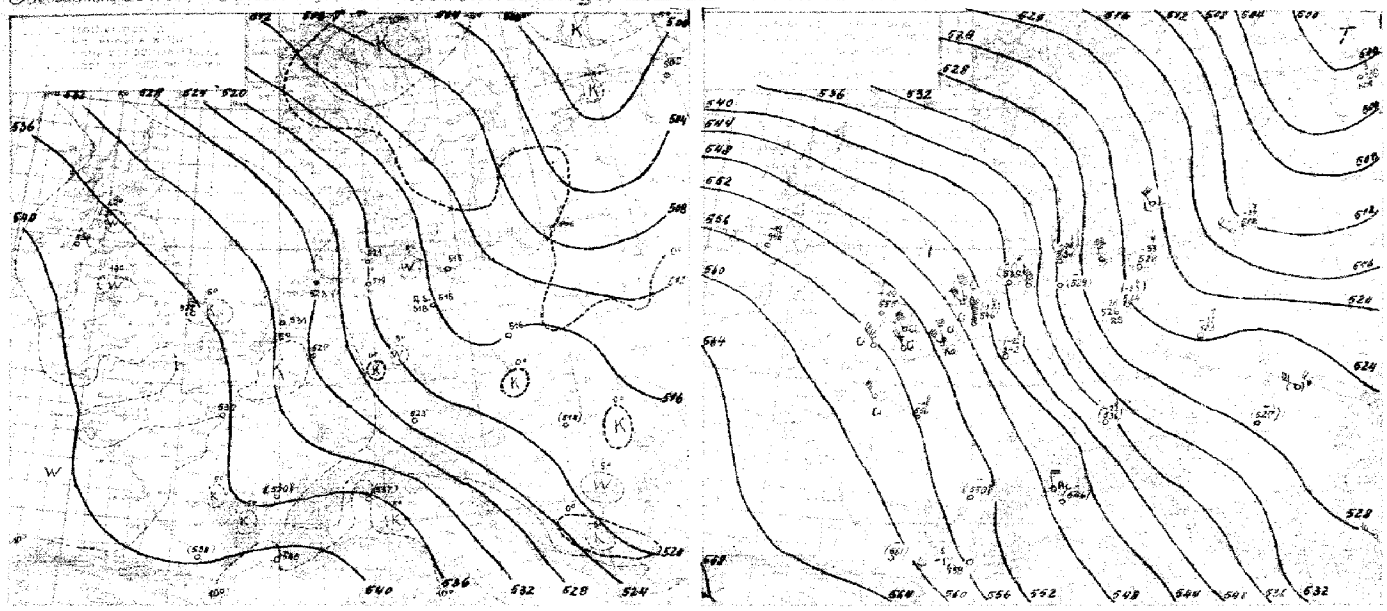
500																																	
600																																	
700																																	
800																																	
900																																	
1000																																	
500-1000																																	

D.D. = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D.D., F.F.) F.F. = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort																																	
yyG.G.																																	
5 km																																	
4 "																																	
3 "																																	
2 "																																	
1 "																																	
Ort																																	
yyG.G.																																	
5 km																																	
4 "																																	
3 "																																	
2 "																																	
1 "																																	
Ort																																	
yyG.G.																																	
5 km																																	
4 "																																	
3 "																																	
2 "																																	
1 "																																	

Ltr. = Leuer Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage.** März den 28. März 193



Wetterlagenübersicht.

Die Störung, die gestern vor Island her sich zur Nordsee hin bewegte, verlor an Energie. Ihr Rest liegt heute früh zwischen Sachsen und Westpolen. Die Luftmassen, die auf der Rückseite dieser Störung nach Westeuropa gelangten, sind wesentlich wärmer als die über Mittel- und Osteuropa liegende arktische Luft. Die Grenze zieht sich von Süddeutschland über die Nordsee bis zu den Färöern hin. Der Aufstieg von Köln zeigt deutlich die Erwärmung seit gestern, auch München und Norderney, beide an der Front gelegen. Sogar über Breslau, das im Okklusionsbereich des aufgefüllten Tiefs liegt, ist etwas Erwärmung eingetreten.

Dagegen hat Königsberg weitere Abkühlung erfahren. Dorthin gelangte noch frischere arktische Luft, die ihren Weg über Nordrußland und Finnland genommen hatte. Diese zweite Kaltfront des nordosteuropäischen Zyklonensystems hat heute bereits eine nordsüdliche Lage eingenommen wie die erste Kaltfront, die vom Schwarzen Meer bis zur nordrussischen Küste verläuft.

Von Westen her erfolgt nun wieder ein neuer Angriff von Warmluft gegen den europäischen Kaltluftblock. Ein breiter Subtropikluftstrom hat eine kräftige Zyklone bis nach Island begleitet. Die neue Warmfront ist gegen die westeuropäische gemäßigte Luft nur undeutlich ausgeprägt, der Übergang von einer Luftmasse zur anderen erfolgt allmählich, ebenso wie die südliche Grenze der westeuropäischen maritimen Luftmasse sich verwischte.

Die Islandzyklone muß sich nun ebenfalls nach Südosten wenden, da die osteuropäische Kaltluft offenbar immer noch kälter ist, als die grönländische. Der alte Tiefdruckkern wird sich dabei wahrscheinlich auffüllen, während über Schottland, wo das Zusammentreffen dreier verschiedener Luftmassen die Entstehung einer nach Südosten gerichteten Höhendivergenz begünstigt, ein neues Druckfallgebiet entsteht, dem dann durch die nordwestliche Höhenströmung der Weg nach Mitteleuropa gewiesen wird.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Essen	Dortmund	Essen
yyG.G.	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07

Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	—	(-16) / (-26)	(-15)	-9	-10	-7
600	-21	-12	-14	-12	-9	-11
700	-11	-6	-7	-12	-6	-10
800	-5	-3	-4	-7	-3	-6
900	-2	-1	-2	-3	-2	-4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Ausgangsorte berechnet aus den Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	5761	5801	5807	23	5821	5811
600	4976	4949	4979	3286	3943	4005
700	2943	2915	2951	1656	2803	2771
800	1454	1406	1450	774	1361	1321
900	933	894	938	476	900	851
1000	46	14	46	204	69	51
500-1000	5518	5527	5526	5516	5507	5515

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Köln	Essen	Köln	Dortmund	Essen
yyG.G.	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07
5 km					
4 "					
3 "					39 40
2 "				34 50	34 50
1 "	35 30	30 30	32 30	34 40	34 40

Ort	Hannover	Hannover	Hannover	Bremen	Bremen
yyG.G.	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07
5 km				35 45	
4 "				34 50	
3 "				34 45	
2 "				35 35	
1 "	34 40	34 35	34 40	35 35	35 30

Ort	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin
yyG.G.	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07
5 km					
4 "				45 35	
3 "			30 30	40 30	
2 "		30 35	35 35	40 35	
1 "	28 30	28 30	30 40	30 40	29 45

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Hamburg, den 28. [illegible] 1958

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVdd	DDFWW	PPP TT	wwVdd	DDFWW	PPP TT	wwVdd	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							00 790	664 30	217 13
Lissabon							00 590	643 90	232 12
Praya (Kapverd.)							00 770	642 90	220 12
S. Vincent (Kapverd.)							00 790	645 14	222 12
Parga							00 890	644 00	195 13
Ft. Jakada (Azoren)									
Horta (Azoren)							02 767	664 24	252 16
Melilla							02 786	642 24	214 16
Gibraltar							02 792	640 02	209 11
Palermo							02 646	640 26	213 16
Rom							00 698	643 00	220 14
Terranova (Pantelleria)							01 298	660 92	240 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVdd	DDFWW	PPP TT	wwVdd	DDFWW	PPP TT	wwVdd	DDFWW	PPP TT
Messina							03 648	614 68	127 13
Catent							01 890	202 13	114 09
Malta							01 851	273 11	149 13
Belgrad							02 864	000 15	114 05
Ushgh							02 790	644 36	135 05
Split							01 790	041 14	110 07
Bukarest							03 758	304 68	097 04
Sofia							01 861	262 13	120 01
Archangelsk							72 558	202 78	907 00
Franz Josephsland							05 553	503 48	946 72
Leningrad							78 643	263 78	981 54
Ust Zylma							03 846	462 28	946 03
Moskau							74 638	272 28	023 01
Astrachan							02 757	462 28	447 03
Kijew							03 590	262 18	056 00
Odessa							03 643	325 68	069 04
Swerdlowsk							03 788	243 28	122 54
Marokko									
Algier							00 870	000 00	221 13
Tunis							03 856	646 28	178 14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Baffin Insel	B			32000	00000	Carefree Heros	H			12000	00000	North Platte	N			00000	00000	Nome	N			03000	47000
St. George's	G			06000	44000	Wilmington	Q			00000	00000	Dodge City	K			02000	00000	Barrow	B			10000	22000
St. John's	R			01000	00000	Charleston	S			01000	00000	Dallas	T			01000	00000	Attka	A			24000	02000
Clarke City	Y			04000	22000	Atlanta	A			04000	00000	Corpus Christi	C			02000	00000	St. Paul	P			12000	98000
Chatham	C			04000	00000	Jacksonville	J			04000	00000	El Paso	P			00000	00000	Aklavik	V			03000	00000
Sable Island	S			02000	00000	Tampa	T			04000	00000	Santa Fe	S			00000	00000	Coppermine	M			00000	00000
Halifax	H			00000	00000	Miami	M			00000	00000	Flagstaff	F			00000	00000	Ft. Simpson	S			03000	00000
Eastport	M			00000	00000	Key West	K			00000	00000	Denver	D			00000	00000	Ft. Smith	F			02000	00000
Boston	B			00000	00000	Pensacola	P			00000	00000	Salt Lake City	U			00000	00000	Fairview	W			03000	00000
Nantucket	N			00000	00000	New Orleans	N			00000	00000	Lander	L			00000	00000	Kamloops	K			02000	00000
Atlantic City	A			00000	00000	Galveston	G			00000	00000	Rapid City	R			00000	00000	Edmonton	D			00000	00000
New York	Y			00000	00000	Vicksburg	V			00000	00000	Miles City	M			00000	00000	Medicine Hat	H			00000	00000
Bermuda	Z			00000	00000	Little Rock	I			00000	00000	Helena	H			00000	00000	Prince Albert	P			00000	00000
Quebec	Q			00000	00000	Nashville	T			00000	00000	Tatoosh	T			00000	00000	God's Lake	G			00000	00000
Chibougamau	M					St. Louis	S			00000	00000	Roseburg	O			00000	00000	Churchill	C			02000	00000
Moosonee	U			32000	00000	Kansas City	K			00000	00000	Boise	B			00000	00000	Chesterfield Inlet	I			02000	00000
Doucet	D			00000	00000	Chicago	C			00000	00000	Tonopah	N			00000	00000	Nottingham Island	N			00000	00000
Ottawa	T			00000	00000	Charles City	I			00000	00000	San Francisco	S			00000	00000	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			00000	00000	Green Bay	G			00000	00000	San Diego	C			00000	00000	Resolution Island	R			00000	00000
Buffalo	B			00000	00000	Duluth	D			00000	00000	Honolulu	H			00000	00000	Cartwright	W			00000	00000
Cleveland	C			00000	00000	White River	R			00000	00000	Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O			00000	00000	Sioux Lookout	L			00000	00000	Ketchikan	K			00000	00000						
Washington	W			00000	00000	Winnipeg	W			00000	00000	Juneau	O			00000	00000						
Norfolk	N			00000	00000	Bismarck	B			00000	00000	Cordova	C			00000	00000						
Wytheville	V			00000	00000	Huron	H			00000	00000	Fairbanks	F			00000	00000						

Schiffsmeldungen.

28. 27. 26. 25. 24. 23. 22. 21. 20. 19. 18.

Schiffsname	YGLL			DDFww	PPVTT			Schiffsname	YGLL			DDFww	PPVTT			Schiffsname	YGLL			DDFww	PPVTT
Bremen								Elmo								Rhein					
Bremerhaven								Emmerich								Rhein-Weser-Kanal					
New York								Essen								"					
Antwerpen								"								Saarbrücken					
Rotterdam								Hannover								Salzgitter					
Amsterdam								Hamburg								Stuttgart					
Rotterdam								Ilse								Siegen					
Dünkirchen								Kassel								Trier					
Le Havre								Köln								Ulm					
Southampton								Lübeck								Wuppertal					
Liverpool								Mannheim								Wuppertal-Elberfeld					
Glasgow								Minden								Wuppertal-Barmen					
Hull								Mainz								Wuppertal-Vohwinkel					
Grimsby								Neuss								Wuppertal-Cronenberg					
Immingham								Nürnberg								Wuppertal-Ronsdorf					
Hamburg								Oberhausen								Wuppertal-Langerfeld					
Kopenhagen								Offenbach								Wuppertal-Beyenburg					
Oslo								Osnabrück								Wuppertal-Lüttringhausen					
Stockholm								Paderborn								Wuppertal-Schee					
Helsingfors								Pforzheim								Wuppertal-Wichlinghausen					
Leningrad								Recklinghausen								Wuppertal-Wupperfeld					
Riga								Remscheid								Wuppertal-Uellendahl					
Libau								Saarbrücken								Wuppertal-Vohwinkel					
Memel								Siegen								Wuppertal-Cronenberg					
Danzig								Stuttgart								Wuppertal-Ronsdorf					
Gdingen								Trier								Wuppertal-Langerfeld					
Stettin								Ulm								Wuppertal-Beyenburg					
Swinemünde								Wuppertal								Wuppertal-Lüttringhausen					
Kolberg								Wuppertal-Elberfeld								Wuppertal-Schee					
Rostock								Wuppertal-Barmen								Wuppertal-Wichlinghausen					
Wismar								Wuppertal-Vohwinkel								Wuppertal-Wupperfeld					
Lübeck								Wuppertal-Cronenberg								Wuppertal-Uellendahl					
Travemünde								Wuppertal-Ronsdorf								Wuppertal-Vohwinkel					
Flensburg								Wuppertal-Langerfeld								Wuppertal-Cronenberg					
Kiel								Wuppertal-Beyenburg								Wuppertal-Ronsdorf					
Brunsbüttel								Wuppertal-Lüttringhausen								Wuppertal-Langerfeld					
Cuxhaven								Wuppertal-Schee								Wuppertal-Beyenburg					
Bremerhaven								Wuppertal-Wichlinghausen								Wuppertal-Lüttringhausen					
Bremen								Wuppertal-Wupperfeld								Wuppertal-Schee					
Emden								Wuppertal-Uellendahl								Wuppertal-Wichlinghausen					
Leer								Wuppertal-Vohwinkel								Wuppertal-Wupperfeld					
Papenburg								Wuppertal-Cronenberg								Wuppertal-Uellendahl					
Meppen								Wuppertal-Ronsdorf								Wuppertal-Vohwinkel					
Rheine								Wuppertal-Langerfeld								Wuppertal-Cronenberg					
Münster								Wuppertal-Beyenburg								Wuppertal-Ronsdorf					
Hamm								Wuppertal-Lüttringhausen								Wuppertal-Langerfeld					
Dortmund								Wuppertal-Schee								Wuppertal-Beyenburg					
Duisburg								Wuppertal-Wichlinghausen								Wuppertal-Lüttringhausen					
Ruhrort								Wuppertal-Wupperfeld								Wuppertal-Schee					
Krefeld								Wuppertal-Uellendahl								Wuppertal-Wichlinghausen					
Neuss								Wuppertal-Vohwinkel								Wuppertal-Wupperfeld					
Köln								Wuppertal-Cronenberg								Wuppertal-Uellendahl					
Bonn								Wuppertal-Ronsdorf								Wuppertal-Vohwinkel					
Koblenz								Wuppertal-Langerfeld								Wuppertal-Cronenberg					
Trier								Wuppertal-Beyenburg								Wuppertal-Ronsdorf					
Saarbrücken								Wuppertal-Lüttringhausen								Wuppertal-Langerfeld					
Mannheim								Wuppertal-Schee								Wuppertal-Beyenburg					
Ludwigshafen								Wuppertal-Wichlinghausen								Wuppertal-Lüttringhausen					
Karlsruhe								Wuppertal-Wupperfeld								Wuppertal-Schee					
Mannheim								Wuppertal-Uellendahl								Wuppertal-Wichlinghausen					
Ludwigshafen								Wuppertal-Vohwinkel								Wuppertal-Wupperfeld					
Karlsruhe								Wuppertal-Cronenberg								Wuppertal-Uellendahl					
Mannheim								Wuppertal-Ronsdorf								Wuppertal-Vohwinkel					
Ludwigshafen								Wuppertal-Langerfeld								Wuppertal-Cronenberg					
Karlsruhe								Wuppertal-Beyenburg								Wuppertal-Ronsdorf					
Mannheim								Wuppertal-Lüttringhausen								Wuppertal-Langerfeld					
Ludwigshafen								Wuppertal-Schee								Wuppertal-Beyenburg					
Karlsruhe								Wuppertal-Wichlinghausen								Wuppertal-Lüttringhausen					
Mannheim								Wuppertal-Wupperfeld								Wuppertal-Schee					
Ludwigshafen								Wuppertal-Uellendahl								Wuppertal-Wichlinghausen					
Karlsruhe								Wuppertal-Vohwinkel								Wuppertal-Wupperfeld					
Mannheim								Wuppertal-Cronenberg								Wuppertal-Uellendahl					
Ludwigshafen								Wuppertal-Ronsdorf								Wuppertal-Vohwinkel					
Karlsruhe								Wuppertal-Langerfeld								Wuppertal-Cronenberg					
Mannheim								Wuppertal-Beyenburg								Wuppertal-Ronsdorf					
Ludwigshafen								Wuppertal-Lüttringhausen								Wuppertal-Langerfeld					
Karlsruhe								Wuppertal-Schee								Wuppertal-Beyenburg					
Mannheim								Wuppertal-Wichlinghausen								Wuppertal-Lüttringhausen					
Ludwigshafen								Wuppertal-Wupperfeld								Wuppertal-Schee					
Karlsruhe								Wuppertal-Uellendahl								Wuppertal-Wichlinghausen					
Mannheim								Wuppertal-Vohwinkel								Wuppertal-Wupperfeld					
Ludwigshafen								Wuppertal-Cronenberg								Wuppertal-Uellendahl					
Karlsruhe								Wuppertal-Ronsdorf								Wuppertal-Vohwinkel					
Mannheim								Wuppertal-Langerfeld								Wuppertal-Cronenberg					
Ludwigshafen								Wuppertal-Beyenburg								Wuppertal-Ronsdorf					
Karlsruhe

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 65 Nr.: 88 Verlagsort Hamburg ____, den __. ____ 19__

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	RU Niederschlag	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Untere (Wolken)) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (nur) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht Nebel See V_S	Eisbojen- u. Feuerschiffmeldungen	Wasserstand (Pegel) Wassertemperatur	Kennung K	Richtung der Strömung D_WD_W
Deutschland				**Gestern 14 Uhr**																						
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S			K	D_WD_W
Hamburg-Seewarte	000	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.5	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Hamburg-Fuhlsbüttel	003	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.0	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Bremen	442	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.4	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Wilhelmshaven	430	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.4	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Nordhorn	402	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.4	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Hannover	421	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.4	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Essen	437	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1003.0	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Köln	436	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1003.0	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Aachen	407	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1003.0	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Frankfurt/Main	412	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Stuttgart/Böbl.	413	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Saarbrücken	441	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Friedrichshafen	444	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
München	414	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Nürnberg	426	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Hof	451	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Erfurt	446	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Dresden	410	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Schkeuditz	449	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Magdeburg	408	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Berlin	440	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Grünberg/Schl.	420	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Breslau	411	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Gleiwitz	454	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Königsberg	422	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Danzig	405	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Stettin	464	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Mirow	450	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Kiel	460	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Flensburg (Tight)	400	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1002.9	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Küstenorte * und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S			K	D_WD_W
Borkumriff +	432	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Borkum ○	401	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Fluebarg F.Sch. +	415	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Norderney ○	435	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Außenjade +	433	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Cuxhaven ○	463	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Elbe 1 +	434	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Helgoland ○	465	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Amrumbank +	462	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
List ○	461	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Bülk ○	116	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Marienleuchte ○	119	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Kiel F-Sch. +	448	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Fehmarnbelt +	409	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Warnemünde ○	406	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Arkona ○	464	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Adlergrund +	452	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Swinemünde ○	455	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Kolberg ○	x76	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Rügenwalde ○	429	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1003.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Leba ○																										
Brüsterort ○																										

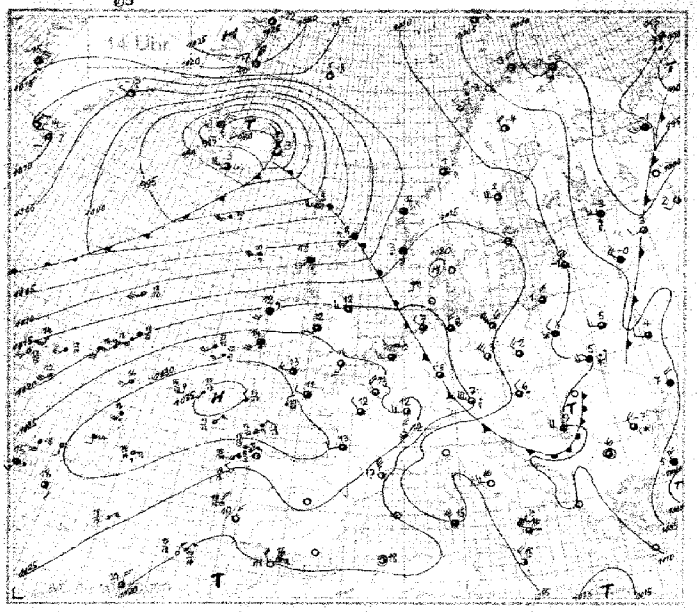
Erläuterung des Schlüssels	RU Niederschlag	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Untere (Wolken)) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (nur) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht Nebel See V_S	Eisbojen- u. Feuerschiffmeldungen	Wasserstand (Pegel) Wassertemperatur	Kennung K	Richtung der Strömung D_WD_W
Deutschland				**Gestern 19 Uhr**																						
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S			K	D_WD_W
Hamburg-Seewarte	000	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.0	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Hamburg-Fuhlsbüttel	003	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.1	14.1	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Bremen	442	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.0	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Wilhelmshaven	430	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.0	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Nordhorn	402	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.0	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Hannover	421	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.0	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Essen	437	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Köln	436	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Aachen	407	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.6	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Frankfurt/Main	412	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Stuttgart/Böbl.	413	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Saarbrücken	441	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Friedrichshafen	444	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
München	414	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Nürnberg	426	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Hof	451	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Erfurt	446	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Dresden	410	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Schkeuditz	449	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Magdeburg	408	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Berlin	440	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Grünberg/Schl.	420	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Breslau	411	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Gleiwitz	454	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Königsberg	422	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Danzig	405	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Stettin	464	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Mirow	450	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Kiel	460	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Flensburg (Tight)	400	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1005.5	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Küstenorte * und Feuerschiffe +		C_L	C_M	ww	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S			K	D_WD_W
Borkumriff +	432	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Borkum ○	401	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Fluebarg F.Sch. +	415	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Norderney ○	435	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Außenjade +	433	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Cuxhaven ○	463	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Elbe 1 +	434	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Helgoland ○	465	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Amrumbank +	462	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
List ○	461	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Bülk ○	116	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Marienleuchte ○	119	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Kiel F-Sch. +	448	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Fehmarnbelt +	409	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Warnemünde ○	406	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Arkona ○	464	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Adlergrund +	452	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Swinemünde ○	455	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Kolberg ○	x76	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Rügenwalde ○	429	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1006.2	14.2	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Leba ○																										
Brüsterort ○																										

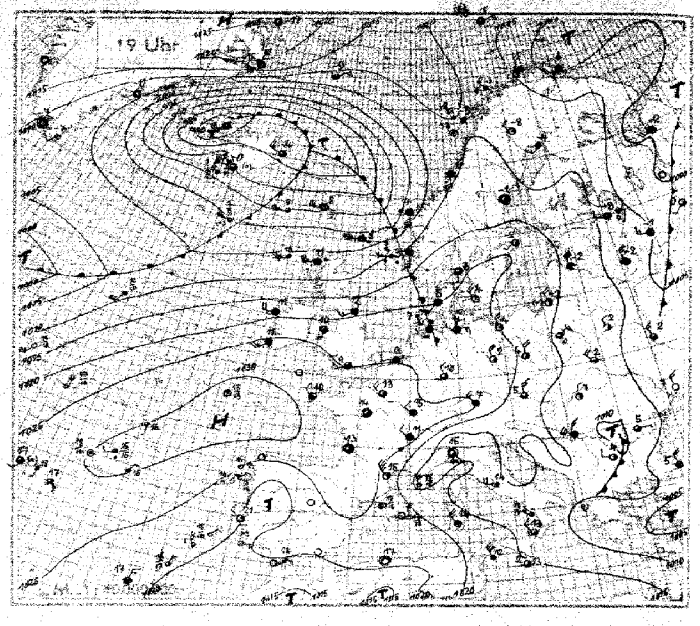
Erläuterung des Schlüssels	RU Niederschlag	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Untere (Wolken)) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (nur) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht Nebel See V_S	Eisbojen- u. Feuerschiffmeldungen	Wasserstand (Pegel) Wassertemperatur	Kennung K	Richtung der Strömung D_WD_W
Deutschland				**Heute 2 Uhr**																						
Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	S	V_S			K	D_WD_W
Hamburg-Seewarte	000	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1007.4	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Hamburg-Fuhlsbüttel	003	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1007.5	14.7	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Bremen	442	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1007.4	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Wilhelmshaven	430	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1007.4	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Nordhorn	402	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1007.4	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Hannover	421	6	3	5	3	5	8	24	5	3	8	1007.4	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Essen	437	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1007.0	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Köln	436	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1007.0	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Aachen	407	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1007.0	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Frankfurt/Main	412	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Stuttgart/Böbl.	413	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Saarbrücken	441	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Friedrichshafen	444	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
München	414	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Nürnberg	426	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Hof	451	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Erfurt	446	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Dresden	410	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Schkeuditz	449	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Magdeburg	408	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Berlin	440	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Grünberg/Schl.	420	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Breslau	411	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Gleiwitz	454	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Königsberg	422	6	3	5	3	5	8	27	5	3	8	1006.9	14.8	77	1	5	16	0.0	16.8	11.2						
Danzig	405	6	3	5	3

Jahrgang
63

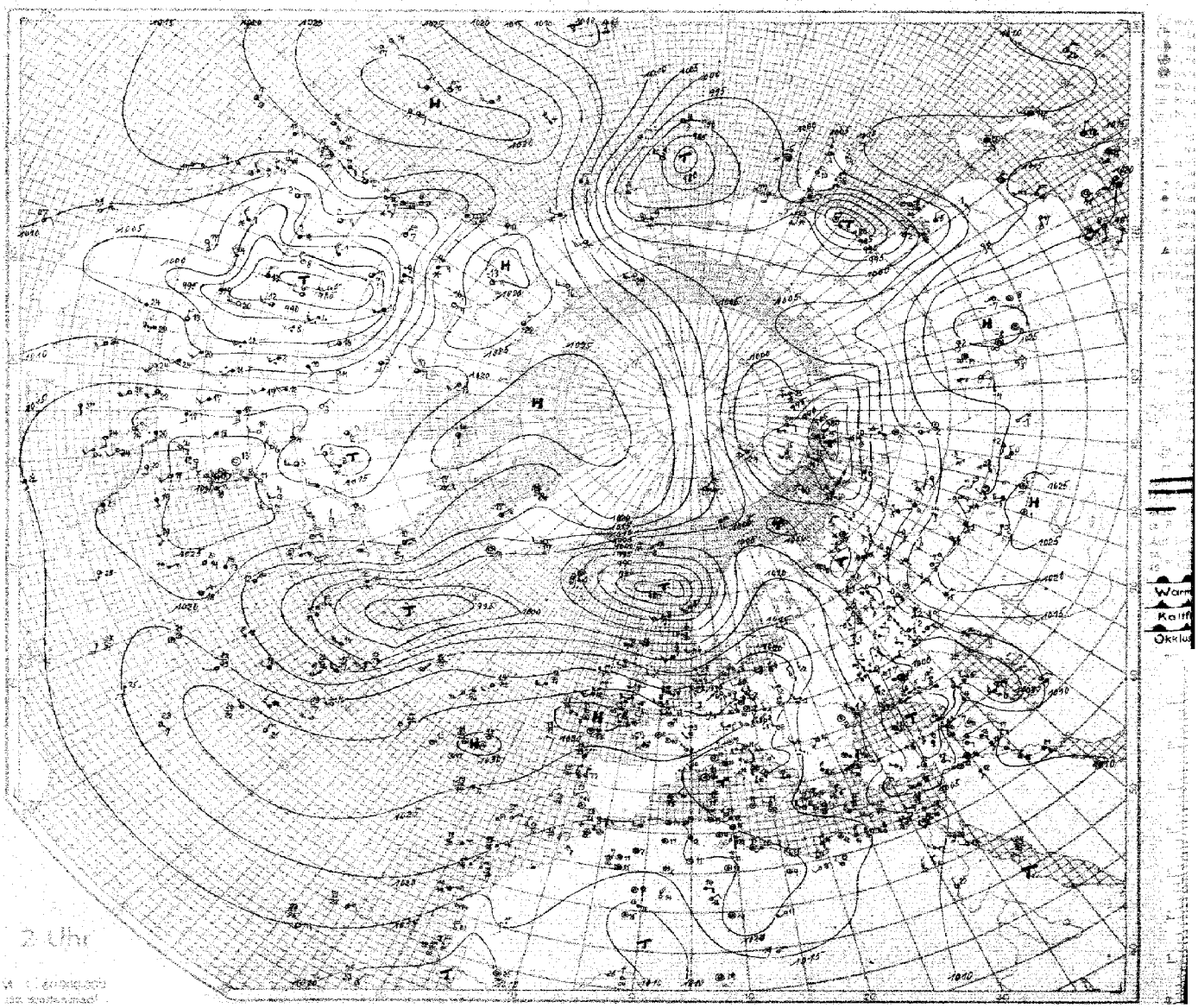
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





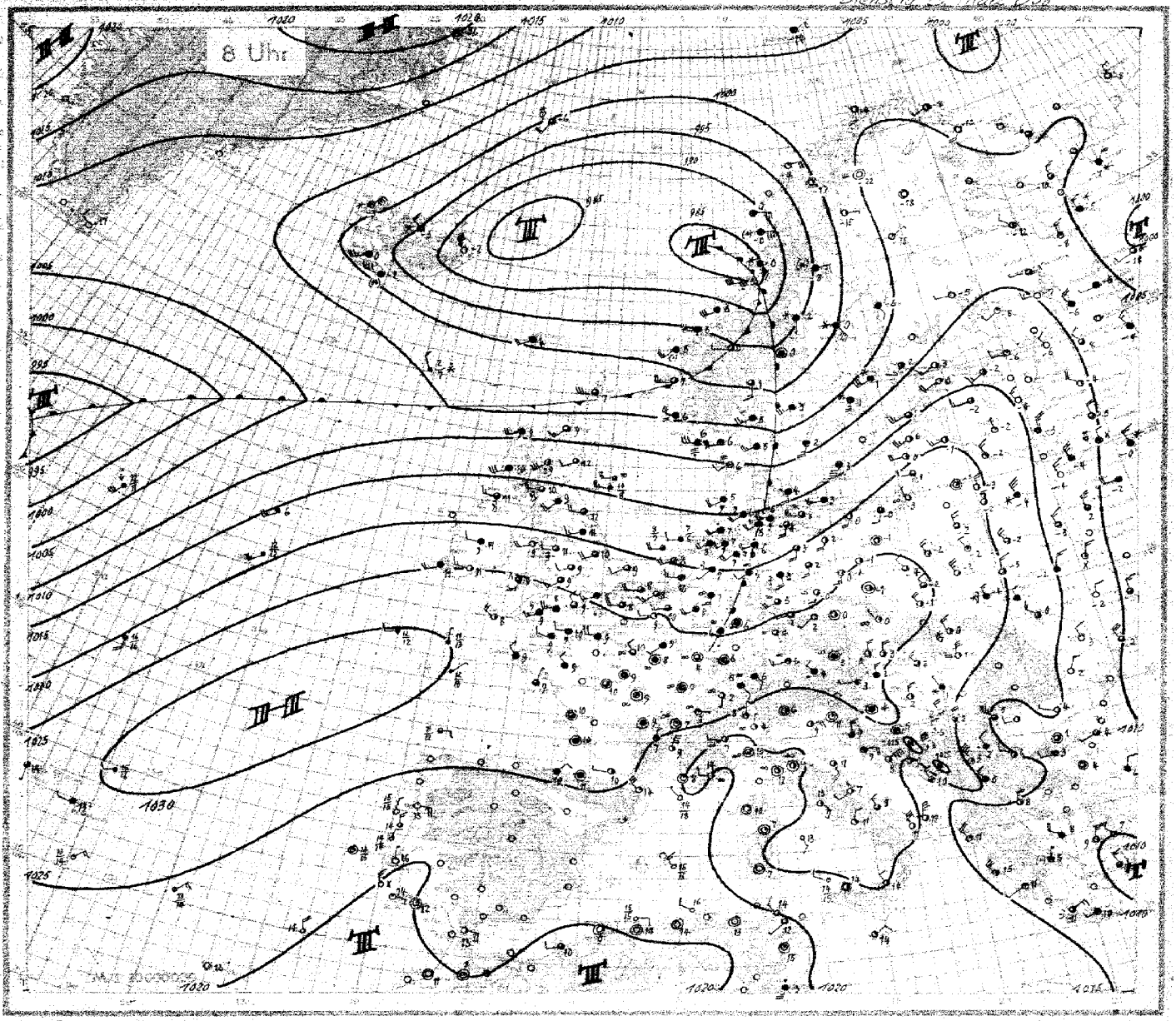
Wetterlage von heute nacht:

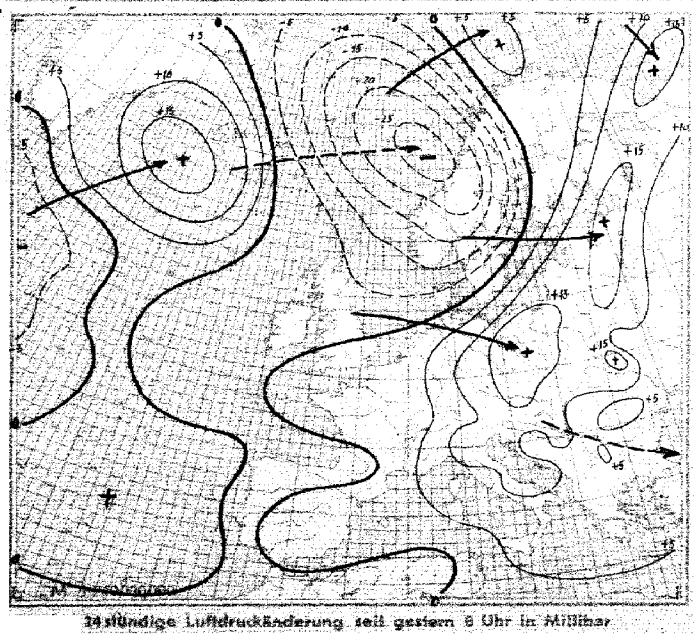


SEEWARTE

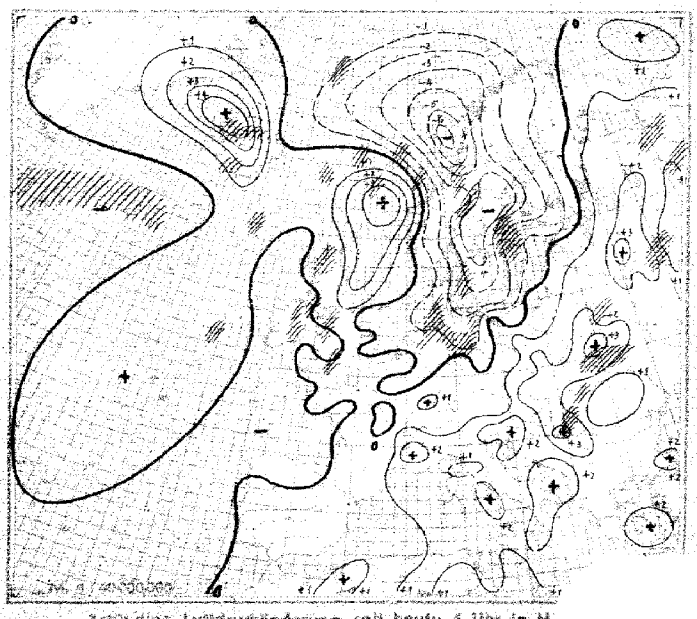
Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 22. März 1938

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in M

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Eintrag ... den ... 19..

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Fernmeldliste 4 Küstenfunk 5 MEZ	$Q\,G_0$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_0$ app		$Q\,G_0$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_0$ app	RR	$Q\,G_0$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_0$ app		$G\,G_0$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_0$ app	RR	
Torshavn 002																00 00 990	281 00	07967	60802	00498	
Myggbukta 0008																04 02 990	000 13	208 78	69842	00499	
Jan Mayen 0001																90 83536	514 86	99256	80703	01 4414	
Spitzbergen 0002																70 04943	066 63	09664	30201	00389	
Bäreninsel 0003																50 03348	044 38	07764	47903	97588	
Vardø 0004																20 01961	204 82	01958	70892	02399	
Jergöy 0005																84 03954	183 78	03154	76804	02397	
Andenes 0006																20 01862	08472	97764	70819	05299	
Röst 0011																42 03911	085 48	59300	64726	00394	
Nordöyan 0014																xx 64643	248 79	35385	94845	07166	
Krakenes 0021																67 10754	20568	98206	94115	05971	
Utsira 0028																54 05548	25548	06396	94401	47351	
Lista 0030																xx 67349	246 68	05506	94464	15331	
Færder 0036																xx 08443	22549	03205	94810	94341	
Dombaas 045																54 02964	241 75	95200	80811	02946	
Haparanda 050																00 01990	061 01	07165	94303	00689	
Dönköping 053																62 03957	18528	10002	64720	00530	
Wisby 0054																00 01990	080 04	02067	84310	91689	
Riksgränsen 055																5x 10648	083 18	99758	84845	97679	
Stensele 056																60 74548	12775	98700	90823	02158	
Härnösand 057																6x 74438	13578	09251	84847	95644	
Stockholm 059																67 03990	18818	14703	74716	00490	
Kalmar 0065																5x 01964	08116	03865	92810	00768	
Gällivare 067																5x 02628	21457	24541	04401	93561	
Valentia 0101																					
Blacksod Point 0104																60 21637	24227	16351	06601	01371	
Malin Head 0105																82 02845	24786	03507	90248	02 xx1	
Lerwick 0110																52 61744	22458	08109	04802	01271	
Stornoway 0111																6x 03648	21658	13240	04403	92361	
Tiree 0113																5x 02951	24217	16612	74404	00490	
Aberdeen 0116																80 02747	24417	16812	80205	97171	
Tynemouth 0124																58 02754	21445	21409	04801	00271	
Holyhead 0126																50 02657	24217	21109	84401	00260	
Yarmouth 127																5x 03648	22318	24608	74301	00071	
Croydon 101																44 02834	26455	23108	82601	92281	
Scilly 0128																53 03868	26218	28409	94402	00280	
Guernsey 0129																					
Keykiavik 170																52 03746	22788	76000	xx194	97xxx	
Bolungarvik 172																62 72409	048 79	21761	94322	01 xxx	
Akureyri 174																xx 72409	28379	97153	04348	99xxx	
Seydisfjord 175																5x 02764	28946	86152	04300	00xxx	
Westmannöyar 178																0x 10748	24838	94172	74209	97xxx	
Kopenhagen 181																6x 62648	16428	14204	94842	96351	
Skagen 182																5x 03548	20528	06305	94810	94551	
Hanstholm 183																5x 46109	20247	09106	34302	00201	
Blaavandshuk 184																6x 52653	22468	12205	74804	01461	
Hammershus 185																60 03958	225 18	25903	50310	00490	
Skagen 190																					
Thorshavn 191																6x 63738	22688	97904	64301	03470	
Gufuskalar 176											00 80990	00000	06464	50300							
Godthaab 197											30 10546	32496	18066	80300							
Godthavn 198											00 00990	00000	18675	00300							
Angmagsalik 199											00 00990	20100	09667	50403							
Rochefort 201																5x 03757	00028	28110	04592	00070	
Biarritz 202																5x 03645	06228	25146	94300	00100	
Calais 208																6x 08757	24428	24618	84304	00070	
Lyon 210																00 05690	00003	27407	84445	00041	
Brest 211																5x 03848	23128	28909	84501	00090	
Paris-Le Bourget 215																03 05577	74227	27040	84302	00100	
Perpignan 216																50 01562	64602	21814	44203	00130	
Tours 219																5x 02667	00027	27540	84400	00090	
Ajaccio 209																00 00990	00000	18716	90307	00070	
Le Havre 230																5x 03858	57428	27507	04402	00090	
Marseille 231																04 01790	00001	26708	80308	00240	
Zürich 282																06 08490	12112	27405	06203	97041	
Lugano 284																04 01790	32102	21603	60404	00060	
Kiebitz 291																67 02686	22486	17808	90602	93261	
Vlissingen 252																90 02766	20316	23008	80901	00170	
De Bilt 253																53 03646	24528	21640	84501	97080	
Nord-Hinder 298																50 02667	24427	22708	04401	00526	
Terschellingerbank 299																5x 08763	22408	18702	xx102	97215	
Memel 467																40 02766	24216	20261	60300	00370	
Riga 470																10 01841	22314	19454	74302	00583	
Dorpat 476																07 01790	24314	15852	78003	00573	
Filsand 477																02 02790	21517	15001	64802	00510	
Helsinki 481																04 02990	20346	14503	56808	00554	
Sorlavala 482																03 01862	20242	12295	60307	00619	
Kuopio 484																00 00990	24100	09255	60300	00619	
Sodankylä 485																00 00990	00000	07468	80806	00799	
Wien 501																07 02890	32316	24402	79312	01021	
Klagenfurt 502																					
Innsbruck 507																					
Prag 520																50 05590	00014	20500	02 xxx	00523	
Budapest 541																04 02990	613 06	23142	77411	00200	
Debrecen 545																04 04890	656 14	24401	53100	00083	
[illegible] 547																01 72990	282 08	28102	84300	00426	
																70 01853	28528	24252	84303	00510	
																27 03643	28084	25554	64304	00510	
																6x 13736	36378	22754	04301	00540	
																87 02846	22406	19428	60300	00520	

Nr. 88

HÖHENAUFSTIEGE

Stornoway den 29. März 1938

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen:
Hamburg	11	29. 03	Schlüssel: 1. Reihe: H_{Tg} RRR 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe: ss T_{Tg}		
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 = 362					
Norderney	4	29. 07			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
Köln	48				
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
Frankfurt	110	29. 07			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 = 550					
Berlin Radio-Turm	50	29. 07			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
München	506	29. 07			
$E_3E_{w_1}$ = 73					
w_1Va_2 = 460					
Berlin	50	29. 02			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
Lindenberg	122	29. 06			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
Breslau	120	29. 07			
$E_3E_{w_1}$ = 73					
w_1Va_2 = 185					
Königsberg	29	29. 07			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 = 150					
Kiel	33	29. 07			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
Swinemünde	2	29. 07			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
Hamburg	11	29. 16			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 = 386					
Norderney	4	29. 17			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
Frankfurt	110	29. 17			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 = 375					
München	506	29. 17			
$E_3E_{w_1}$ = 73					
w_1Va_2 = 375					
Berlin	50	29. 17			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
Lindenberg	122	29. 18			
$E_3E_{w_1}$ =					
w_1Va_2 =					
Breslau	120	29. 17			
$E_3E_{w_1}$ = 73					
w_1Va_2 = 386					
Slastzk R.S.	40	29. 07	Schlüssel: H_{Tg} RRR TTT UU		
Erchow R.S.		29. 07			
"					
Howe Sitlinsk	133	29. 07			
Swerdlowsk	235	29. 07			
Baku R.S.	-10	29. 07			
Warenzesh R.S.	148	29. 07			
Murmansk R.S.	22	29. 07			
"					
Archangelsk	6	29. 08			
"					
Sewastopol	8	29. 00			
"					
Lyon	339	29. 08			
Treppes	149	28. 17			
"					
Toulouse	163	28. 11			
Marokko	460				
Mildenhall	6	28. 14			
Mildenhall	6	28. 08			
Aldergrave	73	28. 13			
Aldergrove	73	28. 24			
Malta-Halfar	71				
Mildenhall	6	29. 08			
Budapest	146	29. 12			
Mailand	112	29. 08			
Syrakus	2	29. 08			
Seesterberg	13	29. 08			
Kjeller	112				
Venedig	13	29. 08			
Aldergrove	73	29. 08			

AA = Ausstrahlungsenergie · a_0 = Luftdruck · Tendenz · P, RR = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · $\bar{G}, G_1$ = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) · $T_{Tg}T_{Tg}$ = Differenz zwischen Gipfel- und Tiefpunkt der Ausgleich-Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

KK = Kondensationskerne (dyn. Reichsmeter) · LL = Flugwetterwarte · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 C) · T_gT_g = Differenz zwischen Gipfel- und Tiefpunkt der Ausgleich-Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Temp. Feuchtigkeitsabs. ($\%^0C$) · T_dT_d mit H drückt Temperatur 1000 - Boomb · T_gT_g = mittl. vertikale Temperatur Boo - Boomb.

Luftdruck umgerechnet auf NN / auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

auf 2000 m / auf 5000 m / keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_a app		$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_a app	RR $T_x T_n$ E		$C_L C_M$ ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_a abo	RR $T_x T_n$ E	
Zugspitze	2962	446												xx 77 009	305 79	992 60	0x 404	12 619	
Schneefernerhaus	2650	426												05 01 990	303 82	729 62	50 405	96 629	
Feldhorn/Gröchen	1893	427												xx 48 009	223 49	067 56	0x 402	00 519	
Fichtelberg	1215	479												xx 46 009	244 79	027 53	0x 301	0x 569	
Brocken	1142	548												xx 46 009	276 49	011 51	0x 301	00 549	
Wasserkuppe	936	423												xx 67 009	234 69	039 01	0x 301	02 006	
Inselsberg	916	448												xx 46 009	185 49	030 00	0x 801	92 518	
Kleiner Arber	1053	479												xx 67 009	242 69	024 62	0x 801	03 01 6	
Feldberg	1493	434												6x 64 608	284 62	042 02	0x 601	03 024	
Donnatick	2100	308												xx 46 1x9	325 79	969 61	9x 300	63 649	
Ohir	2044	336																	
Schocker	1446	311						xx 74 009	322 79	960 54	0x 302	055 09							
Langtrautjoch	2337	356						78 31 000	305 74	951 61	223 10	53 008		02 03 690	286 23	571 60	28 307	—	
Santis	2500	435						xx 74 009	326 69	958 57	0-206	11 548		xx 48 209	266 29	531 57	07 300	03 579	
Kékestető	1015	349						41 01 791	000 79	933 56	1x 405	91 884		44 01 841	000 14	993 55	52 312	00 563	
Dobogókő	700	348						61 01 790	241 79	934 60	00 501	00 030		00 01 990	326 45	026 53	72 304	00 553	
Mus Aknai	2400	336												xx 77 109	223 79	866 63	7x 404	11 x39	
Praded	1491	353						60 [illegible]	[illegible]	954 55	833 01	00 029		60 77 148	233 78	979 53	90 302	92 589	
Fanarähen	2150	029						xx 77 0x9	246 79	790 60	1x 910	02 619		xx 77 0x9	249 79	726 56	0x 704	09 629	
Sonnblick	3106	032						xx 46 009	246 79	821 60	0x 305	01 519		xx 46 009	246 79	764 53	0x 909	06 619	
Schmittenhöhe	1965	029						02 77 590	246 79	935 54	1x 607	032 x07		02 68 550	243 78	857 00	9x 712	13559	
Plose	2454	241						02 01 990	246 82	869 50	2x 910	04 519		40 02 xxx	281 06	xxx 51	40 502	00 539	
Mont Ventoux	1909	245						01 01 990	246 82	869 51	2x 910	04 519		01 01 990	357 03	982 05	31 205	00 518	
Mont Aigoual	1366	240																	
Fuglennipa	1849	015						xx 46 009	320 68	878 03	0 [illegible]	520 22		xx 46 0x9	324 49	085 00	0x 301	00 501	
Eiffelturm	328	208						5x 03 xx8	264 28	xxx 08	8 xxx	4x 07x		5x 03 xx8	264 28	xxx 08	8 xxx	4x 07x	
Sofia	2286	376																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomnický štít	2633	377												05 02 790	000 04	099 52	00 403	00 533	
Sytstation	2649	016												5x 74 003	284 38	745 00	xx 243	11 629	
Sellír	1023	433												00 00 [illegible]	000 00	048 02	7x xxx	00 000	

Höhenwinde oberhalb 5 km (D.D. F.F.)

F.F. = Geschwindigkeit in km/Std

Radio-Sonden

Ort / yy G.G.

25 km / 24 / 23 / 22 / 21 / 20 / 19 / 18 / 17 / 16 / 15 / 14 / 13 / 12 / 11 / 10

Niedrigste Bodenluftemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C / Höhe

Relative Feuchte (in 10%) kleine Ziffern und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

1000 mb / 800 / 600 / 500 / 400

Höhen der Hauptisobarenflächen in dekagpotischen Dynametern

1000 mb / 800 / 600 / 500 / 400

Höhenmessungen

Synoptische Relative

Höhenwinde bis 5 km (D.D. F.F.)

F.F. = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort / yy G.G.

5 km / 4 / 3 / 2 / 1

Ort / yy G.G.

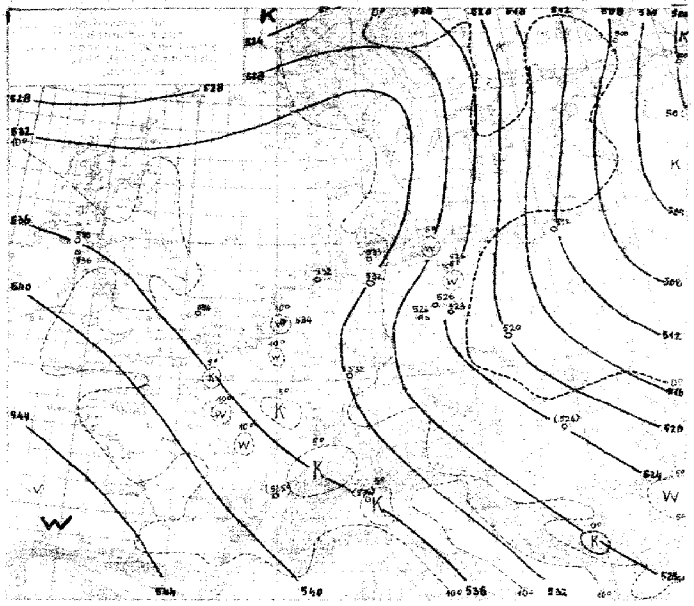
5 km / 4 / 3 / 2 / 1

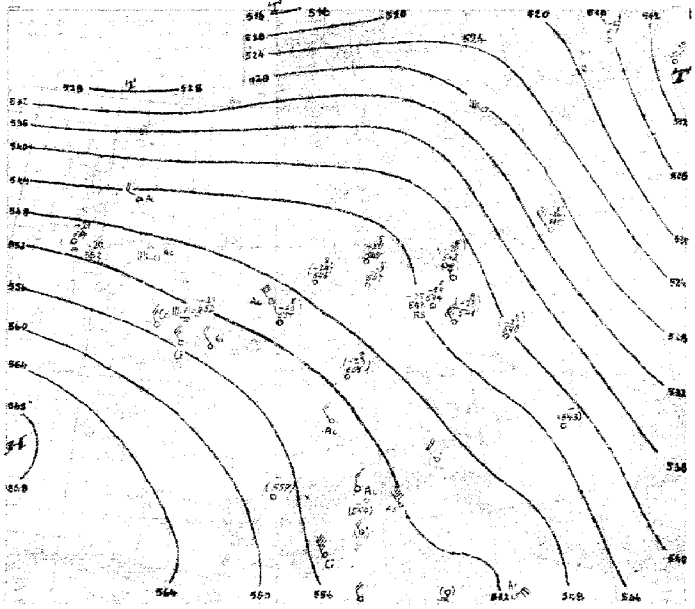
Ort / yy G.G.

5 km / 4 / 3 / 2 / 1

Ein Fragezeichen (?) bedeutet: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 7 Uhr ○ Beobachtung nach 7 Uhr **Höhenwetterlage.** Dienstag den 29. März 1938.





Der subtropische Hochdruckgürtel weist zur Zeit ein ausgeprägtes Maximum zwischen den Azoren und dem westlichen Kanal auf, während gleichzeitig seine Achse, großzügig betrachtet, über dem Mittel des Nordatlantischen Ozeans von Südwesten nach Nordosten gerichtet ist. Dementsprechend setzt ein breiter Warmluftstrom auf seiner Nordwestseite gegen Großbritannien und Südskandinavien, und die polaren Luftmassen, die am Ende der letzten Woche über Deutschland unter Regen- und Graupelschauern angelangt waren, werden nun durch milde Meeresluftmassen abgelöst. Einen besonderen Impuls haben diese warmen Luftmassen durch die weitere Entwicklung des über Island hinweggezogenen Sturmtiefs erhalten. Während das Hauptief selbst im Laufe des gestrigen Tages den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht hatte, entwickelte sich an seinem Okklusionspunkt ein neues geschlossenes Zirkulationszentrum, auf dessen Vorderseite der Luftdruck an der Südwestküste Norwegens gestern abend bis zu 7mb in drei Stunden fiel. Damit verschärften sich die Luftdruckgegensätze in dem Raume der nördlichen Nordsee erheblich (Krakenes meldet gestern 45th vollen Sturm aus Süd), so daß die erwärmte Warmluft merklich gegen Osten beschleunigt wurde. Die südnorwegischen Berge haben auf diese Art teilweise einen Temperaturanstieg um über 10° zu verzeichnen, und bei den Aufstiegen in Nordwestdeutschland liegt die relative Topographie gegen gestern morgen um 11–13 dynamische Dekameter höher.

In der Höhe zeigen auch die ostdeutschen Temperaturmessungen der freien Atmosphäre deutlich die Warmluft. Bei Breslau macht sich noch der Einfluß des polaren Grades durch gleichzeitiges Absinken bemerkbar, während über Königsberg die Temperaturinversion mit einer Feuchtezunahme verbunden ist.

Auf dem Wege einer gegensätzigen Massenflussung wird das neue Sturmtief von der mittelnorwegischen Küste nordwestwärts gelenkt bis andauernd ein umfangreiches, wenig scharfes Tief östlich von Neufundland an der gleichen Westfront liegend langsam nordostwärts verdrängt, sodürfte sich dieses Mal einer neuen Polarluftausbruch in wesentlich engeren Grenzen halten.

Jüng Cech

Übersicht über die Höhenaufstiege

Kommentar: zeigen an, daß der Wert durch Verbindung der Zustandskurve ermittelt ist

Ort	Hamburg	Neuruppin	Berlin	Trautenau/Tschech.	Königsberg	Breslau	Kassel	Prag	Stuttgart	München
yyG G	29 00	24 07	29 07	29 13	24 07	24 07	24 13	24 07	24 07	24 07
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen °C an den Hauptisobarenflächen									
500	5-21 (5-24)	−25 (−22)	—	—	4 24	24 23	6-20	10-16	5-26	5-26
500	4-14	7-13	6-14	5-13	—	5-15	8-14	5-14	6-12	10-13
700	4-5	4-4	5-3	4-2	4-2	8-9	9-6	5-14	17	5-8
800	4-0	3-2	2-6	5-6	7-4	7-4	8-7	9-9	9-12	9-6
900	4-4	4-4	4-2	5-4	4-2	6-1	3	5-1	7-6	5-4
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
500	540,6	541,1	543,8	550,1	—	544,8	546,6	550,3	551,4	551,4
500	419,6	421,7	424,5	431,5	—	424,9	426,4	430,8	431,7	431,7
700	301,6	303,2	305,2	310,7	314,4	315,3	316,8	320,6	321,4	321,4
800	242,4	243,9	245,9	251,0	254,1	255,1	256,6	260,4	261,2	261,2
900	184,6	186,1	188,1	193,2	196,4	197,4	198,9	202,8	203,6	203,6
1000	124,8	126,3	128,4	133,4	136,6	137,6	139,1	143,0	143,8	143,8
500-1000	539,2	541,7	544,4	551,7	—	545,3	546,8	550,4	551,2	551,2

D_1D_2 = Windrichtung (N=36) — Höhenwinde bis 5 km (ff, FF) — $5F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Aachen	Köln	Köln																				
yyG G	29 06	29 07	29 07	29 14																				
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "	25 27	25 06	25 30	25 30																				
Ort	Hannover	Neuruppin	Torun	Hannover	Berlin	Hannover	Neuruppin	Trautenau	Hannover	Kassel	Hannover	Prag	Hannover	Stuttgart	Hannover	München	Hannover	Essen	Aachen	Köln	Köln	Essen	Aachen	Köln
yyG G	29 18	29 12	29 18	29 18	29 12	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "	25 40	23 30	23 40	23 50	18 10	18 14	24 25	25 07	25 03	25 20	25 25	25 26	25 26	25 26	25 26	25 26	25 26	25 26	25 26	25 26	25 26	25 26	25 26	25 26
Ort	Aachen	Hannover	Köln	Köln	Kassel	Köln	Hannover	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln
yyG G	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "	25 45	26 45	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50

*) Eintrag in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

, den 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbN	DDFWN	PPP TT	wwVbN	DDFWN	PPP TT	wwVbN	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Marion									
La Coruña									
S Fernando									
Tenerife									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							00 790	085 00	197 15
Lissabon							00 790	324 00	242 16
Praya									
S.Vincent									
Pargo							0 1862	xxx 12	205 13
Pt. Delgada							03 868	224 28	272 13
Horta							03 847	461 23	269 14
Madeira							05 596	324 16	216 04
Genua							05 790	000 27	197 13
Livorno							05 590	654 25	203 08
Rom							02 734	000 14	190 08
Terranova II							04 753	000 43	190 07

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbN	DDFWN	PPP TT	wwVbN	DDFWN	PPP TT	wwVbN	DDFWN	PPP TT
Messina							02 654	282 24	201 14
Tarent							02 390	636 24	202 11
Malta							01 741	042 01	195 16
Belgrad							02 637	304 77	206 02
Odessa							02 655	282 67	201 05
Split							02 872	377 15	218 08
Bukarest							03 673	261 18	154 04
Sofia							02 864	261 24	160 02
Archangelsk							74 368	303 08	619 55
Franz Josephs-Land							38 446	305 37	997 74
Leningrad							00 790	244 90	126 56
Ust Zylma							72 678	000 28	017 52
Moskau							08 428	323 28	052 50
Astrachan									
Kijew							01 742	323 02	xxx xx
Odessa							02 741	286 07	107 02
Swerdlowsk							00 890	222 60	179 11
Marokko							05 890	000 00	139 08
Algier							00 890	000 00	205 14
Tunis							03 657	272 28	199 14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV TT	Heute 2h DDFww	PPV TT
Belleisle	B					Capehatteras	H					North Platte	N					Nome	N				
St.Georges	G					Wilmington	G					Dodge City	K					Barrow	B				
St.John's	R					Charleston	S					Dallas	T					Atka	A				
Clarkecity	Y					Atlanta	A					Corpus Christi	C					St. Paul	P				
Chatam	C					Jacksonville	J					El Paso	P					Aklavik	Y				
Sable Island	S					Tampa	T					Santa Fe	S					Coppermine	M				
Halifax	H					Miami	M					Flagstaff	F					Ft. Simpson	S				
Eastport	E					Key West	K					Denver	D					Ft. Smith	F				
Boston	B					Pensacola	P					Salt Lake City	U					Fairview	W				
Nantucket	N					New Orleans	N					Lander	L					Kamloops	K				
Atlantic City	A					Galveston	G					Rapid City	R					Edmonton	D				
New York	V					Vicksburg	V					Miles City	M					Medicine Hat	H				
Bermuda	Z					Little Rock	L					Helena	H					Prince Albert	P				
Quebec	Q					Nashville	T					Tatoosh	T					God's Lake	G				
Chesapeake	M					St. Louis	S					Roseburg	O					Churchill	C				
Moosonee	U					Moorhead City	K					Boise	B					Chesterfield Inlet	I				
Doucet	D					Chicago	C					Tonopah	N					Nottingham Island	N				
Ottawa	T					Charleston	I					San Francisco	S					Hopes Advance	A				
Parry Sound	P					Green Bay	C					San Diego	O					Resolution Island	R				
Buffalo	B					Duluth	D					Honolulu	H					Cartwright	W				
Cleveland	C					White River	R					Midway	M					Coco Solo	S				
Cincinnati	O					Sioux Lookout	L					Kelowna	K										
Washington	W					Winnipeg	W					Juneau	J										
Norfolk	N					Bismarck	B					Cordova	C										
Wytheville	V					Huron	H					Fairbanks	F										

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YGLL	IIIG	DDFww	PPVTT	SCCNT	KDWN	Bemerkungen	Schiffsname	YGLL	IIIG	DDFww	PPVTT	SCCNT	KDWN	Bemerkungen	Schiffsname	YGLL	IIIG	DDFww	PPVTT
Wangoni	20540	36513	43220	48418	30000	65000		Curityba	20540	36513	43220	48418	30000	65000		Fischdampfer	20543	37567	32401	46821
Vinnie Sermuda	23412	04273	16603	36766	30000	38413		Cap Blanco	23840	16673	19871	20617	32000	38413		"	23842	04273	16603	36766
Tacoma	20620	36787	44551	51413	30000	41514		Rimouski	20403	36513	43602	47814	34514	41514	60805	Bergenhaim	22375	04204	22401	49923
F.D. Wolfe	20635	37567	32401	46821	30000	38413		Hangzhou	20635	36513	43601	47815	34514	41514	60805	Mennel	20720	36513	43601	47800
Bremen	Sperre	4.57	34403	39813	30000	40000		Dakotaia	20960	36513	43602	47814	37705	41624	63000	Kohlsiel	21538	04213	30202	03270
Tampa Bay	20539	36513	43206	48414	30000	38413		Wanstia	20720	36513	43601	47820	31603	38603		Fischdampfer	20542	37567	32401	46821
Cap Breton	20538	36504	43206	48414	30000	38413		Hangzhou	20635	36513	43601	47815	34503	41503	60805	Mennel	21538	04213	30202	03270
Ems	20536	37567	32406	46821	30000	38413		Edinstein	20539	36513	43206	48414	30000	38413		Fischdampfer	20615	04119	26701	01709
Hamburg	20620	36501	43602	47814	30000	41514		Brake	20536	36513	43602	47814	30000	41514		"	23670	04113	16602	03908
New York	20539	36513	43206	48414	30000	38413		Columbus	20539	36513	43206	48414	30000	38413		"	23644	04119	22201	24741
Emden	20539	36504	43601	47813	30000	38413		Ems	20539	36513	43601	47814	34004	41514	60801	"	23639	26019	28626	98802
Nimrod	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Horst Wessel	20539	36513	43206	48414	30000	42120	60801	"	23701	27119	28626	98803
Emden	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Cap Norte	20539	36513	43601	47814	34004	41514	60801	"	23644	04119	16603	17807
Rotterdam	20539	36513	43601	47814	30000	38413		Wilandoza	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801	Kohlsiel	23535	04919	20301	24707
Cap Norte	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Emsgoni Ka	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801	Fischdampfer	23535	20719	28725	91801
Emsgoni Ka	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Wakenia	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801	Hamburg	23698	26102	28603	02752
Bremen	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Ems	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801	Fischdampfer	23640	33501	26926	96701
Columbus	20539	36504	43601	47814	30000	38413		New York	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801	"	23656	12201	14105	98851
New York	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Galatia	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801	"	23642	04731	28405	02506
Hamburg	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Friesenland	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801	"	23652	33423	20502	87505
Antonio Delfino	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Columbus	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Wangoni	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Wilandoza	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
San Antonio	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Brake	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Montevideo	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Oakland	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Santos	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Santander	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Stockholm	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Swakopmund	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Schlesien	20539	36504	43601	47814	30000	38413		A. Delfino	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Ems	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Cap Wellington	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Montevideo	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Horst Wessel	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Tacoma	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Wandfried	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Cap Norte	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Santos via Holstein	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
								Cap Breton	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Tacoma	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Quebec Cap	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
Cap Norte	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Carinthia	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
San Wilhelmina	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Clearwater	20539	36513	43601	47814	30000	41514	60801					
								Deutschland	20539	36513	43601	47814	31001	62501	27302					
Clearwater	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Tangerville	20539	36513	43601	47814	31001	62501						
[illegible]	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Bremen	20539	36513	43601	47814	31001	62501						
								Schlesien	20539	36513	43601	47814	31001	62501						
Cap Norte	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Carinthia	20539	36513	43601	47814	31001	62501						
Deutschland	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Deutschland	20539	36513	43601	47814	31001	62501						
Tangerville	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Tangerville	20539	36513	43601	47814	31001	62501						
Bremen	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Bremen	20539	36513	43601	47814	31001	62501						
Nimrod	20539	36504	43601	47814	30000	38413		Nimrod	20539	36513	43601	47814	31001	62501						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 82 — Hamburg, den 29. März 1943

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich, Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil 1 für Landstationen, Teil 2 für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Bewölkung C_L	C_M	C_H	Windrichtung dd	Windstärke ff	Wetterverlauf ww	Bedeckungsgrad (tiefe Wolken) N	Niederschlagsmenge (mm) RR	Niederschlagshöhe (Std.) T_R	Lufttemperatur T_x	T_n	Seegang S	Sicht (seew. Seem.) V	Eisbedeckung E	Wasserstand (Pegel) W_a	Wasserstandsänderung W_e	Dünung P	Richtung der Dünung P_R
Deutschland Binnenland Orte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr			
	JJJ	C_L	C_M	C_H	ww	V_h	N_h	dd	ff	ww	N_h	RR	T_R	T_x	T_n	C_L	ww	V_h	N_h	dd	ff	ww	N_h	RR	T_R
Hamburg-Seewarte	442	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Bremen	442	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Wilhelmshaven	430	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Norderney	402	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Hannover	421	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Essen	437	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Köln	436	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Aachen	407	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Frankfurt/Main	412	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Stuttgart/Böbl.	443	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Saarbrücken	441	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Friedrichshafen	444	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
München	414	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Nürnberg	426	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Hof	451	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Erfurt	446	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Dresden	410	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Schkeuditz	449	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Magdeburg	408	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Berlin	440	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Grünberg/Schl.	429	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Breslau	411	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Bleiwitz	454	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Königsberg	422	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Danzig	405	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Stettin	404	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Mirow	450	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Kiel	460	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Flensburg (Flakf.)	409	6	8	5	61	5	8	24	5	61	8	1	1	5	2	6	22	5	4	24	6	63	8	1	1
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_h	N_h	dd	ff	PPP	TT	U_{Gl}	app	C_L	ww	V_h	N_h	dd	ff	PPP	TT	U_{Gl}	app	RR	T_R	C_L	ww	V_h	N_h	dd	ff	PPP	TT	U_{Gl}	app	RR	T_R
Borkumriff	+432	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Borkum	○401	6	63	6	8	24	6	4078	46	91	See	6	63	6	8	24	6	4078	46	91	See	-	-	5	63	6	7	24	6	4073	9	94	See	0	3
Flensburg-F.	+415	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Norderney	○435	6	63	6	8	24	6	4078	46	91	See	6	63	6	8	24	6	4078	46	91	See	-	-	5	63	6	7	24	6	4073	9	94	See	0	3
Außenjade	+433	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Cuxhaven	○463	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Elbe 1	+434	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Helgoland	○465	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Amrumbank	+462	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
List	○461	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Bülk	○116	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Marienleuchte	119	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Kiel F. Sch.	+448	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Fehmarnbelt	+409	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Warnemünde	○406	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Arkona	○464	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Adlergrund	+452	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Swinemünde	○455	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Kolberg	○476	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Rügenwalde	○429	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Leba	○	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1
Brüsterort	○	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	6	61	5	8	24	5	4088	44	86	See	1	1	5	63	6	2	24	5	4080	7	94	See	1	1

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww	dd	ff	PPP	TT	ww	dd	ff	PPP	TT	ww	dd	ff	PPP	TT	ww	dd	ff	PPP	TT
Borkumriff	+432	61	24	5	4088	See	61	24	5	4088	See	63	24	5	4080	See	63	24	5	4080	See
Borkum	○401	63	24	6	4078	See	63	24	6	4078	See	63	24	6	4073	See	63	24	6	4073	See
Flensburg-F.	+415	61	24	5	4088	See	61	24	5	4088	See	65	24	5	4080	See	65	24	5	4080	See
Norderney	○435	63	24	6	4078	See	63	24	6	4078	See	65	24	6	4073	See	65	24	6	4073	See
Außenjade	+433	61	24	5	4088	See	61	24	5	4088	See	61	24	5	4080	See	61	24	5	4080	See
Cuxhaven	○463	63	24	6	4078	See	63	24	6	4078	See	63	24	6	4073	See	65	24	6	4073	See
Elbe 1	+434	61	24	5	4088	See	61	24	5	4088	See	63	24	5	4080	See	63	24	5	4080	See
Helgoland	○465	63	24	6	4078	See	63	24	6	4078	See	65	24	6	4073	See	65	24	6	4073	See
Amrumbank	+462	61	24	5	4088	See	61	24	5	4088	See	62	24	5	4080	See	62	24	5	4080	See
List	○461	63	24	6	4078	See	63	24	6	4078	See	65	24	6	4073	See	65	24	6	4073	See
Bülk	○116	61	24	5	4088											65	24	5	4080	
Marienleuchte	119	63	24	6	4078											65	24	6	4073	
Kiel F. Sch.	+448	61	24	5	4088	See	61	24	5	4088	See	63	24	5	4080	See					
Fehmarnbelt	+409	63	24	6	4078	See	65	24	6	4078	See	65	24	6	4073	See	65	24	6	4073	See
Warnemünde	○406	61	24	5	4088	See						65	24	5	4080	See	65	24	5	4080	See
Arkona	○464	63	24	6	4078	See	63	24	6	4078	See	63	24	6	4073	See	66	24	6	4073	See
Adlergrund	+452	61	24	5	4088	See	61	24	5	4088	See	63	24	5	4080	See	64	24	5	4080	See
Swinemünde	○455	63	24	6	4078	See	63	24	6	4078	See	65	24	6	4073	See					
Kolberg	○476	61	24	5	4088	See										60	24	5	4080	See
Rügenwalde	○429	63	24	6	4078	See															
Leba	○	65	24	6	4078	See										61	22	6			
Brüsterort	○	65	24	6	4078	See										62	24	6			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

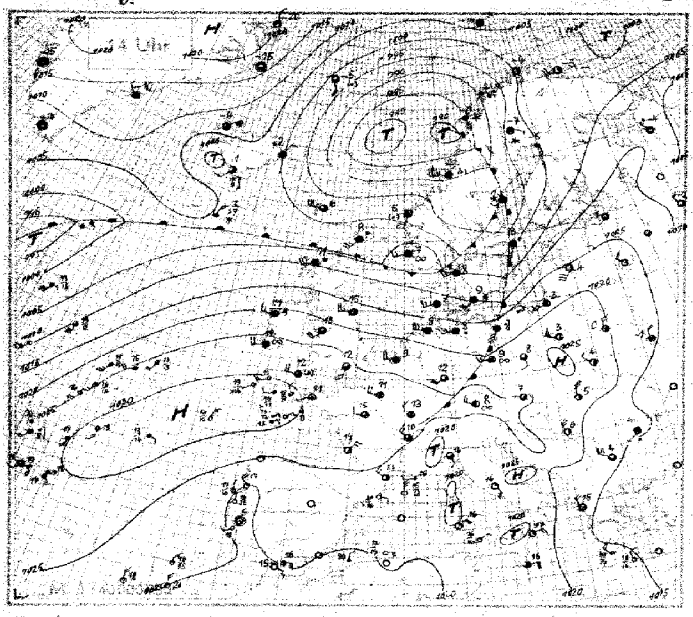
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	dd	ff	PPP	TT	U_{Gl}	app	RR	T_R

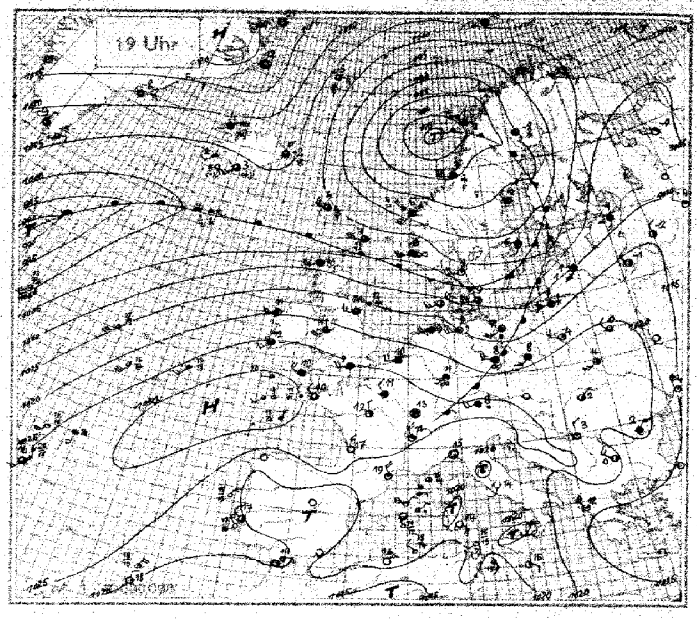
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Zwecke verboten

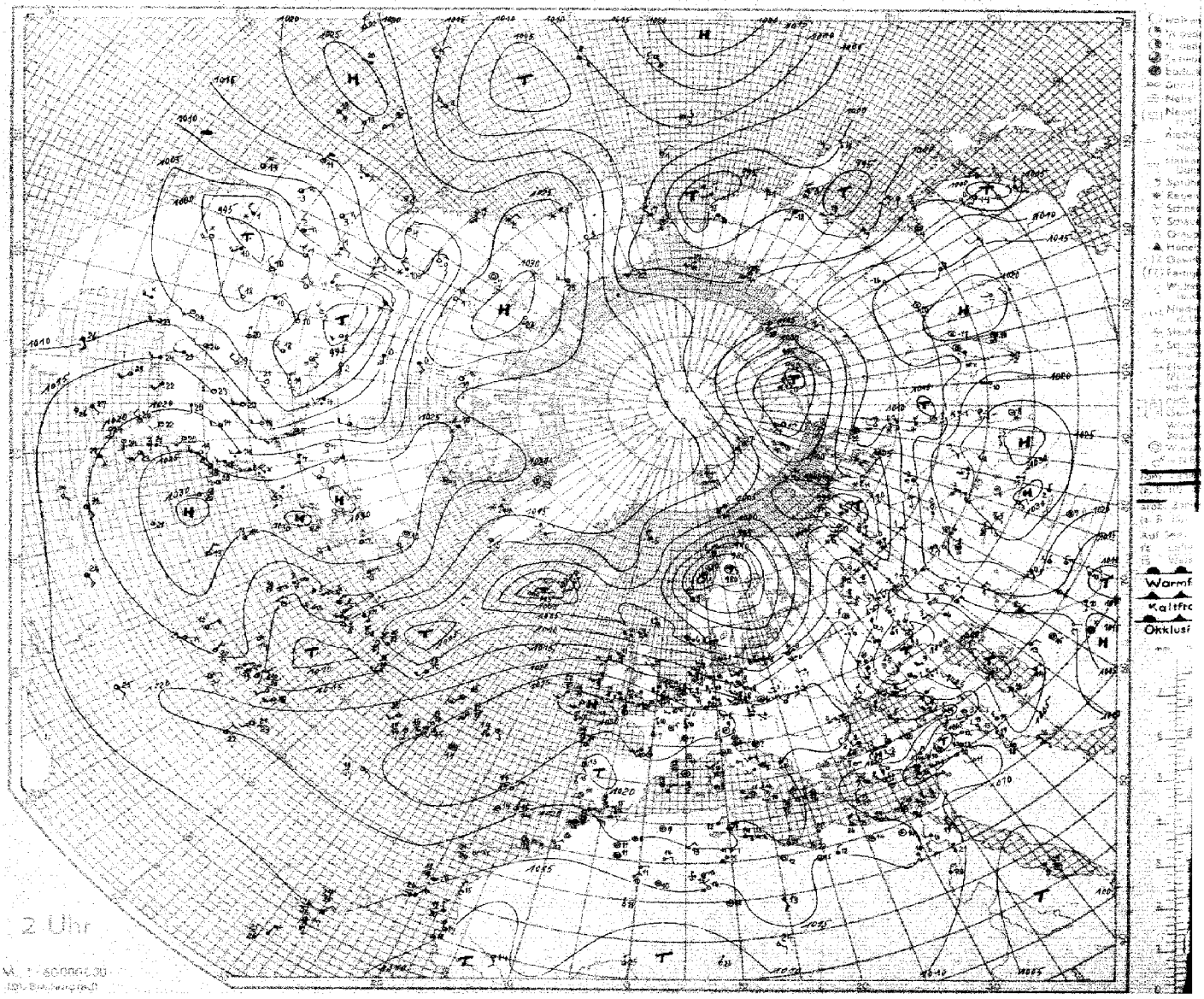
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern



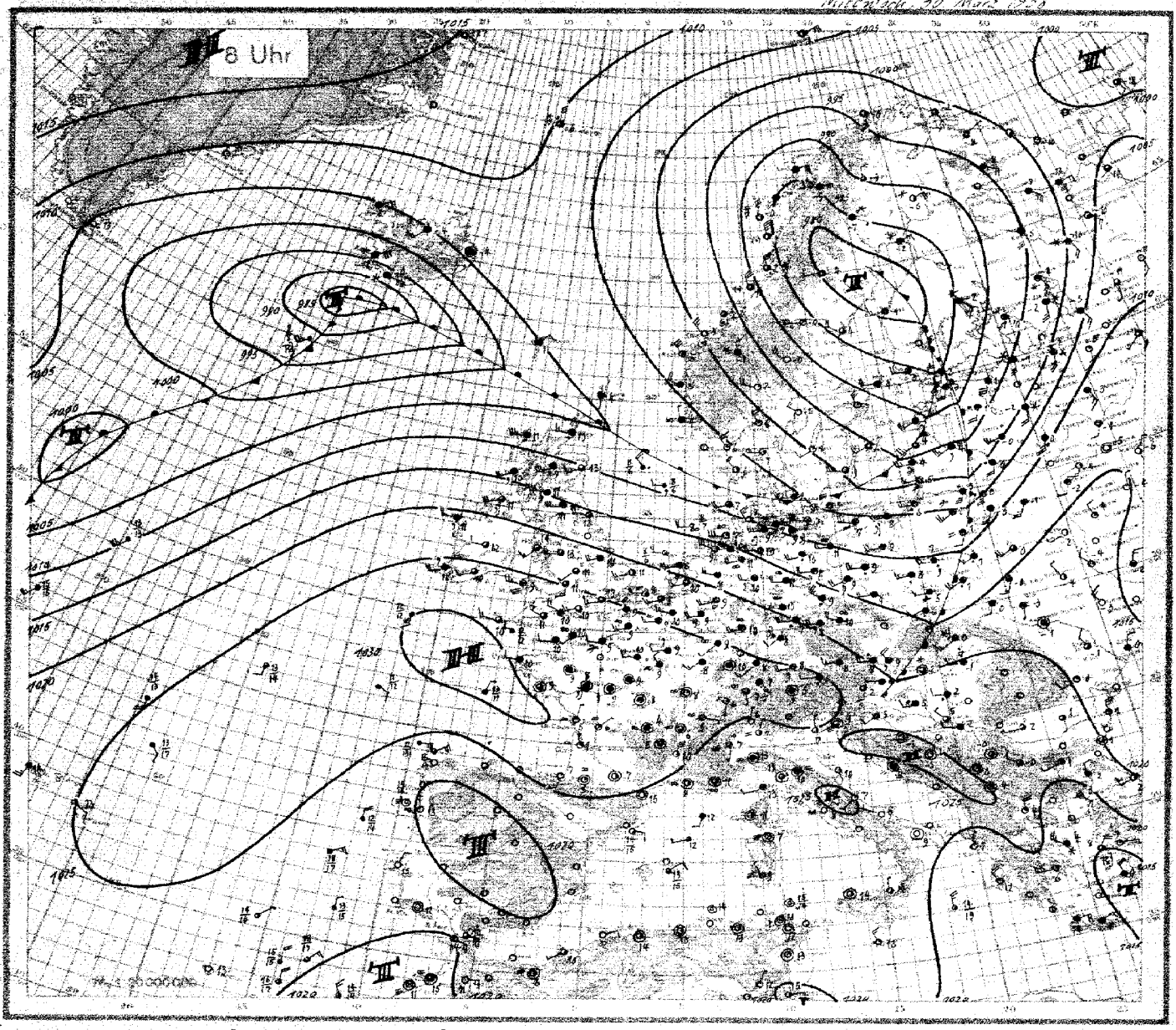


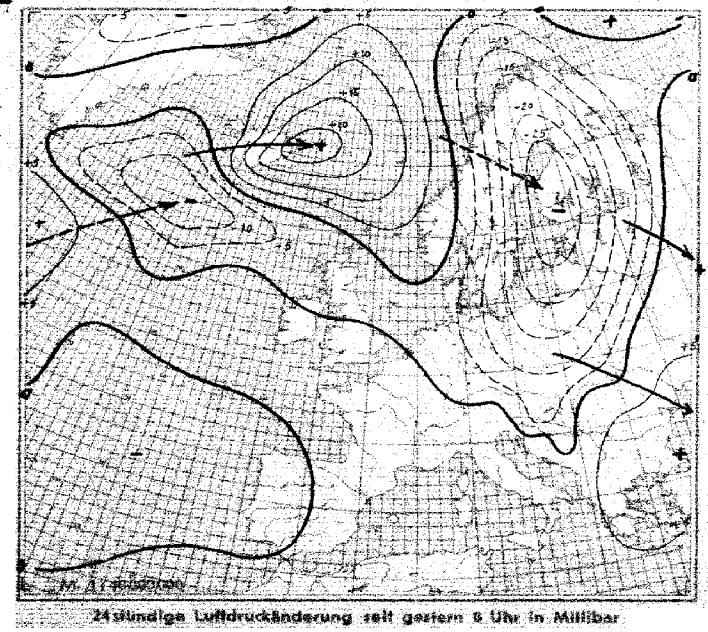
Wetterlage von heute morgen



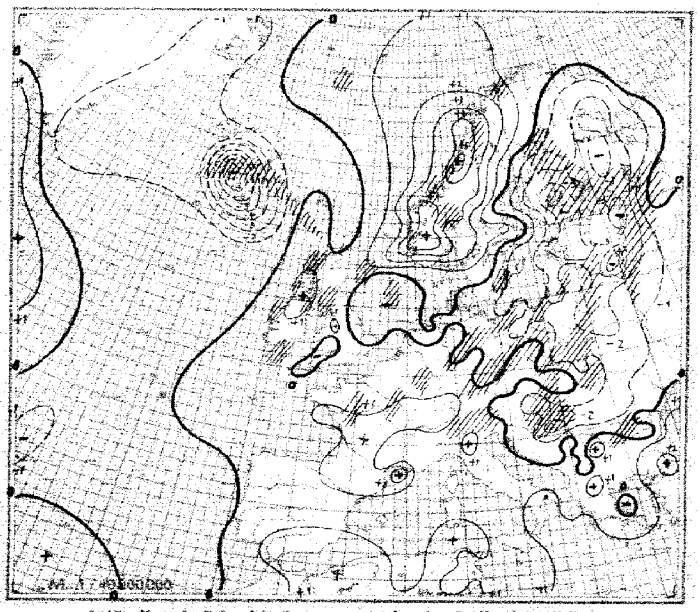
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 30. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 30 März 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	CC_M	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UG_M app		CC_M	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UG_M app	RR	CC_M	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UG_M app		CC_M	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UG_M app	RR
Torgilsbu ○006																			00	00990	20100	02865	60607	00998
Myggbukta ○009																			00	00990	082 00	15277	50605	00999
Jan Mayen ○001																			8/4	83345	34686	09856	80403	92436
Spitzbergen ○002																			70	01952	08502	13364	60202	00497
Bäreninsel ○003																			50	01933	03513	07166	80406	00998
Vardö ○004																			20	02964	12324	07752	41501	00299
Ingöy ○005																			50	02962	13514	09653	54301	00299
Andenes ○006																			23	03740	05388	86252	74400	95289
Röst ○011																			30	03865	29785	86950	80720	97384
Nordöyan ○014																			82	10854	30687	04921	83437	04986
Krakenes ○021																			37	05963	29188	05906	87320	04991
Utsira ○028																			37	02733	28624	03405	73211	95471
Lista ○030																								
Færder ○036																			65	01990	28302	00706	43435	00290
Svinbaas 045																			xx	76564	30285	98352	90309	92536
Haparanda 050																			6x	74448	04378	82762	9x961	03959
Örnköping 053																			50	01953	20383	08468	02405	01061
Visby ○054																			5x	03857	20548	96055	8x806	00380
Riksgränsen 055																			64	46808	08538	87037	9x313	92619
Stensele 056																			05	01990	26111	77554	80306	91589
Härnösand ○057																			50	02946	26466	32404	70704	02198
Stockholm 059																			53	01971	63601	99407	73004	00991
Kalmar ○060																			06	64922	24616	97509	8x703	xxxxx
Gällivare 061																			5x	74438	40178	86457	8x311	02589
Valentia ○101																			5x	54648	24458	26511	0x383	91361
Blacksod Point ○104																			60	55608	24458	21111	00304	92361
Malin-head ○105																			60	71537	24627	47011	00204	97460
Lerwick ○110																			52	02847	46147	06034	80200	01991
Stornoway ○111																			52	64545	24768	06211	0x402	08451
Tiree ○113																			03	54618	23568	13542	0x307	96361
Aberdeen ○116																			5x	02859	22285	07613	7841	93581
Tynemouth ○124																			81	02845	24617	14543	70702	00480
Holyhead ○128																			58	02847	11367	22613	8x202	97281
Yarmouth ○157																			53	02653	22316	20311	90300	00260
Croydon 151																			53	02736	21317	25040	83301	00691
Scilly ○158																			5x	02857	24617	27010	9x400	00280
Guernsey ○168																			5x	03758	24218	23410	8x402	00770
Reykjavik 170																030 xx			6x	72458	01678	97362	xx940	91xxx
Bolungarvik ○172																073 xx			6x	03758	06428	03962	9x605	97xxx
Akureyri ○174																096 xx			50	02857	26737	06154	90306	00xxx
Seydisfjord ○176																082 xx			5x	02863	00018	07854	0x803	97xxx
Westmannsinsel ○178																020 xx			6x	78228	08478	96650	0x730	02xxx
Kopenhagen ○181																			4x	03648	24782	05809	9x603	92461
Skagen ○182																			04	02740	26515	02207	67407	00570
Hanstholm ○183																			54	02874	28435	06006	90303	00450
Blaavandshuk ○184																			5x	02796	22416	07607	8x401	00470
Hammershus ○185																			50	46009	22761	06005	90501	97501
Store Bystum 190																								
Thorshavn ○191																05xx xx	xx103		5x	03748	04228	05601	72381	00870
Julianehaab 196													10	00490	32100	11565	60306							
Godthaab 197													xx	76249	28379	15864	8x502							
Godhavn 198													10	01851	00001	18873	xxxxx							
Angmassalik 199													xx	03700	06128	12959	5x945							
Rochefort 201																			00	05790	02101	29405	01407	00050
Biarritz 202																			50	01743	18202	27107	93306	00060
Calais 208																			5x	42418	28439	24609	0x302	00080
Lyon 210																			5x	05677	00017	28208	3x300	00020
Brest 211																			5x	09856	24228	27510	0x803	00090
Paris-le Bourget 215																			5x	03638	12532	28210	9x203	00090
Perpignan 216																			04	02890	00024	23715	63208	00240
Tours 222																			5x	21657	00098	09307	8x404	97080
Ajaccio 224																			53	01963	00016	21811	90651	00070
Le Havre 230																			5x	05748	24225	26509	0x403	00090
Marseille 231																			54	03641	00016	25508	56306	00040
Zürich 281																			5x	05677	14127	23307	8x207	00000
Lugano 284																			00	00790	32100	23946	80402	00060
Helder ○291																			03	03980	12500	18908	97201	00260
Vlissingen ○292																			03	02680	27316	22907	00300	00360
De Bilt 293																			57	05545	22427	21040	80401	92691
Nord-Hinder ○295																			04	03670	24416	32408	00002	00236
Oosschelling-ebank ○299																			65	01690	24423	11209	00300	00236
Memel ○467																			6x	67348	24360	99705	9x706	02431
Riga 479																			6x	54648	20528	96646	6x810	84311
Dorpat 476																			5x	61598	18485	93921	9x815	02584
Flisaare 477																			82	03864	20518	00823	7x348	00041
Helsinki 481																			6x	57348	18348	86802	9x817	05517
Sortavala 487																			02	74248	42578	93651	90858	02529
Kuopio 484																			50	75858	12328	86652	90810	02549
Uddjaur 485																			63	71643	06478	87956	80763	02587
Wien 501																			6x	62568	24468	47108	5x563	67081
Klagenfurt 502																								
Innsbruck 507																			6x	50523	00058	26605	0x303	01651
Prag 520																								
Budapest 541																			3x	72478	00038	47406	9x857	96491
Debrecen 545																			5x	82435	24283	22151	77x551	97534
Funfkirchen 547																			6x	62858	24218	23605	9x800	97551
Warschau 552																			5x	03528	22532	09935	xxxxx	xxxxx
Krakau 556																			6x	62658	02265	94648	0x502	00021
Lemberg 558																			5x	03648	02258	14960	8x605	00500
Pinsk 562																			52	02768	20527	12200	70750	04590

Nr. 87

HÖHENAUFSTIEGE

Neuhaldensleben, den 30. März 1938

Ort	Höhe m	MM G.G.	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen:
Hamburg	11	30. 07	Schlüssel: 1. Reihe: H_0 H_{PPP}, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe: ss T_p T_{Tau}		
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} " 550					
Norderney	4	30. 07			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
Köln	48	30. 07			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} " 75					
Frankfurt					
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
Kiel	33	30. 07			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
München	506	30. 07			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} " 486					
Berlin	50	30. 07			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
Lindenberg	122	30. 06			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
Breslau	120	30. 07			
E_3E_{12} " 73					
w_1v_{a2} " 450					
Königsberg	29				
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
Berlin Eggg-Temp	50	30. 06			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
Swinemünde	2	30. 07			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
Wien	202	30. 07			
E_3E_{12} " 73					
w_1v_{a2} " 574					
Hamburg	11	30 16			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} " 550					
Norderney	4	30 17			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
Köln	48	30 17			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} " 75					
München	506	30 17			
E_3E_{12} " 73					
w_1v_{a2} " 570					
Berlin	50	30 17			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
Lindenberg	122	30 18			
E_3E_{12} "					
w_1v_{a2} "					
Breslau	120	30 17			
E_3E_{12} " 73					
w_1v_{a2} " 573					
Sloutsk R.S	40	30. 07	Schlüssel: H_0 H_{PPP} TTT UU		
Baku R.S	-10	30. 07			
Ereiew R.S	"	30. 08			
"					
Taschkent	478	30. 07			
Nowo Sibirsk R.S	135	30. 08			
"					
Ajjon	120	30. 07			
"					
Cazaux	24	30. 09			
Toulouse	163	30. 10			
Istres	25	30. 10			
Marokko	460	30. 10			
Lyon	199	30. 07			
Trappes	169	30 17			
"					
Toulouse	163	30 18			
Marokko	460	30 19			
Mildenhall	6	30 14			
Mildenhall	6	30. 08			
Aldergrove	73	29 13			
Aldergrove	73	30. 08			
Malta-Halfar	71	30. 06			
Budapest	146				
Mailand	112	30. 08			
Syrakus	2	30. 18			
Seeterberg	13	30. 08			
Kjeller	112				
UBH		29 08			
Venedig	13	30. 08			

AA - Ausstrahlungsenergie · a_0 - Luftdruck · "Tendenz · P, PP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · G.G. M.E.Z. · H_0, H_{PPP} - Höhe in Hektometern (geodyn.) · Tau Tap Acquipol Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · ww - Wetter · yy - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht · Temp. & Feuchtigkeitsfehler (°C) · T_1T_2 mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb · T_xT_y mittl. virtuelle Temperatur 800 - Boomb. · LL - Höhenstrahlenenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Sigma- und Isothermenfläche (dyn. Hektometer) · KK - Handelsschlüssel (dyn. Hektometer)

Luftdruck umgerechnet: ³/auf NN ³/auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³/auf 2000 m, ³/auf 3000 m, ⊗ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	RR $T_K T_b$ E	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_L app	RR $T_K T_b$ E
Zugspitze	2962	416	xx	37009	284 95	00857	0x401	xx	46009	323 79	03456	0x401	02569	xx	37009	324 79	043 57	0x405	02579
Schneekoppe	1603	428	64	07500	260 73	41956	00903	xx	48009	57749	90052	0x903	02529	xx	62009	289 69	886 00	0x401	03509
Feldberg/Schw.	1493	427	6x	44 08	26048	07209	0x001	xx	48003	22849	07207	0x800	00029	xx	49109	242 49	074 01	0x405	00009
Fichtelberg	1215	419	xx	46009	22x43	02256	0x8 04	xx	47003	57769	91001	0x300	02019	xx	57009	597 67	994 03	0x801	13019
Brocken	1148	418	xx	67009	226 59	06467	0x903	xx	46003	24446	09503	0x800	03038	xx	57009	237 59	984 03	0x400	04029
Wasserkuppe	950	423	xx	67009	25665	03703	0x300	xx	59009	24459	08604	0x300	05546	xx	46009	224 69	829 04	0x202	06026
Inselsberg	916	446	xx	57009	24459	03702	0x300	xx	46003	57560	02604	0x801	02046	xx	67009	265 69	043 05	0x300	01044
Kahler Asten	842	415	xx	46009	25649	02404	0x300	xx	46003	24449	02905	0x300	02056	xx	46009	234 69	013 05	0x300	10054
Feldberg/Tü.	807	421	9x	02363	20424	25203	07703	xx	46009	24749	03906	0x803	01084	xx	67009	285 69	037 06	0x401	02044
Donnblick	2106	503												xx	77 1x7	323 79	002 59	0x300	04609
Obir	2044	505	60	00344	34	96478	0x303												
Schöckel	1444	511	xx	46003	34449	04552	0x304							62	04614	322 26	006 00	00804	00529
Jungfraujoch	3578	656	xx	26009	04649	50360	0x300	04	03990	28473	50262	43300	-	xx	46009	305 49	57362	63301	-
Säntis	2500	661	63	12300	06640	53853	03301	xx	46003	24449	53455	0x300	00549	xx	46009	242 49	545 56	0x403	00369
Kékestető	1013	549	70	61749	09149	09705	42301	4	01600	28179	05157	43301	02033	xx	46009	204 79	976 53	0x607	92572
Dobogoko	709	540						61	01900	32814	02381	33303	00030	xx	67009	223 69	960 53	0x804	02541
Mus. Ätlah	2420	726	xx	09100	30040	04362	94201							07	62990	00074	906 67	80403	08680
Predeal	1034	393	60	21548	26458	00258	70303	60	50215	24895	09555	90305	96619	47	73653	18378	012 55	60803	92609
Fonn Åtken	2089	024	xx	10019	28249	13152	01406	xx	47049	20980	09759	04946	84649	xx	83149	269 79	699 63	0x216	40639
Gausta	1883	035	50	18649	24945	36903	03604	61	05445	04464	74465	04000	00749	xx	48109	268 89	737 60	0x215	01609
Svandalsfjella	1065	036	6x	01735	26479	04450	8x705	62	76320	24488	96751	9x710	08x69	3x	02966	283 86	850 55	9x003	04579
Pic du Midi	2859	241	10	00xx	0311	09410	03805	40	0191x	06206	07457	50311	00020						
Mont Ventoux	1908	648	60	12006	11015	60206	02101	14	00141	02413	00405	04308	00085	04	01990	659 04	980 02	42300	00018
Mont Aigoual	1566	249	66	01690	00015	92412	33307							00	01490	659 03	996 05	31500	00050
Puy de Dôme	1467	246						22	67892	06243	66603	90306	60051	xx	00089	000 00	083 00	0x307	00011
Eiffelturm	349	309	8x	13xx8	26478	xxx68	8xxxx	60	03xx6	31328	xxx07	0xxxx	9xx8x	15x	03x38	262 28	xxx07	9xxxx	00xxx
Izaña	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansketberg	2400	506	10	01983	24806	84x10	50907	10	07960	24413	05750	60464	20734	00	00790	000 90	082 02	00300	00010
Sylstation	1045	669						6x	15396	04688	44163	40812	05023						
Sehlt	1020	635							00896	04300	03012	80400	02770	00	00870	000 00	044 03	60305	00000

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_0 D_1 F_0 F_1$)

$F_0 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Eigenwerte	Nebenwerte	Standard
yyG,G,	6 x	30 05	30 10	36 15
25 km				
24 "				
23 "				
22 "				
21 "				
20 "				
19 "				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "				
12 "				
11 "				
10 "				

Ort	Eigenwerte	Nebenwerte	Standard
yyG,G,	6 x		
9 km			
8 "			
7 "			
6 "	5x46		
Ort			
yyG,G,			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			
Ort			
yyG,G,			
0 km			
8 "			
7 "			
6 "			

Radio – Sonden

Ort	Eigenwerte	Nebenwerte	Standard		Bodenwerte	Status
yyG,G,	24 14	30 15	24 19		30 06	30 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Meter						
°C	—	—	-55°		-46°	—
Höhe	—	—	18000		9600	—
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	—	—	—		-44	—
200 "	—	—	—		-48	—
300 "	—	—	-36		-46	—
400 "	-34	-30	-24		-36	4-34
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekameter:						
100 mb	—	—	—		1654.4	—
200 "	—	—	—		1158.2	—
300 "	—	—	824		961.6	—
400 "	7.46	729	728		704.9	743

Höhenwinde bis 5 km ($D_0 D_1 F_0 F_1$)

$F_0 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

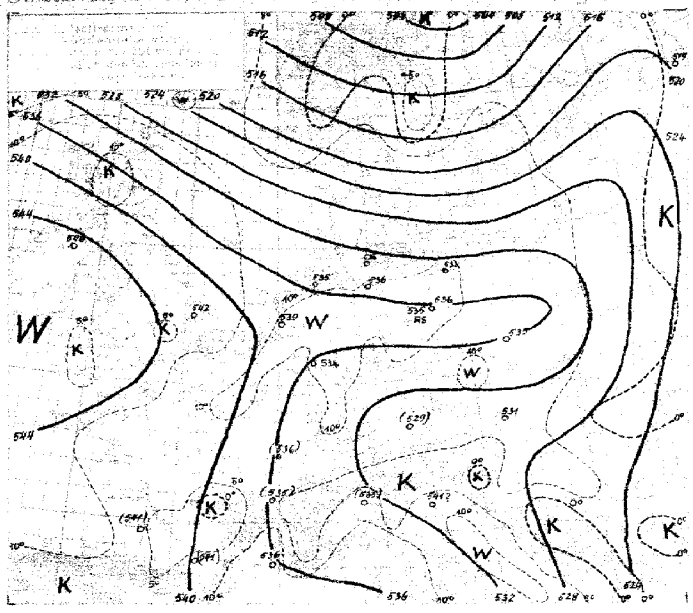
Ort	Eigenwerte	Nebenwerte	Standard																
yyG,G,	30 06	30 11	30 16	30 21	30 26	30 31	30 36	30 41	30 46	30 51	30 56	31 01	31 06	31 11	31 16	31 21	31 26	31 31	31 36
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			
Ort																			
yyG,G,	30 36	30 41	30 46	30 51	30 56	31 01	31 06	31 11	31 16	31 21	31 26	31 31	31 36	31 41	31 46	31 51	31 56	32 01	32 06
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			
Ort																			
yyG,G,	31 06	31 11	31 16	31 21	31 26	31 31	31 36	31 41	31 46	31 51	31 56	32 01	32 06	32 11	32 16	32 21	32 26	32 31	32 36
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			

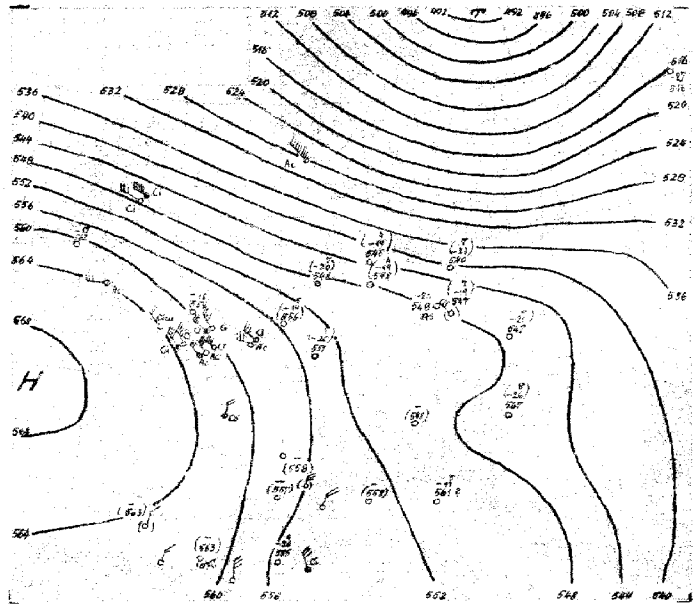
Synoptische Relative

Ort	Eigenwerte	Nebenwerte	Standard																
yyG,G,	24 14	24 19	24 24	24 29	24 34	24 39	24 44	24 49	24 54	24 59	25 04	25 09	25 14	25 19	25 24	25 29	25 34	25 39	25 44
mb																			
500																			
600																			
700																			
800																			
900																			
(Untere Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)																			
500																			
600																			
700																			
800																			
900																			
1000																			
500-1000																			

¹/Die Finsterer Reihe. Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung um 7 Uhr. ⊖ Beobachtung um 1 Uhr. **Höhenwetterlage, Mittwoch den 30. März 1938.**





Nachdem sich die beiden Tiefkerne über dem Nordmeer im Laufe des gestrigen Nachmittags vereinigt hatten, konnte die Druckwelle auf der Ostseite des skandinavischen Gebirges ein neues geschlossenes Zirkulationszentrum aufbauen. Teile des Druckfallgebietes mußten dabei auch südostwärts vorankommen, da durch das Zusammenwirken des Warmluftvorstoßes (der inzwischen Litauen und Lettland erreicht hat) und der Kaltluft, die Westrußland und gestern auch noch Teile von Deutschland bedeckte, am gestrigen Morgen vom südlichen Schweden an eine nordwestliche Höhenströmung vorhanden war. In dem Gebiet stärksten Luftdruckgegensatzes, an der lettischen Küste, kam es gestern 19h bei Schnee- und Regenfällen zu vollen Südweststurm.

Heute morgen ist nur noch der Tiefkern über dem nördlichen Bottenbusen erkennbar. Inzwischen hat sich aber auch die Höhenströmung durch die weiter ostwärts vorangekommene Warmluft umgestellt. Der Aufstieg von Stüve zeigt in mittleren Schichten kräftigste Erwärmung (zwischen 3000 und 4000m beträgt sie 15° (7°C), und bis nach Rußland hinein wehen in diesen Breiten westliche Höhenwinde.

Damit wird die vorher südwärts ausgeflossene Polarluft über Mittelrußland von ihrem Ursprungsgebiet getrennt. Zunächst erweist sie sich aber noch als wetterwirksam, und selbst an der Südküste der Halbinsel Krim wird der Gefrierpunkt stellenweise unterschritten, während im Ägäischen Meer Schneefälle niedergehen, wobei es vereinzelt sogar zu Gewitter gekommen ist.

Auf der Rückseite des skandinavischen Tiefs ist die Kaltluft bis Südschweden und Nordjütland gekommen; die südnorwegischen Berge verzeichnen gegen gestern frühe eine Abkühlung um teilweise 6-7°C. Dieser neue Polarluftausbruch hält sich aber erwartungsgemäß im wesentlichen gegen Grenzen; von dem Reich dürfte nur der äußerste Nordosten berührt werden. Über Großbritannien macht sich nämlich ein neuer, weit aus dem Süden herangeholter Warmluftvorstoß, der mit dem gestern erwähnten, vor die Südküste Islands gezogenen Sturmtief in Verbindung steht, bemerkbar. Die relative Topographie erreicht heute morgen über Nordirland den hohen Wert von 545 dyn. Dekameter. Bei anhaltender Westwinddrift wird sich über Mitteleuropa veränderliches Wetter behaupten, da die Existenz weiterer Tiefkerne westlich der Azoren eine Aufrollung der Polarfront verhindert.

Sprengler.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an daß bei Wert durch Verlängerung der Eisothermenkurve ergänzt ist

| Ort | Hamburg | Nordernay | Hom | Berlin | Lindenberg | Breslau | Hela | Königsberg | Riga | Hamburg | Nordernay | Hela | Königsberg | Riga | Lindenberg | Breslau | Hela | Königsberg | Riga | Lindenberg | Breslau | Hela | Königsberg | Riga | Lindenberg | Breslau

Wilhelmshaven den 10. Dezember 19 40

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVvNh	DDFWN	PPP TT	wwVvNh	DDFWN	PPP TT	wwVvNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							05 890	30×00	198 13
Lissabon							00 790	022 00	246 15
Praya (Kapverd.)									
S. Vincent (Kapverd.)									
Perpignan							00 870	XX×00	202 20
St. Jacques (Ushant)							01 714	13×24	250 15
Horta (Azoren)							23 748	165 28	231 14
Madeira							08 474	35×24	244 07
Genua							15 653	200 28	227 13
Florenz							18465	000 45	322 10
Rom							05 530	042 00	230 08
Tarquinia							48 007	000 49	244 07

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVvNh	DDFWN	PPP TT	wwVvNh	DDFWN	PPP TT	wwVvNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01765	47560	22317	02700	24137	16711	02 754	92×24	214 14
Tarent	01585	63616	21572	12490	26324	20611	00 890	000 00	226 09
Malta	21642	54402	21213	04540	40202	20546	01 890	273 02	218 13
Belgrad	03705	30574	03105	01455	05512	18103	03 778	26118	222 02
Uskub	21705	28404	23410	12705	28016	20106	01 890	000 02	252 04
Split	04482	56415	23811	01705	30708	02609			
Bukarest	62508	20078	16404	26448	04168	23602	02 761	16115	217 21
Sofia	20751	24870	16704	12503	26314	21000	02 665	26227	224 07
Archangelsk	21065	54411	36406	21572	28215	05151	03 690	123 18	050 60
Franz Josephs-Land	36604	31585	34450	28423	35376	03874	01 890	325 33	062 77
Leningrad	20775	22208	18201	28241	18302	08601	24 645	16578	962 51
Ust Zylma	12509	28275	03900	24483	32209	01152	22 857	593 77	027 63
Moskau	12457	10747	08151	02108	30426	16164	01 690	000 01	141 55
Astrachan	20759	41117	30713	28506	41228	21037			
Kiew	10758	26525	23457				01 790	282 13	175 54
Odessa				31501	32811	25504	03 767	266 18	XXX XX
Swerdlowsk	03493	18311	26503	00420	19442	13655			
Marokko	38754	01051	25138	15406	02211	14521	05 790	000 00	XXX XX
Algier	00135	12416	21412	30895	29230	21546	01 874	000 14	224 14
Tunis	12586	38726	22117	30755	30025	20119	05 769	000 09	223 12

Amerika	Ort	U	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
	Belle Isle	B			23502	25×15
	St. George's	G			18504	56×19
	St. John's	R			18301	22×20
	Clarke City	Y			04202	48×20
	Chatham	C			18407	84×55
	Sable Island	S			20502	27×57
	Halifax	H			18504	25×19
	Eastport	M			04409	48×20
	Boston	B			04503	07×20
	Nantucket	N			14504	15×24
	Atlantic City	A			14502	12×20
	New York	V			18503	12×12
	Bermuda	Z			18502	08×20
	Quebec	G			18401	15×20
	Chibougamau	M			04501	12×24
	Moosonee	U			18402	18×14
	Doucet	D			18502	04×24
	Ottawa	T			20301	00×18
	Parry Sound	P			24502	00×20
	Buffalo	S			04502	08×20
	Cleveland	C			18502	04×18
	Cincinnati	O			04502	12×20
	Washington	W			04502	20×16
	Norfolk	N			18502	12×16
	Wythеville	V			04502	24×16

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
	North Platte	N			28203	02×10
	Dodge City	K			28402	02×18
	Dallas	T			12304	04×24
	Corpus Christi	C			16403	06×24
	El Paso	P			12401	00×24
	Santa Fe	S			12403	26×10
	Flagstaff	F			20402	02×20
	Denver	D			20204	06×10
	Salt Lake City	U			28302	06×09
	Lander	L			04403	06×20
	Rapid City	R			26302	08×04
	Miles City	M			24502	04×00
	Helena	H			22270	10×61
	Tatoosh	T			24202	12×08
	Roseburg	O			16260	12×12
	Boise	B			28302	12×03
	Tonopah	N			26502	08×59
	San Francisco	S			24401	18×12
	San Diego	C			24302	14×12
	Honolulu	H			04302	12×26
	Midway	M			16260	12×12
	Ketchikan	K			04302	24×07
	Juneau	J			24303	27×08
	Cordova	C			20470	20×04
	Fairbanks	F			22210	20×02

Amerika	Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVTT	Heute 2h DDFww	PPVTT
	Nome	N			12403	04×27
	Barrow	B			04403	06×12
	Atka	A			28304	14×03
	St. Paul	P			20201	08×04
	Aklavik	Y			12301	24×13
	Coppermine	M			XXXX	30613
	Ft. Simpson	S			20202	27×27
	Ft. Smith	F			30304	27×01
	Fairview	W			20302	04×29
	Kamloops	K			24301	20×04
	Edmonton	D			18470	19×20
	Medicine Hat	H			28470	08×21
	Prince Albert	P			04370	30×00
	God's Lake	G			08503	10×00
	Churchill	C			04402	23500
	Chesterfield Inlet	I			28401	22509
	Nottingham Island	N			20370	23×20
	Hopes Advance	A				
	Resolution Island	R			28400	24×21
	Cartwright	W			08600	27×20
	Coco Solo	S			04403	19×29

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y	G	DDFww	PPVTT	Schiffsname	Y	G	DDFww	PPVTT	Schiffsname	Y	G	DDFww	PPVTT
Hannover					Windsor					Nordsee	305 22	04702	24403	179 18
Wuppertal					Delta					Nordstern	335 44	11913	20555	185 87
Breslau					Rheingold					Fischdampfer	334 12	34213	24102	99405
Bielefeld					Hans Sau					"	304 56	24250	24102	xx 802
Gau Terra					Gau Hansa					"	324 30	03849	22807	184 85
Minden					Weichsel					"	337 01	14450	04503	919 11
Coburg					Elbe Wesel					"	336 53	14450	04503	957 50
F.D. Wolf					Gau Thüringen					"	334 22	24249	24124	987 06
Göttingen					Gau Südhannover					"	335 43	28049	24403	1146 09
Walter S.					Weichsel					Radbod	30803	24413	24202	07826
Hannover					Oldenburg					Felix Neumann	33532	04401	28309	18789
Cheruska					Wuppertal					Fischdampfer	33683	33301	04682	25701
Nordmark					F. D. Wolf					"	44636	23501	14426	20652
Elbe										"	43826	24001	02158	04804
Hannover					Weichsel					"	43835	34201	28708	88405
Bielefeld					Hansa Sau					Quellsternen	33526	13807	04203	17628
Elbe Wesel					Berlin									
Hannover														
Cheruska					Cheruska									
Bremen					Wesermünde									
Gau Berlin					Gau Westfalen									
Wuppertal					Hannover 2									
Bielefeld					Cheruska									
Schwerin					Gau Berlin									
Bremen					Tannenfels									
Carl Bolle					Nordsee									
Hannover					Elbe Wesel									
F.D. Wolf					Carl Meyer									
Göttingen					Bremen									
					Hannover									
					Walter Rau									
Breslau					Breslau									
					Bielefeld									
Cheruska					Bremen									
Gau Berlin					Berlin									
Bremen					Bremen									
Schwerin					Nordsee									
Hannover					Breslau									
Carl Bolle					Bielefeld									
Gau Thüringen					Wesermünde									
Gau Westfalen					Cheruska									
Schwerin					Nordsee									
Hannover					Gau Berlin									
Bremen					Gau Thüringen									

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 63 Nr.: 98 Verlagsort Hamburg Sonntag, den 29.3.30 19 38

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Ermittlungsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	III Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung	FF Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (NN)	TT Temperatur (°C)	C_H Effektive Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck-Tendenz	pp Druckänderung in 3 Stunden (mbar)	RR Niederschlagsmenge (mm)	T_x Höchsttemperatur	T_n Tiefsttemperatur	S Seegang	V_S Sicht nach See	E Erdenzustand	d Unterschied Luft/Wasser-Temperatur	K Dünnung	D_K Richtung der Dünnung
Deutschland Binnenland Orte	III	C_L	C_M	ww	V	h	N_h	DD	FF	W	N	PPP	TT	C_H	C_H	a	pp	RR	T_x	T_n	S	V_S	E	d	K	D_K
Gestern 14 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	10	2	3	24	68	6	7					7	6													
Hamburg Funkschiff 403	84	6	3	27	68	6	8					2	9													
Bremen 442	86	8	4	45	65	6	8					5	9													
Wilhelmshaven 430	89	8	5	45	61	6	8					5	9													
Nordhorn 402	84	8	2	45	68	6	8					5	9													
Hannover 421	84	8	5	45	65	6	8					5	9													
Essen 437	81	8	5	45	68	6	8					5	9													
Köln 436	81	8	5	45	68	6	8					5	9													
Aachen 407	81	8	5	45	68	6	8					5	9													
Frankfurt/Main 412	87	8	5	45	68	6	8					5	9													
Stuttgart/Böbl 443	87	8	5	45	68	6	8					5	9													
Saarbrücken 441	86	8	5	45	68	6	8					5	9													
Friedrichshafen 444	83	8	5	45	68	6	8					5	9													
München 414	87	8	5	45	68	6	8					5	9													
Nürnberg 426	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Hof 451	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Erfurt 446	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Dresden 410	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Schkeuditz 449	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Magdeburg 408	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Berlin 440	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Grünberg/Schl. 420	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Breslau 411	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Gleiwitz 454	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Königsberg 422	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Danzig 405	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Stettin 404	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Mirow 450	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Kiel 460	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Flensburg (tight) 409	85	8	5	45	68	6	8					5	9													
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app															
Borkumriff +432		2	01	15	24	28		1020	03	03	03															
Borkum °401		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Norderney °435		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Außenjade +433		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Cuxhaven °463		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Elbe 1 +434		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Helgoland °465		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Ammrumbank +462		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
List °461		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Bülk °116		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Marienleuchte° 119		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Kiel F.-Sch. +448		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Fehrnsbell +409		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Warnemünde °406		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Arkona °464		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Adlergrund +452		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Swinemünde °455		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Kolberg °x76		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Rügenwalde °429		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Leba °		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															
Brüsterort °		2	00	15	24	28		1020	03	03	03															

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff +432											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Borkum °401											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Norderney °435											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Außenjade +433											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Cuxhaven °463											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Elbe 1 +434											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Helgoland °465											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Ammrumbank +462											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
List °461											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Bülk °116											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Marienleuchte° 119											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Kiel F.-Sch. +448											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Fehrnsbell +409											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Warnemünde °406											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Arkona °464											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Adlergrund +452											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Swinemünde °455											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Kolberg °x76											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Rügenwalde °429											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Leba °											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07
Brüsterort °											00	266	00	180	08	01	265	02	200	07

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_L	ww	V_H	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	$T_{L,E}$

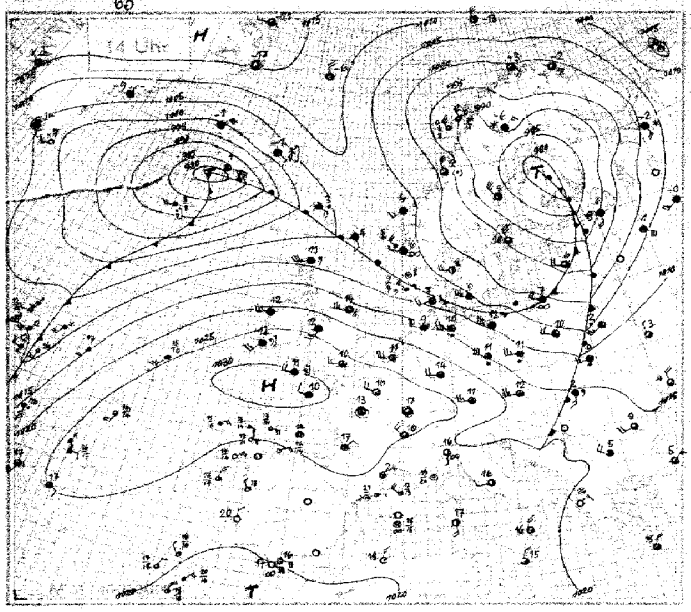
Berichtigungen

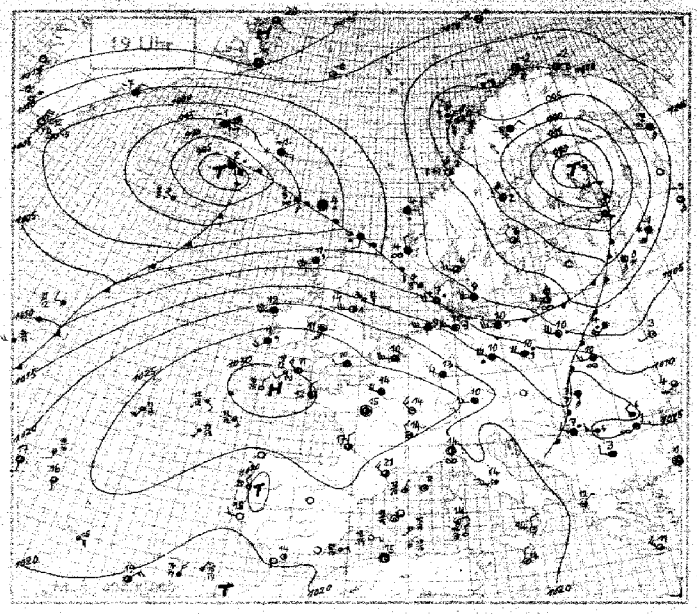
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 63

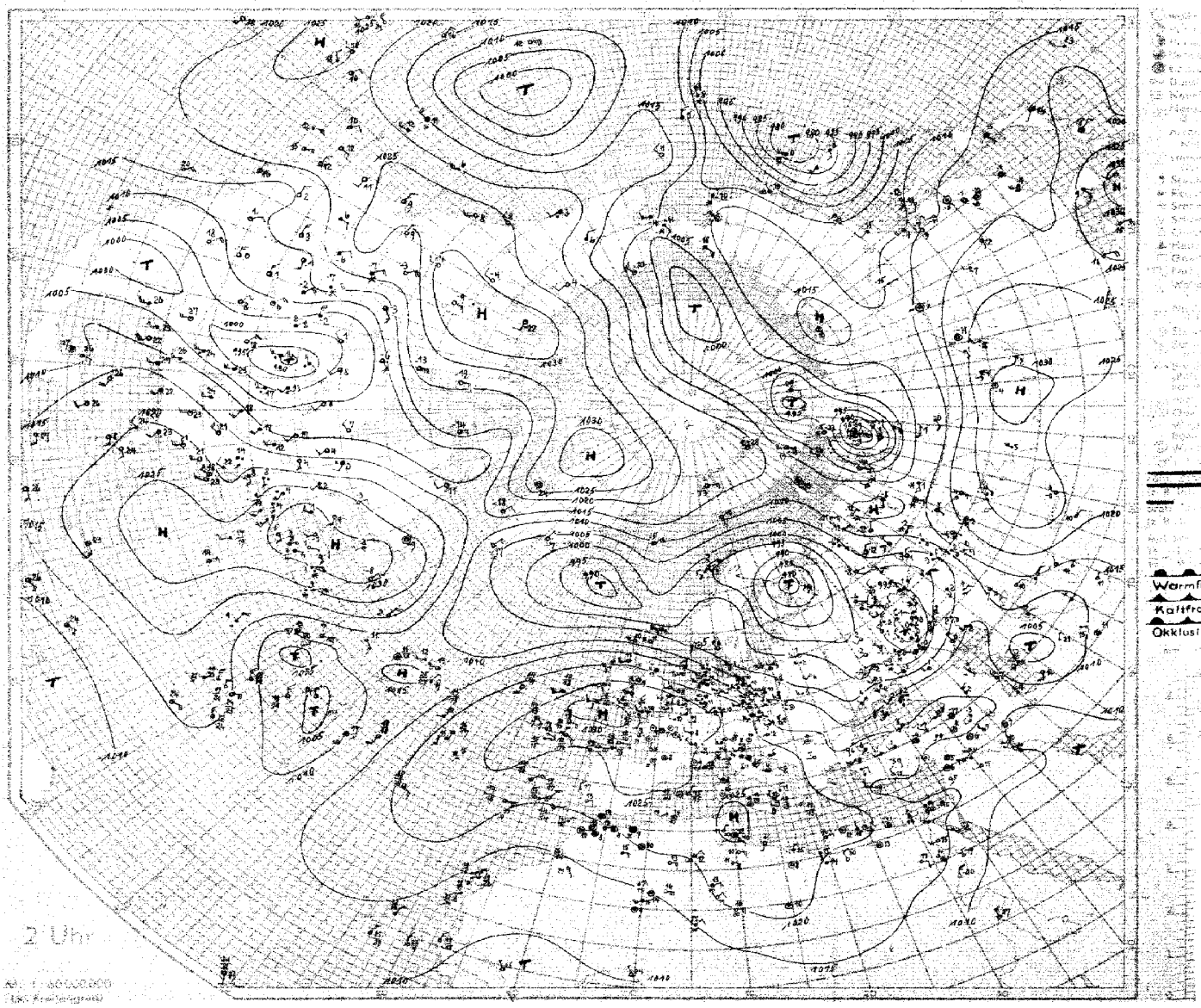
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





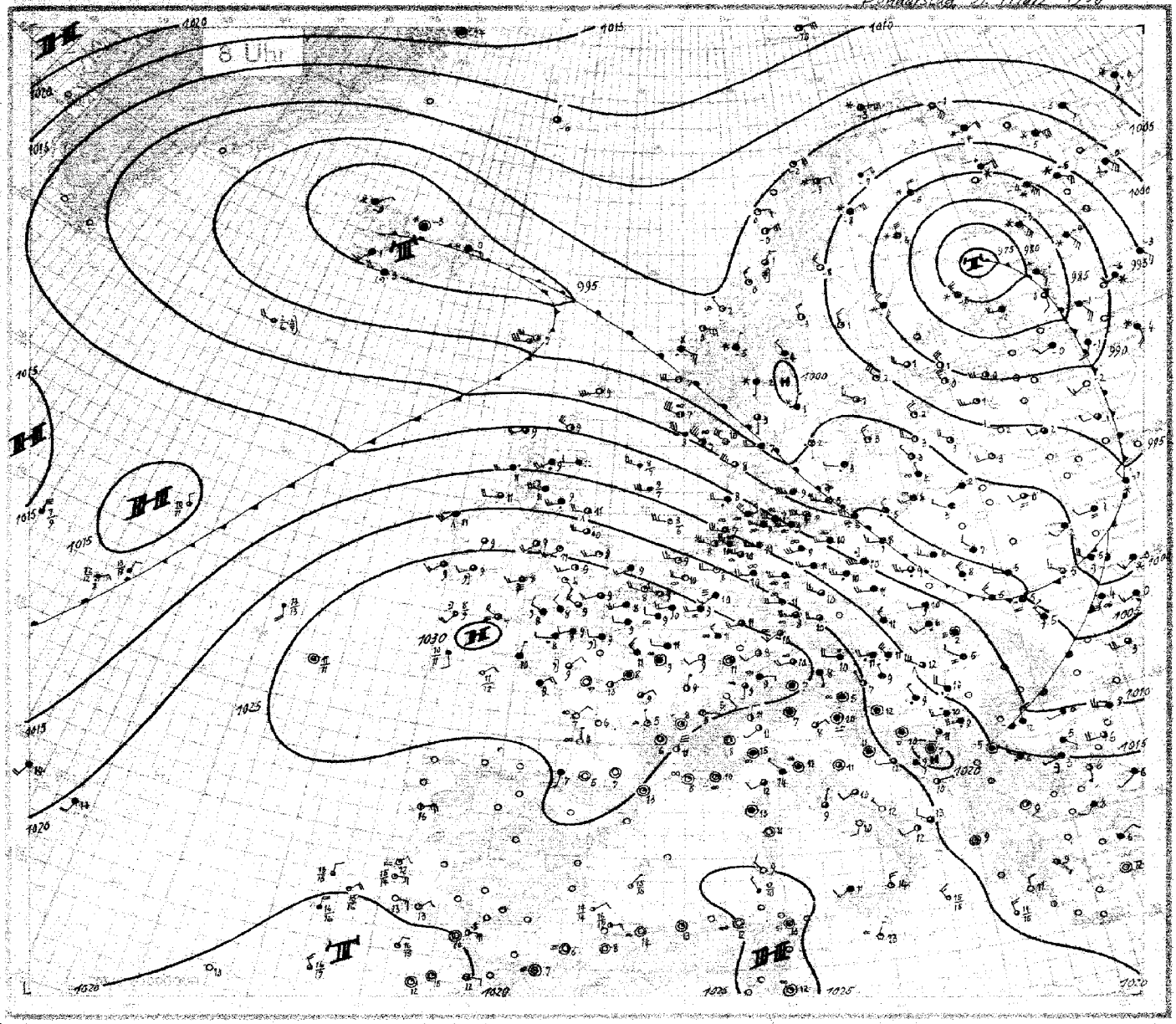
Wetterlage von heute nacht:

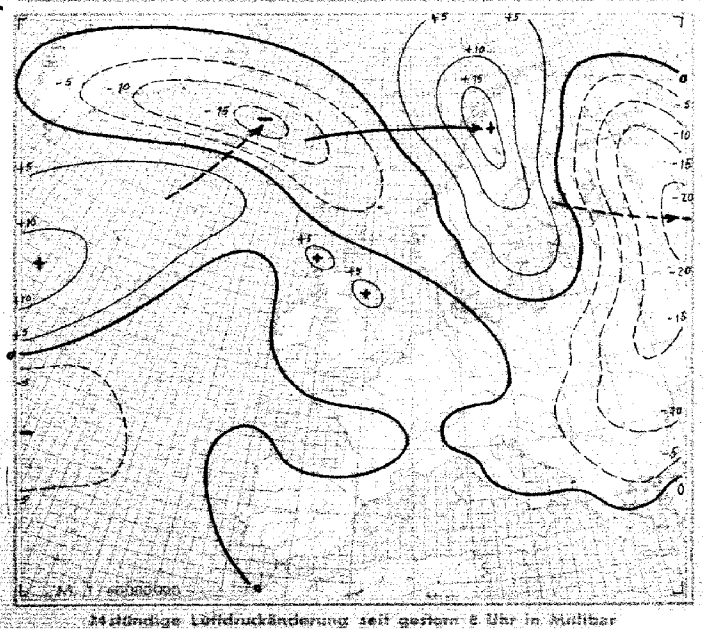


SEEWARTE

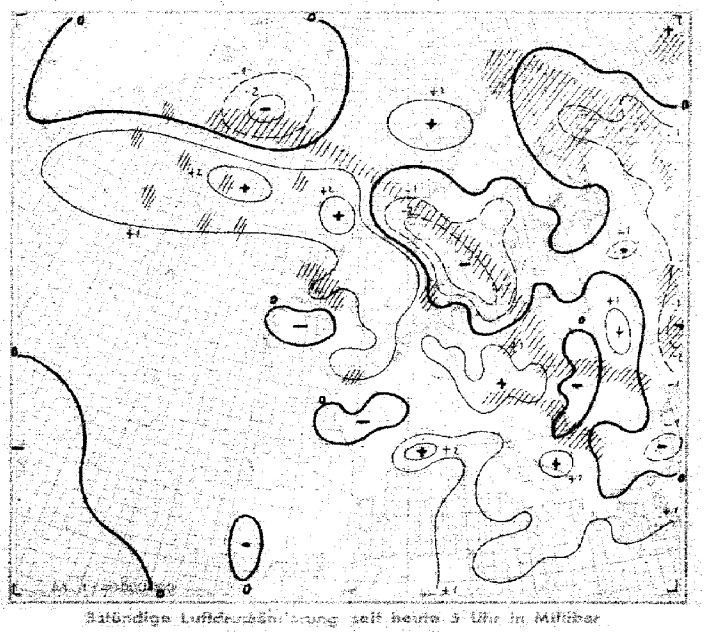
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag 31. März 1938





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Entersbag, den 31. März 1938

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 33	C_L	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_t$ app		C_L	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_t$ app	RR	C_L	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_t$ app		C_L	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,G_t$ app	RR
Torgilsbu	005																		04	03 990	000 18	188 14	7× 300	00 ×99
Myggbukta	009																		50	02 966	321 46	082 56	90 962	00 294
Jan Mayen	001																		54	02 955	082 29	155 63	60 200	00 1××
Spitzbergen	002																		50	02 943	065 43	123 40	80 303	00 ×98
Bäreninsel	003																		9×	26 966	126 86	999 51	5× 804	91 499
Vardö	004																		××	76 409	076 89	037 53	0× 300	01 499
Fargöy	005																		20	01 961	044 02	008 52	50 101	00 399
Andenes	006																		10	01 943	053 03	983 00	60 208	00 ×94
Röst	011																		80	61 952	303 82	986 00	70 300	97 390
Nordöyan	014																		52	62 631	085 78	973 ××	55 ×01	×× ×××
Krakenes	021																		50	05 751	257 84	028 07	93 407	07 371
Utsira	028																		50	05 746	277 66	642 07	90 406	08 471
Liste	030																		53	02 864	161 35	991 03	71 714	00 180
Færder	036						67	02 990	264 35	010 07	4× 304	00 270							8×	72 548	021 38	998 55	8× 604	24 536
Bomlaas	045																							
Kaparanda	050																		60	74 448	306 78	869 56	80 300	04 579
Jonkoping	052																		6×	62 748	164 66	999 02	9× 900	01 51×
Wisby	054																		04	01 990	283 13	006 03	60 905	00 290
Riksgränsen	053																		6×	71 807	082 58	002 57	81 303	97 639
Stensele	056																		00	00 990	283 10	960 58	80 303	32 619
Härnösand	057																		10	01 943	303 13	935 01	50 805	00 298
Stockholm	059																		07	02 990	263 15	988 01	66 903	00 520
Kalmar	060																		02	62 890	241 18	602 03	8× 907	91 98×
Gällivare	061																		5×	72 648	035 78	947 58	8× 901	91 619
Valentia	101																		5×	02 827	193 5Y	265 09	0× 402	91 38×
Blacksod Point	104																		50	14 728	206 58	207 11	90 300	94 471
Malin-Head	105																		50	02 757	244 27	178 11	90 104	97 370
Lerwick	110																		57	02 843	237 85	039 09	75 210	03 ××1
Stornoway	111																		57	02 795	224 27	169 09	80 204	01 271
Tiree	113																		02	62 528	245 68	195 11	0× 300	01 35×
Aberdeen	116																		5×	02 853	232 10	121 12	79 289	00 49×
Tynemouth	124																		90	14 734	244 04	173 11	80 202	00 270
Holyhead	125																		××	02 955	204 15	241 09	8× 400	00 29×
Yarmouth	137																		00	00 790	223 00	237 09	80 305	00 270
Croydon	151																		5×	02 745	223 27	272 09	8× 307	00 090
Scilly	158																		00	49 290	253 46	287 07	00 404	97 11×
Guernsey	168																		5×	62 658	241 68	298 08	0× 606	92 26×
Reykjavik	170																897 ××		5×	03 858	203 78	933 01	8× 105	01 ××
Bolungarvik	172																937 ××		6×	71 648	061 28	943 50	9× 603	97 1××
Akureyri	174																947 ××		60	74 748	000 88	943 53	90 808	01 ×××
Seydisfjord	176																953 ××		6×	74 438	083 78	941 00	9× 002	09 ×××
Westmannsö	178																997 ××		80	10 748	245 88	954 03	7× 100	03 ×××
Kopenhagen	181																		42	03 654	247 48	039 09	9× 305	01 461
Skagen	182																		5×	03 658	244 48	995 07	9× 807	01 461
Hanstholm	184																		80	02 777	267 27	046 00	90 502	92 671
Blaavandshuk	184																		6×	61 758	244 68	142 08	5× 300	94 471
Hammershus	185																		60	57 049	245 47	030 05	9× 310	93 501
Scoresbysund	190																							
Thorshavn	191																93× ××	×× 308	60	02 885	576 15	988 07	60 309	14 581
Julianehaab	196												60	00 990	326 00	052 66	60 300							
Godthaab	197												30	01 753	322 13	132 68	60 300							
Godhavn	198												00	00 990	000 00	286 75	×0 300							
Angmassalik	199												××	03 6××	653 28	030 67	5× 603							
Rochefort	201																		00	05 790	042 00	274 07	00 501	00 662
Biarritz	202																		5×	03 638	18 1 13	755 07	×× 301	00 650
Calais	208																		5×	03 758	229 28	264 08	9× 305	00 070
Lyon	210																		00	02 790	000 15	277 08	82 403	00 060
Brest	211																		5×	03 963	021 28	286 40	9× 300	00 670
Paris-Le Bourget	215																		5×	03 748	263 28	283 11	7× 400	00 110
Perpignan	216																		00	01 890	000 02	247 13	60 205	00 120
Tours	227																		50	02 695	041 25	287 10	70 402	00 080
Ajaccio	226																		5×	03 758	000 28	249 10	8× 207	00 070
Le Havre	230																		5×	71 838	242 58	277 09	7× 403	91 090
Marseille	231																		00	05 690	000 03	246 08	9× 304	0006×
Zürich	261																		50	05 586	160 26	290 07	8× 202	00 68×
Lugano	264																		05	52 790	322 04	220 11	50 402	00 08×
Helder	291																		05	01 690	245 ×4	243 09	90 402	00 361
Vlissingen	292																		05	02 675	243 46	253 09	00 407	97 160
De Bilt	293																		00	05 690	244 00	253 10	50 406	97 070
Nord ninder	298																		04	01 690	244 03	256 08	×0 106	00 326
Terschellingerbank	299																		04	01 772	292 42	197 09	×0 401	00 4×6
Memel	467																		02	05 590	301 13	006 04	8× 104	00 350
Riga	470																		00	02 290	264 14	98× 02	65 743	0004 0
Dorpat	476																		10	01 362	245 02	928 01	70 801	00 528
Fillsandi	477																		01	11 790	284 02	962 02	60 802	00 000
Helsinki	484																		10	01 964	636 14	898 01	40 701	00 860
Sortavala	482																		02	74 248	244 78	846 52	80 300	05 539
Kuopio	484																		50	74 858	285 78	788 55	90 603	06 ×97
Sodankylä	485																		50	74 448	664 78	902 58	90 804	02 589
Wien	501																		5×	62 658	244 68	175 11	8× 307	46 10×
Klagenfurt	502																							
Innsbruck	507																		5×	03 728	000 68	271 07	0× 303	03 07×
Prag	520																							
Budapest	541																		67	14 845	576 27	431 12	8× 206	99 10×
Debrecen	545																		5×	08 438	261 53	111 65	0× 604	04 03×
Fünfkirchen	547																		6×	62 852	281 68	181 09	9× 900	06 072
Warschau	552																		5×	03 633	263 28	058 08	9× 301	02 460
Krakau	558																		5×	51 638	245 58	107 10	9× 303	04 08×
Lemberg	558																		6×	62 523	283 68	062 45	5× 502	84 03×
Pinsk	562																							

Nr. 90

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag den 22. Februar 1953

Ort	Höhe m	yy	GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK	Bemerkungen
Hamburg	11	21	07				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = 460							
Norderney	4	21	07				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = 10.							
Köln	48	21	10				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = 730							
Frankfurt	110	21	07				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = 370							
Wien	202	21	07				
E_2E_4 = 73							
w_1Va_2 = 56.							
München	506	21	07				
E_2E_4 = 73							
w_1Va_2 = 365							
Berlin	50	21	07				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = xxx							
Lindenberg	122	21	06				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = xxx							
Breslau	120	21	07				
E_2E_4 = 73							
w_1Va_2 = 550							
Königsberg	20	21	07				
E_2E_4 = 73							
w_1Va_2 = 430							
Kiel	35	21	07				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = xxx							
Berlin Radiosonde	50	21	00				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = xxx							
E_2E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_2E_4 =							
w_1Va_2 =							
Hamburg	11	22	16				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = 350							
Frankfurt	110	20	17				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = 470							
München	506	20	19				
E_2E_4 = 73							
w_1Va_2 = 560							
Berlin	50	20	17				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = xxx							
Lindenberg	122	20	18				
E_2E_4 = xx							
w_1Va_2 = xxx							
Breslau	129	20	07				
E_2E_4 = 73							
w_1Va_2 = 360							
Sloutsk R.S.	40	21	07				
Nowo Sibirsk R.S.	133	21	04				
Taschkent Flugwetter	478	21	07				
Moskau R.S.	161	21	10				
Swerdlowsk R.S.	255	21	08				
Bordeaux	48	21	00				
Ishres	25	21	04				
Le Bourget	46	21	10				
Dijon	220	21	07				
Lyon	198	21	09				
Tragnes Radiosonde	109	20	17				
Marokko	460						
Mildenhall	6	21	08				
Mildenhall	6						
Aldergrove	73	21	08				
Aldergrove	73						
Malta-Luqa	71						
Budapest	146						
Mailand	112	21	04				
Syrakus	2	21	08				
Sonnblick	13	21	08				
Helder	8	21	08				
Kjeller	112						

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe: ss $T_{10}T_{10}$

Schlüssel: H_1H_1 RRR TTT UU

KK = Hondentyp nach Shaba (1951 Helsinki) · LL = Abbildungsenergie · ss = spaz Feuchte · TTT = Temp (1/10 °C) · T_DT_D = Diffizenz zwischen Gipfel- und Feuchtigkeitsschicht · E_2 = Auslösungsenergie · φ_2 = Luftdruck · Tendenz · RRR = Luftdruck (mb) · E_3 = Auftriebsgesch. · E_4 = Auswertung · G, G_1 = M.E.Z. · H_1H_1 = Höhe in Hektometern (gerade) · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 3) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Zugspitze 3)	2962	416			
Schneekoppe 2)	1610	428			
Feldberg/Schw. 2)	1493	427			
Fichtelberg 2)	1215	419			
Brocken 2)	1148	418			
Wasserkuppe 2)	928	423			
Inselsberg 2)	917	445			
Kahler Asten 2)	840	437			
Feldberg/Tr. 2)	801	424			
Sonnblick 3)	3106	505			
Obir 3)	2044	506			
Schockel 3)	1442	514			
Jungfraujoch 4)	3576	298			
Säntis 4)	2500	385			
Kékestető 2)	995	546			
Dobogkö 2)	700	540			
Mus Allah 3)	2420	726			
Predeal 2)	1094	595			
Fanaråken 3)	2098	024			
Gaustatoppen 3)	1838	035			
Svandalsflona 2)	865	006			
Pic du Midi 3)	2859	947			
Mont Ventoux 3)	1900	248			
Mont Aigoual 3)	1564	247			
Puy de Dôme 3)	1467	218			
Eiffelturm 2)	935	206			
Izaña 3)	2368	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanstebourg 3)	1404	232			
Sylstation 2)	1045	068			
Sélif 3)	1020	033			

Höhenwinde oberhalb 5 km (D, D, F, F)

D, D = Windrichtung in 10°, F, F = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	yyG,G	25 km	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	Ort	yyG,G	9 km	8	7	6	Ort	yyG,G	9 km	8	7	6

Radio-Sonder.

Ort	yyG,G	Temperatur	Feuchtigkeit	Zeitpunkt	Höhe in m	Messung	Mittelwert

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

	°C					
Höhe						

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D, D = Zugrichtung in 10°, F, F = Geschwindigkeit in km/Std.

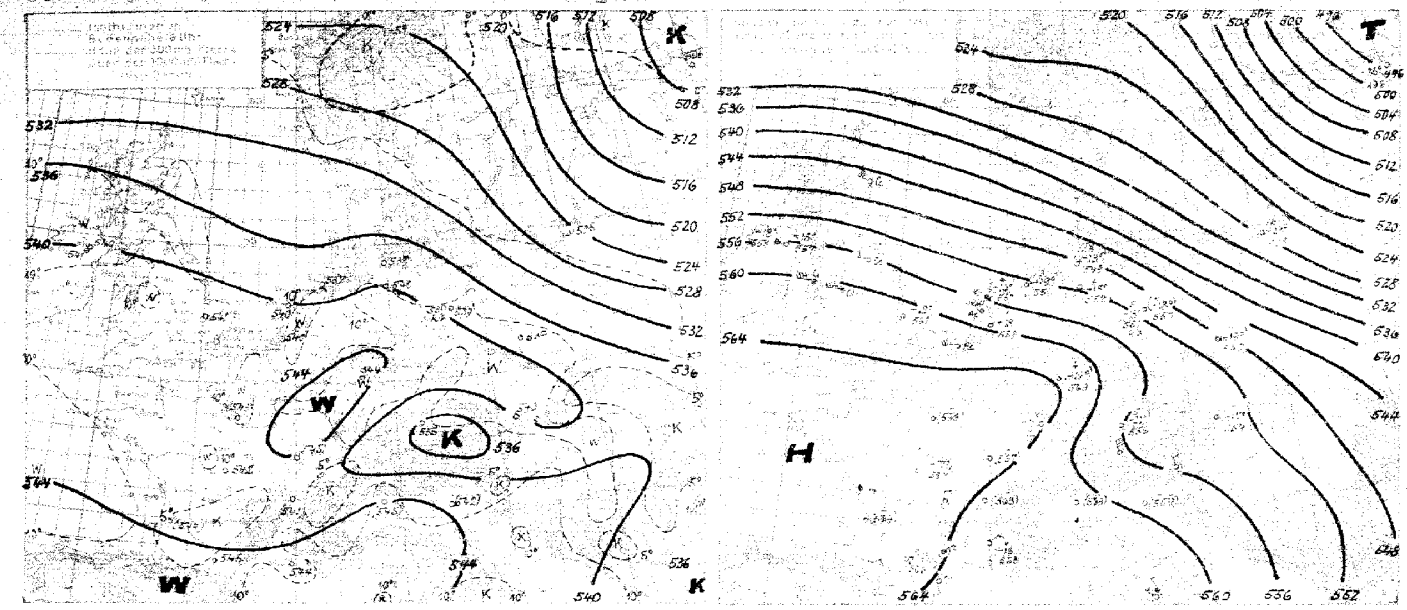
Ort	yyG,G	Cu Höhe	D,D,F,F	Ort	yyG,G	Cu Höhe	D,D,F,F	Ort	yyG,G	Cu Höhe	D,D,F,F	Ort	yyG,G	Cu Höhe	D,D,F,F

Synoptische

yyG,G = Datum, G,G = Zeit für die Stationen berechnet sind.

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 31. März 1938



Für den Luftmassentransport nach Mitteleuropa blieb das Hoch über der Biskayasee maßgebend, sodaß die Herrschaft der Subtropikluft über Deutschland erhalten blieb. Nur der Nordosten des Reiches geriet, wie erwartet, in die Rückseitenkaltluft der nach Finnland gewanderten skandinavischen Zyklone. Heute weicht die Front aber wieder zurück, der Aufstieg von Königsberg zeigt deutlich das Aufgleiten und erneute Vordringen der westlichen Warmluft.

Veranlaßt wird dieser neue Vorstoß der Warmluft durch ein Druckfallgebiet, das mit südöstlicher Zugrichtung über Südskandinavien entlang der Frontalzone wandert. Es stammt von dem Islandtief, dessen Kern liegen blieb und sich nun auffüllt. Die durch den Druckfall hervorgerufene Gradientverschärfung wird sich besonders in der mittleren Ostsee durch stürmisch auffrischende Winde auswirken.

Ein erneutes Vordringen der Kaltluft hinter dieser Störung ist nicht zu erwarten, da das nachfolgende Druckanstiegsgebiet hauptsächlich in der Warmluft liegt. Auch die Kaltfront des Islandtiefs wird sich gegen den Warmluftkörper des Biskayahochs nicht sehr weit durchsetzen, da der Hauptstrom der von Grönland kommenden arktischen Luft weiter nach Süden in eine westlich der Azoren gelegene Zyklonengruppe geleitet wird.

Innerhalb der Warmluft kam es gestern über dem Nordseegebiet und Deutschland vielfach zu Regenfällen, die teils durch Hebung vor der langsam vorrückenden skandinavischen Kaltfront, teils aber auch durch in der Höhe vordringende noch wärmere Luft von hierher (Genua) gelangt der Hamburger Nachmittagsaufstieg seit dem Morgen eine Erwärmung um 3-4° oberhalb 1500 m erkennen, nachdem es über Mittag mehrere Stunden geregnet hatte. Heute ist über West- und Süddeutschland bis oberhalb 2000 m allgemein stärkeres Absinken eingetreten. Ein Aufreißen der Wolkendecke, das sich frühmorgens an der Küste einstellte, konnte sich aber bis zum Mittag nicht über das Binnenland durchsetzen.

Im unteren Wolgalauf hat sich ein Sturmtief vom Typus der Tb-Zyklonen entwickelt, das die Frontalzone, die von 5 Tagen über Deutschland als ausgeprägte Kaltfront gezogen war, nun rasch verwirbelt. Auch die Finnlandzyklone ist noch recht energiereich und verlagert sich nur noch wenig.

Rethly.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Interpolierung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Flensburg	Kiel	Hannover	Köln	Frankfurt	Essen	Berlin	Schleswig	Königsberg	Stettin	Hamburg	Breslau	München	Stuttgart	Nürnberg	Wien	Graz	Prag	Leipzig	Dresden	Danzig	Lindenberg	Nürnberg	Stuttgart	Wien	Graz	Prag	Leipzig	Dresden	Danzig	Lindenberg
yyG G	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 06	31 07	31 07	31 07	31 06	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																														
500	-18	-18	-18			-12	-18																								
600	-8	-8	-8			-6	-6																								
700	-3	-3	-3			-1	-1																								
800	-1	-1	-1			+1	+1																								
900	+7	+8	+6			+8	+8																								
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausgangsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500	551.0	548.2	550.5		552.0	552.4	550.7		548.5	550.0	550.6	552.3	550	550																	
600	418.8	416.8	418.3		420.8	421.6	419.2		416.5	418.4	418.2	420.4	418	418																	
700	296.7	293.9	297.0	296.3	298.9	298.8	296.8		293.0	296.2	296.5	298.5	296	296																	
800	181.5	178.8	182.6	181.8	183.9	183.8	182.0		178.0	181.4	182.0	183.6	182	182																	
900	87.8	84.8	88.3	87.5	88.6	88.7	87.8		84.2	87.5	88.0	88.3	88	88																	
1000	12.0	9.5	13.8	13.2	13.4	13.4	12.8		9.5	12.8	13.4	13.1	13	13																	
500-1000	539.3	539.4	536.7		540.5	540.2	539.2		539.0	540.4	535.3	539.0	540	540																	

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_1F_1)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Stettin	Gotha	Köln	Aachen	Berlin	Hannover	Essen	Frankfurt	Breslau	Königsberg	Hamburg	Kiel	Flensburg	Dresden	Leipzig	Nürnberg	München	Stuttgart	Graz	Wien	Prag	Lindenberg	Danzig	Nürnberg	Stuttgart	Wien	Graz	Prag	Leipzig	Dresden	Lindenberg	Danzig
yyG G	31 16	31 07	31 06	31 02	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07
5 km																																	
4 "																																	
3 "																																	
2 "																																	
1 "																																	
Ort	Schleswig	Stettin	Gotha	Köln	Aachen	Berlin	Hannover	Essen	Frankfurt	Breslau	Königsberg	Hamburg	Kiel	Flensburg	Dresden	Leipzig	Nürnberg	München	Stuttgart	Graz	Wien	Prag	Lindenberg	Danzig	Nürnberg	Stuttgart	Wien	Graz	Prag	Leipzig	Dresden	Lindenberg	Danzig
yyG G	31 16	31 07	31 06	31 02	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07
5 km																																	
4 "																																	
3 "																																	
2 "																																	
1 "																																	
Ort	Wien	Stuttgart	München	Nürnberg	Graz	Lindenberg	Hannover	Flensburg	Kiel	Hamburg	Königsberg	Danzig	Lindenberg	Nürnberg	Stuttgart	München	Graz	Wien	Prag	Leipzig	Dresden	Hannover	Flensburg	Kiel	Hamburg	Königsberg	Danzig	Lindenberg	Nürnberg	Stuttgart	München	Graz	Wien
yyG G	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16	31 16
5 km																																	
4 "																																	
3 "																																	
2 "																																	
1 "																																	

*) Ein f in dieser Reihe Fortsetzung oberhalb 5 km

Wonnacott, den 30. März 1938

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNn	DDFWN	PPP TT	wwVbNn	DDFWN	PPP TT	wwVbNn	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruna									
S. Fernando									
Tenerifia									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							04 792	065 02	201 16
Lissabon							04 790	042 02	226 12
Praya									
S. Vincent									
Parga							00890	xxx 00	181 13
Pt. Delgada							03 968	182 18	201 15
Horta							03 897	184 26	195 14
Mailand							05 574	241 25	215 11
Genua							05 548	240 28	233 15
Florenz									
Pola							04 496	021 15	239 09
Terranova P.							00890	000 00	218 11

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNn	DDFWN	PPP TT	wwVbNn	DDFWN	PPP TT	wwVbNn	DDFWN	PPP TT
Messina	04762	022 03	218 14	04762	322 03	242 14	04 762	323 02	242 14
Tarent				01551	280 02	190 14	02 896	282 05	227 10
Malta	01552	040 03	218 15	01552	051 03	215 14	05 762	021 02	235 14
Bengazi	05762	240 58	189 07	62 872	242 48	192 07			
Uskub	04 780	221 24	206 13	03 768	184 16	184 13			
Split				11700	141 13	160 13			
Bukarest	03775	022 05	179 03	03 878	143 16	165 03	03 778	221 28	207 05
Sofia	03 851	184 08	180 10	03 851	204 08	181 05	61 858	243 68	162 06
Archangelsk	11810	114 78	180 68	03 858	214 78	195 61			
Franz Josephsland	07 860	145 30	198 76	03 860	161 18	197 56			
Leningrad	03768	184 68	198 71	03 858	214 78	187 14			
Ust Zylma	09 867	244 78	206 61	03 860	261 18	207 56	13 890	083 18	119 62
Moskau	61 890	182 01	197 01	07 861	161 18	214 66			
Astrachan	15468	214 98	187 67	11 776	221 29	208 18	02 790	656 02	078 00
Kijew	02 890	182 18	184 96	07 890	221 28	214 13	22 608	264 68	989 05
Odessa	09 761	221 17	194 14	03 890	241 28	214 66	22 657	237 77	059 03
Swerdowsk	11 861	241 07	197 02	03 890	261 18	215 66	03 848	144 88	087 01
Marokko	09 713	021 03	166 04	03 786	142 16	138 16			
Algier	15 768	202 13	184 18	03 862	181 18	196 15	05 590	000 00	142 14
Tunis	15 768	244 18	201 15	11 778	241 18	214 13	48 128	000 49	254 10

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PPVTT	Heute 2h DDF ww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PPVTT	Heute 2h DDF ww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PPVTT	Heute 2h DDF ww	PPVTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	PPVTT	Heute 2h DDF ww	PPVTT
Belle Isle	B					Cape Hatteras	H			24401	24648	North Platte	N			28301	06406	Nome	N			08305	12×54
St. Georges	C			24501	25×55	Wilmington	G			24401	24591	Dodge City	K			28401	06608	Barrow	B			12301	08×00
St. Johns	R			24501	25×55	Charleston	S			24501	24×59	Dallas	T			24301	08×07	Atka	A			14303	12×01
Clarke City	Y			25501	26×55	Atlanta	A			24501	24×58	Corpus Christi	C			24506	04×06	St. Paul	P			12300	46×01
Chatam	C			25501	26×57	Jacksonville	J			23501	24×43	El Paso	P			28401	07×05	Aklavik	Y			08300	24×54
Sable Island	S			24501	25×55	Tampa	T			24501	24501	Santa Fe	S			24501	06601	Coppermine	M			08300	34×72
Halifax	H			24501	25×57	Miami	M			24501	24×59	Flagstaff	F			24501	12×01	Ft. Simpson	S			14300	28×54
Eastport	M			25501	26×57	Key West	K			24501	24×59	Denver	D			24501	12×01	Ft. Smith	F			32300	32×59
Boston	B			25501	26×58	Pensacola	P			24501	24501	Salt Lake City	U			24501	12×01	Fairview	W			46201	34×54
Nantucket	N			25501	26×58	New Orleans	N			24501	24×59	Lander	L			08301	24×07	Kamloops	K			24304	24×08
Atlantic City	A			25501	26×58	Galveston	G			24501	24×59	Rapid City	R			24501	12×02	Edmonton	D			28406	24×58
New York	Y			25501	26×58	Vicksburg	V			24501	24×59	Miles City	M			24501	12×01	Medicine Hat	H			28370	28×57
Bermuda	Z			25501	26×58	Little Rock	L			24501	24×59	Helena	H			24501	12×01	Prince Albert	P			64301	44×53
Quebec	Q			25501	26×58	Nashville	T			24501	24×59	Telegosh	T			24501	12×01	God's Lake	G			24401	08×56
Chibougamau	V			25501	26×58	St. Louis	S			24501	24×58	Roseburg	O			24501	12×01	Churchill	C			32601	24×58
Manonee	U			25501	26×58	Kansas City	K			23501	24×58	Boise	B			24501	12×01	Cross Fiddle Island	I			32300	20×69
Doucet	D			25501	26×58	Chicago	C			24501	24×58	Tonopah	N			24501	12×01	Nottingham Island	N			32202	46×54
Ottawa	T			25501	26×58	Charles City	L			24501	24×58	San Francisco	S			24501	12×01	Hopes Advance	A				
Parry Sound	P			25501	26×58	Green Bay	G			24501	24×58	San Diego	C			24501	12×01	Resolution Island	R			14201	40×64
Buffalo	B			25501	26×58	Duluth	D			24501	24×58	Honolulu	H			24501	12×01	Cartwright	W			08001	28×58
Cleveland	C			25501	26×58	White River	R			23501	24×58	Midway	M			24501	12×01	Coco Solo	S			32301	40×58
Cincinnati	O			25501	26×58	Sioux Lookout	L			23501	24×58	Ketchikan	K			12301	28×58						
Washington	W			25501	26×58	Winnipeg	W			24501	24×58	Juneau	J			12501	28×58						
Norfolk	N			25501	26×58	Bismarck	B			24501	24×58	Cordova	C			32301	03×03						
Wyllieville	V			25501	26×58	Huron	H			24501	24×58	Fairbanks	F			23301	28×58						

Schiffsmeldungen.

30. u. 31. März 1938

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	3CCNT	KQww	dwepp	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	3CCNT	KQww	dwepp	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Bremen	46515	08101	08705	24×55	3 8×58	240 02	08×58	Otto	46301	04119	04501	20×57	33214	64×14	08×58	Miami	46320	08514	08702	24×52
Bureria Island	46×55	08×57	08×58	24×55	3 8×58	-	-	"	46×55	04×19	04×01	20×57	33×14	64×14	08×58	Wasserstrassen	46548	12513	08503	28×60
Alexander	46×54	08×51	20×45	45×55	3 8×58	240 02	-	Tirpitz	46514	04×12	04×01	20×58	33×09	64×15	-	Herm. Göring	46515	15903	00003	04×08
Mainz	46×54	08×51	08×12	24×55	3 8×58	240 02	-	"	46×54	04×12	04×01	20×58	33×09	64×15	-	Deutschland	46×54	15×19	24575	25×65
Cassel	46×56	08×51	08×09	24×55	3 8×58	240 02	-	Tannenberg	46544	04×19	04×01	20×58	33×05	64×15	-	Flugbegleiter	46×52	11170	02863	26×60
Rhein	46503	08124	08×01	24×57	3 8×58	240 02	24×61	Rhein	46527	08119	04×01	20×59	33×04	64×14	-	"	46568	12×19	08×01	24×08
Hessen-Nassau	46503	08101	08×09	24×55	3 8×58	-	-	Schl. Holstein	46512	08×19	04×01	20×58	33×09	64×15	-	Herm. Göring	46584	05×19	30×03	05×05
S.M.S. Tirpitz	46×55	08×51	08×02	24×55	3 8×58	240 02	-	S.M.S. Tirpitz	46×54	08×19	04×01	20×57	33×04	64×13	08×58	Flugbegleiter	46×54	08×19	02×80	02×01
Schlesien	46×55	08×51	08×01	24×55	3 8×58	240 02	08×58	Hessen-Nassau	46×55	08×19	04×01	20×58	33×08	64×14	-	"	46501	12×19	66002	02×51
Gelsenkirchen	46×52	08×51	08×08	24×55	3 8×58	240 02	-	Hessen	46×56	08×19	04×01	20×58	33×07	64×14	-	"	46×63	12×19	42×60	19×13
Emmerich	46×56	08×51	08×08	24×55	3 8×58	240 02	08×58	S.M.S. Tirpitz	46×52	08×19	04×01	20×58	33×04	64×13	-	Flugbegleiter	46584	12×19	24×60	11×60
Bremen	46×56	08×51	08×08	24×55	3 8×58	240 02	-	Kaiser Wilhelm	46×54	08×19	04×01	20×58	33×04	64×13	-	Flugkampfer	46588	08×68	24×61	22×69
Hannover	46×56	08×51	08×08	24×55	3 8×58	240 02	08×58	Hannover	46×56	08×19	04×01	20×58	33×03	64×13	-	"	46585	08×61	30×01	02×03
Gneisenau	46×56	08×51	08×08	24×55	3 8×58	240 02	-	Gneisenau	46×56	08×19	04×01	20×58	33×03	64×13	-	"	46×63	12×19	42×60	19×13
Emmerich	46×56	08×51	08×08	24×55	3 8×58	240 02	08×58	E.D. Wolfe	46×52	08×19	04×01	20×58	33×04	64×13	-	Flugbegleiter	46588	12×19	24×60	11×60
Bremen	46×56	08×51	08×08	24×55	3 8×58	240 02	-	Kaiser Wilhelm	46×54	08×19	04×01	20×58	33×04	64×13	-	"	46588	08×68	24×61	22×69
Hannover	46×56	08×51	08×08	24×55	3 8×58	240 02	08×58	Hannover	46×56	08×19	04×01	20×58	33×03	64×13	-	Flugbegleiter

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Januar 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WH	BBB TT	UC_H abb	RR MM E RR mm	RR SME RR t_R Kd
List	1	01			02500				
Fehmarnbelt	1	02	00	00810	00450	16101	+0403		
List	1	05			02542	21000			
Fehmarnbelt	1	05		03	02536	16201			
Wilhelmshaven	1	02	5x	02845	02346	20700	8×306	00515	
Köln	1	08				19550		01522	
Berlin	1	03		03744	63538	12500	9×404	05522	
Königsberg	1	06					8×324	06619	
Danzig	1	08					8×320		
Helgoland	1	08				21205			
Warnemünde	1	08	8x	03648	35538	15501	7×305	00488 →	
Hamburg-Seewarte	1	14		21747					
Wilhelmshaven	1	14				22101	80801		
Frankfurt/Main	1	14	8b	26545	30186	19950			
Königsberg	1	14				18506			
Danzig	1	14	3x						
Fehmarnbelt	1	14				18401			
Warnemünde	1	12		38	15578	18301			
Köln	1	19				22880			
Breslau	1	18			32475				
List	1	19				45151			
List	1	23				26462			
List	2	02				26453	8×104		
List	2	05				27052			
Hamburg-Fuhlsbüttel	2	08			30178				
Bremen	2	08						00548	
Wilhelmshaven	2	08				32151			
Friedrichshafen	2	08				29661			
Königsberg	2	03						00479	
Danzig	2	08					7×408		
Flensburg-Flugh.	2	08			33114				
Warnemünde	2	08					0×402		
ArKona	2	08						94474 →	
Hamburg-Seewarte	2	14	3x						
Aachen	2	14					8×901		
Berlin	2	04				24353			
Gleiwitz	2	14		31538					
Stettin	2	14				26756			
ArKona	2	14		14248					
BarKum	2	12			08128				
Köln	2	19						93508	
Gleiwitz	2	19						94549	
Warnemünde	2	19		02342					
Außenjade	2	23		03	04929	31051	See↓		
Cuxhaven	3	02		038×8					
Helgoland	3	02		038×8					
BarKum	3	05		02	02214	32554			
Wilhelmshaven	3	08	5x						
Mirow	3	08	5x	01863	30271	29756	08102	92558	
Fehmarnbelt	3	08	5x	03855	04329	31151	+0391	99800 →	
Warnemünde	3	08					32305		
Frankfurt/Main	3	19		05561		30313	60701		
Danzig	3	14					6bfor		
Warnemünde	3	14				28154			
München	3	19				32665			
Nürnberg	3	19						00588	
Königsberg	3	19						99569	
Helgoland	3	19					7×605	93583	
List	3	17				32355			
List	3	21				26850			
Norderney	4	05				24825			
Warnemünde	4	05		33	28678	17264			
Königsberg	4	08					9×409		
Danzig	4	08		32428					
Stettin	4	08	5x	01621	31428	15150	9×611	09589	
Mirow	4	08	5x	32536	29428	15051	8×711	01598	
Fehmarnbelt	4	11				18601			
Hamburg-Fu.	4	14			32172				
Wilhelmshaven	4	14			04518		8×705		
Nordhorn	4	14					9×811		
Magdeburg	4	14				14951			
Gleiwitz	4	14					88803		
Norderney	4	14			08458				
ArKona	4	14	4x						
Norderney	4	17			08435				
Helgoland	4	12			04621				
Bremen	4	19						91018	
Köln	4	19						03838	
Aachen	4	19						01538	
Schkeuditz	4	19				27663			
Magdeburg	4	19			03370	19185			
Berlin	4	19						91508	
Königsberg	4	19					8×184		
Norderney	4	19		01854					
List	4	19						00143 →	
Außenjade	5	02					+0905		
Norderney	5	05				25514			
Cuxhaven	5	05		00	00000	25353			
Hamburg-Fu.	5	08	7s						
Wilhelmshaven	5	08				25454			
München	5	08						96603	
Nürnberg	5	08						91598	
Außenjade	5	08	4x						
ArKona	5	14		03					
Hamburg-Fu.	5	14					7×302		
Köln	5	14					8×301		
Aachen	5	14		47496					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WH	BBB TT	UC_H abb	RR MM E RR mm	RR SME RR t_R Kd
List	5	14				12204			
ArKona	5	14					9×824		
Helgoland	5	12		34	13548	10305			
ArKona	5	12		45					
Bremen	5	19						91538	
Hof	5	19		05690			9×801		
Königsberg	5	19						92589	
List	5	23				12203			
List	6	02			28525	10364	01803		
Außenjade	6	05		81	28589	11985	See ↓		
Hamburg-Seewarte	6	08				09105			
Hamburg-Fuhlsbüttel	6	08						91536	
Borkum	6	08	5a	61232	28462				
Köln	6	08						03558	
Aachen	6	08	5x	31458	22328	18950	0×805	04568	
München	6	08						93608	
Nürnberg	6	08		37369					
Berlin	6	08			22326				
Königsberg	6	08					0×605	08589	
Stettin	6	08						04569	
Norderney	6	08						93591 →	
Amrumbank	6	08						92512 →	
Hamburg-Seewarte	6	14		08890	20410	10302			
Bremen	6	14	5a	08266	26116	11962	8×301		
Nürnberg	6	14				16156			
Breslau	6	14		32518					
List	6	14			20303				
Wilhelmshaven	6	19					8×705		
Frankfurt/M.	6	19	6x				9×500		
Dresden	6	19	5x	48646	30578	16351	0×407	04559	
Breslau	6	19		03638					
Flensburg-Flugh.	6	19			26301				
AmrumbanK	6	19						00512 →	
List	6	18				09801			
BarKum	7	01		53588					
Warnemünde	7	05		07	18203	04564			
Hamburg-Seewarte	7	02		46018					
Nordhorn	7	08		03648	20328				
Aachen	7	08		02533					
Dresden	7	08				11354			
Schkeuditz	7	08					0×809	94599	
Magdeburg	7	08	5x						
Gleiwitz	7	08		18978					
Flensburg-Flugh.	7	08			03350				
Cuxhaven	7	08		46469					
ArKona*	7	08	4x			06054			
Hamburg-Seewarte	7	14			16548		9×802		
Köln	7	14				04603			
Aachen	7	14				03902			
Frankfurt-M.	7	14		39418					
Hof	7	14					0×809		
Gleiwitz	7	14				11952	34985		
Helgoland	7	14		62528					
ArKona	7	14		08548					
Warnemünde	7	17		08	16348	01301			
Wilhelmshaven	7	19				03503			
Köln	7	19						03041	
München	7	20						00849	
Schkeuditz	7	19						02025	
Berlin	7	19			16478				
Königsberg	7	19					8×808		
List	8	02				08153			
Norderney	8	05				04501			
Nürnberg	8	08		51	16158	03201			
Magdeburg	8	08						01509	
Norderney	8	08			14328				
Aachen	8	14			16459				
Frankfurt/Main	8	14			22488				
Helgoland	8	14		02746					
Hamburg-Seewarte	8	14			06428				
Aachen	8	19		62109	20399				
Königsberg	8	19			18365		9×603		
Danzig	8	19	5x	32538	16328	03951	9×304		
Norderney	8	19			24149				
ArKona	8	19						94146 →	
BarKum	9	01	xx	46409	16449	99001	0×809		
List	9	05				03302			
Wilhelmshaven	9	08	xx	04309					
Köln	9	08		03648	15668				
Friedrichshafen	9	08	5x	03763	33328	98401	9×815	92008	
Stettin	9	08				98601	9×603	93016	
Mirow	9	08					9×807		
Außenjade	9	08					×1613		
Rülk	9	08	5x						
Warnemünde	9	08		46209	14249				
ArKona	9	11				97004			
Norderney	9	14	6x						
Warnemünde	9	14			11578				
Aachen	9	19			53685				
Dresden	9	19						91539	
Breslau	9	19			14478				
BarKum	9	19				33203			
Fehmarnbelt	9	18		39	14629	25501			
BarKum	10	01		03249	26513	32603	9×004		
Außenjade	10	02		03749	26619				
Cuxhaven	10	01			18528	33103	×3492		
List	10	01	xx	33249	14369	30402	8×402		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Januar 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WR	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SWE
Fehmarnbelt	10	08		03318	54638	82302	7×484		
Norderney	10	08				83404			
Außenjade	10	09		31		83302			
Fehmarnbelt	10	05		03	20438	85002			
Warnemünde	10	05				84402			
Nordhorn	10	08						91031	
Aachen	10	06			18467				
Frankfurt/Main	10	08	6×						
Schkeuditz	10	08	5×				0×818		
Cuxhaven	10	08			16328				
Norderney	10	11			16383				
Hamburg-Fu	10	14			12208				
Bremen	10	14			14256				
Frankfurt/Main	10	14					8×378		
Magdeburg	10	14			14586				
Mirow	10	14			12438				
Norderney	10	17			16558				
Bremen	10	19				83402			
Nordhorn	10	19			16758				
Schkeuditz	10	19				83203		92856	
Norderney	11	19			16858				
List	10	19		08	08868	82287			
List	11	02		5[illegible]8	02256	88001	0×804		
Arkona	11	02		0[illegible]5	16814				
Köln	11	08						05805	
Aachen	11	08	5×	16638					
München	11	08		03316					
Schkeuditz	11	08		02498					
Berlin	11	08						93523	
Mirow	11	08		08435	19267				
Norderney	11	08					7×318		
Helgoland	11	08			13548	92002	0×314	09161 →	
Hamburg-Seewarte	11	14		08438					
Köln	11	14			14586	03805			
Aachen	11	14			13488				
Außenjade	11	14				89404			
Helgoland	11	14				84681			
Rügen	11	14				87502			
Hamburg-Seewarte	11	19		03633					
Aachen	11	19					8×104		
Außenjade	11	20					3×703	00516 →	
Cuxhaven	11	21			14228				
List	12	02			16458		0×206		
Hamburg-Fuhlsbüttel	12	03	5×						
Köln	12	08						05044	
Aachen	12	08		03638				02641	
München	12	08						93006	
Flensburg-Flght.	12	08						01514	
Helgoland	12	08			13468				
List	12	08		54444					
Hamburg-Fuhlsbüttel	12	14			00828				
Wilhelmshaven	12	20				13405			
Nordhorn	12	14	6×						
Aachen	12	17	6×	03933		04311			
Frankfurt/Main	12	14		03287					
Cuxhaven	12	14	5×						
Norderney	12	14			18349				
Helgoland	12	19				01944			
Norderney	12	17				02304			
Warnemünde	12	17				02306			
Hof	13	19				09904			
Dresden	13	19				83404	0×814	09043	
Magdeburg	13	19			08368				
List	13	23			14449	09405			
List	13	02		05648	16548	11004	04508		
Norderney	13	05			16549				
Hamburg-Fuhlsbüttel	13	08						01010	
Schkeuditz	13	08	5×	08444					
Königsberg	13	08					9×316		
Stettin	13	08						97046	
Mirow	13	08						94506	
Norderney	13	08			16648				
Rügen	13	08	5×	03645	14586	11102	9×801	95261 →	
Warnemünde	13	08	5×						
Warnemünde	13	11		4×	14548	09901			
Magdeburg	13	14			16368		0×813		
Berlin	13	14			14568				
Mirow	13	14					0×717		
Norderney	13	14	5×						
Helgoland	13	14		08428					
Borkum	13	17		03	22638	07806			
Norderney	13	17				07804			
Aachen	13	19	6×						
München	13	19		03350					
Dresden	13	19		03646				03026	
Schkeuditz	13	19						04084	
List	13	14			12528				
Warnemünde	13	19	6×						
Bremen	14	08			22468				
Köln	14	08				18208			
Aachen	14	08			08498				
Schkeuditz	14	08		64593				11098	
Magdeburg	14	08					0×477		
Königsberg	14	08	5×						
Flensburg-Flght.	14	08			11538	02304	0×307	00831	
Norderney	14	08	5×				0×301		
Außenjade	14	08	5×	01354	24713	10304	1×309	91333 →	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WR	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SWE
Nordhorn	14	14		03246					
Aachen	14	14					82401		
München	14	14		03644	61582	86208			
Magdeburg	14	14			23464	18307			
Berlin	14	14	5×						
Arkona	14	14		08538					
Borkum	14	17		03	20538	16605			
Nordhorn	14	19				17309			
Aachen	14	19					2×790		
Friedrichshafen	14	19						00144	
Hof	14	19	04	03668	20158	24901	92804	97684	
Königsberg	14	19						99056	
Norderney	14	19		03748	18538				
Außenjade	14	19		03668	20458				
Arkona	14	19	5×						
Außenjade	14	23		03	18538	14905			
Helgoland	14	23		05	16558				
Fehmarnbelt	14	23				14604			
Borkum	15	02			16658				
Arkona	15	02			20598				
Norderney	15	05		26					
Hamburg-Seewarte	15	08					9×714		
Aachen	15	08			51615				
Frankfurt/Main	15	08			02525				
Friedrichshafen	15	08				14804			
Dresden	15	08						00043	
Magdeburg	15	08					80536		
Königsberg	15	08					9×401		
Nordhorn	15	08		02755	14666	96206	8×824	93331 →	
Aachen	15	14			55385				
Frankfurt/Main	15	14			55568		84401		
Hof	15	14					8×608		
Magdeburg	15	14				00805			
List	15	14				92904			
Rügen	15	14	5×	03638	16728	95505	8×839		
Helgoland	15	17				99963			
Frankfurt/Main	15	19			53587				
Berlin	15	19		03824					
Königsberg	15	19	01	05890	10463	09404	9×892	98036	
Rügen	15	20	5×	03795	18513	05402	8×884	01580 →	
Außenjade	16	02	5×	03758	53828	97406	9×849	see V	
List	16	02				93906			
Außenjade	16	05		03	22728	02305			
Helgoland	16	05		05	59368	99786			
Wilhelmshaven	16	08		04590					
Dresden	16	08			59527				
Magdeburg	16	08	5×						
Oksiwitz	16	08		03646					
Mirow	16	08				06406			
Norderney	16	08						97370 →	
Außenjade	16	08					>6346		
Helgoland	16	08	5×	05654	22619	03706	3×850	05561 →	
List	16	08						05454 →	
Warnemünde	16	08						01321 →	
Helgoland	16	11			20414				
Warnemünde	16	11				08409			
Arkona	16	11		80					
Nordhorn	16	14		03841					
Schkeuditz	16	14		03851	10515				
Berlin	16	17		08665	06415				
Königsberg	16	14	5×	08448					
Danzig	16	14	5×	13665	18858	08004	9×805		
Flensburg-Flght.	16	14		03784					
Außenjade	16	17			13018				
Warnemünde	16	17			17428				
Wilhelmshaven	16	19			18568				
Königsberg	16	19					9×401		
List	16	19					0×951		
Fehmarnbelt	16	19		03758	16568	04404	>×816	90360 →	
Fehmarnbelt	16	21		63	16668	99805			
Warnemünde	17	05		59	19558	93686			
Bremen	17	08						00061	
Köln	17	08						05081	
Aachen	17	08	6×			03310			
Frankfurt/Main	17	08						01961	
Magdeburg	17	08				00608			
Norderney	17	08						03371 →	
Arkona	17	08			19628				
Außenjade	17	11			30568				
Warnemünde	17	11		62	21568	93109			
Aachen	17	14			19586				
Schkeuditz	17	14	5×	03844	18466	00440	8×911		
Königsberg	17	14					9×648		
Danzig	17	14					9×810		
Mirow	17	14		53625					
Borkum	17	14		09956					
Norderney	17	14			16444				
Warnemünde	17	14	6×						
Arkona	17	14			53669	91302			
Außenjade	17	17			26512				
List	17	17		01	26643				
München	17	19						05101	
Nürnberg	17	19						03101	
Schkeuditz	17	19			19568				
Magdeburg	17	19		03754			8×335		
Königsberg	17	19			18178				
Norderney	17	19					8×812		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Januar 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L H	ww VhN L	DDF WN	BBB TT	UC abb H	RR MM E RR mm	RR SVE RR tgKdi
Außenjade	12	10	1a					04341 →	
Cuxhaven	12	10		00620	24506				
Bülk	12	10					80309		
Eckmannshöft	12	10				97140			
Warnemünde	12	10			58563				
Borkum	12	21		02	58645	10005			
Außenjade	12	21		03	28613	07505	See V		
Cuxhaven	12	21		82	02586	00605			
Helgoland	12	21		01	01684	45505			
Eckmannshöft	12	22		02	35705	00004			
Borkum	12	01	01	02754	28514	11905	91309		
Cuxhaven	12	01		02313	22612	08402	10509		
Helgoland	12	01	6a	61738	57648	02206	8x142		
List	12	02	xx	04628	28714	04104	8x253		
Borkum	12	05		01	26513	14102			
Norderney	12	05		01	53514	13004			
Cuxhaven	12	05		61	24528	10004			
Helgoland	12	05		15	59784	10106			
List	12	05		01	26658	08304	See V		
Warnemünde	12	05		01	59612	04605			
Aachen	12	08		02645					
München	12	08	51		84368				
Königsberg	12	02					9x106	26046	
Norderney	12	08						93201 →	
Helgoland	12	11			52585				
Warnemünde	12	11				08804			
Wilhelmshaven	12	14			24542				
Nürnberg	12	14	3a	05754	24217	20403	02906		
Hof	12	14			52526		90802		
Mirow	12	14			57524				
Borkum	12	14					91801		
Norderney	12	14					06902		
Cuxhaven	12	17		05					
Wilhelmshaven	12	19				13205			
Magdeburg	12	19			52488				
Königsberg	12	08					90309		
Norderney	12	17					01152		
Außenjade	12	19		03658		12504			
Cuxhaven	12	19			12304	12104			
Außenjade	13	05				0mm			
List	13	05		05	18408				
Warnemünde	13	05		05	18347	09103			
Wilhelmshaven	13	08						97022	
Magdeburg	13	08	6a	05625	15428	07402	3x641	00301	
Berlin	13	08		05690	14415	04201			
Gleiwitz	13	08	5a						
Mirow	13	08				06402		93209	
Norderney	13	08					0x811		
Arkona	13	08		08305	16259	07802			
Norderney	13	11				00605			
Helgoland	13	11			55668				
Wilhelmshaven	13	14					9x505		
Frankfurt/Main	13	14				08705			
Magdeburg	13	14		64654					
Gleiwitz	13	14	5a						
Danzig	13	14	5a	02345	18142		8x063		
Mirow	13	14				03801			
Norderney	13	14		05653					
Helgoland	13	14		05665					
List	13	14	5a	05536		92306	9x402		
Hamburg-Fuhlsbüttel	13	19		03726					
Frankfurt/Main	13	19						03061	
Warnemünde	13	19				03506	01206		
Borkum	20	02				18606			
List	20	02					9x308		
Warnemünde	20	05		01	28228	10005			
Aachen	20	08		02648					
Frankfurt-Main	20	08					8x267		
Borkum	20	06		02544				04480 →	
Arkona	20	08				06304			
Cuxhaven	20	17		00					
Helgoland	20	17		05	2x312				
Frankfurt-Main	20	19						03031	
Hof	20	19						02305	
Danzig	20	19			49048				
Borkum	20	19						00460 →	
List	20	19						00043 →	
Helgoland	21	02				21705			
List	21	02		46102					
Helgoland	21	05			16449				
Warnemünde	21	05		05	16227	24605			
Aachen	21	08					0x468		
München	21	08						96618	
Danzig	21	08		08557					
Norderney	21	08						97234	
Bülk	21	03	5a	08558	16538				
Arkona	21	08						5 102 →	
Bremen	21	14				13108			
Aachen	21	14					8x563		
Hof	21	14					0x891		
Schkeuditz	21	14				21402			
Berlin	21	14		05253					
Breslau	21	14			00648				
Danzig	21	14			1x128				
Nordeney	21	14		05648	00648	28406	03941		
Außenjade	21	14		03658	18458	19906	3x816		
List	21	14	5a	05527	18648	18106	13902		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L H	ww VhN L	DDF WN	BBB TT	UC abb H	RR MM E RR mm	RR SVE RR tgKdi
Helgoland	21	14		64	53268	19405			
Hamburg-Seev.	21	19		04418					
Magdeburg	21	19				15206	80402		
Gleiwitz	21	19		05668					
Königsberg	21	20		03848					
Borkum	21	19		03649					
List	21	19					93391		
Borkum	21	23		02	2634	25705			
Außenjade	21	23		01	26303	15005	See V		
Cuxhaven	21	23		00	24600	24085			
Helgoland	21	23		05	24225	24206			
Außenjade	22	02	53	04452	24302	26704	46109	See V	
List	22	02				25604	80213		
Außenjade	21	05		01	24303	28204	See V		
Helgoland	22	05				28605			
Hamburg-Seev.	22	08	07						
Köln	22	08				32606			
München	22	08						01006	
Nürnberg	22	08				32404			
Hof	22	08	6x	51428	16258	32002		02004	
Norderney	22	08	07	02290	22317				
Norderney	22	11		02	22326				
Außenjade	22	11			22343	30904			
List	22	14				29505			
Warnemünde	22	11				28704			
Hamburg-Fu.	22	11			24227				
Wilhelmshaven	22	14					92604		
Nordhorn	22	14			20448				
Aachen	22	14				23008			
Magdeburg	22	19			28315				
Mirow	22	19				30904			
Norderney	22	19				31205			
Außenjade	22	14		01650	18144	30904	04300		
Eckmannshöft	22	14			24597	29004	02305		
Hamburg-Fu.	22	19					91405		
Friedrichshafen	22	19						91080	
München	22	19	6					02440	
Berlin	22	19						00460	
Arkona	22	19						00084	
List	23	14		03696		30005			
Bülk	23	14	5a	03748					
Außenjade	23	23				31604	See V		
List	24	23		05		29304			
Außenjade	25	02		46109					
Helgoland	23	01	xx	48041	20549	29805	03808		
Helgoland	23	05		46					
Bremen	23	08			22458				
Breslau	23	08			24304				
Norderney	23	08					01502		
List	23	11				34607			
Nordhorn	23	14		03748					
Aachen	23	14					8x901		
München	23	14	5a	05724	22458	38003	8x905		
Warnemünde	23	19					04701		
Nordhorn	23	19				32710			
Aachen	23	19			24218				
Frankfurt-Main	23	19	70			38403			
Hof	23	19					04307		
Flensburg-Flugh.	23	19	5a						
List	25	19				29505			
Warnemünde	23	19			53552				
Arkona	24	02	xx			27704			
Helgoland	24	05			20549				
Frankfurt-Main	24	08						97061	
Friedrichshafen	24	08						00630	
Magdeburg	24	08			20458				
Berlin	24	08		53727					
Mirow	24	08						97051	
Borkum	24	03					9x311		
Helgoland	24	08	6x					91451 →	
Warnemünde	24	08	6a						
Nordhorn	24	14		02847	24523				
Aachen	24	14			55865				
Arkona	24	14			53952				
Arkona	24	17			53958				
Köln	24	19				34308			
Aachen	24	19			55542				
Schkeuditz	24	19					3x404	97409	
Berlin	24	19		52647					
Emden	24	19		02545					
Arkona	24	19						01320	
Außenjade	25	02		00	28406	24504	See V		
Helgoland	25	02		03	42405	42805			
List	25	05		00605	24406	21306	98705		
Aachen	25	08				32004	98512		
							98308		
								95051	
						74205			
						17805	See V		
					53841				
					53719				
					29406				
					18305				
					55807				
					54658				
						77905			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Januar 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR tLKdi
Wilhelmshaven	25	19	8x				91694		
Dresden	25	19		05790					
Gleiwitz	25	19			40220				
List	25	23			84412	97446			
List	26	02	0x			08606	91106		
Helgoland	26	05			47802				
Hamburg-Fu.	26	08						01021	
Wilhelmshaven	26	08	5x					96920	
Nordhorn	26	08							
Köln	26	08	0x					92031	
Aachen	26	08						94081	
München	26	08	52	03786		25503			
Dresden	26	08			59689				
Königsberg	26	08		05398					
List	26	08		04544					
Bük	26	02	57	02791	42524	10103	99301	02221 →	
Warnemünde	26	08				10104			
Norderney	26	11			42518				
Aachen	26	19				14305			
Magdburg	26	14			42528				
Gleiwitz	26	19			24226				
Warnemünde	26	14			55668				
Nordhorn	26	19						91031	
Magdeburg	26	19			40168				
Gleiwitz	26	19						91061	
Königsberg	26	19		14795					
Warnemünde	26	19					80285		
List	27	02				92604	01792		
Arkona	27	02	4x				91166		
Dresden	27	08	6x		15448				
Magdeburg	27	08		04758					
Cuxhaven	27	08						92040	
Helgoland	27	08		02246					
Ar. Kona	27	08	5x						
Norderney	27	11				98765			
List	27	19			28434				
Hamburg-Seew.	27	14				93204			
Wilhelmshaven	27	14		02891					
Aachen	27	14			56415				
Swinemünde	27	17			30516				
Helgoland	27	17							
Hamburg-See	27	19		02			40315		
Bremen	27	19					80314		
Sankt Kuds	27	19						81034	
Berlin	27	19		08837					
Borkum	27	19						08221 →	
Norderney	27	19		02894					
List	27	23				03802			
Außenjade	28	01	2x	02754	38485	06404	01305	See TV	
Außenjade	28	05		02	24414	06281	See TV		
Aachen	28	08		05543		12250			
Magdeburg	28	08		05648					
Flensburg-Egff.	28	08			40203				
Norderney	28	11				03182			
Hamburg-Seew.	28	14		05698					
Nordhorn	28	19	8x						
Köln	28	19	52	02655	18568				
Aachen	28	14	59						
Warnemünde	28	14					71607		
Magdeburg	28	14	80	02754	03645	07204	71011		
Gleiwitz	28	14					81103		
Helgoland	28	14			51756				
List	28	14		68536					
Warnemünde	28	19		05	51648	97246			
Hamburg-Fu.	28	19			49163				
Bremen	28	19	6x	07526	51869	92001	91736	03031	
Memel	28	19						91031	
Borkum	28	19		15649					
Hamburg	28	19					02223		
Swinemünde	28	20				35804			
Cuxhaven	28	20				36803			
Helgo-Nord	28	20				41506			
Borkum	28	20						04041	
Emden	28	20						04041	
Greetsiel	28	20		02758	51568	58004			
Emden	28	20		02758				08581	
Norderney	28	20						08581 →	
Ar. Kona	28	20	2x		24127				
Helgo	28	20	8		52385				
Ar. Kona	28	20		91		21201			
Emden	28	20				21406			
Emden	28	19				21406			
Emden	28	19	5	81894	59096				
Magdburg	29	19	57	02754	58626	3 [illegible]	24804		
Gleiwitz	29	19	3x				04201		
Königsberg	29	19					04201		
Nordhorn	29	19					04201		
Aachen	29	19		16638					
Norderney	29	19					81168		
Helgoland	29	19					81168		
Warnemünde	29	19					81168		
List	30	02		85781	55602	81201	81168		
Eckmarshelt	30	02	5	21744	14719	81201	81168		
Hamburg-See	30	08		04682			81168		
Aachen	30	05	8				81168		
Danzig	30	08				21201	81168		
Memel	30	08		91632					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR tLKdi
Nordhorn	30	14				94184			
Aachen	30	14				92801			
Dresden	30	14					82801		
Norderney	30	14				94804			
Ar. Kona	30	14				84282			
Aachen	30	19					02683		
Würnberg	30	19		69422					
Königsberg	30	19		02878				97044	
Außenjade	31	01	8x	02752	26888	04103	03314	See TV	
List	31	01				01103	02348		
Arkona	31	02				93808			
Außenjade	31	05		04	28644	05804	See TV		
Friedrichshafen	31	08		02251					
Königsberg	31	08			55486				
Aachen	31	14	5x						
Dresden	31	14	8x	02753	24526	14303	62503		
St. Kenditz	31	14	0x	02790	22425	14104	62901		
Gleiwitz	31	14				11302			
Helgoland	31	14		62526					
List	31	17				98203			
Bremen	31	19				02305		01051	
Nordhorn	31	19						02061	
Dresden	31	19					71904		
Berlin	31	19				10004			
Norderney	31	19						04854 →	
List	31	23		02	18728				

Bergbeobachtungen

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Januar 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHM	DDF WH	BBB TT	UC_H abb	RR MM E RR mm	RR 5%E E_v Kd
Schneekoppe	1.	08						17649	
Wasserkuppe	1.	06				04453	01260	02584	
Kahler Asten	1.	08			22539				
Zugspitze	1.	19						16801	
Zugspitze	2.	08						02247	
Schneekoppe	2.	08		04990					
Fichtelberg	2.	08					01201		
Schneekoppe	2.	14	xx		32509				
Feldberg/Schw.	2.	14	xx				01258		
Zugspitze	2.	19						01780	
Zugspitze	2.	08						04249	
Feldberg/Schw.	3.	08	xx	44109	08449	00264	01401	96449	
Brocken	3.	08		46009		00361	01403	02629	
Feldberg/Schw.	3.	14	xx						
Brocken	3.	19						01609	
Kahler Asten	3.	19			06126				
Feldberg/Ts.	3.	19					00308	00594	
Wasserkuppe	4.	08		37009	26179	97262	01118	02680	
Zugspitze	4.	19					21490		
Zugspitze	4.	19				34824		02209	
Feldberg/Schw.	4.	19			31426				
Brocken	4.	19				92868			
Kahler Asten	4.	19				04257			
Fichtelberg	5.	08				95867			
Feldberg/Ts.	5.	08			04342			95839	
Feldberg/Schw.	5.	14				98862			
Brocken	5.	14					21901		
Zugspitze	6.	08				86662			
Kahler Asten	6.	08						05609	
Zugspitze	6.	14		37009	63639				
Fichtelberg	6.	14				86258			
Brocken	6.	14			63939				
Zugspitze	6.	19					04403	17669	
Zugspitze	7.	08						01279	
Feldberg/Schw.	7.	08	xx						
Brocken	7.	08						02599	
Kahler Asten	7.	08			20579				
Zugspitze	7.	14			26319	85600			
Feldberg/Schw.	7.	14				08496			
Fichtelberg	7.	19						05500	
Zugspitze	8.	08						16	
Fichtelberg	8.	08			04279				
Brocken	8.	08			26407	72[illegible]		05469	
Wasserkuppe	8.	[illegible]						10132	
Feldberg/Ts.	8.	08						64839	
Brocken	8.	19						03549	
Zugspitze	9.	08						16648	
Wasserkuppe	9.	08						93539	
Zugspitze	9.	14			66496				
Fichtelberg	9.	14			14679				
Feldberg/Schw.	9.	19					03268		
Brocken	9.	19			21909			73524	
Wasserkuppe	9.	19						12549	
Zugspitze	10.	08						01648	
Brocken	10.	08		46009					
Kahler Asten	10.	08		37009					
Feldberg/Schw.	10.	14			59275		04405		
Kahler Asten	10.	14		38269					
Zugspitze	10.	19		02502		76663			
Feldberg/Schw.	10.	19				24954			
Fichtelberg	10.	19				23756			
Kahler Asten	10.	19						09519	
Zugspitze	11.	08				77569			
Brocken	11.	08				90916		12569	
Zugspitze	11.	14				81761			
Feldberg/Schw.	11.	14			28449				
Brocken	11.	14		37009	26879				
Zugspitze	11.	19						21645	
Schneekoppe	11.	19					04229		
Fichtelberg	11.	19	xx	37009	56879	89865	04213	04549	
Feldberg/Ts.	11.	19						06149	
Zugspitze	12.	08						08669	
Feldberg/Schw.	12.	08	xx						
Brocken	12.	08				21724		01569	
Kahler Asten	12.	08	xx						
Feldberg/Ts.	12.	08	xx	46109	30444	92001	04152	01759	
Zugspitze	12.	14			66615				
Schneekoppe	12.	14		46009	22689	86855			
Fichtelberg	12.	14			24679				
Zugspitze	12.	14						12559	
Wasserkuppe	12.	19					04220		
Zugspitze	13.	08						02559	
Feldberg/Schw.	13.	08				01704			
Fichtelberg	13.	19		46009					
Brocken	13.	19			22869				
Schneekoppe	14.	08		37009					
Feldberg/Schw.	14.	08			51864	01841			
Brocken	14.	08						30539	
Kahler Asten	14.	08					04422		
Schneekoppe	14.	14				84764			
Kahler Asten	14.	14	xx	46109	54779	01401	04241		
Feldberg/Schw.	14.	19						26039	
Brocken	14.	19	xx	46009	07749	47951	04203	01649	
Zugspitze	15.	08		02964					
Fichtelberg	15.	08		04734		92861			
Brocken	15.	08				82150		02839	
Wasserkuppe	15.	08	SL	03648	16745	82803	04221	01580	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHM	DDF WH	BBB TT	UC_H abb	RR MM E RR mm	RR 5%E E_v Kd
Kahler Asten	15.	08		03712					
Feldberg-Ts.	15.	08						00016	
Brocken	15.	14				80600			
Zugspitze	15.	19				83162			
Schneekoppe	15.	19							
Zugspitze	16.	08			53279			98519	
Fichtelberg	16.	10					04841		
Zugspitze	16.	08						16660	
Schneekoppe	16.	08			54549			10548	
Feldberg/Schw.	16.	08		37508	57612				
Brocken	16.	08						10559	
Fichtelberg/Schw.	16.	08	Fr						
Feldberg/Ts.	16.	19				94802	04859		
Zugspitze	17.	08						10559	
Wasserkuppe	17.	08			53867	88801	04852	02676	
Kahler Asten	17.	08					04365		
Feldberg/Ts.	17.	08		37109	73589			02676	
Zugspitze	17.	19						15559	
Brocken	17.	19						12059	
Kahler Asten	17.	19						18058	
Zugspitze	18.	08						14629	
Kahler Asten	18.	08		44408					
Feldberg/Schw.	18.	14				00451			
Kahler Asten	18.	14		06627					
Feldberg-Schw.	18.	19					30304		
Brocken	18.	19					04402		
Kahler Asten	18.	19					01303		
Zugspitze	19.	08				94058			
Wasserkuppe	19.	08				91383	01553	00536	
Kahler Asten	19.	08					04369	97538	
Zugspitze	19.	14				94803			
Schneekoppe	19.	14			35009				
Feldberg-Schw.	19.	19			73109			10018	
Fichtelberg	19.	19						01579	
Zugspitze	20.	08						17669	
Feldberg/Schw.	20.	08						00529	
Fichtelberg	20.	[illegible]							
Zugspitze	20.	[illegible]						04683	
Zugspitze	20.	[illegible]						01401	
Fichtelberg	21.	[illegible]						04451	
Schneekoppe	21.	08	xx						
Feldberg-Schw.	21.	08			02317				
Feldberg-Schw.	21.	14					04369		
Brocken	21.	14			24350				
Feldberg-Schw.	21.	19	07	04990	00064	02352	04454	00564	
Feldberg-Schw.	23.	08		46009	26839	07154	04308	03545	
Feldberg-Schw.	23.	19	63				04395		
Zugspitze	24.	08						99560	
Kahler Asten	24.	14				14309	04406		
Schneekoppe	24.	08	07					00589	
Zugspitze	24.	14	155	02104	30854	02078	04004		
Kahler Asten	24.	14			24459				
Fichtelberg	24.	19						96015	
Zugspitze	24.	08		01002			50108		
Feldberg-Schw.	25.	08			22864				
Fichtelberg	25.	08		57205	50869	12624	04301	05019	
Brocken	25.	08						03319	
Zugspitze	25.	19						04584	
Fichtelberg	26.	19			[illegible] 59349				
Zugspitze	27.	19						00559	
Brocken	27.	19					83165		
Feldberg-Ts.	28.	19		02290	26976	48904	04602	00084	
Zugspitze	28.	08				97491			
Brocken	28.	08						08649	
Feldberg-Ts.	28.	08		03608		01651		04176	
Fichtelberg	28.	19					98218		
Feldberg-Schw.	28.	19			26549				
Brocken	29.	19						03549	
Brocken	29.	08						13559	
Kahler Asten	29.	08					04609		
Feldberg-Ts.	29.	19		46109	28449	83553	04308	02528	
Zugspitze	29.	08						09609	
Brocken	29.	08					04631		
Zugspitze	29.	19		44309					
Schneekoppe	29.	19			[illegible] 21921				
Brocken	29.	08			[illegible] 24483			81569	
Wasserkuppe	29.	08						12543	
Kahler Asten	29.	08				66403			
Brocken	29.	[illegible]		32609	[illegible] 21921				
Kahler Asten	29.	19		84409					
Zugspitze	29.	19						21559	
Fichtelberg	29.	19	5x						
Zugspitze	30.	08						16629	
Schneekoppe	30.	08	xx						
Brocken	30.	08			22829			17559	
Kahler Asten	30.	08					04709		
Feldberg-Ts.	30.	08					04625		
Feldberg-Schw.	30.	14				74052			
Brocken	30.	14		46009					
Zugspitze	30.	19						85649	
Schneekoppe	30.	19						02589	
Fichtelberg	30.	19		32009				01539	
Brocken	30.	19			59949			03549	
Feldberg-Ts.	30.	19					02330	11558	
Zugspitze	31.	08						13699	
Kahler Asten	31.	08		76169					
Feldberg-Ts.	31.	08						03599	
Zugspitze	31.	14	SL	04904	32409	09825	04825		
Schneekoppe	31.	14	xx	32009	22919	28370	04949		
Fichtelberg	31.	14	xx	47604	22359	93976	04983		
Zugspitze	31.	19				98346			
Feldberg/Schw.	31.	19				42824			
Fichtelberg	31.	19		32009					
Feldberg/Ts.	31.	19						05519	

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Februar 1938

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Februar 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww Vhh	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR Kdt
Hamburg	9	03			16449	13901			
Bremerhaven	9	03		00	20624	14084			
Bremen	10	08			57668				
Aachen	10	08				04905	xx813	05487 →	
Berlin	10	08	53	77743	20426	08004	97816	05721 →	
Emden	10	09		42389					
Bremen	10	11		64					
Hannover	10	11			97329	99003			
Emden	10	14		62646					
Frankfurt/M	10	14			55669				
Hamburg	10	14		21736			7x715		
Bremen	10	14				93806			
Aachen	10	14			34415				
Emden	10	14			54406				
Hannover	10	18		24438					
Aachen	10	18						09092	
Bremen	10	19	6x						
Hannover	10	19						04461	
Hamburg	10	19						04031	
Emden	10	19				93582			
Borkum	10	19					8x384		
Aachen	10	19		25744	61984	95805			
Aachen	10	19						xx61 →	
Hamburg	10	23			63988	08384			
List	11	02				04702			
Helgoland	11	05			63493				
Aachen	11	08					9x268		
Hannover	11	08			29683				
Wilhelmshaven	11	08				97008			
Emden	11	08	5+						
Kiruna	11	08			62624				
Nordernay	11	09		09744					
Arkona	11	09		14463					
Hbg Fuhlsbh	11	14		09852					
Bremen	11	14					60311		
Borkum	11	14		08845	20625	08809			
Emden	11	14	3x	18835	62905	24403			
Bremerhaven	11	14		04646	63986				
Wilhelmshaven	11	14				12337			
Emden	11	18	2+						
Nordernay	11	18		2+					
Helgoland	11	19						08058	
Hbg Fuhlsbh	11	19						09044	
Borkum	11	19						09027	
Emden	11	19		72548					
Nordernay	11	19			63684				
Helgoland	11	19		05643					
Arkona	11	19			63802				
Helgoland	12	03		01					
Helgoland	12	07		02748					
Hbg Fuhlsbh	12	08						08534	
Aachen	12	08					04260	08584	
Terschelling	12	08			98447				
Fehmarnbelt	12	08			86478				
Arkona	12	08				05901		90275 →	
München	12	14						82731	
Magdeburg	12	14			79439				
Nordernay	12	14	8x						
List	12	14				96804			
Helgoland	12	19		22					
Fehmarnbelt	12	19		02424 →		97202			
Aachen	12	19					04709		
Frankfurt/M	12	19		68418					
Magdeburg	12	19				97102	85685		
Borkum	12	19					9x391		
Sylt	12	19	8x	84734	04489	48082	84394	03441 →	
List	12	23			02804	97458			
Fehmarnbelt	12	23		03	04628	03501			
Fehmarnbelt	13	03		03	86836	8900			
Bremen	13	08						96513	
Aachen	13	08			32682		8x308		
Berlin	13	08				14608			
Emden	13	08		71935					
Nordernay	13	08						09274 →	
Braunschweig	13	08			02435	12691			
Aachen	13	08	4+						
Hannover	13	14					9x305		
Bremen	13	14					9x195		
Frankfurt/M	13	14		46856					
Terschelling	13	14					99202		
Emden	13	14				10193			
Sylt	13	14				09682	88356		
Essen	13	14	2+	96419	02479				
Braunschweig	13	14	1+			15309	x0311		
Emden	13	14				14350			
Hannover	13	14				10201			
Braunschweig	13	19				16501			
Bremen	13	19		98553					
Emden	13	19					82484		
Berlin	13	19		02666					
Essen	13	19				14990			
Helgoland	13	19		01835					
Sylt	13	19	8+	03462	12928	16809	42306	03570 →	
Aachen	13	23			02668				
Aachen	14	03				13859			
Fehmarnbelt	14	03			04536	03300	2x276		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww Vhh	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR Kdt
Hbg Fuhlsbh	14	08					0x340		
Bremen	14	08		63445	35580	94454	8x305	07513	
Dresden	14	08				15356	9x309		
Magdeburg	14	08		85753					
Berlin	14	08						00534	
Mirow	14	08				29451			
Nordernay	14	08				34388			
Fehmarnbelt	14	08			84637				
Arkona	14	09						03474 →	
Hbg Fuhlsbh	14	14			04476	24458			
Aussenalster	14	14				25807			
Aachen	14	14		02706	05586				
Frankfurt/M	14	14		03258	14928	16410		00128	
Dresden	14	14					9x804	00578	
Münchberg	14	14			34624			00578	
Bremen	14	14		02749					
List	14	18				29608			
List	15	02					8x859		
Fehmarnbelt	15	05				24501			
München	15	08				13459			
Schleswig	15	08			14479			03568	
Berlin	15	08						14544	
Danzig	15	08			04376				
Mirow	15	08					8x405		
Borkum	15	08		02769					
Nordernay	15	08			39687				
Aussenalster	15	08	6x	02746					
Arkona	15	08						03545 →	
Arkona	15	14		14					
Hbg Seewarte	15	14			06513		6x963		
Bremen	15	14	5+						
Frankfurt/M	15	14		05655					
Schleswig	15	14			04358				
Danzig	15	14	5x	02437	03389	89054	8x801		
Borkum	15	14				84701			
Arkona	15	14				28981			
Hbg Seewarte	15	19			06413				
Berlin	15	19						00534	
Mirow	15	19					4x306		
Borkum	15	19					6x302		
Nordernay	15	19					70610		
List	15	23			04500	37808			
Arkona	15	23				32054	98584		
Arkona	16	02					8x302		
Hbg Seewarte	16	02					04462		
Hbg Fuhlsbh	16	08						05566	
List	16	08	2+	14100	04300	35250	0x307	00598	
Schleswig	16	08				14055			
Nordernay	16	08					86501		
Helgoland	16	08				30057			
Arkona	16	08					78393		
Nordernay	16	14			08678				
Bremen	16	14		02445	04426	28380	78300		
Aachen	16	14			04637				
Dresden	16	14				94153			
Eisenstadt	16	14	5x						
Sylt	16	14				31458	92908		
Borkum	16	14		03454					
Arkona	16	14				32458			
List	16	15		01					
Hbg Fuhlsbh	16	19						00510	
Aussenalster	16	19				28902	x0382		
Helgoland	16	19			06620				
Arkona	16	19			08413				
Aussenalster	16	20		01970					
List	16	02				33451	60004		
Nordernay	16	08	6+						
Frankfurt/M	16	08					84413		
Schleswig	16	08						09558	
Berlin	16	08						00544	
Nordernay	16	08					78004		
Helgoland	16	08						09380 →	
Kleinsiedl	16	14			26022				
Terschelling	16	14				38302			
Kiruna	16	19						00528	
Arkona	16	19						93500	
Berlin	16	19	0x	01980	06491	33283	48104	00850	
Flensburg	16	19		00649					
Borkum	16	19	2x	00742			84383		
Helgoland	16	20	2+						
Nordernay	16	05				34017			
Terschelling	16	05				34806			
Helgoland	16	05				35197			
Hbg Fuhlsbh	16	08		02580					
Nyköbing	16	08						00583	
Stettin	16	08				32055			
Mirow	16	08					01804		
Helgoland	16	08						00299 →	
Aachen	16	14		05508					
Helgoland	16	19		05	32313	32403			
List	16	19		05	32383	32183			
Friedrichshafen	16	19						00047	
Dresden	16	19						00327	
Helgoland	16	19	04						
Arkona	16	03		05781					
Nyköbing	16	08					40316		
Helgoland	16	08	04		66827				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Februar 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhN L	DDF WN	BBB TT	UC abb H	RR RR mm	RR SVE RR tR Kd
Arkona	19	18		00152					
Aachen	19	24				32456			
München	19	24					40114		
Majenhörn	19	24				34203			
Aachen	19	24		00 240					
München	19	24						00124	
Dresden	19	24						00040	
Norderney	19	24		05490			40263		
Kellelaue	19	24		01760					
Lüt	20	03			24428	33503			
Berkum	20	03					84403		
List	20	03			24526	34408			
Fehmarnbelt	20	03	04	01896	25402	35802	44417		
Fehmarnbelt	20	05		27	26428	37693			
Hbf Fehrbelt	20	09			24038				
Aachen	20	09						00544	
Frankfurt/M	20	09		01791	04101				
Friedrichshafen	20	09						00558	
Dresden	20	09				32767			
Eleiwitz	20	09		02980	20145	37556	80360	00583	
Friedrichshafen	20	14	03	01790	04214	38159	49401		
Nürnberg	20	14	00	00790	04200	39893	49497		
Hof	20	14		05669	33119	38980	49985		
Gleiwitz	20	14				27727	84+213		
Danzig	20	14	40						
Berkum	20	14	51						
Ahlsenierode	20	14			08351	32304			
Cuxhaven	20	15				38945			
Hof	20	19		05690					
Eleiwitz	20	19				84351			
List	20	23			33202	33611			
List	21	03		41 214	28204	38889	92983		
Norderney	21	05		02	26447	38480			
Frankfurt/M	21	09			04213				
Dresden	21	09					84+315		
Schkeuditz	21	09		05654	09727	32657			
Eleiwitz	21	09	53	05644	28125	39454	90304	42564	
Mirow	21	09	04						
Berkum	21	09					92001	01161	
Norderney	21	09			26274				
Hbf Fehrbelt	21	19					84+196		
Frankfurt/M	21	19			04213				
München	21	19					70493		
Nürnberg	21	19					50807		
Essen	21	19	00	05680	04208	37722	70401	00040	
München	21	19			08302				
Nürnberg	21	19		05681					
Berkum	21	19						01758	
Norderney	21	19		03758					
Helgoland	21	19				27704			
Helgoland	21	23			28420				
Arkona	22	02		05409	50628				
Cuxhaven	22	05			26473	36603			
Helgoland	22	07		12	26495	37704			
Rügen	22	09					84+814	00010	
München	22	09			23940				
Dresden	22	09			26428			00514	
Berlin	22	09					84+804		
Eleiwitz	22	09				27553			
Berkum	22	09						01261	
Helgoland	22	09				24403			
Helgoland	22	11				22609			
Hbf Seewarte	22	14			26468				
Bremen	22	14				28405			
Friedrichshafen	23	03				25512			
Majenhörn	23	05		05644	50426				
Eleiwitz	23	14			32427		74+790		
Danzig	23	14							
Berkum	23	19	43	02458					
Norderney	23	19					84+802		
Dresden	23	19		68537					
Norderney	23	19						43761	
Berkum	23	21		02740					
Fehmarnbelt	23	23				26302			
Cuxhaven	23	05				27403			
List	23	13				27417			
Aachen	23	17			28720			04514	
Schkeuditz	23	06			32227				
Majenhörn	23	07					00304		
Königsberg	23	07			30488				
Sechin	23	07						05531	
Norderney	23	07						49763	
Helgoland	23	11			29315				
Aachen	23	11			04313		74+901		
Sechin	23	11				24804			
Mirow	23	14	14	01851	22213	27824	56392		
Helgoland	23	14					84+382		
Arkona	23	14					42+821		
Norderney	23	17				26450			
Aachen	23	19						00064	
Schkeuditz	23	19	00	01490	30114	34001	42602	00034	
Berlin	23	19		02290					
Königsberg	23	19						03527	
Norderney	23	19				51401		04121	
Arkona	23	19			57624				
Cuxhaven	24	02		03600	12000	31470	84+380		
Helgoland	24	02	44	02443	22202	31603	84+905		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhN L	DDF WN	BBB TT	UC abb H	RR RR mm	RR SVE RR tR Kd
Lüt	24	02	52	05748	26418	29703	94+197		
Fehmarnbelt	24	05		02	24426	29702			
Hof	24	05		05696					
Majenhörn	24	05				37853			
Helgoland	24	05		03747					
Frankfurt/M	24	14				33004			
Berlin	24	14		03245					
Friedrichshafen	24	14				37013			
Berkum	24	17		07	06449				
München	24	14			08108		71406		
Dresden	24	19		05590					
Schkeuditz	24	19		01681					
Königsberg	24	19			26914	29720	93316	00046	
Dahlem	24	19		01752					
Berkum	24	19		05719					
Norderney	24	19						01530	
Fehmarnbelt	24	19	52						
Helgoland	25	03			12449				
Fehmarnbelt	25	03					20313		
Hbf Seewarte	25	06					24312		
Hbf Fehrbelt	25	06					94212		
Köln	25	06			14401				
Aachen	25	07					60204		
Dyksvon	25	07					90312		
Gleiwitz	25	07						00534	
Königsberg	25	07						00518	
Berkum	25	07		01560					
Norderney	25	07				31351			
Arkona	25	11				28051			
Dresden	25	14		05661					
Majenhörn	25	14		05590					
Königsberg	25	14			26308				
Sechin	25	14			20324				
Köln	25	19		5+690					
Eleiwitz	25	19				32352			
Helgoland	25	19						00350	
Fehmarnbelt	26	02	00	05590	16300	32402	20002		
Fehmarnbelt	26	05		85					
München	26	07				28256			
Nürnberg	26	07					80303		
Hof	26	07			19202				
Schkeuditz	26	07			16402	34153	21602	00543	
Majenhörn	26	07		05590					
Berlin	26	07					22401		
Danzig	26	07			16315	34153	00001	00542	
Emden	26	07		02633					
Berkum	26	11		02	16514	25704			
Cuxhaven	26	11				27403			
Helgoland	26	11				27404			
Fehmarnbelt	26	14				28204			
Köln	26	14					66801		
Berlin	26	14						00110	
Sechin	26	14						00110	
Helgoland	26	14					84+809		
List	27	03				26402			
Fehmarnbelt	27	02		014+3					
Helgoland	27	05		67					
Friedrichshafen	27	07	03	05790	04114	34852	82305	00533	
München	27	07		15690		28410			
Nürnberg	27	11				34353			
Hof	27	07	01		14215		26701		
Schkeuditz	27	07			18215		76502		
Berlin	27	07		02790					
Norderney	27	07					94812		
Helgoland	27	07					84+300		
List	27	10						45941	
Hof	27	14	56	27624	28258	29903	04401		
Majenhörn	27	14		06663	16228	25706	84+300		
Nürnberg	27	19			20266				
Dresden	27	19				29306			
Majenhörn	27	19		05484	18468				
Berlin	27	19			20057				
Sechin	27	19			22259	25607		07111	
Mirow	27	19						44061	
Cuxhaven	27	23				19904			
Fehmarnbelt	27	23		63					
Berkum	27	02			20668				
Norderney	27	02		02468		33904			
Berkum	27	10				10204			
Fehmarnbelt	27	11				15705			
Hof	27	14				20003			
Hof	27	19			20382				
Schkeuditz	27	19						36701	

Berg Beobachtungen

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Februar 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM L	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR RR mm	MM E RR mm	RR RR	SME L K dt
Zugspitze	4	14	55	00014	28605	90463	01803				
Schneekoppe	4	14	61	72009	64749	85058	01215				
Feldberg/Ts	4	14	61	05614	33572	93956	01316				
Zugspitze	4	19				93556					
Feldberg/Ts	4	19				93458					
Fichtelberg	4	19		77009							
Feldberg/Ts	4	19						23579			
Zugspitze	4	08						20619			
Schneekoppe	4	08						01579			
Feldberg/Ts	4	14		68100							
Brocken	4	14	14		35866	91753					
Kahler Asten	4	14			57074						
Feldberg/Ts	4	18						03538			
Zugspitze	4	08						20649			
Schneekoppe	4	08						01570			
Brocken	4	20			01939						
Kahler Asten	4	08		72108							
Kahler Asten	4	14		72109							
Feldberg/Ts	4	19			93379						
Zugspitze	4	19						08569			
Zugspitze	5	08		77009	30479	45907	01316	03579			
Fichtelberg	5	08					01320				
Brocken	5	08			99649	99456	04303	01559			
Brocken	5	20		46009							
Feldberg/Ts	5	08			99349		01404				
Feldberg/Ts	6	02			04958						
Brocken	6	14				19417	02311				
Kahler Asten	6	14	52								
Schneekoppe	6	20				01458					
Zugspitze	8	08		04990							
Feldberg/Ts	8	08			14603	14458					
Fichtelberg	8	14					01901				
Brocken	8	14					99207				
Schneekoppe	8	14					01601	04529			
Kahler Asten	8	14			14373						
Brocken	8	08			35424	04103					
Kahler Asten	8	08		04590							
Brocken	8	12				01901					
Schneekoppe	8	19				99900					
Kahler Asten	9	08								00584	
Fichtelberg	9	14				13558					
Kahler Asten	9	14					01300				
Fichtelberg	9	14			09469						
Zugspitze	8	08		04993							
Schneekoppe	8	08		04990							
Feldberg/Ts	8	08			16300	05804					
Zugspitze	8	14		00990							
Fichtelberg	8	14		00800							
Brocken	8	14		01990							
Zugspitze	8	14		14990	16401						
Fichtelberg	9	08			55863						
Zugspitze	9	14		05933	18194	06806	84700				
Brocken	9	14			30749	99455					
Zugspitze	8	08			26466						
Fichtelberg	9	08			55734						
Kahler Asten	9	14						07524			
Feldberg/Ts	9	14				02052					
Zugspitze	10	14						07636			
Schneekoppe	10	08		91009							
Kahler Asten	10	08						05519			
Feldberg/Ts	10	08						03008			
Schneekoppe	10	14		71009							
Zugspitze	10	19						19599			
Fichtelberg	10	19					01805				
Brocken	10	19						26519			
Zugspitze	11	08					01705	15489			
Feldberg/Ts	11	08						20589			
Brocken	11	08						21569			
Feldberg/Ts	11	08			22639			03548			
Schneekoppe	11	14			63979	← Sturm 10					
Feldberg/Ts	11	19			65299	99357	01907	08579			
Kahler Asten	11	19						02609			
Zugspitze	12	08						19999			
Schneekoppe	12	19				94261					
Fichtelberg	12	19					01901				
Schneekoppe	12	19						03589			
Fichtelberg	12	19				99457					
Kahler Asten	12	19						15519			
Zugspitze	13	08						21699			
Fichtelberg	13	08						01569			
Brocken	13	08						08589			
Feldberg/Ts	13	14			26499		01310				
Brocken	13	14			04729						
Zugspitze	13	19						08679			
Brocken	13	19						03579			
Feldberg/Ts	13	19						03549			
Zugspitze	14	08					01401	09699			
Kahler Asten	14	08		03518	39698						
Fichtelberg	14	14	xx								
Brocken	14	19		46009							
Kahler Asten	14	14				95756	91405				
Brocken	14	19			06749	95154					
Feldberg/Ts	14	19						00559			
Schneekoppe	15	08			08649						
Feldberg/Ts	15	14					01388				
Fichtelberg	15	14			09179		01305				
Brocken	15	14			↓						

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM L	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR RR mm	MM E RR mm	RR RR	SME L K dt
Kahler Asten	15	14				97159					
Brocken	16	19			09499						
Kahler Asten	16	08			08549						
Zugspitze	16	19	01	04936	17116	88685	20303	50689			
Schneekoppe	16	19					05601				
Brocken	16	19						08549			
Feldberg/Ts	16	19		71604							
Zugspitze	16	08		04942	12403	99065	35107	00669			
Feldberg/Ts	17	08						04579			
Schneekoppe	17	19		04912	10342	68852	01402				
Feldberg/Sch	17	19		04991							
Brocken	17	19		42799	12342						
Kahler Asten	17	08				66852					
Brocken	19	08		05990							
Feldberg/Sch	19	19					02202				
Schneekoppe	20	08				05257					
Fichtelberg	20	08			04203						
Feldberg/Ts	20	08	04	11790							
Feldberg/Ts	20	19	00	04990	41611	02759	59301				
Zugspitze	20	19			42401						
Feldberg/Sch	20	19	00	00990	43600	14755	78701	00539			
Zugspitze	21	08				97261					
Schneekoppe	21	08						01629			
Feldberg/Sch	21	08				04957	70201				
Kahler Asten	21	08				07956	02401				
Feldberg/Ts	21	08						00589			
Feldberg/Sch	21	14			45601						
Kahler Asten	21	19				04782	57960				
Feldberg/Sch	21	19	04	01990	08504	04758	62301	00519			
Brocken	21	19			23311						
Zugspitze	22	08						00609			
Schneekoppe	22	08				98755					
Feldberg/Sch	22	08						00539			
Fichtelberg	22	08		46189							
Brocken	22	08						00509			
Kahler Asten	22	08						00589			
Brocken	23	08				99456					
Zugspitze	22	19			39700						
Feldberg/Sch	22	19		15990							
Fichtelberg	23	08								04579	
Zugspitze	23	08			30608						
Schneekoppe	23	19	xx	71009							
Schneekoppe	24	08				04561				01629	
Brocken	23	08	04	01990							
Feldberg/Sch	24	19					11316				
Brocken	24	19					19304				
Schneekoppe	25	08				01359					
Kahler Asten	25	08	04	01891	18401	11581	31502	00569			
Zugspitze	26	08					18601				
Brocken	26	19						00059			
Zugspitze	27	08						00559			
Brocken	27	08			21949						
Kahler Asten	27	08					07301				
Feldberg/Ts	27	08					02601				
Feldberg/Sch	27	19				08456					
Kahler Asten	27	19	61								
Kahler Asten	27	19			24479						
Kahler Asten	28	08						00519			
Zugspitze	28	01	xx								
Feldberg/Ts	28	14				08702					

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: März 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHM	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR RR	S.V.E tj Kdt
Cuxhaven	1	02			18428					
Helgoland	1	02				10601				
Fehmarnbelt	1	02	6K	67348	12668	09805	××809			
Fehmarnbelt	1	05				07205				
AeKona	1	05		57	53259	02506				
Dresden	1	08					2×803			
Stettin	1	08						96027		
Mirow	1	08					9×207			
Cuxhaven	1	08		51658						
Helgoland	1	08					0×904	98551 →		
Fehmarnbelt	1	08		03658	21658	06405	××807	01200 →		
Wilhelmshaven	1	14		03342						
Nordhorn	1	14			25523					
Frankfurt-Main	1	14	57							
Hof	1	14				12308				
Dresden	1	14		03865						
Königsberg	1	14					2×707			
Norderney	1	14		05340						
AeKona	1	14				05006				
Bremen	1	19					7×312			
Würnberg	1	19					6×304			
Sohkeuditz	1	19				16308				
Stettin	1	19			53686					
Norderney	1	19		05643						
Helgoland	1	19				12705				
Wahrenmünde	1	19		51648						
Außenjade	1	23		00	28600	16905				
Helgoland	1	23			19900					
Außenjade	2	01	60	00390	28600	21505	××822	See ↓		
Fehmarnbelt	2	02	××	03824	22804	13004	××299			
Norderney	2	05			28600					
Fehmarnbelt	2	05		01	28402	16204				
München	2	08					80270			
Hof	2	08		02846						
Norderney	2	08			24604					
Fehmarnbelt	2	08		01790						
Berlin	2	14			27526					
Danzig	2	14		01941						
Helgoland	2	14		03624	23628	24305	8×804			
Warnemünde	2	14	5K							
Hamburg-See	2	19		53048						
Wilhelmshaven	2	19				26006				
Helgoland	2	19						21581 →		
List	3	02				24406	90206			
Nordhorn	3	08				32804				
Aachen	3	08			20346					
Hof	3	08				32102				
Sohkeuditz	3	08					04207			
Gleiwitz	3	08	6K	12636	19568	20304	9×703	02604		
Mirow	3	08					04209			
Dresden	3	14	5K	62546						
Königsberg	3	14					2×310			
Cuxhaven	3	14			22525					
Helgoland	3	14			22465					
Warnemünde	3	14	6K	05632	56526	25008	8×300			
AeKona	3	14		05645						
Norderney	3	17			24614					
Cuxhaven	3	17			22415					
Nordhorn	3	19	00	01790	26323	22710	62301	00140		
Aachen	3	19		01790			9×201			
Hof	3	19								
Dresden	3	19		05666						
Sohkeuditz	3	19		05646				97101		
Magdeburg	3	19	02	05695	26425		7×201	97100		
Außenjade	3	19		05690		28605				
Helgoland	3	19						97460 →		
List	3	23				27105				
Bor Kum	4	02	7K	04643	24603	30308	8×300			
List	4	02				26508	8×801			
Fehmarnbelt	4	02		00690	25600	21204	90300			
Bremen	4	08						00030		
Fehmarnbelt	4	08		05542			95406			
Friedrichshafen	4	08	04	05681	04446	00850	02300	00500		
Königsberg	4	08	5K	05528	59428	18004	9×202	03021		
Norderney	4	08						00360 →		
Cuxhaven	4	08			22400			1×150 →		
Fehmarnbelt	4	08					×5209			
AeKona	4	08		08590						
Hamburg-Fu	4	14	5K							
Wilhelmshaven	4	14	1K							
München	4	14		02890						
Magdeburg	4	14					2×203			
Außenjade	4	14				23506	×3302			
Helgoland	4	14					99308			
Amrumbank	4	19				23004				
Fehmarnbelt	4	14					02204			
Norderney	4	17			26415					
Außenjade	4	17			24402					
Amrumbank	4	17				14416				
Nordhorn	4	19			28405					
Aachen	4	19					90203			
Hof	4	19					8.302			
Bolk	4	19	5K							
Fehmarnbelt	4	19			25501			00200 →		
List	4	23		24500	24405					
Außenjade	5	02				35505	2×300			
Fehmarnbelt	5	02		00690						

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHM	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR RR	S.V.E tj Kdt
Bor Kum	5	05		01	24403	12705				
Hamburg-Fu	5	08						00040		
Aachen	5	08				40302				
Hof	5	08		05570						
Gleiwitz	5	08						90307		
Danzig	5	08						8×206		
Mirow	5	08						8×203		
Cuxhaven	5	08		08370				×2801		
Helgoland	5	11		05						
Fehmarnbelt	5	11				39505				
Wilhelmshaven	5	14						7×709		
Sohkeuditz	5	14						6×606		
Magdeburg	5	14						6×602		
Danzig	5	14			59517					
Mirow	5	14						62903		
Norderney	5	14			24410					
Fehmarnbelt	5	14	0K							
Bor Kum	5	17			22416					
Norderney	5	17			22416					
Amrumbank	5	17			24414					
Wilhelmshaven	5	19						86912		
Königsberg	5	19						85108		
Bor Kum	5	19			52604					
Norderney	5	19								
Cuxhaven	5	19			18428					
AeKona	5	19			53800					
Außenjade	6	02			22500	27006	×1808			
List	6	02		00390		25405	8×206			
Fehmarnbelt	6	02	00	05990	24600	23705	03810			
Fehmarnbelt	6	05		05	24504	23109				
Hamburg-Fu	6	08				26604				
Königsberg	6	08		05647						
Bor Kum	6	08	5K	02654	24425	23706	96604	00240 →		
Norderney	6	08		05646						
Cuxhaven	6	08	4K	03458						
Fehmarnbelt	6	08	5K	05558	24528	22704	×2802	00340 →		
Fehmarnbelt	6	11				23405				
Gleiwitz	6	14	6K	01790	53502	34613	40214			
Bor Kum	6	14				29406				
Außenjade	6	14				27506				
Cuxhaven	6	14		03658	22518	20904	×2805			
Fehmarnbelt	6	14					1×301			
Norderney	6	17			24458					
Dresden	6	17						00120		
Königsberg	6	17				09804				
List	6	17					92302	00140 →		
AeKona	6	19		05990						
List	6	23			24608	24605				
Fehmarnbelt	7	05				22104				
AeKona	7	05		05	59214	19903				
Hamburg-See	7	08		05332						
Aachen	7	08					9×401			
Berlin	7	08	5K							
Königsberg	7	08				09002				
Mirow	7	08			59427					
Bor Kum	7	08		30324						
Fehmarnbelt	7	08		01790		27904				
Außenjade	7	11			26400					
Helgoland	7	11			46500	23505				
München	7	14					50869			
Magdeburg	7	14			60514					
Gleiwitz	7	14			59528					
Mirow	7	14				24702				
Helgoland	7	17			24454					
Nordhorn	7	19						93730		
Frankfurt-Main	7	19	9K	06655	28216	29570	7×402	00420		
Gleiwitz	7	19					6×207			
Königsberg	7	19	5K	01961	61511	13002	60346	00040		
Bor Kum	7	19	0K							
Außenjade	7	19				28205	×1301	00410 →		
Helgoland	7	23				29104				
List	7	23			24400					
Fehmarnbelt	8	23		00	30300	24304				
Außenjade	8	02	5K	02758	24105	27006	××805	See ↓		
Helgoland	8	02		05643						
List	8	02			24300	26305	80704			
Fehmarnbelt	8	02	0K	00890	22300	23903	70803			
AeKona	8	02	4K	05853	26513	03902	90200			
Fehmarnbelt	8	05				23103				
Hamburg-See	8	08	5K							
Nordhorn	8	08					8×805			
Magdeburg	8	08					9×602			
Bor Kum	8	08						97350 →		
Außenjade	8	08		67458	22358					
List	8	08						97210 →		
Fehmarnbelt	8	08		08158		23003				
Außenjade	8	11			22418					
AeKona	8	11			52628					
Hamburg-See	8	14			21457					
Köln	8	14					60711			
Aachen	8	14				25649	90708			
Frankfurt-M.	8	14					60713			
Dresden	8	14					7×905			
Helgoland	8	14			22448					
Norderney	8	17			22516					
Helgoland	8	17			24425					
Nordhorn	8	19				29319				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: März 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhN L	DDF WN	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR t_R Kdh
München	8	14				24908			
Hof	8	19	02						
Mirow	8	19						97040	
Helgoland	8	19	50						
List	8	23			22628	12026			
Fehmarnbelt	8	21		08	23525	14026			
Außenjade	9	02		05 6	24616	14506	+ 840	See K	
Arkona	9	05			52828	03905			
München	9	08					62301		
Hof	9	08						02048	
Königsberg	9	08						12006	
Mirow	9	08					81403		
Norderney	9	08		25588					
List	9	08		08624	52027	08306		97240 →	
Helgoland	9	11			22728				
Fehmarnbelt	9	11		46	43548	03805			
Arkona	9	11			52849				
Wilhelmshaven	9	14			24568				
Magdeburg	9	14	57	03555	52526	04270	64201		
Berlin	9	14		05643					
Außenjade	9	14		05498	44628				
Arkona	9	14		08368					
Hamburg-See	9	19		52548					
Hamburg-Fu	9	19						04081	
Bremen	9	19					91202	94091	
Berlin	9	19		61746					
Fehmarnbelt	9	19				03705			
Arkona	9	19					01811		
Norderney	10	05				19402			
Fehmarnbelt	10	05		08	46548	03405			
Hamburg-Fu	10	08						04061	
Bremen	10	08					01205		
Wilhelmshaven	10	08			49458				
Hof	10	08	5x	02936	52568	19904	91802	00040	
Dresden	10	08			49468				
Gleiwitz	10	08			50460				
Helgoland	10	08				13605			
Bülk	10	08	57	02744	66527	10906	92302	03071 →	
Arkona	10	08						03361 →	
Außenjade	10	11				12806			
Helgoland	10	11				15906			
Nordhorn	10	14	6x	03648	28450	19709	01305		
Frankfurt-Main	10	14					71940		
Hof	10	14			23528				
Dresden	10	14			61688				
Mirow	10	14			59455				
Außenjade	10	14		01730					
Arkona	10	14				03806			
Frankfurt-Main	10	14		59658					
München	10	14					71201 +		
Magdeburg	10	14			61423				
Berlin	10	14						97110	
Gleiwitz	10	14		02645					
Norderney	10	18				20406			
Außenjade	10	19		04580		18605	+ 5301		
List	10	19	03	03390	46613	17005			
Fehmarnbelt	10	19					01165		
Warnemünde	10	19						03370 →	
List	10	23			46806	21705			
Außenjade	11	02			28506	12625			
Außenjade	11	05			28586	21965			
Hamburg-See	11	08			28516				
Wilhelmshaven	11	02						00031	
Hof	11	08					90502		
Schkeuditz	11	08						97631	
Borkum	11	08				26305			
Außenjade	11	08					10306		
Helgoland	11	08			28142	54804	91309		
Bremen	11	14				27809			
Nordhorn	11	14				28746			
Hof	11	14					70831		
Berlin	11	14			63525				
Mirow	11	14			66623				
Norderney	11	14		03744	53104				
Fehmarnbelt	11	14	04	00890	38405	+ 5004	+ 0811		
Fehmarnbelt	11	17			32402				
Aachen	11	19			02218				
Danzig	11	19					72226		
Norderney	11	19		03890			70302	00180 →	
Helgoland	11	19			30393	14204	90248	00230 →	
List	11	19				21805			
Arkona	11	19						00320	
Borkum	12	02				32705	71301		
Außenjade	12	02	50	01790	30102	13504	+ 3705	See T	
List	12	02			21205		81304		
Außenjade	12	05		01	30203	13604			
Fehmarnbelt	12	05		20	00000	02007			
Wilhelmshaven	12	08					01205		
Aachen	12	08			00003			00500	
Mirow	12	08	04	01890	24202	14500	80365	00520	
Außenjade	12	08	04	12780	26114	14404	+ 1304	00627 →	
Fehmarnbelt	12	08					+ 1201	+ 500 →	
Arkona	12	08			26313				
Fehmarnbelt	12	11		02	21222	13505			
Köln	12	14					30822		
Gleiwitz	12	14				31402			
Emshaven	12	14	04	03755	24316	14906	01907		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhN L	DDF WN	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR t_R Kdh
Helgoland	16	14				38504			
Bülk	12	14	20	01854	26413	33907	72801		
Fehmarnbelt	12	17		01	24324	23305			
Aachen	12	19				34708			
Friedrichshafen	12	17				32205			
Nürnberg	12	19						00070 →	
List	12	19	33	46209	24249		02501	99140 →	
Cuxhaven	12	23		45					
Fehmarnbelt	13	02	2x	45137	06247	32184	+ 1203		
Fehmarnbelt	13	05		45	24442				
Arkona	13	05			23411	15002			
Hamburg-See	13	08				34406			
Bremen	13	08				15505			
Aachen	13	08	5x	08458	00027	35702	84403	00004	
Nürnberg	13	08				31751			
Königsberg	13	08					80705		
Borkum	13	08	03	02658	32728				
Bülk	13	08	82	02743	00022	35804	81301	00070 →	
Fehmarnbelt	13	08		45248					
Helgoland	13	11		03					
Hamburg-See	13	14				35709			
Köln	13	14		05663	20413	25411	56802		
Magdeburg	13	14					58964		
Mirow	13	14	10			35409			
Außenjade	13	14					+ 1801		
Bülk	13	14	20	02745	00025	15407	74803		
Fehmarnbelt	13	14					+ 1301		
Warnemünde	13	14		05742					
Borkum	13	17		03					
Fehmarnbelt	13	17		01	22103	23706			
München	13	19		01164					
Schkeuditz	13	19	40						
Mirow	13	19				34406			
Außenjade	13	19			30128				
Helgoland	13	19						00140 →	
Bülk	13	19	82	02745	24427	34306	81300	00070 →	
Fehmarnbelt	13	19					+ 1801		
List	13	23				32408			
Fehmarnbelt	14	02					+ 1804		
Fehmarnbelt	14	05			23128				
Bremen	14	08				34752			
Wilhelmshaven	14	08				32305			
Mirow	14	08						00500	
Fehmarnbelt	14	08	6+		23158				
Hamburg-Fu	14	14					70702		
Hof	14	14			22200	12008			
Schkeuditz	14	14		05390					
Berlin	14	14					45809		
Norderney	14	14		02490	24110	24908	70208		
Außenjade	14	14					+ 0803		
List	14	14		61738					
Außenjade	14	17				27706			
Helgoland	14	12		00	00000	28406			
Hamburg-See	14	19		05690					
Hamburg-Fu	14	19			22400				
Wilhelmshaven	14	19						00130	
Dresden	14	19			24408	24607	50340		
Magdeburg	14	19						00130	
Norderney	14	19		05690					
Fehmarnbelt	14	19	5x	01755	24758				
List	14	23			18240	26004			
List	15	02				24405	81809		
Cuxhaven	15	05		00	10300	24309			
Bremen	15	08						00620	
Friedrichshafen	15	08	00	05890	02700	35861	00405	00595	
München	15	08						00893	
Mirow	15	08				25201			
Borkum	15	02				33705			
Außenjade	15	08		00690					
List	15	08		05690			80605		
Hamburg-Fu	15	14					60704		
Wilhelmshaven	15	14				23945			
Aachen	15	14					30804		
Schkeuditz	15	14					30905		
Magdeburg	15	19	00	02890	22200	24717	30802		
Königsberg	15	14		05337	22357		81702		
Außenjade	15	11		04680					
Fehmarnbelt	15	14			24303				
Außenjade	15	19		04680					
Warnemünde	15	19					67601		
Fehmarnbelt	15	23		02	20446	12606			
List	16	02			22522	15866			
Helgoland	16	05				24606			
List	16	05			22546	15805			
Fehmarnbelt	16	05		01					
Hamburg-See	16	08			12556				
Köln	16	08		05653	16844				
Aachen	16	08		02759					
Magdeburg	16	08					81420	00020	
Außenjade	16	08		01548					
Helgoland	16	08			53628				
Cuxhaven	16	11				12508			
Helgoland	16	01			53525	15906			
Hamburg-See	16	14		02845					
Schkeuditz	16	14					58065		
Mirow	16	14	04						
Außenjade	16	14		05758					

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: März 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDf WR	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR Kdt
Bulk	16	14	80	02146	35726	15641	70929		
Borkum	16	17			22725				
Fehmarnbelt	16	12		03					
Hamburg-See	16	19				17721			
Nordhorn	16	19				18909			
Magdeburg	16	19	04						
Königsberg	16	19		52658					
Außenjade	16	19		02259					
List	16	19						93314 →	
Fehmarnbelt	16	23		81					
Außenjade	17	05			24519				
Fehmarnbelt	17	05		01	24603	13206			
Wilhelmshaven	17	08		05643					
Aachen	17	08				25609		83305	
Magdeburg	17	08						00090	
Fehmarnbelt	17	08	04	02743	24604	14906	17308	99300 →	
Dresden	17	14			20729		66302		
Borkum	17	14		02660					
Norderney	17	14	50						
Cuxhaven	17	14		01980					
Aachen	17	14				27312			
Schkeuditz	17	14		05741					
Magdeburg	17	14					86307		
Norderney	17	14			23328				
List	17	14		05690	22414				
Außenjade	18	02	52			24402			
List	18	02		41548	20548		02701		
Fehmarnbelt	18	02	52	43155	21447	23506	12004		
Fehmarnbelt	18	05		04	21458	23407			
Mirow	18	08			18267				
Helgoland	18	08						00450 →	
Fehmarnbelt	18	08	57	08576					
Arkona	18	08		41248					
Wilhelmshv.	18	14					61704		
Aachen	18	14					64903		
Norderney	18	14					71601		
Außenjade	18	14	77	02254					
Fehmarnbelt	18	14	51						
Arkona	18	14		05638					
List	18	17			22515	22708			
Nordhorn	18	19	55	01857	24223	24011	20402	00240	
Aachen	13	19			22223				
Frankfurt-M.	18	19			23211				
Friedrichshafen	18	19	50	05390	26220	28921	50003	00180	
Dresden	18	19		02252		28841		00130	
Schkeuditz	18	19		02265					
Magdeburg	18	19	40	02665	26425	27411	60703	00140	
Berlin	18	19					64963		
Fehmarnbelt	18	19		02856	24214				
Außenjade	19	02		00790	26660	24627	10803		
List	19	02			24600	24206	00705		
Außenjade	19	08		01680					
List	19	08				18707	85701		
Fehmarnbelt	19	08	04	05673					
Hamburg-See	19	14	03						
Aachen	19	14		01864	22401				
Frankfurt-Main	19	14			22380				
München	19	14				24616			
Hof	19	14				18715			
Dresden	19	14	20	01741	22416				
Außenjade	19	14				20511			
Fehmarnbelt	19	14		01790					
Außenjade	19	17			22502				
Nordhorn	19	19			20760				
Aachen	19	19				24415		00190	
Hof	19	19					60505		
Dresden	19	19					66306		
Schkeuditz	19	19						00170	
Magdeburg	19	20		05690					
Berlin	19	19		00890	22109				
Gleiwitz	19	19						00760	
Norderney	19	19						00280 →	
Außenjade	19	19					64305		
Helgoland	19	19			22502				
Außenjade	19	23				19309			
Cuxhaven	20	23		00	18460	20910			
Helgoland	20	02		05690					
Fehmarnbelt	20	05	00	00890	20900	19407	70801		
Helgoland	20	05			20660				
Fehmarnbelt	20	05		00	21400	12702			
Köln	20	08						00030	
Frankfurt-Main	20	08			04200				
München	20	08						00011	
Dresden	20	08						00033	
Schkeuditz	20	08	00						
Magdeburg	20	08				24202		00500	
Danzig	20	08					57403		
Mirow	20	08					80403		
Borkum	20	08		01650	28530	19407			
Außenjade	20	08				19907			
Helgoland	20	08					91300		
Norderney	20	08					82400		
Fehmarnbelt	20	08		00790	24503	17902	75302		
Arkona	20	11			25613				
Köln	20	14					26809		
List	20	14			20703	17912			
Arkona	20	14				19044			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDf WR	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR Kdt
Wilhelmshaven	20	19		01870		12416			
Norderney	20	19					65602		
Außenjade	20	14		02390		17716			
Cuxhaven	20	19		00990					
Warnemünde	20	19			26000				
Außenjade	21	05		01	16301	14408			
List	21	05		02	16343	13708	See 7		
Fehmarnbelt	21	05		01	17202	14906			
Arkona	21	05			12600	13002			
Fehmarnbelt	21	08	00	00890	17720	16807	10950		
Bremen	21	08			16003				
Hof	21	08			00003				
Dresden	21	08			26103				
Aachen	21	14				15520			
München	21	14		01790	06403				
Dresden	21	14			20702				
Arkona	21	14			22200				
Helgoland	21	17			18617				
Hof	21	17			26103				
Mirow	21	19						00210	
Norderney	21	19			16414				
Außenjade	21	19						00027 →	
Warnemünde	21	19					66602	00032 →	
Arkona	21	19		05851					
Außenjade	21	23				12210			
Außenjade	22	02		01790					
Außenjade	22	05				12703			
Wilhelmshaven	22	08				15507			
München	22	08						00040	
Dresden	22	08	77	05664				00060	
Danzig	22	08				15414		00102	
Norderney	22	08			24305				
Außenjade	22	08		01680			16304		
Helgoland	22	08						00260 →	
Fehmarnbelt	22	08			26201	13007			
Warnemünde	22	08			15100				
Außenjade	22	11			24603				
Hof	22	14	27	05763	04304	15012	38004		
Magdeburg	22	14			23235				
Berlin	22	11				11820			
Arkona	22	14		65491			56303		
Hamburg-Fu.	22	19					70304		
Königsberg	22	19			02144				
Außenjade	22	19		48404					
Warnemünde	22	19					76302		
Arkona	23	19		05691					
Fehmarnbelt	23	02	00	05590	32700	16606	40101		
Norderney	23	05			20228				
Außenjade	23	05				11804			
Helgoland	23	05			30268				
Fehmarnbelt	23	05		46	06149	16605			
Hamburg See	23	08		32238	26148				
Nordhorn	23	08		24548					
Köln	23	08	04	08490	00003	19463	06368	00020	
Aachen	23	08		00650		19407			
Dresden	23	08					91405		
Magdeburg	23	08			28127		79305		
Außenjade	23	08	68						
Helgoland	23	08						92761 →	
List	23	08	54						
Fehmarnbelt	23	08		46309	00049	12705	10306	00600 →	
Gleiwitz	23	14					31803		
Stettin	23	14					63601		
Borkum	23	14	41	02344	32226	20652	90803		
List	23	14					61203		
Helgoland	23	14		09					
Wilhelmshaven	23	19				24107			
Danzig	23	19		15490					
Norderney	23	19			02245		90411		
Fehmarnbelt	23	23		60					
Außenjade	24	02	00	01790	18204	10206	12801		
Fehmarnbelt	24	02	00	00890	28300	19506	10801		
Außenjade	24	05		01	18214	19805			
Fehmarnbelt	24	05		03	19938	19586			
Hamburg-Fu.	24	08		45290					
Aachen	24	08						00090	
Magdeburg	24	08	03	05890	30141	21807	81306	00250	
Königsberg	24	08						00610	
Danzig	24	08	81	05855					
Norderney	24	08			20324				
Helgoland	24	08					91302		
Fehmarnbelt	24	08			19152				
List	24	11			20416	12609			
Wilhelmshaven	24	14				19116			
Frankfurt-M.	24	14			20114				
Gleiwitz	24	14					40304		
Norderney	24	14				12458			
Arkona	24	14					69806		
Bremen	24	19		01762					
Nordhorn	24	19					88190		
Königsberg	24	19						93730	
Mirow	24	19	54	02394	12235	17713	40804	00150	
Borkum	24	19					99806		
Norderney	24	19			19542				
Helgoland	24	19					73310		
Warnemünde	24	19				16709			
Fehmarnbelt	24	20	00	00390	20400	12306	10849		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: März 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhH	DDF WH	BBB TT	UC abb H	RR MM E RR mm	RR SME RR t_L Kdt
Helgoland	01	07			20668				
Wilhelmshaven	05	08		27468					
Nordhorn	05	08					91801		
Aachen	05	08		08280					
Frankfurt-M.	05	08		03480					
Greifswald	05	08			16280				
Norderney	05	08		02528					
Fehmarnbelt	05	08		02672					
Bremen	05	14				02211			
Wilhelmshaven	05	14					01812		
Schkeuditz	05	14		04963	24624				
Magdeburg	05	14	10	00253	27674	10220	82815		
Königsberg	05	14			24415				
Arkona	06	14		08538					
Hamburg-Fu.	06	19					91809		
Greifswald	05	19			16265				
List	05	19				00903			
List	05	21			54660	09803			
Fehmarnbelt	05	23			25568	90805			
Frankfurt-M.	06	08	52						
Norderney	06	08						03401 →	
Fehmarnbelt	06	08					12701		
Warnemünde	06	08	81						
Arkona	06	08			52622				
Hamburg-Fu.	06	14					24402		
Wilhelmshaven	06	14		81945					
Nordhorn	06	14				08105	82368		
Aachen	06	14			93465				
München	06	14		75936	22522				
Magdeburg	06	14			94628		34504		
Danzig	06	14					81205		
Cuxhaven	06	14	01						
Helgoland	06	14					84841		
Fehmarnbelt	06	14			16625				
Fehmarnbelt	06	12			25886				
Dresden	06	19		83646					
Helgoland	06	19		81944					
Fehmarnbelt	06	19	42	01251		00205	20304		
Arkona	06	19						92270 →	
List	07	02		00092	26606	03285	32304		
Fehmarnbelt	07	02			60178				
Außenjade	07	05				08445			
Helgoland	07	08		04	28502	06203			
Fehmarnbelt	07	05				01004			
Köln	07	08		03645					
Nürnberg	07	08						02652	
Hof	07	08					01810		
Dresden	07	08						01901	
Nordhorn	07	14		02861					
Norderney	07	14			24486				
Fehmarnbelt	07	14			26462				
Hamburg-Fu.	07	19			24288				
Aachen	07	19	62						
Fehmarnbelt	07	19						91502 →	
Fehmarnbelt	07	23		03	26482	03305			
Fehmarnbelt	08	04					12307		
Helgoland	08	05		02		10304			
List	08	02		02	30325	12305			
Schkeuditz	08	02			24408				
Magdeburg	08	02					93310		
Mainz	08	06	50	06845	24965	15402	80346	93021	
Fehmarnbelt	08	08				12304			
Hamburg-Fu.	08	11			20025				
Greifswald	08	14					81402		
List	08	13			30350				
Fehmarnbelt	08	14			34303				
Aachen	09	09				24340			
Frankfurt-M.	08	19				23340			
München	08	19					62210		
Berlin	08	19			10922				
Greifswald	08	19					96810		
Königsberg	08	14			10382				
Norderney	08	14						97490 →	
Fehmarnbelt	08	19					16702	10810 →	
Borkum	08	23		02	24450	22106			
Außenjade	08	23		05	15228	21902			
Cuxhaven	08	23		03	19258	22066			
Helgoland	08	23		04	23258	22106			
List	08	22		02					
Arkona	09	02			02115				
Außenjade	09	04		05	22528	10108			
Wilhelmshaven	09	08		02409					
Aachen	09	08				23608	31402	00080	
München	09	08						01822	
Magdeburg	09	12	02						
Königsberg	09	08						98548	
Nordhorn	09	08					90406	08254	
Cuxhaven	09	08					30844		
Helgoland	09	09					10806		
Hamburg-Fu.	09	14					91804		
Wilhelmshaven	09	14				12506			
Danzig	09	14	02	03890	16458	12604	32402		
Mainz	09	14				12206			
Helgoland	09	14				15202			
Arkona	09	14	04				12811		
Außenjade	09	14				12528			
Hamburg-Fu.	09	19		15268					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhH	DDF WH	BBB TT	UC abb H	RR MM E RR mm	RR SME RR t_L Kdt
München	29	19					54801		
Königsberg	29	19					92280		
List	29	19						93410 →	
Fehmarnbelt	29	19	82						
Außenjade	30	02	52			14308	10806		
Helgoland	30	02			24728	14902	02201		
List	30	01	00	00690	24000	12702	00704		
Außenjade	30	05		05	24551	13508	80711		
Wilhelmshaven	30	04			24682				
Frankfurt-Main	30	08					81201		
München	30	08				25408			
Hof	30	02					01304		
Norderney	30	02			54265				
Norderney	30	11				15809			
Fehmarnbelt	30	11		52	23558	04602			
Norderney	30	14				13809	92604		
Balk	30	14	52	03238	24682	10610	9480		
Dresden	30	19						03174	
Königsberg	30	19	42				82283		
Arkona	30	19				03302			
List	30	23			24628	12402			
Außenjade	31	04	04	02690	24600	15308	08201	80711	
List	31	02				13702			
Außenjade	31	05		05	24615	15708			
Dresden	31	08						08091	
Schkeuditz	31	08						00111	
Magdeburg	31	08				16411			
Berlin	31	08		03746					
Borkum	31	04	26					00470 →	
Norderney	31	04	50						
List	31	08	53		24628		93402	00210 →	
Norderney	31	14			26212	19309	80303		
Amrumbank K	31	14					82701		
Amrumbank	31	17				16007			
Aachen	31	19						00130	
Helgoland	31	19				16007			
Amrumbank K	31	19				16007			

Bergbeobachtungen

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: März 1938

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR t_R dt
Zugspitze	1	08	xx	46009	38555	94458	01206	02397	
Brocken	1	08			Stumm 40				
Feldberg/Ts	1	08					01307		
Kahler Asten	1	14			37039				
Schneekoppe	1	14					01485	92028	
Feldberg-Schw.	2	08				10954			
Brocken	2	08				04484			
Wasserkuppe	2	08				02051	01337	00636	
Kahler Asten	2	08				00951			
Schneekoppe	2	14					01218		
Feldberg-Schw.	2	14			59949				
Fichtelberg	2	14				10001			
Brocken	2	14			Stumm 40				
Zugspitze	3	08			26299				
Schneekoppe	3	08					01198		
Feldberg-Schw.	3	08				12054	01301		
Fichtelberg	3	08			57824	00851	01177	01548	
Brocken	3	08			24849				
Schneekoppe	3	14				17208			
Fichtelberg	3	14					01209		
Kahler Asten	3	14	03	05890	24444	13304	01208		
Brocken	3	14	07	02690	24925	14402	01304	00048	
Feldberg-Schw.	4	08			02395				
Kahler Asten	4	08					03901		
Feldberg-Schw.	4	14			32211				
Kahler Asten	4	14		01990					
Brocken	4	14				14400			
Feldberg-Schw.	5	08				11205			
Kahler Asten	5	08			28140			00004	
Zugspitze	5	14					30104		
Fichtelberg	5	14			26413		31601		
Kahler Asten	5	14			28101		31903		
Zugspitze	6	08				09355			
Brocken	6	08		49006					
Wasserkuppe	6	08						00034	
Feldberg-Ts.	6	08						00034	
Zugspitze	6	14					48000		
Feldberg-Ts.	6	14		01690					
Zugspitze	6	19						08563	
Schneekoppe	6	19				95751			
Schneekoppe	7	08						07593	
Brocken	7	08		57009					
Brocken	7	14			59999				
Zugspitze	7	19					81601		
Schneekoppe	7	19				90456		92539	
Feldberg-Schw.	7	19	04						
Zugspitze	8	08	04						
Feldberg-Ts.	8	08					01801		
Schneekoppe	8	19					59001		
Fichtelberg	8	19			26543				
Brocken	8	19			23619				
Kahler Asten	8	19					01985		
Feldberg-Ts.	8	19		04629	22243				
Schneekoppe	8	19				94452			
Feldberg-Schw.	9	14	05						
Fichtelberg	9	14		01284					
Schneekoppe	9	19				86401			
Wasserkuppe	9	19	03	03235	32525	09208	00300	00095	
Kahler Asten	9	19	02	46009	27409	99463	01201	00834	
Zugspitze	10	14		08894					
Schneekoppe	10	14				84751			
Brocken	10	14			58859				
Zugspitze	10	19			28627			00549	
Fichtelberg	10	19	xx	57009	29589	07382	01201	01029	
Wasserkuppe	10	19			22449	01783	01305		
Schneekoppe	11	08				84051			
Brocken	11	08						00559	
Kahler Asten	11	08			28545				
Zugspitze	11	19						88529	
Feldberg-Schw.	11	19			04541				
Zugspitze	12	08				99865	31401	95659	
Schneekoppe	12	08		31009					
Wasserkuppe	12	08	04	01990	02101	11553	00305	00543	
Fichtelberg	12	19			32385				
Brocken	12	19		02821			01801		
Kahler Asten	13	14				13204			
Feldberg-Schw.	13	14		00990			01601		
Kahler Asten	13	08				11852			
Feldberg-Schw.	13	14				10851			
Brocken	13	14			16446				
Zugspitze	14	08						00649	
Schneekoppe	14	08				00459			
Schneekoppe	14	19						02558	
Brocken	14	19	02	05290	24300	09283	59201	02099	
Feldberg-Schw.	15	08	00	05899	24400	10400	70201	00519	
Schneekoppe	15	14	04	01990	24401	99201	58801		
Brocken	15	19					79801		
Kahler Asten	15	19			20301				
Feldberg-Schw.	16	08				09009			
Brocken	16	08						00589	
Kahler Asten	16	08						00024	
Feldberg-Schw.	16	14			34341	08309			
Feldberg-Ts.	16	14			20372				
Schneekoppe	16	19					30403		
Feldberg-Schw.	17	14	12						
Zugspitze	17	19		08894					
Kahler Asten	17	19						94064	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR t_R dt
Zugspitze	18	08			01951				
Feldberg-Schw.	18	08	00	05890	00000	48409	20407	00039	
Brocken	18	08					04102		
Kahler Asten	18	08	xx	46009	23349	08105	04300	92024	
Feldberg-Ts.	18	08					21403		
Schneekoppe	18	19						00009	
Fichtelberg	18	19			24436				
Brocken	18	19	xx	46109	23246	07803	04402	00049	
Feldberg-Schw.	19	08			00000	10503	10801	00039	
Schneekoppe	19	14				01004			
Feldberg-Schw.	19	14				09107			
Fichtelberg	19	14		01223	24413				
Feldberg-Ts.	19	14		01451					
Schneekoppe	19	19						00079	
Brocken	19	19						00089	
Wasserkuppe	20	08				06006	10801		
Kahler Asten	20	08				03207			
Fichtelberg	20	19		01731					
Zugspitze	21	08						00569	
Feldberg-Schw.	21	08		01890					
Brocken	21	08	04						
Brocken	21	14	04						
Kahler Asten	21	14					40902		
Brocken	21	19		05851					
Fichtelberg	22	08						00209	
Brocken	22	08					47401		
Kahler Asten	22	14				09915			
Schneekoppe	22	19						00099	
Fichtelberg	23	19	02	05831	10310	04803	06303	00129	
Kahler Asten	23	19		01492					
Zugspitze	23	08					21600	93589	
Schneekoppe	23	08	54						
Brocken	23	08	05	08695					
Brocken	23	14		01645	20065				
Kahler Asten	24	08		02690					
Feldberg-Schw.	24	14			09024				
Schneekoppe	25	08					08300	05019	
Fichtelberg	25	08		01623					
Brocken	25	08	04						
Brocken	25	14				94089	62292		
Kahler Asten	25	14		03846					
Kahler Asten	25	19					87309		
Schneekoppe	26	08		21009					
Brocken	26	08			26339				
Kahler Asten	26	08				87555		09537	
Feldberg-Ts.	26	14				90952			
Feldberg-Schw.	26	19			29429	96454	02209	10518	
Fichtelberg	26	19					01203	09519	
Brocken	26	19				82556			
Kahler Asten	26	19				94453			
Feldberg-Schw.	27	08				93756			
Feldberg-Ts.	27	08						98542	
Schneekoppe	27	14	xx	46109	57945	38258	04201		
Fichtelberg	27	14	xx						
Feldberg-Schw.	27	19			61629				
Feldberg-Schw.	28	08						21619	
Wasserkuppe	28	08					04794		
Feldberg-Schw.	28	14		44109					
Kahler Asten	28	14	65						
Brocken	28	19			29479				
Feldberg-Ts.	28	19	45x						
Schneekoppe	28	08				90562			
Fichtelberg	29	14			22449				
Feldberg-Ts.	29	14	63	03608	28428	04306	10602		
Brocken	29	19		46009	24869				
Feldberg-Ts.	29	19						02089	
Zugspitze	30	14					01201		
Schneekoppe	30	14		63009	Stumm 40 Regen				
Feldberg-Ts.	30	14			24609	08502	04801		
Zugspitze	30	19				02456			
Schneekoppe	30	19		02009					
Feldberg-Ts.	31	08		03708	28348	05487	04300	02081	
Schneekoppe	31	08			29969				
Fichtelberg	31	08						09029	
Schneekoppe	31	14			59967				
Brocken	31	19			52959			01059	